

EDIZIONE
2022

LA GUIDA ELETTRICA®

UTENSILI • ATTREZZATURA E FISSAGGIO • SPINOTTERIE, PROLUNGHE E QUADRI DA CANTIERE
DISTRIBUZIONE ELETTRICA E DATI • ANTENNE • ILLUMINAZIONE E LAMPADINE • CLIMATIZZAZIONE • TERMO/VENTILAZIONE
REPELLENTI • TERMOREGOLAZIONE E INTERRUTTORI • CONTROLLO E AUTOMAZIONE • SICUREZZA
ILLUMINAZIONE SOLARE, FOTOVOLTAICO, ACCUMULO E E-MOBILITY • GRUPPI DI CONTINUITÀ E BATTERIE • INDUSTRIALE

EDIZIONE
2022

LA GUIDA **E**LETRICA®

UTENSILI ★ ATTREZZATURA E FISSAGGIO
SPINOTTERIE, PROLUNGHE E QUADRI DA CANTIERE
DISTRIBUZIONE ELETTRICA E DATI ★ ANTENNE
ILLUMINAZIONE E LAMPADINE ★ CLIMATIZZAZIONE
TERMO/VENTILAZIONE ★ REPELLENTI
TERMOREGOLAZIONE E INTERRUTTORI
CONTROLLO E AUTOMAZIONE ★ SICUREZZA
ILLUMINAZIONE SOLARE, FOTOVOLTAICO, ACCUMULO E E-MOBILITY
GRUPPI DI CONTINUITÀ E BATTERIE ★ INDUSTRIALE

SOTTO I RIF



ELETTORI

SUDDIVISO IN MACROCATEGORIE,
QUESTO CATALOGO TI AIUTERÀ A
TROVARE TUTTO CIÒ DI CUI HAI BISOGNO.
M.C. ELETTRICI SI IMPEGNA
COSTANTEMENTE NELLO STUDIO
E NELLA RICERCA DEI MIGLIORI ARTICOLI
CHE IL MERCATO MONDIALE METTE
A DISPOSIZIONE, SEMPRE GARANTENDO
UN ELEVATO STANDARD QUALITATIVO
AD UN OTTIMO PREZZO.
INDISPENSABILE STRUMENTO DI LAVORO,
È UN PUNTO DI RIFERIMENTO PER LA
TUA ATTIVITÀ PERCHÈ OFFRE UNA SCELTA
ACCURATA DI DIVERSE REFERENZE
CHE M.C. ELETTRICI HA SELEZIONATO
PER TE IN UN CONTINUO E COSTANTE
AGGIORNAMENTO.

INDICE



8 UTENSILI



18 ATTREZZATURA
E FISSAGGIO



54 SPINOTTERIE, PROLUNGHE
E QUADRI DA CANTIERE



72 DISTRIBUZIONE ELETTRICA
E DATI



110 ANTENNE



120 ILLUMINAZIONE
E LAMPADINE



168 CLIMATIZZAZIONE



182 TERMO/VENTILAZIONE



208 REPELLENTI



214

TERMOREGOLAZIONE
E INTERRUTTORI



224

CONTROLLO
E AUTOMAZIONE



236

SICUREZZA



246

ILLUMINAZIONE SOLARE,
FOTOVOLTAICO, ACCUMULO
E E-MOBILITY



270

GRUPPI DI CONTINUITÀ
E BATTERIE



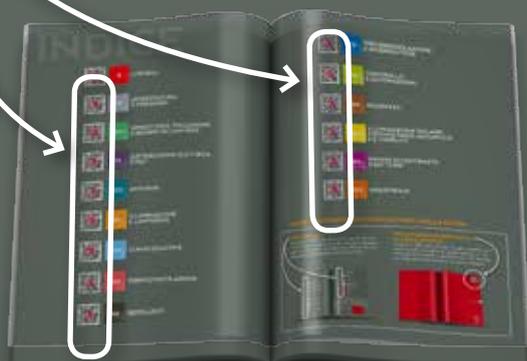
276

INDUSTRIALE

COME UTILIZZARE I QR CODE CHE TROVI NELLA GUIDA

NELL'INDICE PER CONSULTARE I CAPITOLI IN PDF

Inquadra il QR code accanto al capitolo per scaricare tutte le pagine di quella sezione in formato pdf, da consultare comodamente off-line dai tuoi dispositivi o da mandare via mail a richiesta.



NELLA PAGINA DI APERTURA DI OGNI CAPITOLO PER VEDERE EVENTUALI AGGIORNAMENTI

Inquadra il QR code all'inizio di ogni capitolo per conoscere le eventuali variazioni dei prodotti rispetto a questa edizione stampata. Puoi scaricare tutte le pagine di quella sezione in formato pdf.





UTENSILI

CACCIAVITI	10
FORBICI	11
PINZE ISOLATE	11
TAGLIACAVO E TRONCHESI	12
SPELACAVO	12
TAGLIATUBO	13
SEGHE	13
CRIMPATRICI	14
TAGLIERINI	14
INSERTI	15
MISURAZIONI	15
MARTELLI	16
CHIAVI	16
STRUMENTI DI MISURA	17

cod. 23892N



FORBICI PROFESSIONALI PER ELETTRICISTA

Il prodotto è realizzato in conformità alla Direttiva 2001/95/CE.
Corpo in acciaio inox SUS 420J2 temprato ad alta capacità di taglio e impugnatura ergonomica in materiale bicomponente. La microdentatura anti-slittamento garantisce una precisione totale durante il taglio. Il perno regolabile antiallentamento garantisce la possibilità di riportare sempre lo strumento a condizioni ottimali di prestazioni.

Design ergonomico: il manico bi-componente per una presa totalmente anti-scivolo. Alta qualità dei materiali: lame estremamente performanti, in acciaio inossidabile 3,5 mm con una durezza pari a 56 HRC.

Lame con micro-dentatura finissima: per un miglior bloccaggio del cavo nelle operazioni di taglio. Impugnatura: studiata per una presa a 2 dita, per garantire una doppia forza nella fase di taglio / spelatura del cavo.

PINZE ISOLATE

Pinze isolate con corpo in acciaio al cromo-vanadio, temprato ad induzione pezzo per pezzo, con impugnatura in materiale bicomponente. In conformità alla normativa IEC 60900:2004 e certificati qualitativamente da V.D.E. (Verband Deutscher Elektrotechniker) per lavori sotto tensione fino a 1000 V.

cod. 22758



PINZA ISOLATA UNIVERSALE

Da utilizzare con cavi:
- in rame o alluminio: Ø max 4 mm
- in ferro: Ø max 3 mm
- in acciaio: Ø max 2 mm
- in acciaio temprato: Ø max 1,6 mm



cod. OF22697N



PINZA ISOLATA UNIVERSALE

Da utilizzare con cavi:
- in rame o alluminio: Ø max 4 mm
- in ferro: Ø max 2,8 mm
- in acciaio: Ø max 1,8 mm
- in acciaio temprato: Ø max 1,4 mm



cod. 22734



PINZA ISOLATA BECCO A CICOGNA PIATTO

Da utilizzare con cavi:
- in rame o alluminio: Ø max 4 mm
- in ferro: Ø max 3 mm
- in acciaio: Ø max 2 mm
- in acciaio temprato: Ø max 1,6 mm



cod. 22710



PINZA ISOLATA BECCO A CICOGNA DRITTO

Da utilizzare con cavi:
- in rame o alluminio: Ø max 4 mm
- in ferro: Ø max 3 mm
- in acciaio: Ø max 2 mm
- in acciaio temprato: Ø max 1,6 mm



cod. 22741N



PINZA ISOLATA BECCO A CICOGNA PIEGATO

Da utilizzare con cavi:
- in rame o alluminio: Ø max 4 mm
- in ferro: Ø max 3 mm
- in acciaio: Ø max 2 mm
- in acciaio temprato: Ø max 1,6 mm





cod. 29306

PINZA TAGLIACAVO

Sono realizzate in acciaio cromato con manici in bicomponente, ergonomico, con lunghezza di taglio di 10mm²



cod. 23380

TRANCIACAVO MANUALE

Tranciacavi manuale per cavi Al-Cu fino a 22 mm²



cod. OF22680N

TRONCHESI 1000V 160MM

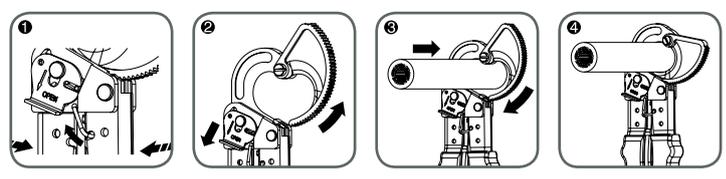
Da utilizzare con cavi:
 -in rame o alluminio: Ø max 4 mm
 -in ferro: Ø max 2,8 mm
 -in acciaio: Ø max 2 mm
 -in acciaio temprato: Ø max 1,6 mm



cod. 23397

TRANCIACAVO A CRICCHETTO PROFESSIONALE

Indicato per tutti i cavi in rame e alluminio fino a un diametro di 52 mm AWG-750MCM



SPELACAVO



cod. 29290

PINZA SPELACAVI

Le pinze sono realizzate in acciaio cromato con manici in bicomponente, ergonomico.

RISPARMIA TEMPO!

Lo strumento ideale per spelare i cavi più velocemente

Ø
0,2-6
MM²



cod. 23182

PINZA SPELACAVI ISOLATA

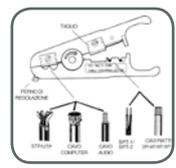
Da utilizzare con cavi di Ø max 5-10 mm². Pinze spelacavi isolate con corpo in acciaio al cromo-vanadio, temprato ad induzione pezzo per pezzo, con impugnatura in materiale bicomponente.

In conformità alla normativa IEC 60900:2004 e certificati qualitativamente da V.D.E. (Verband Deutscher Elektrotechniker) per lavori sotto tensione fino a 1000 V.



cod. 23441

SPELACAVI E TRANCIACAVI UNIVERSALE



cod. 23908

Ø
4,25-25
MM²

SGUAINACAVO PER CAVI



cod. 23434

SPELACAVI COASSIALI

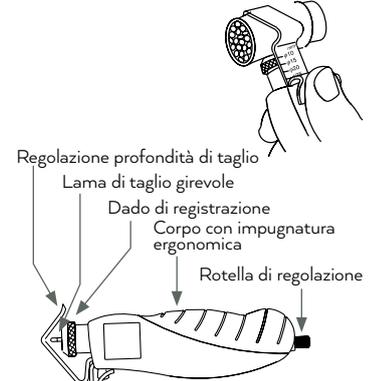
Dal corpo ergonomico in plastica e lama in acciaio, è ideale per spelare cavi coassiali dei seguenti tipi: RG 58, 59, 62, 6, 6QS, 3C, 4C e 5C.



LAMA DI RICAMBIO PER SGUAINACAVO



cod. 23601





cod. 29351

TAGLIATUBO PER TUBI IN PVC

Cesoia con impugnatura ergonomica taglio min. 6mm² max 42 mm².

 Ø
6-42
MM²


cod. 23427N

TAGLIATUBI PER TUBI DI RAME Ø 3MM-35MM CON SVASATORE

Munito di pratico svasatore estraibile e girevole e rotella di ricambio nel pomolo. Per tubi in rame, alluminio, acciaio inox a parete sottile. Sostituzione della rotella senza utensili.

SEGHE



cod. 25391

MINISEGHETTO MANUALE

Miniseghetto con lame da 15 cm in acciaio al carbonio.

LAME DI RICAMBIO



cod. 25407

CONF. 10 PZ.

Confezione di lame di ricambio in acciaio al carbonio per seghetto (cod. 25391).



cod. 29313N

SEGA CIRCOLARE A COMPASSO

Utilizzabile anche con le seghe a tazza OF20000, OF20001, OF20002, OF20003, OF20004, OF20005, OF20006.

Utilizzi: pavimenti, muri e soffitti.

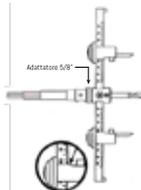
Diametro di perforazione:

40 - 305 mm.

Profondità di taglio:

5 - 50 mm.

Adatta per il taglio di: legno, laminati, materiali plastici, cartongesso e molte altre superfici.



ALBERO PUNTA PER SEGHE A TAZZA Ø < DI 30



cod. OF20007

Compatibile con i codici: OF20000, OF20001, OF20002, OF20003.

ALBERO PUNTA PER SEGHE A TAZZA Ø > DI 30



cod. OF20008

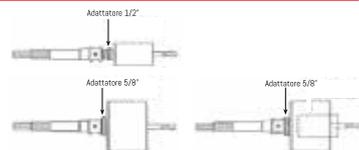
Compatibile con i codici: OF20004, OF20005, OF20006.



LAME CON DENTI IN ACCIAIO

SEGA A TAZZA

Grande precisione e ad alta velocità. Adatte per tagliare acciaio dolce, bronzo, rame, ottone, alluminio, legno, plastica e laminati.



cod.	OF20000	OF20001	OF20002	OF20003	OF20004	OF20005	OF20006
Ø (mm)	16	20	22	25	32	40	48



cod. 29344

SET PUNTE PER SEGA A TAZZA

9 PZ.

Set per seghe a tazza 9 pezzi, lame con denti in acciaio adatte per tagli di precisione e ad alta velocità.

Adatte per tagliare acciaio dolce, bronzo, rame, ottone, alluminio, legno, plastica e laminati.

Il kit è composto da:

- 6 punte M3 bi-metal: Ø 20, 25, 32, 40, 50 e 64 mm
- 1 punta guida
- fresa pilota autoadattante
- 2 puntali per trapano c45 su cui alloggiare le lame



cod. 29375

ALTITANIO

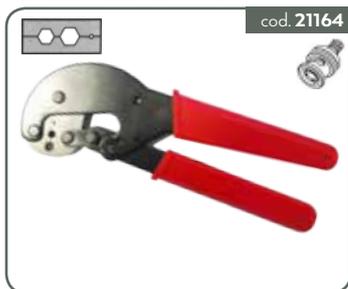
ALLARGATORE CONICO

Allargatore conico in materiale HSS, trattato al titanio in superficie.

Diametro del gambo 1 cm.

Lunghezza totale (gambo+punta) 10 cm.

Misure: 4, 6, 8, 10, 12, 14, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30 mm



cod. 21164

CRIMPATRICI PER CONNETTORI

Per connettori BNC coassiali RG 58, 59 e 62. Si può regolare la forza di crimpatura operando sulla ruota dentata.

La regolazione della ruota dentata può essere effettuata solo dopo aver allentato la vite di antislittamento.

Non adatto all'utilizzo sotto tensione.



cod. 23342

CRIMPATRICI PER CAPICORDA PREISOLATI

Per capicorda preisolati da 0,14 a 16 mmq AWG 26-10. Si può regolare la forza di crimpatura operando sulla ruota dentata. La regolazione della ruota dentata può essere effettuata solo dopo aver allentato la vite di antislittamento. Adatto per capicorda nudi e preisolati. **Non adatto all'utilizzo sotto tensione.**



cod. 23359

CRIMPATRICI PER TERMINALI A BUSSOLA

Per capicorda a bussola da 0,5 a 6 mm² AWG 20-10 (cod. 23359) e da 0,5 a 4 mm² AWG 22-12 (cod. 23359N). Si può regolare la forza di crimpatura operando sulla ruota dentata (cod. 23359). Regolare la ruota dentata dopo aver allentato la vite di antislittamento.

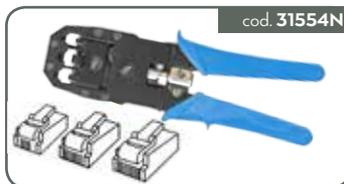
Non adatto all'utilizzo sotto tensione.



cod. 22239

CRIMPATRICI PROFESSIONALE PER CONNETTORI RJ

Crimpatrice per connettori RJ 11-12-45, con impugnatura ergonomica in PVC.



cod. 31554N

CRIMPATRICI PROFESSIONALE PER CONNETTORI RJ E CON TAGLIACAVI

Crimpatrice per connettori RJ 10-11-45, con impugnatura ergonomica in PVC.



cod. 23366

CRIMPATRICI PER TERMINALI A BUSSOLA

Per terminali a bussola da 6 a 16 mm² AWG 10-6. Si può regolare la forza di crimpatura operando sulla ruota dentata.

Regolare la ruota dentata dopo aver allentato la vite di antislittamento.

Adatto per tubetti nudi e preisolati.

Non adatto all'utilizzo sotto tensione.



cod. 23861

IMPACT & PUNCH DOWN

Utensile professionale per l'attestazione dei conduttori solidi su terminal block 110.



cod. 180.7971

PINZA

Pinza in plastica serra-plug per plug 4/4, 6/6 e 8/8.



cod. OF23343

CRIMPATRICI PER CONNETTORI SOLARI MC4

Adatta per cavi da 2,5 - 4 e 6 mm²



TAGLIERINI



cod. 22819

TAGLIERINO CON CORPO IN PVC

Taglierino con corpo in PVC e impugnatura ergonomica rivestita in gomma. Lama autobloccante da 180 mm in acciaio SK4 a triplo taglio, con vano per scorta lame (incluse).



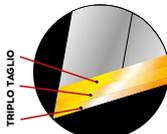
cod. 22789

LAME DI RICAMBIO PER TAGLIERINO

In acciaio SK4 a triplo taglio e alta precisione.

CON VANO SCORTA

ACCIAIO HI-PERFORMANCE



ADATTE PER COD. 22819

CONF. 10 PZ.

QUALITÀ GARANTITA



cod. 25445

28 PZ.

SET INSERTI PER AVVITATORI

Set di 30 inserti per avvitatori.
 Taglio: 3-4-5-6
 Phillips: 1-2-3
 Pozidriv®: 1-2-3
 Esagonale: 3-4-5-6
 Torx®: 10-15-20-25-27-30-40
 Torx® tamper: 10-15-20-25-27-30-40

MISURAZIONI



cod. 22802

5 MT.

FLESSOMETRO PROFESSIONALE

Flessometro con lamina ancora più resistente e triplo tasto di stop. Corpo rivestito in gomma antiscivolo, impugnatura ergonomica, cinchietta anticaduta, gancio in metallo per fissarlo alla cintura e due magneti sulla punta per facilitare le misurazioni.
 Il prodotto non è idoneo ad usi previsti dall'art. 1 co. 2 del Decreto Legislativo 2 febbraio 2007, n. 22.



3 TASTI STOP!



cod. 22901

50 MT.

ROTELLA METRICA

Rotella metrica da 50 m, con custodia in ABS in materiale antiurto e bordi in gomma. Nastro non conduttore, lavabile e altamente resistente all'usura. Parte iniziale con doppio rivestimento. Classe di precisione III e scala graduata in cm da entrambi i lati.



80 CM.



IN ALLUMINIO

LIVELLA ALTA PRECISIONE ULTRALEGGERA

80 cm cod. 23731



Bordi di lavoro zigrinati



300°

Visuale da 300°



Fiale di misurazione in blocco unico di materiale acrilico



Bordi terminali in gomma antiurto



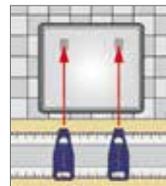
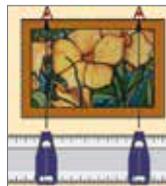
cod. 23281

100 CM.

IN ALLUMINIO

RIGA GRADUATA

In alluminio, dotata di 4 indicatori d'alta precisione e 4 bolle di livello.



MARTELLI



800 / 1000 GR.

MAZZA TRICOMPONENTE

Mazza tricomponente da 800 o 1000 grammi. Innesto rinforzato per garantire un'eccellente durata.

800 gr cod. 22833

1000 gr cod. 22840



cod. 22864

300 GR.

MARTELLLO TRICOMPONENTE

Martello tricomponente da 300 grammi. Innesto rinforzato per garantire un'eccellente durata.



cod. 23229

MINI SCALPELLO PUNTA TONDA

Scalpello professionale a punta tonda.

CHIAVI



cod. 29368

8 PZ.

A CRICCHETTO

SET CHIAVI A FORCHETTA A FRIZIONE

Set chiavi in acciaio al cromo vanadio, combinate a forchetta e poligonale a frizione. Misure: 9-10-12-13-14-15-17-19



cod. 25384

TRADIZIONALI

8 PZ.



SET CHIAVI A FORCHETTA DOPPIA

Set chiavi a forchetta doppia in acciaio al cromo vanadio con custodia. 8 Pezzi (6x7- 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22)

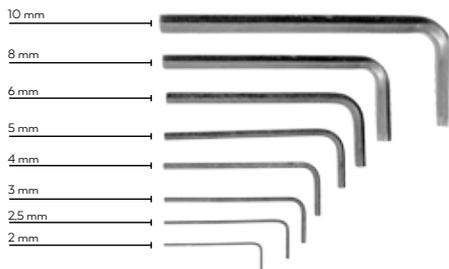


cod. 25377

8 MISURE

SET CHIAVI ESAGONALI

Set di chiavi maschio esagonale, nichelate lucide - 8 pezzi

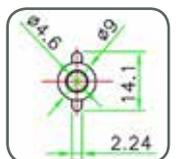
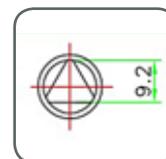
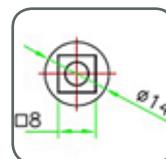
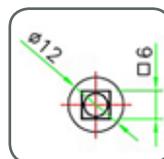


cod. 25360

UNIVERSALE

CHIAVI PER QUADRI DI MANOVRA

Chiave universale in lega di zinco, per quadri di manovra, 4 misure.





MULTIMETRO DIGITALE

Tensione DCV / ACV: fino a 600 Volts.
Corrente DC: 10 Amp.
Resistenza: 200/2.000 Kohm.
Test batterie: 9 V / 1,5 V.
Misurazione continuità con cicalino.
Test diodi.



PINZA AMPEROMETRICA DIGITALE

Tensione AC 750V
Tensione DC 1000V
Corrente AC 200A - 1000A
Resistenza 200 Ohm - 20 kOhm



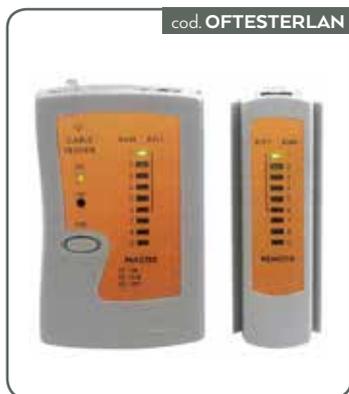
MINI TERMOMETRO A RAGGI INFRAROSSI

Gamma: -30% / 260°C. Misure precise senza contatto. Puntatore laser integrato. Unità di misura in °C o °F selezionabile dall'operatore. Visualizzazione temperatura minima e massima. Blocco del grilletto di misurazione. Ritenuta automatica dei dati misurati e funzione di autospegnimento. Selezione automatica del range e risoluzione display 0.1°C (0.1 °F).



MISURATORE LASER 60MT

Rileva misure da 0,05 a 60 m.
IP54.
Memorizza dati.



MULTIFUNZIONE PER CAVI RETE LAN

In grado di eseguire prove su cavi a doppino twistato tipo 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 e G. Inoltre il tester è in grado di rilevare collamenti non idonei, corto circuiti oppure interruzioni sui cavi LAN.



MISURATORE DI INTENSITÀ LUMINOSA CON SONDA

Gamma di misurazione da 0.01 a 50.000 lux.
A 2.000 lux: lettura 10x.
A 50.000 lux: lettura 100x.





ATTREZZATURA E FISSAGGIO

SALDATURA	20
COLLA A CALDO	21
SILICONE	21
SPRAY	21
GEL ISOLANTE	22
NASTRO ISOLANTE	22
GUAINA TERMORESTRINGENTE	23
PORTA ATTREZZI	24
VALIGE PORTA ATTREZZI	25
TROLLEY PORTA ATTREZZI	26
ZAINI PORTA ATTREZZI	27
MORSETTI ISOLATI/CONNETTORI	28
FASCETTE	28
FISSACAVI	29
SONDE	30
FISSAGUAINE	32
ABBIGLIAMENTO	32
TRABATTELLI	33
MINI PONTEGGIO	34
SUPPORTI DA LAVORO	34
SCALE	35
GRUPPI ELETTROGENI	38
TASSELLI	40
ANCORE E ANCORANTI	42
COLLANTI	44
PRODOTTI DI CONSUMO	46
SANIFICAZIONE ARIA	49
IGIENE E SANIFICAZIONE	50
GESTIONE ACCESSI	52
IGIENIZZANTI	53



30 / 60 W

SALDATORE PER STAGNATURA 220V

Saldatore per stagnatura completo di 2 punte, una curva e una dritta, diametro 4 mm e di un cavalletto di sostegno. Alimentazione 220 V.

30W cod. OFSAL30W

430°C

60W cod. OFSAL60W

500°C



cod. OFSALKIT



100 W

KIT IN VALIGETTA CON SALDATORE

Valigetta contenente 3 punte, stagno e pasta per saldare.

Saldatore ultrarapido pronto per l'uso. Impugnatura anatomica per un utilizzo confortevole. Alimentazione 220V. Potenza 100 Watt. Con punta di ricambio.



cod. OFSALBASE



25-30 W

BASE PER SALDATURA

Stazione saldante professionale 25-30W con display digitale, temperatura regolabile 160-480°, cassetto portapunte, elemento riscaldante in ceramica.

Supporto per saldatore integrato e spugna per pulizia inclusa.



SALDATORE A PENNA PROFESSIONALE

Con corpo trasparente per verifica del livello del gas, perfetto per saldatura, pirografia e taglio a caldo. Completo dei seguenti

accessori: coltello per tagliare, cannello piatto, deflettore, testa soffiante, rotolo di stagno e spugnetta di pulizia.



cod. OFSALGAS



6 ACCESSORI

cod. OFSALGASMICRO



4 ACCESSORI

KIT MICROSALDATURA FIAMMA LIBERA, PUNTE CATALITICHE

Kit microsaldatura completo di beccuccio a fiamma libera e punta catalitica con 4 accessori, stagno e spugnetta.



DISSALDATORE A POMPA

cod. OFSALDISS



cod. OFSALCARTGAS



90 GR

CARTUCCIA BUTANO

Cartuccia 60 + 30 = 90 g. Gas per ricarica accendini e microsaldatori con 6 diversi adattatori.



cod. OFPASTSAL



100 GR

PASTA SALDA IN BLISTER

Pasta salda universale per saldature.



cod. OFSTAGNO



100 GR

FILO STAGNO PER SALDARE

Filo salda neutra, 50%, Blister, Diametro 1,5,





cod. OFGLUEGUN

PISTOLA ELETTRICA PER COLLA

Pistola elettrica 25W a batteria per colla



cod. OFGLUESTICK

STICK COLLA

12 stick colla diametro 10,5 mm, lunghezza 10 cm.



SILICONE

Adesivo sigillante elastico monocomponente, di natura silconica; reticolazione di tipo "Acetica", per reazione, a temperatura ambiente, con l'umidità contenuta nell'aria (conseguente sviluppo di Acido Acetico). Per giunzioni di tipo elastico tra varie superfici quali: metallo, ceramica e vetro. Idoneo per l'applicazione nei settori automobilistico, igienico-sanitario, navale, per arredamenti (bar, negozi, cucine componibili), ecc.

ADESIVO SILICONE SIGILLANTE

TRASPARENTE

cod. 1534267



ADESIVO SILICONE SIGILLANTE

BIANCO

cod. 1534266



PISTOLA PROFESSIONALE PER SILICONE

cod. 23243



Realizzato con materiali di prima scelta e destinato ad usi intensivi. L'ergonomia dell'impugnatura facilita la pressione.



PISTOLA PER SILICONE

cod. 23236



Aperta nella parte superiore. L'ergonomia dell'impugnatura facilita la pressione.



SPRAY

TRACCIOFACILE 500ML VALVOLA 360°



Con pratico erogatore.

Blu cod. OF21218

Nero cod. OF21232



GIUNTOFACILE E GIUNTOGEL

La soluzione definitiva al problema delle giunte che per scelta o per forza siete obbligati ad effettuare in situazioni limite di umidità.

Il **GIUNTOFACILE** e il **GIUNTOGEL** sono degli isolanti elettrici in silicone mono o bicomponente che, se opportunamente dosato e colato all'interno di un qualsiasi contenitore a tenuta stagna, solidificandosi rende la giunta resistente anche ad immersioni prolungate nel tempo.

Settori applicativi: telefonia, citofonia, impianti di illuminazione esterni.

Vantaggi: resistenza all'acqua, trasparenza, velocità di messa in opera, atossicità.



MODALITÀ D'USO (GIUNTOGEL)

Aggiungere la componente "A" alla componente "B" in parti uguali, miscelare per circa 1 minuto e colare nella cassetta di derivazione.

ATTENZIONE: prima di miscelare il silicone, assicurarsi che la cassetta sia ben sigillata, con pressacavi ecc.



cod. GIUNTOFACILE



500+500 GR

GEL ISOLANTE ELETTRICO BICOMPONENTE

Gel isolante bicomponente 500g+500g+becker e spatola

cod. GIUNTOGEL



1KG

PRONTO
USO

GEL ISOLANTE ELETTRICO MONOCOMPONENTE

NASTRO ISOLANTE



NASTRO ISOLANTE PROFESSIONALE

Nastri professionali in PVC per uso elettrico. Per isolamento elettrico primario fino a 600V. Rispetta gli standard internazionali. Conformi a BS3924. Elevata rigidità dielettrica. Conformi alla normativa RoHS (assenza di metalli pesanti).



cod. 26411

-40 +90°C

NASTRO AUTOAGGLOMERANTE POLIISOBUTILENE

Si distingue per la pulizia e la facilità di applicazione rapida, per l'autoagglomerazione quando applicato sotto tensione e per l'isolamento uniforme senza l'uso di calore o pressione. Rimuove senza residui dalla maggior parte delle superfici dopo gli usi temporanei per protezione e riparazione, previene le screpolature e le infiltrazioni d'acqua di lunga durata, non appiccica. Eccellenti proprietà fisiche ed elettriche. Eccezionale resistenza all'ozono e alla prolungata immersione in acqua. Misure: 10 m x 19 mm. Spessore: 0,5 mm. Resistenza termica: -40 a 90°C Rigidità dielettrica: 40 KV/mm Prodotto a base di PIB (poliisobutilene). Colore: nero.

LARGHEZZA 25 MM	SPESSORE 0,15 MM / LARGHEZZA 25 MM / LUNGHEZZA 25 M - CONF. DA 8 ROTOLI				
	cod.	25131	25865	25858	25872
Colore	Nero	Giallo	Marrone	Rosso	Blu

LARGHEZZA 19 MM	SPESSORE 0,15 MM / LARGHEZZA 19 MM / LUNGHEZZA 25 M - CONF. DA 10 ROTOLI						
	cod.	25162	25179	25186	25193	25902	25919
Colore	Nero	Bianco	Grigio	Giallo/Verde	Marrone	Rosso	Blu

LARGHEZZA 15 MM	SPESSORE 0,15 MM / LARGHEZZA 15 MM / LUNGHEZZA 10 M - CONF. DA 10 ROTOLI				
	cod.	25209	25216	25995	25957
Colore	Nero	Bianco	Grigio	Giallo	Verde



GUAINA TERMORESTRINGENTE

La Poliolefina è un materiale che quando è sottoposto ad una fonte di calore, si ritrae fino a circa il 50%. Dopo il raffreddamento, la guaina mantiene la sua nuova forma. Ritardante alla fiamma e resistente ad umidità, solventi ed agenti chimici. Ecologica: in caso di combustione non libera diossine poiché priva di

sostanze nocive. Materiale poliolefina. Temperatura di restringimento: 90°C - Temperatura di recupero totale: 125°C. Queste guaine trovano applicazione nel settore dell'elettronica (giunzioni, isolamenti elettrici, chiusura pacchi batterie, ecc..) e grazie al loro elevato rapporto

di restringimento si adattano perfettamente ad oggetti differenti diametri. Colore: nero. Temperatura di lavoro: da -55°C a +125°C Rapporto di restringimento: 2:1 Materiale di base: poliolefina Temperatura minima di restringimento: 90°C min. Infiammabilità: auto-estinguente.

cod.	RESTRINGIMENTO 2:1 / COLORE NERO									RESTRINGIMENTO 2:1 / COLORE GIALLO VERDE
	28415	28705	28712	28729	28736	28743	28750	28767	28774	28712 GV
Diametro max	1,6	2,4	3,2	4,8	6,4	9,5	12,7	19,1	25,4	3,2
Lunghezza	15 m	15 m	15 m	10 m	10 m	10 m	10 m	5 m	3 m	15 m



GUAINA TERMORESTRINGENTE IN STECCA DA 1 M.

Rapporto di restringimento 2:1 o 3:1. Temperatura max di esercizio 125°C.

cod.	RESTRINGIMENTO 3:1 / COLORE NERO COLLANTE				
	28743STN/C	28750STN/C	28767STN/C	28774STN/C	37006STN/C
Diametro max (mm)	9,5	12,7	19	25	38
Confezione (pz.)	20	16	10	6	4

cod.	RESTRINGIMENTO 2:1 / COLORE BLU				
	28743STB	28750STB	28767STB	28774STB	37006STB
Diametro max (mm)	9,5	12,7	19	25	38
Confezione (pz.)	20	16	10	6	4

cod.	RESTRINGIMENTO 2:1 / COLORE GIALLO/VERDE				
	28743STGV	28750STGV	28767STGV	28774STGV	37006STGV
Diametro max (mm)	9,5	12,7	19	25	38
Confezione (pz.)	20	16	10	6	4

cod.	RESTRINGIMENTO 2:1 / COLORE NERO									
	28705STN	28712STN	28729STN	28736STN	28743STN	28750STN	28767STN	28774STN	37006STN	37513STN
Diametro max (mm)	2,4	3,2	4,8	6,4	9,5	12,7	19	25	38	50
Confezione (pz.)	30	30	24	24	20	16	10	6	4	3

PISTOLA

Pistola ad aria calda a gas 450/550°C



BOMBOLA DI GAS



CONVOGLIATORE AD ARIA CALDA

Pistola aria calda per guaina. Materiale: policarbonato resistente al calore. Specifiche: 230-240V - 1.600W 250/450 l/min. 300°C ± 500°C. Due stadi.

ACCESSORI PER PISTOLA AD ARIA CALDA



Ugello a flusso allargato 75mm.



Ugello con bordo 75mm.



Ugello a riflettore.

CASSETTA CON RUOTE



cod. 23328



SET 2 PEZZI

Set cassette 2 in 1. 2 pezzi di diverse misure. Ottima trasportabilità, resistente a carichi consistenti, dotata di ruote gommate.

CASSETTA PER ATTREZZI BAULE VUOTO SENZA RUOTE



cod. 25230

SET 3 PEZZI



Articolo composto da 3 cassette in diverse misure, vendibili separatamente.



cod. MUB65MP



WORK LINE BASIC



cod. BAG 04



320x210x240 mm

UTENSILI NON INCLUSI

Borsa porta utensili con tasche di varie grandezze. Chiusura superiore con zip. Maniglie centrali per un pratico trasporto.

BORSA PER UTENSILI



cod. TOP04N



UTENSILI NON INCLUSI

Borsa porta utensili con tasche imbottite e tracolla regolabile. Resistente fondo anti urto.

TASCA ORGANIZZATA PER UTENSILI



cod. TOP ELECTRA N



UTENSILI NON INCLUSI

Fodero porta utensili da cintura. Utilizzabile con TOP BELT N.

WORK LINE BASIC



cod. SOFT PILOT



UTENSILI NON INCLUSI

420x205x360 mm

Borsa multifunzione tipo "pilota" con accesso verticale porta pc fino a 15,6" e utensili. Tracolla regolabile. Area frontale e posteriore con elastici e tasche porta utensili. Tasche laterali su entrambi i lati. Compartimento frontale removibile, convertibile in borsa porta utensili.

BORSA 2 PANNELLI CON TASCHE



cod. BAG & CASE PTS



UTENSILI NON INCLUSI

Borsa semi rigida con due pannelli porta utensili con sistema FLEXI POUCHES™. Fondo con divisori removibili. Zip di chiusura con anelli metallici per lucchetto. Tracolla regolabile. Angoli rinforzati in gomma.

VALIGIA PORTA ATTREZZI



Corpo valigia con pareti in ABS stampate ad iniezione e robusti profili in alluminio di rinforzo. Grande resistenza e ottimo rapporto qualità/prezzo.

- 2 Pannelli con elastici - Tasca porta documenti con tasche porta utensili - Maniglia ergonomica con grip in gomma - Due serrature con chiave - Due cerniere di sicurezza - Superficie interna facilmente lavabile - Fondo con divisori removibili - Dimensioni esterne: 450Lx320Wx160H - Peso: Kg 4

VALIGIA PORTA ATTREZZI PROFESSIONALE



La valigia Le Officine Elettriche è un modello realizzato in ABS termoformato ad alto spessore. Il nuovo design della scocca e degli interni le conferisce un look moderno e funzionale, ed è frutto di una costante ricerca del miglior rapporto qualità / prezzo.

- Doppia serratura con chiave - Doppia fermo di apertura coperchio - Tripla cerniera in metallo - Fondo con divisori regolabili - Impugnatura morbida - Portadocumenti - Pannello porta utensili coperchio con elastici su entrambi i lati - Pannello porta utensili sul fondo con elastici su un lato - Dimensioni interne: A 440 / B 340 / C 190 / D 80 / E 110 - Peso: Kg 3,5

VALIGIA A TENUTA STAGNA



Valigia a tenuta stagna in polipropilene. Grazie all'esclusiva guarnizione erogata e alla valvola di pressurizzazione, garantisce assoluta protezione da acqua, umidità e sabbia agli oggetti contenuti. Caratterizzata da un'eccezionale resistenza agli urti, studiata per resistere alle polveri, agli agenti corrosivi e per rispondere alle richieste dei più esigenti utilizzatori nelle più disparate ed estreme applicazioni, dal settore industriale, a quello nautico, dal settore medicale a quello militare. Ermetiche e a tenuta stagna (IP 67) - resistenti agli agenti corrosivi e a prova di sabbia e polvere - Impilabili - resistenti agli urti e agli schiacciamenti - temperature d'uso: -33°C / +90°C - maniglia ergonomica rivestita in gomma - valvola di pressurizzazione - targhetta identificativa portanome - rinforzi in acciaio nei punti di fissaggio per lucchetti - cerniere con perni anticorrosione

VALIGIA PORTA ATTREZZI AD ALTO SPESSORE



Valigia in polipropilene ad alto spessore, stampata ad iniezione. Grande resistenza alle sostanze corrosive, agli urti e alle alte e basse temperature. La tecnica ad iniezione consente di ottenere uno spessore costante del materiale delle calotte, soprattutto negli angoli. 2 Braccetti reggi coperchio in metallo - 2 Serrature con chiave - 3 Cerniere posteriori in metallo - Fondo con divisori rimovibili e regolabili - Maniglia ergonomica rivestita in gomma - Targhetta portanome - Area porta documenti - Predisposizione per terzo pannello aggiuntivo - Dimensioni interne: A 465 / B 352 / C 215 / D 95 / E 120 - Peso: Kg 5,2



TROLLEY



Trolley professionale realizzato in polietilene HDPE, un vero scudo di protezione contro gli urti. Profilo di tenuta in alluminio speciale, ad alto spessore. Contenitore di grande capienza, ideale per il trasporto aereo, indicato per utenti professionali con l'esigenza di trasportare contemporaneamente utensili manuali, pezzi di ricambio o elettro-utensili. Le serrature TSA omologate, consentono una facile ispezione del bagaglio da parte del personale aeroportuale autorizzato, evitando spiacevoli rotture delle serrature.

- 2 Braccetti reggi coperchio in metallo - 2 Serrature TSA omologate - Maniglia telescopica e grandi ruote con cuscinetti a sfera - Maniglia ergonomica rivestita in gomma
- Singola cerniera in acciaio rivettata in più punti per garantire la massima resistenza - Capiente fondo per trasportare utensili e pezzi di ricambio - Impilabilità - Tasca porta documenti - 2 Cassettini porta minuteria

TROLLEY



Valigia trolley porta utensili in polipropilene ad alto spessore.

Valigia in polipropilene ad alto spessore, stampata ad iniezione. Grande resistenza alle sostanze corrosive, agli urti e alle alte e basse temperature. La tecnica ad iniezione consente di ottenere uno spessore costante del materiale delle calotte, soprattutto negli angoli.

- 2 Braccetti reggi coperchio in metallo - 2 Serrature con chiave - 3 Cerniere posteriori in metallo - Fondo con divisori rimovibili e regolabili - Maniglia ergonomica rivestita in gomma - Targhetta portanome - Area porta documenti - Predisposizione per terzo pannello aggiuntivo

TROLLEY



Valigia trolley porta utensili in polipropilene. Valigia in polipropilene stampata ad iniezione, progettata specificamente per il trasporto di utensili, dal peso particolarmente contenuto e dall'insuperabile rapporto qualità/prezzo. Caratterizzata da un design sobrio, moderno e compatto che, alle ridotte dimensioni, associa un'elevata capienza. Il profilo in alluminio garantisce ulteriore robustezza.

- Vano porta documenti - 2 Chiusure laterali - Braccetto reggi coperchio (escluso mod. Euro Boxer) - Peso: Kg 4,6

VALIGIA IN RESINA PLASTICA



Valigia in ABS termoformato, leggera e robusta. I separatori del fondo si incastrano direttamente nella base interna della valigia, formando così un corpo unico, più spazioso e perfettamente organizzato. Senza l'aggiunta di un fondo interno, la valigia risulta così molto leggera, ma allo stesso tempo resistente.

Caratteristiche generali:

- 2 chiusure laterali con chiave
- robusto profilo in alluminio
- fondo con divisori regolabili

TROLLEY PORTA UTENSILI



Trolley porta utensili con ruote centrali, maniglia telescopica e due pratiche maniglie.

Tracolla regolabile. Tasche interne ed esterne porta utensili. Ampio spazio interno per elettro-utensili e accessori ingombranti.

SOFT TROLLEY 01

cod. SOFT TROLLEY01



310x190x480 mm

UTENSILI NON INCLUSI

Zainetto/trolley multifunzione per utensili, laptop, accessori e documenti. Pannello interno porta utensili estraibile con tasche ed elastici sui due lati. Lato interno con tasche ed elastici fissi. Spallacci regolabili. Tasca frontale porta documenti ed elastici porta penne. Protezione per le ruote in caso di utilizzo come zainetto. Peso, 2,5 kg.



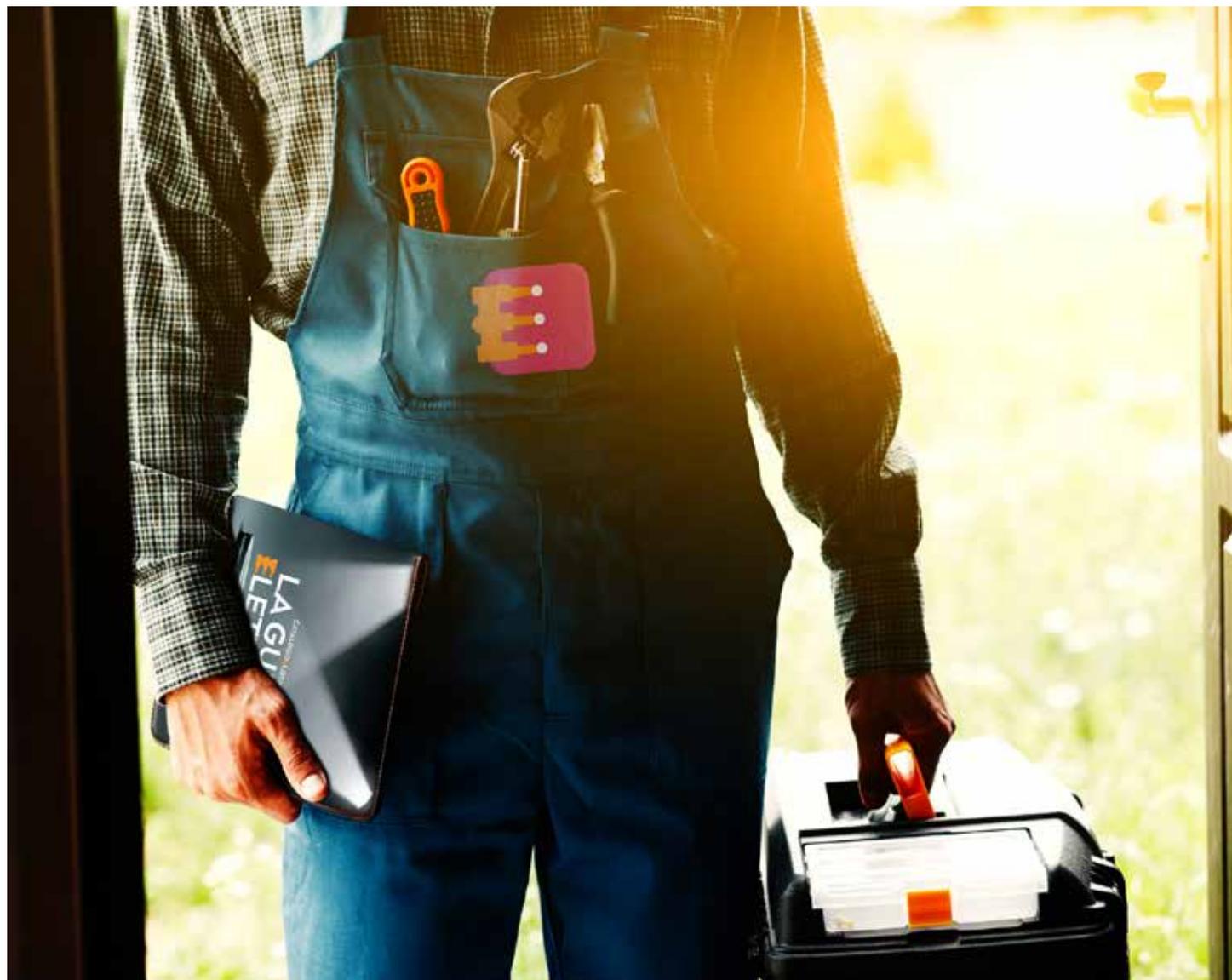
ZAINO PORTA UTENSILI CON RUOTE

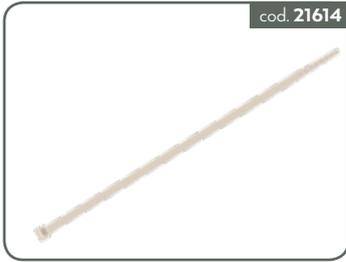
cod. TOOL TROLLEY01

360x200x480 mm



UTENSILI NON INCLUSI

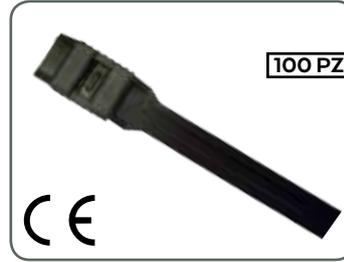




cod. 21614

FASCETTE IN NYLON 1000 PEZZI

100 x 2,5 mm.



100 PZ.

FASCETTA IN POLIAMMIDE PER SERRAGGI FORTI

Fascetta in poliammide a collare per serraggi forti. Colore nero. 100 pezzi.

cod.	24141	23878
Dimensioni	355X8,6	180X8,6



GRAFFETTA FISSACAVI

Graffetta in materiale termoplastico con chiodo già infilato. Chiodo in acciaio temprato e nichelato. Confezione da 100 pezzi.



100 PZ.

COLORE BIANCO

cod.	20983	21690	21683	21676	21669	20976
Diametro max	10	8	7	6	5	4



cod. 21997

SUPPORTO ADESIVO PER CAVO TONDO

Supporto adesivo per cavo tondo. Diam. 9÷12 mm. 100 pezzi



cod. 21980

BASETTA ADESIVA 100 PEZZI

Basetta bidirezionale con adesivo speciale. Misure: 25 x 25 mm (L) x (A) Altezza: 7,5 mm (S) Foro passaggio fascetta: 3,5 mm Ø (D)

COLORE NATURALE

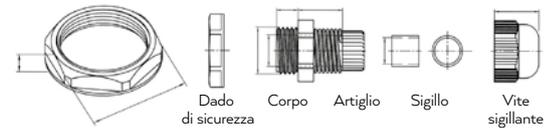


PRESSACAVI IN NYLON

Pressacavi completamente in nylon passo PG e pressacavi passo metrici I66. Materiale PA66 classe VO, UV, resistente alle temperature comprese tra -30° e +80° C

-30°+80°C

	PASSO METRICO	
cod.	24967	25001
Misura	12x1,5	25x1,5
Scatola pz.	50	25



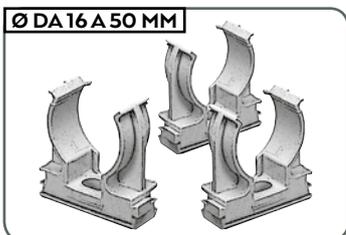
RAL 7035

	PASSO PG									
cod.	24868	24875	24882	24899	24905	24912	24929	24936	24943	24950
Misura	7	9	11	13	16	21	29	36	42	48
Scatola pz.			50			25			10	

RAL 7035

	PASSO PG
cod.	29917
Misura	11
Scatola pz.	50

GRIGIO SCURO



Ø DA 16 A 50 MM

SUPPORTO FISSATUBI

Supporto in pvc studiato per il fissaggio dei tubi in plastica da 16 a 50 mm di diametro. Semplicità di bloccaggio del tubo a pressione, realizzato in pvc, autoestinguente. Possibilità di fissaggio su guida o con tassello.



cod.	29177	29184	29191	29207	29214	29221
Diametro max tubo	16	20	25	32	40	50
Scatola pz.		100	25	32	40	50

RAL 7035



CONFEZIONE DA 50 FASCETTE

 NUOVO
SERRAGGIO
+ RAPIDO

CLIPS A FASCETTA CON ASOLA PER FISSAGGIO

Per tubi diametro 16-32 mm cod. 32001
Per tubi diametro 40-63 mm cod. 32018



**IL GEL
E IL LIQUIDO
SCIVOLANTI
LI TROVI ALLA
PAGINA
46**

cod. OF32005

Ø 3,3 MM



LUNGHEZZA 15 MT

SONDA IN ACCIAIO INOX "LA ROBUSTA" 15MT Ø3,3MM

LA ROBUSTA, la novità nel campo delle sonde infilatubo! Massima potenza in soli 3,3mm di diametro!

La ROBUSTA è frutto di una ricerca volta a realizzare una sonda con una maggiore forza di spinta rispetto ai prodotti tradizionali ma che abbia allo stesso tempo un diametro inferiore. Nasce dall'intreccio di tre cavi in acciaio inox che gli conferiscono un'elevata forza di spinta. Una forza superiore rispetto a quella ottenibile con l'uso dei materiali tradizionali come nylon, polipropilene di pari diametro. Inoltre, la sua caratteristica di essere intrecciata, gli conferisce un'eccellente flessibilità. Una riduzione dell'ingombro nel tubo del 34%! Con soli 3,3mm di diametro

si ottiene una forza di spinta pari alla forza generata da una sonda da 5mm di diametro.

Lunga usabilità!

Il rivestimento è in nylon. Un materiale che oltre a garantire una scorrevolezza superiore all'interno del tubo, garantisce anche una più lunga durata nel tempo. Il nylon a differenza del polipropilene con cui sono rivestite sonde similari in commercio, non si crepa e non si sgretola facilmente con l'uso.

Diametro: 3,3 mm

Rivestimento: in Nylon

Corpo: acciaio inox intrecciato

In dotazione n. 1 testa flessibile e n. 1 terminale ad occhio.

**PIÙ FORZA DI SPINTA, PIÙ SCORREVOLE
E CON UNA RIDUZIONE DEGLI INGOMBRI DEL 34%**

ACCESSORI PER SONDA LA ROBUSTA COD. OF32005

cod. OF32006

2 PZ



1PZ

cod. OF32000



**SPECIALE PER CONTROSOFFITTI
E PAVIMENTI GALLEGGIANTI**

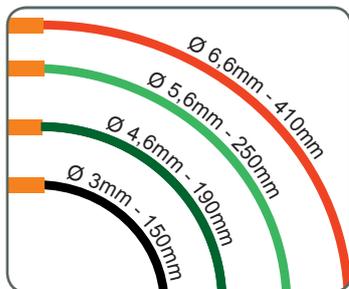


IL KIT COMPRENDE

- N. 2 Aste Ø 5,6mm da 1 metro
- N. 3 Aste Ø 4,6mm da 1 metro
- N. 1 prolunga flessibile Ø 4mm
- N. 1 accessorio testa tonda
- N. 1 accessorio ogiva iniziale con anello
- N. 1 accessorio calamita
- N. 1 accessorio catenella

KIT SONDA A SPINTA

Sistema di aste a spinta per posa cavi. Nuovo sistema di aste avvitabili ad innesto rapido realizzato per agevolare la posa di cavi in condizioni particolari quali pavimenti flottanti, controsoffitti e canalizzazioni esterne. Le aste realizzate con anima in basalto e rivestite di polipropilene garantiscono una notevole flessibilità, ampi raggi di curvatura, un'elevata resistenza alla flessione e stabilità nella forma. Il rivestimento in polipropilene in particolare agevola lo scorrimento delle aste riducendo il coefficiente d'attrito. Il kit comprende una ricca serie di accessori utili, comodamente raccolti in una faretra che ne garantisce un comodo trasporto in uno spazio minimo.



RAGGIO DI CURVATURA



FIBRA DI BASALTO FIBRA DI VETRO



CONTROSOFFITTI



PAVIMENTI FLOTTANTI



CANALIZZAZIONI ESTERNE

FISSAGUAGNE

cod. TK50



PERCUSSORE

Per l'applicazione di chiodi a percussione direttamente nel calcestruzzo, speciale alloggiamento che impedisce al chiodo di cadere dal percussore durante il montaggio, impugnatura ergonomica in materiale sintetico che garantisce la protezione della mano contro i colpi.



cod. TCHI18



CHIODI 18 MM

Ideali per il fissaggio della bandella durante l'installazione di impianti di tipo elettrici e sanitari. Confezione da 200 pz.



cod. 85007



BANDELLA IN TESSUTO

Larghezza: 15 mm.
Spessore: 0,8 mm.
Lunghezza: 10 mt.



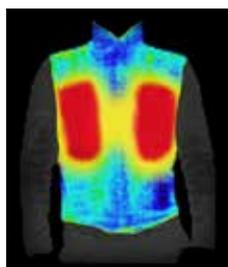
ABBIGLIAMENTO



PER UOMO

GILET RISCALDANTE SOFTSHELL NERO UOMO

Il gilet riscaldato a batteria WARMME è il capo perfetto per sfidare con stile le temperature della stagione invernale. È dotato di una batteria in grado di alimentare il circuito scaldante fino a 7 ore. È possibile selezionare tre diversi livelli di temperatura attraverso un solo pulsante di regolazione retro illuminato. Realizzato in tessuto Softshell e con cerniere a contrasto, il gilet è sottile, resistente ed elastico, trattiene il calore ma è traspirante e ha un doppio strato esterno idrorepellente/wind-block. Tecnologia: circuito invisibile di piastre riscaldanti flessibili e ultrapiatte. Temperatura: "easy touch" per 3 livelli di temperatura. Batteria: ioni di litio LIPO 3000 mAh. Durata da 3 h a 7 h. Materiale: Softshell laminare. Lavabile a mano a 30 °C (togliendo la batteria). **Batteria e caricabatteria compresi nella confezione.**



GILET RISCALDANTE SOFTSHELL BIANCO DONNA



PER DONNA

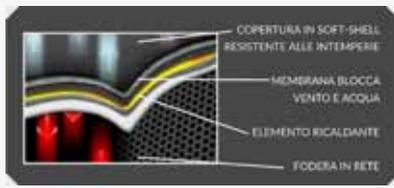


cod.	WPA402	WPA400	WPA410	WPA412	WPA414
Taglie UE	XXS-XS Nero	S-M Nero	L-XL Nero	2XL-3XL Nero	4XL-5XL

cod.	WPA470-P	WPA471-P	WPA472-P
Taglie UE	XS Bianco	S Bianco	M Bianco

GUANTI RISCALDATI

Guanti riscaldati Urban. Completi di batteria 2200mAh e caricabatteria.



cod.	WPA651	WPA652	WPA653	WPA654
Taglie UE	XS	S	M	L

CALZE RISCALDATE

Completi di batteria e caricabatteria.

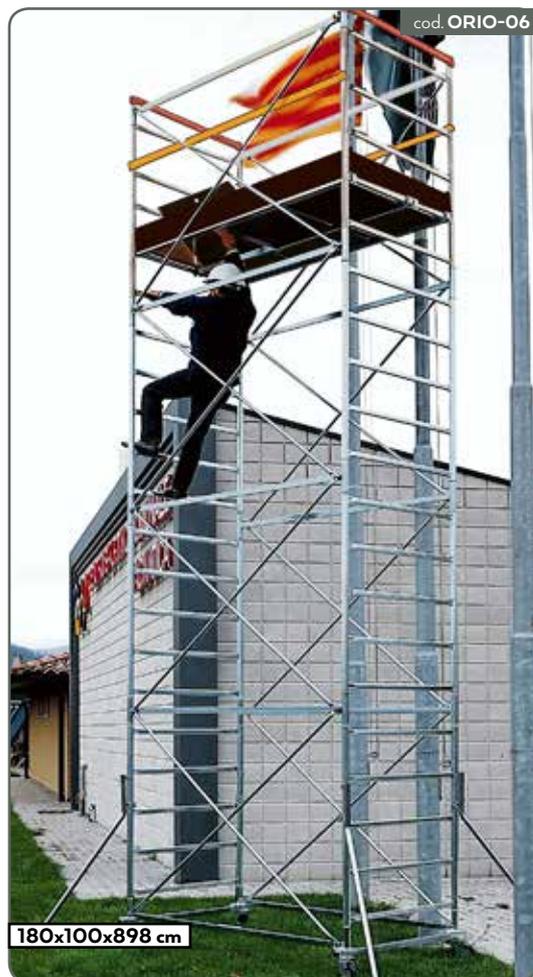
TRE DIVERSI LIVELLI DI TEMPERATURA (low, medium, high)
THREE DIFFERENT TEMPERATURE LEVELS (low, medium, high)



cod.	WPA850	WPA851	WPA860
Taglie UE	XS-M 35-39	L-2XL 40-45	L-2XL 40-45



ORIO PONTEGGIO IN FERRO



180x100x898 cm

-  PORTATA
200
KG
-  GARANZIA
5
ANNI
-  100%
MADE IN ITALY
-  ASSICURAZIONE
3
MILIONI

Un trabattello di misura intermedia, sia per l'altezza che raggiunge sia per le dimensioni di ingombro. Si erge su una base rettangolare solida e robusta, scomponibile in quattro pezzi, su cui è possibile l'applicazione di stabilizzatori a vite (optional) che permettono di stabilizzare ulteriormente l'intera struttura e di compensare fino a 35 cm. di dislivello. Gradini in profilo rettangolare mm. 40 x 20 con profonda rigatura anti-scivolo distanziati ogni 29 cm consentono di

utilizzare ogni montante come una vera scala verticale e di posizionare i piani di lavoro e i parapetti intermedi con grande facilità. Tubo in robusto profilo di acciaio Ø 38 x 1,5 mm. Campata terminale di protezione zincata colore oro. Nottolini di bloccaggio sicuri e robusti evitano l'utilizzo di bulloni o viti da serrare. Zincatura di qualità anti-ruggine ad alta densità. Marchio Frigerio e anno di produzione su ogni pezzo. Libretto istruzioni di montaggio, uso e smontaggio.

POKER HD PONTEGGIO IN FERRO

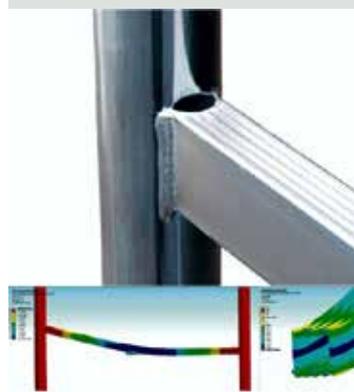


160x80x678 cm

-  PORTATA
200
KG
-  GARANZIA
5
ANNI
-  100%
MADE IN ITALY
-  ASSICURAZIONE
3
MILIONI

Rapido e semplice tanto da poter essere messo in opera da una sola persona che riesce ad innalzare l'impalcatura di 1 mt. ogni minuto. Le dimensioni contenute ne fanno lo strumento per tutte le occasioni, ideale sia in locali interni che all'aperto. Fornito con staffe stabilizzatrici corte utili per garantire la condizione di sicurezza anche durante gli spostamenti. Gradini in profilo rettangolare mm. 30 x 20 con profonda rigatura anti-scivolo distanziati ogni 27 cm consentono di utilizzare ogni montante come una vera scala verticale e di posizionare i piani di lavoro e i parapetti intermedi con grande facilità.

- Tubo in robusto profilo di acciaio Ø 38 x 1,5 mm - Possibilità di piegarsi a pantografo per passare attraverso le porte (solo con base standard) - Nottolini di bloccaggio sicuri e robusti evitano l'utilizzo di bulloni o viti da serrare - Staffe stabilizzatrici corte di supporto per maggiore stabilità e sicurezza durante gli spostamenti - Zincatura di qualità anti-ruggine ad alta densità - Marchio Frigerio e anno di produzione su ogni pezzo - Libretto istruzioni di montaggio, uso e smontaggio
Dimensioni: Base mt. 1,60 x 0,80
Altezza massima totale mt. 6,78



Gradini ad alta resistenza

Realizzati in profilo rettangolare mm 30 x 20 a geometria ottimizzata con profonda zigrinatura anti-scivolo. Garantiscono maggiore rigidità al telaio e la migliore tenuta delle saldature.



Piano lavoro in legno di betulla finlandese trattato anti-scivolo anti-macchia e impermeabile

Dotato di botola di passaggio, fermapiedi e di dispositivo di sicurezza anti-vento contro il sollevamento accidentale.



Innesti calibrati a controllo numerico, con bombatura e bordatura di rinforzo

Garanzia assoluta negli innesti senza possibilità di ammassamento nell'uso e nel trasporto



Ruote Ø 125 mm. EN 1004 (Poker HD)

Ruota made in Italy certificata EN1004 con bussola ad innesto con nucleo poliuretano anti-schiacciamento e fascia di appoggio ROSSA con anti-traccia per l'uso su pavimenti pregiati



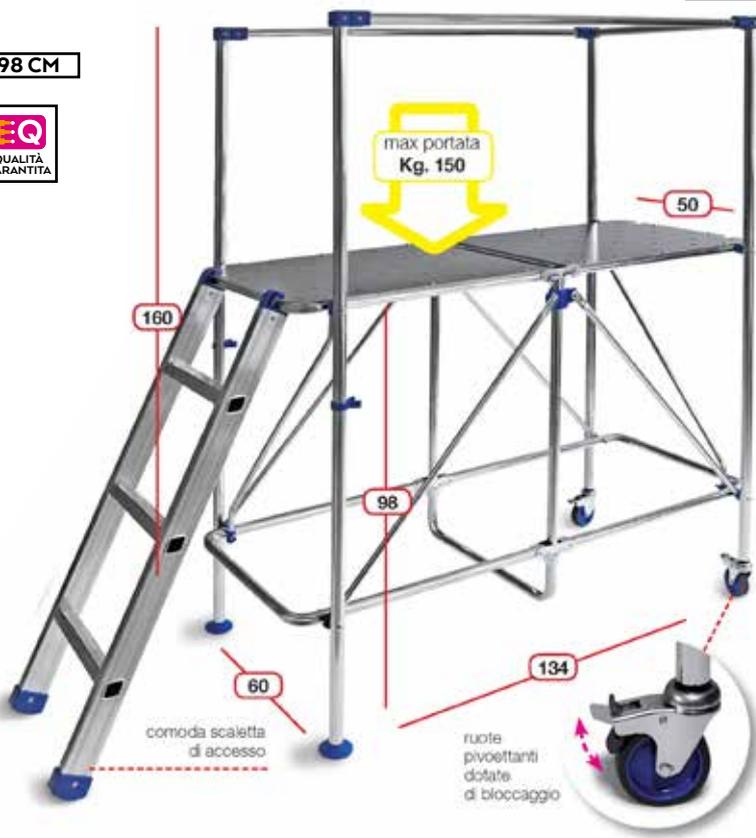
Ruote Ø 150 mm. D.L.81 (Orio)

Ruota su piastra con nucleo in acciaio zincato e appoggio in gomma morbida nera. (Solo per conformità D.L.81)

MINI PONTEGGIO

cod. TRABATAL

ALTO 98 CM



MINI PONTEGGIO

Trabatal è un pratico, semplice ed utilissimo aiuto nello svolgere il tuo quotidiano lavoro professionale in assoluta sicurezza. Grazie alla sua struttura interamente in alluminio è estremamente leggera, facile da trasportare e, ripiegato su se stesso, occupa poco spazio. Un vero compagno ideale per il tuo lavoro ma anche in ambito domestico.



Con il particolare meccanismo ad ombrello, in 4 semplici operazioni ed in meno di 30 secondi il trabattello si apre e si chiude. Quando è ripiegato ha un ingombro davvero minimo.



Sia aperto che chiuso è facilmente trasportabile anche attraverso aperture non sempre agevoli. Estremamente versatile, trova facilmente spazio su veicoli da lavoro.

SUPPORTI DA LAVORO

TAVOLO IN ALLUMINIO

Un pratico tavolo da lavoro, semplice ed utilissimo aiuto in qualsiasi operazione del tuo quotidiano lavoro professionale. Grazie alla struttura estremamente leggera, è facile da trasportare e, ripiegato su se stesso, occupa poco spazio. Un vero compagno ideale per il tuo lavoro ma anche in ambito domestico.

Dimensioni 550x750x590 mm LxPxH. Peso 3 Kg

cod. 871125244756



TAVOLO PIEGHEVOLE IN LEGNO

Tavolo da lavoro in legno MDF e alluminio. Dimensioni 560x620x760 mm. Portata max 100 kg



cod. 871125217127



CARRELLO PIEGHEVOLE IN ALLUMINIO

Dimensioni 108x20x40 cm. Peso 5,5kg. Portata max 90kg



cod. 871125225231





PORTATA
150
KG

GARANZIA
10
ANNI

100%
MADE IN ITALY

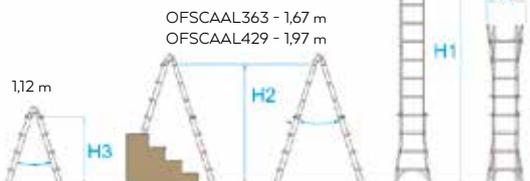
SCALA IN ALLUMINIO



REGULATION
EN 131

ASSICURAZIONE
PRODOTTO
Danni a cose e persone
3.000.000

OFSCAAL363 - 3,45 m
OFSCAAL429 - 4 m



2 Tronchi - Estesa 3,45 m - 7+7 gradini

cod. **OFSCAAL363**

2 Tronchi - Estesa 4 m - 8+8 gradini

cod. **OFSCAAL429**



Tappi gradini anti-distacco

Realizzati in nylon con incastro e montale provvisti di dispositivo anti-distacco ad inserimento laterale. Ideati per resistere ad urti accidentali.



Montante 59 mm con geometria profilo con angoli rinforzati

Permette una certificazione EN 131 fino ad uno sviluppo di 5,31 m a garanzia di una elevata resistenza in tutte le condizioni d'uso (solo per misure 1970/18-20-22-24).



Arresto tronchi con ganci in acciaio rivestiti in nylon

Provvisti di sicura contro sganciamento accidentale protetta da tappi di protezione anti-urto.



Piolo quadro mm 30x30 anticivolo con doppia bordatura

Collegamento del piolo al montante con doppia bordatura, interna ed esterna, per la massima losilità contro urti accidentali ed una lunga durata nel tempo.



Profili dei gradini esterni in profilo estruso dedicato

Con rilievo anti-scivolo profondo 3 mm e con un lato piatto a spessore maggiorato per garantire una perfetta unione con il montante ed una saldatura super resistente!



NORMATIVE EN 131-4 (anno 2020) SCC BA1970A allargatore di base
(venduto separatamente)



PORTATA
150
KG

GARANZIA
10
ANNI

100%
MADE IN ITALY

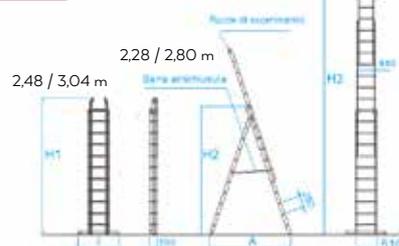
SCALA IN ALLUMINIO



ASSICURAZIONE
PRODOTTO
Danni a cose e persone
3.000.000

REGULATION
EN 131

5,56 / 6,96 m



3 Tronchi - Estesa 5,56 m - 7+8+8 gradini

cod. **OFSCAAL556**

3 Tronchi - Estesa 6,96 m - 9+10+10 gradini

cod. **OFSCAAL696**



Tappi gradini anti-distacco

Realizzati in nylon con incastro e montale provvisti di dispositivo anti-distacco ad inserimento laterale. Ideati per resistere ad urti accidentali.



Montante 59 mm con geometria profilo con angoli rinforzati

Permette una certificazione EN 131 fino ad uno sviluppo di 5,31 m a garanzia di una elevata resistenza in tutte le condizioni d'uso (solo per misure 1970/18-20-22-24).



Arresto tronchi con ganci in acciaio rivestiti in nylon

Provvisti di sicura contro sganciamento accidentale protetta da tappi di protezione anti-urto.



Piolo quadro mm 30x30 anticivolo con doppia bordatura

Collegamento del piolo al montante con doppia bordatura, interna ed esterna, per la massima losilità contro urti accidentali ed una lunga durata nel tempo.



Profili dei gradini esterni in profilo estruso dedicato

Con rilievo anti-scivolo profondo 3 mm e con un lato piatto a spessore maggiorato per garantire una perfetta unione con il montante ed una saldatura super resistente!



NORMATIVE EN 131-4 (anno 2020) SCC BA1970A allargatore di base
(venduto separatamente)



cod. SCA6033/04



SGABELLO PROFESSIONALE PIEGHEVOLE A DOPPIA SALITA

- Gradino profondo mm. 83 con superficie anti-scivolo - Montante scatolato mm. 80 x 23 - Ripiano in alluminio da mm. 200 x 300 - Barre distanziatrici automatiche in alluminio - Rinforzi inferiori per irrigidimento base - Piedini maggiorati con superficie anti-sdrucchiolo.

Gradini totali	4	Scartamento	97 cm
Alt. piattaforma	96 cm	Lunghezza	106 cm
Larghezza scala	53 cm	Peso	6,5 kg

cod. SCA6027/03



SGABELLO PIEGHEVOLE CON PIATTAFORMA IN ALLUMINIO

- Gradino profondo mm. 83 con superficie anti-scivolo - Montante scatolato mm. 80 x 23 - Piattaforma in alluminio mm. 260 x 400 - Barre distanziatrici automatiche in alluminio - Rinforzi alle estremità inferiori per irrigidimento base - Piedini maggiorati con superficie anti-scivolo.

Gradini totali	3	Scartamento	76 cm
Alt. piattaforma	72 cm	Lunghezza	78 cm
Larghezza scala	55 cm	Peso	5 kg

cod. SCA1990/03



SGABELLO PROFESSIONALE SALDATO AD ELEVATA CAPACITÀ DI CARICO

- Ampi gradini profondi 200 mm. anti-scivolo con larghezza maggiorata a 50 cm - Interamente saldato in profili rettangolari ad elevata resistenza contro urti e sollecitazioni - Spessori dei profili maggiorati per garantire una elevata capacità di carico - Piedini in materiale sintetico anti-sdrucchiolo

Gradini totali	3	Lunghezza	78 cm
Alt. ripiano	69 cm	Peso	9,3 kg
Larghezza scala	50 cm		

cod. SCA6026/05



SCALA PROFESSIONALE A CAVALLETTO

- Con parapetto di sicurezza e piattaforma in nylon - Scala a cavalletto - Gradino profondo mm. 83 con superficie anti-scivolo - Montante scatolato mm. 80 x 23 - Piattaforma in nylon mm. 290 x 260 con biella automatica di sicurezza anti-chiusura - Vaschetta porta - oggetti in alluminio - Parapetto di sicurezza regolamentare cm. 60 - Cintino di sicurezza anti-divaricamento - Rinforzi alle estremità per irrigidimento base - Piedini maggiorati con superficie anti-scivolo.

Gradini totali	5	Scartamento	101 cm
Altezza ripiano	116 cm	Lunghezza	189 cm
Larghezza scala	53 cm	Peso	7 kg

cod. SCA6015/08



SCALA PROFESSIONALE DOPPIA SALITA

- Con vaschetta porta-oggetti. - Scala a cavalletto a doppia salita. - Gradino profondo mm. 83 con superficie anti-scivolo. - Montante scatolato mm. 80 x 23. - Doppia vaschetta porta - oggetti in alluminio. - Barre distanziatrici automatiche in alluminio. - Rinforzi inferiori per irrigidimento base. - Piedini maggiorati con superficie anti-sdrucchiolo.

Gradini totali	2x8	Scartamento	169 cm
Altezza ripiano	186 cm	Lunghezza	203 cm
Larghezza scala	54 cm	Peso	12 kg

cod. SCA1970/20R



SCALA PROFESSIONALE MULTIUSO A SFILLO TELESCOPICO 10+10

Gradini totali	10+10
Montante scala interna	58x26R
Lunghezza estesa	530 cm
Altezza max cavalletto	232 cm
Larghezza scala	64 cm
Ingombro trasporto	64x21x152 cm
Peso	17,3 kg

cod. SCA6016/08



SCALA PROFESSIONALE A CAVALLETTO CON VASCHETTA PORTA-OGGETTI IN ALLUMINIO

Gradini totali	8
Altezza ripiano	185 cm
Larghezza scala	58 cm
Scartamento	132 cm
Lunghezza	203 cm
Peso	8,6 kg



cod. SCA6017/03

SGABELLO PROFESSIONALE PIEGHEVOLE CON PIATTAFORMA IN NYLON

Gradini totali	3
Altezza ripiano	72 cm
Larghezza scala	51 cm
Scartamento	71 cm
Lunghezza	100 cm
Peso	5 kg

Frigerio
CARPENTIERE



cod. SCA6024N/06

SCALA DOMESTICA IN ALLUMINIO ANODIZZATO CON PIATTAFORMA IN ALLUMINIO E PARAPETTO DI SICUREZZA

Gradini totali	6
Altezza ripiano	132 cm
Larghezza scala	48 cm
Scartamento	110 cm
Lunghezza	202 cm
Peso	4,5 kg

Frigerio
CARPENTIERE

SCALA IN VETRORESINA



cod. OFSCAVR556

officine

PORTATA
150
KG

GARANZIA
5
ANNI

100%
MADE IN ITALY



Attacco piolo montante con doppia bordatura



Antisfilo in acciaio con bloccaggio automatico



Basetta stabilizzatrice smontabile con box di protezione e innesto calibrato indeformabile

SCALA IN VETRORESINA



cod. OFSCAVR494

officine

PORTATA
150
KG

GARANZIA
5
ANNI

100%
MADE IN ITALY



Attacco piolo montante con doppia bordatura



Basetta stabilizzatrice smontabile con box di protezione e innesto calibrato indeformabile



Antisfilo in acciaio con bloccaggio automatico



Robusta cerniera in fusione di alluminio a gravità

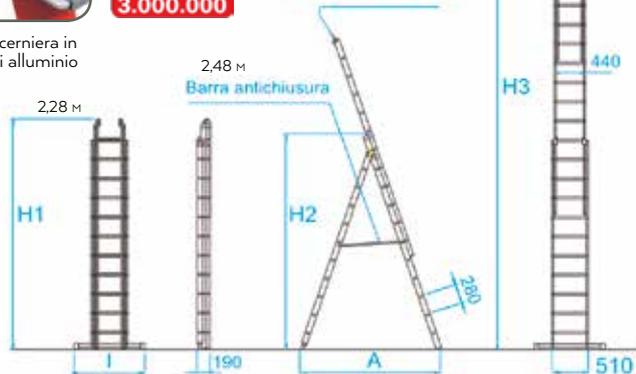


Robusta cerniera in fusione di alluminio a gravità

REGULATION
EN 131
ASSICURAZIONE
PRODOTTO
Danni a cose e persone
3.000.000

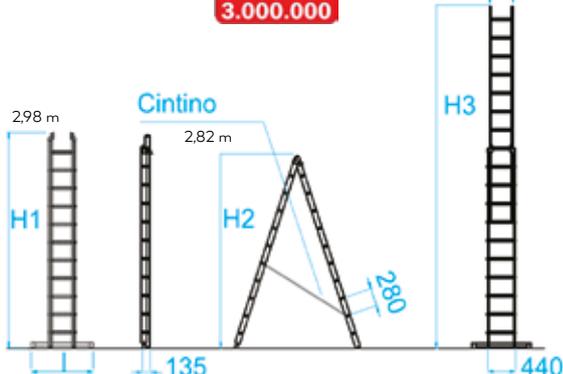
1500/142 - 1500/143
CEI EN 50528
36.000 V
CEI EN 61478
100% VETRORESINA

Ruote di scorrimento



1500/142 - 1500/143
CEI EN 50528
36.000 V
CEI EN 61478
100% VETRORESINA

REGULATION
EN 131
ASSICURAZIONE
PRODOTTO
Danni a cose e persone
3.000.000



GENERATORE AD INVERTER GENERATION 230V-50HZ - 1,0 KW



GENERATORE	
Tipo	Generatore ad inverter
Tensione Nominale	230V - 50Hz
Potenza Nominale	1,0 kW
Potenza Massima	1,1 kW
MOTORE RATO R60i Stage V 60cc	
Capacità serbatoio	2,6 litri
Autonomia	Giri fissi rpm 3,5h / Giri variabili rpm 5,5h
Avviamento	Autoavvolgente
ALLESTIMENTO	
Prese	1 Schuko 16A
Uscita 12V	53A
Protezione	Basso livello olio / Sovraccarico
Presca DC	Inclusa
Rumorosità	65 dBA@7m
Dimensioni	380x240x420 mm
Peso	14 kg

GENERATORE AD INVERTER PARALLELO 230V-50HZ - 2,3 KW



GENERATORE	
Tipo	Generatore ad inverter predisposto per il funzionamento in parallelo con altra macchina uguale (box parallelo optional)
Tensione Nominale	230V - 50Hz
Potenza Nominale	2,3 kW
Potenza Massima	2,5 kW
MOTORE R120i RATO V 120cc	
Capacità serbatoio	4,5 litri
Autonomia	Giri fissi rpm 3 h / Giri variabili rpm 5 h
Avviamento	Autoavvolgente
ALLESTIMENTO	
Prese	1 Schuko 16A
Uscita 12V	8,3 A
Protezione	Basso livello olio / Sovraccarico
Presca DC	Inclusa
Rumorosità	67 dBA@7m
Dimensioni	520x320x460 mm
Peso	23,5 kg

GENERATORE AD INVERTER PARALLELO 230V-50HZ - 3,2KW CON RUOTE



GENERATORE	
Tipo	Generatore ad inverter predisposto per il funzionamento in parallelo con altra macchina uguale (box parallelo optional)
Tensione Nominale	230V - 50Hz
Potenza Nominale	3,2 kW
Potenza Massima	3,5 kW
MOTORE R 210D-Vi RATO Stage V - 212cc	
Tipo	Monocilindrico, 4 tempi, raffreddato ad aria, 3000@
Capacità serbatoio	8,3 litri
Autonomia	Giri fissi rpm 5 h / Giri variabili rpm 8,7 h
Avviamento	Autoavvolgente + Elettrico (batteria 6,5A inclusa)
ALLESTIMENTO	
Prese	2 Schuko 16A
Protezione	Basso livello olio / Sovraccarico
Presca DC	Inclusa
Strumento livello serbatoio	Incluso
Kit carrello	Incluso
Rumorosità	66 dBA@7m
Dimensioni	590x456x511 mm
Peso	45 kg



LUNGA AUTONOMIA

La foto è relativa al modello 6000E

cod. PSGEKITCARRELLO



CARRELLO OPZIONALE

Kit carrello opzionale per modelli PSGEG4000, PSGEG6000E e PSGEG6000E ATS

GRUPPI ELETTROGENI 3,5-5,5 KW

- Fonte portatile di energia
- Grande serbatoio, lunga autonomia
- Maneggevoli
- Per imprese edili, bancarelle, tempo libero

mod./cod.	PSGEG4000	PSGEG6000E	PSGEG6000ATS
Motore	R270	R420	
Tipo	4 tempi, raffreddato ad aria, monocilindrico		
Carburante	Benzina		
Cilindrata	270 ml	420 ml	
Generatore			
Frequenza	50 Hz		
Tensione nominale	230 V		
Potenza nominale	3,5 kW	5,5 kW	
Potenza massima	4 kW	6 kW	
Capacità serbatoio	25 litri		
Rumorosità	72 dBA@7m		
Dimensioni	684x562x557 mm		
Peso	68 kg	88 kg	
Configurazione			
Livello carburante	*	*	*
Voltmetro	*	*	*
Contatore	-	*	*
Frequenzimetro	-	*	*
Interr. magnetotermico	*	*	*
AVR	*	*	*
Allarme olio	*	*	*
Prese	2 x Shuko	2 x Shuko: 1 x CEE 32A	1 x Shuko: 1 x CEE 32A
Carica batteria	*	*	*
Interruttore On-Off	*	*	*
Kit carrello	Optional	Optional	Optional
Tipo di avviamento	Manuale a strappo	Avviamento elettrico	Avviamento elettrico con intervento automatico in caso di mancanza rete





cod. 2047414



LOCTITE SUPER ATTAK PLASTICA

Formato: Blister da 2g + 4ml. Adesivo istantaneo specifico, è il sistema a due fasi più avanzato per incollare perfettamente e in pochi secondi tutti i tipi di plastica, come PVC e ABS, polietilene, polipropilene, PTFE, ecc.

cod. 2600887



LOCTITE SUPER ATTAK PROFESSIONAL 5,5G

cod. 2632231



LOCTITE SUPER ATTAK PROFESSIONAL 5,5G NEW

cod. 1978092



LOCTITE 60 SEC.

Formato: Blister da 20g. Cartone da 12 pz. La rivoluzione e la creazione di un nuovo segmento nella categoria degli adesivi. Veloce, extra-forte e rivoluzionario. Grazie alla sua formulazione e alla sua grammatura, è ideale per riparazioni più grandi e per applicazioni verticali. Come tutte le formule Loctite, è multimateriale e soprattutto riposizionabile.

cod. 1947380



PATTEX MILLECHIODI RESISTENTE ALL'ACQUA

Formato: Blister da 100g. Adesivo di montaggio ideale per applicazioni in condizioni estreme: resiste infatti ad acqua, umidità e sbalzi di temperatura. Dotato di immediata presa iniziale, è adatto per applicazioni sia in interni che esterni.

cod. 1415580



PATTEX MILLECHIODI TAPE

Formato: Blister da 19mm x 1,5mt. Cartone da 12 pz. Colori disponibili: Bianco. Nastro biadesivo di montaggio extraforte per applicazioni permanenti. Ideale per tutte le applicazioni di montaggio in interni ed esterni di materiali come vetro, specchio, metallo, legno, pietra, plastica (anche PA, PE, PP) ecc. Ideale per il montaggio di lavagnette, cassette delle lettere, targhe, numeri civici, ganci, ecc.

cod. 715155



PATTEX 30000 SOFT BIADESIVO

Formato: Blister da 19mm x 10mt. Cartone da 20 pz. Colori disponibili: Bianco. Nastro biadesivo ad alta tenuta con supporto in polietilene espanso. Ottima resistenza all'umidità, alla temperatura ed ai raggi UV. Garantisce un'elevata coesione. Indicato per l'allestimento di stand in fiere e mostre. Per l'applicazione di accessori bagno e cucina (es. gancetti per presbite). Per il montaggio di piccoli specchi all'interno di armadietti, di insegne pubblicitarie, di vetrinistica e cartellonistica.

cod. 1742444



PATTEX SP101 INSTANT TACK BIANCO 280 ML

Sigillante elastico ad elevata presa iniziale basato sulla tecnologia esclusiva di Henkel Flextec, reticola a contatto con l'umidità. Una volta indurito il prodotto, si ottiene una sigillatura-incollaggio elastico che offre ottime prestazioni meccaniche ed un'eccellente adesione su diversi tipi di superfici. Può essere applicato anche su superfici umide ed a basse temperature, resiste alle intemperie, raggi UV, a temperature da -40° a +80°. Particolarmente indicato su vetro, ceramica, specchi, acciaio (inox e zincato), ferro, alluminio verniciato e anodizzato, marmo.

PATTEX POWER TAPE

cod. 1669712



Formato: Rotolo da 10m. Cartone da 12 pz. Colore: Grigio. Nastro universale multifunzione ottimo per il fai da te e l'uso professionale. Facile applicazione e lacerabile a mano in entrambi i sensi. Fortemente adesivo, antiabrasione, impermeabile, resistente al calore. Indicato per il primo intervento su perdite d'acqua e d'aria su tubazioni, manicotti, impianti di condizionamento, tubi di aspirapolvere. Per riparazione di strappi su teli in plastica, tende da campeggio e selle di bici. Per il fissaggio di cavi e pannelli in allestimenti fieristici e per applicazioni creative e personalizzazioni di attrezzature sportive.

PATTEX CROCODILE TAPE GRIGIO 30M

cod. 2502184



PATTEX NASTRO AMERICANO GRIGIO

50 mm x 25 mt. Nastro universale per ogni riparazione, multiuso e multifunzione, ideale per il fai da te.

cod. 1152466



cod. 2708161



PATTEX PL PREMIUM FIX

Formato: Cartuccia da 440g. Cartone da 12 pz. Colori disponibili: Bianco. Elevata presa iniziale - fino a 350 kg/m². Elevato potere riempitivo. Resistente alle variazioni climatiche, ai raggi UV e all'invecchiamento. Ottima adesione su superfici bagnate. Non contiene solventi organici e isocianati. Verniciabile. Per incollaggi che richiedono un'elevata tenuta iniziale (effetto ventosa) su superfici porose e non come: ceramica, vetro, cemento, mattoni, cartongesso, compensato, pietra, gomma, legno, metallo PVC, polistirolo, plastica (eccetto PE, PP, PTFE), rame, ottone. Per incollaggi di pietra naturale.

cod. 1959136



PATTEX PL PREMIUM FIX

Formato: Cartuccia da 440g. L'adesivo con la presa immediata più forte di sempre. Adesivo sigillante a base Flextec, esclusiva tecnologia Henkel, ideale per incollaggi in condizioni difficili che richiedono un'elevata presa iniziale: 350Kg/m². Elevata presa iniziale, elevata resistenza, resiste ai raggi UV, potere riempitivo, verniciabile, privo di solventi, presa finale 20Kg/cm².

cod. 2716411



PATTEX MILLECHIODI ESTERNI E INTERNI

Formato: Cartuccia da 450g. Adesivo di montaggio ideale per applicazioni in condizioni estreme: resiste infatti ad acqua, umidità e sbalzi di temperatura. Dotato di immediata presa iniziale, è adatto per applicazioni sia in interni che esterni.

cod. 1947495



PATTEX MILLECHIODI RESISTENTE ALL'ACQUA

Formato: Cartuccia da 450g. L'adesivo di montaggio della gamma Pattex Millechiodi è ideale per le applicazioni in condizioni estreme: resiste infatti ad acqua, umidità e sbalzi di temperatura. Dotato di una rapida presa per effetto ventosa, Millechiodi Resistente all'acqua è ideale per una varietà di materiali, anche lisci o per i più delicati come gli specchi, grazie alla sua formula a base Flextec™. È adatto quindi per applicazioni sia in interni che esterni, come il fissaggio di cassette della posta e zoccolini in pietra in esterno, o ancora per il montaggio di componenti da bagno, cassette elettriche ed altri oggetti.

cod. 1947495



PATTEX MILLECHIODI RESISTENTE ALL'ACQUA

Formato: Cartuccia da 450g. Adesivo di montaggio ideale per applicazioni in condizioni estreme: resiste infatti ad acqua, umidità e sbalzi di temperatura. Dotato di immediata presa iniziale, è adatto per applicazioni sia in interni che esterni.

cod. 1959136



PATTEX PL PREMIUM FIX

Formato: Cartuccia da 440g. Cartone da 12 pz. Colori disponibili: Bianco. Elevata presa iniziale - fino a 350 kg/m². Elevato potere riempitivo. Resistente alle variazioni climatiche, ai raggi UV e all'invecchiamento. Ottima adesione su superfici bagnate. Non contiene solventi organici e isocianati. Verniciabile. Per incollaggi che richiedono un'elevata tenuta iniziale (effetto ventosa) su superfici porose e non come: ceramica, vetro, cemento, mattoni, cartongesso, compensato, pietra, gomma, legno, metallo PVC, polistirolo, plastica (eccetto PE, PP, PTFE), rame, ottone. Per incollaggi di pietra naturale.

cod. 1947495



PATTEX SP 101

Formato: Cartuccia da 820ml. Sigillante neutro a base di speciali polimeri sintetici (Flextec™) dalle elevatissime prestazioni, dotato di alta versatilità grazie alle particolari proprietà meccaniche. Aderisce a tutti i materiali, si può applicare su superfici umide ed a basse temperature, resiste alle intemperie, ai raggi UV, a temperature da -30°C a +90°C. Particolarmente indicato su vetro e ceramica, metallo e lamiera; ideale anche su cemento e materie plastiche. Adatto anche all'incollaggio di specchi. Verniciabile una volta asciutto.

Trasparente	cod. 1767969
Grigio	cod. 2024185 cod. 2378844
Nero	cod. 2378849
Marrone	cod. 2024386
Testa di moro	cod. 1969240

cod. 1540587



PATTEX SILICON 5

Formato: Cartuccia da 280ml. Cartone da 25 pz. Colori disponibili: Bianco, Trasparente. A prova di muffa. Resiste ai raggi UV, agli agenti atmosferici e ai comuni detergenti. Ideale per interni ed esterni. Campi di applicazione. Sigillatura di tutti i materiali non porosi come vetro, legno verniciato e la maggior parte delle materie plastiche (tranne PE, PP, PTFE).

cod. 1540587



PATTEX SCHIUMA MANUALE PF100 UNIVERSALE

Formato: Bombola da 750ml. Cartone da 12 pz. Schiuma poliuretana, igroindurente ed autoespandente per riempimenti e montaggi. Isola, sigilla, riempie. Classe di resistenza al fuoco: B3 secondo la norma DIN 4102. Elevata resa: circa 40 litri con 750 ml di prodotto. Rapida polimerizzazione. Verniciabile dopo indurimento. Resistenza alle muffe. Disponibile in due formati: per estrusione manuale e per pistola. Per il riempimento e l'isolamento di vuoti ed interstizi in genere. Per isolamento tra muratura e serramenti, impianti di riscaldamento e/o refrigerazione, tubazioni ed installazioni elettriche, isolamento acustico di interstizi tra elementi, anche di diversa natura tra loro accostati.

Bianco	cod. 1534266
Trasparente	cod. 1534267

cod. 1659551



PATTEX POWER EPOXY SALDATUTTO 5 MINUTI

Formato: Blister da 24g. Cartone da 6 pz. Colori disponibili: Trasparente. Adesivo epossidico bicomponente perfettamente trasparente. Tempi di reazione: rispettivamente da 5 minuti e 1 minuto. Resiste ad acqua e a sbalzi di temperatura fino a 80°C. Ottimo potere riempitivo. Elevata tenuta finale. Ideale nella realizzazione di bijoux e nella saldatura di parti meccaniche. Adatto per incollare porcellana, vetro, ceramica, metallo, pietra, legno e diverse materie plastiche (escluso PE, PP, PTFE).

cod. 1563676



PATTEX RIPARATUTTO EXPRESS AQUASTOP

Formato: Blister da 48g. Cartone da 12 pz. Colori disponibili: Grigio. Adesivo epossidico bicomponente in pasta modellabile resistente all'acqua. Aderisce su superfici metalliche, legno, pietra, cemento, ceramica, vetro e piastrelle (es. piscine). Ideale per riparare/sigillare buchi e fessure in impianti, serbatoi, condotti, radiatori, caldaie e tubazioni senza svuotare. Indicato per incollare/ricostruire fregi e statue.

cod. 1659549



PATTEX POWER EPOXY ACCIAIO LIQUIDO 30G

Adesivo epossidico bicomponente di colore metallico, realizza incollaggi tenaci grazie alla resistenza al calore e all'acqua. Regge fino a 130 Kg/cm². È ideale per saldare parti metalliche tra loro e in abbinamento a vetro, ceramica, muratura, ecc. Si presta a stuccare fori e fessure su superfici metalliche (es. buchi da ruggine) e per la ricostruzione di piccoli particolari.

cod. 1419307



PATTEX VINILICA CLASSICA 750G

Adesivo acetovinilico ideale per riparazioni e assemblaggi di legno e derivati, in forma di listelli, pannelli, sedie, telai anche in abbinamento con carta, cartone, stoffa, sughero, pvc o laminati. Si presta per applicazioni decorative su diversi materiali. Particolarmente indicato per realizzare incastri o giunzioni di vario tipo (con spine, pastiglie piatte, a linguetta, ecc), garantisce una finitura perfetta grazie alla sua trasparenza una volta asciutto.

cod. 1479387



PATTEX SPECIAL - SCARPE 35G

Adesivo a contatto specifico per la riparazione di scarpe in pelle, cuoio, gomma e tela. Ideale per riparazioni rapide grazie alla sua presa veloce; flessibile per adattarsi ai movimenti della scarpa; resiste all'acqua.

cod. 2182405



PATTEX MILLECHIODI FORTE & RAPIDO

Formato: Blister da 100g. Adesivo di montaggio in dispersione acquosa caratterizzato da una notevole forza adesiva iniziale grazie all'effetto ventosa che permette di sostituire viti, chiodi e tasselli. Può essere applicato anche su superfici umide e rimane elastico nel tempo.

PRODOTTI DI CONSUMO

RUBSON AQUABLOCK SPRAY IMPERMEABILIZZANTE

cod. 2266463



400 ML

Rubson Aquablock Spray Impermeabilizzante è un rivestimento protettivo a base di gomma che può essere utilizzato per riparare perdite e crepe. Agisce come un sigillante impermeabile e flessibile che previene gli effetti dell'umidità e della corrosione. Aderisce sulla maggior parte delle superfici: cemento, muratura, calcestruzzo, metallo (anche galvanizzato), legno, fibra di vetro, rivestimenti in vinile, rivestimenti bituminosi, PVC e molte altre plastiche. Il prodotto è di colore nero ed è verniciabile una volta asciutto.

EMULSIONE EXTRA-LUBRIFICANTE LIQUIDO O GEL SGUISH

Per la posa dei cavi in qualunque situazione: tubi, canaline e guaine. Abbatte del 75% l'attrito fra cavo e tubazione. Non crea muffe, non fermenta, non conduce ed è compatibile con tutte le materie plastiche. Teme il gelo. Non ossida ed è lavabile con acqua e sapone. Evitare il contatto con i terminali delle fibre ottiche, con legno, marmo, parquet e moquette.

cod. 22291

GEL



cod. 22314

LIQUIDO



EMULSIONE EXTRA-LUBRIFICANTE GEL

Lubrificante passacavi gel per la posa dei cavi. Non crea muffe, non fermenta, non conduce ed è compatibile con tutte le materie plastiche. Rimovibile con acqua. Teme il gelo. Non contiene silicene.

cod. 21447

GEL



cod. OF21106



400 ML

SBLOCCA-SVITA PROFESSIONALE

Super sbloccante protettivo penetrante multiuso. Sblocca e lubrifica qualsiasi parte grippata dal tempo, dal calore, dagli agenti ossidanti e dalla ruggine. Disgrega sporco, grassi secchi, polveri metalliche. Indicato per dadi e bulloni, raccordi, valvole, collettori di scarico, pistoni, catene, serrature, cerniere e organi meccanici in genere. OF21106 è indicato per innumerevoli applicazioni nei settori industria, artigianato, meccanica, nautica, fai-da-te.

- Sblocca rapidamente accoppiamenti bloccati o arrugginiti
- Pulisce a fondo, elimina residui e incrostazioni
- Elimina attriti e cigolii



cod. OF21107



400 ML

GRASSO LUBRIFICANTE SINTETICO

Grasso lubrificante a penetrazione forzata, di lunga durata, indicato per tutte le parti in movimento. L'elevata qualità della formulazione assicura una duratura ed efficace lubrificazione e conferisce proprietà anticorrosive, protettive, idrorepellenti e antiadesive per la polvere. OF21107 possiede un'ottima resistenza al dilavamento e alla centrifugazione. Presenta proprietà anti-goccia, aderisce perfettamente ai particolari. OF21107 è eccellente per lubrificare catene, cavi, cuscinetti, funi, ingranaggi, snodi, boccole, guide, cerniere ecc. È indicato per la lubrificazione e la manutenzione di attrezzature e macchinari in qualsiasi settore di utilizzo.

- Settori di utilizzo: auto-moto riparazioni, idraulica, condizionamento e riscaldamento, lavorazione metalli, stampaggio materie plastiche, carrelli elevatori, macchine agricole e movimento terra, catene di montaggio, catene di montacarichi, ruote dentate, macchinari per imballaggio, nastri trasportatori, perforatrici, asfaltatrici, cesoie, presse, spazzatrici stradali, cantieri navali, nautica da diporto, imprese edili, vetterie, fonderie, pressofusioni, marmerie, tipografie, fai da te, hobby e sport, casa ecc.
- Potente azione lubrificante
 - Ottimo potere anti-usura, anti-ruggine e anti-corrosione
 - Protegge nel tempo i componenti
 - Buona resistenza al calore

cod. OF21108



750 ML

PULITORE PROFESSIONALE PER PANNELLI SOLARI

Innovativo pulitore formulato in modo specifico per la pulizia di pannelli solari. Restituisce agli impianti la resa energetica ottimale rimuovendo in modo rapido sporco e agenti inquinanti che col tempo vanno a depositarsi sulle superfici riducendo in maniera drastica il rendimento. Grazie ad una efficace azione antistatica, OF21108 rallenta la successiva ri-deposizione di smog, calcare e polveri.

- OF21108 è la soluzione ideale per la regolare pulizia di tutte le tipologie di pannelli solari, sia per le grandi installazioni industriali sia per quelle ad uso privato, a terra o a tetto.
- Migliora il rendimento degli impianti
 - Efficace contro smog, calcare, sporco ed escrementi
 - Effetto antistatico
 - Lascia i pannelli puliti e brillanti



cod. OF21109



200 ML

RIMUOVI SILICONE

Innovativo solvo-detergente che rimuove velocemente ed efficacemente il silicone fresco o indurito da qualsiasi supporto, eliminandone ogni traccia. Versatile e facile da usare, anche su superfici verticali. Non graffia le superfici dure. Applicato sul silicone indurito, OF21109 lo ammorbidisce e ne consente un'agevole asportazione mediante azione meccanica.

- Indicato se si vuole eliminare il sigillante fresco male applicato o sostituire i vecchi giunti. Si applica su tutti i tipi di silicone su superfici in vetro, ceramica, acciaio, alluminio e metacrilato. Può essere impiegato anche per asportare residui di colle e adesivi.
- Aiuta a rimuovere il silicone in modo rapido e pulito
 - Non aggredisce le superfici
 - Non lascia residui

cod. OF21110



2 LT



CREMA LAVAMANI CON DISPENSER

Crema lavamani a pH neutro per uso professionale. Efficace su qualsiasi tipo di sporco, anche su quelli più tenaci. Sgrassa efficacemente le mani, elimina lo sporco in profondità anche nelle pieghe più difficili da raggiungere. Speciali sostanze emollienti e protettive di origine naturale rendono OF21110 assolutamente sicura sulla pelle e svolgono un'importante azione protettiva, lasciando le mani piacevolmente morbide. Elimina i cattivi odori lasciando una gradevole profumazione. Facile e versatile da utilizzare grazie alla pompa dosatrice che assicura la massima igiene d'uso. Non contiene solventi e coloranti, non intasa gli scarichi.

- OF21110 è indicata per meccanici, tipografi, carrozzieri, elettricisti, idraulici, operai delle industrie meccaniche, siderurgiche. Efficace sia contro lo sporco grasso, olio, idrocarburi, grafite, ruggine sia in presenza di sporco secco come vernice, silicone, colla, ecc.
- Straordinario potere detergente
 - Senza solventi, arricchita con glicerina
 - Protettiva e delicata sulla pelle
 - Gradevole profumazione

cod. 1887810

3 LT



LIQUIDO LAVAMANI

Flacone da 3l. Detergente lavamani con pomice polverizzata e estratti di scorza agrumi con aggiunta di aloe e vitamina E. Detergenza profonda. Idratazione garantita. Si risciacqua velocemente. Non lascia residui. Per una delicata ed approfondita pulizia delle mani al termine del lavoro.



cod. 1680991



Henkel

ARIASANA AERO 3600 TAB INODORE 450G

Formato: 2 Tab da 450g cad. Cartone da 12 pz.
Ricarica Tab universale 450g ad efficacia potenziata per Kit per ambienti di grandi dimensioni. Grazie alla sua innovativa superficie scanalata e con foro centrale, ha una maggiore superficie di scambio con l'aria. Inoltre, è dotata sia di cristalli attivi ultraassorbenti per un'azione efficace contro l'umidità sia di un agente anti-odore brevettato per la neutralizzazione dei cattivi odori. Grazie ai benefici degli oli essenziali offre inoltre una fragranza unica per la casa e il benessere. È disponibile nelle versioni Neutra, Rilassante, Energizzante e Confortante.

cod. 2294045



Henkel

ARIASANA RICARICA AERO 360 BIPACK PROMO 50%

cod. 2631266



Henkel

ARIASANA AERO 3600 KIT MAXI PROMO 2X450G

cod. 1998226



Henkel

AS SMUFFER 500ML



MASCHERINA USO MEDICO

Maschera facciale per uso medico Aut. Min. Salute 1961523. Confezione da 50 pezzi.



MASCHERINA FFP



IGIENIZZANTE MANI 500ML CON DISPENSER 70% ALCOL



DISPENSER AUTOMATICO

Può contenere sapone, disinfettante, liquidi, gel. Capacità 1 litro.



TERMOMETRO AD INFRAROSSI



TERMOMETRO DIGITALE

Termometro digitale a infrarossi per la temperatura corporea e delle superfici.



PULSOSSIMETRO



PIANTANA PORTA DISPENSER

Piantana porta dispenser in acciaio inox. Compatibile con qualsiasi dispenser automatico. Ideale per uffici, aziende, bar, ristorante, ecc.

ALTEZZA 171 CM



VISIERA FACCIALE



Visiera facciale professionale. Confezione da 12 pezzi.



SERBATOIO PE

Serbatoio PE con lancia spillabile. Capacità 6 litri.



IGIENIZZANTE PER SUPERFICI ED AMBIENTI

Maxi confezione da 5 litri.



IGIENIZZANTE PER AMBIENTI

Bombole Spray da 400 ml.



IGIENIZZANTE PER SUPERFICI

Bombole Spray da 400 ml.



IGIENIZZANTE PER TESSUTI

Bombole Spray da 400 ml.



GESTIONE ACCESSI



LETTORE CONTROLLO ACCESSI CON RILEVAZIONE TEMPERATURA DS-K1TA70MI-T

Display: 7" touchscreen IPS a colori.
Modalità di accesso: Rilevazione temperatura, Face recognition, Lettore Mifare
Accuratezza: $\pm 0,5^\circ$ ($\pm 0,1^\circ\text{C}$ con procedura di calibrazione certificato da laboratorio accreditato ACCREDIA)
Distanza rilevazione temperatura: 0,5 m - 1,8 m



RENDI AUTOMATICO
IL CONTROLLO
DEI GREEN PASS



CARTELLI DI SICUREZZA



Cartello con indicazione "RISPETTARE LE DISTANZE DI SICUREZZA 1 m".
 Misure 333x500mm

CARTELLI PER CORRIERI



Cartello con indicazione "REGOLAMENTO PER I CORRIERI".
 Misure 333x500mm

CARTELLI PER LA PROCEDURA DI LAVAGGIO DELLE MANI



Cartello con indicazione "PROCEDURA LAVAGGIO MANI CON GEL A BASE ALCOLICA". Misure 333x500mm

DISCO DA PAVIMENTO PER TEMPERATURA

cod. OF99004



Disco plastificato antiscivolo da pavimento, diametro 500mm
 "RILEVAZIONE TEMPERATURA".

DISCO DA PAVIMENTO PER TURNO

cod. OF99003



Disco plastificato antiscivolo da pavimento, diametro 500mm
 "ASPETTA QUI IL TUO TURNO".

- Rimuove muffe e batteri
- Risultati veloci
- Igienizzante
- Lunga durata
- Non lascia residui
- Protezione dal virus

LAMPADA IGIENIZZANTE UV-C

Questa luce germicida UV-C è una soluzione efficace per la depurazione di aria, acqua e superfici. Il metodo di disinfezione utilizza la radiazione UV-C nella gamma ultravioletta a onde corte, che ha il potere di uccidere rapidamente dannosi microrganismi come virus, batteri e muffe. È un germicida privo di ozono che, sfruttando la specifica lunghezza d'onda della radiazione UV-C a 254 nm, garantisce la massima depurazione. Disponibile nelle versioni in alluminio (1x36W), in acciaio inox (1x36W) e nella versione carrellata in acciaio inox con timer integrato (2x36).

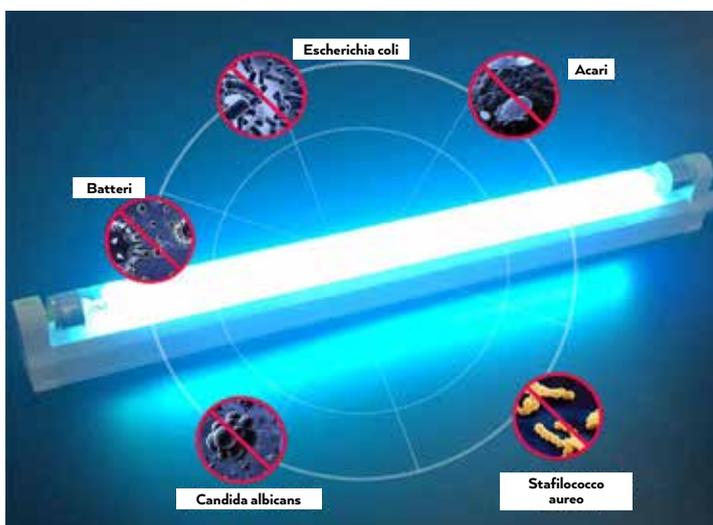
IP20

36 WATT / 1237 mm LUNGHEZZA

2x36 WATT / 1237 mm LUNGHEZZA

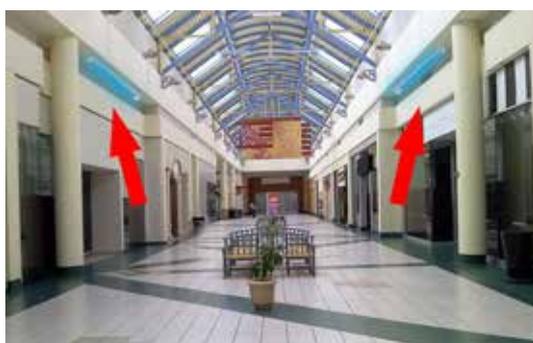
cod. LL17701
cod. LL17704
cod. LL17707

NON ADATTA PER ILLUMINARE



1x36W - Corpo in alluminio cod. LL17701
 1x36W - Corpo in acciaio inox cod. LL17704
 2x36W - Carrellata acciaio inox cod. LL17707

Codice	LL17701	LL17704	LL17707
Peso	1,3 Kg	2,4 Kg	14,8 kg
Corpo	Alluminio	Acciaio Inox	Acciaio Inox
Dimensioni	Lunghezza 1237 mm / Ø 650 mm		
Potenza Totale	1x36W		2x36W
Grado IP	IP20		
Lunghezza d'onda nominale	254 nm		
Durata Sorgente Luminosa	9.000 h		
Sorgente Luminosa	Lampada Germicida Osram HNS G13		
Collegamento all'impianto di terra	Necessario		
Timer	No		Si



DA UTILIZZARSI SOLO SU ELEMENTI INORGANICI





SPINOTTERIE, PROLUNGHE E QUADRI DA CANTIERE

PRESE E SPINE	56
MULTIPRESE	62
MULTIPRESE E CARICATORI USB	64
PROLUNGHE	64
AVVOLGICAVO	65
AVVOLGITUTTO	65
AVVOLGICAVO E ADATTATORI	66
QUADRI DA CANTIERE	67
PORTALAMPADA	68
INTERRUTTORI	68
CONNESSIONI TV	68
CONNESSIONI TELEFONICHE	69
INFORMATICA	70
BORSE PORTA LAPTOP	71



cod. 26619N

PRESA P11 10A 2P+T

Tipo di confezione	Sfusa
Colore	Bianco
Confezione pezzi	50



cod. 26183N

PRESA BIVALENTE P17/11 10/16A 2P+T

Tipo di confezione	Sfusa
Colore	Bianco
Confezione pezzi	50



cod. 28910N

PRESA 10/16A BIPASSO / STANDARD TEDESCO

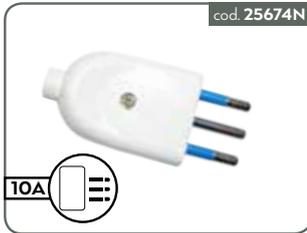
Tipo di confezione	Sacchetto
Colore	Bianco
Confezione pezzi	30



cod. 28965N

SPINA STANDARD TEDESCO CON USCITA LATERALE - 90° 16A

Tipo di confezione	Sfusa
Colore	Bianco
Confezione pezzi	50



cod. 25674N

SPINA S11 10A 2P+T DRITTA

Tipo di confezione	Sfusa
Colore	Bianco
Confezione pezzi	50



cod. 25698N

SPINA S17 16A 2P+T DRITTA

Tipo di confezione	Sfusa
Colore	Bianco
Confezione pezzi	50

cod. 28873N
cod. 25681N**SPINA S11 10A 2P+T 90° DIMENSIONI RIDOTTE**

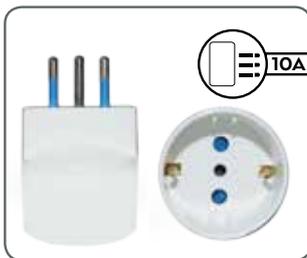
Tipo di confezione	Sacchetto
Colore	Bianco
Confezione pezzi	30



cod. 28897N

SPINA S17 16A 2P+T 90° DIMENSIONI RIDOTTE

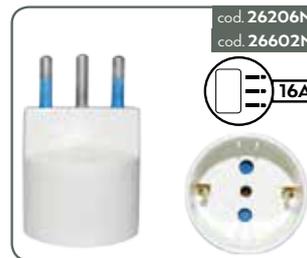
Tipo di confezione	Sacchetto
Colore	Bianco
Confezione pezzi	50



cod. 25711N

ADATTATORE SPINA S11 10A 2P+T - PRESA CON TERRA LATERALE P30

Tipo di confezione	Sfuso
Colore	Bianco
Confezione pezzi	50

cod. 26206N
cod. 26602N**ADATTATORE SPINA S17 16A 2P+T - PRESA CON TERRA LATERALE P30**

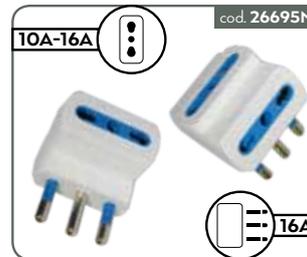
Tipo di confezione	Sfuso
Colore	Bianco
Confezione pezzi	50



cod. 33947

ADATTATORE SPINA S11 10A 2P+T - DISASSATO SALVA SPAZIO

Tipo di confezione	Sacchetto
Colore	Bianco
Confezione pezzi	30



cod. 26695N

ADATTATORE SPINA S17 16A 2P+T

3 prese bipasso P17/11 10/16A 2P+T.

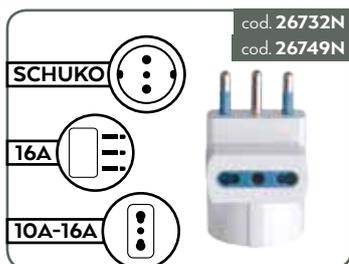
Tipo di confezione	Sacchetto
Colore	Bianco
Confezione pezzi	30



cod. 26718N

ADATTATORE SPINA S11 16A 2P+T STANDARD FRANCO-TEDESCO

Tipo di confezione	Sacchetto	Con terra laterale
Colore	Bianco	presa bipasso P17/11
Confezione pezzi	30	10/16A 2P+T



ADATTATORE SPINA S17 16A 2P+T

2 prese bipasso P17/11 10/16A 2P+T1 e
1 presa con terra laterale P30.

Tipo di confezione	Sfuso
Colore	Bianco
Confezione pezzi	50



ADATTATORE S11 + P30 BIANCO



ADATTATORE MULT. S11 + 3P11 BIANCO



ADATTATORE MULT. S17 + 3P17/11 BIANCO



ADATTATORE SFALSATO VERTICALE S17 + 3 UNIVERSALE BIANCO



ADATTATORE VERTICALE S31 + 3 UNIVERSALE BIANCO



ADATTATORE SFALSATO VERTICALE S11 + 2P17/11 + UNIVERSALE + CBE B



SPINA 2P + T 16A S17 ASSIALE NERO



SPINA 2P + T 10A S11 ASSIALE NERO



SPINA 2P + T 10A S11 ASSIALE BIANCO



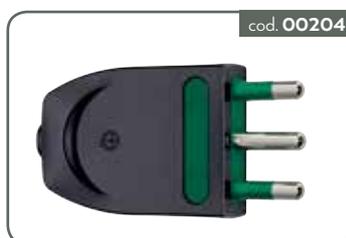
SPINA 2P + T 16A S17 ASSIALE BIANCO



SPINA 2P + T10A ORIENTABILE S11-SPB11 NERO



SPINA 2P + T10A ORIENTABILE S11-SPB11 BIANCO



SPINA 2P + T16A ORIENTABILE S17-SPB17 NERO

cod. 00204.B



**SPINA 2P + T16A
ORIENTABILE S17-SPB17
BIANCO**

cod. 00206



**SPINA 2P + T 10A SPA11
90 NERO**

cod. 00206.B



**SPINA 2P + T 10A SPA11
90 BIANCO**

cod. 00207



**SPINA 2P + T 16A SPA17
90 NERO**

cod. 00207.B



**SPINA 2P + T 16A SPA17
90 BIANCO**

cod. 00221



**PRESA 2P + T 10A P11
ASSIALE NERO**

cod. 00221.B



**PRESA 2P + T 10A P11
ASSIALE BIANCO**

cod. 00222



**PRESA 2P + T 16A P17
ASSIALE NERO**

cod. 00223



**PRESA 2P + T 16A P17/11
ASSIALE NERO**

cod. 00223.B



**PRESA 2P + T 16A P17/11
ASSIALE BIANCO**

cod. 00224



**PRESA 2P + T 16A P30
ASSIALE NERO**

cod. 00224.B



**PRESA 2P + T 16A P30
ASSIALE BIANCO**

cod. 00225



**PRESA 2P + T 16A
UNIVERSALE ASSIALE
NERO**

cod. 00225.B



**PRESA 2P + T 16A
UNIVERSALE ASSIALE
BIANCO**

cod. 00230

**SPINA 2P + T 16A
TEDESCO ASSIALE NERO**

cod. 00230.B

**SPINA 2P + T 16A
TEDESCO ASSIALE
BIANCO**

cod. 00231

**SPINA 2P + T 16A S31
ASSIALE NERO**

cod. 00231.B

**SPINA 2P + T 16A S31
ASSIALE BIANCO**

cod. 00241

**SPINA 2P + T 16A S31 90
NERO**

cod. 00241.B

**SPINA 2P + T 16A S31 90
BIANCO**

cod. 00250

**PRESA 2P + T 16A
TEDESCO ASSIALE NERO**

cod. 00250.B

**PRESA 2P + T 16A
TEDESCO ASSIALE
BIANCO**

cod. 00300.B

**ADATTATORE S17 + P17/11
BIANCO**

cod. 00301

**ADATTATORE TEDESCO/
FRANCESE + P17/11
NERO**

cod. 00301.B

**ADATTATORE TEDESCO/
FRANCESE + P17/11
BIANCO**

cod. 00302

**ADATTATORE S11 + P30
NERO**

cod. 00302.B

**ADATTATORE S11 + P30
BIANCO**

cod. 00303

**ADATTATORE S17 + P30
NERO**

cod. 00303.B


**ADATTATORE S17 + P30
BIANCO**

cod. 00305


**ADATTATORE SFALSATO
S17 + UNIVERSALE 90
NERO**

cod. 00305.B


**ADATTATORE SFALSATO
S17 + UNIVERSALE 90
BIANCO**

cod. 00314


**ADATTATORE SFALSATO
VERTICALE S17 + 2P17/11
+ UNIVERSALE N**

cod. 00320


**ADATTATORE MULTIPLO
S11 + 3P11 NERO**

cod. 00320.B


**ADATTATORE MULTIPLO
S11 + 3P11 BIANCO**

cod. 00321


**ADATTATORE MULTIPLO
S17 + 3P17/11 NERO**

cod. 00321.B


**ADATTATORE MULTIPLO
S17 + 3P17/11 BIANCO**

cod. 00322


**ADATTATORE MULTIPLO
S11 + 2P11 + P30 NERO**

cod. 00322.B


**ADATTATORE MULTIPLO
S11 + 2P11 + P30 BIANCO**

cod. 00323


**ADATTATORE MULTIPLO
S17 + 2P17/11 + P30 NERO**

cod. 00323.B


**ADATTATORE MULTIPLO
S17 + 2P17/11 + P30
BIANCO**

cod. 00324.B


**ADATTATORE MULTIPLO
S31 + 3P17/11 BIANCO**

cod. 00325



**ADATTATORE MULTIPLO
S31 + 2P17/11 + P30 NERO**

cod. 00325.B



**ADATTATORE MULTIPLO
S31 + 2P17/11 + P30
BIANCO**

cod. 01021



**SPINA 2P + T 10A
ASSIALE NERO**

cod. 01021.B



**SPINA 2P + T 10A
ASSIALE BIANCO**

cod. 01023



**PRESA 2P + T 10A P11
ASSIALE NERO**

cod. 01023.B



**PRESA 2P + T 10A P11
ASSIALE BIANCO**

cod. 01026



**SPINA 2P + T 16A ASSIALE
NERO**

cod. 01026.B



**SPINA 2P + T 16A ASSIALE
BIANCO**

cod. 01029



**PRESA 2P + T 16A P17/11
ASSIALE NERO**

cod. 01029.B



**PRESA 2P + T 16A P17/11
ASSIALE BIANCO**

cod. 01351.B



**ADATTATORE 2P USA -
P10 BIANCO**

cod. 01351

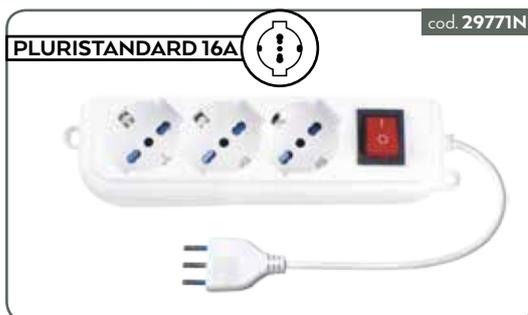


**ADATTATORE 2P USA -
P10 NERO**

cod. 01352



**ADATTATORE S10 - USA +
EU NERO**



cod. 29771N

PLURISTANDARD 16A

MULTIPRESA 3 VIE

Multiprese Universali 10/16A 2P+T. Con Interruttore luminoso. Cavo H05vv-F. 3G1,0 mm². Lunghezza 1,5 m. Con spina 16A.

Tipo di confezione	Blister con cavaliere
Colore	Bianco



cod. OFMPRASS4U

PLURISTANDARD 16A

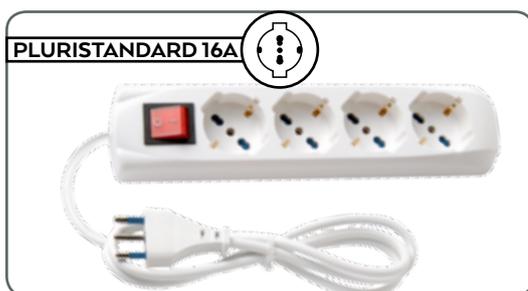
100%
MADE IN ITALY

NOVITÀ

MULTIPRESA 4 VIE

Multiprese Universali 10/16A 2P+T. Senza cavo. Cablaggio rapido.

Tipo di confezione	Sacchetto con cavaliere
Colore	Bianco



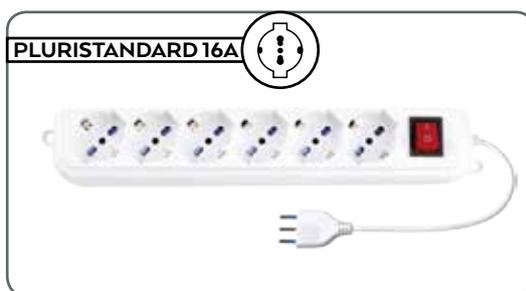
PLURISTANDARD 16A

MULTIPRESA 4 VIE UNIVERSALI



cod.	27142N	31585
Tipo di confezione	Sacchetto con cavaliere	
Colore	Bianco	Nero

10/16A 2P+T. Con interruttore luminoso. Cavo H05VV-F 3G1,0 mm². Lunghezza 1,5 m. Con spina 16A.

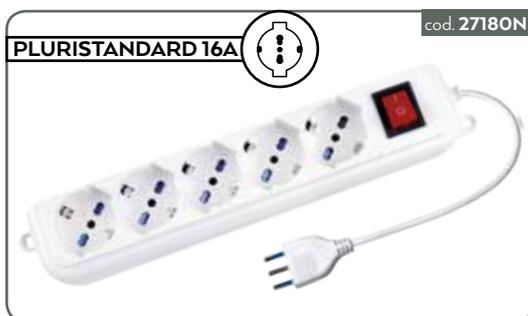


PLURISTANDARD 16A

MULTIPRESA 6 VIE UNIVERSALI

10/16A 2P+T. Con interruttore luminoso. Cavo H05VV-F 3G. 1,0 mm². Lunghezza 1,5 m. Con spina 16A.

cod.	27227N	31592
Tipo di confezione	Sacchetto con cavaliere	
Colore	Bianco	Nero



PLURISTANDARD 16A

cod. 27180N

MULTIPRESA 5 VIE UNIVERSALI

10/16A 2P+T. Con interruttore luminoso. Cavo H05vv-F. 3G1,0 mm². Lunghezza 1,5 m. Con spina 16A.



PLURISTANDARD 16A

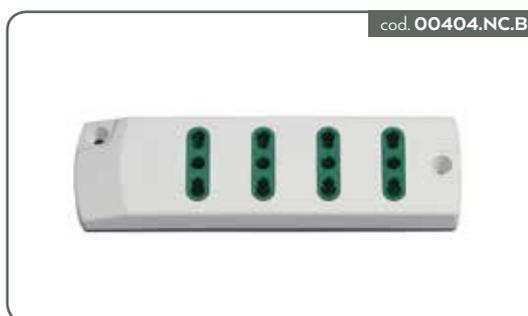
cod. OFMPR4UINT10A

MULTIPRESA 4 VIE

Multiprese universali 10/16A 2P+T con interruttore e spina 10A e protezione sovraccarico.

NOVITÀ!
SPINA
PICCOLA 10A CON
PROTEZIONE
SOVRACCARICO

EQ
QUALITÀ
GARANZIA



cod. 00404.NC.B

PRESA MULTIPLA 4P17/11 BIANCO

VIMAR
energia positiva



cod. 27228N

MULTIPRESA 3 POST CON 2 USB A+C

cod. 01287.NC



**PRESA
MULTIPLA 3
UNIVERSA-
LE NERO**

cod. 01287.NC.B



**PRESA
MULTIPLA 3
UNIVERSA-
LE BIANCO**

cod. 01290.CC



**PRESA
MULTIPLA 3
UNIVERSA-
LE + CAVO
NERO**

cod. 01290.CC.B



**PRESA
MULTIPLA 3
UNIVERSA-
LE + CAVO
BIANCO**

cod. 01291.NC



**PRESA
MULTIPLA
4 UNIVER-
SALE NERO**

cod. 01291.NC.B



**PRESA
MULTIPLA
4 UNI-
VERSALE
BIANCO**

cod. 01292.CC



**PRESA
MULTIPLA 4
UNIVERSA-
LE + CAVO
NERO**

cod. 01292.CC.B



**PRESA
MULTIPLA 4
UNIVERSA-
LE + CAVO
BIANCO**

cod. 01293.NC



**PRESA
MULTIPLA 5
UNIVERSA-
LE NERO**

cod. 01293.NC.B



**PRESA
MULTIPLA 5
UNIVERSA-
LE BIANCO**

cod. 01294.CC



**PRESA
MULTIPLA 5
UNIVERSA-
LE+ CAVO
NERO**

cod. 01294.CC.B



**PRESA
MULTIPLA 5
UNIVERSA-
LE + CAVO
BIANCO**

MULTIPRESE E CARICATORI USB

cod. OFPRESACLIP



CAVO DA 3 MT

MULTIPRESA CON CLIP

Multipresa innovativa con clip di fissaggio per utilizzo mobile in diverse situazioni. Dotata di 3 prese universali (P17/11 e Standard Tedesco), con cavo H05VV-F3x1mm² lungo 3 metri.
Spina da 16A italiana S17



cod. 27432N



3 SPINE PER OLTRE 150 PAESI

Utilizzo semplice e sicuro con pratico involucro di protezione.



Tipo di confezione	Blister
Colore	Bianco
Confezione pezzi	1



10A-16A

PLURISTANDARD 16A

MULTIPRESA USB DA TAVOLO CON INTERRUPTORE



Multipresa da tavolo e scrivania con 1 presa universale 10/16A (Std. tedesco+bipasso)
1 Presa 10/16A bipasso
1 uscita USB (5V-1,2A Max)
Cavo 3G1,0 mm² - Lungh. 2 m

cod.	31561	31578
Tipo di confezione	Scatola	Scatola
Colore	Bianco	Nero
Confezione pezzi	1	1

cod. OFYOYOUUSB



CARICATORE DA VIAGGIO

Caricatore da viaggio con 2 prese usb, 1 presa 6A e cavo da 2 mt.

Massima protezione grazie al limitatore a ripristino manuale e fusibile interno a protezione degli apparecchi sotto carica in caso di corto circuito.



CARICATORE USB 4 PORTE 5,1A MAX

ARANCIO cod. OFCARBATTUSB

VIOLA cod. OFCARBATTUSBV

PROLUNGHE



PROLUNGA LINEARE 16A

Cavo: H05VV-F 3x1,5 mm².
Spina: 2P+T 16A S17.
Presse: 2P+T 16A P17/11.

CAVO DA 3 O 5 MT

cod.	27548N	27531N
Tipo di confezione	Sacchetto con cavaliere	
Colore	Bianco	
Lunghezza	5 mt	3 mt

cod. OFPROLGIARDINO



CAVO DA 20 MT

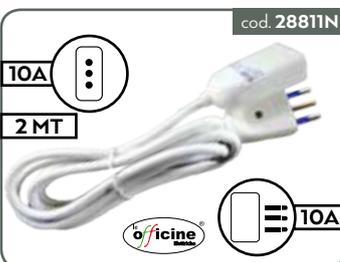
PROLUNGA DA GIARDINO

Prolunga da giardino da 20m.
Cavo H05VVH2-F3X1,5mmq.
Spina standard tedesco.
Presse standard tedesco.



PROLUNGA LINEARE 10A

Spina 10A 2P+T - Presse 10A 2P- Bianca.



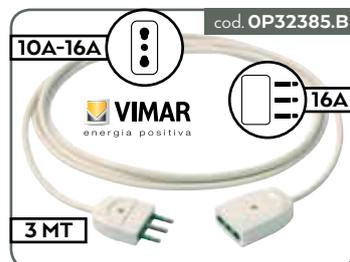
cod. 28811N

10A

2 MT



CAVO PROLUNGA 3G1 3M BIANCO



cod. OP32385.B

10A-16A



16A

3 MT

cod. OFPROLMAGNET



CAVO DA 3 MT

PROLUNGA CON MAGNETE E CLIP DA 3 MT

Cavo H05VV-F3X1,5mmq.
Spina standard tedesco.
Presse standard tedesco.
3500W Max.



AVVOLGICAVO 10MT



4 prese Bipasso/Std Tedesco 10/16A.
Cavo HO5VV-F, 3G1,5 mm².
Lunghezza 10m - spina 16A.
Max 1100-3000W.
Disgiuntore termico.

AVVOLGICAVO



Avvolgicavo 2P+T 16A 250V cavo
HO5VV-F 3G 1.5mm² - Tensione MAX
1500-3600W.

AVVOLGICAVO



Avvolgicavo 3X1,5 16A+T.
4 prese 10/16A 2P+Schucko 16A+T - 50m.

AVVOLGICAVO



Avvolgicavo 3X1,5 16A+T.
4 prese 10/16A 2P+Schucko 16A+T - 50m.

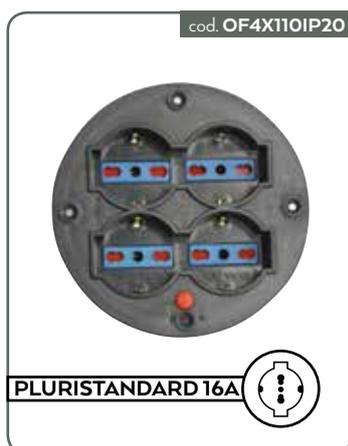
AVVOLGITUTTO

RICAMBIO PER AVVOLGICAVI INDUSTRIALI



Con disgiuntore.

cod.	OF2X155IP44	OF2X155IP44R	OF2X155IP44RB
Ø disco mm		155	
N. prese	2 x 2P+T 230V	2 x 3P+T 380V	1 x 2P+T 230V / 1 x 3P+T 380V
IP		44	
Tipo di confezione		Scatola	
Confezione pezzi		1	



RICAMBIO PER AVVOLGICAVI CIVILI

Compatibili. IP20. 4 prese IP20D 230V.
2P+T 10/16a + Schuko con disgiuntore.

Ø disco mm	110
N. prese	4 x 2P+T 230V
Tipo di confezione	Scatola
IP	20
Confezione pezzi	1



AVVOLGITUTTO MOD. 155

Per cavi elettrici e materiali in gomma flessibili in genere. Realizzato con materiali termoplastici ad alta resistenza. Colore RAL 7035. Utilizzo: adatto ad impiego professionale. Conformi alle direttive:- RoHS 2014/27/CE REACH 2014. Costruito a regola d'arte in materia di sicurezza. Montato su telaio in ferro zincato e manopola in gomma.

Diametro esterno mm	320
Diametro interno mm	180
Tipo di confezione	Scatola
Foro mm	155
Colore	Grigio RAL 7035
Confezione pezzi	1



AVVOLGITUTTO MOD. 110

Per cavi elettrici e materiali in gomma flessibili in genere. Realizzato con materiali termoplastici ad alta resistenza. Colore RAL 7035. Utilizzo: adatto ad impiego professionale. Conformi alle direttive:- RoHS 2014/27/CE REACH 2014. Costruito a regola d'arte in materia di sicurezza. Montato su telaio in ferro zincato e manopola in gomma.

Diametro esterno mm	320
Diametro interno mm	180
Tipo di confezione	Scatola
Foro mm	110
Colore	Grigio RAL 7035
Confezione pezzi	1

cod. 710.4010

CAVO DA 10 MT



PLURISTANDARD 16A



AVVOLGICAVO DOMESTICO TRIS

Prese: 4x2P+T-16A-(P40)
 Spine: 2P+T-16A-(S17)
 Cavo: 10m - 1,5 mm²
 Potenza a cavo avvolto: 1200W
 Potenza a cavo svolto: 3200W
 Tensione nominale: 250V

SCAME
electrical solutions

AVVOLGICAVO 16A 4 USCITE UNIVERSALE

CAVO DA 15 O 30 MT



15 MT

cod. OP32730

30 MT

cod. OP32731

VIMAR
energia positiva

cod. OP32760

CAVO DA 15 MT



AVVOLGICAVO INDUSTRIALE 16A 4 USCITE

Avvolgicavo industriale 2P+T 16A 230V- con disgiuntore termico di protezione, IP44, 2 prese industriali 2P+T 16A-6h/250 V-, 2 prese SICURY 2P+T 16 A universali standard italiano P40, spina industriale 2P+T 16A-6h/250 V-, cavo H07RN-F 3G2,5 mm² 15 metri - Potenza massima prelevabile con cavo completamente avvolto 2300 W 230 V-, con cavo completamente svolto 3600 W 230 V-

VIMAR
energia positiva

cod. 746.3010-077

CAVO DA 30 MT



AVVOLGICAVO INDUSTRIALE ROLLER 330

Uscite: 2
 Prese: 2x2P+T 16A
 Alimentazione: spina IEC 309 2P+T 16A - 230V
 Cavo: 30m - 2,5mm²
 Potenza a cavo avvolto: 1800W
 Potenza a cavo svolto: 3600W
 Grado di protezione: IP44

SCAME
electrical solutions

cod. 746.3000-385

CAVO DA 30 MT



AVVOLGICAVO INDUSTRIALE ROLLER 330

Uscite: 4
 Prese: 1x2P+T 16A (P30) + 3x2P+T 16A (P17/11)
 Alimentazione: spina civile 2P+T 16A (P17/11)
 Cavo: 30m
 Potenza a cavo avvolto: 2000W
 Potenza a cavo svolto: 3600W
 Grado di protezione: IP20

SCAME
electrical solutions

cod. 746.4000-010

CAVO DA 40 MT



AVVOLGICAVO INDUSTRIALE ROLLER 330

Uscite: 4
 Prese: 2x2P+T 16A (P17/11) + 2x2P+T 16A (P30)
 Alimentazione: spina civile 2P+T 16A (P17/11)
 Cavo: 40m
 Potenza a cavo avvolto: 1500W
 Potenza a cavo svolto: 3600W
 Grado di protezione: IP20

SCAME
electrical solutions

cod. 746.3010-091

CAVO DA 30 MT



AVVOLGICAVO INDUSTRIALE ROLLER 330

Uscite: 2 - Prese: 2x3P+T 16A
 Alimentazione: spina IEC 309 3P+T 16A - 400V
 Cavo: 30m - 2,5mm²
 Potenza a cavo avvolto: 4500W
 Potenza a cavo svolto: 11000W
 Grado di protezione: IP44

SCAME
electrical solutions

SCAME
electrical solutions

cod. 610.388



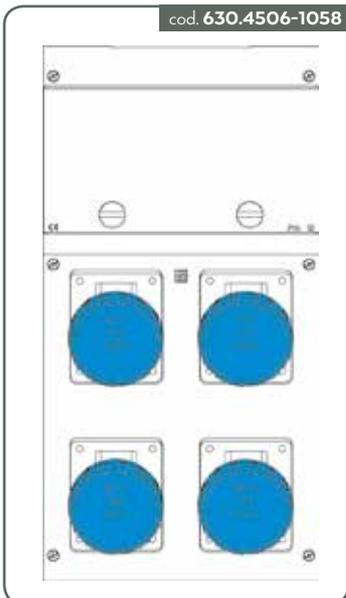
ADATTATORE PER USO INDUSTRIALE ADAPTO A 3 USCITE

Prese: 2x2P+T 16A - (S17) + 1x2P+T 16A - (P40)
 Spine: fissa IEC 309 16A
 Tensione nominale: 250V
 Grado di protezione: IP20

cod. 630.4506-1058

QUADRO CABLATO ASC BLOCK 4

Uscite: 4
 Prese: 4x2P+T 16A - 230V
 Alimentazione: spina 2P+T 16A - 230V
 Cavo: 2m - 3x2,5 mm²
 MT: 1P+N 16A
 Differenziale: 2P 25A 30mA
 Grado di protezione: IP66



cod. 632.3500-000

QUADRO VUOTO BLOCK

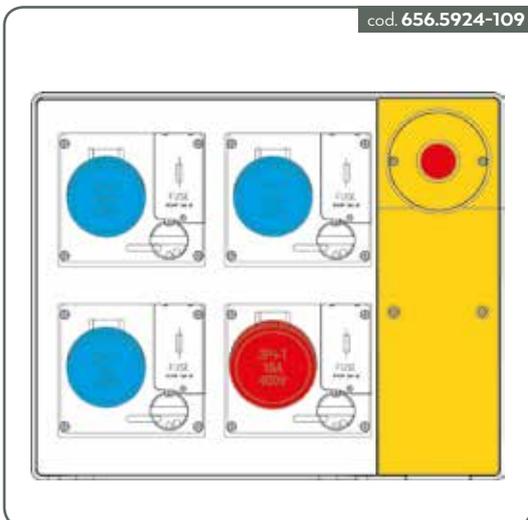
Uscite: 3
 Din: 6
 Tipologia da parete
 Grado di protezione: IP66
 Dimensioni: 136x440x105 mm



cod. 656.5924-109

MBOX2

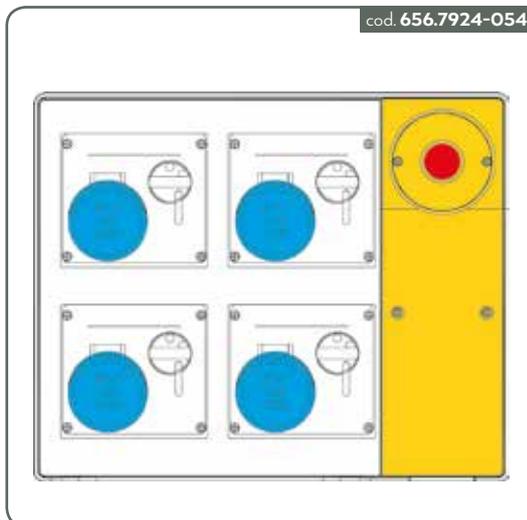
Uscite: 4
 Prese: 3x2P+T 16A - 230V + 1x3P+T 16A - 400V
 Alimentazione: morsettiera + pulsante d'emergenza
 MT: 3P+N 32A
 Differenziale: 4P 40A 30mA
 Grado di protezione: IP65



cod. 656.7924-054

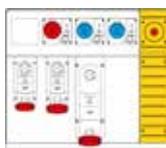
QUADRO CABLATO ASC MBOX2

Uscite: 4
 Prese: 4x2P+T 16A
 Alimentazione: morsettiera + pulsante d'emergenza
 MT: 1P+N 16A
 Differenziale: 2P 25A 30mA
 Grado di protezione: IP65



QUADRO CABLATO ASC MBOX5

Uscite: 6 - Prese: 2x2P+T 16A + 1x3P+T 16A + 1x3P+N+T 16A + 1x3P+N+T 32A + 1x3P+N+T 63A - Alimentazione: morsettiera + pulsante d'emergenza - MT: 3P+N 32A
 Differenziale: 4P 40A 30mA
 Grado di protezione: IP65



cod. 658-6856-138



CAVALLETTO

Cavalletto per quadro da cantiere MBox3 e MBox5

cod. 657.0121



TORRETTA

Torretta per quadro da cantiere MBox2.

cod. 656.0220



PORTALAMPADA



PORTALAMPADA LISCIO E14 / E27

cod.	28934N	28941N	29764N	29757N
Tipo di attacco	E14		E27	
Colore	Bianco	Nero	Bianco	Nero
Confezione pezzi	1			



INTERRUTTORI



INTERRUTTORE A BILANCERE UNIPOLARE

cod.	31516	31523
Tipo di confezione	Sacchetto	
Colore	Bianco	Nero
Confezione pezzi	20	



Tensione nominale: 250V. Carico resistivo: 2A. Carico induttivo: 1A.
Per cavo piatto HO3VVH2-F2x0,75mm².



INTERRUTTORE ROMPIFILO A PEDALE

cod.	31530	31547
Tipo di confezione	Sacchetto	
Colore	Bianco	Nero
Confezione pezzi	10	



Tensione nominale: 250V. Carico resistivo: 2A. Carico lampada: 1A. Utilizzo: per cavi tondi bipolari HO3VV-F 2x0,75 mm² e cavi piatti bipolari HO3VVH2-F 2x0,75 mm².

CONNESSIONI TV



PROLUNGA CAVO TV

cod.	29146	29153
Connettore	Maschio dritta/Femmina 90°	
Ø max cavo	9,5 mm	
Coassiale 75 Ohm	0,75 mm ²	
Lunghezza	2 mt	
Colore	Bianco	Nero
Tipo di confezione	Sacchetto	



cod. 29139N

PROLUNGA CAVO TV

Prolunga TV bianca.
Spina/spina L - 3 m - Con adattatore a femmina.



cod. 29153N

PROLUNGA CAVO TV

75 Ohm 3m nera, femmina diritta,
maschio 90°



CONNETTORI CAVO TV

cod.	29108	29115	29122
Connettore	Maschio	Femmina	Giunz. Femm./Femm.
Ø max cavo	7 mm		9,5 mm
Colore	Bianco		
Tipo confez.	Sacchetto		



cod. 29160

PROLUNGA PRESE SCART

Cavo 1,5 m con 2 spine Scart a 21 poli

Connettore	2 x Scart 21 poli
Ø max cavo	9,5 mm
Lunghezza	1,5 mt
Colore	Nero
Confezione pezzi	1
Tipo di confezione	Sacchetto



cod. 21192

**MOUSE WIRELESS**

Mouse bluetooth Xani optical nero

cod. 21509

**MOUSE WIRELESS**

Mouse wireless Yvi nero medium
 Portata segnale wireless di 8 m
 Microricevitore USB riponibile
 Interruttore di accensione/spengimento
 Per l'utilizzo con mano destra o sinistra
 Rivestimento superiore in gomma per una presa comoda

cod. 20404

**MOUSE COMPACT**

Mouse ottico dalle dimensioni compatte
 - 3 compatte
 - 1000 dpi
 - Sensore ottico ultrapreciso
 - Lunghezza del cavo 1,5 m
 - Design ergonomico

cod. GMWD100BK

**MOUSE FILO ERGONOMICO COMPATTO**

3 tasti - 1000 dpi

CAVO 1,5 MT

cod. CCGP60610BK10

**CAVO 2 IN 1**

Cavo di ricarica USB 2.0 A maschio Type-C e USB Micro B maschio - 480 Mbps
 Lunghezza cavo: 1 m
 Placcato nickel
 - Soluzione di connessione ibrida adatta a tutti i dispositivi
 - USB Type-C per una soluzione all-in-one

cod. UPBK5002BK

**BATTERIA PORTATILE**

5000 mAh
 2 uscite USB-A
 Connessione di ingresso: 1 micro USB
 In polimeri di litio

cod. CCBW39300WT20

**CAVO IPHONE LIGHTNING**

8 pin - Fino a 480 Mb/s

2 MT

cod. WCQC302ABK

**CARICABATTERIA USB DA MURO 3A**

Uscita USB-A 3.0A - 18 W.
 Porta QC 3.0 per carica rapida.
 Cavo non incluso.


**SPEAKER BLUETOOTH**

Speaker Bluetooth Wireless Yzo

Blu cod. 20028

Grigio cod. 20029

cod. SPBB305BK

**SPEAKER PORT BLUETOOTH**

Usb - Micro SD - 30W

Trust SMART Home cod. 486900105



VIDEO-CAMERA USB

Ad alta definizione. Autofocus. H264. 2 Mpx. 30 fps.

IDEALE PER VIDEOCONFERENZE

Trust SMART Home cod. 20521



TASTIERA

Tastiera classic line

Trust SMART Home cod. 20838



INVERTER AUTO

Inverter 230 Volt per auto. 150W, USB, 2,1Ah.

Trust SMART Home cod. KINV0600



INVERTER 600W

Ingresso 12VCC
Uscita 230VCA

Trust SMART Home cod. 16891



ALIMENTATORE PER PORTATILE

Caricabatterie 120W per portatili

Trust SMART Home cod. WLTK0800BK



WALKIE TALKIE

Portata 8 km

Trust SMART Home cod. 19138



ALIMENTATORE PER PORTATILE

Caricabatterie 90W per portatili

BORSE PORTA LAPTOP



Trust SMART Home cod. TOPENVELOPE13



ENVELOPE 13

Custodia protettiva per laptop 13" / 13.3".

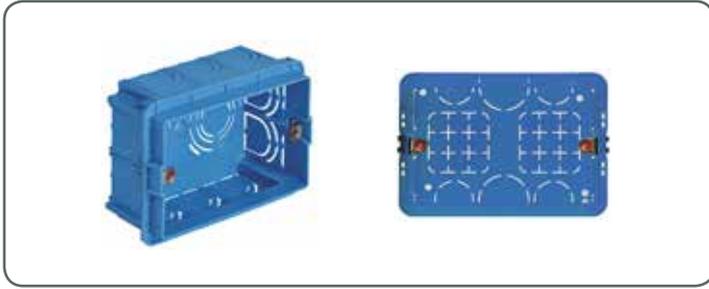


	DIMENSIONI INTERNE		
	A	B	C
Mm	355	30	250
Peso (kg)	0,14		
Inch	14	13/16	9 13/16



DISTRIBUZIONE ELETTRICA E DATI

SCATOLE E CASSETTE DI DERIVAZIONE	74
CANALINE	76
ACCESSORI PER CANALINE	77
ACCESSORI TUBO	79
PRESE E INTERRUTTORI	80
CONTENITORI	90
CABLAGGIO STRUTTURATO	92
ARMADI	94
CAVI	96
QUADRI IN VETRORESINA	98
ACCESSORI PER QUADRI	100
VIDEOCITOFONIA	102
MAGNETOTERMICI	106
CENTRALINI	108



SCATOLE RETTANGOLARI INSERTO METALLICO

Caratteristiche: Halogen free.
Temperatura di impiego: -25 +60°C.

Glow wire test: 650°C.
Termo pressione con biglia: 85°C.

Codice	Installazione	Posti	Interasse fissaggio supporti	Resistenza agli urti	Dimensioni
OF25403	incasso	3	83,5	IK06	104x74x53,5
OF25404	incasso	4	108,4	IK06	137x74x53,5
OF25406	incasso	6	99,5x58	IK06	185x87x53,5



IP44

CENTRALINI DA PARETE CON BINARIO DIN STAMPATO

Caratteristiche: Halogen free.
Temperatura di impiego: -25 +60°C.

Glow wire test: 650°C.
Termo pressione con biglia: 70°C.

Codice	Moduli DIN	Potenza dissipabile	Classe di isolamento	Grado di protezione	Resistenza agli urti	Colore	Dimensioni
OF41022	1 - 2	7	II	IP44	IK08	RAL7035	130x45x85
OF41023	2 - 4	9	II	IP44	IK08	RAL7035	130x90x86



IP44

CASSETTA CON PASSACAVI CONCENTRICI COPERCHIO A PRESSIONE

Caratteristiche: Halogen free.
Temperatura di impiego: -25 +60°C.

Glow wire test: 650°C.
Termo pressione con biglia: 85°C.

Codice	Classe di isolamento	Grado di protezione	Resistenza agli urti	Colore	Entrate N. fori Ø	Dimensioni
OF45001	II	IP44	IK07	RAL7035	4/23	Ø65x40
OF45002	II	IP44	IK07	RAL7035	4/23	Ø80x40
OF45003	II	IP44	IK07	RAL7035	6/23	80x80x40



**SERIE TMC**

TMC 15/1X17 W MINICANALE	cod. B00601
TMC 25/1X17 W MINICANALE	cod. B00603
TMC 40/2X17 W MINICANALE	cod. B00605
TMC 30/2X10 W MINICANALE	cod. B00617
TMC 30/1X10 W MINICANALE	cod. B00620
TMC 50/1X20 W MINICANALE	cod. B00623
TMC 22/1X10 W MINICANALE	cod. B00684
TMC 22/1X10 B MINICANALE	cod. B00685
TMC 25/1X17 B MINICANALE	cod. B00693
TMC 40/1X17 W MINICANALE	cod. B09505

**SERIE TA-N**

TA-N 60X40 W CAN.PAR.P.APP.	cod. B01848
TA-N 60X40 G CAN.PAR.P.APP.	cod. B01849
TA-N 80X40 W CAN.PAR.P.APP.	cod. B01850
TA-N 100X40 W CAN.PAR.P.APP.	cod. B01852
TA-N 60X60 W CAN.PAR.P.APP.	cod. B01856
TA-N 80X60 W CAN.PAR.P.APP.	cod. B01858
TA-N 100X60 W CAN.PAR.P.APP.	cod. B01860
TA-N 120X60 W CAN.PAR.P.APP.	cod. B01862
TA-N 150X60 W CAN.PAR.P.APP.	cod. B01864
TA-N 200X60 W CAN.PAR.P.APP.	cod. B01866
TA-N 100X80 W CAN.PAR.P.APP.	cod. B01868
TA-N 120X80 W CAN.PAR.P.APP.	cod. B01870
TA-N 150X80 W CAN.PAR.P.APP.	cod. B01872
TA-N 200X80 W CAN.PAR.P.APP.	cod. B01874

**SERIE TA-EN**

TA-EN 60X40 W CAN.PAR.P.CAVI	cod. B01820
TA-EN 80X40 W CAN.PAR.P.CAVI	cod. B01822
TA-EN 60X60 G CAN.PAR.P.CAVI	cod. B01829
TA-EN 80X60 W CAN.PAR.P.CAVI	cod. B01830
TA-EN 100X60 W CAN.PAR.P.CAVI	cod. B01832
TA-EN 150X60 W CAN.PAR.P.CAVI	cod. B01836
TA-EN 100X80 W CAN.PAR.P.CAVI	cod. B01840
TA-EN 120X80 W CAN.PAR.P.CAVI	cod. B01842
TA-EN 150X80 W CAN.PAR.P.CAVI	cod. B01844
TA-EN 40X40 G CAN.PARETE	cod. B07534
TA-EN 25X30 W CAN.PARETE	cod. B07582
TA-EN 40X40 W CAN.PARETE	cod. B07584

TFN CORPO BATTISCOPIA-CORNICE

TFN Base canale a 3 scomparti per canali
TFN e TCN 2000mm x 68mm h 22mm.

cod. B09301

**TBA W BASE+COPERCHIO**

TBA W Canale battiscopa/cornice 5 scomparti bianco
2000mm x 127mm h 28mm.

cod. B09620

**TBN W BATTISCOPIA BASE+COPERCHIO**

TBN W Canale battiscopa a 3 scomparti
bianco 2000mm x 81mm h 22mm.

cod. B09650



**LAN 40X40 W
TERMINALE**



**LAN 40X40 G
TERMINALE**



**LAN 60X40 W
TERMINALE**



**LAN 60X60 W
TERMINALE**



**LAN 60X60 G
TERMINALE**



**LAN 80X60 W
TERMINALE**



**LAN 100X60 W
TERMINALE**



**LAN 120X60 W
TERMINALE**



**LAN 100X80 W.
TERMINALE**



**LAN 150X80 W
TERMINALE**



**LAN 200X80 W.
TERMINALE**



**SDN1 W SCAT.
DERIVAZIONE**



**SAN-3
SCAT.P.APP.3MOD**



**SEP-N 60
SEPARATORE TA**



**NIAV 60X40 W ANG.
INT.VAR.TA**



**NIAV 80X40 W ANG.
INT.VAR.TA**



**NIAV 80X60 W ANG.
INT.VAR.TA**



**NIAV 100X60 W
ANG.INT.VAR.TA**



**NPAN 40X40 W
ANG.PIANO TA**



**NPAN 60X40 W
ANG.PIANO TA**



**NPAN 80X60 W
ANG.PIANO TA**



**NPAN 100X60 W
ANG.PIANO TA**



**AIM 22X10 W ANG.
INT.MINI**



**AIM 25X17 W ANG.
INT.MINI**



**AIBN W ANG.
IN.V.BAT**





INTERRUTTORE
1P 16AX grigio



INTERRUTTORE
1P 16AX bianco



INTERRUTTORE
2P 16AX grigio



INTERRUTTORE
2P 16AX bianco



INTERRUTTORE
1P 16AX assiale grigio



INTERRUTTORE
1P 16AX assiale bianco



DEVIATORE
1P 16AX grigio



DEVIATORE
1P 16AX bianco



DEVIATORE
1P 16AX metal



DEVIATORE
1P 16AX assiale grigio



DEVIATORE
1P 16AX assiale bianco



INVERTITORE
1P 16AX grigio



INVERTITORE
1P 16AX bianco



COMMUTATORE
2P 10AX grigio



COMMUTATORE
2P 10AX bianco



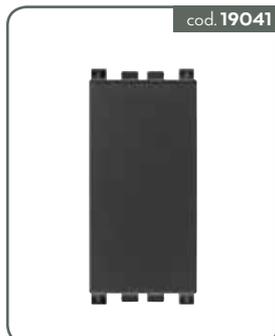
**COMMUTATORE
TAPPARELLE**
Quid grigio



**COMMUTATORE
TAPPARELLE**
Quid bianco



COPRIFORO
Grigio



COPRIFORO
Bianco



COPRIFORO
Metal





PULSANTE
1P NO 10A assiale grigio



PULSANTE
1P NO 10A assiale bianco



PULSANTE
1P NO 10A grigio



PULSANTE
1P NO 10A bianco



PULSANTE
1P NO 10A metal



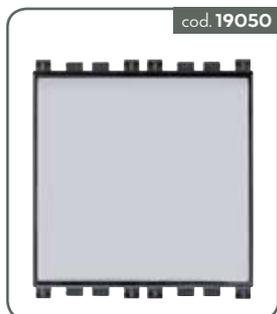
PULSANTE
1P NO 10A tirante grigio



PULSANTE
1P NO 10A tirante bianco



PULSANTE TARGHETTA
1P NO 10A grigio



PULSANTE TARGHETTA
1P NO 10A bianco



DUE PULSANTI
InterblocC.NO+NO 10A grigio



DUE PULSANTI
InterblocC.NO+NO 10A bianco



PRESA
2P+T 10A P11 grigio



PRESA
2P+T 10A P11 bianco



PRESA
2P+T 16A P17/11 grigio



PRESA
2P+T 16A P17/11 bianco



PRESA
2P+T 16A P17/11 metal



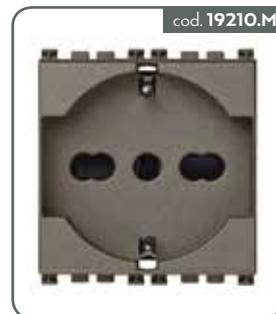
PRESA
2P+T 16A universale grigio



PRESA
2P+T 16A universale bianco



PRESA
2P+T 16A universale metal





PRESA TV-RD-SAT
Diretta grigio



PRESA TV-RD-SAT
Diretta bianco



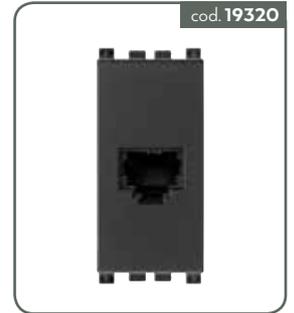
PRESA TV-RD-SAT
Passante bianco



PRESA COASSIALE
Tipo F femmina grigio



PRESA
RJ11 6/4 grigio



PRESA
RJ11 6/4 bianco



SUONERIA
12V 50-60HZ grigio



SUONERIA
2V 50-60HZ bianco



SUONERIA
230V 50-60HZ grigio



SUONERIA
230V 50-60HZ bianco



RONZATORE
12V 50-60HZ grigio



RONZATORE
12V 50-60HZ bianco



RONZATORE
230V 50-60HZ bianco



**TORCIA ELETTRONICA
PORTATILE**
230V grigio



**TORCIA ELETTRONICA
PORTATILE**
230V bianco



**UNIT
ALIMENTAZIONE**
Usb 5V 1,5A 1m grigio



**UNIT
ALIMENTAZIONE**
Usb 5V 1,5A 1m bianco





PLACCA ROUND 3M
Reflex ghiaccio



PLACCA ROUND 3M
Nero



PLACCA ROUND 3M
Grigio



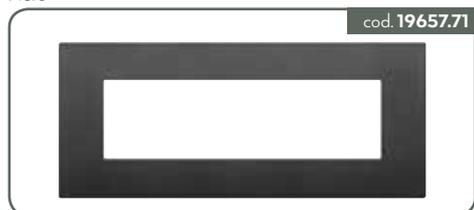
PLACCA ROUND 3M
Bianco



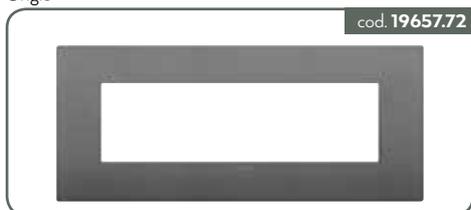
PLACCA ROUND 4M
Bianco



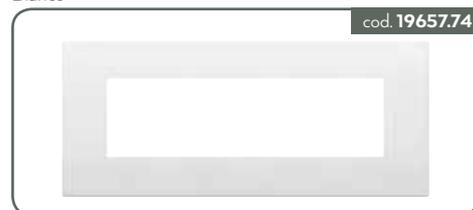
PLACCA CLASSIC 7M
Nero



PLACCA CLASSIC 7M
Grigio



PLACCA CLASSIC 7M
Bianco



PLACCA CLASSIC 3M
Titanio matt



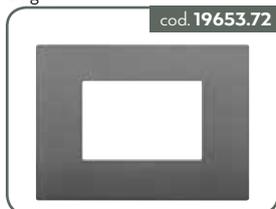
PLACCA CLASSIC 3M
Naturale



PLACCA CLASSIC 3M
Nero



PLACCA CLASSIC 3M
Grigio



PLACCA CLASSIC 3M
Avorio



PLACCA CLASSIC 3M
Bianco



PLACCA CLASSIC 3M
Silver matt



PLACCA CLASSIC 3M
Metal



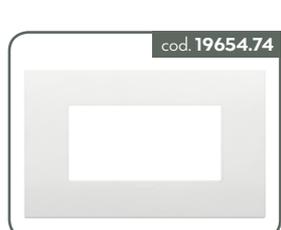
PLACCA CLASSIC 4M
Nero



PLACCA CLASSIC 4M
Grigio



PLACCA CLASSIC 4M
Bianco



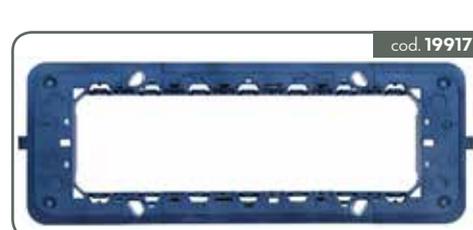
SUPPORTO ARK
Fit 3m + viti



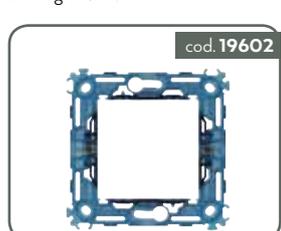
SUPPORTO ARK
Fit 4m + viti



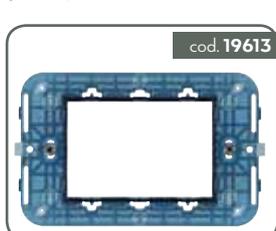
SUPPORTO ARK
Fit 7m + viti



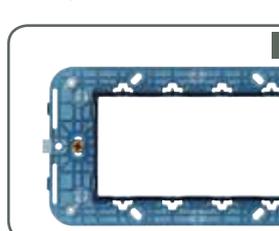
SUPPORTO
2m + griffe int71



SUPPORTO
3m + viti



SUPPORTO
4m + viti



SUPPORTO
7m + viti





INTERRUTTORE
1P 10AX bianco



INTERRUTTORE
1P 16AX bianco



INTERRUTTORE
2P 16AX bianco



INTERRUTTORE
2P 16AX +chiave bianco



INTERRUTTORE IR
A REL. 230V bianco



DEVIATORE
1P 10AX bianco



DEVIATORE
1P 16AX bianco



INVERTITORE
1P 16AX bianco



COMMUTATORE
2P 10AX a due tasti bianco



COMMUTATORE TAPPARELLE
Quid bianco



REGOLATORE
230v 100-500w push-push
bianco



COPRIFORO
Bianco



COPRIFORO
Silver



PASSACAVO
Con serracavo bianco



PULSANTE TARGHETTA
1P NO 10A 250V bianco



PULSANTE
1P NO 10A bianco



PULSANTE
1P NO 10A SILVER



PULSANTE
1P NC 10A bianco



PULSANTE
1P NO 10A tirante bianco



MECCANISMO PULSANTE
12P NO 10A



DUE PULSANTI
Interbl.1P no+no10a bianco



DUE PULSANTI
Interbl.1P no+no10a silver



DUE PULSANTI
indipend. 1P NO+NO10A bianco



TASTO 1M
Simbolo campanello bianco



TASTO 1M
Simbolo luce bianco



TASTO 1M
Simbolo chiave bianco



TASTO 1M
Con diffusore bianco



PRESA
2P+T 10A P11 bianco



PRESA
2P+T 16A P17/11 bianco



PRESA
2P+T 16A P17/11 silver



PRESA
2P+T 16A P30 bianco



PRESA
2P+T 16A universale bianco



PRESA
2P+T 16A universale rosso



PRESA
2P+T 16A universale silver



**UNIT
ALIMENTAZIONE**
Usb 5V1,5A 1M bianco



PRESA TV-RD-SAT
Diretta bianco



PRESA TV-RD-SAT
Diretta silver



PRESA TV-RD-SAT
Passante bianco



PRESA COASSIALE
Tipo F femmina bianco



PRESA RJ11
6/4 bianco



**SUONERIA**

12V SELV 50-60HZ bianco

**SUONERIA**

230V 50-60HZ bianco

**RONZATORE**

2V SELV 50-60HZ bianco

**RONZATORE**

230V 50-60HZ bianco

**SPIA DIFFUSORE**

Bianco bianco

**SPIA PRISMATICA**

Rosso bianco

**TORCIA + PRESA DI RICARICA**

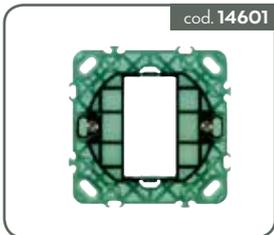
230V bianco

**PORTAFUSIBILE**

1P 16A 250V bianco

**SUPPORTO 1M**

Con griffe

**SUPPORTO 2M**

Con griffe int 71

**SUPPORTO 2M**

Centrali +viti

**SUPPORTO 3M**

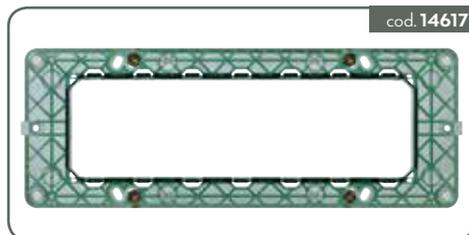
Con viti

**SUPPORTO 4M**

Con viti

**SUPPORTO 7M**

Con viti

**SUPPORTO 1M**

Per pannelli



PLACCA 1M
Bianco



PLACCA 2M
Bianco



PLACCA 2M
Centrali bianco



PLACCA 3M
Bianco



PLACCA 3M
Avorio



PLACCA 3M
Beige



PLACCA 3M
Nero



PLACCA 3M
Bianco granito



PLACCA 3M
Argento opaco



PLACCA 3M
Nichel opaco



PLACCA 3M
Champagne opaco



PLACCA 3M
Reflex cenere



PLACCA 3M
Reflex neve



PLACCA 3M
Reflex menta



PLACCA 3M
Reflex acqua



PLACCA 3M
Reflex arancio



PLACCA 3M
Reflex tabacco



PLACCA 3M
Reflex zaffiro



PLACCA 3M
Reflex rubino



PLACCA 3M
Argento metallizzato



PLACCA 3M
Alluminio spazzolato



PLACCA 4M
Bianco



PLACCA 4M
Avorio



PLACCA 4M
Nero



PLACCA 4M
Argento opaco





PLACCA 4M
Reflex cenere



cod. 14654.40

PLACCA 4M
Reflex neve



cod. 14654.41

PLACCA 4M
Alluminio spazzolato



cod. 14654.81

PLACCA 1M
Pannelli bianco



cod. 14666.01

**SCATOLA DA
TAVOLO 4M**

Bianco



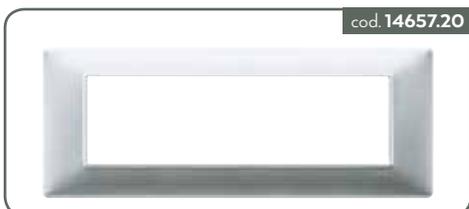
cod. 14784

PLACCA 7M
Bianco



cod. 14657.01

PLACCA 7M
Argento opaco



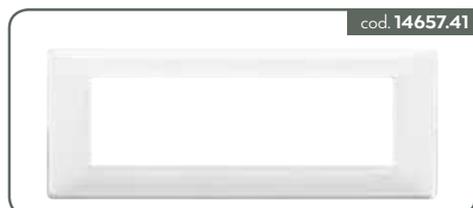
cod. 14657.20

PLACCA 7M
Reflex cenere



cod. 14657.40

PLACCA 7M
Reflex neve



cod. 14657.41

CONTENITORI **GEWISS**

**CONTENITORE 4 (4X1)
POSTI ORIZZONTALE
PROT.**



cod. GW27004

**CONTENITORE 6 (3X2)
POSTI ORIZZONTALE
PROT.**



cod. GW27005

**CONTENITORE 12 (4X3)
POSTI ORIZZONTALE
PROT.**



cod. GW27007

**CONTENITORE 8 (4X2)
POSTI VERTICALE
STAGNO**



cod. GW27051

**CONTENITORE 8
MODULI DIN+ (4X4)
MOD.SYSTEM PR.**



cod. GW27073

**CONTENITORE 1
POSIZIONE PULSANTI
D.22**



cod. GW27101



**PRESA CCS IDC110 C5E
RJ45 UTP BI**

cod. 2001013



**PRESA CCS EASYCRIMP
C6ACH RJ45 UTP BI**

cod. 2001015



**PRESA CCS EASYCRIMP
C6ACH RJ45 UTP NE**

cod. 2001017



**PRESA CCS EASYCRIMP
C5E RJ45 UTP BI**

cod. 2001018



**PRESA CCS EASYCRIMP
C5E RJ45 UTP NE**

cod. 2001020



**PRESA CCS EASYCR
COMPACT C6 RJ45 UTP BI**

cod. 2001025



**PRESA CCS IDC110/KR C6
RJ45 UTP BI**

cod. 2002015



**PRESA CCS IDC110/KR C6
RJ45 STP BI**

cod. 2002016



ADATTATORI CCS



bticino



GEWISS



ABB



VIMAR
energia positiva

ADATTATORI PER SERIE CIVILE

COMPATIBILI CON TELAI BTICINO

Serie Magic	cod. 2004026
Serie Living International	cod. 2004028
Serie Living Light	cod. 2004029
Serie Living Light Tech	cod. 2004034
Serie Living Now (Nero)	cod. 2004103
Serie Living Now (Sabbia)	cod. 2004104
Serie Living Now (Bianco)	cod. 2004105
Serie Axolute (Antracite)	cod. 2004057
Serie Axolute (Grigio Met)	cod. 2004058
Serie Axolute (Bianco)	cod. 2004081

COMPATIBILI CON TELAI ABB

Serie Chiara (Bianco) cod. 20040937

COMPATIBILI CON TELAI GEWISS

Serie System (Bianco)	cod. 2004033
Serie System (Antracite)	cod. 2004038
Serie Chorus (Bianco)	cod. 2004079

COMPATIBILI CON TELAI VIMAR

Serie Idea (Antracite)	cod. 2004030
Serie Plana (Bianco)	cod. 2004035
Serie Elkon (Antracite)	cod. 2004075
Serie Arkè (Nero)	cod. 2004063

PATCH CORD CCS C5E U/UTP GRIGIO

1 mt cod. 2005021
 2 mt cod. 2005022
 3 mt cod. 2005023
 4 mt cod. 2005024
 5 mt cod. 2005025



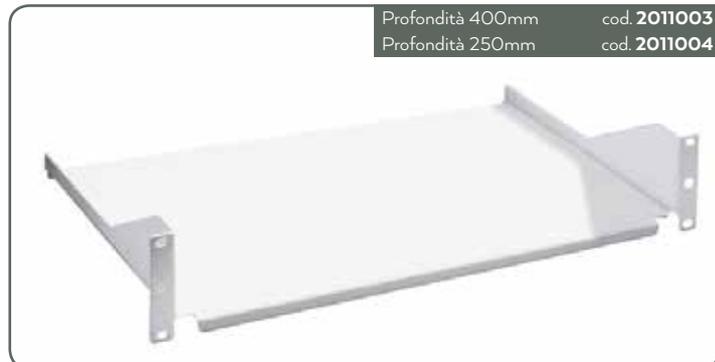
PATCH CORD CCS C6 U/UTP LSZH BIANCO

1 mt cod. 2005061
 2 mt cod. 2005062



RIPIANO FISSO 19" 2U

Profondità 400mm cod. 2011003
 Profondità 250mm cod. 2011004



SPINA PLUG RJ45 8 POLI C5E UTP

cod. 2012001



SPINA PLUG RJ45 8 POLI C6 UTP

cod. 2012005



CONFEZIONE 50 VITI/DADI A GABBIA

cod. 2011013



PATCH PANEL CCS EASYC COMP C6 24RJ45 UTP

cod. 2002051



PER IL FISSAGGIO E L'ATTESTAZIONE USA LA CRIMPATRICE E L'IMPACT & PUNCH DOWN A PAGINA 14



BARRA ALIMENTAZIONE 19" 1HE 8P INTERRUPTORE LUMINOSO NE

cod. 2011164



PANNELLO PASSACAVI 19" 1U 4 ANELLI NE

cod. 2011018



ARMADIO A PARETE SERIE TECH





**CAVI CLASSE A+ E A++ CON GUAINA PVC PER SAT E DTT - ECA**

CAVO 5MM CLASSE A BIANCOMAT.100
 CAVO 6,7MM CLASSE A BIANCOMAT.100
 SAT EXTRA 80 DIGITAL GJ BIANCOMAT.100 ECA
 SAT CCS 59 DIGITAL CW GJ BIANCO MAT.100 ECA
 SAT 300 DIGITAL GJ BIANCO MAT.100 ECA

cod. SA--5BIM100
 cod. SA--7BIM100
 cod. SAD80BIM100
 cod. SA59DBIM100
 cod. SAD30BIM100

**CAVI COASSIALI PER SAT E DTT - ECA**

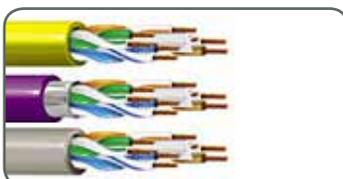
SAT EXTRA 80 GJ BIANCO MAT.100ECA
 SAT 300 BIANCO MAT.100 ECA

cod. SAE80BIM100
 cod. SA300BIM100

**COASSIALI RG 50 OHM**

RG 58 A/U NERO MAT.100 FCA

cod. TY-58NEM100

**CAVI RETI LAN (CAT. 5, 5E, 6, 6A, 7)**

4X2 AWG 23 FTP CAT6 LSZH B.500DCA-S2,D1,A1
 4X2 AWG 23 UTP CAT.6 PVC GRIGIO BOB.305 ECA
 4X2 AWG 24 UTP CAT.5E GRIGIO BOX 305 ECA
 4X2 AWG 24 FTP CAT.5E GRIGIO BOB.305 ECA

cod. 7860ENH.00500
 cod. 7965E.00305
 cod. 1583E.00U305
 cod. 1633E.00305

**CAVI RETI LAN (CAT. 5E,6,7) CON DOPPIA GUAINA PER ESTERNO/INTERRAMENTO**

4X2 AWG 23 FTP CAT.6 D.G. PE N ERO B.500 FCA
 4X2 AWG 23 FTP CAT.6 D.G. PE N ERO B1000 FCA
 CAVO CPR6709 C5E U/UTP OUTD PVC-PE FCA
 CAVO R6UT4YPE23 C6 U/UTP OUTDPVC-PE FCA

cod. 64FIDPNB500
 cod. 64FIDPNB1000
 cod. 0502100NEBB0500
 cod. 0502200NEBB0500

ALTRI CAVI RETI LAN / FIBRA

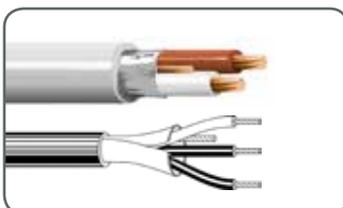
CAVO CPR6707 C5E U/UTP AWG24 PVC ECA
 CAVO CPR6707 C5E U/UTP AWG24 PVC ECA
 CAVO CPR6707 C5E U/UTP AWG24 PVC ECA
 CAVO CPR6727 C5E F/UTP AWG24 PVC ECA
 CAVO R6UT4H24 C6 U/UTP AWG24 LSZH ECA
 CAVO R6UT4Y23 C6 U/UTP AWG23 PVC ECA
 CAVO LOOSE 8X9/125 G652D A.D.PE FCA

cod. 0502057GRBB1000
 cod. 0502057GRMA0100
 cod. 0502057GRSC0305
 cod. 0502077GRSC0305
 cod. 0502701BLSC0305
 cod. 0502820GRSC0305
 cod. 2008303

**CAVI ANTINCENDIO FG29OHM16 (TIPO PH)**

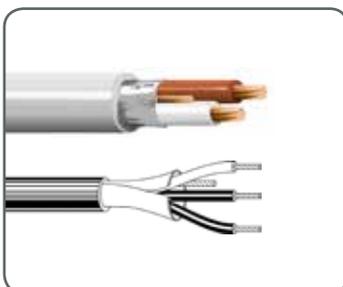
PH 2X1.00 LSZH ROSSO BOB.500 CCA-S1B,D1,A1
 PH 2X1.00 LSZH ROSSO MAT.100 CCA-S1B,D1,A1
 PH 2X1.50 LSZH ROSSO BOB.500 CCA-S1B,D1,A1
 PH 2X1.50 LSZH ROSSO MAT.100 CCA-S1B,D1,A1

cod. PH210RZB500
 cod. PH210RZM100
 cod. PH215RZB500
 cod. PH215RZM100

**CAVI SICUREZZA E ALLARME TRH/R (TIPO IC) - CCA-S3,D1,A3**

2X0,22 PVC BIANCO MAT.100 CCA-S3,D1,A3
 2X0,22+2X0,50 BIANCO MAT.100 CCA-S3,D1,A3
 4X0,22 BIANCO AF MAT.100 CCA-S3,D1,A3
 4X0,22+2X0,50 BIANCO MAT.100 CCA-S3,D1,A3
 4X0,22+2X0,75 BIANCO MAT.100 CCA-S3,D1,A3

cod. IC-02BAM100
 cod. IC-25BAM100
 cod. IC-42BAM100
 cod. IC-45BAM100
 cod. IC-47BAM100

**CAVI SICUREZZA E ALLARME TRH/R (TIPO FA) - ECA**

FA 2X0,22+2X0,50 BINACO AF MAT.100 ECA
 FA 2X0,22 BIANCO AF MAT.100 ECA
 FA 4X0,22 BIANCO AF MAT.100 ECA
 FA 6X0,22 BIANCO AF MAT.100 ECA
 FA 4X0,22+2X0,50 BIANCO AF MAT.100 ECA
 FA 6X0,22+2X0,50 BIANCO AF MAT.100 ECA
 FA 4X0,22+2X0,75 BIANCO AF MAT.100 ECA
 FA 6X0,22+2X0,75 BIANCO AF MAT.100 ECA

cod. FA-10BAM100
 cod. FA-02BAM100
 cod. FA-04BAM100
 cod. FA-06BAM100
 cod. FA-12BAM100
 cod. FA-14BAM100
 cod. FA-20BAM100
 cod. FA-22BAM100

CONTENITORE

Contenitore per gruppi di Misura GMI con serratura doppia mappatura, triangolo Enel e cilindretto in ottone per privati, potenza max 15 kw.
Possibilità di avere versioni con serrature a cifratura 21 o 12. 420x230-ARE/GMI-Y unif. - 230x420x204 mm.

cod. **NOST0117**



Accessori: TOPO0017 Palina per fissaggio a pavimento - NOST0207 Staffa di fissaggio a palo - NIST0558 Piastra di fondo in bachelite

ARMADIO

Armadio multifunzione con zoccolo 1820x850x450 con serratura a cifratura differenziata libera
Possibilità di avere versioni con serrature a cifratura 21 o 12. 850x1400x450, con zoccolo - 850x1820x450 mm.

cod. **NOST0158**



Accessori: NOST0164 piastra di fondo in bachelite - N6ST0267 Telaio di fissaggio a pavimento - NOST0182 Kit apparecchiature Modulari

ARMADIO

Armadio per gruppi di misura GTWS da 30KW a 200KW con serratura doppia mappatura, triangolo Enel e cilindretto in ottone per privati (Telaio di fissaggio a pavimento compreso)
Possibilità di avere versioni con serrature a cifratura 21 o 12. ARE/E-1560x650 GTWS - 650x1560x350 mm.

cod. **NOST0299**



Accessori: NOST0308 Piastra di fondo in bachelite

ARMADIO

Contenitore per gruppi di misura C4M sovrapposto con serratura triangolare per Enel e lucchettabile per privato potenza max 30 kw.
Possibilità di avere versioni con serrature a cifratura 21 o 12. ARE/C-SS-(c4mx2) + serratura triangolare, lucchetto - 714x1284x271 mm.

cod. **SO3743SW**



Accessori: SO39430W telaio di fissaggio a pavimento - NIST0256 Piastra di fondo in bachelite - NIST0259 Kit apparecchiature modulari - NIST0145 Basamento Trapezioidale

CONTENITORE

Contenitore per gruppi di misura C3M sovrapposto con serratura triangolare per Enel e lucchettabile per privato, potenza max 15 kw.
Possibilità di avere versioni con serrature a cifratura 21 o 12. ARE/A-SS + serratura triangolare - 540x550x305 mm.

cod. **SO5741GW**



Accessori: SO38430W telaio di fissaggio a pavimento - NIST0250 Piastra di fondo in bachelite - NIST0260 Kit apparecchiature modulari - NIST0145 Basamento Trapezioidale

ARMADIO

Contenitore per gruppi di misura, contenitore 500x900 sovrapposto con serratura triangolare per Enel e lucchettabile per privato, potenza max 15 kw.
Possibilità di avere versioni con serrature a cifratura 21 o 12. ARE/D-900x540 + serratura triangolare - 540x900x305 mm.

cod. **SO3740GW**



Accessori: SO38430W telaio di fissaggio a pavimento - NIST0253 Piastra di fondo in bachelite - NIST0245 Kit apparecchiature modulari - NIST0145 Basamento Trapezioidale

ARMADIO

Contentore per gruppi di misura, contenitore 500x900 con serratura triangolare per Enel e lucchettabile per privato, su basamento, potenza max 15 kw.
Possibilità di avere versioni con serrature a cifratura 21 o 12.
ARE/d-bs-900x540+basamento + serratura triangolare - 540x1480x305 mm.

 cod. **SO4740GW**


Accessori: NISTO253 Piastra di fondo in bachelite - NISTO245 Kit apparecchiature modulari

CONTENTITORE

Contentore per gruppi di misura C3M con serratura triangolare per Enel e lucchettabile per privato, su basamento, potenza max 15 kw.
Possibilità di avere versioni con serrature a cifratura 21 o 12.
ARE/A-BS-550x540 su basamento+serratura triangolare - 540x550x305 mm.

 cod. **SO4741GK**


Accessori: NISTO250 Piastra di fondo in bachelite - NISTO260 Kit apparecchiature modulari

CONTENTITORE

Contentore per gruppi di misura, contenitore 600x600 con serratura doppia mappatura, triangolo Enel e cilindretto in ottone per privati, su basamento, potenza max 15 kw.
Possibilità di avere versioni con serrature a cifratura 21 o 12.
ARE/B-BS-610x609, con basamento - 610x1190x246 mm.

 cod. **NOSTO260**


Accessori: NISTO240 piastra di fondo in bachelite - NISTO219 kit porta apparecchiature modulari

PORTA 2 ANTE

Porta a due ante tipo Enel Nazionale H 2175 con serratura a cifratura differenziata libera per privati utilizzata per la realizzazione di cabine secondarie.
Pte/2-h2175+serratura dif. - No zan. - 1229x2174x45 mm.

 cod. **S4902SDF**


Accessori: 42000380 Cartello monitor triangolare - AZANPORW confezione zanche per fissaggio a muro

CONTENTITORE

Contentore per gruppi di misura C3M con serratura triangolare per Enel e lucchettabile per privato, potenza max 15 kw.
Possibilità di avere versioni con serrature a cifratura 21 o 12.
ARE/A-550x540+serratura triangolare - 540x550x305 mm.

 cod. **SO3741GW**


Accessori: SO38430W telaio di fissaggio a pavimento - NISTO250 Piastra di fondo in bachelite - NISTO260 Kit apparecchiature modulari - NISTO145 Basamento Trapezioidale

ARMADIO

Contentore per gruppi di misura C4M con serratura triangolare per Enel e lucchettabile per privato
Possibilità di avere versioni con serrature a cifratura 21 o 12, potenza max 30 kw.
ARE/C-714x660+serratura triangolare - 714x660x271 mm.

 cod. **SO3743GW**


Accessori: SO39430W telaio di fissaggio a pavimento - NISTO256 Piastra di fondo in bachelite - NISTO259 Kit apparecchiature modulari - NISTO145 Basamento Trapezioidale

CONTENITORE

Contenitore per gruppi di misura C3M con serratura triangolare per Enel e lucchettabile per privato, potenza max 15 kw.
Possibilità di avere versioni con serrature a cifratura 21 o 12.
Are/a 550x540 + serratura Yale 21 - neutro - 540x550x305 mm.

cod. **SY37410K**



Accessori: SO38430W telaio di fissaggio a pavimento - NISTO250 Piastra di fondo in bachelite - NISTO260 Kit apparecchiature modulari - NISTO145 Basamento Trapezoidale

CONTENITORE

Contenitore per gruppi di Misura GTI con serratura doppia mappatura, triangolo Enel e cilindretto in ottone per privati, potenza max 15 kw.
Possibilità di avere versioni con serrature a cifratura 21 o 12.
420x390-are/gti-y unif. - 390x420x235 mm.

cod. **NOST0120**



Accessori: TOPO0017 Palina per fissaggio a pavimento - NOST0207 Staffa di fissaggio a palo - NISTO557 Piastra di fondo in bachelite

CONTENITORE

Contenitore per gruppi di misura, contenitore 600x600 senza logo Enel con serratura doppia mappatura, triangolo Enel e cilindretto in ottone per privati, potenza max 15 kw.
Possibilità di avere versioni con serrature a cifratura 21 o 12.
Are/b-610x609, serratura sc/1 neut. - 610x609x246 mm.

cod. **NOST0140/3**



Accessori: NISTO240 piastra di fondo in bachelite - NISTO219 kit porta apparecchiature modulari - NISTO145 Basamento Trapezoidale

ACCESSORI PER QUADRI



TELAIO A PAVIMENTO

Armadi 550x540 / 900x540

cod. **SO38430W**



TELAIO A PAVIMENTO

Armadi 714x660

cod. **SO39430W**



PALINA ILLUMINAZIONE

Palina cilindrica per illuminazione da esterno Ø 60 mm, liscia, colore nero

cod. **TOPO00030150+**
mm 1500x60x2,5 - 5pz.

cod. **TOPO00030200+**
mm 2000x60x2,5 - 5pz.

cod. **TOPO00030250+**
mm 2500x60x2,5 - 5pz.

cod. **TOPO00030300+**
mm 3000x60x2,5 - 5pz.

cod. **TOPO00030100+**
mm 1000x60x2,5 - 5pz.



BASAMENTO

ARE/BS in vtr per armadi + telaio

cod. **NOST0145**



CASSETTA DERIVAZIONE

Cassette da esterno di derivazione con morsettiere multipla



10 mm² cod. **NOCE0078**

16 mm² cod. **NOCE0073**

25 mm² cod. **NOCE0077**

Palina per contenitori da esterno GMI / GTI colore nero

cod. **TOPO0017**



PIASTRA FONDO BACHELITE

ARE/M-B2-B3- ARE/E



cod. NOST0308

PIASTRA FONDO BACHELITE

4mm, armadi 550x540



cod. NIST0250

PIASTRA FONDO ACCIAIO

2mm, armadi 900x540



cod. NIST0252

PIASTRA FONDO BACHELITE

4mm, armadi 714x660



cod. NIST0256

SERRATURA YALE 21

Per armadi stradali



cod. NOSF0031

SERRATURA

S c/3porte - 3 punti chiusura, cifrata



cod. S049600W

SERRATURA

SC/1-contenitore naz 2 tipi chiusura



cod. NOSF0010

SERRATURA

Sc/yl per contenitore, cifrata Yale21



cod. S63831BK

CANALETTA

Cvo/5mm56x56 barre 3metri



cod. TOPO0001

MORSETTO PALI

I,P-4poli 1 portaf. da 5a-mst/a-1-4



cod. MSTA14BW

MORSETTO PALI

I,P-4poli 1 portaf. da 10a-mst/b-1-4



cod. MSTB14DW

GRIGLIA

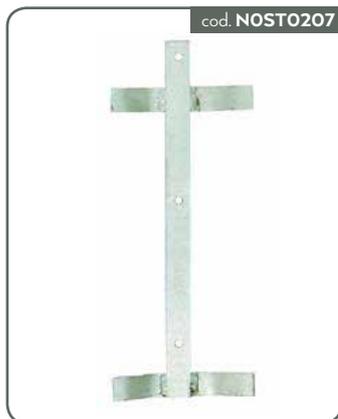
Gr/4 da 1200x500 + rete inox



cod. S038001W

STAFFA FISSAGGIO A PALO

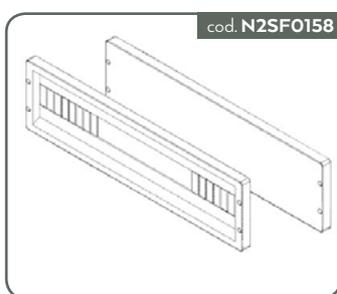
ARE/GMI-Y / GTI/Y



cod. NOST0207

PANNELLO ASOLATO

538x149mm ARE/M-A-B-C-ARE/B-E/C



cod. N2SF0158

CUSTODIA PCI PER CHIAVI

Nera, cifrata nazionale



cod. C286711K

PORT.PALI

I,P-AL-fer. 45-186-Ptl/ a2-115-180



cod. PTLA2115

PORT.PALI

I,P-AL-ferit 38-132-Ptl/ a1-75-115



cod. PTLA1075

**MODULO ESP.16 PULS.
SINT. STEEL**

cod. 1083/17



**ALIMENTATORE 2 VOICE
110V-230V**

cod. 1083/20A



**POSTO ESTERNO AUDIO
2 VOICE**

cod. 1083/38



**POSTO ESTERNO A/V 2
VOICE**

cod. 1083/48



**DISTRIBUTORE
DI COLONNA**

cod. 1083/53



**ALPHA
MODULO DISPLAY**

cod. 1168/1



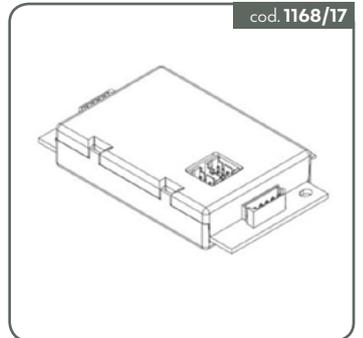
**KIT APPOGGIO PARETE
P/1083/58**

cod. 1083/88



**ADATTATORE PULSANTI
PER ALPHA**

cod. 1168/17



**DISTRIBUTORE
4 UTENZE 2 VOICE**

cod. 1083/55



**DISPOSITIVO RINVIO
CH. 2 VOICE**

cod. 1083/58A



**DISPOSITIVO RINVIO
CH. MININOTE+**

cod. 1722/58A



**DISPOSITIVO RINVIO
CH. PER 4+N**

cod. 9854/58



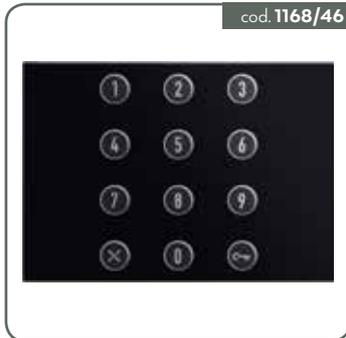
**LETTORE CHIAVI DI
PROSSIMITÀ**

cod. 1168/45



**MODULO TASTIERA
NUMERICA**

cod. 1168/46



ADATTATORE PER 1750/1

cod. 1750/50



CAVO SISTEMA 2 VOICE

cod. 1083/92 Matassa 200 mt

cod. 1083/94 Matassa 100 mt



KIT MONOFAM MIKRA2 MIRO



KIT MONOFAMILIARE MIKRA2 MIRO VIVAVOCE



KIT BIFAMILIARE MIKRA2 MIRO VIVAVOCE



KIT BASE IMPIANTO MIKRA PLUS 2 VOICE



KIT BIFAMILIARE MIKRA2 MIRO CORNETTA



KIT BASE DIGITALE AUDIO ALPHA



KIT BASE IMPIANTO AUDIO 2 VOICE ALPHA



KIT BASE IMPIANTO 2VOICE ALPHA



KIT BASE DIGITALE VIDEO ALPHA



KIT SEC COL AUDIO 2 VOICE ALPHA



KIT COL SEC VIDEO 2 VOICE ALPHA



KIT BIFAMILIARE AUDIO MIRO 2 VOICE



**KIT BASE 2 VOICE
SINTHESI STEEL**

cod. 1783/705



**KIT BASE IMPIANTO 2
VOICE C/VPE**

cod. 1783/704



**KIT BASE IMPIANTO
AUDIO STEEL**

cod. 1183/603



**VIDEOCITOFONO 7"
SOFT TOUCH 2 V**

cod. 1719/1



**CITOFONO MIRO
VIVAVOCE 2 VOICE**

cod. 1183/7



**VIDEOCITOFONO A
COLORI 2 VOICE**

cod. 1750/1



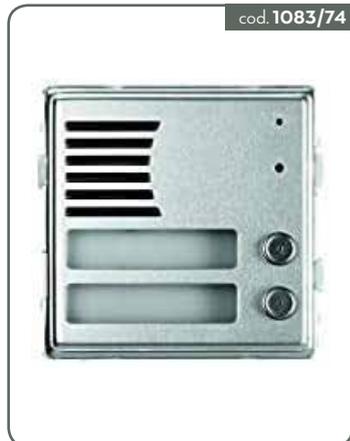
**CITOFONO 2 VOICE
COMFORT**

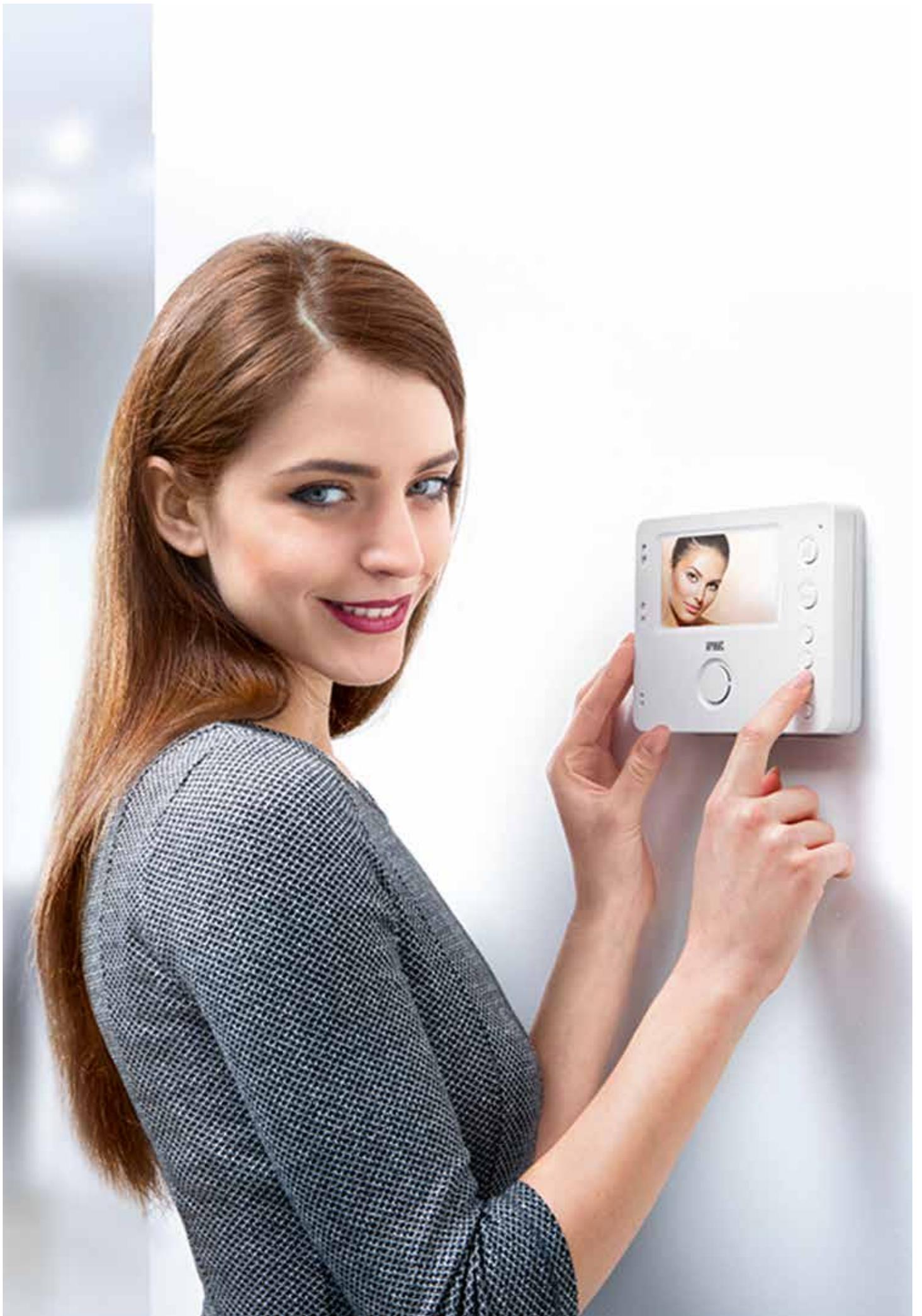
cod. 1183/5



**PE AUDIO 2 VOICE
SINTHESI S2**

cod. 1083/74





S202L C 6 INTERRUTTORE AUTOMATICO

4,5KA 2P

cod. S598446



S202L C10 INTERRUTTORE AUTOMATICO

4,5KA 2P

cod. S598460



S202L C16 INTERRUTTORE AUTOMATICO

4,5KA 2P

cod. S598484



S202L C20 INTERRUTTORE AUTOMATICO

4,5KA 2P

cod. S598491



S202L C25 INTERRUTTORE AUTOMATICO

4,5KA 2P

cod. S598507



S202L C32 INTERRUTTORE AUTOMATICO

4,5KA 2P

cod. S598514



DS202C L INTERRUTTORE DIFFERENZIALE MAGNETICO

4,5KA 2P AC C10 30MA

cod. DS2CLC10AC30



DS202C L INTERRUTTORE DIFFERENZIALE MAGNETICO

4,5KA 2P AC C16 30MA

cod. DS2CLC16AC30



DS202C L INTERRUTTORE DIFFERENZIALE MAGNETICO

4,5KA 2P AC C25 30MA

cod. DS2CLC25AC30



DS202C INTERRUTTORE DIFFERENZIALE MAGNETICO

6KA 2P AC C6 30MA

cod. DS2CC6AC30



DS202C INTERRUTTORE DIFFERENZIALE MAGNETICO

6KA 2P AC C10 30MA

cod. DS2CC10AC30



DS202C INTERRUTTORE DIFFERENZIALE MAGNETICO

6KA 2P AC C16 30MA

cod. DS2CC16AC30



DS202C INTERRUOTTORE DIFFERENZIALE MAGNETICO

6KA 2P AC C25 30MA



DS202C L INTERRUOTTORE DIFFERENZIALE MAGNETICO

4,5KA 2P AC C6 30MA



DS202C L INTERRUOTTORE DIFFERENZIALE MAGNETICO

4,5KA 2P AC C20 30MA



DS202C L INTERRUOTTORE DIFFERENZIALE MAGNETICO

4,5KA 2P AC C32 30MA



INTERRUPTORI MAGNETOTERMICI

- GW90025** Compatto 1P+N C6 4,5KA 1M
- GW90026** Compatto 1P+N C10 4,5KA 1M
- GW90027** Compatto 1P+N C16 4,5KA 1M
- GW90028** Compatto 1P+N C20 4,5KA 1M
- GW90029** Compatto 1P+N C25 4,5KA 1M
- GW90245** Compatto 2P C6 6KA 1M
- GW90246** Compatto 2P C10 6KA 1M
- GW90248** Compatto 2P C20 6KA 1M
- GW90249** Compatto 2P C25 6KA 1M
- GW90250** Compatto 2P C32 6KA 1M
- GW90045** 2P C6 6KA 2M
- GW90046** 2P C10 6KA 2M
- GW90048** 2P C20 6KA 2M
- GW90051** 2P C40 6KA 2M



MAGNETOTERMICI DIFFERENZIALI COMPATTI

Interruttore magnetotermico differenziale compatto Mdc 45 - 1p+n curva c 6a tipo a idn=0,03a - 2 moduli

- | | |
|----------------|--------------------------|
| GW94205 | 1P+N C6 4,5KA A/0,03 2M |
| GW94206 | 1P+N C10 4,5KA A/0,03 2M |
| GW94207 | 1P+N C16 4,5KA A/0,03 2M |
| GW94208 | 1P+N C20 4,5KA A/0,03 2M |
| GW94209 | 1P+N C25 4,5KA A/0,03 2M |
| GW94210 | 1P+N C32 4,5KA A/0,03 2M |

RESTART

Per la continuità di servizio. In caso di scatto dell'interruttore, i dispositivi ReStart, dopo aver controllato lo stato dell'impianto, ripristinano l'alimentazione elettrica garantendo la massima continuità di servizio in totale sicurezza. Disponibili sia per interruttori differenziali puri e magnetotermici differenziali, la gamma si distingue dispositivi di tipo PRO con controllo prolungato dell'impianto.

- GWD481R** RD2-30 Restart+IDP 2P 25A 0,03 A 3M
- GWD482R** RD2-30 Restart+IDP 2P 40A 0,03 A 3M



RESTART CON AUTOTEST PRO

Per la verifica dell'efficienza del differenziale. La gamma si distingue per le funzioni Autotest, con controllo periodico ed automatico della protezione differenziale senza interruzione dell'alimentazione e PRO con controllo prolungato dell'impianto.

- GW90901N** Restart autotest 2P 25A 0,03 A(IR) 5M
- GW90902N** Restart autotest 2P 25A 0,03 A(IR) 5M



RESTART PRO + MODULO WIFI

Restart Pro esegue il controllo prolungato dell'impianto; Il modulo WI-FI Assicura alla tua casa totale sicurezza e grazie all'App dedicata sei sempre informato sullo stato del tuo impianto.



P-COMFORT

Per la gestione dei carichi. Sistema a radiofrequenza ZigBee è un sistema sicuro ed affidabile. Gli adattatori smart -plug possono essere inseriti liberamente in qualsiasi presa per il monitoraggio del carico. Quando accendi troppi elettrodomestici, P-Comfort te lo segnala e interviene al posto tuo, evitando che scatti il contatore.



CENTRALINO PARETE
4M. IP55



CENTRALINO PARETE
8M. IP55



CENTRALINO PARETE
12M.I IP55



CENTRALINO PARETE
24M. (12X2) IP55



CENTRALINO PARETE SENZA PORTA 2M. IP40



CENTRALINO PARETE SENZA PORTA 4M. IP40



CENTRALINO PARETE SENZA PORTA 6M. IP40



CENTRALINO PARETE SENZA PORTA 8M. IP40



CENTRALINO PARETE SENZA PORTA 12M. IP40



CENTRALINO PARETE SENZA PORTA 24M. (12X2) IP40



CENTRALINO PARETE SENZA PORTA 36M. (12X3) IP40



CENTRALINO PARETE ARREDO
8M. IP40



CENTRALINO PARETE ARREDO
12M.I IP40



CENTRALINO PARETE ARREDO
24M. (12X2) IP40



CENTRALINO PARETE ARREDO
36M. (18X2) IP40



CENTRALINO PARETE ARREDO
54M. (18X3) IP40



CENTRALINO PARETE ARREDO
72M.(18X4) ip40



CENTRALINO PARETE
4M. IP65



CENTRALINO PARETE
8M. IP65



CENTRALINO PARETE
12M. IP65



CENTRALINO PARETE
18M. IP65



CENTRALINO INCASSO ARREDO
12M bianco latte



CENTRALINO INCASSO ARREDO
12M nero toner



CENTRALINO INCASSO ARREDO
4M bianco latte



CENTRALINO INCASSO ARREDO
4M nero toner



CENTRALINO INCASSO ARREDO
24M nero toner



CENTRALINO INCASSO ARREDO
8M bianco latte



CENTRALINO INCASSO ARREDO
24M bianco latte



CENTRALINO INCASSO ARREDO
36M bianco latte



CENTRALINO INCASSO PORTA FUMÈ 4M. IP40



CENTRALINO INCASSO PORTA FUMÈ 2M. IP40



CENTRALINO INCASSO PORTA FUMÈ 6M. IP40



CENTRALINO INCASSO PORTA FUMÈ 8M. IP40



CENTRALINO INCASSO PORTA FUMÈ 12M. IP40



CENTRALINO INCASSO PORTA FUMÈ 18M. IP40



CENTRALINO PM PORTA FUMÈ PER CARTONGESSO
12 Moduli. IP40, Green wall



CENTRALINO PM PORTA FUMÈ PER CARTONGESSO
12x2 Moduli. IP40, Green wall



CENTRALINO ST. SISTEMI EMERGENZA CON PULSANTE



CENTRALINO PARETE ST. EMERGENZA
8M. Guida EN50022 rosso



QUADRETTO EMERGENZA IP66

Quadretto a rottura vetro per comando di emergenza IP66. Contatti: 1NA + 1NC da 10A/230V. Spia di localizzazione. Spia di integrità (condizione di riposo). Resistenza agli urti: IK8.

Glow wire test: 650°. Possibilità di predisporre il funzionamento per:
1) azionamento automatico alla rottura vetro (una manovra) tramite pulsante ad alto profilo (predisposizione di fabbrica); 2) azionamento manuale dopo la

OROLOGICO

rottura del vetro (due manovre) tramite pulsante a basso profilo fornito in dotazione. Dimensioni: 110x110x57 mm. Conformità normativa: EN 60670-1, EN 60947-5-1. Utilizzabile con lampade: 0220; 0230LDW.

MARTELLETTO PER OR38454





ANTENNE

**PENTA 85 ANTENNA
PARABOLICA**

cod. 211201



**PENTA 85R ANTENNA
PARABOLICA**

cod. 211204



**PENTA 85-A ANTENNA
PARABOLICA**

cod. 211205



P80APK PARABOLA
80 cm, acciaio+LNB

cod. 211308



P80APN PARABOLA
80 cm, acciaio

cod. 211316



KIT60SC
+ UX-S LTE

cod. 287473



ANTENNA UHF ELIKA 790

cod. 213226



ANTENNA UHF ELIKA PRO 790

cod. 213227



ANTENNA COMBO ELIKA 790

cod. 213232



LP45F LTE ANTENNA LOG-PERIOD.+F LTE

Antenna Log periodica di banda UHF premontata caratterizzata dal filtraggio per gli interferenti 4G LTE e dall'estrema facilità di installazione grazie al connettore F posto in prossimità dell'attacco al palo



cod. 216249

LP345F LTE ANTENNA LOG.-PERIOD.+F LTE

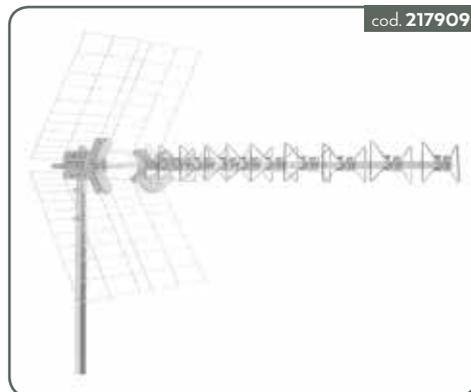
Antenna Log periodica a larga banda (III e UHF) premontata caratterizzata dal filtraggio per gli interferenti 4G LTE e dall'estrema facilità di installazione grazie al connettore F posto in prossimità dell'attacco al palo



cod. 216270

BLU10HDLTE ANTENNA BLU 10HD LTE

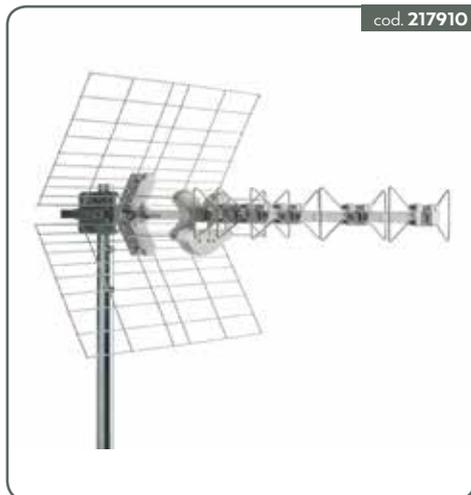
Antenna biconica a 10 elementi di banda UHF con connettore F, filtro 4G LTE e riflettore a griglia



cod. 217909

BLU5HDLTE ANTENNA BLU 5HD LTE

manca testo



cod. 217910

KIT 15 EVO ELIKAPRO

Il kit contiene:
 1 ELIKA PRO (cod. 213227)
 1 BLV6F (cod. 218058)
 1 MAP2R3UPASS LTE (cod. 223724)
 1 MINIPOWERT2P (cod. 270021)



cod. 217947

KIT 4 EVO T2 BLU 10HD

Il kit contiene:
 1 BLU10HDLTE (cod. 217909)
 1 MAP2R345U T2 (cod. 223759)
 1 MINIPOWERT2P (cod. 270021)



cod. 217954

BLV4F ANTENNA VHF E5-E12+CONN.F

Antenna di banda III con connettore F, 4 elementi; premontata di elevata qualità



cod. 218038

BLV6F ANTENNA VHF E5-E12+CONN.F

Antenna di banda III con connettore F, 6 elementi; premontata di elevata qualità



cod. 218058

**UX-QT LTE LNB
UNIVERALE**

LNB Quattro con 4 uscite con polarità separate H/V



cod. 287302

**UX-S LTE LNB
UNIVERALE**

LNB Singolo con 1 uscita universale e filtro LTE



cod. 287337

**UX-TW LTE LNB
UNIVERALE**

LNB Twin con 2 uscite universali e filtro LTE



cod. 287338

**UX-QD LTE LNB
UNIVERALE**

LNB Quad con 4 uscite universali e filtro LTE



cod. 287339

**UX-OCTO LTE LNB
UNIVERALE**

LNB Octo con 8 uscite universali e filtro LTE



cod. 287340

SCD2-16LNB

LNB con un'uscita SCD2 (dCSS) in grado di servire fino a 4 decoder SAT SCR e contemporaneamente offre le 12 frequenze necessarie al funzionamento del nuovo decoder SCD2 (dCSS) SKY-Q; il tutto attraverso un solo cavo utilizzando un semplice partitore, ampliando i canali presenti nella distribuzione TV



cod. 287421

**AM100N
ALIMENTATORE**

12V 100MA 1 OUT



cod. 289113

**AM102N
ALIMENTATORE**

12V 100MA 2 OUT



cod. 289119

**PSU412
ALIMENTATORE**

12V 200MA 2 OUT F



cod. 289562

**MBJ3R345U T2
CENTRALINO**

Centralino con 4 ingressi (III+DAB, IV, V, UHF) da interno autoalimentato con guadagno 35dB e livello di uscita fino a 120dB μ V in banda UHF, amplificazioni separate, regolazioni del livello (20dB) indipendenti per ogni ingresso e bassa figura di rumore. Tecnologia T2 con innovativo interruttore di selezione del taglio per le interferenze LTE 4G a 790MHz o 5G a 694MHz.



cod. 223615

**MBJ3R3UU T2
CENTRALINO**

Centralino con 3 ingressi (III+DAB, UHF, UHF) da interno autoalimentato con guadagno 32dB e livello di uscita fino a 120dB μ V in banda UHF, amplificazioni separate, regolazioni del livello (20dB) indipendenti per ogni ingresso e bassa figura di rumore. Tecnologia T2 con innovativo interruttore di selezione del taglio per le interferenze LTE 4G a 790MHz o 5G a 694MHz.



cod. 223616

**MBJ2R345U T2
CENTRALINO**

Centralino con 4 ingressi (III+DAB, IV, V, UHF) da interno autoalimentato con guadagno 20dB e livello di uscita fino a 115dB μ V in banda UHF, amplificazioni separate, regolazioni del livello (20dB) indipendenti per ogni ingresso e bassa figura di rumore. Tecnologia T2 con innovativo interruttore di selezione del taglio per le interferenze LTE 4G a 790MHz o 5G a 694MHz.



cod. 223618

**MBJ2R3UU T2
CENTRALINO**

Centralino con 3 ingressi (III+DAB, UHF, UHF) da interno autoalimentato con guadagno 20dB e livello di uscita fino a 115dB μ V in banda UHF, amplificazioni separate, regolazioni del livello (20dB) indipendenti per ogni ingresso e bassa figura di rumore. Tecnologia T2 con innovativo interruttore di selezione del taglio per le interferenze LTE 4G a 790MHz o 5G a 694MHz.



cod. 223619

**MBJ3R3+4+5 T2
CENTRALINO**

Centralino con 1 ingresso (III+DAB+IV+V) da interno autoalimentato con guadagno 35dB e livello di uscita fino a 120dB μ V in banda UHF, amplificazioni a bande separate, regolazioni del livello (20dB) indipendenti per ogni banda e bassa figura di rumore. Tecnologia T2 con innovativo interruttore di selezione del taglio per le interferenze LTE 4G a 790MHz o 5G a 694MHz.



cod. 223620

**MBJ3R3U T2
CENTRALINO**

Centralino con 2 ingressi (III+DAB, UHF) da interno autoalimentato con guadagno 35dB e livello di uscita fino a 120dB μ V in banda UHF, amplificazioni separate, regolazioni del livello (20dB) indipendenti per ogni ingresso e bassa figura di rumore. Tecnologia T2 con innovativo interruttore di selezione del taglio per le interferenze LTE 4G a 790MHz o 5G a 694MHz.



cod. 223621

MXST MISCELATORE

226400



PDM00 PRESA TV- SAT DEMIX ODB

cod. 220003



SPI00 PRESA IEC ODB SPORTELLINO

cod. 220711



SPI05 PRESA IEC 5DB SPORTELLINO

cod. 220712



SPF00 PRESA F ODB SPORTELLINO

cod. 220721



MAP4R3+U LTE+ AMPLIFICATORE

Amplificatore con 1 ingresso (III+DAB+UHF) da palo con guadagno 42dB e livello di uscita fino a 116dB μ V in banda UHF, amplificazioni separate VHF/UHF, regolazioni del guadagno (0-15dB) indipendenti per ogni banda e bassa figura di rumore. Filtro 4G LTE 790MHz integrato.

MAP3R3UU 2LTE AMPLIFICATORE

Amplificatore con 3 ingressi (III+DAB, UHF, UHF) da palo con guadagno 28dB e livello di uscita fino a 116dB μ V in banda UHF, amplificazioni separate VHF/UHF, regolazioni del guadagno (0-15dB) indipendenti per ogni ingresso e bassa figura di rumore. 2 uscite e filtro 4G LTE 790MHz integrato.

MAP4R345U PRO AMPLIFICATORE

Amplificatore con 4 ingressi (III+DAB, IV, V, UHF) da palo con guadagno 40dB e livello di uscita fino a 110dB μ V o 120dB μ V in banda UHF selezionabile, amplificazioni separate VHF/UHF, regolazioni del guadagno (0-15dB) indipendenti per ogni ingresso e bassa figura di rumore. Filtro 4G LTE 790MHz integrato.

MAP4R3 + U T2 + AMPLIFICATORE

Amplificatore con 2 ingressi (III+DAB, UHF) da palo con guadagno 42dB e livello di uscita fino a 116dB μ V in banda UHF, amplificazioni separate VHF/UHF, regolazioni del guadagno (0-15dB) indipendenti per ogni banda e bassa figura di rumore. Tecnologia T2 con innovativo interruttore di selezione del taglio per le interferenze LTE 4G a 790MHz o 5G a 694MHz.

MAP4RU T2+ AMPLIFICATORE

Amplificatore con 1 ingresso (UHF) da palo con guadagno 42dB e livello di uscita fino a 116dB μ V in banda UHF, regolazione del guadagno 0-15dB e bassa figura di rumore. Tecnologia T2 con innovativo interruttore di selezione del taglio per le interferenze LTE 4G a 790MHz o 5G a 694MHz.

cod. 223701



cod. 223712



cod. 223725



cod. 223751



cod. 223752



MAP2R3 + U T2 AMPLIFICATORE

Amplificatore con 1 ingresso (III+DAB+UHF) da palo con guadagno 25dB e livello di uscita fino a 116dB μ V in banda UHF, amplificazioni separate VHF/UHF, regolazioni del guadagno (0-15dB) indipendenti per ogni banda e bassa figura di rumore. Tecnologia T2 con innovativo interruttore di selezione del taglio per le interferenze LTE 4G a 790MHz o 5G a 694MHz.

MAP4R3U T2 + AMPLIFICATORE

Amplificatore con 2 ingressi (III+DAB, UHF) da palo con guadagno 42dB e livello di uscita fino a 116dB μ V in banda UHF, amplificazioni separate VHF/UHF, regolazioni del guadagno (0-15dB) indipendenti per ogni ingresso e bassa figura di rumore. Tecnologia T2 con innovativo interruttore di selezione del taglio per le interferenze LTE 4G a 790MHz o 5G a 694MHz.

MAP3R3U T2 AMPLIFICATORE

Amplificatore con 2 ingressi (III+DAB, UHF) da palo con guadagno 28dB e livello di uscita fino a 116dB μ V in banda UHF, amplificazioni separate VHF/UHF, regolazioni del guadagno (0-15dB) indipendenti per ogni ingresso e bassa figura di rumore. Tecnologia T2 con innovativo interruttore di selezione del taglio per le interferenze LTE 4G a 790MHz o 5G a 694MHz.

MAP3R3+UU T2 AMPLIFICATORE

Amplificatore con 2 ingressi (III+DAB+UHF, UHF) da palo con guadagno 28dB e livello di uscita fino a 116dB μ V in banda UHF, amplificazioni separate VHF/UHF, regolazioni del guadagno (0-15dB) indipendenti per ogni ingresso e bassa figura di rumore. Tecnologia T2 con innovativo interruttore di selezione del taglio per le interferenze LTE 4G a 790MHz o 5G a 694MHz.

MAP3R3UU T2 AMPLIFICATORE

Amplificatore con 3 ingressi (III+DAB, UHF, UHF) da palo con guadagno 28dB e livello di uscita fino a 116dB μ V in banda UHF, amplificazioni separate VHF/UHF, regolazioni del guadagno (0-15dB) indipendenti per ogni ingresso e bassa figura di rumore. Tecnologia T2 con innovativo interruttore di selezione del taglio per le interferenze LTE 4G a 790MHz o 5G a 694MHz.

cod. 223753



cod. 223754



cod. 223755



cod. 223756



cod. 223757



**MAP4R3UU T2+
AMPLIFICATORE**

Amplificatore con 3 ingressi (III+DAB, UHF, UHF) da palo con guadagno 40dB e livello di uscita fino a 116dB μ V in banda UHF, amplificazioni separate VHF/UHF, regolazioni del guadagno (0-15dB) indipendenti per ogni ingresso e bassa figura di rumore. Tecnologia T2 con innovativo interruttore di selezione del taglio per le interferenze LTE 4G a 790MHz o 5G a 694MHz. Tecnologia CLIPPER

cod. 223758

**MAP2R345U T2
AMPLIFICATORE**

Amplificatore con 4 ingressi (III+DAB, IV, V, UHF) da palo con guadagno 25dB e livello di uscita fino a 116dB μ V in banda UHF, amplificazioni separate VHF/UHF, regolazioni del guadagno (0-15dB) indipendenti per ogni ingresso e bassa figura di rumore. Tecnologia T2 con innovativo interruttore di selezione del taglio per le interferenze LTE 4G a 790MHz o 5G a 694MHz.

cod. 223759

**MX3U EVO
MISCELATORE 3**

Miscelatore e divisore a 2 ingressi (FM+III+DAB, UHF) da palo per la miscelazione dei segnali provenienti da più antenne

Passaggio dc sulla porta di banda UHF

cod. 223271

**AFI112T
AMPLIFICATORE**

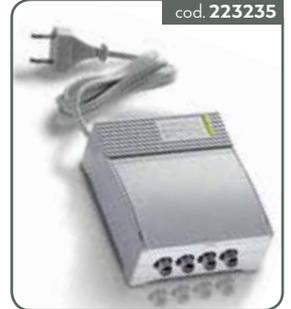
Amplificatore con 1 ingresso (VHF+UHF) da interno autoalimentato con guadagno 20dB e livello di uscita fino a 108dB μ V in banda UHF, regolazioni del livello (15dB) e bassa figura di rumore.

cod. 223230

**AFI123T
AMPLIFICATORE**

Amplificatore da interno autoalimentato con 1 ingresso (VHF+UHF) e 2 uscite con guadagno 30dB e livello di uscita fino a 106dB μ V in banda UHF, regolazioni del livello indipendenti (15/20 dB) per ogni banda e bassa figura di rumore.

cod. 223235

**MINI POWER 12 PSU**

12V 200MA morsetto

cod. 270020

**MINI POWER 12P PSU**

12V 200MA cavo

cod. 270021

**CR75I CARICO 75
OHM ISOLATO**

cod. 289776

**GCF GIUNTACA. F
FEM-FEM**

cod. 289544





IP2 PARTITORE

cod. 220322



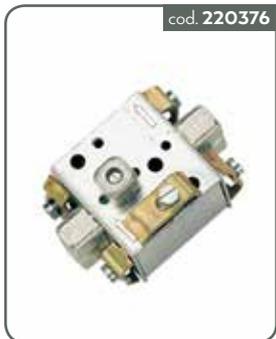
PP12 PARTITORE

cod. 220370



PP13 PARTITORE

cod. 220376



PP14 PARTITORE

cod. 220390



CAD11 CASSETTA DI DERIVAZIONE

cod. 220451



CAD12 CASSETTA DI DERIVAZIONE

cod. 220452



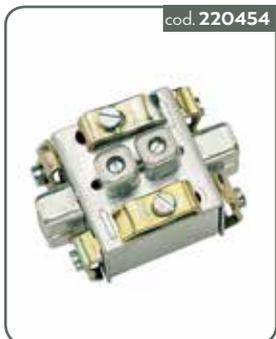
CAD13 CASSETTA DI DERIVAZIONE

cod. 220453



CAD14 CASSETTA DI DERIVAZIONE

cod. 220454



PA2 PARTITORE 2 VIE 5-2400

cod. 280701



PA4 PARTITORE 4 VIE 5-2400

cod. 280702



PA3 PARTITORE 3 VIE 5-2400MHZ

cod. 280703



PA6 PARTITORE 6VIE 5-2400MHZ

cod. 280704



PA8 PARTITORE 8 VIE 5-2400MHZ

cod. 280705



DE2-10 DERIV. 2 DER 5-2400

cod. 280714



DE4-12 DERIV. 4 DER 5-2400

cod. 280718



PA2M PART 2 OUT 5-2400 MOR

cod. 287456



PA3M PART 3 OUT 5-2400 MOR

cod. 287457



PA4M PART 4 OUT 5-2400 MOR

cod. 287458



PA5M PART 5 OUT 5-2400 MOR

cod. 287459



DE110M DER 1 OUT 5-2400 10DB MOR

cod. 287460



DE210M DER 2 OUT
5-2400 10DB MOR



DE412M DER 4 OUT
5-2400 12DB MOR



PP2 PARTITORE 2 VIE



PP3 PARTITORE 3 VIE



PP4 PARTITORE 4 VIE



PP5 PARTITORE 5 VIE



CF50B CONN.F
AVVITARE 5,0MM



CF60B CONN.F
AVVITARE 6,0MM



CF66B CONN.F
AVVITARE 6,6MM



CF70B CONN.F
AVVITARE 7,0MM



BT-MA ADAT SIN
TIC MAGIC AVO



BT-MAT ADAT SIN
TIC MATIX BIA



BT-MAT2 ADATT.
PRESE DEMIX



VI-ARK-W ADAT SIN
VIMARKWHIT BIA



VI-PL ADAT SIN VIM
PLANA BIA



BT-LIG ADAT SIN
TIC LIGHT GHI



BT-INT ADAT SIN
TIC INTERNA NER





ILLUMINAZIONE E LAMPADINE

PLAFONIERE LED STAGNE	122	ARMATURE STRADALI LED	143
PLAFONIERE LED STAGNE INSTALLAZIONI ALTE	126	LAMPADINE A LED	144
PLAFONIERE LED STAGNE ALTE TEMPERATURE	127	LAMPADINE A LED SPECIALI	147
PLAFONIERE LED STAGNE	128	LAMPADINE E NEON	148
ACCESSORI PER PLAFONIERE	130	LAMPADINE A LED	149
PLAFONIERE LED STAGNE	130	PANNELLI LED INCASSO E PLAFONE	150
PLAFONIERE STAGNE T8	132	PANNELLO LED INCASSO BACKLIT	150
PLAFONIERE STAGNE T5	133	PANNELLI LED INCASSO E PLAFONE	151
RIFLETTORI STAGNI A LED	134	ACCESSORI DI FISSAGGIO PER PANNELLI LED	151
ACCESSORI PER RIFLETTORI	134	PANNELLO LED INCASSO BACKLIT	118
RIFLETTORI STAGNI A LED	135	PANNELLI LED INCASSO E PLAFONE	119
PROIETTORI LED	136	PANNELLO LED A SOSPENSIONE	152
ACCESSORI PER FARETTI LED	137	PLAFONIERE LED	153
PROIETTORI LED	138	FARETTI LED DA INCASSO	156
PROIETTORI LED ALTA POTENZA	140	FARETTI LED DA INCASSO ORIENTABILI	157
PROIETTORI LED	142	PORTALAMPADA	157
		LED SEGNAPASSO DA INCASSO	158
		REGLETTE LED	158
		LAMPADE DA LAVORO PORTATILI	159
		LAMPADE DA LAVORO	159
		MODULI KEYSTONE	160
		LAMPADE D'EMERGENZA	161
		STRISCIA LED DINAMICA	162
		STRISCE LED A BASSA DENSITÀ	162
		STRISCE LED A BASSA DENSITÀ	163
		ALIMENTATORI 12V PER STRISCE LED	164
		ALIMENTATORI 24V PER STRISCE LED	164
		ALIMENTATORI	165
		PROFILI IN ALLUMINIO PER STRISCE LED	166

cod. 31349/65KD10V



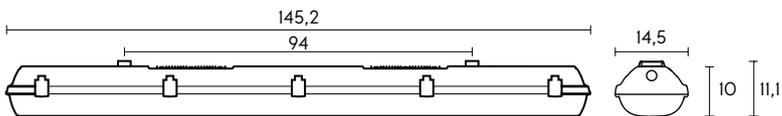
PLAFONIERA STAGNA LED 8.000LM 865 DIM 1-10 V



Il dissipatore consente al calore accumulato di disperdersi rapidamente

53
WATT

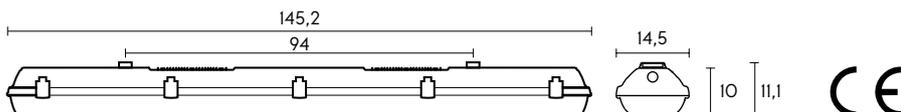
145,2
LUNGHEZZA



DOPIO MODULO

Resistenza agli urti	IK10
Glow wire test	850°C
Temperatura d'utilizzo	-25°C +50°C
Grado di protezione	IP66
Tensione	230V - 50/60Hz
Potenza totale assorbita	53W
Lampada	LED
Lumen (lm)	8.000
Flusso luminoso apparecchio (lm)	7.440
Efficienza (lm/W)	140
Lumen in emergenza (lm)	-
Temperatura di colore	6.500K (CRI > 80)
Dissipatore termico	Si
Peso (Kg)	3,9
A (mm)	1452
D (mm)	940
LED Life time (L90 B10)	50.000 ore
Garanzia	5 anni
Funzione speciale	Dimmerabile 10V
Accessori inclusi	Staffe, ganci
Certificazioni	CE, ENEC, HACCP



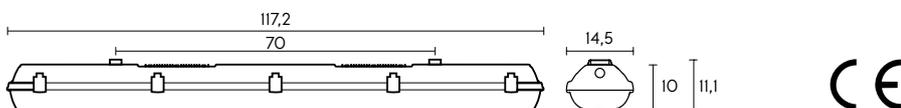


PLAFONIERA STAGNA LED 11.000LM 840



Il dissipatore consente al calore accumulato di disperdersi rapidamente

DOPPIO MODULO	
Resistenza agli urti	IK10
Glow wire test	850°C
Temperatura d'utilizzo	-25°C +40°C
Grado di protezione	IP66
Tensione	230V - 50/60Hz
Potenza totale assorbita	71W
Lampada	LED
Lumen (lm)	11.000
Flusso luminoso apparecchio (lm)	9130
Efficienza (lm/W)	129
Lumen in emergenza (lm)	-
Temperatura di colore	4.000K (CRI > 80)
Dissipatore termico	SI
Peso (Kg)	3,9
A (mm)	1452
D (mm)	940
LED Life time (L90 B10)	50.000 ore
Garanzia	5 anni
Funzione speciale	-
Accessori inclusi	Staffe, ganci, connettore rapido
Certificazioni	CE, ENEC, HACCP



PLAFONIERA STAGNA LED 8.800LM 840



Il dissipatore consente al calore accumulato di disperdersi rapidamente

DOPPIO MODULO	
Resistenza agli urti	IK10
Glow wire test	850°C
Temperatura d'utilizzo	-25°C +50°C
Grado di protezione	IP66
Tensione	230V - 50/60Hz
Potenza totale assorbita	58W
Lampada	LED
Lumen (lm)	8.800
Flusso luminoso apparecchio (lm)	7460
Efficienza (lm/W)	129
Lumen in emergenza (lm)	-
Temperatura di colore	4.000K (CRI > 80)
Dissipatore termico	SI
Peso (Kg)	3,3
A (mm)	1172
D (mm)	700
LED Life time (L90 B10)	50.000 ore
Garanzia	5 anni
Ideale	Corridoi fra scaffalature, soffitti molto alti
Accessori inclusi	Staffe, ganci, connettore rapido
Certificazioni	CE





cod. 31493N/AT

22
WATT

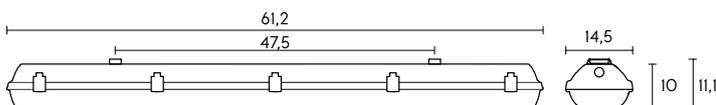
612
LUNGHEZZA

PLAFONIERA STAGNA LED 3.200LM 840

Con driver industriale con 100.000 ore di autonomia

DOPPIO MODULO

cod.	31493N/AT
Resistenza agli urti	IK10
Glow wire test	850°C
Temperatura d'utilizzo	-40°C +25°C
Grado di protezione	IP66
Tensione	230V - 50/60Hz
Potenza totale assorbita	22W
Lampada	LED
Lumen (lm)	3200
Flusso luminoso apparecchio (lm)	2980
Efficienza (lm/W)	135
Lumen in emergenza (lm)	-
Temperatura di colore	4.000K (CRI > 80)
Dissipatore termico	No
Peso (Kg)	1,5
A (mm)	612
D (mm)	475
LED Life time (L90 B10)	50.000 ore
Garanzia	5 anni
Funzione speciale	-
Accessori inclusi	Staffe, ganci, connettore rapido. Valvola ventilazione (31493N/AT)
Certificazioni	CE, ENEC, HACCP



cod. 31325N/AT

PER ALTE TEMPERATURE
-40°C÷+60°C

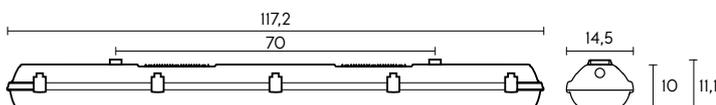
PLAFONIERA STAGNA LED 8.800LM 840

Il dissipatore consente al calore accumulato di disperdersi rapidamente

Il sistema di ventilazione permette un veloce ricambio d'aria

DOPPIO MODULO

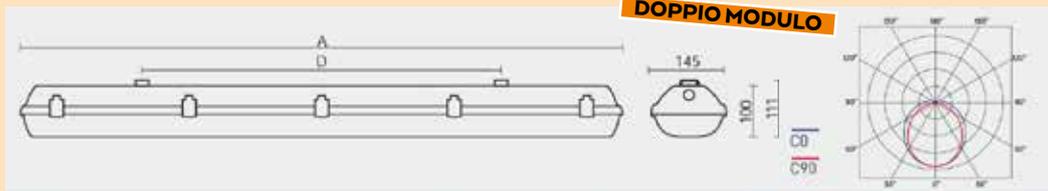
cod.	31325N/AT
Resistenza agli urti	IK10
Glow wire test	850°C
Temperatura d'utilizzo	-40°C +60°C
Grado di protezione	IP66
Tensione	230V - 50/60Hz
Potenza totale assorbita	52W
Lampada	LED
Lumen (lm)	8800
Flusso luminoso apparecchio (lm)	8180
Efficienza (lm/W)	157
Lumen in emergenza (lm)	-
Temperatura di colore	4.000K (CRI > 80)
Dissipatore termico	Si
Peso (Kg)	3,0
A (mm)	1172
D (mm)	700
LED Life time (L90 B10)	50.000 ore
Garanzia	5 anni
Ideale	Ambienti con temperature estreme
Accessori inclusi	Staffe, ganci acciaio, valvola ventilazione, connettore rapido
Certificazioni	CE, ENEC



DESCRIZIONE TECNICA

- Protezione della luce: IP66
- Temperatura ambiente max: ta = 55°C
- Temperatura ambiente min.: ta = -25°C
- Massima efficacia del sistema: 121 lm / W
- I valori di watt e lumen possono variare di ± 7,5%
- Modello standard - CRI> 80: 4000 K
- Durata: 50.000 ore / L90B10
- Diffusore: policarbonato traslucido (PC), stabile ai raggi UV, resistente agli urti
- Corpo: policarbonato grigio (PC), stabile ai raggi UV, resistente agli urti
- Riflettore: lamiera d'acciaio, colore bianco (RAL 9003)
- Clip: acciaio inossidabile + poliammide + 15% fibra di vetro
- Pressacavi: avvitato PG 13.5 ATEX
- Parte di distanza: poliammide + 10% fibra di vetro, serve a sospendere il riflettore durante il montaggio
- Morsetteria: senza viti, tripolare incl. nastro e vite di messa a terra per una connessione perfetta (versione base)
- Installazione: la confezione contiene ganci e staffe in acciaio inossidabile
- Apparecchiature elettriche: moduli led, driver di corrente, cavi senza alogenuri con resistenza alla temperatura più elevata fino a 110°C
- II 3G Ex ec IIC T4 Gc
- II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc IP66

Codice	37870EX	37880EX	37875EX	37890EX
Resistenza agli urti Glow wire test		IK10 850°C		
Temperatura d'utilizzo	-25°C + 55°C			
Grado di protezione	IP66			
Tensione	230V - 50/60Hz			
Potenza tot. assorbita	22W	27W	42W	53W
Sorgente luminosa	LED			
Lumen (lm)	3.200	4.000	6.400	8.000
Flusso luminoso (lm)	2910	3640	5820	7280
Efficienza (lm/W)	132	135	139	137
Temperatura di colore	4.000K (CRI > 80)			
Dimensioni	1272x145x100	1572x145x100	1272x145x100	1572x145x100
D (mm)	700	940	700	940
Peso (Kg)	3,2	4,1	3,4	4,3
LED Life time (L90 B10)	50.000 ore			
Funzione speciale	Atex - Gruppo II, Categoria 3 (zona 2, 22)			



24 WATT

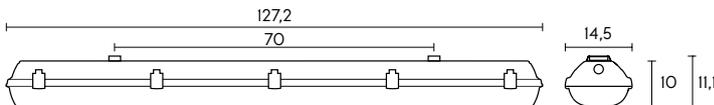
127,2 LUNGHEZZA



cod. **37870EX**

PER AMBIENTI A RISCHIO DI ESPLOSIONE DEL GRUPPO II, CATEGORIA 3 (ZONA 2, 22)

PLAFONIERA STAGNA LED ATEX Z.22 3200LM 840



30 WATT

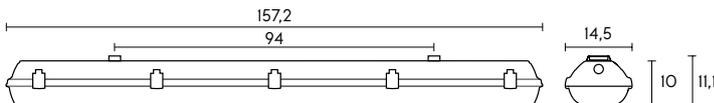
157,2 LUNGHEZZA



cod. **37880EX**

PER AMBIENTI A RISCHIO DI ESPLOSIONE DEL GRUPPO II, CATEGORIA 3 (ZONA 2, 22)

PLAFONIERA STAGNA LED ATEX Z.22 4000LM 840



43 WATT

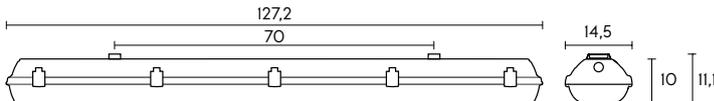
127,2 LUNGHEZZA



cod. **37875EX**

PER AMBIENTI A RISCHIO DI ESPLOSIONE DEL GRUPPO II, CATEGORIA 3 (ZONA 2, 22)

PLAFONIERA STAGNA LED ATEX Z.22 6400LM 840



54 WATT

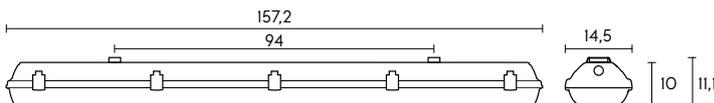
157,2 LUNGHEZZA



cod. **37890EX**

PER AMBIENTI A RISCHIO DI ESPLOSIONE DEL GRUPPO II, CATEGORIA 3 (ZONA 2, 22)

PLAFONIERA STAGNA LED ATEX Z.22 8000LM 840





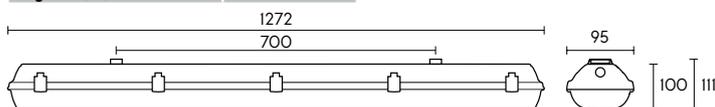
CON CONNETTORE SUPERFAST
INSTALLAZIONE RAPIDA

cod. LL33006

cod. LL33008

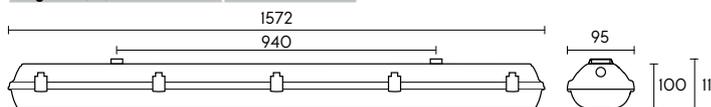
PLAFONIERA STAGNA LED 5.500LM 840

Grado di protezione	IP66
Potenza totale assorbita	44W
Lumen (lm)	5.500
Temperatura di colore	4.000K
Efficienza (lm/W)	110
Lunghezza (cm)	127



PLAFONIERA STAGNA LED 7.100LM 840

Grado di protezione	IP66
Potenza totale assorbita	58W
Lumen (lm)	7.100
Temperatura di colore	4.000K
Efficienza (lm/W)	109
Lunghezza (cm)	157



ACCESSORI PER PLAFONIERE

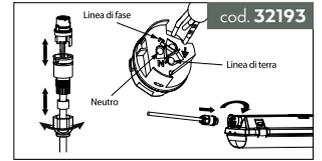
STAFFE FISSAGGIO PARETE - 2 PZ



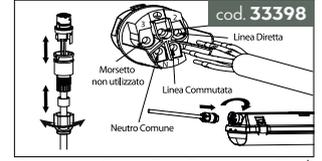
GANCI IN ACCIAIO INOX



CONNETTORE SUPER FAST E SUPER FAST - EMERGENZA

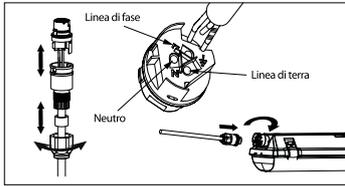
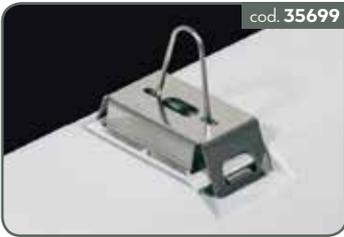


Connettore Super Fast 3 poli

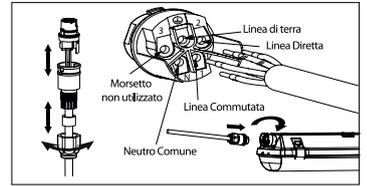


Connettore Super Fast Emergenza 5 poli

GANCI IN METALLO E CONNETTORE 3 POLI



GANCI IN METALLO E CONNETTORE 5 POLI

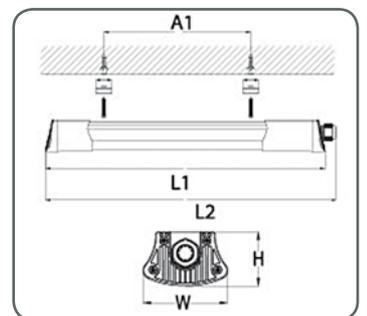


PLAFONIERE LED STAGNE

PLAFONIERE LED STAGNE IP65 "MEDITERRANEA"



cod.	6500K Luce fredda	IOSTA065F20W	IOSTA125N40W	IOSTA155F50W
	4000 K Luce naturale	IOSTA065N20W		IOSTA155N50W
	3000 K Luce calda			IOSTA155C50W
Consumo totale		20 W	40 W	50 W
Flusso luminoso		2000 Lm	4000 Lm	5000 Lm
N° di plafoniere collegabili		30	15	12
Tensione di funzionamento		0,097 A	0,193 A	0,241 A
Larghezza (w)		80 mm	80 mm	80 mm
Altezza (h)		51 mm	51 mm	51 mm
Lunghezza (l1)		600 ± 1	1200 ± 1	1500 ± 1
Lunghezza (l2)		650 ± 1	1250 ± 1	1550 ± 1
Fissaggio (a1)		350 - 400 mm	800 - 900 mm	1100 - 1200 mm
Corpo e schermo			Polycarbonato	
Alimentazione			AC 220-240V	
Fattore di potenza			0,9	
Frequenza			50 Hz	
Indice di resa cromatica			> 80	
Temp. Funzionamento / stoccaggio			-20 - +40 °C / -20 - +80 °C	
Modulo led			SMD 2835	
Grado di protezione			IP65	



PRECABLATO PER COLLEGAMENTO IN SERIE

PLAFONIERA STAGNA LED "MEDITERRANEA" 1980LM 346 SELETTORE



Temperatura di colore	3.000-4.000-5.000K
Consumo totale	18W
Flusso luminoso	1980 lm
Nr. plafoniere collegabili	66
Tensione di funzionamento	Drive
Larghezza (W)	59mm
Altezza (H)	60mm
Lunghezza	675mm
Inter. fori staffe fissaggio soffitto	370mm
Corpo e schermo	Polycarbonato
Alimentazione	AC 220-240V
Fattore di potenza	0,9
Frequenza	50-60Hz
Indice di resa cromatica	>80
Temperatura d'utilizzo	-20°C +40°C
Driver	Osram
Modulo led	Sanan 2835
Grado di protezione	IP65
Connessioni	1 Pressacavo + 2 Connettori rapidi

PLAFONIERA STAGNA LED "MEDITERRANEA" 3960LM 346 SELETTORE



Temperatura di colore	3.000-4.000-5.000K
Consumo totale	36W
Flusso luminoso	3.960 lm
Nr. plafoniere collegabili	33
Tensione di funzionamento	In:0,19A Out:350mA
Larghezza (W)	59mm
Altezza (H)	60mm
Lunghezza	1.175mm
Inter. fori staffe fissaggio soffitto	920mm
Corpo e schermo	Polycarbonato
Alimentazione	AC 220-240V
Fattore di potenza	0,9
Frequenza	50-60Hz
Indice di resa cromatica	>80
Temperatura d'utilizzo	-20°C +40°C
Driver	Osram
Modulo led	Sanan 2835
Grado di protezione	IP65
Connessioni	1 Pressacavo + 2 Connettori rapidi

PLAFONIERA STAGNA LED "MEDITERRANEA" 2580LM 346 SELETTORE



Temperatura di colore	3.000-4.000-5.000K
Consumo totale	48W
Flusso luminoso	5.280 lm
Nr. plafoniere collegabili	25
Tensione di funzionamento	In:0,31A Out:350mA
Larghezza (W)	59mm
Altezza (H)	60mm
Lunghezza	1.475mm
Inter. fori staffe fissaggio soffitto	1.220mm
Corpo e schermo	Polycarbonato
Alimentazione	AC 220-240V
Fattore di potenza	0,9
Frequenza	50-60Hz
Indice di resa cromatica	>80
Temperatura d'utilizzo	-20°C +40°C
Driver	Osram
Modulo led	Sanan 2835
Grado di protezione	IP65
Connessioni	1 Pressacavo + 2 Connettori rapidi



GIUNTO CABLAGGIO IN LINEA

Cavi di collegamento inclusi



PLAFONIERA STAGNA PER TUBI T8



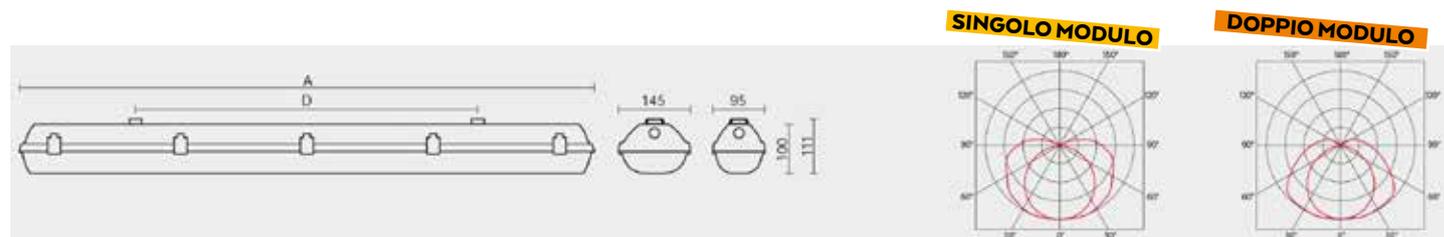
Diffusore: Policarbonato, trasparente prismaticizzato internamente, ad elevato rendimento, e stabile ai raggi UV.
Riflettore: Lamina in acciaio da 0,6 mm, verniciata meccanicamente mediante copertura con micropolveri bianche.

Un distanziale in poliammide blocca il riflettore nel corpo.
Corpo: Policarbonato di colore grigio, resistente agli urti ed al caldo.
È dotato di cavo anticaduta del riflettore utile durante la fase di installazione. Il

fissaggio del diffusore avviene tramite clip realizzate in poliammide rinforzate con fibra di vetro (15%).
Utilizzo: Aree industriali interne o esterne, impianti sportivi, punti vendita, garages, laboratori, magazzini.

Resistenza alla polvere, all'umido, ai getti d'acqua e alta protezione agli urti.

Codice	Descrizione	Varianti	Tipo	Fonte Luminosa (W)	Flusso Luminoso (Lm)	Efficienza (%)	Peso (Kg)	A (mm)	D (mm)
26497	T8 Reattore elettronico 1x18W		Singolo modulo	1x18W	1350	82	1.0	662	350
26503	T8 Reattore elettronico 1x36W	Emergenza 26503/E	Singolo modulo	1x36W	3350	82	2.7	1272	700
26510	T8 Reattore elettronico 1x58W	Emergenza 26510/E	Singolo modulo	1x58W	5200	82	2.1	1572	940
26527	T8 Reattore elettronico 2x18W		Doppio modulo	2x18W	2700	73	1.4	662	350
26534	T8 Reattore elettronico 2x36W	Emergenza 26534/E	Doppio modulo	2x36W	6700	73	2.3	1272	700
26541	T8 Reattore elettronico 2x58W	Emergenza 26541/E	Doppio modulo	2x58W	10400	73	2.7	1572	940





PLAFONIERA STAGNA PER TUBI T5



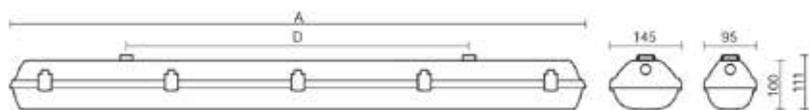
Diffusore: Policarbonato, trasparente prismaticizzato internamente, ad elevato rendimento, e stabile ai raggi UV.
Riflettore: Lamina in acciaio da 0,6 mm, verniciata meccanicamente mediante copertura con micropolveri bianche.

Un distanziale in poliammide blocca il riflettore nel corpo.
Corpo: Policarbonato di colore grigio, resistente agli urti ed al caldo.
È dotato di cavo anticaduta del riflettore utile durante la fase di installazione. Il

fissaggio del diffusore avviene tramite clip realizzate in poliammide rinforzate con fibra di vetro (15%).
Utilizzo: Aree industriali interne o esterne, impianti sportivi, punti vendita, garages, laboratori, magazzini.

Resistenza alla polvere, all'umido, ai getti d'acqua e alta protezione agli urti.

Codice	Descrizione	Tipo	Fonte Luminosa (W)	Flusso Luminoso (Lm)	Efficienza (%)	Peso (Kg)	A (mm)	D (mm)
28507	T5 1X14WHE /24WHO	Singolo modulo	1x14W (HE)	1350	94	1.0	662	350
			1x24W (HO)	2000	88			
28514	T5 1X28WHE /54WHO	Singolo modulo	1x28W (HE)	2900	94	2.0	1272	700
			1x54W (HO)	5000	87			
28521	T5 1X35WHE /49WHO /80WHO	Singolo modulo	1x35W (HE)	3650	93	2.1	1572	940
			1x49W (HO)	4900	88			
			1x80W (HO)	7000	85			
28538	T5 2X14WHE /24WHO	Doppio modulo	2x14W (HE)	2700	90	1.3	662	350
			2x24W (HO)	4000	84			
28545	T5 2X28WHE /54WHO	Doppio modulo	2x28W (HE)	5800	90	2.4	1272	700
			2x54W (HO)	10000	83			



SINGOLO MODULO



DOPPIO MODULO



LAMPADE T8 E T5 (HE/HO) A CONFRONTO TABELLA DI EQUIVALENZA RESA LUMINOSA

T8	T5-HE	T5-HO
1x18W	= 1x14W	< 1x24W
1x36W	= 1x28W	< 1x54W
1x58W	= 1x35W	< 1x49W
2x18W	= 2x14W	< 2x24W
2x36W	= 2x28W	< 2x54W



RIFLETTORE STAGNO LED 22.000LM 840

Tensione	230V - 50/60Hz
Potenza (W)	146
Flusso Luminoso (lm)	22.000
Flusso Luminoso riflettore (lm)	18.110
Efficacia [lm/W]	124
Temperatura di colore	4.000K (CRI > 80)
Peso (Kg)	11,6
LED Life time	(L90B50) 50.000 ore
Accessori inclusi	Catene di sospensione
Collegamento elettrico	connettore rapido (preinstallato)
Valvola anti condensa	si
Dimensione	650x650x90 mm
Corpo	lamiera d'acciaio - colore bianco (RAL 9003)
Diffusore:	vetro temperato satinato
Temperatura d'utilizzo	-25°C +35°C
Grado di protezione	IP65
Resistenza agli urti	IK10
Prova a caldo e Resistenza al fuoco	960°C
Garanzia	5 anni



RIFLETTORE STAGNO LED 26.000LM

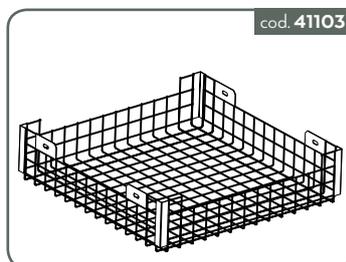
Tensione	230V - 50/60Hz
Potenza (W)	158
Flusso Luminoso (lm)	26.000
Flusso Luminoso riflettore (lm)	21.190
Efficacia [lm/W]	134
Temperatura di colore	4.000K (CRI > 80)
Peso (Kg)	11,8
LED Life time	(L90B50) 50.000 ore
Accessori inclusi	Catene di sospensione
Collegamento elettrico	connettore rapido (preinstallato)
Valvola anti condensa	si
Dimensione	650x650x90 mm
Corpo	lamiera d'acciaio - colore bianco (RAL 9003)
Diffusore:	vetro temperato satinato
Temperatura d'utilizzo	-25°C +35°C
Grado di protezione	IP65
Resistenza agli urti	IK10
Prova a caldo e Resistenza al fuoco	960°C
Garanzia	5 anni



RIFLETTORE STAGNO LED 30.000LM

Tensione	230V - 50/60Hz
Potenza (W)	186
Flusso Luminoso (lm)	30.000
Flusso Luminoso riflettore (lm)	24.450
Efficacia [lm/W]	131
Temperatura di colore	4.000K (CRI > 80)
Peso (Kg)	11,8
LED Life time	(L90B50) 50.000 ore
Accessori inclusi	Catene di sospensione
Collegamento elettrico	connettore rapido (preinstallato)
Valvola anti condensa	si
Dimensione	650x650x90 mm
Corpo	lamiera d'acciaio - colore bianco (RAL 9003)
Diffusore:	vetro temperato satinato
Temperatura d'utilizzo	-25°C +35°C
Grado di protezione	IP65
Resistenza agli urti	IK10
Prova a caldo e Resistenza al fuoco	960°C
Garanzia	5 anni

ACCESSORI PER RIFLETTORI



cod. IO63103N



RIFLETTORE STAGNO LED IN GRAFENE R-BAY 14.000 LM 840

Nuovo riflettore LED industriale e commerciale a sospensione. Inclusa lente con angolo 120°. Protezione da sovraccarichi fino a 4 kW.

Grado di protezione	IP65
Potenza totale assorbita	100W
Lumen (lm)	14.000
Temperatura di colore	4.000K
Efficienza luminosa	>80
Ottica	120°
Peso (kg)	2

cod. IO63105N



RIFLETTORE STAGNO LED IN GRAFENE R-BAY 21.000 LM 840

Nuovo riflettore LED industriale e commerciale a sospensione. Inclusa lente con angolo 120°. Protezione da sovraccarichi fino a 4 kW.

Grado di protezione	IP65
Potenza totale assorbita	150W
Lumen (lm)	21.000
Temperatura di colore	4.000K
Efficienza luminosa	>80
Ottica	120°
Peso (kg)	2,3

cod. IO63107N



RIFLETTORE STAGNO LED IN GRAFENE R-BAY 28.000 LM 840

Nuovo riflettore LED industriale e commerciale a sospensione. Inclusa lente con angolo 120°. Protezione da sovraccarichi fino a 4 kW.

Grado di protezione	IP65
Pot. tot. assorbita	200W
Lumen (lm)	28.000
Temp. di colore	4.000K
Efficienza luminosa	>80
Ottica	120°
Peso (kg)	3,1

LENTE PER R-BAY



Codice	IO63115	IO63116	IO63117	IO63118	IO63119	IO63120
Lente	60°	90°	60°	90°	60°	90°
x codice	IO63103	IO63103	IO63105	IO63105	IO63107	IO63107

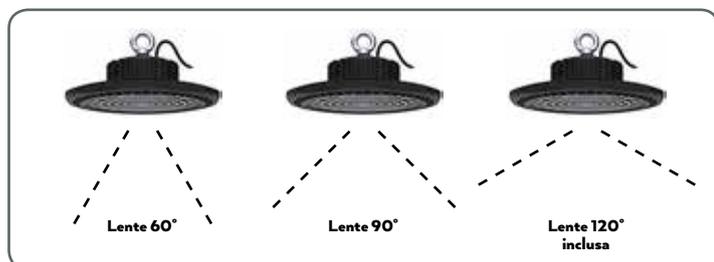
STAFFA SOFFITTO PER R-BAY



Codice	IO63121	IO63122	IO63123
Per codice	IO63103	IO63105	IO63107


QUALITÀ GARANTITA

Caratteristiche
 Struttura in grafene e alluminio per una miglior dissipazione del calore.
 Alimentatore HGB alta qualità Meanwell.
 Led SMD Bridgelux 3030.
 Senza sfarfallio, riduce l'affaticamento degli occhi.

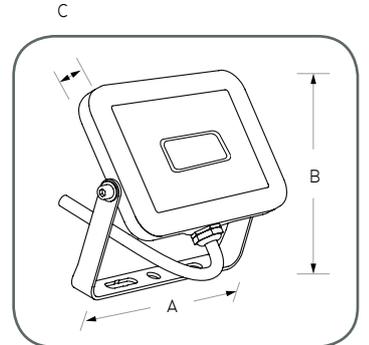


**SLIM**

PROIETTORE LED SLIM

- Affidabilità
- Certificati TUV
- Cavo da 60cm
- Design moderno
- Ultrasottile

**USA IL
CONNETTORE
SUPER FAST
BIANCO O
NERO**

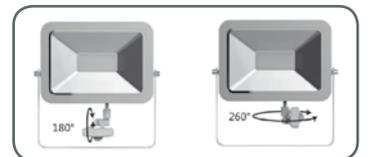


cod.	IOPLSB10C	IOPLSB20C	IOPLSB20N	IOPLSB30C	IOPLSB50C	IOPLSB50N
Temperatura di colore	2700°K	2700°K	4000°K	2700°K	2700°K	4000°K
Consumo totale	10W	20W		30W	50W	
Flusso luminoso	750lm	1500lm		2250 lm	3750 lm	
Dimensioni	148 mm (A) x 130 mm (B) x 26 mm (C)	205 mm (A) x 173 mm (B) x 31 mm (C)		225 mm (A) x 260 mm (B) x 37 mm (C)	265 mm (A) x 307 mm (B) x 38 mm (C)	
Fattore di potenza		>0,5			>0,9	
Cavo				60 Cm		
Tensione di funzionamento				100-240V		
Frequenza				50Hz		
Distorsione armonica totale				<9%		
Efficienza energetica				>80%		
Efficienza luminosa del led				75 lm/W		
Efficienza luminosa				>85%		
Apertura fascio luminoso				100°		
Indice di resa cromatica				Ra>80		
Temperatura nella giunzione del led				<80 °C		
Temperatura di funzionamento				-40°C +55°C		
Grado di protezione				IP65		
Durata del led (*)				36.000 ore		

cod. **IOPLSB30SC****SLIM**

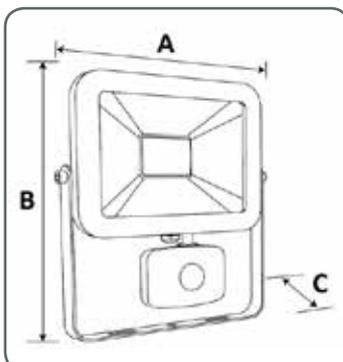
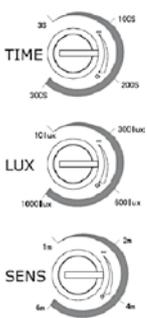
PROIETTORE LED SLIM CON SENSORE DI PRESENZA

- Affidabilità - Certificati TUV - Cavo da 60cm - Design moderno - Ultrasottile



Temperatura di colore	2700°K
Consumo totale	30W / <0,5W
Flusso luminoso	2.250lm
Dimensioni	295 mm (A) X 310 mm (B) X 60 mm (C)
Fattore di potenza	>0,9
Cavo	60 Cm
Tensione di funzionamento	100-240V
Frequenza	50Hz
Distorsione armonica totale	<9%
Efficienza energetica	>80%
Efficienza luminosa del led	75 lm/W
Efficienza luminosa	>85%
Apertura fascio luminoso	100°
Indice di resa cromatica	Ra>80
Temperatura nella giunzione del led	<80 °C
Temperatura di funzionamento	-40°C +55°C
Grado di protezione	IP65
Durata del led (*)	36.000 ore
Angolo di rilevamento / distanza	90° / 1 - 6m

REGOLAZIONI

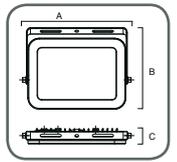


**USA IL
CONNETTORE
SUPER FAST
BIANCO O
NERO**



PROIETTORE LED ULTRASLIM

- Struttura in policarbonato
- Piastra di dissipazione in alluminio



cod.	IOPLSB10C2	IOPLSB20C2	IOPLSB30C2
Temperatura di colore	3000°K	3000°K	3000°K
Consumo totale	10W	20W	30W
Flusso luminoso	900lm	1800lm	2700 lm
Dimensioni	131,4 mm (A) x 120 mm (B) x 26,5 mm (C)	181 mm (A) x 114 mm (B) x 27 mm (C)	210 mm (A) x 163,5 mm (B) x 30,5 mm (C)
Peso	280 g	720 g	846 g
Fattore di potenza	>0,5		>0,9
Cavo	H05RN-F 3 x 1,0 mm ²		
Tens. di funzionamento	230V		
Frequenza	50 Hz		
Efficienza energetica	90 lm/W		
Apertura fascio luminoso	110°		
Indice di resa cromatica	>70		
Temp. di funzionamento	-20°C ÷ +40°C		
Dimmerabile	NO		
Grado di protezione	IP65		
Durata del led (*)	30.000 ore		

ACCESSORI PER FARETTI LED

CONNETTORE SUPER FAST TRIPOLARE PER PROIETTORE LED



Connettore tripolare, compatibile con tutti i faretto LED.

NERO O BIANCO

Colore Nero cod. IOP653CB

Colore Bianco cod. IOP653CW



GIUNTO A T SUPER FAST TRIPOLARE NERO 10A - 250V AC



cod. IO69001

IP68



cod. IOPS10B
cod. IOPS20B

**COMPATIBILITÀ
PICCHETTI
FARETTI LED
IOLUME**

SUPPORTO A PICCHETTO PER PROIETTORI

cod.	SERIE ULTRASLIM	SERIE SLIM
IOPS10B	10W	20W
	20W	30W
		50W
IOPS20B	20W	20W
	30W	30W
		50W



CONNETTORE SUPER FAST MASCHIO/FEMMINA NERO 16A - 250V AC



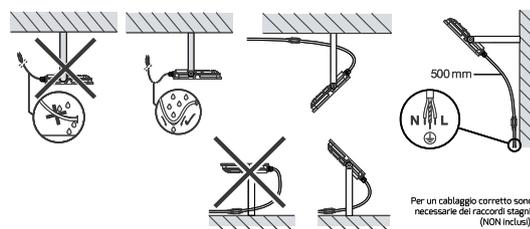
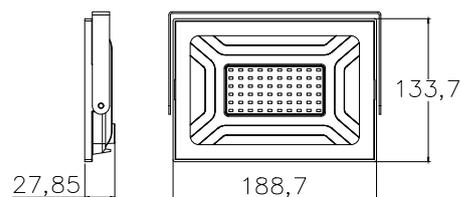
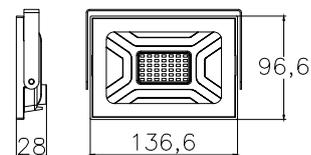
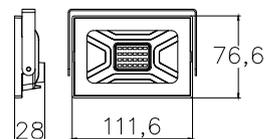
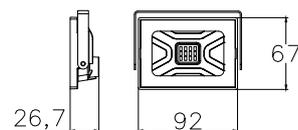
cod. IO69002

IP68

(*) Si segnala che il faretto non risulta perfettamente centrato sul picchetto

**10**
WATT**20**
WATT**30**
WATT**50**
WATT**PROIETTORE "GARDA" LED**

cod.	IO630110	IO630115	IO630120	IO630125
Potenza	10W	20W	30W	50W
Corrente di ingresso	45mA		126mA	210mA
Flusso luminoso medio	1000 lm	2.000 lm	3.000 lm	5.000 lm
Grado di protezione	IP65			
Temperatura di colore	4000°K			
Apertura fascio luminoso	120°			
Indice di resa cromatica	>80			
Durata del led	35.000 ore			
Temperatura di esercizio	-10°C/+40°C			
Tempo di avvio 100%	<0,5 sec.			
Rischio fotobiologico	EN62471: Esente			
Classe di isolamento	I			
Power factor	>0,9			
Materiale	Corpo in alluminio, schermo in vetro			
Cavo di alimentazione	30 cm			
Alimentazione	220-240V~C - 50Hz			
Grado di resistenza agli urti	IK06			
Peso	152 g	202 g	308 g	562 g
Dimensioni (mm)	92x63x31,7	111,6x76,6x33	136,6x96,6x33	188,7x133,7x33





10
WATT

cod. IO630711
cod. IO630721

20
WATT

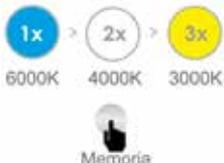
cod. IO630712
cod. IO630722

30
WATT

cod. IO630713
cod. IO630723

50
WATT

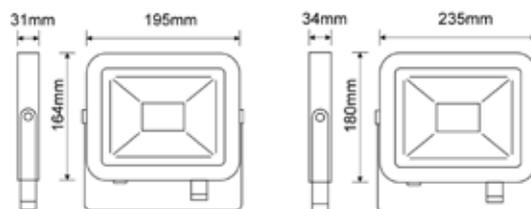
cod. IO630715
cod. IO630725



Tasto per cambiare colore semplicemente

PROIETTORE LED ADRIATICO

Tempo di vita: 30000h - Cicli d'accensione: 15000 - Tempo di avvio: Piena luce istantanea - Colore: CCT regolabile - CRI: 80% - Rischio fotobiologico (EN62471): Essente - Tensione di funzionamento AC: 230Vac - Dimmerabile: no - Classe isolamento: I - Alimentatore: Integrato
Fissaggio: Staffe Incluse - Montaggio: A parete - Grado di protezione: IP6 - Materiale corpo: Alluminio verniciato - Colore corpo: Grigio - Diffusore: Vetro temprato - Connessioni: Cavo libero - Tipologia cavo: H05RNF - Lunghezza cavo: 0.50m - Temp. di funzionamento: -10 / 40°C.



Funzionamento

Tramite il pulsante posto nella parte inferiore del faretto è possibile selezionare il colore della luce. Premendo una volta la luce assumerà il colore Bianco freddo (6000K), premendo una seconda volta Bianco naturale (4000K) ed infine una terza volta Bianco caldo (3000K). Il dispositivo mantiene in memoria l'ultimo colore impostato anche in caso di Black-out.



Valvola anticondensa

Codice	IO630711	IO630721	IO630712	IO630722	IO630713	IO630723	IO630715	IO630725
Potenza	10W		20W		30W		50W	
Colore	Grigio	Bianco	Grigio	Bianco	Grigio	Bianco	Grigio	Bianco
Temperatura di colore	3.000-4.000-6.000 K							
Flusso	900 lm		1.800 lm		2.800 lm		4.500 lm	
Fattore di potenza	pf>0,9							
Dimensioni	130x90x29 mm		163x118x32 mm		195x164x31 mm		235x180x34 mm	
CRI	> 80							
Angolo di emissione	120°							
IP	65							
Temperatura di funzionamento	-10° / +40°C							



20
WATT cod. IO630712S

30
WATT cod. IO630723S

30
WATT cod. IO630713C

CREPUSCOLARE INTEGRATO
ACCENSIONE AUTOMATICA

PROIETTORE LED ADRIATICO CON PIR

Codice	IO630712S	IO630723S	IO630713C
Potenza	20W		30W
Colore	Grigio	Bianco	Grigio
Sensore	Si	Si	No
Temperatura di colore	3.000-4.000-6.000 K		
Flusso	1.800 lm	2.800 lm	2.700 lm
Fattore di potenza	pf>0,9		
Dimensioni	163x118x32 mm	195x164x31 mm	
CRI	> 80		
Angolo di emissione	120°		
IP	65		
Temp. funzionamento	-10° / +40°C		
Funzioni speciali	Accensione automatica con crepuscolare integrato Accensione: 20-25 Lux Spegnimento: 90-100 Lux		



PROIETTORE LED AD ALTA POTENZA

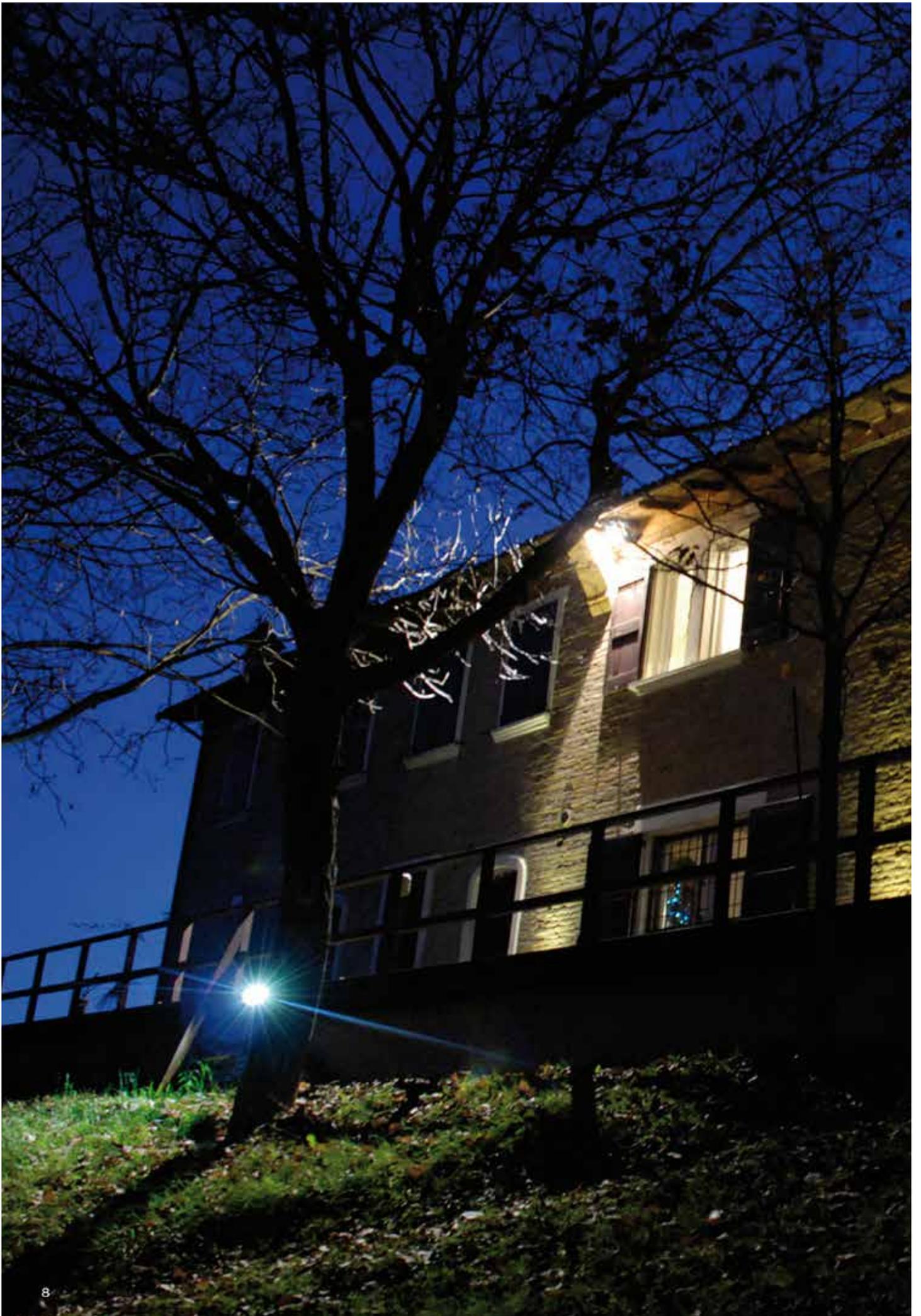
Potenza: 150W / 200W.
Alimentazione: 220-240V 50-60Hz.
Grado di protezione: IP65.
Fascio luminoso simmetrico.

**GRAN
LUCE**



Per un cablaggio corretto sono necessarie dei raccordi stagni. (NON INCLUSE).

Codice	1063066	1063067	1063068	1063069
Consumo totale	75W	100W	150W	200W
Flusso luminoso	10.125 lm	13.500 lm	20.250 lm	27.000 lm
Temperatura di colore	4.000°K			
Tensione di funzionamento	220-240VAC			
Frequenza	50-60 Hz			
Indice di resa cromatica	>70			
Fattore di potenza	>0,9			
Led e efficienza luminosa	SMD2835 - ≥135 lm/W			
Angolo di emissione	110°			
Classe di isolamento	I			
Temperatura di funzionamento	-20°C / +45°C			
Grado di protezione	IP65			
Durata del led *	20.000H			
Corpo e schermo	Alluminio e vetro			
Classe energetica	A			
Dimensioni	254,5x196x36 mm	316x234x38 mm	374x276x38 mm	416x295,8x38 mm





LUCE
CALDA
3000K

DISPONIBILE A RICHIESTA



70
WATT

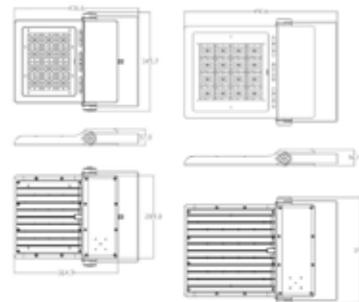
100
WATT

150
WATT

200
WATT

PROIETTORE LED DONATELLO

Driver Meanwell
Led Philips - 130 Lm/W - 70°x140°
asimmetrico.
Cavo di 50 cm con connettore rapido inclusi
IP68 per una rapida installazione.
Dispositivo goniometrico per regolare il
puntamento. IP65 - IK08.



cod.	LL378072	LL378102	LL378152	LL378202
Materiale corpo	Alluminio e vetro - Viteria in acciaio inox			
Dimensioni	389,2x296x57 mm	389,2x296x57 mm	436,6x345,7x57 mm	492,6x378,7x56,7 mm
Lumen	9.100 lm	13.000 lm	19.500 lm	26.000 lm
Temperatura di colore	4.000°K			
Vita	50.000 h			
Ra	>80			
Pf	>0,9			
Potenza	70W	100W		
Classe	A+			
Peso	4,8 kg	5,0 kg	6,2 kg	7,4 kg



Passacavo in acciaio

Connettore rapido

Vite goniometrica

ARMATURA STRADALE LEONARDO

Struttura composta da particolari in pressofusione di alluminio sottoposta a trattamento di anodizzazione e successivamente a verniciatura con pretrattamento speciale per esterni al fine di assicurare un'elevata resistenza agli

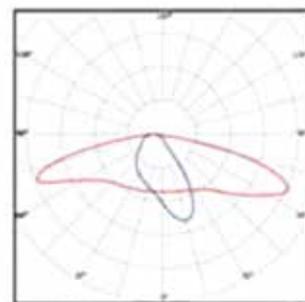
agenti atmosferici. Dissipatore in alluminio anodizzato con spessore maggiorato. Guarnizione in poliuretano a cellule chiuse. Valvola anticondensa. Viteria in acciaio inox. Fissaggio parete o a palo con possibilità di variare l'inclinazione.

Diffusore in policarbonato con protezione in vetro.
Spegnimento automatico all'apertura.
Apertura facilitata senza attrezzi.
Protezione da sovratensioni da 10KV.
Lenti in policarbonato protette da vetro.

Driver Meanwell - LED: Lumileds
SDCM MacAdam: 6 -4000K
146°x83° Asimmetrico.
IP65 - IK09 - Garantito 5 anni.



cod.	LL4010802	LL4011202
Efficienza		150 lm/w
Lumen	12.000 lm	18.000 lm
Temperatura di colore		4.000°K
Vita		50.000 h L80B20 - Tc 85°
Vita del led		>80.000 h - Ta 25°
Ra		>70
Pf		>0,9
Potenza	80W	120W
Classe		A+
Peso	4,8 kg	5,0 kg





GLOBO E27 TRASPARENTE

Codice	Potenza W	Tradizionale W	Flusso luminoso lm	Efficacia lm/W	Diametro mm	Attacco	Angolo del fascio °	CRI	Temperatura Colore K	Etichetta energetica	Altezza mm
IO111001	11	100	1521	138	95	E27	360	80	3000	D	140
IO111002	11	100	1521	138	95	E27	360	80	4000	D	140



SFERA E14 TRASPARENTE

Codice	Potenza W	Tradizionale W	Flusso luminoso lm	Efficacia lm/W	Diametro mm	Attacco	Angolo del fascio °	CRI	Temperatura Colore K	Etichetta energetica	Altezza mm
IO130401	4,5	40	470	104	45	E14	360	80	3000	F	80
IO130601	6,5	60	806	124	45	E14	360	80	3000	E	80
IO130402	4,5	40	470	104	45	E14	360	80	4000	F	80
IO130602	6,5	60	806	124	45	E14	360	80	4000	E	80
IO130403	4,5	40	470	104	45	E14	360	80	6500	F	80
IO130603	6,5	60	806	124	45	E14	360	80	6500	E	80



SFERA E14 FROSTED

Codice	Potenza W	Tradizionale W	Flusso luminoso lm	Efficacia lm/W	Diametro mm	Attacco	Angolo del fascio °	CRI	Temperatura Colore K	Etichetta energetica	Altezza mm
IO130401W	4,5	40	470	104	45	E14	360	80	3000	F	80
IO130601W	6,5	60	806	124	45	E14	360	80	3000	E	80
IO130402W	4,5	40	470	104	45	E14	360	80	4000	F	80
IO130602W	6,5	60	806	124	45	E14	360	80	4000	E	80
IO130603W	6,5	60	806	124	45	E14	360	80	6500	E	80



COLPO DI VENTO E14 TRASPARENTE

Codice	Potenza W	Tradizionale W	Flusso luminoso lm	Efficacia lm/W	Diametro mm	Attacco	Angolo del fascio °	CRI	Temperatura Colore K	Etichetta energetica	Altezza mm
IO190401	4,5	40	470	104	35	E14	360	80	3000	F	97
IO190402	4,5	40	470	104	35	E14	360	80	4000	F	97



COLPO DI VENTO E14 FROSTED

Codice	Potenza W	Tradizionale W	Flusso luminoso lm	Efficacia lm/W	Diametro mm	Attacco	Angolo del fascio °	CRI	Temperatura Colore K	Etichetta energetica	Altezza mm
IO190401W	4,5	40	470	104	35	E14	360	80	3000	F	97
IO190402W	4,5	40	470	104	35	E14	360	80	4000	F	97
IO190403W	4,5	40	470	104	35	E14	360	80	6500	F	97



OLIVA E14 TRASPARENTE

Codice	Potenza W	Tradizionale W	Flusso luminoso lm	Efficacia lm/W	Diametro mm	Attacco	Angolo del fascio °	CRI	Temperatura Colore K	Etichetta energetica	Altezza mm
IO120251	2,5	25	250	100	35	E14	360	80	3000	F	97
IO120401	4,5	40	470	104	35	E14	360	80	3000	F	97
IO120601	6,5	60	806	124	35	E14	360	80	3000	E	97
IO120402	4,5	40	470	104	35	E14	360	80	4000	F	97
IO120602	6,5	60	806	124	35	E14	360	80	4000	F	97
IO120403	4,5	40	470	104	35	E14	360	80	6500	F	97
IO120603	6,5	60	806	124	35	E14	360	80	6500	E	97



OLIVA E14 FROSTED

Codice	Potenza W	Tradizionale W	Flusso luminoso lm	Efficacia lm/W	Diametro mm	Attacco	Angolo del fascio °	CRI	Temperatura Colore K	Etichetta energetica	Altezza mm
IO120251W	2,5	25	250	100	35	E14	360	80	3000	F	97
IO120401W	4,5	40	470	104	35	E14	360	80	3000	F	97
IO120601W	6,5	60	806	124	35	E14	360	80	3000	E	97
IO120252W	2,5	25	250	100	35	E14	360	80	4000	F	97
IO120402W	4,5	40	470	104	35	E14	360	80	4000	F	97
IO120602W	6,5	60	806	124	35	E14	360	80	4000	E	97
IO120603W	6,5	60	806	124	35	E14	360	80	6500	E	97



GU10

Codice	Potenza W	Tradizionale W	Flusso luminoso lm	Efficacia lm/W	Diametro mm	Attacco	Angolo del fascio °	CRI	Temperatura Colore K	Etichetta energetica	Altezza mm
IO150441	7	44	530	85	50	GU10	100	80	3000	F	58
IO150442	7	44	530	85	50	GU10	100	80	4000	F	58
IO150752S	7	75	560	80	50	GU10	35	80	4000	F	56
IO150443	7	44	530	85	50	GU10	100	80	6500	F	58
IO150753S	7	75	560	80	50	GU10	35	80	6500	F	56



GU10 TUTTO VETRO

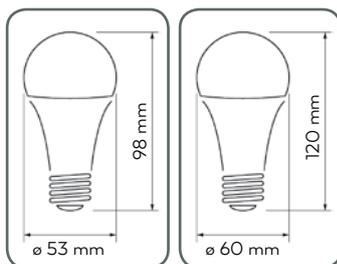
Codice	Potenza W	Tradizionale W	Flusso luminoso lm	Efficacia lm/W	Diametro mm	Attacco	Angolo del fascio °	CRI	Temperatura Colore K	Etichetta energetica	Altezza mm
IO150751S	5,5	75	550	100	50	GU10	36	80	3000	E	53



MR16

Codice	Potenza W	Tradizionale W	Flusso luminoso lm	Efficacia lm/W	Forma lampada	Attacco	Angolo del fascio °	CRI	Temperatura Colore K	Etichetta energetica	Dimensione H x Ø mm
IO160391	5	39	450	90	MR16	GU5.3	100	80	3000	G	50X50
IO160392	5	39	450	90	MR16	GU5.3	100	80	4000	G	50X50
IO160652S	5,5	65	450	82	MR16	GU5.3	35	80	4000	F	48X50
IO160393	5	39	450	90	MR16	GU5.3	100	80	6500	G	50X50
IO160653S	5,5	65	450	82	MR16	GU5.3	35	80	6500	F	48X50

LAMPADINA LED A BASSA TENSIONE



	cod. IOLL10WE27MVN	I0180762W
Potenza	10W	8,5W
Lumen	890lm	1055lm
Temperatura di colore	4000°K	
Attacco	E27	
Tensione	>0,95	
Classe energetica	-	E
Tens. di funzionamento	12-24V AC/DC	
Dimensioni	Ø53x98mm	Ø60x120mm

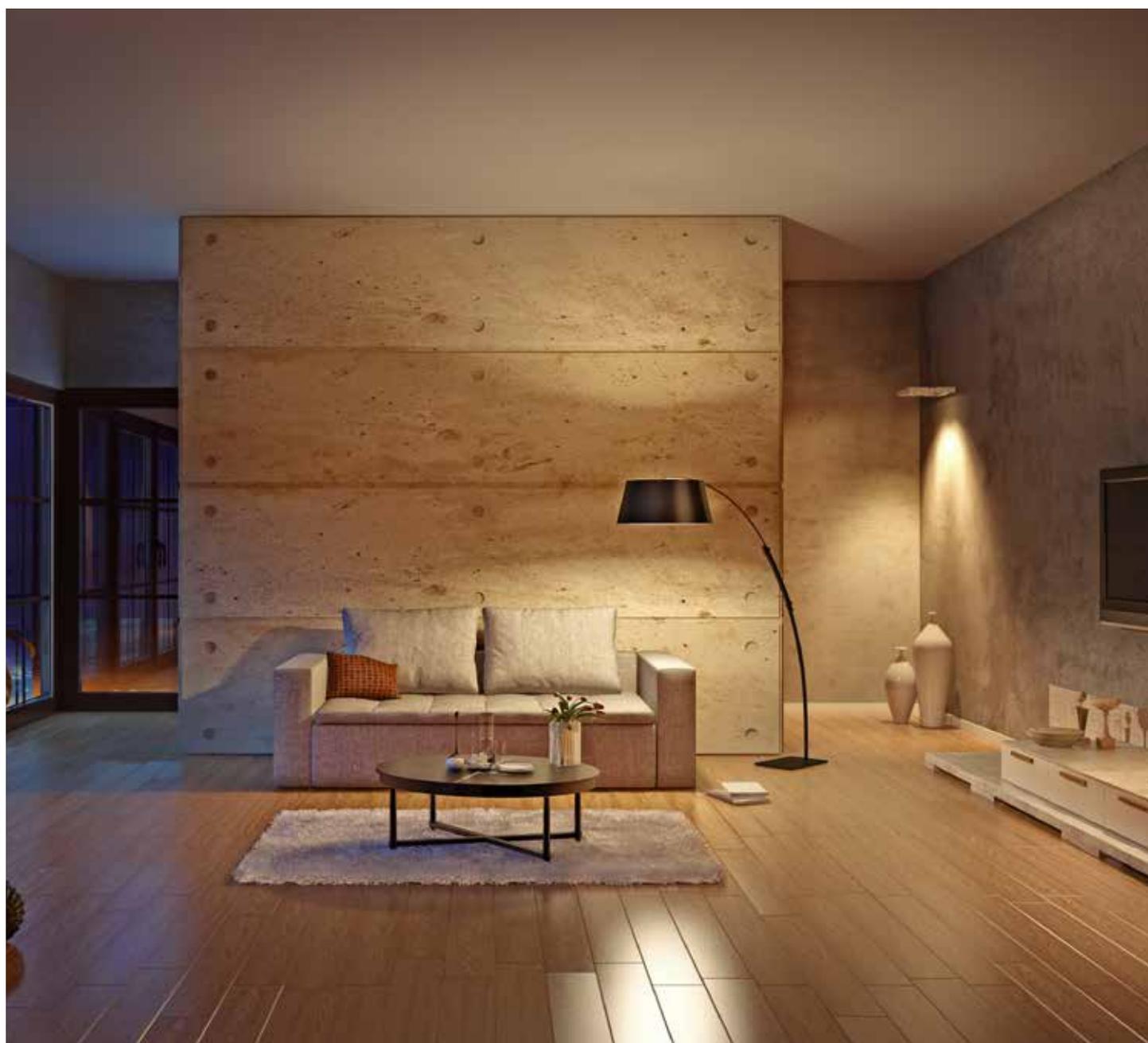
LAMPADINA LED CON SENSORE CREPUSCOLARE "LUNA"



Attacco: E27
 Forma lampada:
 A60
 Attivazione: tramite
 sensore crepuscolare
 Potenza: 10,5W
 Flusso luminoso:
 1055lm

Sensore 3000K
 cod. I0180751W

Sensore 4000K
 cod. I0180752W





LED BULB

Codice	Prodotto
PHILED40G2	CLA LEDBULB ND 4 40W A60 E27 827 CL
PHILED60G2	CLA LEDBULB ND 6 60W A60 E27 827 CL
PHILED60865	CLA LEDBULB ND 7 60W A60 E27 840 CL
PHILED75G2	CLA LEDBULB ND 8 75W E27 WW A60 CL
PHILED75840	CLA LEDBULB ND 8 75W E27 CW A60 CL
PHILED75865	CLA LEDBULB ND 8 75W A60 E27 840 CL
PHILED100G2	CLA LEDBULB ND 11 100W E27 WW A67 CL
PHILED100840	CLA LEDBULB ND 11 100W E27 CW A67 CL
PHILED100865	CLA LEDBULB ND 11 100W E27 CW 865 CL



LED LUSTER

Codice	Prodotto
PHILEDLUS25G2	CLA LEDLUSTER ND 2 25W P45 E27 827 CL
PHILEDLUS2514G2	CLA LEDLUSTER ND 2.3 25W E14 WW P45 CL
PHILEDLUS40G2	CLA LEDLUSTER ND 4 40W P45 E27 827 CL
PHILEDLUS40E142	CLA LEDLUSTER ND 4 40W P45 E14 827 CL



LED CLASSIC

Codice	Prodotto
INCALED40	LEDCLASSIC 40W A60 E27 WW FR ND 1CT/10
INCALED60	LEDCLASSIC 60W A60 E27 WW FR ND 1CT/10
INCALED60840G2	LED CLASSIC 60W A60 E27 CW FR ND 1CT/10
INCALED75	LED CLASSIC 75W A60 E27 WW FR ND 1CT/10
INCALED75840	LED CLASSIC 75W A60 E27 CW FR ND 1CT/10
INCALED75865	LED CLASSIC 75W A60 E27 CDL FR ND 1CT/10



LED GLOBE

Codice	Prodotto
LEDGL100CDL	LED GLOBE 100W G93 E27 CDL FR ND 1CT/6
LEDGL120SM	LED GLOBE 120W G120 E27 WW 230V ND 1CT/4



COREPRO LEDSPOT

Codice	Prodotto
CLAGU105082736	COREPRO LEDSPOT 4.6-50W GU10 827 36D
CLAGU105083036	COREPRO LEDSPOT 4.6-50W GU10 830 36D
CLAGU105084036	COREPRO LEDSPOT 4.6-50W GU10 840 36D
CLAGU1050840G2D	COREPRO LEDSPOT 4-50W GU10 840 36D DIM
CLAGU533582736	COREPRO LED SPOT ND 5-35W MR16 827 36D
CLAGU5335082736	COREPRO LED SPOT ND 7-50W MR16 827 36D
CLAGU535083036	COREPRO LED SPOT ND 7-50W MR16 830 36D
CLAGU535084036	COREPRO LED SPOT ND 7-50W MR16 840 36D



COREPRO LED BULB

Codice	Prodotto
CORE60830	COREPRO LEDBULB ND 8 60W A60 E27 830
CORE60840	COREPRO LEDBULB ND 7.5 60W A60 E27 840
CORE40830	COREPRO LEDBULB ND 5.5 40W A60 E27 830
CORE40840	COREPRO LEDBULB ND 5 40W A60 E27 840
CORE75830	COREPRO LEDBULB ND 10.5 75W A60 E27 830
CORE75840	COREPRO LEDBULB ND 10 75W A60 E27 840
CORE75865	COREPRO LEDBULB ND 10 75W A60 E27 865
CORE100830	COREPRO LEDBULB ND 13 100W A60 E27 830
CORE100840	COREPRO LEDBULB ND 13 100W A60 E27 840
CORE100865	COREPRO LEDBULB ND 12.5 100W A60 E27 865



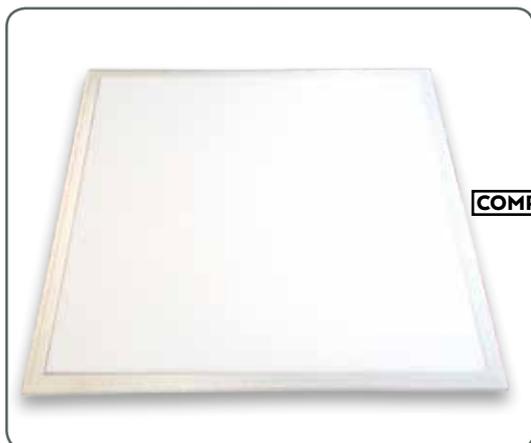
COREPRO

Codice	Prodotto
CORER7S60830	COREPRO R7S 118MM 6.5-60W 830
CORER7S60830C	COREPRO LEDLINEAR ND 7.5 60W R7S 78MM 830
CORER7S60840C	COREPRO LEDLINEAR ND 7.5 60W R7S 78MM 840
CORER7S100830D	COREPRO R7S 118MM 14 100W 830 D
CORER7S100840D	COREPRO R7S 118MM 14 100W 840 D



COREPRO LED TUBE

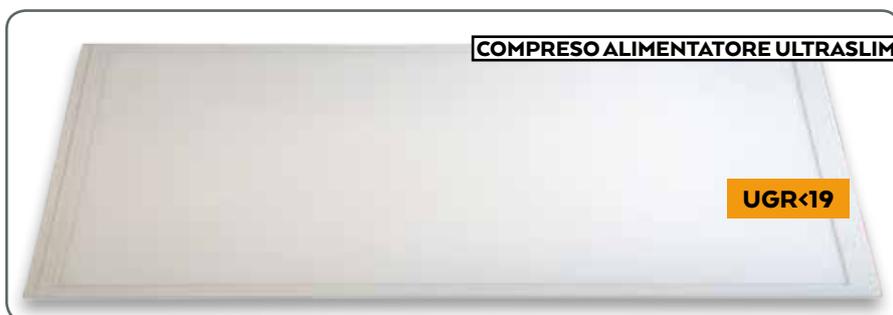
Codice	Prodotto
CORE18840G2	COREPRO LEDTUBE 600MM 8W840
CORE18865	COREPRO LEDTUBE 600MM 8W865
CORE36840G2	COREPRO LEDTUBE 1200MM 14.5W840
CORE36865	COREPRO LEDTUBE 1200MM 14.5W865
CORE58840	COREPRO LEDTUBE 1500MM 20W 840
CORE58865	COREPRO LEDTUBE 1500MM 20W 865

**PANNELLO LED 60X60**

Colore cornice: bianco.
Ideali per uffici e diversi tipi di ambienti.
Molte soluzioni di installazione.

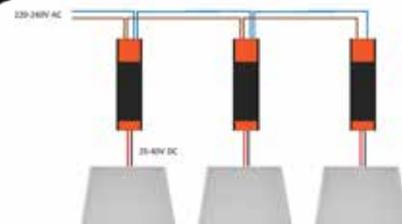
COMPRESO ALIMENTATORE ULTRASLIM**UGR<19**

	cod. IO60004	IO60005	IO60006
Temperatura di colore	3000°K	4000°K	6500°K
Consumo totale	40W		
Flusso luminoso	4000 lm		
Dimensioni	595 x 595 mm		
Alimentazione	930 mA-DC		
Fattore di potenza	>0,95		
Tensione di funzionamento	220-240V		
Frequenza	50 ÷ 60Hz		
Indice di resa cromatica	Ra>80		
Alimentatore	Incluso		
Colore cornice	Bianco		
Grado di protezione	IP20		
Temperatura di funzionamento	-20°C +50°C		

**COMPRESO ALIMENTATORE ULTRASLIM****UGR<19****PANNELLO LED 30X120**

Colore cornice: bianco. Ideali per uffici e diversi tipi di ambienti.
Molte soluzioni di installazione.

	cod. IO60005R	IO60006R
Temperatura di colore	4000°K	6500°K
Consumo totale	40W	
Flusso luminoso	4000 lm	
Dimensioni	295 x 1195 mm	
Alimentazione	930 mA-DC	
Fattore di potenza	>0,95	
Tensione di funzionamento	220-240V	
Frequenza	50 ÷ 60Hz	
Indice di resa cromatica	Ra>80	
Alimentatore	Incluso	
Colore cornice	Bianco	
Grado di protezione	IP20	
Temperatura di funzionamento	-20°C +50°C	

ALIMENTATORE ULTRASLIM

Per collegamento pannelli in cascata. Riduce il tempo di installazione in impianti con molti pannelli.

Collegamento in cascata sezione cavo:

- 1,0 mmq - max 22 pannelli
- 1,5 mmq - max 33 pannelli
- 2,5 mmq - max 55 pannelli

PANNELLO LED INCASSO BACKLIT

cod. IO60025N

PANNELLO LED 60X60

Non idoneo per installazione a plafone.



Temperatura di colore	4000°K
Consumo totale	40W
Flusso luminoso	4.400 lm
Dimensioni	595 x 595 mm
Alimentazione	930 mA-DC
Fattore di potenza	>0,95
Tensione di funzionamento	220-240V
Frequenza	50 ÷ 60Hz
Indice di resa cromatica	Ra>80
Alimentatore	Incluso
Colore cornice	Bianco
Grado di protezione	IP20
Temperatura di funzionamento	-20°C +50°C

PANNELLO LED 60X60 SKY (6 PEZZI)



Colore cornice: bianco. Ideali per uffici e diversi tipi di ambienti. Molte soluzioni di installazione. Prodotto venduto in kit. Sei pezzi per formare una finestra virtuale 3x2 (180x120).

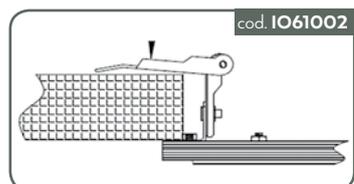
Temp. di colore	6500°K
Consumo totale	40W
Flusso luminoso	4000 lm
Dimensioni	595 x 595 mm
Alimentazione	930 mA-DC
Fattore di potenza	>0.95
Tensione di funzionamento	220-240V
Frequenza	50 ÷ 60Hz
Indice di resa cromatica	Ra>80
Alimentatore	Incluso
Colore cornice	Bianco
Grado di protezione	IP20
Temperatura di funzionamento	-20°C +50°C

I Dati tecnici si riferiscono al singolo pannello

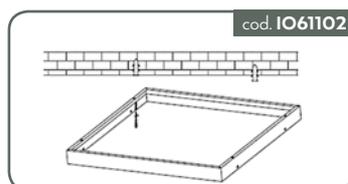


ACCESSORI DI FISSAGGIO PER PANNELLI LED

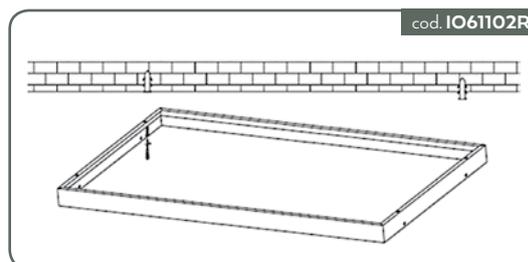
KIT FISSAGGIO CARTONGESSO PER PANNELLO LED



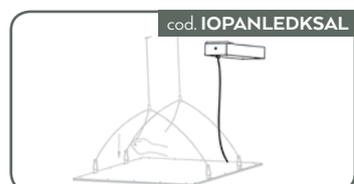
KIT FISSAGGIO PLAFONE PER PANNELLO LED 60X60



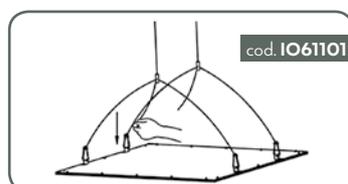
KIT FISSAGGIO PLAFONE PER PANNELLO LED 120X30



KIT SOSPENSIONE PER SCATOLA ALIMENTATORE LED



KIT FISSAGGIO SOSPENSIONE PER PANNELLO LED



PANNELLO LED ROTONDO A SOSPENSIONE

cod. IO60100

40
WATT

60 CM
DIAMETRO



Questa lampada a sospensione è un elemento perfetto per dare un tocco di stile a qualunque ambiente.

Fabbricata in alluminio, la lampada gode di un design semplice che contribuisce a creare un arredamento moderno e minimalista. La sua sorgente luminosa è composta da LED SMD 2835 ed emette una luce pari a 4.000 lumen. Tonalità della luce naturale.

Il suo fascio luminoso di 120° la rende un elemento perfetto per l'illuminazione generale di ogni tipo di ambiente.

Ideale per uffici e diversi tipi di ambienti.

Colore: bianco.

Il kit di sospensione è incluso.

Temperatura di colore	4000°K
Consumo totale	40W
Flusso luminoso	4000 lm
Dimensioni	ø 600 mm
Alimentazione	930 mA-DC
Fattore di potenza	>0,95
Tensione di funzionamento	220-240V
Frequenza	50 ÷ 60Hz
Indice di resa cromatica	Ra>80
Alimentatore	Incluso
Colore cornice	Bianco
Grado di protezione	IP20
Temperatura di funzionamento	-20°C +50°C





PLAFONIERA LED IN POLICARBONATO 15W IP65 ANTIVANDALO

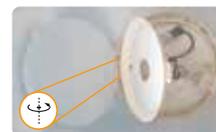
- Diametro 297 mm
- 16W
- IP65
- Bianca o nera

Temperatura di colore	4.000K
Tensione di funzionamento	220-240 VAC
Frequenza	50-60 Hz
Indice di resa cromatica	>80
Fattore di potenza	>0,9
Potenza totale assorbita	16W
Efficienza luminosa	80 lm/W
Angolo di emissione	120°
Flusso luminoso	1.280 lm
Dimensioni	Ø300mm x 100mm
Classe di isolamento	II
Temperatura funzionamento	-20°/+40°C
Grado di protezione	IP65 IK10
Durata del led (cond. costanti)	30.000 h
Corpo e schermo	Policarbonato
Classe energetica	A+

Bianca cod. **IO62405BN**

Nera cod. **IO62405NN**

EASY INSTALLATION



PLAFONIERA LED IN POLICARBONATO 15W IP65 ANTIVANDALO CON sensore

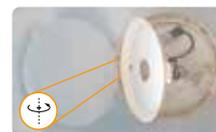
- Diametro 297 mm
- 16W
- IP65
- Bianca o nera

Temperatura di colore	4.000K
Tensione di funzionamento	220-240 VAC
Frequenza	50-60 Hz
Indice di resa cromatica	>80
Fattore di potenza	>0,9
Potenza totale assorbita	16W
Efficienza luminosa	80 lm/W
Angolo di emissione	120°
Flusso luminoso	1.280 lm
Dimensioni	Ø300mm x 100mm
Classe di isolamento	II
Temperatura funzionamento	-20°/+40°C
Grado di protezione	IP65 IK10
Durata del led (cond. costanti)	30.000 h
Corpo e schermo	Policarbonato
Classe energetica	A+

Bianca con sensore cod. **IO62406BN**

Nera con sensore cod. **IO62406NN**

EASY INSTALLATION



**VERSIONE
CON sensore
PER ACCENSIONE
AUTOMATICA**

SERIE 346

LIBERI DI CAMBIARE LUCE!

Con il nuovo sistema Serie 346 hai la possibilità di modificare il calore della luce in tre tonalità, dalla più calda alla più fredda, in modo semplice e veloce.

3 in 1

SERIE 346

IP20 16 WATT



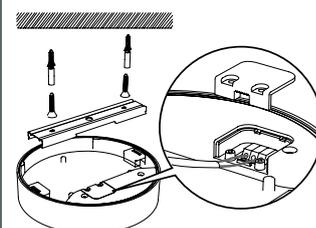
ARGENTO

RIDUCE E SEMPLIFICA I TEMPI DI INSTALLAZIONE

PLAFONIERA LED IP 20 "TIRRENA"

cod.	IOPLAFR16W346	Serie ARGENTO
Temperatura di colore		3000°K-4000°K-6500°K
Consumo totale		16W
Flusso luminoso		1280 lm
Dimensioni		Ø 203 x 34 mm
Tensione di funzionamento		220 - 240 Vac
Fattore di potenza		>0.5
Frequenza		50 ÷ 60Hz
Indice di resa cromatica		Ra>80
Distorsione armonica totale		<9%
Efficienza luminosa del led		80 lm/W
Grado di protezione		IP20
Efficienza luminosa		>85%
Temperatura di funzionamento		-20°C +45°C
Durata del led (*)		36000 ore

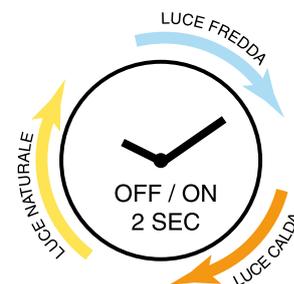
FISSAGGIO RAPIDO



Esempio di installazione valido per entrambe le Plafoniere led IP20 "Tirrena"

CAMBIO TONALITÀ

Per cambiare tonalità colore spegnere e riaccendere entro due secondi:



NOVITA': Cambia tonalità della luce facilmente!



RESET / SINCRONIZZAZIONE

Per sincronizzare uno o più dispositivi collegati allo stesso interruttore, ripetere il cambio modalità per 7 volte consecutive.

SERIE 346

IP20 24 WATT



ARGENTO

RIDUCE E SEMPLIFICA I TEMPI DI INSTALLAZIONE

PLAFONIERA LED IP 20 "TIRRENA"

cod.	IOPLAFR24W346	Serie ARGENTO
Temperatura di colore		3000°K-4000°K-6500°K
Consumo totale		24W
Flusso luminoso		1920 lm
Dimensioni		Ø 300 x 40 mm
Tensione di funzionamento		220 - 240 Vac
Fattore di potenza		>0.5
Frequenza		50 ÷ 60Hz
Indice di resa cromatica		Ra>80
Distorsione armonica totale		<9%
Efficienza luminosa del led		80 lm/W
Grado di protezione		IP20
Efficienza luminosa		>85%
Temperatura di funzionamento		-20°C +45°C
Durata del led (*)		36000 ore

PLAFONIERA LED IP 20 "TIRRENA"



La nuova Tirrena si distingue per la compattezza delle sue dimensioni e per un design moderno e minimalista che la rende adatta ad inserirsi in molteplici stili d'arredamento. Tirrena stupisce anche dal punto di vista tecnologico e per la sua versatilità.

Grazie ad un piccolo interruttore nascosto sul dorso dell'apparato possiamo cambiare facilmente la tonalità della luce emessa. In pochi istanti si può scegliere tra luce calda, luce naturale e luce fredda.

Il sistema di fissaggio easy click consente, una volta fissata la staffa alla parete, di agganciare e sganciare comodamente ed in tutta sicurezza la plafoniera.

Infine, grazie ad un'apposita staffa opzionale di fissaggio, la plafoniera potrà essere utilizzata oltre che per le normali installazioni a parete o a soffitto per installazioni a semi-incasso.



cod.	IO622001B	IO622003B
Consumo totale	18W	24W
Flusso luminoso	1500 lm	2000 lm
Dimensioni	Ø 220 x 18,8 mm	Ø 330 x 18,8 mm
Grado di protezione	IP20	IP20
Peso netto	0,456 Kg	0,920 Kg
Temperatura di colore	Selezionabile 3000°K-4000°K-6000°K	
Apertura fascio luminoso	120°	
Indice di resa cromatica	>80	
Durata del led (L70)	30.000 hrs	
Alimentazione	220-240Vac - 50-60Hz	
Temperatura di esercizio	-10°C ÷ 25°C	
Umidità operativa	+10% a +95% RH, senza condensa	
Temperatura di stoccaggio	0°C ÷ +60°C	
Umidità di stoccaggio	+10% a +95% RH, senza condensa	

STAFFA PER INSTALLAZIONE AD INCASSO (OPZIONALE)

Per Ø 22 cm cod. IO6229001

Per foro 150-200 mm

Per Ø 33 cm cod. IO6229002

Per foro 230-280 mm





LAMPADA LED DA INCASSO MULTISTANDARD ILLUMINAZIONE VARIABILE "IONIO"

Tipo: da incasso, IP44 · Colorazione luce: Calda - Naturale - Fredda · Tensione: 220-240V 50 Hz · Angolo di proiezione: 110°



Codice	IOFARINC20W346	IOFARINC18W346	IOFARINC14W346	IOFARINC9W346
Potenza	20W	18W	14W	9W
Flusso luminoso	1600 lumen	1440 lumen	1120 lumen	700 lumen
Foro per installazione	Ø 190 mm	Ø 150 mm	Ø 125 mm	Ø 92 mm
Dimensioni esterne	Ø 225x85 mm	Ø 175x89 mm	Ø 145x79 mm	Ø 110x65 mm



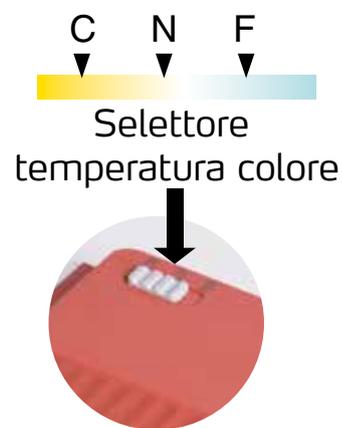
LAMPADA LED DA INCASSO "IONIO SLIM"



Codice	IOSLIM20WR346	IOSLIM16WR346	IOSLIM12WR346	IOSLIM06WR346
Potenza	20W	16W	12W	6W
Flusso luminoso	1584-1936 lumen	900-1100 lumen	720-800 lumen	330-360 lumen
Foro per installazione	Ø 210 mm	Ø 155 mm	Ø 130 mm	Ø 100 mm
Dimensioni esterne	Ø 240 mm	Ø 175 mm	Ø 145 mm	Ø 115 mm



LAMPADA LED DA INCASSO "IONIO SLIM"



Codice	IOSLIM16WQ346	IOSLIM12WQ346	IOSLIM06WQ346
Potenza	16W	12W	6W
Flusso luminoso	1100 lumen	800 lumen	360 lumen
Foro per installazione	155x155 mm	130x130 mm	100x100 mm
Dimensioni esterne	175x175 mm	145x145 mm	115x115 mm

Satinato cod. IO59426N



Bianco cod. IO59425N



FARETTI LED ORIENTABILI QUADRATI

Codice	IO59425N	IO59426N
Colore	Bianco	Satinato
Dimensioni	Ø 84x40mm	Ø 84x40mm
Foro di installazione	Ø 75-80mm	Ø 75-80mm
Consumo	7W	7W
Temperatura colore	4000K	4000K
Flusso luminoso	600lm	600lm
Angolo di proiezione	50°	50°
Indice resa cromatica	RA80	RA80
PF	>0.5	>0.5
Grado di protezione	IP20	IP20
Alimentazione	AC220-240V 50Hz/60Hz	
Corpo	Alluminio + PBT	

Satinato cod. IO59421N



Bianco cod. IO59420N



FARETTI LED ORIENTABILI ROTONDI

Codice	IO59420N	IO59421N
Colore	Bianco	Satinato
Dimensioni	Ø 84x40mm	Ø 84x40mm
Foro di installazione	Ø 75-80mm	Ø 75-80mm
Consumo	7W	7W
Temperatura colore	4000K	4000K
Flusso luminoso	600lm	600lm
Angolo di proiezione	50°	50°
Indice resa cromatica	RA80	RA80
PF	>0.5	>0.5
Grado di protezione	IP20	IP20
Alimentazione	AC220-240V 50Hz/60Hz	
Corpo	Alluminio + PBT	

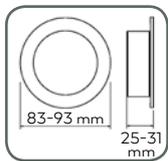
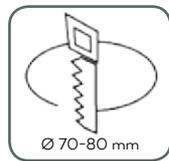
PORTALAMPADA

cod. IOPORTLAMPRBI

Bianco



PORTALAMPADA ORIENTABILE ROTONDA



COMPLETALO COL CONNETTORE GIUO



cod. IOCONNGU10



ORIENTABILI

AL

CORPO IN ALLUMINIO DI ALTA QUALITÀ

cod. IOPORTLAMPRCR

Cromato



cod. IOPORTLAMPRSA

Satinato



cod. IOPORTLAMPROR

Dorato



cod. IOPORTLAMPRNE

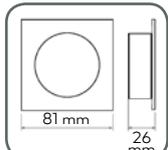
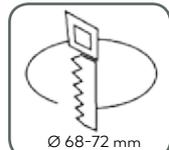


cod. IOPORTLAMPQBI

Bianco



PORTALAMPADA ORIENTABILE QUADRATA



COMPLETALO COL CONNETTORE GIUO



ORIENTABILI

AL

CORPO IN ALLUMINIO DI ALTA QUALITÀ

cod. IOPORTLAMPQCR

Cromato



cod. IOPORTLAMPQSA

Satinato



cod. IOCONNGU10



LED SEGNAPASSO DA INCASSO

SEGNA PASSO 120°



SEGNA PASSO 38°



ACCESSORI DI INSTALLAZIONE

cod. IO630510
**SCATOLA BIANCA
 IN ALLUMINIO
 PER INSTALLAZIONE A
 PARETE - FORMATO: 503**

cod. IO630511
**SCATOLA GRIGIA
 IN ALLUMINIO
 PER INSTALLAZIONE A
 PARETE - FORMATO: 503**



WALLY

SERIE 346

CON SELETTORE
 COLORE LUCE



cod.	IO630501	IO630502
Consumo totale	5W	
Flusso luminoso medio	400 lm	1000 lm
Dimensioni	115x80x50 mm	
Grado di protezione	IP65 IK06	
Temperatura di colore	Selez. 3.000-4.000-6.000K	
Apertura fascio lum.	120°	38°
Indice resa cromatica	>80	
Durata del led	50.000 ore	
Temperatura esercizio	-10°C ~ +40°C	
Tempo di avvio	Piena luce istantanea	
Rischio fotobiologico	EN62471: esente	
Classe di isolamento	I	
Materiale corpo	Alluminio verniciato+vetro	
PF	>0,5	



REGLETTE LED

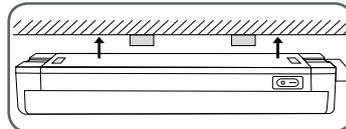
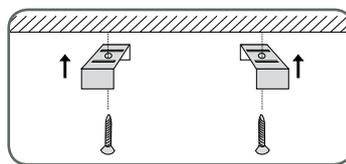


DISPONIBILE ANCHE NELLA
 NUOVA VERSIONE T

cod.	IO56105T	IO56109 IO56109T	IO56113T	IO56117 IO56117T
Consumo totale $\pm 10\%$	4W	9W	15W	20W
Flusso luminoso	400 lm	1000 lm	1500 lm	2000 lm
Dimensioni (lunghezza)	313 mm 30 pz (Max 120W)	573 mm 13 pz (Max 120W)	873 mm 8 pz (Max 120W)	1173 mm 6 pz (Max 120W)
Accensione	100% Luce istantanea			
Fattore di potenza	0,9			
Indice di resa cromatica	RA > 85			
Angolo di proiezione	130°			
Materiali	PC			
Durata del led	30000H			
Grado di protezione	IP20			
Temperatura di funzionamento	-20°C +40°C			

REGLETTE LED

Max 120 Watt



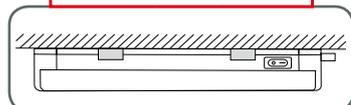
CONNETTORE
 PER
 INSTALLAZIONI
 ANGOLARI



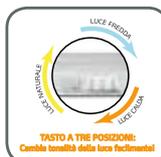
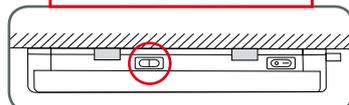
cod. IO56150



VERSIONE STANDARD
 CAMBIO LUCE CON
 INTERRUTTORE
 ON-OFF

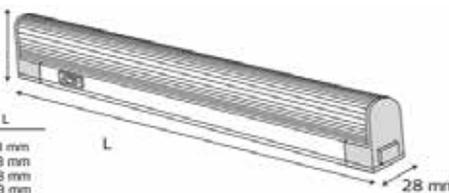


NUOVA VERSIONE T
 CAMBIO LUCE CON
 INTERRUTTORE
 INTEGRATO



36 mm

Watt	L
4W	313 mm
10W	573 mm
15W	873 mm
20W	1173 mm



cod. OF50000



LAMPADA DA LAVORO PORTATILE MAXI POLIFEMO

Maxi Polifemo è il nuovo faretto a LED da cantiere Le Officine.
Da oggi non dovrai più ricordarti di ricaricare anche la batteria del faretto, Maxi Polifemo funziona con le batterie dei tuoi elettrotensili! Puoi anche collegarlo direttamente alla rete elettrica.
In appoggio, su treppiede o appeso mediante gli appositi ganci presenti nella base, Maxi Polifemo è lo strumento ideale per ogni situazione.
Portalo sempre con te, ti stupirai della sua versatilità!

- Alte prestazioni
- IP65
- Lunga durata: 10.000 lumen per 2 ore oppure 5.000 lumen per 4 ore**
- 5 livelli di regolazione luminosa
- Presa di ricarica USB integrata con funzione power bank
- LED tipo COB
- RA > 80
- Angolo emissione: 120°
- Vita LED: 50.000h
- Uscita USB 5V 2A
- Corpo: alluminio, nylon rinforzato con fibra di vetro al 30%, Gomma siliconica
- Dimensioni: 266x147x359,5 mm
- Peso: 3 kg

*Compatibile con le principali linee di batterie di Panasonic, Hikoki, Makita, Bosch, Dewalt, Milwaukee, Metabo. Verifica la compatibilità prima dell'acquisto

**Autonomia con batteria cod. OF50002

cod. OF50001

CARICATORE PER BATTERIA CON FUNZIONE DI ALIMENTAZIONE DA RETE

Carica batteria per OF50002 e alimentatore da rete per Maxi Polifemo
Potenza: 90W
Input: 100÷277V AC
Output: 21,6DC - 4Ah -50/60Hz
Corpo: nylon rinforzato con fibra di vetro al 30% - Peso: 1150g - IP65
Dimensioni: 165x102x80mm
Cavo: 1,5m - H07RN-F 2x1mmq
Protezione: 2KV
Fattore di potenza > 0,9
Efficienza > 85%
Temperatura d'esercizio: -10°C÷45°C
Carica: 0°C÷45°C

cod. OF50002

BATTERIA 6.000MAH

Tipo: Li-FePO4 - Capacità: 19,2V - 6.000mAh - 115,2Wh - Tempo di ricarica: 1,5÷2h con cod. OF50001
Cicli di ricarica della batteria: 2.000
IP65 - Peso: 1.480g
Dimensione: 131x97x39mm

ADATTATORI PER BATTERIE

Input: 14,4V/18V/20V - Peso: 192g
Dimensione: 120x92x49mm

cod. OF50003

Idoneo per le principali serie di: PANASONIC, HIKOKI, MAKITA, BOSCH (*)

cod. OF50004

Idoneo per le principali serie di: DeWALT, MILWAUKEE, METABO (*)

LAMPADE DA LAVORO

LAMPADA DA LAVORO LED

Corpo in ABS 100-240V 50Hz
Potenza 8W - 10 led - Colore bianco
250lm. IP20. Cavo con spina 2P 10A
H05VV-F2x0,5mmq, lunghezza 10m.



LAMPADA DA LAVORO LED

Lampada da lavoro LED senza filo da 180lm. Corpo termoplastico dotato di magneti e gancio per appendela.
3 batterie AA. Colore giallo e nero.



LAMPADA DA LAVORO

In materiale termoplastico. Protezione IP20. Gabbia metallica. Interruttore a bilancere. Spina 2P 10A. Classe isolamento II. Max 60W inc. Cavo H05RN-F 2x0,75 mm² Lung. 5 m.

cod.	31615	31622
Tipo di confezione	Sacchetto con cavaliere	
Lunghezza (mt)	5	10
Confezione pezzi	1	



TORCIA TASCABILE

cod. PENL1W



Di piccole dimensioni eppure estremamente potente, ideale per tutti i lavori.
Batteria: 3,7V
Potenza: 1W
Flusso luminoso: 100lm
Temperatura di colore: 6500K
Distanza luce: 10m
Durata: 20.000h
Tempo di ricarica: 5h
Durata batteria: 4h
Clip magnetica.

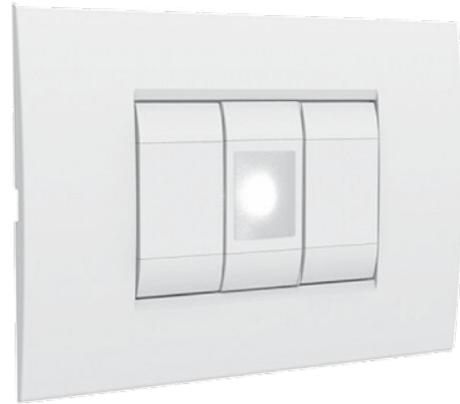


cod. IOEMERMINI50



LAMPADA EMERGENZA A LED 1 MODULO KEYSTONE

Funzionamento: solo emergenza (S.E.).
Corpo in abs. Illuminazione led: 50Lm - 1W.
Grado di protezione IP20. Autonomia: 4 ore.
Alimentazione 220 Vca - 50Hz.



CARICATORE USB KEYSTONE

Output: 5V DC - 2,1Ah

cod. IO3942100



RILEVATORE IR KEYSTONE 1 MODULO

Con temporizzatore regolabile da 1 secondo a
8 minuti. Crepuscolare. Infrarosso

cod. IO3942115



ADATTATORI CCS



ADATTATORI PER SERIE CIVILE

COMPATIBILI CON TELAI BTICINO

Serie Magic	cod. 2004026
Serie Living International	cod. 2004028
Serie Living Light	cod. 2004029
Serie Living Light Tech	cod. 2004034
Serie Living Now (Nero)	cod. 2004103
Serie Living Now (Sabbia)	cod. 2004104
Serie Living Now (Bianco)	cod. 2004105
Serie Axolute (Antracite)	cod. 2004057
Serie Axolute (Grigio Met)	cod. 2004058
Serie Axolute (Bianco)	cod. 2004081

COMPATIBILI CON TELAI ABB

Serie Chiara (Bianco)	cod. 20040937
-----------------------	---------------

COMPATIBILI CON TELAI GEWISS

Serie System (Bianco)	cod. 2004033
Serie System (Antracite)	cod. 2004038
Serie Chorus (Bianco)	cod. 2004079

COMPATIBILI CON TELAI VIMAR

Serie Idea (Antracite)	cod. 2004030
Serie Plana (Bianco)	cod. 2004035
Serie Elkon (Antracite)	cod. 2004075
Serie Arkè (Nero)	cod. 2004063

LAMPADA DI EMERGENZA "LA FEDELE"



	cod. IO50000	IO50003	IO50006	IO50016	IO50023
Modello	1H SE IP42	1H SE IP42	1H SE IP42	1H SE IP65	1H SE/SA IP42
Flusso luminoso	100 lm	150 lm	250 lm	200 lm	150 lm

KIT TRASFORMAZIONE A BANDIERA

Permette di installare la lampada a bandiera.



SCATOLA INCASSO

Scatola da incasso fast per plafoniere emergenza "La Fedele".



RACCORDO TUBO

Per plafoniere Ø 16 mm e Ø 20 mm.



CORNICE FRAME



PITTOGRAMMI PER "LA FEDELE" E "LA FEDELE SLIM"



LA FEDELE					
cod. IOEMERFRDX	cod. IOEMERFRGIU	cod. IOEMERFRSX	cod. IOEMERFRUP	cod. IOEMERUSEM	cod. IOEMERUSSIC
LA FEDELE SLIM					
cod. IO50103	cod. IO50105	cod. IO50104	cod. IO50106		



LAMPADA EMERGENZA

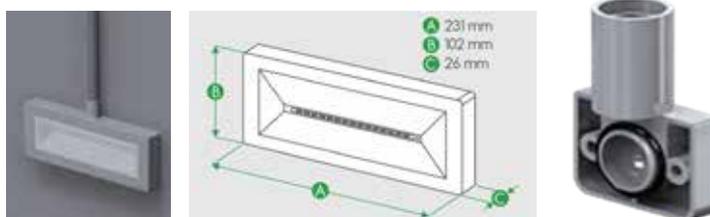
LA FEDELE SLIM

Diffusore trasparente più ampio della media
 - Schermo posizionato a filo con la cornice
 - Spessore totale della lampada 26mm
 - Design minimal ed elegante
 - Prodotta totalmente in Italia

- Batteria Ni-Mh
- IK07
- Grado di protezione IP42
- Autoestinguente

	cod. IO50223	IO50207
Modello	1H SE/SA IP42	1H SE IP42
Flusso luminoso	120 lm	300 lm

cod. IO50102
RACCORDO TUBO Ø16





STRISCIA LED 24V - 14,4W - IP20

Codice	Led/m	W/m	lm LED	CRI	lm/m	IP	Temp. Colore	Larghezza nastro	Angolo di emissione	Tempe di funzionam.	Classe Energetica
IOSL24V72C20A	182	14,4	7-8	>90	1.320	20	2.700K	8 mm	120°	-25°/+40°	F
IO3932023	182	14,4	7-8	>90	1.320	20	3.000K	8 mm	120°	-25°/+40°	F
IOSL24V72N20A	182	14,4	7-8	>90	1.438	20	4.000K	8 mm	120°	-25°/+40°	F



DIMMERABILE
AUTOADESIVE (3M)



STRISCIA LED 24V - 14,4W - IP65

Codice	Led/m	W/m	lm LED	CRI	lm/m	IP	Temp. Colore	Larghezza nastro	Angolo di emissione	Temp. di funzionam.	Classe Energetica
IOSL24V72C65A	182	14,4	7-9	>90	1.320	65	2.700K	8 mm	120°	-25/40°C	F
IO3936033	182	14,4	8-9	>90	1.526	65	3.000K	8 mm	120°	-25/40°C	F
IOSL24V72N65A	182	14,4	7-9	>90	1.438	65	4.000K	8 mm	120°	-25/40°C	F



DIMMERABILE
AUTOADESIVA (3M)



STRISCIA LED 24V - 19,2W - IP20

Codice	Led/m	W/m	lm LED	CRI	lm/m	IP	Temp. Colore	Larghezza nastro	Angolo di emissione	Temp. di funzionam.	Classe Energetica
IO3936053	240	19,2	8-9	>90	2.112	20	3.000K	10 mm	120°	-25/40°C	F
IO3936054	240	19,2	8-9	>90	2.227	20	4.000K	10 mm	120°	-25/40°C	F



DIMMERABILE
AUTOADESIVA (3M)



ALIMENTATORI 12V PER STRISCE LED

cod. IOALL12V01220

1 AMPERE



ALIMENTATORE IP20

- Potenza: 12 W
- Tensione: 12V DC
- Dimensioni: 80x32x22 mm
- Tensione entrata: 220-240V AC
- Tensione uscita: 12V DC - 1A
- Protezione dal sovraccarico

Non resistente all'acqua IP20

EQ QUALITÀ GARANTITA

cod. IOALL12V03620

3 AMPERE



ALIMENTATORE IP20

- Potenza: 36 W
- Tensione: 12V DC
- Dimensioni: 140x45x27 mm
- Tensione entrata: 220-240V AC 50 Hz
- Tensione uscita: 12V DC - 3A
- Protezione dal sovraccarico

Non resistente all'acqua IP20

EQ QUALITÀ GARANTITA

cod. IOALL12V05020

4,2 AMPERE



ALIMENTATORE IP20

- Alimentatore a tensione costante
- Potenza: 50 W
- Tensione: 12V DC
- Dimensioni: 185x64x22 mm
- Tensione entrata: 230V AC
- Tens. uscita: 12V DC - 4,2A
- Protezione dal sovraccarico

EQ QUALITÀ GARANTITA

cod. IOALL12V07520

6,25 AMPERE



ALIMENTATORE IP20

- Alimentatore a tensione costante
- Potenza: 75 W
- Tensione: 12V DC
- Dimensioni: 200x63x30 mm
- Tensione entrata: 230VAC
- Tens. uscita: 12V DC - 6,25A
- Protezione dal sovraccarico

EQ QUALITÀ GARANTITA

cod. IOALL12V15020



ALIMENTATORE IP20

Potenza: 150W
Tensione in ingresso: 230V AC
Tensione in uscita: 12V DC
Misure: 198x98x42 mm

EQ QUALITÀ GARANTITA

OALL12V15020
Alimentatore IP20

cod. IOALL12V02067

1,67 AMPERE



ALIMENTATORE IP67

- Potenza: 20 W
- Tensione: 12V DC
- Tensione entrata: 100-240V AC
- Tens. uscita: 12V DC - 1,67 A
- Dimensioni: 163x30x20 mm
- Protezione dal sovraccarico

Resistente all'acqua IP67

EQ QUALITÀ GARANTITA

IP67 WATER PROOF

cod. IOALL12V03667

3 AMPERE



ALIMENTATORE IP67

- Potenza: 36 W
- Tensione: 12V DC
- Dimensioni: 146x39x30 cm
- Tens. alimentazione: 100-240V
- Tensione uscita: 12V DC / 3A
- Protezione dal sovraccarico

Resistente all'acqua IP67

EQ QUALITÀ GARANTITA

IP67 WATER PROOF

cod. IOALL12V08067

6,7 AMPERE



ALIMENTATORE IP67

- Potenza: 80 W
- Dimensioni: 186x64x39 mm
- Tens. ingresso: 100-240Vac
- Tensione uscita: 12V DC - 6,7A
- Protezione dal sovraccarico

Resistente all'acqua IP67

EQ QUALITÀ GARANTITA

IP67 WATER PROOF

cod. IOALL12V10067

8,3 AMPERE



ALIMENTATORE IP67

- Potenza: 100 W
- Dimensioni: 190x53x37 mm
- Tensione entrata: 110-240V AC
- Tensione uscita: 12V DC - 8,3A
- Protezione dal sovraccarico

Resistente all'acqua IP67

EQ QUALITÀ GARANTITA

IP67 WATER PROOF

ALIMENTATORI 24V PER STRISCE LED

cod. IOALL24V07720

3,2 AMPERE



ALIMENTATORE 24V

Potenza 76,8 W.
Tensione 24 VDC.
Dimensioni 99 x 98 x 30mm.
Tensione d'ingresso 100 240Vac.
Tensione di uscita 24Vdc - 3,2A.
Protezioni sovraccarico, sovratensione, corto circuito.

EQ QUALITÀ GARANTITA

cod. IOALL24V10020

4,5 AMPERE



ALIMENTATORE 24V

Potenza 108 W.
Tensione 24 VDC.
Dimensioni 128 x 98 x 30mm.
Tensione d'ingresso 100 240Vac.
Tensione di uscita 24Vdc - 4,5A.
Protezioni: sovraccarico, sovratensione, sovratemperatura, corto circuito.

EQ QUALITÀ GARANTITA

cod. IOALL24V15620

6,5 AMPERE



ALIMENTATORE 24V

Potenza 156 W.
Tensione 24 VDC.
Dimensioni 159 x 98 x 30mm.
Tensione d'ingresso 100 240Vac.
Tensione di uscita 24Vdc - 6,5A.
Protezioni: sovraccarico, sovratensione, sovratemperatura, corto circuito.

EQ QUALITÀ GARANTITA

cod. IOALL24V06067

ALIMENTATORE 24V IP67

Potenza: 60W - Dimensioni: 162 x 42,5 x 34mm - Tensione uscita: 24V DC 2500mA

EQ QUALITÀ GARANTITA

IP67 WATER PROOF

cod. IOALL24V10067

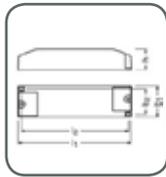
ALIMENTATORE 24V IP67

Potenza: 100W - Dimensioni: 187 x 52 x 37mm - Tensione uscita: 24V DC 4200mA

EQ QUALITÀ GARANTITA

IP67 WATER PROOF

ALIMENTATORI PER STRISCE LED 24V



 Element
30/220-240/24 G2

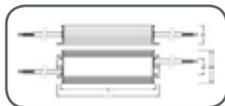

 Element
60/220-240/24 G2


 Element
120/220-240/24 G2


 Element
180/220-240/24 G2

Codice	IO3942203	IO3942206	IO3942212	IO3942218
Potenza in uscita	30 W	60 W	120 W	180 W
Tensione in uscita	24 V - Costante			
Tipo	Non dimmerabile			
Grado di protezione	IP20			
Tensione	220...240 V			
Frequenza di rete	50...60 Hz			
Tensione in ingresso	198...264 V			
PF	0,95	0,95	0,95	0,9
ECG	86%	88%	89%	91%
Perdita di potenza	4,9 W [*]	8,2 W [*]	14,8 W [*]	17,8 W [*]
Corrente di innesco	< 16 A [*]	< 25 A [*]	< 32 A [*]	< 40 A [*]
Peso prodotto	107,00 g	184,00 g	386,00 g	472,00 g
Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza (I2)	137 mm	192 mm	252 mm	292 mm
Lunghezza (I1)	145,0 mm	200,0 mm	260,0 mm	300,0 mm
Larghezza (b1)	40,0 mm	40,0 mm	40,0 mm	40,0 mm
Altezza (h)	26,5 mm	31,0 mm	31,0 mm	31,0 mm
Temperatura ambiente	-20...+50 °C			
Umidità relativa	5...85 % [†]			

^{*}Vedi specifiche tecniche sul sito del produttore




OT 80/220-240/24P



OT 150/220-240/24P



OT 200/220-240/24P



OT 300/220-240/24P

Codice	IO3946208	IO3946215	IO3946220	IO3946230
Potenza in uscita	80 W	150 W	200 W	300 W
Tensione in uscita	24 V - Costante			
Tipo	Non dimmerabile			
Grado di protezione	IP66/IP67			
Tensione	220...240 V			
Frequenza di rete	50...60 Hz			
Tensione in ingresso	198...264 V			
PF	0,95			
ECG	88,5 % [*]	92 % [*]	93 % [*]	93 % [*]
Perdita di potenza	10,3 W	13 W	15,0 W	22,5 W
Corrente di innesco	< 50 A [*]	55 A [*]	55 A [*]	60 A [*]
Peso prodotto	513,00 g	610,00 g	676,00 g	1125,00 g
Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza (I2)	153 mm	188,0 mm	203,0 mm	249 mm
Lunghezza	166,0 mm	210,0 mm	216,0 mm	265,0 mm
Larghezza	53,0 mm	53,0 mm	53,0 mm	68,0 mm
Altezza	31,5 mm	31,5 mm	31,5 mm	39,6 mm
Temperatura ambiente	-40...+50 °C [*]			
Umidità relativa	5...85 % [†]			

^{*}Vedi specifiche tecniche sul sito del produttore



29 W/m

DISSIPAZIONE

PROFILO ALLUMINIO DA INCASSO

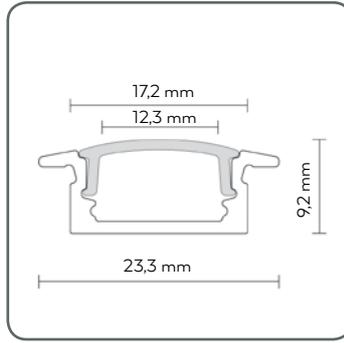
Inserimento basso. Con diffusore in PC.
Inclusi 2 tappi chiusi, 2 tappi forati, 4 ganci

LUNGHEZZA
2 MT

AL IN ALLUMINIO
DI ALTA QUALITÀ

Anodizzato cod. IOPAINCOPA2M2

Bianco cod. IO39222



ACCESSORI

KIT FISSAGGIO

- Composto da:
- 2 tappi chiusi
 - 2 tappi forati
 - 4 ganci

cod. IOPAINCOPATC2



26 W/m

DISSIPAZIONE

PROFILO ALLUMINIO ANGOLARI

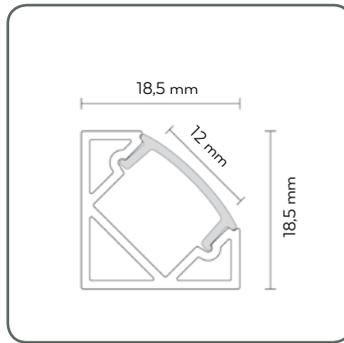
Diffusore opaco in PVC.
Inclusi 2 tappi chiusi, 2 tappi forati, 4 ganci

LUNGHEZZA
2 MT

AL IN ALLUMINIO
DI ALTA QUALITÀ

Anodizzato cod. IOPAANGOPA2M2

Bianco cod. IO39246



ACCESSORI

KIT FISSAGGIO

- Composto da:
- 2 tappi chiusi
 - 2 tappi forati
 - 4 ganci

cod. IOPAANGOPATC2



24 W/m

DISSIPAZIONE

PROFILO ALLUMINIO IN SUPERFICIE

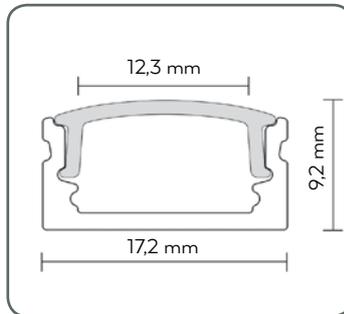
Diffusore opaco in PVC.
Inclusi 2 tappi chiusi, 2 tappi forati, 4 ganci

LUNGHEZZA
2 MT

AL IN ALLUMINIO
DI ALTA QUALITÀ

Anodizzato cod. IOPAOPA2M2

Bianco cod. IO39239



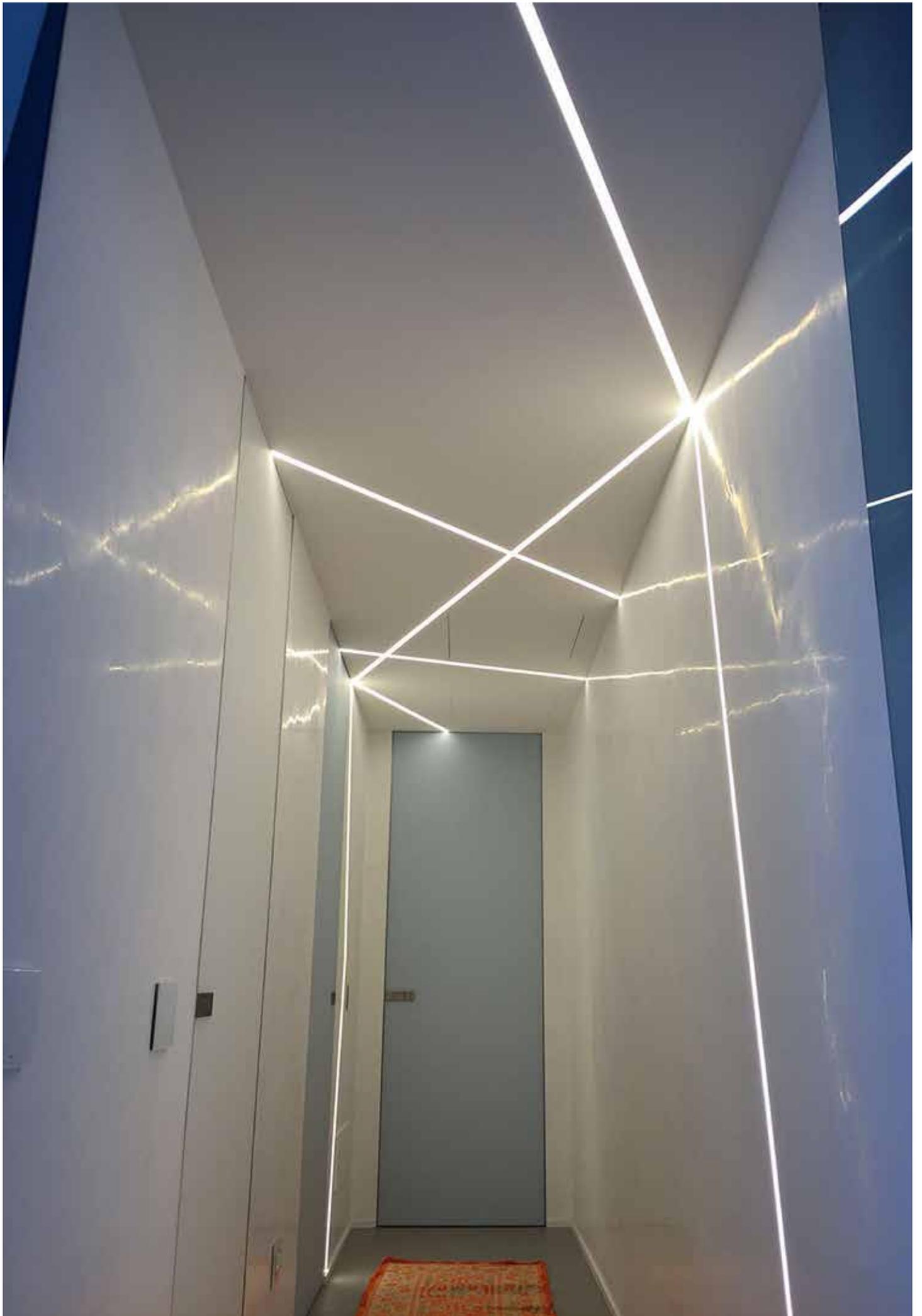
ACCESSORI

KIT FISSAGGIO

- Composto da:
- 2 tappi chiusi
 - 2 tappi forati
 - 4 ganci

cod. IOPAOPATC2







CLIMATIZZAZIONE

ACCESSORI PER L'INSTALLAZIONE	170
CLIMATIZZATORI	171
CANALINE	179
ACCESSORI PER L'INSTALLAZIONE	181
ACCESSORI CLIMATIZZATORI	181
CLIMATIZZATORE PORTATILE	181

SCOPRI TUTTI I PRODOTTI SUL CATALOGO CLIMATIZZAZIONE 2022



MITSUBISHI ELECTRIC
CLIMATIZZAZIONE



VORTICE



OLIMPIA SPLENDID
HOME OF COMFORT

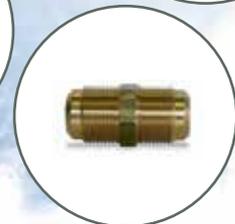
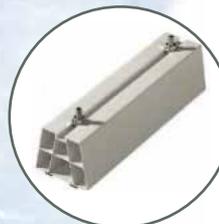
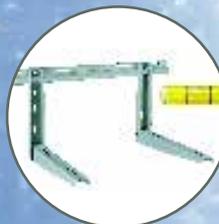
OLIMPIA SPLENDID
HOME OF COMFORT



OLIMPIA SPLENDID
HOME OF COMFORT



MITSUBISHI ELECTRIC
ecodan
Renewable Heating Technology



I CLIMATIZZATORI MC AIR

I nuovi climatizzatori MC-AIR si distinguono per un design moderno ed esclusivo grazie all'elegante display digitale retroilluminato integrato nel pannello frontale.

Questi climatizzatori utilizzano il gas ecologico R32 e la tecnologia inverter che offre una ridotta rumorosità di funzionamento abbinata ad altissimi livelli di efficienza energetica.

La connettività WI-FI dei prodotti viene migliorata da un nuovo modulo WIFI integrato.

La nuova serie di compressori garantisce un rapido raggiungimento della temperatura impostata.

La dotazione di funzioni rende la gamma estremamente avanzata ed innovativa, tra cui, a titolo di esempio, sono presenti le seguenti funzioni:

IFEEL

Questa funzione consente al telecomando di misurare la temperatura nella posizione corrente e inviare questo segnale 7 volte in 2 ore al climatizzatore. Ciò consente all'apparecchiatura di ottimizzare la temperatura intorno all'utilizzatore e garantire il massimo confort

AUTO CLEAN

Questa funzione aiuta ad eliminare dall'evaporatore lo sporco accumulato, i batteri, e tutte le impurità dell'aria.

ECO

Premendo il tasto ECO il simbolo ECO apparirà sul display, in questo modo il climatizzatore funzionerà in modalità di risparmio energetico.

DETRAZIONE FISCALE

I climatizzatori MC-AIR rientrano nei parametri di detrazione fiscale al 65%.

CONNETTIVITÀ INTELLIGENTE

I nuovi climatizzatori MC-AIR, integrano un modulo WIFI di ultima generazione che consente tramite il collegamento ad una applicazione la gestione vocale dei dispositivi utilizzando Amazon Alexa o Google Assistant.

È quindi possibile, oltre al completo controllo remoto del clima, impartire comandi vocali al proprio condizionatore, così come ad altri eventuali dispositivi connessi compatibili creando condizioni personalizzate per tutto l'ambiente.



CONTROLLO TEMPERATURA



FILTRO ANTIPOLVERE



FUNCTION SLEEP



AUTO SWING



5 ANNI GARANZIA



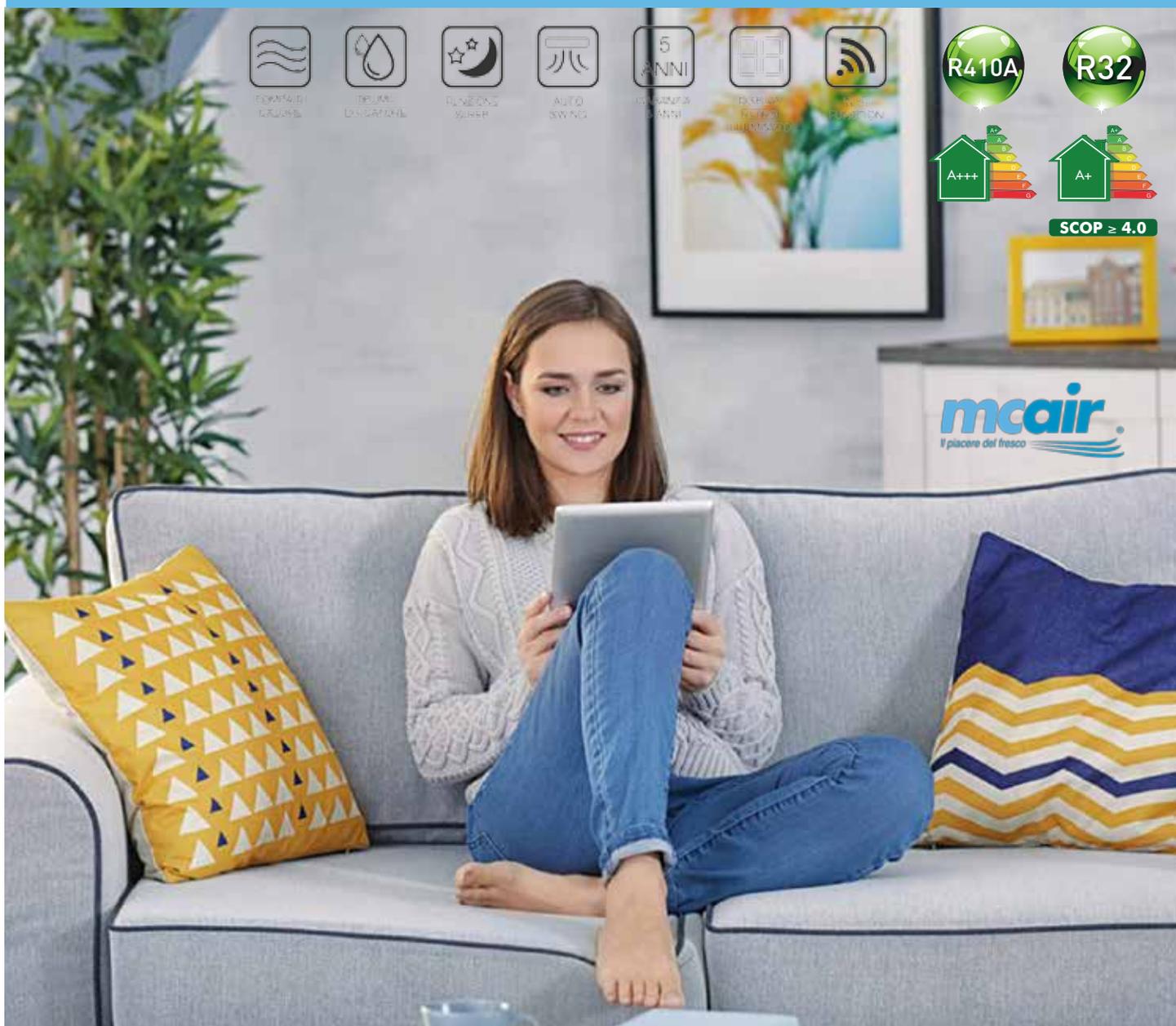
LOW NOISE OPERATION



WIFI FUNCTION



SCOP ≥ 4.0



mcair
Il piacere del fresco



9.000 BTU	cod. MA9032UE4+MA9032UI4
12.000 BTU	cod. MA1232UE4+MA1232UI4
18.000 BTU	cod. MA1832UE4+MA1832UI4



MONOSPLIT

CLIMATIZZATORI MONOSPLIT



Usa l'App Smart Life scaricabile da App Store o Google Play per comandare a distanza il condizionatore



	Cod.	MA9032UI4 + MA9032UE4	Unità interna + Unità esterna MA1232UI4 + MA1232UE4	MA1832UI4 + MA1832UE4
Alimentazione			220V-240V, 1Ph, 50Hz	
RAFFREDDAMENTO				
Capacità nominale	Btu	9000 (3205-11253)	12000 (3140-12856)	18000 (4263-20153)
	kW	2,6	3,4	5,1
Potenza assorbita	W	800(240-1380)	1130(290-1500)	1580(330-2340)
Corrente assorbita	A	4,6(1,2-8,0)	5,8(1,5-9,0)	8,1(1,7-12,0)
EER		3,25		3,23
RISCALDAMENTO				
Capacità nominale	Btu	9200 (3205-11458)	12000 (3140-12992)	18000(4263-20699)
	kW	2,6	3,4	5,1
Potenza assorbita	W	699 (240-1552)	922 (290-1720)	1374 (340-2520)
Corrente assorbita	A	4,1 (1,2-9,0)	4,7 (1,5-10,0)	7,0 (1,7-13,0)
COP	W/W	3,73		3,71
RAFFREDDAMENTO STAGIONALE				
Capacità (pdesignc)	kW	2,6	3,4	5,1
SEER	W/W	6,3		6,1
Classe di efficienza energetica			A++	
RISCALDAMENTO (CLIMA MEDIO)				
Capacità (pdesignh)	kW	2,1	2,4	3,8
SCOP	W/W		4,0	
Classe di efficienza energetica			A+	
UNITÀ INTERNA				
Portata d'aria max.	m ³ /h	420	550	800
Liv.Pres.Sonora (Turbo/Alta/Med/Bas/Mute)	dB(A)	40/37/33/25/22		43/41/38//35/27
Liv.Pot.Sonora (Turbo/Alta/Med/Bas/Mute)	dB(A)	50/47/43/35/32		53/50/47/43/36
Dimensioni (LxAxP)	mm	698×255×190	777×250×201	910×294×206
Peso netto/lordo	Kg	6,5/8,5	8/10,5	10/13
UNITÀ ESTERNA				
Livello di Pressione sonora	dB(A)		50	55
Livello di Potenza sonora	dB(A)		60	65
Dimensioni (LxAxP)	mm		777×498×290	853×602×349
Peso netto/lordo	Kg		24/27	35/39
REFRIGERANTE				
Tipo /GWP			R32/675	
Quantità precaricata	Kg		0,57	1,00
TUBAZIONE GAS				
Lato liquido	Pollici		3/8"	
Lato gas	Pollici		1/4"	
Max lungh. Tubazioni/dislivello	m		25/10	
TEMPERATURE OPERATIVE				
Unità Interna (Raffr./Risc.)	°C		17-32/0-30	
Unità Esterna (Raffr./Risc.)	°C		-15-53/-20-30	
Temp esterna min. funz.	°C	-15		-30
Area di utilizzo	m ²	9-16	14-22	20-35



MULTISPLIT

CLIMATIZZATORE MULTISPLIT



COMBINAZIONI UNITÀ INTERNE

DUAL	9.000 + 12.000	1° unità interna MA9032UIM	2° unità interna MA1232UIM	Unità esterna MADUAL0912
------	----------------	-------------------------------	-------------------------------	-----------------------------

Usa l'App Smart Life scaricabile da App Store o Google Play per comandare a distanza il condizionatore



UNITÀ ESTERNA DUAL

Codice Unità Esterna		MADUAL0912
Rif. Unità interna - capacità Btu/h		9k
ALIMENTAZIONE		
Raffreddamento	Capacità nominale	Btu/h /kW
	Potenza assorbita	W
	Corrente assorbita	A
	EER	
Riscaldamento	Capacità nominale	Btu/h /kW
	Potenza assorbita	W
	Corrente assorbita	A
	COP	
Raffreddamento Stagionale - Capacità (Pdesignc) - SEER/Classe efficienza energetica		kW
Riscaldamento (Clima caldo) - Capacità (Pdesignh) SCOP/Classe efficienza energetica		kW
Livello di potenza sonora (Alta)		dB(A)
Dimensioni (L*P*A)		mm
Peso netto/lordo		Kg
Refrigerante - Tipo /GWP/Quantità precaricata		

TUBAZIONE GAS

Lato liquido/ Lato gas	mm (inch)	1/4"/3/8"
------------------------	-----------	-----------

UNITÀ INTERNE SPLIT

Codice Unità Interna		MA9032UIM	MA1232UIM
Alimentazione		220-240V-/50HZ	
Raffreddamento	Capacità nominale	Btu/h /kW	
	Potenza assorbita	W	
	Corrente assorbita	A	
Riscaldamento	Capacità nominale	Btu/h /kW	
	Potenza assorbita	W	
	Corrente assorbita	A	
Portata d'aria max.		m ³ /h	
Livello di potenza sonora (Super/Alta/Media/Bassa/Mute)		dB(A)	
Dimensioni (L*P*A)		mm	
Peso netto/lordo		Kg	
Tubazione gas		Lato liquido/ Lato gas	
		inch	
Max. lunghezza tubazioni/ Max dislivello		m	

SERIE MCAIR - MONOSPLIT 9.000 - 12.000 - 18.000 BTU



Tutti i clima **mcair** utilizzano gas refrigerante ecologico R32, dando un contributo alla salvaguardia del pianeta.

Ogni modello è caratterizzato da altissima efficienza energetica di funzionamento, combinando bassi consumi ad elevate prestazioni. Sono tutti dotati di scambiatori con trattamento protettivo "gold", il quale ne migliora l'efficienza, velocizza lo sbrinamento e rallenta l'usura da salsedine, pioggia e altri agenti corrosivi.

La funzione Auto Clean permette ad ogni climatizzatore **mcair** di eliminare l'umidità dallo scambiatore di calore, impedendo così la formazione di muffe e batteri.

La gamma di climatizzatori **mcair** è caratterizzata da alta affidabilità e semplicità di funzionamento, viene proposto con un design classico ed elegante. Il pannello frontale è completamente bianco e si integra armoniosamente in tutti gli ambienti.

Inoltre è stata posta grande attenzione alla silenziosità dell'unità interna con un livello di pressione sonora di 20 dB.

Dispone di funzioni avanzate quali la velocità TURBO (per un rapido raggiungimento della temperatura impostata) e la funzione SILENT, attivandola il climatizzatore lavora con una bassa frequenza del compressore e una bassa velocità della ventola dell'aria, per un ottimale comfort ambientale.



9.000 BTU cod. MA9032UE3+MA9032UI3

12.000 BTU cod. MA1232UE3+MA1232UI3

18.000 BTU cod. MA1832UE3+MA1832UI3

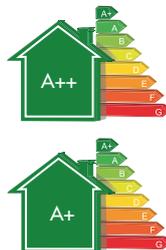


	Codice Unità Esterna	MA9032UE3	MA1232UE3	MA1832UE3
	Codice Unità Interna	MA9032UI3	MA1232UI3	MA1832UI3
Alimentazione	Ph-V-Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz
RAFFREDDAMENTO				
Capacità nominale	Btu/h /kW	9000 (3100-11600)/2638 /2,6	12000 (3800-14200) /3,5	18000 (1157-19900) /5,3
Potenza assorbita	W	732 (100-1240)	1213 (130-1580)	1550 (560-2050)
Corrente assorbita	A	3,18 (0,4-5,4)	5,27 (0,5-6,9)	6,7 (2,4-8,9)
EER		3,60	3,28	3,43
RISCALDAMENTO				
Capacità nominale	Btu/h/ kW	10000 (2800-11500)/ 2,9	13000 (3700-14400)/ 3,8	19000 (10580-19960)/ 5,6
Potenza assorbita	W	733 (120-1200)	1088 (100-1680)	1570 (780-2000)
Corrente assorbita	A	3,18 (0,5-5,2)	4,73 (0,4-6,9)	6,8 (3,4-8,7)
COP		3,92	3,71	3,76
Potenza assorbita max	W	2150	2150	2500
Corrente assorbita max	A	10,0	10,0	13,0
RAFFREDDAMENTO STAGIONALE				
Capacità (Pdesignc)	kW	2,8	3,6	5,2
SEER	W/W	6,3	6,1	7,4
Classe efficienza energetica		A++	A++	A++
RISCALDAMENTO (CLIMA CALDO)				
Capacità (Pdesignh)	kW	2,6	2,7	4,5
SCOP	W/W	5,1	5,1	5,1
Classe efficienza energetica		A+++	A+++	A+++
UNITÀ INTERNA				
Portata d'aria (Alta/Media/Bassa)	m ³ /h	466/360/325	540/430/314	840/680/540
Livello di pressione sonora (Alta/Media/Bassa/Si)	dB(A)	38,5/32/25/21	40,5/34,5/25/21	42,5/36/26/22
Livello potenza sonora (Alta)	dB(A)	54,0	55,0	56,0
Dimensioni (L *P *A)	mm	805x194x285	805x194x285	957x213x302
Peso netto/lordo	Kg	7,6/9,7	7,6/9,8	10/13
UNITÀ ESTERNA				
Livello di pressione sonora (Alta)	dB(A)	55,5	56,0	56,0
Livello potenza sonora (Alta)	dB(A)	62,0	63,0	63,0
Dimensioni (L *P *A)	mm	720x270x495	720x270x495	805x330x554
Peso netto/lordo	Kg	23,2/25,0	23,2/25,0	32,7/35,4
REFRIGERANTE				
Tipo		R32	R32	R32
GWP		675	675	675
Quantità precaricata	Kg	0,55	0,55	1,08
TUBAZIONE GAS				
Lato liquido/ Lato gas	mm(inch)	6,35mm(1/4in)/9,52mm(3/8in)	6,35mm(1/4in)/9,52mm(3/8in)	6,35mm(1/4in)/12,7mm(1/2in)
Max. lunghezza tubazioni	m	25	25	30
Max. dislivello	m	10	10	20
TEMPERATURE OPERATIVE				
Unità interna (Raffreddamento/ Riscaldamento)	°C	17-32/0-30	17-32/0-30	17-32/0-30
Unità esterna (Raffreddamento/ Riscaldamento)	°C	-15-50/-15-30	-15-50/-15-30	-15-50/-15-30
Temperatura esterna minima funzionamento	°C	-15	-15	-15
Area di utilizzo (condiz. di raffred. standard)	m ²	12-18	16-23	24-35


MULTISPLIT

MULTISPLIT INVERTER GAS R410A

Le Unità Interne della serie McAir uniscono un rendimento ad alta efficienza energetica (classe A++) alla possibilità di essere installate sia con le Unità Esterne McAir mono attacco che multi attacco. Massima flessibilità di installazione e un'ottima distribuzione dell'aria nell'ambiente.


SCOP ≥ 4.0

Caratteristiche Tecniche	Codice		MA9032UI	MA1232UI
Alimentazione		V, Ph, Hz	220-240V -, 1Ph, 50Hz	
Raffreddamento	Capacità	Btu/h	9000	12000
	Potenza assorbita	W	2.637	3.516
	Corrente nominale	A	0,9	0,9
Riscaldamento	Capacità	Btu/h	10000	13000
	Potenza assorbita	W	2.930	3.810
	Corrente nominale	A	0,09	0,09
Motore ventola		r/min	1030/850/700	1130/950/750
Portata d'aria (Hi/Mi/Lo)		m ³ /h	520/460/340	600/500/360
Livello pressione sonora (Hi/Mi/Lo)		dB(A)	30/26/21	34/26/22
Dimensioni (largh. x sp. x alt.)		mm	805x194x285	805x194x285
Peso netto/lordo		Kg	7,5/9,7	7,5/9,7
Tubi liquido/gas		pollici	1/4"/3/8"	
	Temperatura ambiente	Cooling Heating	°C °C	17-32 0-30



COMBINAZIONI UNITÀ INTERNE

DUAL		1° unità interna	2° unità interna	Unità esterna
	9.000 + 12.000	MA9032UI	MA1232UI	MADUALUEN
	12.000 + 12.000	MA1232UI	MA1232UI	MADUAL1212

TRIAL		1° unità interna	2° unità interna	3° unità interna	Unità esterna
	9.000 + 12.000 + 12.000	MA9032UI	MA1232UI	MA1232UI	MATRIALUEN



UNITÀ ESTERNA

Il climatizzatore McAir produce, già in fase di accensione, l'esatta potenza necessaria a produrre l'effetto desiderato: caldo in autunno e fresco in estate. Questa caratteristica consente di raggiungere la temperatura impostata di benessere in un quarto del tempo richiesto da un climatizzatore convenzionale.


CLIMA DESIDERATO IN UN QUARTO DEL TEMPO

Caratteristiche Tecniche		Codice	MADUALUEN	MATRIALUEN	MADUAL1212
Raffrescamento	Alimentazione	V, Hz, Ph	220-240V, 50Hz, 1Ph		
	Potenza Termica	Btu/h	14000 (7000-21600)	21000 (7000-32400)	21500 (7000-23400)
	Potenza Elettrica Assorbita	W	1270 (440-1590)	1900 (670-2380)	1920 (650-2000)
	Corrente Assorbita	A	5,9 (2,0-7,1)	8,4 (3,0-10,6)	8,6 (2,8-9,2)
	EER	W/W	3,23	3,23	3,28
Riscaldamento	Potenza Termica	Btu/h	15000 (8000-22800)	22500 (8000-32400)	22200 (8000-24700)
	Potenza Elettrica Assorbita	W	1185 (410-1480)	1780 (620-2230)	1600 (600-1670)
	Corrente Assorbita	A	5,3 (1,8-6,6)	7,9 (2,9-9,9)	7,4 (2,6-7,7)
	COP	W/W	3,71	3,71	4,07
Raffrescamento stagionale	Pdesignc	kW	4,1	6,1	6,3
	SEER	W/W	5,6	6,1	6,0
	Classe Efficienza Energetica		A+	A+	A+
Riscaldamento (condizioni climatiche più calde)	Pdesignh	kW	3,8	5,6	5,8
	SCOP	W/W	4,6	4,8	3,8
	Classe Efficienza Energetica		A++	A++	A
Unità Esterna	Temperatura operativa limite minimo di funzionamento TOL		-15	-15	-15
	Potenza Assorbita Max	W	2650	3300	2850
	Corrente Assorbita Max	A	11,5	15,5	13
	Pressione sonora unità esterna	dB(A)	56	57,5	56
	Potenza sonora unità esterna	dB(A)	64	65	65
	Dimensioni (W°D°H)	mm	800x333x554	845x363x702	800x333x554
Refrigerante	Imballo (W°D°H)	mm	920x390x615	965x395x775	920x390x615
	Peso Netto / Lordo	Kg	31,6/34,7	46,8/51,1	35,5/38,5
	Tipo		R32	R32	R32
	GWP		675	675	675
Pressione di progetto	Quantità precaricata	Kg	0,9	1,4	1,25
		MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
Collegamenti tubazioni	Liquido / Gas	mm(inch)	3x6.35mm (3x1/4in)/ 3x9.52mm (3x3/8in)	3x6.35mm (3x1/4in)/ 3x9.52mm (3x3/8in)	2x6.35mm (2x1/4in)/ 2x9.52mm (2x3/8in)
	Lunghezza max Multi Split	m	40	60	40
	Lunghezza max Mono split	m	25	30	25
	Dislivello max tra unità esterna ed interna	m	15	15	15
	Dislivello massimo tra unità interne	m	10	10	10



VUOI POTER GESTIRE IL CLIMATIZZATORE MCAIR A DISTANZA?
Da oggi puoi! Chiedi la scheda WIFI per climatizzatori McAir. Cod. MAPLUG7WIFI





MITSUBISHI SERIE AP

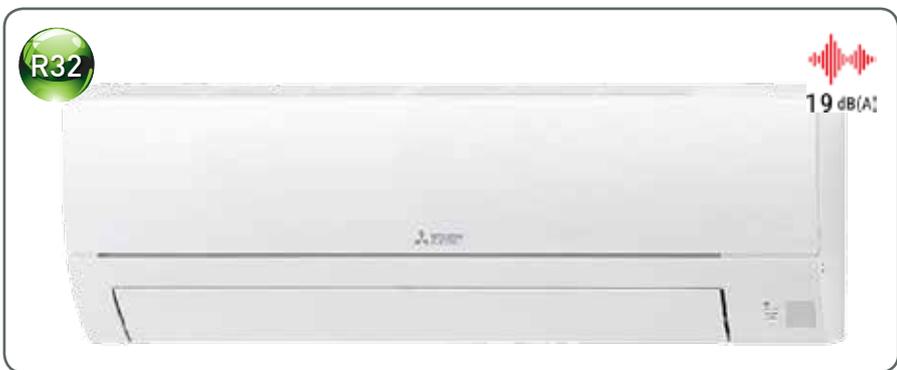
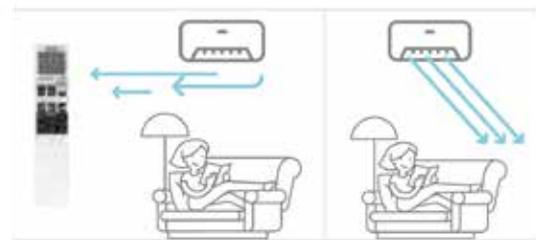
Design e dimensioni compatte
Le unità MSZ-AP sono caratterizzate dalle dimensioni ultra-compatte, con 2 soli livelli dimensionali per 6 potenze differenti.

MELCloud integrato
Il nuovo MSZ-AP (nella versione VGK) offre l'esperienza d'uso di MELCloud integrato nella macchina. Pronto per essere configurato ed utilizzato, permette all'utente di gestire da remoto, grazie al controller Wi-Fi, tutte le funzioni del climatizzatore.

Efficienza
Grazie ad un'attenta progettazione e all'introduzione del refrigerante R32 l'efficienza delle nuove unità MSZ-AP risulta notevolmente aumentata, raggiungendo la classe A+++ in raffreddamento (taglie 25 e 35) e A++ in riscaldamento su tutto il lineup.

Distribuzione dell'aria
Grazie alla presenza del louver motorizzato è possibile direzionare il flusso d'aria per raggiungere il massimo comfort in ambiente in ogni modalità di funzionamento (taglie 25-50). Inoltre il flusso orizzontale elimina le fastidiose correnti d'aria verso gli occupanti.

Nuovo telecomando retroilluminato
Il telecomando retroilluminato permette una facile visione anche nelle ore notturne.



MITSUBISHI SERIE HR

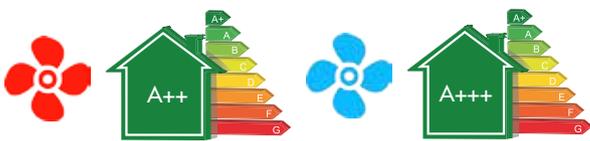
Unità interne compatte
Le dimensioni delle unità interne (taglie 25/35/42/50) sono particolarmente compatte.

Ciò permette l'installazione in locali dove lo spazio a disposizione è ridotto. Le taglie 60/71 offrono soluzioni per gli spazi più ampi.

Il massimo della silenziosità per il massimo del comfort
La qualità dell'ambiente in cui soggiorniamo dipende anche dal livello di rumore percepito. I climatizzatori Mitsubishi Electric contribuiscono a mantenere il più elevato comfort acustico riducendo al minimo le emissioni sonore.

MELCloud, il controllo Wi-Fi
MELCloud è il nuovo controllo Wi-Fi per il tuo sistema Mitsubishi Electric. Sfruttando l'appoggio della nuvola (il "Cloud") per trasmettere e ricevere informazioni e l'interfaccia Wi-Fi dedicata opzionale (MAC-5671F-E), potrai facilmente controllare il tuo impianto ovunque tu sia tramite il PC, il tablet o lo smartphone; basterà avere a disposizione la connessione ad internet. Il servizio MELCloud è stato realizzato per avere la massima compatibilità con PC, Tablet e Smartphone grazie ad App dedicate o tramite Web Browser.

Oltre la classe A++/A+
L'economia di esercizio è il grande vantaggio dei climatizzatori Mitsubishi Electric. Grazie all'accurata progettazione di tutti i componenti e l'uso di tecnologie all'avanguardia l'efficienza energetica raggiunge livelli straordinari anche su base stagionale. In modo particolare la Linea Smart ottiene valori di SEER e SCOP (indici di efficienza stagionale) che permettono di raggiungere valori oltre la Classe A++/A+ su tutta la gamma.



SCOPRI TUTTI I PRODOTTI SUL CATALOGO CLIMATIZZAZIONE 2022

**CANALINA CLIMA PVC
2 MT - 60(L) X 45(A)**

cod. MA060



IN CONFEZIONI DA 24 M
12 CANALINE DA 2 M

Canalina in PVC con coperchio avvolgente e film protettivo. Lunghezza 2m - Dim (mm): 60(L) x 45(A). Colore bianco puro.

**CANALINA CLIMA PVC
2 MT - 110(L) X 75(A)**

cod. MA080

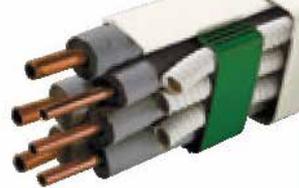


IN CONFEZIONI DA 16 M
8 CANALINE DA 2 M

Canalina in PVC con coperchio avvolgente e film protettivo. Lunghezza 2m - Dim (mm): 110(L) x 75(A). Colore bianco puro.

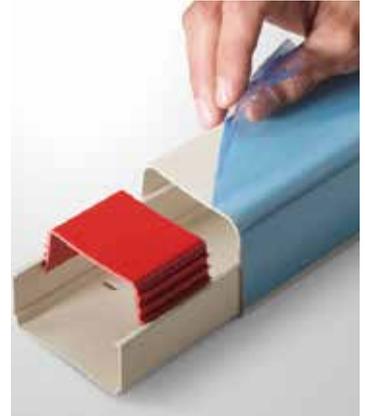
**CANALINA CLIMA PVC
2 MT - 80(L) X 60(A)**

cod. MA110



IN CONFEZIONI DA 8 M
4 CANALINE DA 2 M

Canalina in PVC con coperchio avvolgente e film protettivo. Lunghezza 2m - Dim (mm): 80(L) x 60(A). Colore bianco puro.



GIUNTO COPERCHIO

060 cod. MAGI060
080 cod. MAGI080
110 cod. MAGI110



ANGOLO INTERNO

060 cod. MAAI060
080 cod. MAAI080
110 cod. MAAI110



ANGOLO ESTERNO REGOLABILE

060 cod. MAAER060
080 cod. MAAER080



ANGOLO PIATTO

060 cod. MAAPO60
080 cod. MAAPO80
110 cod. MAAPI10



TAPPO TERMINALE

060 cod. MATTO60
080 cod. MATTO80
Tappo term./Curva a muro 110 cod. MACM110



RACCORDO A MURO

080 cod. MARM080



CURVA A MURO

060 cod. MACM060
080 cod. MACM080
Tappo term./Curva a muro 110 cod. MACM110



PASSAGGIO A MURO

060 cod. MAPM060
080 cod. MAPM080
110 cod. MAPM110



DERIVAZIONE A T

080 cod. MADT080
110 cod. MADT110



SUPPORTO A PAVIMENTO

L 350 mm cod. MASP350
L 450 mm cod. MASP450
Tappo supporto a pavimento cod. MATSP



ANGOLO INTERNO REGOLABILE

060 cod. MAAIRO060
080 cod. MAAIRO080



ANGOLO PIATTO REGOLABILE

060 cod. MAAPRO060
080 cod. MAAPRO080
110 cod. MAAPRI10

cod. MASP



CASSETTA

Cassetta predisposizione con convogliatore di condensa dx\sx e tappo



RIDUZIONE

080-060 cod. MARD060
110-080 cod. MARD080



ANGOLO ESTERNO

060 cod. MAAE060
080 cod. MAAE080
110 cod. MAAE110



ANGOLO RIGIDO 1350 - D. 20

20 cod. MAAR020



DEFLETTORE ARIA CON LASTRA ANTICONDENSA

690X240X45 cod. MADA1
800X300X55 cod. MADA2



GIUNTO FLESSIBILE

060 cod. MAGF060
080 cod. MAGF080



MANICOTTO TUBO RIGIDO 20

060 cod. MAMR20



RACCORDO FLESSIBILE RIGIDO D.20

D.20 cod. MARF20
080 cod. MAAPR080
110 cod. MAAPR110



GIUNTO A T E A Y SCARICO CONDENSA

Giunto a T cod. MASGCL
Giunto a Y cod. MASCGY



STAFFA FISSAGGIO PER CANALINA

060 cod. MASF060
080 cod. MASF080
110 cod. MASF110



SUPPORTO CONO E PIASTRINA

Supporto a cono cod. MASC
Piastrina antivibrante per supp. a cono cod. MASCAV



ANGOLO PIATTO

060 cod. MAAP060
080 cod. MAAP080
110 cod. MAAP110



CURVA RIGIDA 1350 - D. 20

20 cod. MACR20



DERIVAZIONE A T RIGIDA - D. 20

20 cod. MADT20



TUBO SPIRALATO CON INTERNO LISCIO

D.16 30M cod. MAGS16
D.18 30M cod. MAGS18



NASTRO ANTICONDENSA

Bianco 10 M cod. MANCB
Nero 10M cod. MANCN



GIUNTO SCARICO CONDENSA LINEARE

cod. MASGCL



SIFONE PER SCARICO CONDENSA

060 cod. MASCSF



TUBO RIGIDO CONDENSA D.20

D.20 cod. MATR20



TUBO RAME PREISOLATO SINGOLO

Tubo di rame conforme alla normativa europea EN 12735-1, cotto in rotoli, con pulizia interna, rivestito con guaina in polietilene espanso cellule chiuse, densità isolamento 45 kg/m, autoestinguente Classe 1, anticondensa, per gas freon, impianti split e pompe di calore. Idoneo per gas ecologici R407 e R410. Spessori isolamento: L 10/91, antigraffio. Conduzione termica: 0,0397 W.m-1.k-1. Coefficiente dispersione vapore acqueo: oltre 5.000. Temperature di esercizio: - 80° C + 95° C. Lunghezza: 50 m.

Ø 0,80 mm - 1/2"	cod. TUB12-080
Ø 0,80 mm - 1/4"	cod. TUB14-080
Ø 0,80 mm - 3/8"	cod. TUB38-080

Ø 1,00 mm - 1/2"	cod. TUB12-1
Ø 1,00 mm - 1/4"	cod. TUB14-1
Ø 1,00 mm - 3/8"	cod. TUB38-1
Ø 1,00 mm - 5/8"	cod. TUB58-1

ACCESSORI CLIMATIZZATORI



TELECOMANDO UNIVERSALE PER CONDIZIONATORI

Consente di far funzionare più di 1000 differenti tipi di condizionatori d'aria e trova facilmente il codice prodotto corretto. Il telecomando è dotato di un timer e di un ampio display LCD e può essere comodamente attaccato a un condizionatore d'aria. Impostazione orologio, raffreddamento rapido, riscaldamento veloce, modalità funzione. Acceso/spento, temperatura, impostazione timer, Direzione del vento. Batterie non incluse

CLIMATIZZATORE PORTATILE



CONDIZIONATORE PORTATILE

Condizionatore solo freddo compatto ed efficiente, rappresenta una soluzione versatile, in quanto si può spostare con facilità in ogni zona ed ambiente della casa. Rappresenta una soluzione ideale anche in presenza di problematiche di installazione di condizionatori fissi. Pulizia del filtro agevole. Dotato funzione Sleep (correzione automatica della T durante le ore notturne) Dotato di funzioni raffreddamento, ventilazione e deumidificazione. Dotato di serbatoio raccolta condensa e di telecomando.

Funzioni: Deumidificatore, Timer, Telecomando incluso
 Classe energetica A +.
 Ottimo per seconde case, luoghi pubblici, negozi e locali dove non è possibile effettuare lavori di posa delle unità esterne.

		Codice	MAPORT12
Alimentazione		Ph-V-Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz
Raffreddamento	Capacità	Btu/h	12000
	Assorbimento	W	1010
	Assorbimento	A	4.4
	EER	W/W	2.61
Classe Efficienza Energetica			A
Capacità deumidificazione		L/h	24
Portata d'aria max		m³/h	350
Livello potenza sonora max		dB(A)	65
Tipo refrigerante	Tipo		R290
	Quantità caricata	kg	0,195
Dimensioni (LxPxA)		mm	365x355x713
Dimensioni imballo (LxPxA)		mm	380x407x885
Peso Netto/Lordo		Kg	22/24



TERMO/VENTILAZIONE

ASCIUGAMANI ELETTRICI	184
ASCIUGACAPELLI DA PARETE	185
TERMOCONVETTORI DA PARETE	186
TERMOCONVETTORI	186
RADIATORI AD OLIO	187
TERMOVENTILATORI CERAMICO/CARBONIO	187
TERMOVENTILATORI	188
STUFE A RAGGI INFRAROSSI	189
PANNELLI AD INFRAROSSI	189
LAMPADIE RADIANTI A RAGGI INFRAROSSI	189
LAMPADIE PER GRANDI SUPERFICI	191
RISCALDAMENTO ALTA POTENZA	192
STUFE/LAMPADIE A PIANTANA	192
TERMOCONVETTORI E TERMOVENTILATORI	194
RAFFRESCATORI	197
VENTILATORI DA TAVOLO	198
VENTILATORI A PAVIMENTO	199
VENTILATORI A PARETE	199
VENTILATORI A PIANTANA	199
VENTILATORI INDUSTRIALI A PAVIMENTO	201
VENTILATORI A TORRE	201
VENTILATORI A SOFFITTO	202
ACCESSORI PER VENTILATORI A SOFFITTO	203
ASPIRACENERE	203
ASPIRATORI	204
DEUMIDIFICATORI	207
TIRACAMINO	207

DI NUOVA GENERAZIONE SUPERVELOCE E SUPERPOTENTE



PER UN NOTEVOLE RISPARMIO ENERGETICO!

TYPHOON ASCIUGAMANO A LAMA D'ARIA

Asciugamani elettrico in acciaio con finitura in vernice epossidica bianca, disponibile anche nella nuova versione in acciaio inox. L'asciugamani Typhoon è ad azionamento automatico, con coperchio monopezzo e senza saldature. La base è realizzata in ABS-PC dotata di ammortizzatore per le vibrazioni meccaniche. Distanza di rilevamento regolabile tra 5-25 cm e potenza regolabile con possibilità di impostare il consumo elettrico. Garantisce un risultato migliore rispetto ai modelli tradizionali, grazie al motore ad alta pressione. Lo scollegamento automatico dopo 60 secondi di uso continuo, ne fanno un prodotto di altissimo livello e rifinitura. Con resistenza di riscaldamento attivabile o disattivabile tramite pulsante.

Acciaio verniciato bianco cod. 29665
Acciaio inox cod. 32209

cod.	cod. 29665 - cod. 32209
Spessore coperchio	1,5 mm
Tensione	222-240 V
Frequenza	50/60 hz
Isolamento elettrico	classe I
Consumo	3,3 - 4,7 A
Velocità Max aria	325 Km/h
Indice di protezione	IP 21
Peso	4,7 kg
Portata aria	187 m ³ /h/3117 l/min
Temperatura aria	40°C
Potenza totale	420-1100 W con resistenza
Indice protezione	IP23
Giri/minuto	19000-30000
Rumorosità	68-75 dB



CON IL NUOVO SISTEMA DI AIR-BLOW SEMPRE PIÙ SILENZIOSO E PERFORMANTE, PER VELOCITÀ FINORA IRRAGGIUNGIBILI!

GUARDA IL FILMATO DIMOSTRATIVO DELLA SUA POTENZA SU YouTube

ATTIVAZIONE CON FOTOCELLULA



cod. 22543

MCAIRHOT-MXDRY

Nella serie Maxi il coperchio è un pezzo unico in acciaio dello spessore di 1,5 mm, è fissato alla base mediante due viti di sicurezza antivandalo. La base si fissa alla parete sfruttando i due fori da 8mm presenti sulla stessa. Una turbina in alluminio, a doppia entrata simmetrica, che sviluppa una portata di 330 m³/h garantisce prestazioni elevate. L'affidabilità del prodotto è garantita dalla elevata qualità dei materiali utilizzati nella realizzazione dei suoi componenti interni. L'elemento riscaldante è realizzato in NiCr a filo ondulato ed è protetto da un limitatore termico per renderlo adeguato ad un utilizzo intenso. Tutto ciò rende la serie MAXI ideale per installazioni in ambienti pubblici come scuole, stadi e centri commerciali e per quelle aree ad elevato traffico come stazioni di servizio e fast food.



Componenti e materiali	coperchio in pezzo unico, acciaio, spess. 1,5 mm
Dimensioni	245 x 276 x 210 mm
Tensione	222-240 V
Potenza totale	2250 W
Frequenza	50/60 Hz
Potenza motore	250 W
Isolamento elettrico	classe I
Potenza resistenza	2000 W
Consumo	10 A
Indice di protezione	IP23
Peso	4,9 kg
Giri/minuto	5500
Portata effettiva	330 m ³ /h - 5500 l/min
Temperatura Aria*	53°C
Portata nominale	470 m ³ /h - 7800 l/min
Tempo asciugatura stimato	29 sec
Velocità aria	96 km/h
Livello sonoro (a 2 m)	70 dB

* (distanza = 10 cm e temperatura ambiente = 21°C)



cod. 22550

MCAIRHOT-STDRY STANDARD

La serie Standard è pensata per le aree a traffico medio. Ideale per ristoranti, teatri, cinema, hotel, uffici. Caratterizzato da un design moderno del coperchio realizzato in acciaio inox AISI 304 con finitura epossidica bianca. Garantisce un ottimo rapporto tra rendimento e consumo. Portata 240 m³/h.



Componenti e materiali	coperchio in pezzo unico, acciaio, spess. 1,9 mm, finitura in vernice epossidica bianca
Dimensioni	302 x 255 x 140 mm
Tensione	222-240 V
Potenza totale	1640 W
Frequenza	50/60 Hz
Potenza motore	140 W
Isolamento elettrico	classe II
Potenza resistenza	1500 W
Consumo	7 A
Indice di protezione	IP21
Peso	4,45 kg
Giri/minuto	2800
Portata effettiva	240 m ³ /h - 4000 l/min
Temperatura Aria*	52°C
Portata nominale	240 m ³ /h - 4000 l/min
Tempo asciugatura stimato	38 sec
Velocità aria	65 km/h
Livello sonoro (a 2 m)	60 dB

* (distanza = 10 cm e temperatura ambiente = 21°C)

ATTIVAZIONE CON FOTOCELLULA



cod. 22567

BIANCO

MCAIRHOT-MNDRY - MINI

Da installare in aree a traffico medio-basso perfetto per bar, uffici, pullman, ambulatori medici...

Progettato per garantire un ottimo rapporto tra rendimento e consumo energetico.

Il coperchio è in ABS dello spessore di 3 mm in colore bianco.

Portata 96 m³/h.



Componenti e materiali	coperchio in pezzo unico, termoplastica, abs, spess. 3 mm, bianco
Dimensioni	258 x 145 x 138 mm
Tensione	222-240 V
Potenza totale	1100 W
Frequenza	50/60 Hz
Potenza motore	150 W
Isolamento elettrico	classe II
Potenza resistenza	950 W
Consumo	4,8 A
Indice di protezione	IP23
Peso	1,2 kg
Giri/minuto	15000
Portata effettiva	96 m ³ /h - 1600 l/min
Temperatura Aria*	47°C
Portata nominale	110 m ³ /h - 1833 l/min
Tempo asciugatura stimato	39 sec
Velocità aria	85 km/h
Livello sonoro (a 2 m)	60 dB



cod. 33220

MR AIRGATE

Asciugamani elettrico di nuova generazione a inserimento verticale delle mani, superveloce e superpotente a lama d'aria.

Dotato di dispositivo di raccolta gocce d'acqua estraibile per non bagnare per terra.

Dotato di spegnimento automatico, avvisatore di serbatoio pieno e filtro Hepa!

Mister AirGate asciuga le mani in metà tempo (10 - 15 sec) rispetto ai tradizionali sistemi di asciugatura, consuma la metà di energia (1000 W) per un incredibile costo ad utilizzo di soli 0,0004 €. Mister AirGate dispone di raccogliatore interno gocce acqua e di avvisatore acustico serbatoio pieno, di filtro Hepa che garantisce l'aria igienizzata e cover in biocote per l'igiene e di regolatore manuale della potenza erogata. Mister AirGate ha un design moderno e di buon gusto, vero oggetto di arredo per bagni superiori e direzionali, e oggi oggetto del desiderio per tantissime aziende, alberghi, ristoranti. Mister AirGate ha tutte le certificazioni ufficiali più prestigiose di sicurezza e di compatibilità elettromagnetica.



Fascia appartenenza	Nuova generazione senza resistenza
Materiale coperchio	Abs
Spessore coperchio	3 mm
Materiale base	Abs ignifugo
Materiale ventola	Centrifuga, alluminio
Funzionamento	Automatico
Tensione	220-240 V
Frequenza	50-60 Hz
Isolamento	Classe I
Consumo	3,2 A - 5 A
Indice protezione	IPX4
Tipologia motore	Classe F a spazzole
Spazzole	1500 h / 600000 serv
Giri motore	19000 - 30000 rpm
Assorbimento motore	420W - 1100W
Assorbimento resistenza	0 W / 400 W (interruttore ON-OFF)
Assorbimento totale	420 W - 1100 W
Disconnessione automatica	30 secondi
Temperatura aria	Ambiente + x°C
Portata aria ottimale	165 m ³ /h
Velocità aria	234-410 Km/h
Livello sonoro (2 mt)	62-72 dBA
Regolazione sensibilità	si con potenziometro
Regolazione potenza	si con potenziometro
Tempo asciugatura mani	10/15 secondi
Peso	8,3 Kg
Misure	320x665x228 mm

ASCIUGACAPELLI DA PARETE



cod. AIRPHON

ASCIUGACAPELLI CON SUPPORTO A MURO

- 2 velocità / 2 temperature
- Cavo piroettante
- Occhiello per aggancio
- Concentratore di flusso d'aria per un'asciugatura più rapida
- Potenza 1600 Watt



TERMOCONVETTORI DA PARETE

TERMOCONVETTORE ELETTRICO DA PARETE CON FUNZIONE ERP

- Potenza: 2000 W
- Convettore ad altissima efficienza elettrica ERP
- Riduzione automatica dei consumi elettrici in caso di apertura finestra
- Display
- Dotato di telecomando
- Programmabile settimanalmente
- Timer di spegnimento
- Misure: 453 x 182 x 113 mm



TERMOCONVETTORE ELETTRICO DA PARETE CON FUNZIONE ERP

- Potenza: 2000 W
- Convettore ad altissima efficienza elettrica ERP
- Riduzione automatica dei consumi elettrici in caso di apertura finestra
- Display
- Dotato di telecomando
- Programmabile settimanalmente
- Timer di spegnimento
- Misure: 456 x 118 x 184 mm



TERMOCONVETTORE DA PARETE

- Timer
- Telecomando
- 2 Velocità
- 2 livelli di potenza: 1000-2000 W
- Dimensioni: 51,5x20,5x11,5 cm

TERMOCONVETTORI

TERMOCONVETTORE CON TURBO

- 2 livelli di potenza: 1000/2000 W
- Termostato
- Funzione Turbo
- Alta qualità di finitura
- Spie di controllo
- Dimensioni: 640x430x160 mm



cod. TC30TT Versione con timer programmabile



RADIATORE AD OLIO CON 7 ELEMENTI



- Potenza: 1500 W regolabile su 3 livelli
- Spia luminosa
- Avvolgicavo
- 4 ruote
- Dimensioni: 377x683x172 mm



RADIATORE AD OLIO CON 9 ELEMENTI



- Potenza: 2000 W regolabile su 3 livelli
- Spia luminosa
- Avvolgicavo
- 4 ruote
- Dimensioni: 450x660x178 mm



RADIATORE AD OLIO CON 11 ELEMENTI



- Potenza: 2500 W regolabile su 3 livelli
- Spia luminosa
- Avvolgicavo
- 4 ruote
- Dimensioni: 530x660x178 mm



TERMOVENTILATORI CERAMICO/CARBONIO



TERMOVENTILATORE CERAMICO AMOSPHERE

- Termoventilatore alta efficienza
- Termostato ambiente
- Dispositivo di sicurezza anti surriscaldamento
- Ventilazione estiva
- Dotato di maniglia
- Sistema di antibaltamento
- Potenza 1500 W



STUFETTA IN CERAMICA

- Mini termoventilatore senza cavo si attacca direttamente alla presa
- Potenza 500W
- Elemento riscaldante in ceramica
- Timer da 12 ore
- Temperatura programmabile
- Spegnimento automatico
- Protezione dal surriscaldamento
- Dimensioni: 20 x 10 x 11 cm



TERMOVENTILATORE CERAMICO VULCANO

Resistenza PTC ceramica ad alta efficienza

- 2 livelli di potenza (1000 / 1500W).

Oscillazione automatica. Termostato ambientale regolabile. Termostato di sicurezza anti-surriscaldamento. Funzione ventilazione estiva. Dispositivo di sicurezza antibaltamento. Maniglia. Area di copertura 20 m². Dimensioni: 26 x 18,5 x 14,5 cm, peso 1,32 kg.



TERMOVENTILATORI

TERMOVENTILATORE OSCILLANTE A COLONNA "CIGNO"



TERMOVENTILATORE CERAMICO A TORRE

Resistenza PTC ceramica ad alta efficienza - 2 livelli di potenza (1000 / 2000W). Oscillazione automatica. Dotato di selettore di potenza. Termostati ambiente regolabile e di sicurezza anti-surriscaldamento. Dispositivo di sicurezza antiribaltamento. Dim.: 57x25x24 cm, peso 3 kg.



TEKNOCONFORT 3 IN 1

Termoventilatore, ventilatore, umidificatore.



TERMOVENTILATORE PORTATILE



2 livelli di potenza: 1000/2000 W. Termostato. Oscillante. Arresto di sicurezza contro il surriscaldamento. Termostato regolabile



CALDO DESIGN



Termoventilatore ceramico. Potenza: 1800 W. Tensione: 220-240 V. Colore: Bianco.



TERMOVENTILATORE OSCILLANTE



Termoventilatore oscillante 2000W. Due livelli di potenza 1000 / 2000W. Oscillante. Termostato. Spia luminosa di funzionamento. Sistema di protezione anti surriscaldamento. Dimensioni: 210x167x294 mm.

TERMOVENTILATORE ELETTRICO 1000W/2000W



TERMOVENTILATORE INDUSTRIALE PORTATILE 3KW

Tre potenze selezionabili: 25/1000/3000W. Potenza aria 280m³/h. Elemento riscaldante PTC di lunga durata. Due interruttori per l'impostazione dell'alimentazione. Angoli di riscaldamento regolabili. Basso rumore e basso consumo energetico.



STUFA ALOGENA OSCILLANTE

- Tre livelli di potenza: 400/800/1200 Watt
- 3 lampade ad alto rendimento
- Spegnimento automatico in caso di cadute o di surriscaldamento
- Doppia griglia di protezione
- Dimensioni LxAXP: cm 36 x 48 x 26.



STUFA AD INFRAROSSI DA APPOGGIO

- Tre livelli di potenza: 400/800/1200 W.
- Colore grigio

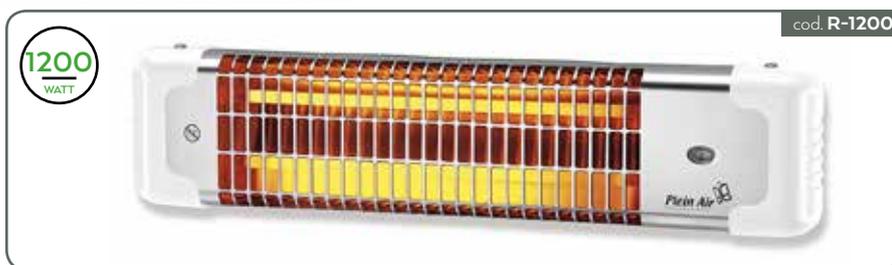
PANNELLI AD INFRAROSSI



PANNELLO RISCALDANTE AD INFRAROSSI

Potenza: 425W
Dimensioni: 60x60x11 cm

LAMPADINE RADIANTI A RAGGI INFRAROSSI



STUFA AD INFRAROSSI

- Potenza: 1200W
- Protezione: IP21
- Copertura: 20m
- Dimensione: 610x132x157 mm



“SOLEADO”

- Potenza: 1,5 KW
- Grado di isolamento IP55
- Elemento riscaldante ad infrarossi 'Gold'
- Dimensioni: 510x85x120 mm



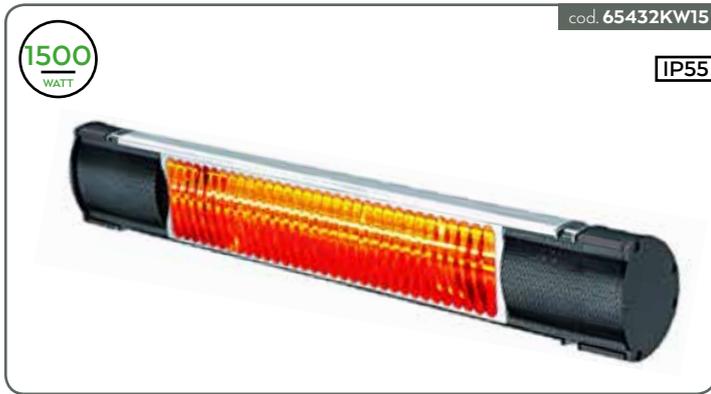
“SOLEADO”

- Potenza: 2 KW
- Grado di isolamento: IP55
- Elemento riscaldante ad infrarossi 'Gold'
- Dimensioni: 510x85x120 mm



LAMPADA AD INFRAROSSI

Kemper nell'ambito dell'allargamento della propria gamma di lampade elettriche, presenta il nuovo articolo 65438KW20. Si tratta di riscaldatori professionali ad infrarossi della potenza di 2000w con speciali lampade innovative, caratterizzate dall'aver una bassa emissione luminosa (low gler) pur mantenendo inalterate le prestazioni di irraggiamento, consentendo quindi di riscaldare in modo rapido ed efficace gli esterni di locali pubblici e privati, come terrazze, verande, balconi, gazebo, ecc. Un'altra caratteristica importante è il grado di protezione IP65 che garantiscono al prodotto di essere protetto completamente dall'ingresso della polvere e resistente ai getti d'acqua. Provvisto di interruttore per l'accensione lo spegnimento, può essere installato a muro con gli accessori presenti nella confezione oppure su piantana (optional a parte).
Dimensioni : 530 x 170 x 270 mm - Peso 2,36 kg



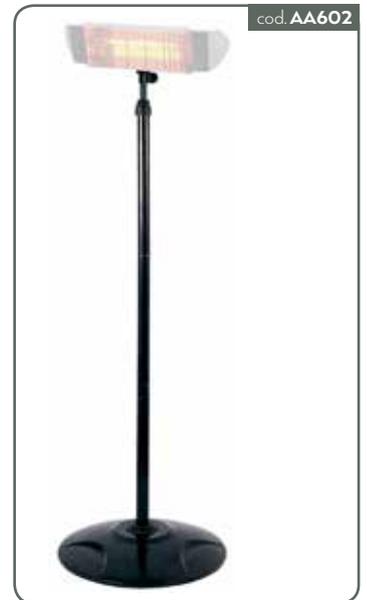
"SOLEADO"

- Potenza: 1,5 KW
- Grado di isolamento: IP55
- Dimensioni: 465x100x77 mm



PIANTANA "SOLEADO"

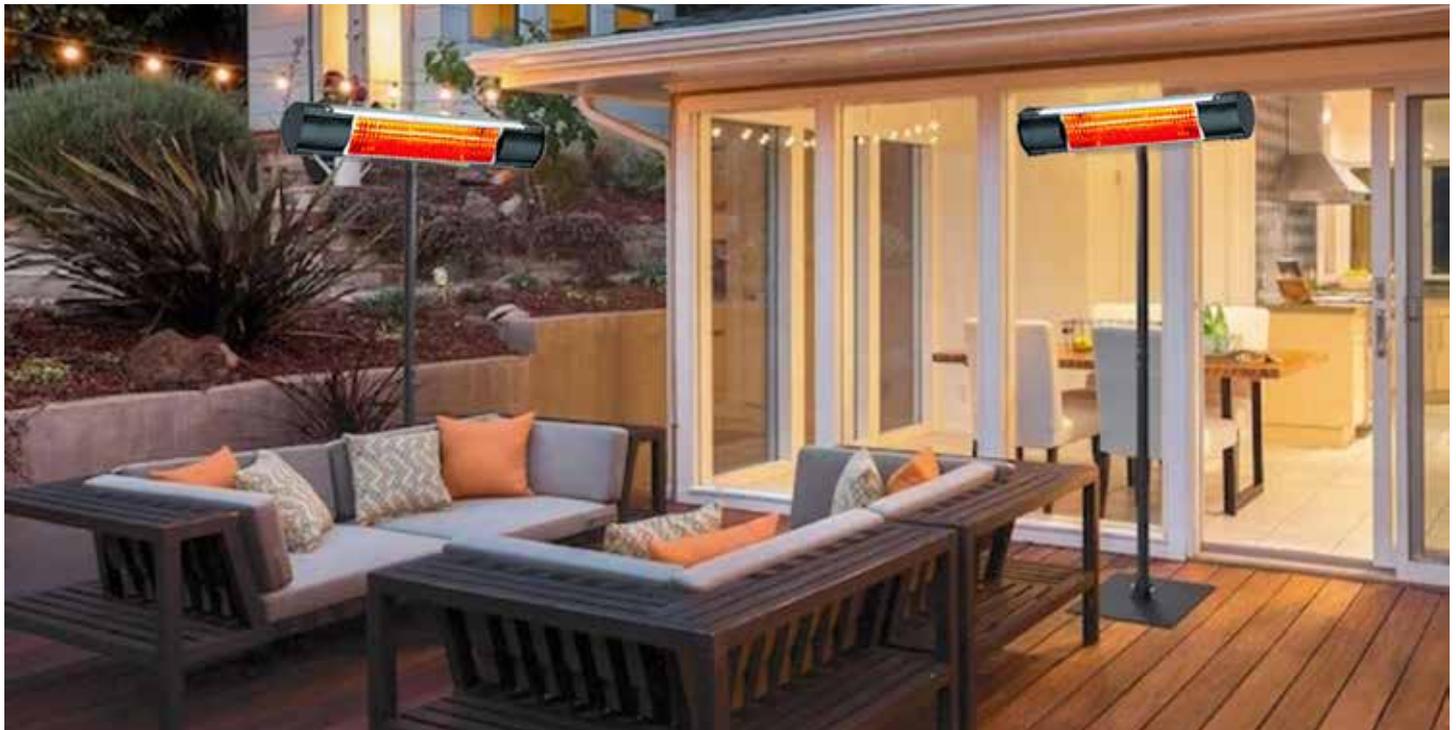
Piantana per stufe ad infrarossi della serie Soleado. H.2020



RICAMBI LAMPADE



cod.	AA150X	AA200X	AA150E	AA200E	AA180
Potenza (W)	1500	2000	1500	2000	1200
Adatta per	65432KW15	65432KW20	65437KW15	65437KW20	R-1200





LAMPADA RADIANTE A RAGGI INFRAROSSI ONDA CORTA

- Riscaldatore speciale a raggi infrarossi dotato di lampada IRK ad onda corta.
- Corpo riflettore monoblocco intercambiabile.
- Riflettore in alluminio "SUPERMIRROR" ad altissimo potere riflettente.
- Lampada IR alogena costruita su specifiche con emissione ad onda corta, cavo in Teflon e rivestimento in fibra di vetro silicica.
- Diffusione simmetrica ottimizzata.
- Ottica standard con focale diffondente o eventuale

ONDA CORTA

- ottica con focale concentrante.
- Concepito per uso interno (chiese, palestre, capannoni, tensostrutture, locali ricreativi, ecc.).
- Consigliato per riscaldamento discontinuo.
- Fornito completo di cavo elettrico, lunghezza 3 m e spina.
- Verniciatura a polveri epossidiche liscia (adatta all'esterno), antigraffio.
- Progettato, costruito e assemblato a mano interamente in Italia.



LAMPADA RADIANTE A RAGGI INFRAROSSI ONDA CORTA

- Riscaldatore speciale a raggi infrarossi dotato di lampada IRK ad onda corta.
- Corpo riflettore monoblocco intercambiabile.
- Riflettore in alluminio "SUPERMIRROR" ad altissimo potere riflettente.
- Doppia lampada IR alogena costruita su misura e su specifiche con emissione ad onda corta, cavo in Teflon e rivestimento in fibra di vetro silicica.

ONDA CORTA

- Diffusione simmetrica ottimizzata.
- Ottica standard con focale diffondente o eventuale ottica con focale concentrante.
- Verniciatura a polveri epossidiche liscia (adatta all'esterno), antigraffio.
- Progettato, costruito e assemblato a mano interamente in Italia.



LAMPADA RADIANTE A RAGGI INFRAROSSI ONDA CORTA

- Riscaldatore speciale a raggi infrarossi dotato di lampada IRK ad onda corta.
- Corpo riflettore monoblocco intercambiabile.
- Riflettore in alluminio "SUPERMIRROR" ad altissimo potere riflettente.
- Tripla lampada IR alogena costruita su misura e su specifiche con emissione ad onda corta, cavo in Teflon e rivestimento in fibra di vetro silicica.

ONDA CORTA

- Diffusione simmetrica ottimizzata.
- Ottica standard con focale diffondente o eventuale ottica con focale concentrante.
- Verniciatura a polveri epossidiche liscia (adatta all'esterno), antigraffio.
- Progettato, costruito e assemblato a mano interamente in Italia.



LAMPADA RADIANTE A RAGGI INFRAROSSI ONDA MEDIA VELOCE

- Riscaldatore speciale a raggi infrarossi dotato di lampada IRK ad onda media veloce.
- Corpo riflettore monoblocco intercambiabile.
- Riflettore in alluminio "SUPERMIRROR" ad altissimo potere riflettente.
- Lampada IR quarzo traslucido speciale costruita su misura e su specifiche con emissione ad onda media veloce, cavo in Teflon e rivestimento in fibra di vetro silicica.

ONDA MEDIA VELOCE

- Diffusione simmetrica ottimizzata.
- Ottica standard con focale diffondente o eventuale ottica con focale concentrante (su richiesta).
- Verniciatura a polveri epossidiche liscia (adatta all'esterno), antigraffio.
- Progettato, costruito e assemblato a mano interamente in Italia.
- Costruzione su richiesta in acciaio INOX AISI 316.



LAMPADA RADIANTE A RAGGI INFRAROSSI ONDA MEDIA VELOCE

- Riscaldatore speciale a raggi infrarossi dotato di lampada IRK ad onda media veloce.
- Corpo riflettore monoblocco intercambiabile.
- Riflettore in alluminio "SUPERMIRROR" ad altissimo potere riflettente.
- Lampada IR quarzo traslucido speciale costruita su misura e su specifiche con emissione ad onda media veloce, cavo in Teflon e rivestimento in fibra di vetro silicica.

ONDA MEDIA VELOCE

- Diffusione simmetrica ottimizzata.
- Ottica standard con focale diffondente o eventuale ottica con focale concentrante (su richiesta).
- Fornito completo di cavo elettrico, lunghezza 3 m e spina.
- Verniciatura a polveri epossidiche liscia (adatta all'esterno), antigraffio.
- Progettato, costruito e assemblato a mano interamente in Italia.



LAMPADA RADIANTE A RAGGI INFRAROSSI ONDA MEDIA VELOCE

- Riscaldatore speciale a raggi infrarossi dotato di lampada IRK ad onda media veloce.
- Corpo riflettore monoblocco intercambiabile.
- Riflettore in alluminio "SUPERMIRROR" ad altissimo potere riflettente.
- Lampada IR quarzo traslucido speciale costruita su misura e su specifiche con emissione ad onda media veloce, cavo in Teflon e rivestimento in fibra di vetro silicica.

ONDA MEDIA VELOCE

- Diffusione simmetrica ottimizzata.
- Ottica standard con focale diffondente o eventuale ottica con focale concentrante (su richiesta).
- Verniciatura a polveri epossidiche liscia (adatta all'esterno), antigraffio.
- Progettato, costruito e assemblato a mano interamente in Italia.
- Costruzione su richiesta in acciaio INOX AISI 316.

RISCALDAMENTO ALTA POTENZA

GENERATORE AD ARIA CALDA ELETTRICO



3 livelli di potenza: 30-1500-3000W. Con maniglia integrata, stand, termostato ambiente regolabile (1500W+1500W) e termostato di sicurezza antisurriscaldamento. Protezione: IP44. Elemento riscaldante in acciaio inox. Portata d'aria: 400 m³/h. Potere calorifero: 2580Kcal/h; 10200Btu. Motore con protezione termica. In acciaio verniciato. Frequenza: 50Hz. Tensione: 220V. Dim. imballo: 38x35x38 cm. Peso netto/lordo: 5,9/6,6 kg.

GENERATORE AD ARIA CALDA ELETTRICO 400V5KW



In acciaio verniciato. 3 livelli di potenza (ventilazione estiva (30/2500/5000 W). Livello di protezione IP 44. Resistenza ad alta efficienza in acciaio Inox. Ventilatore elettrico incorporato con portata d'aria 411 m³/h. Maniglia per il trasporto. Termostato ambiente regolabile. Motore con protezione termica. Termostato di sicurezza anti surriscaldamento. 335x335x415 mm. Peso 7,6 kg.

TERMOVENTILATORE ELETTRICO INDUSTRIALE



Con maniglia e proiettore LED orientabile (10W). 3 livelli di potenza. Grado di protezione IP44. Termostato di sicurezza integrato. Portata d'aria 315m³/h. Potenza massima di 3300W. Dimensioni: mm 235x360x260. Peso: kg 5,1.

STUFE / LAMPADE A PIANTANA

PATIO A GAS PER ESTERNO



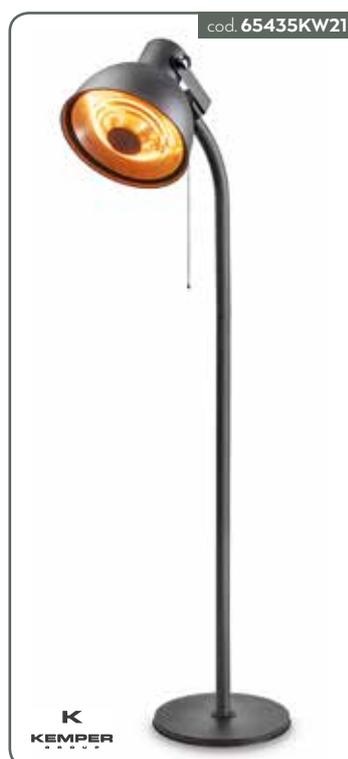
Facile da assemblare. Grande potenza di calore. Tipo di gas utilizzabili: propano, butano, etc... Apparecchiature di sicurezza: antiribaltamento e valvola elettromagnetica. Bruciatore in acciaio inossidabile. Potenza massima: 12 KW. Dimensioni: 810Ø x2210 mm.

LAMPADA RISCALDANTE CON CAPPELLO IN ALLUMINIO



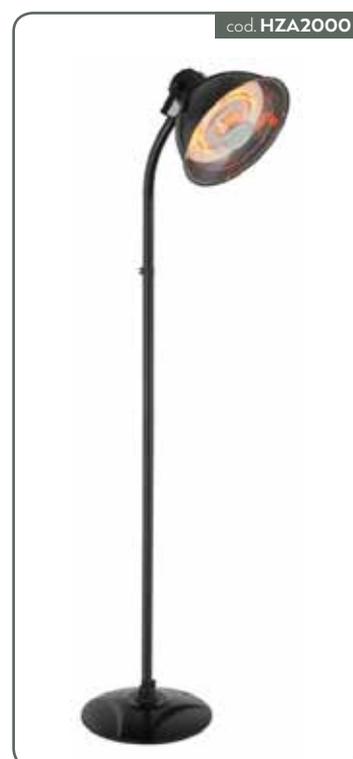
Grado di isolamento: IP44 . Cappello in alluminio. Palo in acciaio inox con lampada riscaldante al carbonio. 2 livelli di potenza: 1000/2000 W. Dimensioni: 2100x500x500 mm

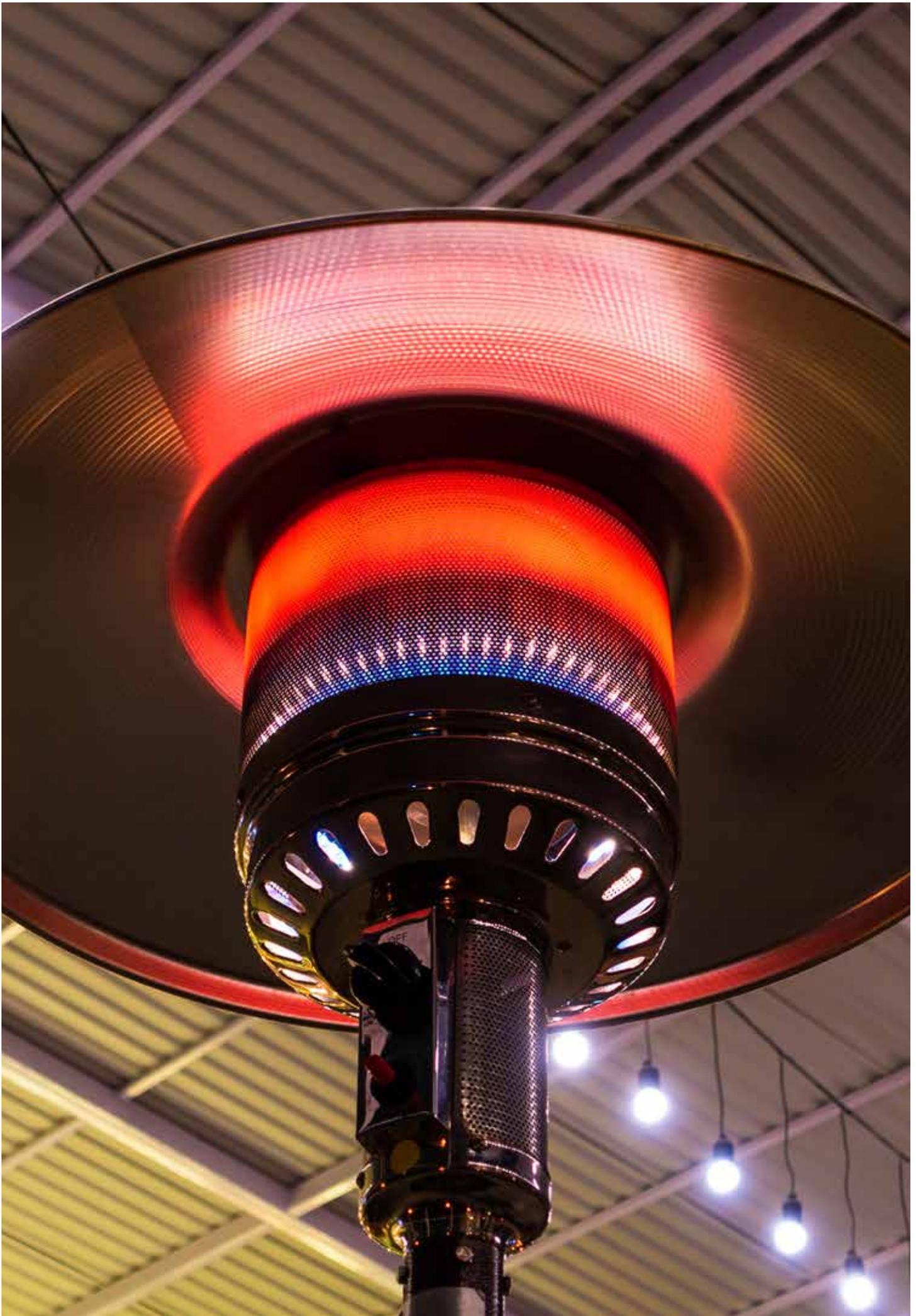
LAMPADA RISCALDANTE TESTA ORIENTABILE



Lampada riscaldante a raggi infrarossi con grado di protezione IPX4 per l'utilizzo all'aperto. Ideale per riscaldare terrazze, balconi, patio e qualsiasi area all'aperto. Tre livelli di potenza: 800W/1200W/2000W, dotato di interruttore di sicurezza anti-surriscaldamento. Sistema di spegnimento automatico in caso di caduta accidentale del prodotto. Struttura in acciaio verniciato nero. Testata orientabile. Dimensioni: 500x2150x500 mm.

LAMPADA RISCALDANTE TESTA ORIENTABILE





cod. 0000070185



SCALDATUTTO DUEMILA

- Corpo con griglie di protezione della ventola in resina plastica autoestingente VO di colore grigio.
- Motore a poli schermati a 3 velocità con albero montato su bronzine autocentranti e autolubrificanti, abbinato ad una ventola in alluminio stampato.
- Resistenza dotata di limitatore con PTC a riarmo manuale.
- Interruttore rotativo a 4 posizioni: 0-1000 W-2000 W-SOLO VENTILATORE.
- Termostato ambiente a regolazione manuale con funzione antigelo che garantisce l'accensione automatica del termoventilatore quando la temperatura rilevata dell'ambiente scende al di sotto dei 5°C.
- Spia luminosa per la segnalazione dell'apparecchio funzionante.
- Cavo di alimentazione in PVC con spina conforme ai requisiti della Direttiva Macchine 2006/42/CE.
- Avvolgicavo di alimentazione integrato nel prodotto.
- 2 piedini posteriori antiribaltamento.
- Sicurezza certificata IMQ.

cod. 0000070188



SCALDATUTTO DUEMILAT

- Corpo con griglie di protezione della ventola in resina plastica autoestingente VO di colore grigio.
- Motore a poli schermati a 3 velocità con albero montato su bronzine autocentranti e autolubrificanti, abbinato ad una ventola in alluminio stampato.
- Resistenza dotata di limitatore con PTC a riarmo manuale.
- Interruttore rotativo a 4 posizioni: 0-1000 W-2000 W-SOLO VENTILATORE.
- Termostato ambiente a regolazione manuale con funzione antigelo che garantisce l'accensione automatica del termoventilatore quando la temperatura rilevata dell'ambiente scende al di sotto dei 5°C.
- Spia luminosa per la segnalazione dell'apparecchio funzionante.
- Programmatore giornaliero regolabile con intervalli minimi di 15' per l'accensione e lo spegnimento.
- Cavo di alimentazione in PVC con spina conforme ai requisiti della Direttiva Macchine 2006/42/CE.
- Avvolgicavo di alimentazione integrato nel prodotto.
- 2 piedini posteriori antiribaltamento.
- Sicurezza certificata IMQ.

cod. 0000070201



CALDORÈ

- Pannelli frontale e posteriore, griglie superiori ed inferiori in acciaio verniciato con vernice antigraffio grigia.
- Fianchetti laterali in resina plastica autoestingente VO di colore grigio.
- Resistenza dotata di limitatore con PTC a riarmo manuale.
- Interruttori luminosi per accensione/ spegnimento e per scelta delle 3 potenze elettriche (800/1200/2000 W).
- Termostato ambiente a regolazione manuale con funzione antigelo che garantisce l'accensione automatica del termoconvettore quando la temperatura rilevata dell'ambiente scende al di sotto dei 5°C.
- Cavo di alimentazione in PVC con spina.
- Avvolgicavo di alimentazione integrato nel prodotto.
- 4 piedini antiribaltamento con speciali gommini antisdrucchiolo.
- Sicurezza certificata IMQ.

cod. 0000070211



CALDORÈR

- Pannelli frontale e posteriore, griglie superiori ed inferiori in acciaio verniciato con vernice antigraffio grigia.
- Fianchetti laterali in resina plastica autoestingente VO di colore grigio.
- Motore a poli schermati a 3 velocità con albero montato su bronzine autocentranti e autolubrificanti, equipaggiato di protettore termico, abbinato ad una ventola centrifuga in resina termoplastica.
- Resistenza dotata di limitatore con PTC a riarmo manuale.
- Interruttori luminosi per accensione/ spegnimento e per scelta delle 3 potenze elettriche (800/1200/2000 W).
- Termostato ambiente a regolazione manuale con funzione antigelo che garantisce l'accensione automatica del termoventilatore quando la temperatura rilevata dell'ambiente scende al di sotto dei 5°C.
- Cavo di alimentazione in PVC con spina.
- Avvolgicavo di alimentazione integrato nel prodotto.
- 4 piedini antiribaltamento con speciali gommini antisdrucchiolo.
- Sicurezza certificata IMQ.

cod. 0000070221



CALDORÈ RT

- Pannelli frontale e posteriore, griglie superiori ed inferiori in acciaio verniciato con vernice antigraffio grigia.
- Fianchetti laterali in resina plastica autoestingente VO di colore grigio.
- Motore a poli schermati a 3 velocità con albero montato su bronzine autocentranti e autolubrificanti, equipaggiato di protettore termico, abbinato ad una ventola centrifuga in resina termoplastica.
- Resistenza dotata di limitatore con PTC a riarmo manuale.
- Interruttori luminosi per accensione/ spegnimento e per scelta delle 3 potenze elettriche (800/1200/2000 W).
- Termostato ambiente a regolazione manuale con funzione antigelo che garantisce l'accensione automatica del termoventilatore quando la temperatura rilevata dell'ambiente scende al di sotto dei 5°C.
- Programmatore giornaliero regolabile con intervalli minimi di 15' per l'accensione e lo spegnimento.
- Cavo di alimentazione in PVC con spina.
- Avvolgicavo di alimentazione integrato nel prodotto.
- 4 piedini antiribaltamento con speciali gommini antisdrucchiolo.
- Sicurezza certificata IMQ.

cod. 0000070291



CALDOFAST

- Involucro anteriore in resina termoplastica ABS autoestingente V2 e verniciato.
- Involucro posteriore in polipropilene stampato autoestingente VO che integra la griglia di aspirazione aria.
- Griglia di mandata dell'aria realizzata in nylon caricato vetro autoestingente VO.
- Motore elettrico ad induzione a poli schermati, con albero montato su supporti a bronzine autolubrificanti, abbinato ad una girante

- tangenziale stampata in alluminio.
- Resistenza con due livelli di potenza pre-selezionabili (1.000 / 2.000 W), equipaggiata di limitatore termico a ripristino manuale.
- Interruttore rotativo a 3 posizioni: OFF/1000/2000 W.
- Termostato ambiente a regolazione manuale con funzione antigelo che garantisce l'accensione automatica del termoventilatore quando la temperatura rilevata dell'ambiente

- scende al di sotto dei 5°C.
- Spia luminosa per la segnalazione dell'apparecchio funzionante.
- Cavo di alimentazione con spina schuko.
- Avvolgicavo di alimentazione integrato nel prodotto.
- Posizionamento verticale a pavimento o su tavolo grazie al piedino di appoggio posto nella parte posteriore.
- Sicurezza certificata IMQ.

cod. 0000070298



CALDOFASTT

- Involucro anteriore in resina termoplastica ABS autoestingente V2 e verniciato.
- Involucro posteriore in polipropilene stampato autoestingente VO che integra la griglia di aspirazione aria.
- Griglia di mandata dell'aria realizzata in nylon caricato vetro autoestingente VO.
- Motore elettrico ad induzione a poli schermati, con albero montato su supporti a bronzine autolubrificanti, abbinato ad una girante tangenziale stampata in alluminio.

- Resistenza con due livelli di potenza pre-selezionabili (1.000 / 2.000 W), equipaggiata di limitatore termico a ripristino manuale.
- Interruttore rotativo a 3 posizioni: OFF/1000/2000 W.
- Termostato ambiente a regolazione manuale con funzione antigelo che garantisce l'accensione automatica del termoventilatore quando la temperatura rilevata dell'ambiente scende al di sotto dei 5°C.

- Timer digitale programmabile con diverse modalità giornaliere e settimanali.
- Spia luminosa per la segnalazione dell'apparecchio funzionante.
- Cavo di alimentazione con spina schuko.
- Avvolgicavo di alimentazione integrato nel prodotto.
- Posizionamento verticale a pavimento o su tavolo grazie al piedino di appoggio posto nella parte posteriore.
- Sicurezza certificata IMQ.

cod. 0000070299



CALDOMI

- Involucro anteriore in resina termoplastica ABS autoestingente V2 e verniciato.
- Involucro posteriore in polipropilene stampato autoestingente VO che integra la griglia di aspirazione aria.
- Griglia di mandata dell'aria realizzata in polipropilene, riportata sulla parte frontale.
- Motore elettrico ad induzione a poli schermati, con albero montato su supporti a bronzine autolubrificanti, abbinato ad una

- girante centrifuga in nylon caricato con fibre di vetro.
- Resistenza con due livelli di potenza pre-selezionabili (1.000 / 2.000 W), equipaggiata di limitatore termico a ripristino manuale.
- Interruttore rotativo a 3 posizioni: OFF/1000/2000 W.
- Termostato ambiente a regolazione manuale con funzione antigelo che garantisce

- l'accensione automatica del termoventilatore quando la temperatura rilevata dell'ambiente scende al di sotto dei 5°C.
- Cavo di alimentazione con spina schuko.
- Avvolgicavo di alimentazione integrato nel prodotto.
- Posizionamento verticale a pavimento o su tavolo grazie al piedino di appoggio posto nella parte posteriore.
- Sicurezza certificata IMQ.

cod. 0000070562



MICROSOL 600-VO

- Pannelli frontale e posteriore, griglie superiori ed inferiori in acciaio verniciato con vernice antigraffio grigia.
- Fianchetti laterali e gruppo comandi in resina plastica autoestingente VO di colore grigio.
- Resistenza corazzata con dissipatore del calore in alluminio con 2 potenze:

- 300/600 W.
- Protettore termico a ripristino manuale.
- Interruttori luminosi per accensione/spengimento e per scelta delle potenze elettriche.
- Termostato ambiente a regolazione manuale con funzione antigelo che garantisce l'accensione automatica del

- termoventilatore quando la temperatura rilevata dell'ambiente scende al di sotto dei 5°C.
- Collegabile ad un cronotermostato esterno.
- Sicurezza certificata IMQ.

cod. 0000070582



MICROSOL 1500-VO

- Pannelli frontale e posteriore, griglie superiori ed inferiori in acciaio verniciato con vernice antigraffio grigia.
- Fianchetti laterali e gruppo comandi in resina plastica autoestingente VO di colore grigio.
- Resistenza corazzata con dissipatore

- del calore in alluminio con 3 potenze: 500/1000/1500 W.
- Protettore termico a ripristino manuale.
- Interruttori luminosi per accensione/spengimento e per scelta delle potenze elettriche.
- Termostato ambiente a regolazione

- manuale con funzione antigelo che garantisce l'accensione automatica del termoventilatore quando la temperatura rilevata dell'ambiente scende al di sotto dei 5°C.
- Collegabile ad un cronotermostato esterno.
- Sicurezza certificata IMQ.

cod. 0000070572



MICROSOL 1000-VO

- Pannelli frontale e posteriore, griglie superiori ed inferiori in acciaio verniciato con vernice antigraffio grigia.
- Fianchetti laterali e gruppo comandi in resina plastica autoestingente VO di colore grigio.
- Resistenza corazzata con dissipatore del calore in alluminio con 2 potenze:

- 500/1000 W.
- Protettore termico a ripristino manuale.
- Interruttori luminosi per accensione/spengimento e per scelta delle potenze elettriche.
- Termostato ambiente a regolazione manuale con funzione antigelo che garantisce l'accensione automatica del

- termoventilatore quando la temperatura rilevata dell'ambiente scende al di sotto dei 5°C.
- Collegabile ad un cronotermostato esterno.
- Sicurezza certificata IMQ.

cod. 0000070592



MICROSOL 2000-VO

- Pannelli frontale e posteriore, griglie superiori ed inferiori in acciaio verniciato con vernice antigraffio grigia.
- Fianchetti laterali e gruppo comandi in resina plastica autoestingente VO di colore grigio.
- Resistenza corazzata con dissipatore

del calore in alluminio con 3 potenze:
800/1200/2000 W.

- Protettore termico a ripristino manuale.
- Interruttori luminosi per accensione/spengimento e per scelta delle potenze elettriche.
- Termostato ambiente a regolazione

manuale con funzione antigelo che garantisce l'accensione automatica del termoventilatore quando la temperatura rilevata dell'ambiente scende al di sotto dei 5°C.

- Collegabile ad un cronotermostato esterno.
- Sicurezza certificata IMQ.

cod. 0000070602



MICRORAPID 600-VO

- Pannelli frontale e posteriore, griglie superiori ed inferiori in acciaio verniciato con vernice antigraffio grigia.
- Fianchetti laterali e gruppo comandi in resina plastica autoestingente VO di colore grigio.
- Motoventilatore tangenziale.

Resistenza corazzata con dissipatore del calore in alluminio con potenza: 300/600 W.

- Protettore termico a ripristino manuale.
- Interruttori luminosi per accensione/spengimento e per scelta delle potenze elettriche.
- Termostato ambiente a regolazione

manuale con funzione antigelo che garantisce l'accensione automatica del termoventilatore quando la temperatura rilevata dell'ambiente scende al di sotto dei 5°C.

- Collegabile ad un cronotermostato esterno.
- Sicurezza certificata IMQ.

cod. 0000070612



MICRORAPID 1000-VO

- Pannelli frontale e posteriore, griglie superiori ed inferiori in acciaio verniciato con vernice antigraffio grigia.
- Fianchetti laterali e gruppo comandi in resina plastica autoestingente VO di colore grigio.
- Motoventilatore tangenziale.

Resistenza corazzata con dissipatore del calore in alluminio con potenza: 500/1000 W.

- Protettore termico a ripristino manuale.
- Interruttori luminosi per accensione/spengimento e per scelta delle potenze elettriche.
- Termostato ambiente a regolazione manuale

con funzione antigelo che garantisce l'accensione automatica del termoventilatore quando la temperatura rilevata dell'ambiente scende al di sotto dei 5°C.

- Collegabile ad un cronotermostato esterno.
- Sicurezza certificata IMQ.

cod. 0000070661



MICRORAPID T1000-VO

- Pannelli frontale e posteriore, griglie superiori ed inferiori in acciaio verniciato con vernice antigraffio grigia.
- Fianchetti laterali e gruppo comandi in resina plastica autoestingente VO di colore grigio.
- Motoventilatore tangenziale.
- Resistenza corazzata con dissipatore del calore in

alluminio con potenza: 500/1000 W.

- Protettore termico a ripristino manuale.
- Interruttori luminosi per accensione/spengimento e per scelta delle potenze elettriche.
- Programmatore digitale giornaliero/settimanale regolabile per l'accensione e lo spegnimento.

Termostato ambiente a regolazione manuale con funzione antigelo che garantisce l'accensione automatica del termoventilatore quando la temperatura rilevata dell'ambiente scende al di sotto dei 5°C.

- Collegabile ad un cronotermostato esterno.
- Sicurezza certificata IMQ.

cod. 0000070622



MICRORAPID 1500-VO

- Pannelli frontale e posteriore, griglie superiori ed inferiori in acciaio verniciato con vernice antigraffio grigia.
- Fianchetti laterali e gruppo comandi in resina plastica autoestingente VO di colore grigio.
- Motoventilatore tangenziale.
- Resistenza corazzata con dissipatore

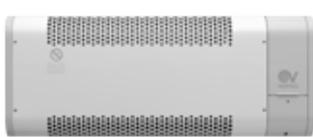
del calore in alluminio con potenza:
500/1000/1500 W.

- Protettore termico a ripristino manuale.
- Interruttori luminosi per accensione/spengimento e per scelta delle potenze elettriche.
- Termostato ambiente a regolazione manuale

con funzione antigelo che garantisce l'accensione automatica del termoventilatore quando la temperatura rilevata dell'ambiente scende al di sotto dei 5°C.

- Collegabile ad un cronotermostato esterno.
- Sicurezza certificata IMQ.

cod. 0000070632



MICRORAPID 2000-VO

- Pannelli frontale e posteriore, griglie superiori ed inferiori in acciaio verniciato con vernice antigraffio grigia.
- Fianchetti laterali e gruppo comandi in resina plastica autoestingente VO di colore grigio.
- Motoventilatore tangenziale.
- Resistenza corazzata con dissipatore

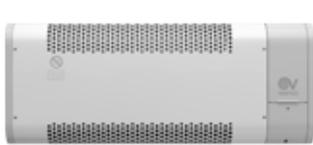
del calore in alluminio con potenza:
800/1200/2000 W.

- Protettore termico a ripristino manuale.
- Interruttori luminosi per accensione/spengimento e per scelta delle potenze elettriche.
- Termostato ambiente a regolazione manuale

con funzione antigelo che garantisce l'accensione automatica del termoventilatore quando la temperatura rilevata dell'ambiente scende al di sotto dei 5°C.

- Collegabile ad un cronotermostato esterno.
- Sicurezza certificata IMQ.

cod. 0000070681



MICRORAPID T 2000-VO

- Pannelli frontale e posteriore, griglie superiori ed inferiori in acciaio verniciato con vernice antigraffio grigia.
- Fianchetti laterali e gruppo comandi in resina plastica autoestingente VO di colore grigio.
- Motoventilatore tangenziale.
- Resistenza corazzata con dissipatore del calore

in alluminio con potenza: 800/1200/2000 W.

- Protettore termico a ripristino manuale.
- Interruttori luminosi per accensione/spengimento e per scelta delle potenze elettriche.
- Programmatore digitale giornaliero/settimanale regolabile per l'accensione e lo spegnimento.

Termostato ambiente a regolazione manuale con funzione antigelo che garantisce l'accensione automatica del termoventilatore quando la temperatura rilevata dell'ambiente scende al di sotto dei 5°C.

- Collegabile ad un cronotermostato esterno.
- Sicurezza certificata IMQ.

cod. VCV2000M



TERMOCONVETTORE DA TERRA 2000W

Potenza 2000W
3 livelli di potenza
Termostato integrato
Dimensioni: 535x200x385mm

cod. ZCV2100M-B



TERMOCONVETTORE DA TERRA 2000W

Potenza 2000W
Livelli di potenza: 750-1250-2000 W.
Termostato integrato
Dimensioni 570x225x435mm

RAFFRESCATORI

cod. 99310



PELER 6C

Comfort e stile. Pelèr 6C è il raffrescatore dalle forme pulite ed essenziali, con superfici matt abbinata al display LED touchscreen. Design e tecnologia si uniscono alla massima praticità d'uso: la tanica è estraibile, ma si può riempire anche dall'alto o dal basso senza bisogno di rimuoverla. Con Pelèr 6C il comfort è cool.

Potenza massima assorbita: 75 W
Portata aria (massima): 450 m³/h
Velocità dell'aria (massima): 8,5 m/s
Livello di potenza sonora massima dB(A): 62
Riempimento dall'alto o dal basso
Touch display: display LED e comandi touch
3 velocità di ventilazione

Tanica estraibile: Ampio serbatoio d'acqua (fino a 6 litri) estraibile - Ionizzatore per un'aria più pulita - Timer 1-12 ore - Filtro antipolvere - Modalità oscillazione del flusso d'aria orizzontale - Regolazione manuale dei flap verticali - Telecomando user friendly incluso - Design compatto. Ruote per un facile trasporto.

cod. 99355



PELER 20

Non il solito ventilatore! Tecnologia super fresco, funzionamento ad acqua. Con Pelèr 20 rinfreschi i tuoi grandi spazi, senza pensieri. Pratico e innovativo, puoi riempire la tanica con la massima facilità e senza bisogno di estrarla, tramite il vano superiore. Utilizzabile sia come raffrescatore che ventilatore.

Potenza massima assorbita: 110 W
Portata aria (max): 600 m³/h
Velocità dell'aria (max): 9 m/s
Livello di potenza sonora massima dB(A): 60

Ampia tanica di 20 l
Altezza: 89,7 cm
Peso: 8 kg
4 velocità
Modalità silent
Timer fino a 8 ore
Funzione oscillante del flusso d'aria

Display touch per una facile configurazione di tutte le funzioni

Telecomando multi-funzione: velocità, oscillazione flap orizzontali e modalità silent. Memorizzazione in caso di mancanza tensione

Filtro antipolvere in tessuto lavabile
Filtro a nido d'ape
Ruote per un trasporto più pratico
Avvolgicavo



VENTILATORI DA TAVOLO

cod. 70601



VENTILATORE DA TAVOLO Ø 30 CM VINCO

3 velocità. Oscillazione laterale.
Colore: bianco. Potenza: 40 W.
3 pale rigide con diametro cm. 30.
Griglia di copertura in metallo colore bianco.
Tasti selezione velocità soft touch.
Altezza cm. 34,5.
Soluzione ideale per rinfrescare l'aria di piccoli ambienti, occupando uno spazio molto limitato.



cod. PBL30



VENTILATORE Ø 30 CM PALE BLU

Pala 30cm.
IMQ.
3 Velocità.
Griglia a nido d'ape.
Colore Blu Eco/Pale Eco
semitrasparenti.

cod. 70603



VENTILATORE Ø 30 CM ALLUMINIO/ACCIAIO

Potenza 40W
Diametro 300 mm
Velocità 3
Materiale Alluminio/Acciaio
Oscillazione Si
Altezza 380 mm.



cod. PBI40



VENTILATORE DA TAVOLO Ø 40 CM

3 velocità. Griglia a nido d'ape.
Oscillazione laterale.
Angolo di ventilazione regolabile.

cod. PBI30



VENTILATORE DA TAVOLO Ø 30 CM

3 velocità. Griglia a nido d'ape.
Oscillazione laterale.
Angolo di ventilazione regolabile.

cod. VE1616SS



VENTILATORE Ø 30 CM ALLUMINIO/ACCIAIO

Potenza 50W.
Cromato.
3 velocità.
Ampia oscillazione orizzontale.
Protezione surriscaldamento.



cod. VE9040



cod. 000006010

VENTILATORE Ø 30 CM

Pala 30cm. Griglia a nido d'ape.
3 velocità.

cod. 000006015

VENTILATORE Ø 40 CM

Pala 40cm. Griglia a nido d'ape.
3 velocità.



VENTILATORE DA TAVOLO Ø 40 CM

3 velocità. Oscillazione automatica.
Potenza 45W



ARIANTE 30 Ø 30 CM

Corpo in resina. Diametro 30 cm. Griglia di protezione della ventola in resina termoplastica antiurto in ABS. 3 velocità. Portata 1300 m³/h.



BOX FAN Ø 30 CM

3 velocità. Potenza: 40 W. Timer: 1 ora.



BOX FAN Ø 30 CM

3 velocità. Griglia rotante. Con timer da 1 h



BOX FAN Ø 30 CM

40W. 3 velocità. Oscillante. Timer da 2 h



VENTILATORI A PARETE



GORDON W30/12" ET

Con telecomando.



GORDON W40/16" ET

Con telecomando.

VENTILATORI A PIANTANA

VENTILATORE Ø 40 CM A PIANTANA

Piantana oscillante. Colore nero-bianco.



VENTILATORE Ø 40 CM A PIANTANA

Base a croce. Altezza 133 cm - Con timer e telecomando.



VENTILATORE Ø 40 CM A PIANTANA CROMATA

Base tonda. Altezza 140 cm. Potenza 50W.



VENTILATORE Ø 40 CM A PIANTANA

Base a croce. Altezza 133 cm 3 velocità. Luce notturna.



VENTILATORI A PIANTANA



cod. ZST41P

VENTILATORE A PIANTANA NEBULIZZANTE

cod. ZST42P

VENTILATORE A PIANTANA NEBULIZZANTE CON TELECOMANDO E TIMER 6 ORE

Funzione di spruzzatura.
Funzione ionizzatore e deumidificatore. Funzione oscillante.
Dotato di ruote.
Alimentazione: 220 - 240 V-50 Hz. Potenza: 100 W.
Serbatoio estraibile: 1,2 litri.
3 velocità. Indicatore livello acqua blu. Pannello di controllo elettronico.
Luci di funzionamento.
Dimensioni: 450 x 380 x 1300 mm.



VENTILATORE INDUSTRIALE A PIANTANA Ø 75 CM

Oscillante. Ventilatore industriale a piantana Hyundai FG-75. Base in ghisa. Potenza 300 W - Nr. 3 velocità - Altezza max 200 cm - Diametro esterno 75 cm. Peso 20 Kg



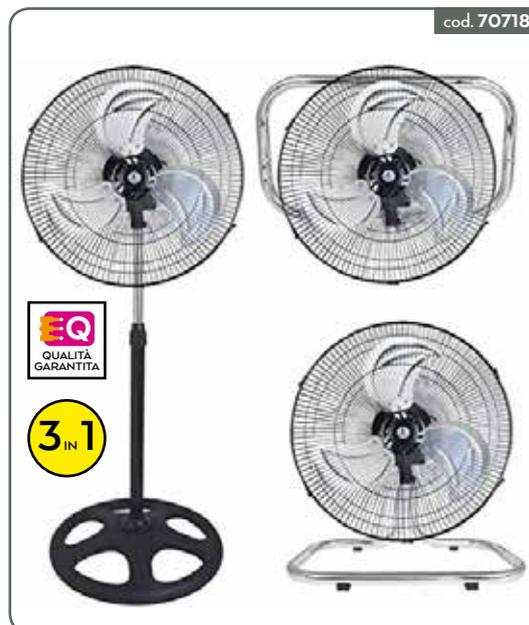
VENTILATORE Ø 45 CM 3 IN 1

A colonna, da tavolo e muro. Con oscillazione. Colore nero e grigio. Diametro 45 cm.



VENTILATORE Ø 45 CM 3 IN 1

Diametro: 45cm Potenza: 90W. Configurazioni: parete, soffitto e piantana (h 160 max)



VENTILATORE A PIANTANA Ø40CM BASE A CROCE





cod. 000006061

 50
CM

NORDIK STORM Ø 50 CM

Struttura di supporto in tubolare di acciaio verniciata in colore grigio, completa di supporti antivibranti in gomma. Diametro nominale: 500 mm. Motore elettrico ad induzione a 3 velocità con condensatore di avviamento, termicamente protetto ed equipaggiato di bronzine autolubrificanti ed autocentranti di elevata qualità.



cod. 75625

 75
CM

VENTILATORE INDUSTRIALE Ø 75 CM

Realizzato con una struttura in metallo molto robusta, e pale in alluminio, appoggia su un carrello con 2 ruote laterali che facilitano lo spostamento all'interno dell'ambiente; la ventola di grandi dimensioni, sposta volumi molto importanti di aria, assicurando una temperatura più sopportabile ovunque lo si utilizzi. Ideale per ambienti di grandi dimensioni come officine, palestre, sale congressi, negozi, centri commerciali, chiese, ecc. 2 velocità dell'aria per diversificare l'utilizzo secondo le esigenze. Carrello rinforzato. Pale in alluminio bilanciate per perfetta rotazione e silenziosità. Potenza: 300W. Diametro: 75cm.

VENTILATORE INDUSTRIALE Ø 90 CM



cod. 75626

 90
CM

 HYUNDAI
POWER PRODUCTS

Realizzato con una struttura in metallo molto robusta, e pale in alluminio, appoggia su un carrello con 2 ruote laterali che facilitano lo spostamento all'interno dell'ambiente; la ventola di grandi dimensioni, sposta volumi molto importanti di aria, assicurando una temperatura più sopportabile ovunque lo si utilizzi.

Ideale per ambienti di grandi dimensioni come officine, palestre, sale congressi, negozi, centri commerciali, chiese, ecc.

2 velocità dell'aria per diversificare l'utilizzo secondo le esigenze.

Alimentazione: 230V - Pale: nr. 3 -

Potenza: 380 W - Ø esterno: 90 cm - Peso:

20 Kg.

VENTILATORE INDUSTRIALE DA PAVIMENTO Ø 60 CM



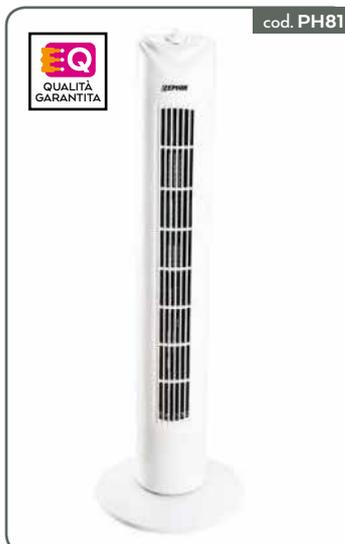
cod. AP.5230.40

Potenza: 180 W.
Livello di potenza sonora: lwa 68 db(a).
Velocità massima dell'aria: c 7,00 metri/sec.
Pala in acciaio.
Struttura in acciaio verniciato.
3 velocità:
1000/1150/1300 giri/min.
Ruote e maniglia per trasporto.
Alimentazione: 220-240v - 50hz.
Dimensioni: 65x24x74 cm.

VENTILATORI A TORRE

VENTILATORE A TORRE

Torretta oscillante.
Timer 120 minuti.
3 Velocità.
Altezza 80 cm.



cod. PH81



ARIANTE TOWER SUPER

Motore elettrico ad induzione a 3 velocità, con condensatore di avviamento, protetto da limitatore termico ed equipaggiato di bronzine autolubrificanti ed autocentranti di elevata qualità. Portata 1300 m³/h. Meccanismo di oscillazione lungo l'asse verticale comandato da motore elettrico. Oscillazione di 60° lungo l'asse verticale comandata da motore elettrico sincrono.



cod. 0000063015



ARIANTE TOWER

Motore elettrico ad induzione a 3 velocità, con condensatore di avviamento, protetto da limitatore termico ed equipaggiato di bronzine autolubrificanti ed autocentranti di elevata qualità. Portata 1300 m³/h. Meccanismo di oscillazione lungo l'asse verticale comandato da motore elettrico. Oscillazione di 90° lungo l'asse verticale comandata da motore elettrico sincrono.



cod. 0000063020



VENTILATORI A SOFFITTO

VENTILATORE A SOFFITTO INDUSTRIALE Ø 142CM



cod. ZFS8124

3 pale in metallo
5 velocità
Potenza motore
70W
Con comando a
muro



VENTILATORE Ø 140 CM



cod. 70930

Selettore
a parete



Potenza 55W.
Altezza dal soffitto
140 cm.
Con selettore a
parete. Materiale
pale in acciaio.
Colore bianco.

VENTILATORE Ø 132 CM CON LUCE



cod. 70925



Potenza 55W.
Altezza dal soffitto
150 mm.
Pale in polipropilene.
Con telecomando.
Colore Bianco.

NORDIK EVOLUTION R 90/36" Ø 90 CM



cod. 0000061750



Colore Bianco.

NORDIK EVOLUTION R 120/48" Ø 120 CM



cod. 0000061751



Colore Bianco.

NORDIK EVOLUTION R 140/56" Ø 140 CM



cod. 0000061752



Colore Bianco.

NORDIK EVOLUTION R 160/60" Ø 160 CM



cod. 0000061753



Colore Bianco.

NORDIK EVOLUTION R 120/48" Ø 120CM



cod. 0000061754



Colore Argent.

NORDIK EVOLUTION R 120/48" Ø 120 CM



cod. 0000061755



Colore Radica.

NORDIK EVOLUTION R 120/48" Ø 120 CM



cod. 0000061756



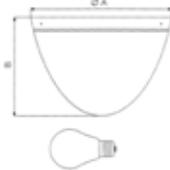
Colore Nerp.



cod. 0000022413

EVOLUTION LIGHT KIT

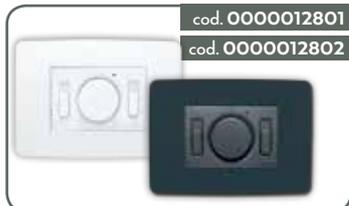
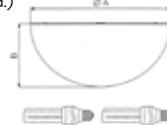
Kit sistema di illuminazione. Modello per n.1 lampada con attacco E27 e potenza massima 150W.



cod. 0000022414

EVOLUTION LIGHT KIT ES

Kit sistema di illuminazione. Modello per n.2 lampade a risparmio energetico con attacco E27 e potenza massima 15W cad. (equivalente a 75W cad.) e lunghezza max. 165 mm



cod. 0000012801

cod. 0000012802

GRUPPO COMANDI

Per ventilatori a soffitto Vortice. Installazione ad incasso in scatola elettrica standard UNI 503. Fornito completo di placca Vortice e compatibile con le principali serie di placche commerciali. Colore bianco (12802) o Nero (12801)



cod. 0000012803

GRUPPO COMANDI

Per ventilatori a soffitto Vortice. Installazione a parete. Colore bianco.



cod. 0000012963

GRUPPO COMANDI

Per ventilatori a soffitto Vortice. Alimentazione monofase 220-240 V / 50 Hz. Installazione a parete, trasformabile ad incasso con il kit opzionale SCBRR5/5L/M. Colore bianco. Carico massimo ammissibile: 100 W. Funzioni: On/Off, selezione velocità (5 alternative), selezione del senso di rotazione.



cod. 0000012965

GRUPPO COMANDI

Elettronico per ventilatori a soffitto Vortice. Alimentazione monofase 220-240 V / 50 Hz. Controlla fino a 6 ventilatori. Installazione a parete, trasformabile ad incasso con il kit opzionale SCBRR5/5L/M. Colore bianco. Carico massimo ammissibile: 450 W. Funzioni: On/Off, regolazione continua della velocità, selezione del senso di rotazione.



cod. 0000012964

GRUPPO COMANDI

Per ventilatori a soffitto Vortice. Alimentazione monofase 220-240 V / 50 Hz. Installazione a parete, trasformabile ad incasso con il kit opzionale SCBRR5/5L/M. Colore bianco. Carico massimo ammissibile: 250 W. Funzioni: On/Off, selezione velocità (5 alternative), selezione del senso di rotazione, accensione punto luce.



cod. 0000022386

TELEDENORDIK STR

Telecomando a infrarossi (IR). Kit per il controllo remoto dei ventilatori a soffitto Vortice serie Nordik Evolution. Il kit comprende il ricevitore, da installare nella calotta del ventilatore (per minimizzare l'impatto estetico a ventilatore installato risulterà visibile il solo ricevitore IR) ed il trasmettitore. Funzioni: accensione/spengimento, selezione della velocità del ventilatore (5 alternative), inversione del senso di rotazione del ventilatore, accensione del punto luce (se presente), impostazione del timer per lo spegnimento automatico del ventilatore dopo un'ora di funzionamento. Alimentazione monofase 220-240 V / 50 Hz.



cod. 0000022387

TELEDENORDIK ST

Telecomando a infrarossi (IR). Kit per il controllo remoto dei ventilatori a soffitto Vortice serie Nordik Decor e Design. Il kit comprende il ricevitore, da installare nella calotta del ventilatore (per minimizzare l'impatto estetico a ventilatore installato risulterà visibile solo la calotta cilindrica del ricevitore IR) ed il trasmettitore. Funzioni: accensione/spengimento, selezione della velocità del ventilatore (5 alternative), Accensione del punto luce (se presente), Impostazione del timer per lo spegnimento automatico del ventilatore dopo un'ora di funzionamento. Alimentazione monofase 220-240 V / 50 Hz.

ASPIRACENERE



cod. ZHV20

BIDONE ASPIRACENERE

- Capacità: 20 lt
- Maniglia
- Potenza: 1200 W

cod. 000001127



ASPIRATORE ELICOIDALE DA MURO

MF 100/4 T.
Diametro nominale 100 mm.
Portata massima 85 m³/h.
Equipaggiato di timer elettronico.

cod. 000001126



ASPIRATORE ELICOIDALE DA MURO

MF 90/3,5 T.
Diametro nominale 90 mm.
Portata massima 65 m³/h.
Equipaggiato di timer elettronico.

cod. 000001124



ASPIRATORE ELICOIDALE DA MURO

MF 120/5 T.
Diametro nominale 120 mm.
Portata massima 175 m³/h.

cod. 000001128



ASPIRATORE ELICOIDALE DA MURO

MF 120/5 T.
Diametro nominale 120 mm.
Portata massima 175 m³/h.
Equipaggiato di timer elettronico.

cod. 000001123



ASPIRATORE ELICOIDALE DA MURO

MF 100/4 T.
Diametro nominale 100 mm.
Portata massima 85 m³/h.

cod. 000001122



ASPIRATORE ELICOIDALE DA MURO

MF 90/3,5 T.
Diametro nominale 90 mm.
Portata massima 65 m³/h.

cod. 0000011630



ASPIRATORE ELICOIDALE DA MURO

M 10/4 T. Diametro nominale 100 mm.
Motore a poli schermati, con bronzine e dotato di termofusibile.
Portata massima 85 m³/h.
Equipaggiato di timer elettronico per lo spegnimento automatico dopo 3'-20'.

cod. 0000011620



ASPIRATORE ELICOIDALE DA MURO

M 10/4
Diametro nominale 100 mm.
Motore a poli schermati, con bronzine e dotato di termofusibile.
Portata massima 85 m³/h.

cod. 0000010904



ASPIRATORE CENTRIFUGO PER CAPPA "AXIAL K"

Diametro nominale: 100 mm.
Portata massima 135 m³/h.

cod. 0000011301



ASPIRATORE ELICOIDALE DA MURO

M 120/5 T.
Diametro nominale 120 mm.
Portata massima 175 m³/h.

cod. 0000011201



ASPIRATORE ELICOIDALE DA MURO

M 100/4 T.
Diametro nominale 100 mm.
Portata massima 90 m³/h.

cod. 0000011634



RECUPERATORE DI CALORE DECENTRALIZZATO

VORT HRW 20 MONO. 5 velocità con differenti livelli di portata: 10 m³/h; 16 m³/h; 22 m³/h; 30 m³/h e 40 m³/h. Scambiatore di calore ad alta efficienza di tipo ad accumulato realizzato in materiale ceramico. Profondità muro di destinazione: 300 mm. Tramite l'apposito kit opzionale è possibile l'installazione su muri con profondità fino a 700 mm. Comandi di accensione, spegnimento e di selezione delle modalità di funzionamento integrati nel corpo del prodotto.

cod. 0000011631



RECUPERATORE DI CALORE DECENTRALIZZATO

VORT HRW 20 MONO HCS
Alimentato a bassa tensione con albero
montato su cuscinetti a sfere.
5 velocità con differenti livelli di portata:
10 m³/h; 16 m³/h; 22 m³/h; 30 m³/h e
40 m³/h. Scambiatore di calore ad alta
efficienza di tipo ad accumulo realizzato in
materiale ceramico. Comandi di accensione,
spegnimento e di selezione delle modalità
di funzionamento integrati nel corpo del
prodotto.

cod. 0000011153



ASPIRATORE ELICOIDALE DA MURO

M 90/3,5 T.
Diametro nominale 90 mm.
Portata massima 70 m³/h.
Equipaggiato di Timer elettronico.

cod. 0000011421



ASPIRATORE ELICOIDALE DA MURO

M 150/6 A.
Diametro nominale 150 mm.
Portata massima 335 m³/h.

cod. 0000011401



ASPIRATORE ELICOIDALE DA MURO

M 150/6 T.
Diametro nominale 150 mm.
Portata massima 335 m³/h.

cod. 0000011321



ASPIRATORE ELICOIDALE DA MURO

M 120/5 A.
Diametro nominale 100 mm.
Portata massima 90 m³/h.

cod. 0000011231



ASPIRATORE ELICOIDALE DA MURO

M 100/4 AT.
Diametro nominale 100 mm.
Portata massima 90 m³/h.
Equipaggiato di Timer elettronico.

cod. 0000011150



ASPIRATORE ELICOIDALE DA MURO

M 90/3,5 T.
Diametro nominale 90 mm.
Portata massima 70 m³/h.

cod. 0000011221



ASPIRATORE ELICOIDALE DA MURO

M 100/4 A.
Diametro nominale 100 mm.
Portata massima 90 m³/h.

cod. 0000011211



ASPIRATORE ELICOIDALE DA MURO

M 100/4 T.
Diametro nominale 100 mm.
Portata massima 90 m³/h.
Equipaggiato di Timer elettronico.

cod. 0000011940



ASPIRATORE CENTRIFUGO DA CONDOTTO

MICRO 100 T
Diametro nominale 100 mm.
Portata minima: 65 m³/h.
Portata massima: 90 m³/h.
Equipaggiato di timer elettronico.

cod. 0000011936



ASPIRATORE CENTRIFUGO DA CONDOTTO

MICRO 100
Diametro nominale 100 mm.
Portata minima: 65 m³/h.
Portata massima: 90 m³/h.

cod. 0000011944



ASPIRATORE CENTRIFUGO DA CONDOTTO

MEDIO
Diametro nominale 100 mm.

cod. 000001146



ASPIRATORE CENTRIFUGO DA CONDOTTO

MFO 100/4''' T.
Diametro nominale 100 mm.
Portata massima 85 m³/h.
Equipaggiato di timer elettronico.

cod. 000001145



ASPIRATORE CENTRIFUGO DA CONDOTTO

MFO 100/4'''.
Diametro nominale 100 mm.
Portata massima 85 m³/h.

cod. 0000011314



ASPIRATORE CENTRIFUGO DA CONDOTTO

MEX 100/4''' LL 1S T.
Diametro nominale 100 mm.
Portata massima 85 m³/h.

cod. 0000010950



ASPIRATORE CENTRIFUGO DA SOTTOCAPPA

VORT KAPPA
Aspiratore centrifugo da sottocappa.
Adatto per ventilare in modo intermittente
cucine domestiche di piccole dimensioni.
Chiusura automatica a farfalla per evitare
rientri dell'aria ad apparecchio spento.
Due velocità di aspirazione.

cod. 0000011313



ASPIRATORE ELICOCENTRIFUGO DA MURO

MEX 100/4''' LL 1S.
Diametro nominale 100 mm.
Portata massima 90 m³/h.
Grado di protezione IP45.

cod. 0000011966



ASPIRATORE CENTRIFUGO DA CONDOTTO

ARIETT LL T. Diametro nominale: 100 mm.
Portata massima 70 m³/h.
Equipaggiato di timer elettronico.

cod. 0000011110



ASPIRATORE ELICOIDALE IN LINE

MG 90/3,5'''.
Diametro nominale 90 mm.
Portata massima 65 m³/h.

cod. 0000011965



ASPIRATORE CENTRIFUGO DA CONDOTTO

ARIETT LL. Diametro nominale: 100 mm.
Portata massima 70 m³/h.

cod. 0000012452



ASPIRATORI ELICOIDALI DA MURO/VETRO

VORTICE 230/9''' AR. Modello per
installazione a finestra/parete. Immissione o
estrazione aria. Diametro nominale 230 mm.

cod. 0000016008



ASPIRATORE CA 100 VO D

Aspiratori centrifughi assiali in resina
autoestinguente. Struttura in resina
termoplastica PP autoestinguente VO.
Diametro nominale 100 mm. Ventilatore a
3 velocità, impostabile mediante dispositivo
opzionale TRIO-CA (cod. 12869), costituito
da: o motore AC, termicamente protetto, con
albero montato su supporto a cuscinetti a sfere,
o girante centrifuga a pale rovesce. Asservibile
a sensori ambientali remoti di: temperatura,
umidità relativa, fumo e presenza. Staffe in
metallo per il fissaggio a parete in acciaio zincato.

cod. 0000016018



ASPIRATORE CA 125 VO D

Aspiratori centrifughi assiali in resina autoestinguente. Struttura in resina termoplastica PP autoestinguente VO. Diametro nominale 125 mm. Ventilatore a 3 velocità, impostabile mediante dispositivo opzionale TRIO-CA (cod. 12869), costituito da: o motore AC, termicamente protetto, con albero montato su supporto a cuscinetti a sfere, o girante centrifuga a pale rovesce. Asservibile a sensori ambientali remoti di: temperatura, umidità relativa, fumo e presenza. Staffe in metallo per il fissaggio a parete in acciaio zincato.

cod. 0000016028



ASPIRATORE CA 150 VO D

Aspiratori centrifughi assiali in resina autoestinguente. Struttura in resina termoplastica PP autoestinguente VO. Diametro nominale 150 mm. Ventilatore a 3 velocità, impostabile mediante dispositivo opzionale TRIO-CA (cod. 12869), costituito da: o motore AC, termicamente protetto, con albero montato su supporto a cuscinetti a sfere, o girante centrifuga a pale rovesce. Asservibile a sensori ambientali remoti di: Temperatura, Umidità Relativa, Fumo e Presenza. Staffe in metallo per il fissaggio a parete in acciaio zincato.

cod. 0000017025



ASPIRATORE LINEO 100 Q TVO

Aspiratori centrifughi assiali in linea. Costruzione in resina plastica autoestinguente (grado di autoestinguenza VO). Diametro nominale 100 mm. Motore AC a 2 velocità, termicamente protetto, con albero montato su supporti a cuscinetti a sfere, abbinato ad una girante elico-centrifuga. Portata minima: 155 m³/h, Portata massima: 200 m³/h. Timer elettronico con intervallo 3'-20'. Sicurezza e prestazioni certificate IMQ e IMQ PERFORMANCE. Controllabile in velocità mediante dispositivi di regolazione Vortice.

cod. 0000017001



ASPIRATORE LINEO 100 VO

Aspiratori centrifughi assiali in linea. Costruzione in resina plastica autoestinguente (grado di autoestinguenza VO). Diametro nominale 100 mm. Motore AC a 2 velocità, termicamente protetto, con albero montato su supporti a cuscinetti a sfere, abbinato ad una girante elico-centrifuga. Portata minima: 180 m³/h. Portata massima: 255 m³/h. Sicurezza e prestazioni certificate IMQ e IMQ PERFORMANCE. Controllabile in velocità mediante dispositivi di regolazione Vortice.

DEUMIDIFICATORI

DEUMIDIFICATORE 10 LT

cod. DMZ10



Dimensioni: 270x205x408 mm
Capacità serbatoio: 2lt
Capacità deumidificazione massima: 10 lt/giorno
Rumorosità massima: 46db
Auto defrost
Potenza: 205W
Sensore umidità
Timer: 0-24hr
Dimensione locale ideale: 15mq
Volume aria: 105 m³/h
Luce segnale pieno
Funzione sleep

DEUMIDIFICATORE 20 LT

cod. DZA20



Dimensioni: 342x251x561 mm
Capacità serbatoio: 2lt
Capacità deumidificazione massima: 20 lt/giorno
Rumorosità massima: 46db
Auto defrost
Potenza: 310W
Sensore umidità
Timer: 0-24hr
Dimensione locale ideale: 20mq
Volume aria: 180 m³/h
Luce segnale pieno
Funzione sleep

TIRACAMINO

cod. 0000015000



TIRACAMINO TC 10 M

Attivatore di tiraggio per caminetti
- Base stampata in lamiera d'acciaio fosfatata, verniciata a polvere epossidica di colore grigio ad effetto martellato a garanzia della resistenza nel tempo dagli agenti atmosferici.
- Boccaglio di aspirazione a profilo aerodinamico per ottimizzare le prestazioni, facente corpo unico con la base e calibrato per ottimizzare il flusso d'aria.
- Copri-motore realizzato in lamiera di acciaio decapata e fosfatata, verniciato con polvere

poliestere con cottura in forno, colore grigio martellato.
- Motore asincrono termicamente protetto, montato su supporti con cuscinetti a sfere, abbinato ad una girante centrifuga a pale rovesce in alluminio autopulenti dinamicamente bilanciate (UNI ISO 1940, Punto 1 - Classe 6.3).
- Portata massima: 750 m³/h.
- Griglia di protezione e anti-volatili (conformi alla norma UNI ISO 13857), realizzate in

anelli di acciaio elettrosaldato e verniciate con vernice epossidica nera.
- Controtelaio di base per fissare l'apparecchio alla canna fumaria.
- Dotato di cavo di sicurezza in acciaio per ancorare la macchina dopo l'installazione.
- Progettato per lavorare con temperatura di funzionamento continuo di 200°C.
- Regolatore di velocità variabile fornito di serie.



REPELLENTI

ELETTROINSETTICIDI 210
DISINFESTATORI 211

cod. EI-S-C



IN 4 COLORI

ZAP SPEEDY

- 3 lampade led a 1 W
- Attacco diretto alla presa elettrica
- Pratico cassetto raccogli-insetti
- Utilizzabile all'interno di ogni ambiente anche come luce di cortesia
- Disponibile in 4 colori: blu/viola/verde/giallo
- Campo d'azione: 15 mq
- Dimensioni: 128x7x105 mm
- Disponibile in displaybox da 24 pz.

cod. EIN-12
cod. EI-12

ZAP 12

- 2 lampade attiniche da 6 W
- Scarica elettrica 3000 V
- Cassetto raccogli-insetti estraibile
- Catena sospensione
- Campo d'azione: 30 mq
- Trasformatore elettromeccanico
- Colore: grigio metallizzato

cod. EIN-20
cod. EI-20

ZAP 20

- 2 lampade attiniche da 10 W
- Scarica elettrica 3000 V
- Cassetto raccogli-insetti estraibile
- Catena sospensione
- Campo d'azione: 80 mq
- Trasformatore elettromeccanico
- Colore: grigio metallizzato

cod. EIN-30
cod. EI-30

ZAP 30

- 2 lampade attiniche da 15 W
- Scarica elettrica 3000 V
- Cassetto raccogli-insetti estraibile
- Catena sospensione
- Campo d'azione: 100 mq
- Trasformatore elettromeccanico
- Colore: grigio metallizzato

cod. EIN-40
cod. EI-40

ZAP 40

- 2 lampade attiniche da 20 W
- Scarica elettrica 3000 V
- Cassetto raccogli-insetti estraibile
- Catena sospensione
- Campo d'azione: 150 mq
- Trasformatore elettromeccanico
- Colore: grigio metallizzato



cod. EIN-V

VORTEX

- Elettroinsetticida aspirante da presa
- Spina elettrica rotante a 90°
- Luci attiniche a led
- Struttura in ABS
- Campo d'azione: 30 mq
- Ventola aspirante con motore a corrente continua



cod. EI-AN

ASPY

- 1 lampada attinica da 11 W
- Ad aspirazione
- Cassetto raccogli-insetti estraibile
- Filtro aria pulibile
- Maniglia per trasporto
- Campo d'azione: 60 mq
- Durata lampade: 8000 h circa



RICAMBI LAMPADE ATTINICHE

cod.	LZ6W1	LZ8W	LZ10W	LZ11W	LZ15W	LZ20W	LZ20W2
Potenza (W)	6	8	10	11	15	20	20
Adatta per	EIN-6 / EIN-12	EIN-16	EIN-20	TM-2 / TM-3	EIN-30	EIN-40	TRAP1

RICAMBI CARTA ADESIVA

cod.	TM-2R
Confezione nr. pezzi	5
Adatta per	TM-2 (TRAP2)



cod. AR-T1



DISINFESTATORE

Allontana talpe e roditori dal giardino

- Funzionamento ad onde sonore
- Frequenza: 400-1000 Hz
- Campo d'azione: 625 mq
- Alloggio batteria raggiungibile senza estrarre l'apparecchio dal terreno

cod. AR-T3



DISINFESTATORE

Allontana talpe e roditori dal giardino

- Alimentato a pannello solare
- Funzionamento ad onde sonore
- Frequenza: 400-1000 Hz
- Campo d'azione: 625 mq

cod. AR-M2



DISINFESTATORE

Allontana topi, scarafaggi e altri animali infestanti. Funzionamento ad ultrasuoni variabili. Frequenza ultrasuoni 20kHz-65kHz. Copre un'area di circa 200 mq. Utilizzabile in appartamenti, magazzini, hotels, etc. Non nuoce alle persone e agli animali. Non interferisce con gli apparecchi elettronici.



cod. AR-B1



DISSUASORE VOLATILI A IMPULSI SONORI E LUMINOSI

Il dissuasore di volatili ad impulsi sonori e luminosi AR-B1 è in grado di allontanare gli animali senza nuocere alla loro salute e senza emettere sostanze nocive per l'ambiente. Dotato di un sensore di movimento che avvista l'apparecchio all'avvicinarsi degli animale. Non contiene sostanze chimiche. Non nuoce alle persone e agli animali. Funziona ad energia solare, rete elettrica e batterie (non comprese). Copre un area di circa 8-10 m. Raggio d'azione: 110°
Dimensioni: 13 x 12 x 8 cm

cod. AT-M1



DISINFESTATORE

Trappola per topi a scarica elettrica. Alimentazione sia a batteria che a rete elettrica. Prolunga indicatore di avviso cattura. Facile da pulire. Non utilizza sostanze nocive per l'ambiente.

cod. AR-M4



DISINFESTATORE

- Ideale per allontanare ratti e topi
- Funzionamento ad ultrasuoni variabili
- Frequenza ultrasuoni: 22-40 kHz
- Campo d'azione: 30 mq
- Basso consumo energetico

cod. AR-Z1



DISINFESTATORE

- Allontana le zanzare
- Doppia regolazione manuale frequenza ultrasuoni
- Frequenza ultrasuoni: 20-30 kHz
- Campo d'azione: 30 mq
- Basso consumo energetico

cod. AR-R1



DISINFESTATORE

- Allontana i ragni
- Doppia regolazione manuale frequenza ultrasuoni
- Frequenza ultrasuoni: 20-30 kHz
- Campo d'azione: 30 mq
- Basso consumo energetico
- Luce notturna di cortesia



cod. AR-F1



DISINFESTATORE

- Dissuasore da tavolo per insetti volanti
- Non utilizza prodotti chimici
- Dischi olografici sulle pale brevettati
- Pale morbide extrasicure in caso di contatto con le mani



TRAPPOLA 1.1 LAMPADA ATTINICA 20W PER 50MQ

cod. TM-1NE



CARTA MOSCHICIDA PER TM-1

K
KEMPER

cod. TM-1R



Elettroinsetticida a carta moschicida - Una lampada attinica da 13W - Struttura in alluminio verniciato - Installazione appoggio o a parete - Campo d'azione: 80 m² - Compatibile con requisiti della normativa HACCP. Ideale per locali, bar, ristoranti, negozi ed aziende che svolgono attività di produzione, trasformazione o somministrazione di alimenti.

MINI HALO

Efficace in ambienti esterni inodore, senza fumi, senza fiamma, senza filidisponibili in tre colori. La bomboletta di gas butano, grazie alla combustione senza fiamma, sprigiona l'energia necessaria a riscaldare una speciale piastrina insetticida specifica per l'uso in ambienti esterni. Azionare il dispositivo 5-10 minuti prima di soggiornare all'esterno per

consentire il raggiungimento della corretta temperatura di esercizio della piastrina a base di esbiotrina. Ideale per un pomeriggio tra amici all'ombra di un gazebo, una cena in terrazza o all'aperto in un ristorante.

Mini Halo Blu cod. NFZ.ZBDP06.MRSB

Mini Halo Rosso cod. NFZ.ZBDP06.MRSR

Mini Halo Verde cod. NFZ.ZBDP06.MRSG



cod. EIN-G

GARDEN EVOLUTION

- Lampada 7W
- Cavo elettrico 2 m
- Utilizzabile sia con piantana, appeso che d'appoggio
- Utilizzabile sia all'interno sia all'esterno
- Livello protezione dall'acqua IPX4
- Accensione automatica con sensore crepuscolare
- Ecologico: elimina gli insetti senza sostanze chimiche
- Compatibile con requisiti normativa HACCP
- Durata lampade: 3000 h circa

K
KEMPER

DISPLAY DA BANCO 6 PEZZI MINI HALO

RICARICA 12 ORE DI PROTEZIONE MINI HALO

Disponibile nella confezione da 6 pezzi

Una cartuccia di butano e tre piastrine anti-zanzare.



cod. NFZ.ZBEP06.MRSR



cod. NFZ.ZBRP12.R1XX







TERMOREGOLAZIONE E INTERRUTTORI

TERMOSTATI E CRONOTERMOSTATI	216
CRONOTERMOSTATI	217
TERMOSTATI E CRONOTERMOSTATI	218
INTERRUTTORI ORARI	219
CONTATORI DI ENERGIA	222
INTERRUTTORI LUCI	223

cod. OR27722N



TERMOSTATO AMBIENTE CON FUNZIONE ESTATE/INVERNO

Vesuvio è un semplice termostato ambiente per il controllo del riscaldamento e del condizionamento. È dotato di un interruttore di accensione e spegnimento. L'installazione è facile e veloce.



Campo di regolazione	+5 / +30°C
Differenziale	$\Delta t \leq 1k$
Gradiente termico	1K/15 min.
Elemento sensibile	Polmone ad espansione di calore
Contatti in argento	1000/1000
Contatti di interruzione o commutazione	Si
Tensione impulsiva nominale	4Kv
Portata dei contatti	10(1,5)A 250v
Classe dispositivo	Classe 1
Grado di protezione	Ip20
Azioni	Tipo 1b

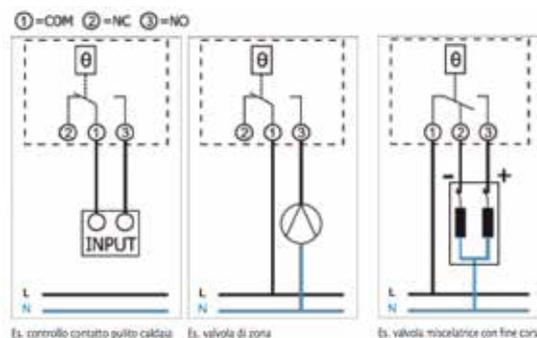


TERMOSTATO ELETTRONICO DA INCASSO "ELIO"

Compatibile con tutte le principali serie civili. Disponibile nelle colorazioni Bianco, Nero e Cromato.

INCLUSI NELLA CONFEZIONE PLACCHE ADATTABILI COMPATIBILI CON LE SERIE CIVILI

AVE: Banquise, Noir, Sistema 44 (44PY01, 44P03, 44P93GSM), Sistema 45
BTICINO: Axolute, Axolute Air, Light, Light tech, Living International, Living Light air, Luna, Matix
EC ELETTROCANALI: Life, Prestige
GEWISS: Chorus, Playbus, Playbus Young
LEGRAND: Cross, Ergo, Vela
MASTER: Mix, Modo
SIEMENS: Delta Futura
VIMAR: Archè, Eicon, Eikon Evo, Idea Rondò, Idea, Plana



Bianco/nero cod. ORTERMNCBN
 Grigio cod. ORTERMNCG

NORME DI RIFERIMENTO: Apparecchio conforme alle Norme Comunitarie e alle Direttive 2004/95 CE (bassa tensione) e 2004/108/CE (EMC). È dichiarata in riferimento alle Norme seguenti: Sicurezza CEI EN 60730-1, CEI EN 60730-2-7, CEI EN 60730-2-9 - Compatibilità Elettromagnetica CEI EN 55014-1, CEI EN 55014-2, CEI EN 61000-3-2, CEI EN 61000-3-3.

cod. 27715



TERMOSTATO DIGITALE GIORNALIERO TOUCH SCREEN DA PARETE "VESUVIO TITOCOCCO"

Vesuvio Titocco è un termostato giornaliero dotato di una programmazione semplice ed intuitiva grazie al suo grande display touch screen.

La programmazione, solo per il controllo del riscaldamento, avviene

Alimentazione a batteria in C.C.	2 Ministilo da 1,5 V LR03 AAA
Indicatore di carica della batteria	Si
Installazione	A parete / Su scatola da incasso 3 moduli
Portata relè uscita a 250 V in C.A.:	
Carico resistivo	Max 6 a 50 Hz
Carico induttivo $\cos \varphi = 0,6$	Max 2 a 50 Hz
Uscita	Potenziale libero
Programmazione	Giornaliera
Modalità di funzionamento	Riscaldamento
Intervallo temperatura di controllo	+5 ÷ +35 °C
Differenziale impostabile	0,4 °C/0,6 °C

senza l'utilizzo di tasti ma direttamente dal display. Tocandolo, si illumina e si imposta la temperatura (sfiorandolo a sinistra la temperatura sale, a destra scende).

Il dispositivo antigelo entra in funzione automaticamente a temperature inferiori ai 5°C.

È possibile collegare il termostato direttamente ad un interruttore luce per azionare automaticamente la funzione "Riduzione notturna" che imposta una riduzione di 3°C della temperatura precedentemente impostata.

Intervallo temperatura di lettura	0 ÷ +40 °C
Risoluzione della temperatura in lettura	0,5 °C
Intervallo tra due misure di temperatura	10 S
Accuratezza della temperatura	+/-1 °C a 20 °C
Temperatura di funzionamento	-5 °C ÷ +45 °C
Programma antigelo automatico	+5 °C
Display	Touch screen
Retroilluminazione	Blu
Classe di protezione	II
Grado di protezione	IP 30
Dimensioni (lxaxp)	111x81,9x26 mm



NORME DI RIFERIMENTO
 Apparecchio conforme alle Norme Comunitarie e alle Direttive 2006/95 CE (bassa tensione) e 2004/108/CE (EMC).
 È dichiarata in riferimento alle Norme seguenti:
 - Sicurezza CEI EN 60730-2-7, CEI EN 60730-2-9
 - Compatibilità Elettromagnetica CEI EN 61000-6-1, CEI EN 61000-6-3.

cod. 27692



CRONOTERMOSTATO DIGITALE GIORNALIERO TOUCH SCREEN DA PARETE "CRONOS TITOCOCCO"

Cronos Titocco è un cronotermostato giornaliero dotato di una programmazione semplice ed intuitiva grazie al suo grande display touch screen. È in grado di regolare automaticamente la temperatura ambiente in fase di riscaldamento scegliendo per ogni ora del giorno le funzioni Comfort o Economy. È sufficiente impostare un solo livello di temperatura, quello Comfort, e automaticamente viene calcolata la temperatura della funzione Economy (Delta T = -3°C come valore di fabbrica, ma regolabile da 1 a 15 °C).

Il display è ben visibile con l'opzione di disattivarne la retroilluminazione. Può essere collegato ad un combinatore telefonico.

NORME DI RIFERIMENTO
 Apparecchio conforme alle Norme Comunitarie e alle Direttive 2006/95 CE (bassa tensione) e 2004/108/CE (EMC).
 È dichiarata in riferimento alle Norme seguenti:
 - Sicurezza CEI EN 60730-1, CEI EN 60730-2-7, CEI EN 60730-2-9
 - Compatibilità Elettromagnetica CEI EN 55014-1, CEI EN 55014-2, CEI EN 61000-3-2, CEI EN 61000-3-3.




cod. 22031

CRONOTERMOSTATO DIGITALE SETTIMANALE DA INCASSO "ZEUS"

Zeus è un cronotermostato compatto e abbinabile alle principali serie civili in commercio con una programmazione semplificata grazie alla sua estraibilità. È dotato di 7 programmi sia per il funzionamento invernale che estivo con la libertà di poter impostare 5 livelli di temperatura. L'ampio display retroilluminato permette di visualizzare, il giorno, l'ora e lo stato di funzionamento della temperatura sia interna che esterna. Il cronotermostato è inoltre dotato di ingressi per il collegamento di un combinatore telefonico e di una sonda supplementare.

		Compatibile	Adattatore necessario
Abb	Chiara	Sì	*cod. 21089
Ave	Banquise, Blanc 45, RAL 45, Zama 45		*cod. 22062
	Axolute	Sì	*cod. 22468
Bticino	Light, Light tech, Living International	Sì	
	Light tech international	Sì	Non compatibile
	Magic, Matix	Sì	*cod. 35859
Gewiss	Chorus	Sì	*cod. 21089
	Playbus		*cod. 35859
Legrand	Cross, Vela Quadrata, Vela Tonda	Sì	
Siemens	Delta Futura, Delta Geo		*cod. 35859 *cod. 22055
		Sì	cod. 22055
Vimar	Eicon, Plana	Sì	
	Idea		*cod. 35859 *cod. 22062



*Configurazione alternativa con adattatori INT / CLA per serie civili

NORME DI RIFERIMENTO
 Apparecchio conforme alle Norme Comunitarie e alle Direttive 2006/95 CE (bassa tensione) e 2004/108/CE (EMC).
 È dichiarata in riferimento alle Norme seguenti:
 - Sicurezza CEI EN 60730-2-7, CEI EN 60730-2-9
 - Compatibilità Elettromagnetica CEI EN 61000-6-1, CEI EN 61000-6-3.

Alimentazione a batteria in C.C.	1 Ministilo da 1,5 VLR03 AAA
Indicatore di carica della batteria	Sì
Autonomia	12 mesi
Riserva di carica	1 min.
Installazione	Su scatola da incasso 3 moduli
Portata relè uscita a 250 V in C.A.	8A
Programmazione	Settimanale
Funzionamento estate/inverno	Sì
Temperature impostabili	3 + antigelo + manuale
Misura della temperatura sonda interna	0 ÷ +50 °C
Misura della temperatura sonda esterna	-40 °C ÷ +60 °C
Precisione della misura	0,5 °C
Risoluzione programmazione	1 h
Ritardo di accensione	15, 30 o 45 min.
Campo di regolazione temperatura:	
Automatico	+2 °C ÷ +35 °C
Manuale	+2 °C ÷ +35 °C
Antigelo	Off +1 ÷ +10 °C
Intervallo tra due misure di temperatura	20 S
Tipo di regolazione	On / Off o proporzionale
Risoluzione della temperatura	0,1 °C
Differenziale impostabile	0,1 ÷ 1 °C
Temperatura di funzionamento	0 °C ÷ +50 °C
Tensione impulsiva nominale di tenuta all'isolamento	14000 V (EN 60730-1)
Temperatura di stoccaggio	-10 °C ÷ +65 °C


cod. 27777

CRONOTERMOSTATO DIGITALE SETTIMANALE DA PARETE "TRENDY 2"

Trendy 2 è un cronotermostato settimanale in grado di regolare la temperatura ambiente sia in fase di riscaldamento che di condizionamento. È equipaggiato di programmi giornalieri predefiniti (Comfort e Notte) per rispondere facilmente alle esigenze dell'utente, più un programma Vacanza. I programmi preconfigurati sono modificabili impostando liberamente giorno, ora e temperatura. Il display indica sempre la temperatura, la data, l'orologio e il programma di funzionamento. La semplicità e il design rendono questi cronotermostati adatti a tutte le esigenze e tipologia di ambiente.

NORME DI RIFERIMENTO
 Apparecchio conforme alle Norme Comunitarie e alle Direttive 2006/95 CE (bassa tensione) e 2004/108/CE (EMC).
 È dichiarato in riferimento alle Norme seguenti:
 - Sicurezza CEI EN 60730-2-7, CEI EN 60730-2-9
 - Compatibilità Elettromagnetica CEI EN 61000-6-1, CEI EN 61000-6-3.

Alimentazione a batteria in C.C.	2 Stilo da 1,5 VLR6 AA
Indicatore di carica della batteria	Sì
Installazione	A parete
Portata relè uscita a 250 V in C.A.:	
Carico resistivo	Max 6 a 50 Hz
Carico induttivo	Max 2 a 50 Hz
Programmazione	Settimanale
Funzionamento estate/inverno	Sì
Temperatura di funzionamento	+5 °C ÷ +30 °C
Differenziale	0,2 °C/1,6 °C
Risoluzione della temperatura in lettura	0,1 °C
Classe di protezione	II
Grado di protezione	IP 30
Dimensioni (lxaxp)	125x85x30 mm


cod. 2401498

CRONOTERMOSTATO INTELLIGENTE

Il termostato Somfy gestisce il riscaldamento in base alle proprie impostazioni e abitudini. Adatta la temperatura e gli orari di riscaldamento in base all'ora del giorno. Può essere utilizzato con diversi tipi di riscaldamento: elettrico, gas, gasolio, legna, pompa di calore. Questo termostato touch permette un controllo locale semplicemente sfiorando l'interfaccia, e un controllo da remoto tramite l'applicazione dedicata compatibile iOS e Android. È dotato di un sensore di temperatura e di un sensore di umidità che permettono di tenere conto di questi due parametri per regolare il riscaldamento in funzione della temperatura percepita. Fornisce dati precisi sui consumi in base alle prestazioni energetiche della casa e formula una stima dei costi per riscaldare la casa. Queste informazioni consentono di regolare al meglio il consumo energetico.

Attivando la funzione di geolocalizzazione, il termostato diminuisce o aumenta il riscaldamento a seconda della vostra distanza dall'abitazione.

- Gestisce la temperatura anche a distanza (in modo autonomo e con app gratuita)
- Design sobrio e di semplice utilizzo
- Misura anche il tasso di umidità
- Preserva la vostra caldaia
- Sensore di umidità
- Funzione di geolocalizzazione
- Calcolo dell'inertza e dell'isolamento domestico
- Rilevamento apertura finestre


somfy.
KIT CABLATO

- 1 termostato connesso
- 1 gateway
- 2 pile AA
- 1 guida quickstart

BATTERIA 2 anni
IFTTT
amazon alexa
Google Home
TaHoma COMPATIBILE


TERMOSTATO PARETE
1CO 16a



TERMOSTATO PARETE
On/Off 1CO 16a



TERMOSTATO PARETE
Estate/Inverno 1co 16a



TERMOSTATO DIGITALE
BIANCO

Parete 1CO 5a batteria



TERMOSTATO DIGITALE
NERO

Parete 1co 5a batteria



TERMOSTATO DIGITALE
BIANCO

1CO 5a batteria



TERMOSTATO DIGITALE
GRIGIO

Parete 1CO 5a batteria



CRNOTERMOSTATO
TOUCH-SLIDE

Parete bianco



CRNOTERMOSTATO
SETTIMANALE TOUCH

cod. 1C7190030007



CRNOTERMOSTATO
SETTIMANALE TOUCH

cod. 1C7190032007



cod. 1T.91 9003 000



TERMOSTATO AMBIENTE
BLISS

Semplice da programmare utilizzando i tasti capacitivi a sfioramento. Portata contatto 5A- 250V AC. Tastiera capacitiva con tasti retro illuminati con percezione ottica del tocco. Alimentazione: 4 batterie 1.5 V AA, con indicazione batterie scariche. 2 temperature selezionabili giorno/notte. Funzione estate/inverno. Funzione lucchetto per il blocco del termostato anche con PIN (utile per locali pubblici, alberghi, etc.). Protezione antigelo +5°C.

cod. 1C.91 9003 0W07



CRNOTERMOSTATO
BLISS WI-FI

Il cronotermostato BLISS WiFi permette di programmare la temperatura in maniera semplice e veloce, controllando e modificando le impostazioni tramite smartphone, sempre e ovunque.

TERMOSTATO SMART + GATEWAY WIFI BLISS 2

cod. 1CB190050007POA



Molto più di un nuovo termostato connesso. Una nuova soluzione di climatizzazione domestica intelligente.

Totamente integrata con l'ecosistema di comfort living Finder YESLY, per una casa veramente smart.

Si interfaccia perfettamente con il tuo assistente vocale preferito.

- Protocollo di comunicazione a lungo raggio 868MHz
- Sensore di temperatura (+5...+35)°C ed umidità
- 3x batterie AAA (vita elettrica stimata oltre 1.5 anni)
- Montaggio a parete o fissaggio su scatola 3 moduli o scatola circolare 60 mm
- 1 contatto in scambio da 6 A - 230 V AC.

TERMOSTATO SMART BLISS2

cod. 1CB190050007



OROLOGIO ASTRO SETTIMANALE
36mm 1CO NFC



OROLOGIO ASTRO SETTIMANALE
36mm 2CO NFC



OROLOGIO GIORNALIERO CAVALIERI
36mm 1CO 30 minuti



OROLOGIO GIORNALIERO
Cavalieri 17.5Mm 1NO 15 minuti



OROLOGIO DIGITALE SETTIMANALE
36mm 1CO 1 minuto



OROLOGIO DIGITALE GIORNALIERO/SETTIMANALE
1CO 30 minuti NFC



OROLOGIO DIGITALE SETTIMANALE
36mm 1CO NFC



OROLOGIO DIGITALE SETTIMANALE
36mm 2CO NFC



OROLOGIO ASTRONOMIC DIGITALE
1CO NFC



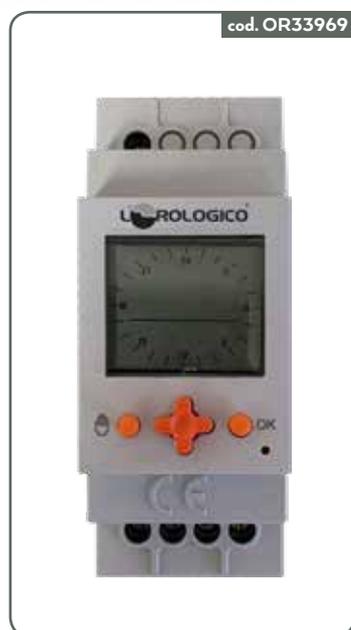
OROLOGIO ASTRO DIGITALE DIN
36mm 1CO



OROLOGIO GIORNALIERO
72X72mm 1CO 15 minuti



INTERRUTTORI ORARI



INTERRUTTORE ORARIO DIGITALE ASTRONOMIC SETTIMANALE

- Astronomico: calcolo automatico dell'alba e tramonto con coordinate geografiche o CAP
- Automatico - Settimanale
- Esclusione giorni della settimana
- Intervallo minimo di programmazione: 1 min/30min (impostabili)
- Visualizzazione orario di alba e tramonto
- Cambio automatico ora solare/legale
- Funzione OFFSET, anticipo o ritardo all'accensione/spengimento (impostabile a ±2h)
- Funzione OFFTIME, personalizzazione programmi tra alba e tramonto
- Lingua italiano
- Display LCD retroilluminato
- Riserva di carica in assenza di rete, consente il mantenimento della programmazione fino a 20 giorni
- Blocco con pin a 4 cifre
- Commutazione allo zero di tensione per prolungare la vita dei contatti relé
- Potenza massima collegabile: Incandescenza 1500W, Fluorescenza 600W, Duo 200W, LED 230Vac 300W



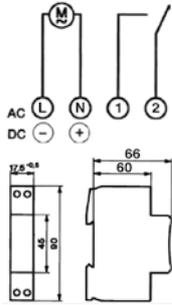
INTERRUTTORE ORARIO DIGITALE ASTRONOMIC GIORNALIERO



INTERRUTTORE ORARIO GIORNALIERO ELETTRMECCANICO "TEMPODIN 1M"



cod. OR27611



Alimentazione in C.A.	220-240 V+
Portata dei contatti a 250 V in C.A.	16 (4)A 250V
Precisione di funzionamento	± 1 secondo/giorno a 22°
Temperatura di funzionamento	-10 °C ÷ +45 °C
Classe di protezione	II
Grado di protezione	IP20
Contenitore	1 modulo DIN
Riserva di carica	3 gg. - Batt. tampone sostit. Mod Ni-Mh ZM80H
Tipo di quadrante	96 cavalieri
Tempo minimo di manovra	15 minuti
Precisione di manovra	± 5 minuti
Comando manuale	3 selettori



INTERRUTTORE ORARIO GIORNALIERO MECCANICO "TEMPODIN PLATINUM 2M"



cod. 32186

Tempodin Platinum è un interruttore orario modulare meccanico due moduli Din, con programmazione giornaliera e selettore automatico - On e Off con riserva di carica e piombabile.



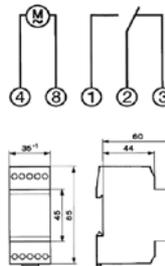
Numero di moduli din	1
Alimentazione in C.A.	230 V
Frequenza di funzionamento in C.A.	50/60 Hz
Assorbimento	1 Va
Portata dei contatti a 250 V in C.A.:	
Carico resistivo	16 A / 250 V AC
Carico induttivo cos φ = 0,6	16 A / 250 V AC
Carico lampade a incandescenza	2000 W
Riserva di carica	100 h
Programmazione	Giornaliera
Funzionamento	Al quarzo
Durata minima di intervento	30 Min
Programmabile ogni	30 Min
Interruttore manuale	Automatico / fisso On
Temperatura ambiente	-20 °C ÷ +55 °C
Piombabile	Sì

cod. 27678N



INTERRUTTORE ORARIO SETTIMANALE DIGITALE "TEMPODIN DIGIT"

Tempodin Digit è un interruttore orario digitale con riserva di carica con tecnologia al quarzo. La programmazione è settimanale e giornaliera con la possibilità di comporre liberamente blocchi di giorni della settimana, occupando fino a 20 posizioni di memoria. Contiene 3 tipi di programmi diversi preimpostati e un programma individuale che l'utente può liberamente modificare. L'intervallo minimo di programmazione è pari a 1 min. È installabile su guida DIN ed è dotato di un coperchio di protezione piombabile.



Numero di moduli din	2
Alimentazione in C.A.	220 ÷ 240 V
Frequenza di funzionamento in C.A.	50 - 60 Hz
Assorbimento	5 Va
Portata dei contatti a 250 V in C.A.:	
Carico resistivo	16 A
Carico induttivo cos φ = 0,6	8 A
Carico lampade a incandescenza	1000 W
Riserva di carica	3 anni
Numero di memorie	20
Programmazione	Settimanale / Giornaliera
Funzionamento	Al quarzo
Precisione di funzionamento	± 2,5 S/giorno a 25 °C
Durata minima di intervento	1 Min
Programmabile ogni	1 Min
Temperatura ambiente	-10 °C ÷ +55 °C
Classe di protezione	II
Sezione del cavo di collegamento	Max 10 mm ²
Batterie al litio	Sì
Piombabile	Sì
Conforme CE	Sì

cod. 27784N



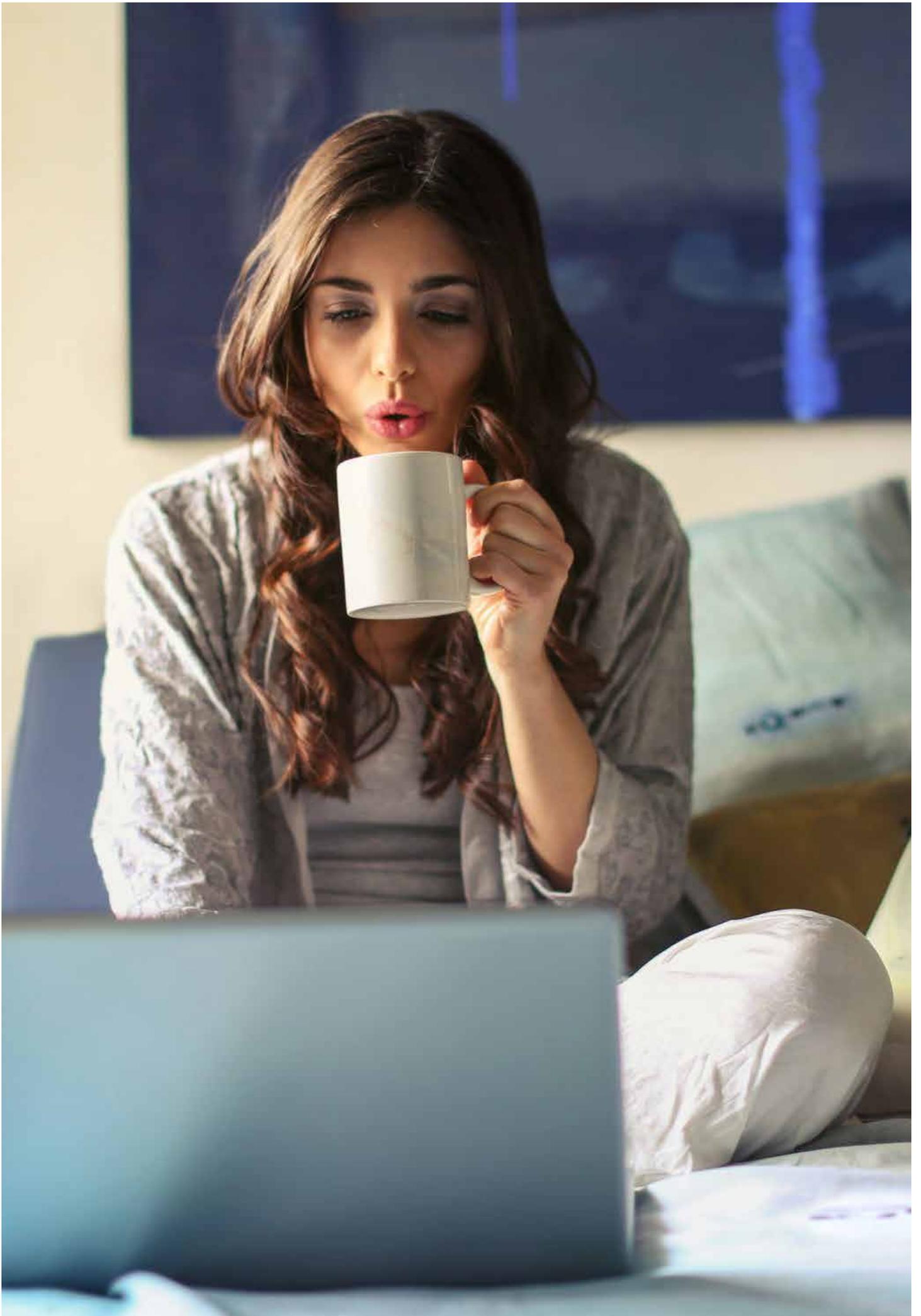
INTERRUTTORE ORARIO GIORNALIERO CON SPINA BIPASSO "TERMOSPINA 3"

Tempo Spina 3 è un interruttore orario destinato all'uso domestico di facile programmazione. Il programma giornaliero dà la possibilità di temporizzare, con cavalieri imperdibili, carichi prevalentemente resistivi sia in modo automatico che in accensione permanente. L'intervallo minimo di programmazione è pari a 15 minuti. La presa è di tipo bipasso per accogliere in modo più versatile diverse tipologia di carico. Con interruttore laterale di bypass e LED di funzionamento.



Alimentazione in C.A.	220 / 240 V
Frequenza di funzionamento in C.A.	50 Hz
Tensione	16 A
Carico massimo	3680 W
Spina	16 A a 3 poli
Presa	Bipasso 10 /16 a 3 poli
Programmazione	Giornaliera
Quadrante	24 h
Durata minima di intervento	15 Min
Temperatura ambiente	-10 °C ÷ +50 °C





cod. 27746



CONTATORE DI ENERGIA MONOFASE MECCANICO "TICONTO 2"

Ticonto 2 è un contatore elettromeccanico per la visualizzazione del consumo di energia attiva in impianti monofase a 230 V. È in grado di misurare correnti da 40 mA fino a 80 A e di indicare il consumo di energia con una frequenza di 1000 impulsi per kWh. Il display è composto da un numeratore elettromeccanico a 5 cifre + 1 cifra decimale indicata in rosso. Il contatore non è azzerabile. Il dispositivo si installa su guida DIN ed è piombabile.

NORME DI RIFERIMENTO
Apparecchio conforme alle Norme Comunitarie e alle Direttive IEC 62053-21 per contatori di energia attiva e 2004/22/EC, SO DIN 43864 per uscita impulsiva.



Numero di moduli din	2
Alimentazione in C.A.	230 V
Frequenza nominale	50 HZ
Corrente nominale	10 A
Corrente massima misurabile	80 A
Corrente minima misurabile	40 mA
Potenza assorbita	≤ 0,4 W
Tensione di alimentazione esterna in C.C.	12 ÷ 27 V
Corrente di uscita	≤ 27 A
Frequenza di uscita impulsiva	1000 IMP. / KWH
Durata di impulso	90 S
Massima lunghezza di connessione	20 m
Classe di precisione	1
Temperatura ambiente	-20 ÷ +65 °C
Display elettromeccanico	5 cifre + decimale rosso
Classe di protezione	II
Grado di protezione	IP 20
Piombabile	SI
Dimensioni (lxaxp)	36x100x65 mm

cod. 27739



CONTATORE DI ENERGIA MONOFASE MECCANICO "TICONTO DIGIT"

Ticonto Digit è un contatore digitale per la visualizzazione del consumo di energia attiva in impianti monofase a 230 V. È in grado di misurare correnti da 40 mA fino a 80 A e di indicare il consumo di energia con una frequenza di 1000 impulsi per kWh. Il display LCD indica 5 cifre + 1 cifra decimale. È possibile azzerare la prima riga di misura parziale agendo su un tasto di reset posizionato sotto i morsetti 4...9. Il dispositivo si installa su guida DIN ed è piombabile.

NORME DI RIFERIMENTO
Apparecchio conforme alle Norme Comunitarie e alle Direttive IEC 62053-21 per contatori di energia attiva e 2004/22/EC, SO DIN 43864 per uscita impulsiva.



Numero di moduli din	2
Alimentazione in C.A.	230 V
Frequenza nominale	50 HZ
Corrente nominale	10 A
Corrente massima misurabile	80 A
Corrente minima misurabile	40 mA
Potenza assorbita	≤ 0,4 W
Tensione di alimentazione esterna in C.C.	12 ÷ 27 V
Corrente di uscita	≤ 27 A
Frequenza di uscita impulsiva	1000 IMP. / KWH
Durata di impulso	90 S
Massima lunghezza di connessione	20 m
Classe di precisione	1
Temperatura ambiente	-20 ÷ +65 °C
Display elettromeccanico	5 cifre + 1 decimale
Classe di protezione	II
Grado di protezione	IP 20
Piombabile	SI
Dimensioni (lxaxp)	36x100x65 mm

cod. VE429700



ENERGY-230 MULTI CONTATORE ENERGIA MULTITARIFFA

Contatore di Energia Energy-230 Multi Interruttore crepuscolare astronomico per la gestione dei carichi elettrici tra l'orario di tramonto e alba, calcolati in funzione dell'area geografica impostata. Il programma prevede l'accensione al tramonto e lo spegnimento all'alba e offre la possibilità di impostare degli spegnimenti notturni della durata minima di 30 minuti. È particolarmente indicato per la gestione dell'illuminazione di negozi e insegne luminose in generale.

Numero di moduli din	2
Alimentazione in C.A.	230 V AC - 50/60 HZ
Tensione massima	230 V
Corrente massima	40 A (inserzione diretta)
Display	LCD con retroilluminazione
Contatore	3x6 cifre
Risoluzione della misura	0,1 kWh





cod. 21874N



INTERRUTTORE LUCI SCALE ELETTRONICO "SCALINO"

Scalino è un interruttore luci scale elettronico che permette di regolare la temporizzazione in modo automatico di carichi luminosi. La temporizzazione può essere impostata da 0.5s a 20minuti. È dotato di una comoda funzione che mantiene le luci accese per il tempo necessario alla pulizia delle scale. Per ridurre il consumo dei contatti opera con la commutazione allo zero di corrente. È installabile su guida DIN.

Numero di moduli din	1
Alimentazione in C.A.	230 V
Frequenza di funzionamento in C.A.	50 Hz
Collegamenti possibili	3 o 4 fili con riconoscimento automatico
Pulsanti luminosi collegabili:	Max 30 < 1mA o 10 pulsanti luminosi LED
Grado di protezione:	IP20
Due indicatori LED:	Rosso = Relè ON ; Verde = Alimentazione ON
Potenza massima controllabile:	Incandescente: 2000W; Alogena: 2000W; Fluorescente: 500W; LED: 300W(!)
Funzione pulizia scale:	Sì

NORME DI RIFERIMENTO: EN 60669-1, EN 60669-2-1

Le potenze riportate sono indicative e dipendono dalla qualità e dalla tipologia del dispositivo LED 230V



cod. 28385N

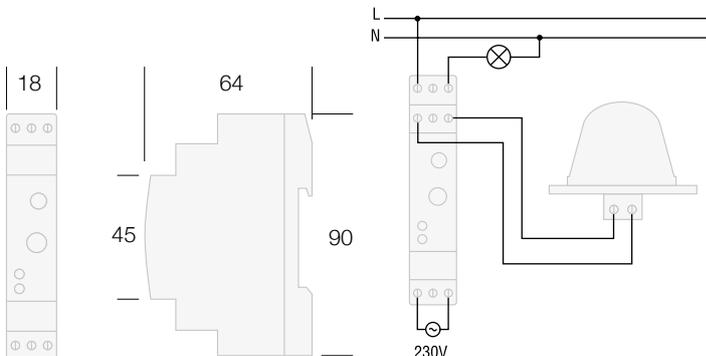
INTERRUTTORE CREPUSCOLARE UNIPOLARE CON SONDA ESTERNA "TRAMONTO DIN"

- Interruttore crepuscolare modulare unipolare
- Contenitore modulare 1 DIN autoestinguente VO
- Sensibilità regolabile da 10 a 100 Lux
- Sonda esterna con grado IP65
- Possibilità di regolare i lux per l'intervento



Alimentazione in c.A.	230 V
Frequenza nominale	50 / 60 Hz
Portata dei contatti	Unipolare 250 v ac
Tipo di protezione	Ip 65
Classe dispositivo	II
Sezione massima cavi	2.5Mm ²
Lampade fluorescenti	400W
Lampade incandescenti	2000W
Lampade alogene	1000W
Lampade led/	300W
Temperatura esercizio	0°C.....+50°C/-20°C.....+50°C (sonda)
Distanza massima tra sonda e modulo	100M

NORME DI RIFERIMENTO
È dichiarata in riferimento alle Norme seguenti:
- EN 60669-1 Dichiarazione di conformità CE
- EN 60669-2-1 Certificazione RoHS

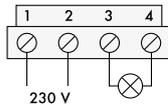


cod. TRAMONTOSLIM



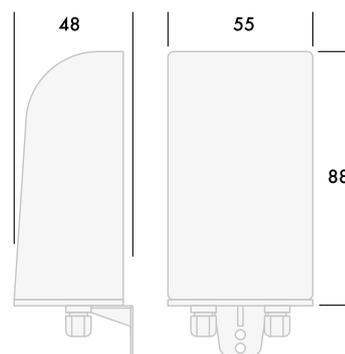
INTERRUTTORE CREPUSCOLARE DA ESTERNO "TRAMONTO SLIM"

Tramonto Slim permette l'accensione automatica delle luci esterne, senza programmazione giornaliera. Una volta regolata l'intensità luminosa, gestisce automaticamente l'accensione delle luci esterne in base alla luce solare/ambientale.



Alimentazione in C.A.	230 V
Frequenza nominale	50 / 60 Hz
Temperatura di funzionamento	-30 °C ÷ +70 °C
Tipo	Unipolare (1 no)
Sensibilità lux	2 ÷ 200 Lux
Led di calibrazione	Sì
Grado di protezione	IP 54
Classe di protezione	II
Potenza massima per tipo di lampada	
Incandescenza	2700 W
Alogena	2000 W
Fluorescente	1100 W

NORME DI RIFERIMENTO
Apparecchio conforme alle Norme Comunitarie EN 60669-1:1999/A2:2008, EN 60669-2-1:2004/A12:2010.





CONTROLLO E AUTOMAZIONE

PRESE E INTERRUTTORI WI-FI	226
MONITOR CONTATORI	226
ANALIZZATORI DI RETE	227
RILEVATORI DI PRESENZA	228
RILEVATORI DI GAS	229
AUTOMAZIONI PER TAPPARELLE	230
AUTOMAZIONI PER PERSIANE E SCURI	230
SMARTHOME	232

PRESE E INTERRUTTORI WI-FI

COMPATIBILE CON: cod. **ORPRESAWIFI**

PRESA WI-FI COMANDABILE

Questo fantastico dispositivo permette di comandare e programmare tramite Smartphone le utenze domestiche collegate e controllate a distanza ovunque tu sia in giro per il mondo! Per accendere e spegnere lampade e dispositivi elettronici con smartphone (collegato al Wi-Fi o a internet mobile 3G/4G). Con l'app gratuita Neo, è possibile pianificare gli orari di accensione e spegnimento dei dispositivi in qualsiasi momento della giornata. È possibile visualizzare: consumi energetici e costi, potenza in tempo reale e statistiche periodiche.

UTILE PER CONTROLLARE...



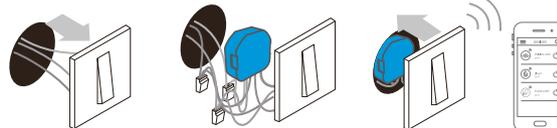
GESTISCE CARICHI FINO A 3100W / FUNZIONE TIMER / ACCENSIONE RANDOM / CONTO ALLA ROVESCIA

cod. **ORMODINTWIFI**

MODULO INTERRUPTORE WI-FI

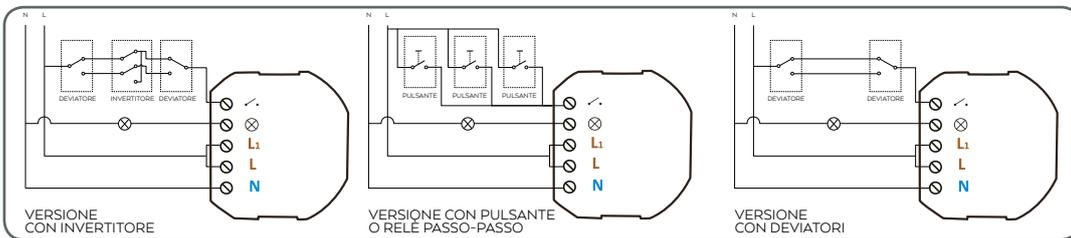
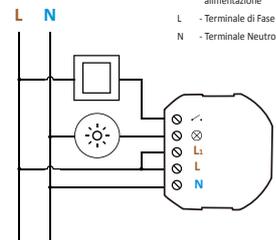
Il modulo ORMODINTWIFI è un dispositivo Wi-Fi progettato per trasformare il tradizionale interruttore unipolare manuale in un sofisticato interruttore Wi-Fi con azionamento tramite applicazioni su dispositivi smartphone, senza perdere la funzionalità manuale. Sono anche disponibili avanzate funzioni di temporizzazione.

Portata	2300W (230v 10a 50/60hz)
Wi-Fi	2.4 Ghz 802.11 B/g/n
Utilizzo	Interni
Temp. operativa	0 / 40°C
Umidità relativa	≤ 80 A
Dimensioni	53 X 49 x 17 mm

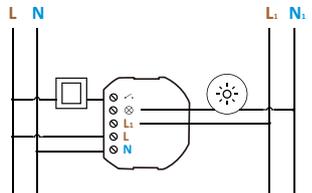


- Per interruttore unipolare

- ⊗ - Interruttore
- ⊗ - Lampada
- L - Terminale di Fase alternativa per alimentazione
- L - Terminale di Fase
- N - Terminale Neutro



- Per interruttore unipolare connesso alla lampada che richiede una alimentazione alternativa



MONITOR CONTATORI

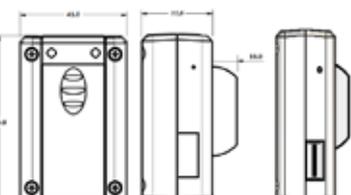
cod. **ORTPO04001**

MONITOR PER CONTATORI ENEL "ZEUS K"

Zeus K è un dispositivo che permette di memorizzare e verificare l'energia consumata da un'utenza elettrica registrando i segnali generati dal contatore. Si installa facilmente grazie al velcro tecnico non necessita di alimentazione poiché è alimentato con due ministilo. Zeus K è in grado di memorizzare fino a 2 anni di dati senza che sia richiesta la sostituzione delle batterie (utilizzo tipico). I segnali luminosi emessi dal contatore vengono memorizzati internamente e possono, in qualsiasi momento, essere prelevati mediante una comune chiavetta USB. Zeus-K è stato progettato specificatamente per adattarsi ai contatori ENEL.

Tensione	3Vdc a batterie - 2 x1,5 Volt AAA alcaline
Consumo	< 15gmA in stand-by; Con utilizzo tipico, durata batterie 2 anni
Memoria	Flash integrata 4 Mbyte (garantisce 4 anni di dati memorizzati)
Orologio	Interno con calendario perpetuo e passaggio automatico all'ora legale, completo di batteria tampone
Potenza Attiva	precisione di misura pari a ±1% oltre quella del contatore
Potenza Reattiva	precisione di misura pari a ±1% oltre quella del contatore
Bottone	Tasto di reset
USB	Versione 2.0 mass storage
LED	2, Rosso e Verde per indicare lo stato dell'apparato
Sensori	2 integrati, 1 per Pot. attiva e 1 per Pot. reattiva
Forma	Studiata per accoppiamento meccanico con i seguenti contatori: GEM, GISM, GET2A, GET3A, GIST, GET4S e GISS
Fissaggio	Velcro tecnico
Dimensione	41 x 65 x 37mm (LxHxW)
Peso	23g
Materiale	ABS
Grado di protezione	IP20
Temp. funzionamento	-10°C e +50°C
Temp. stoccaggio	-20°C e +75°C

CONTROLLA I CONSUMI OFFLINE



POSSIBILI UTILIZZI

- Storicizzazione con verifica dei consumi energetici
- Storicizzazione con verifica della produzione energetica
- Verifica corretta fasatura impianto

GRANDEZZE MISURATE

Misure Istantanee: Potenza Attiva e Potenza Reattiva
Misure Memorizzate: Potenza Attiva mediata sui 2 minuti e Potenza Reattiva mediata sui 2 minuti

NORME DI RIFERIMENTO
EMC CEI EN 61000-6-2
& EN 61000-6-3



ANALIZZATORE DI RETE "ZEUS DIN PV HOME"

Le misure effettuate sono le seguenti:

- Potenza e Energia Attiva prodotta, consumata e scambiata
- Potenza e Energia Reattiva prodotta, consumata e scambiata
- Tensione Efficace
- Corrente Efficace prodotta, consumata e scambiata

FUNZIONI PRINCIPALI

- Alimentazione diretta da rete
- Firmware aggiornabile via USB/Ethernet
- Interfaccia Ethernet 10/100 Mbps
- Misura della corrente differenziale
- USB 2.0 Mass Storage
- Funzionamento anche in modalità stand alone
- Sensori di misura inclusi
- Orologio interno con batteria tampone
- Intervallo di misura di 1 minuto
- Web server integrato
- Dimensioni: 1 unità DIN
- Memorizza il comportamento delle grandezze elettriche prima di un'interruzione

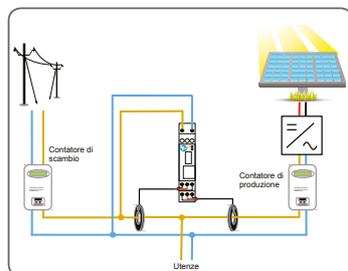
POSSIBILI UTILIZZI

Impianti Civili e Industriali

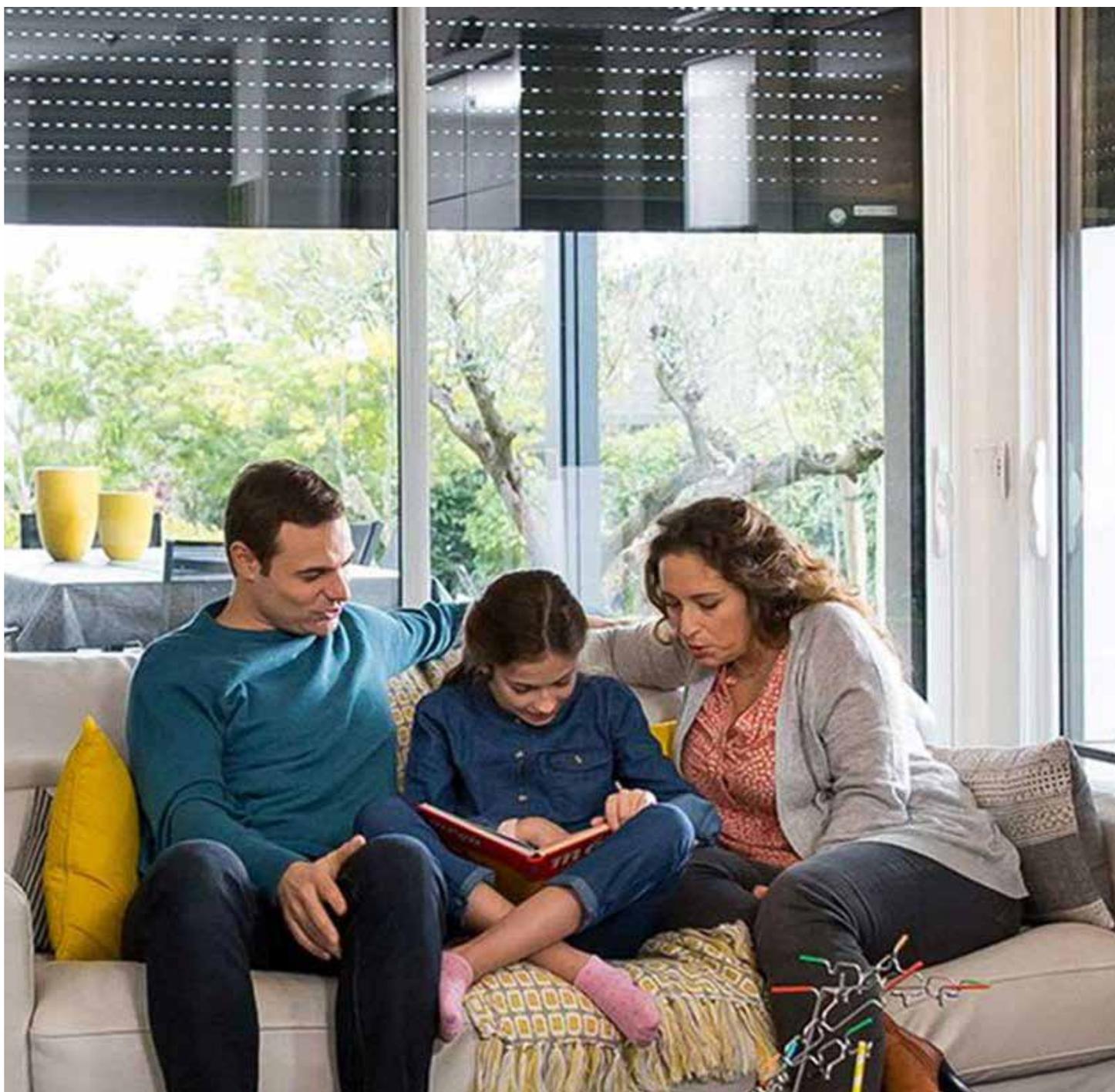
- Monitorare la produzione ed i consumi di un impianto in presenza di un generatore fotovoltaico monofase
- Verificare il rendimento effettivo di un impianto fotovoltaico riconoscendo in anticipo eventuali condizioni di guasto.
- Monitorare la produzione ed i consumi al fine di dimensionare eventuali sistemi di accumulo.

Impianti di Automazione

- Attraverso la misura della tensione di rete consente di riconoscere i periodi in cui l'unità UPS è in fase di scarica.



Zeus PV è un analizzatore di rete per impianti elettrici monofase collegati ad un impianto fotovoltaico. Zeus PV integra la capacità di logging delle diverse grandezze elettriche che caratterizzano l'impianto su cui viene installato.





RILEVATORE DI MOVIMENTO AD INCASSO

Il nuovo rilevatore di movimento si caratterizza per le contenute dimensioni che lo rendono perfetto per l'integrazione ad incasso con i più conosciuti sistemi civili:

Bticino, Vimar, Gewiss.
Design ultrapiatto adattabile a qualsiasi ambiente.
Confezione minima 5 pz



Bianco cod. 189182300040

Antracite cod. 189182300042

RILEVATORE DI MOVIMENTO IR IP55 1NO 10a 1000 lux 20 minuti

cod. 18A182300000



RILEVATORE DI MOVIMENTO IR Parete 1NO 10a 350 lux 12 minuti

cod. 180182300000



RILEVATORE DI MOVIMENTO IR IP54 1NO 10a 350 lux 12 minuti

cod. 181182300000



RILEVATORE DI MOVIMENTO IR Soffitto 1NO 10a 350 lux 12 minuti

cod. 182182300000



RILEVATORE DI MOVIMENTO IR Incasso 1NO 10a 350 lux 12 minuti

cod. 183100240300



RILEVATORE DI MOVIMENTO IR Incasso 1NO 10a 350 lux 12 minuti

cod. 183182300000



RILEVATORE DI MOVIMENTO IR incasso 1NO 10a 350 lux 12 minuti

cod. 183182300300



RILEVATORE DI MOVIMENTO Corridoio 30x4mt 1no 10a 35minuti

cod. 184182300300



RILEVATORE DI MOVIMENTO Presenza 8x8mt 1no 10a 35 minuti

cod. 185182300300





cod. 27753N
L'ROLOGICO

RILEVATORE DI MOVIMENTO "TIVEDO 3"

Tivedo 3 è un rilevatore di movimento che opera attraverso la tecnologia infrarosso passiva. Il sensore accende le luci collegate quando registra un movimento all'interno del suo campo di rilevazione. È dotato di una fotocellula interna che inibisce il funzionamento durante le ore diurne. Il tempo di illuminazione e la sensibilità del livello di luce a cui il sensore si attiva sono regolabili. Le prestazioni ottimali del sensore si hanno con una installazione tra 1,5 e 3 metri di altezza.

Carico	Resistivo: 220-240 V Induttivo: Attenzione solo con contattore!
Distanza di rilevamento	da circa 2 a max 12 mt (20°C)
Tempo d'intervento	10 sec ± sec / 7 min. ± 2 min.
Regolazione lux	5-2000 lux regolabile
Fascio di rilevazione	180°
Temperatura operativa	da -15 a +40°C
Grado di protezione	IP44
Altezza fissaggio	1,8-2,5 mt.
Frequenza	50-60 Hz
Tensione	230V



cod. 27753N65

RILEVATORE DI MOVIMENTO A INFRAROSSI

L'infrarosso viene attivato da luci, sorgenti di calore, movimenti di oggetti, animali di grandi dimensioni e pertanto consigliabile seguire le istruzioni seguenti: Non orientare il sensore verso sorgenti di luce o calore come aria condizionata. Evitare di orientare il sensore verso oggetti che tendono a muoversi. Si ricorda di abbinare un contattore ai nostri rilevatori, se collegati a carichi induttivi (fluorescenza).

50-60 Hz - 230 Vac - Carico: Incandescenza 1200 W - Fluorescenza: attenzione solo con contattore
Distanza di rilevamento: da circa 2 a max 12 m regolabili (24° C) - Tempo d'intervento: 10 sec ± 3 sec / 15 min ± 2 min - Regolazione: 5 - 2000 lux regolabili - Altezza fissaggio: da 1,8 a 2,5 m



RILEVATORI DI GAS L'ROLOGICO®



cod. OR22024N

NUOVA VERSIONE

RILEVATORE DI GAS METANO "FIUTO METANO"

Fiuto Metano è un rilevatore di gas che consente di comandare un'elettrovalvola o un dispositivo ausiliario grazie ad un relè di allarme. È dotato di un allarme acustico e visivo che preavvisa l'intervento del relè che commuterà se la condizione di allarme perdurerà per 30 secondi. La durata dei sensori è considerata ottimale per 4 anni dalla data di installazione. L'installazione del rilevatore è a parete e deve essere posizionato a una distanza massima di 30 cm dal soffitto. L'uscita relè può essere utilizzato per comandare un'elettrovalvola.



NORME DI RIFERIMENTO
Apparecchio conforme alle Norme Comunitarie e alle Direttive 2006/95 CE (bassa tensione) e 2004/108/CE (E.M.C.) in riferimento alla Norma EN 50194.

Gas rilevabile	Metano
Tensione di alimentazione	230 Vac
Absorbimento	15Ma
Tempo di preriscaldamento	20 Sec.
Grado di protezione	IP42
Segnalazione acustica	Buzzer da 85 db a 1 m
Valore di fondo scala (tarato in fabbrica)	6% LIE*
Temperatura di funzionamento	-5°C / +50°C
Umidità di funzionamento (senza condensazione)	30 + 90 % Rh
Morsetteria di collegamento alimentazione	230 Vac
Morsetteria relè	NC / NO / C
Dimensioni (lxhxp mm)	132 x 93 x 30



cod. OR22017N

NUOVA VERSIONE

RILEVATORE DI GAS "FIUTO GPL"

Fiuto Gpl è un rilevatore di gas che consente di comandare un'elettrovalvola o un dispositivo ausiliario grazie ad un relè di allarme. È dotato di un allarme acustico e visivo che preavvisa l'intervento del relè che commuterà se la condizione di allarme perdurerà per 30 secondi. La durata dei sensori è considerata ottimale per 4 anni dalla data di installazione. L'installazione del rilevatore è a parete e deve essere posizionato a una distanza massima di 30 cm dal pavimento. L'uscita relè può essere utilizzato per comandare un'elettrovalvola.



NORME DI RIFERIMENTO
Apparecchio conforme alle Norme Comunitarie e alle Direttive 2006/95 CE (bassa tensione) e 2004/108/CE (E.M.C.) in riferimento alla Norma EN 50194.

Gas rilevabile	Gpl
Tensione di alimentazione	230 Vac
Absorbimento	15Ma
Tempo di preriscaldamento	20 Sec.
Grado di protezione	IP42
Segnalazione acustica	Buzzer da 85 db a 1 m
Valore di fondo scala (tarato in fabbrica)	6% LIE*
Temperatura di funzionamento	-5°C / +50°C
Umidità di funzionamento (senza condensazione)	30 + 90 % Rh
Morsetteria di collegamento alimentazione	230 Vac
Morsetteria relè	NC / NO / C
Dimensioni (lxhxp mm)	132 x 93 x 30

AUTOMAZIONI PER TAPPARELLE

cod. 22154

CALOTTA FISSA

Calotta interna da 60 mm in PVC con perno da 12 mm di diametro ad alta resistenza.



2

cod. 22147

CALOTTA REGOLABILE

Calotta interna da 60 mm in PVC con perno regolabile da 12 mm di diametro e lunghezza max di 195 mm.



2

cod. 22192

SUPPORTO PER CALOTTA

Supporto in ferro zincato per calotta con cuscinetto da 40 mm e bussola in ferro. Diametro perno 10 mm.



3

cod. 22185

SUPPORTO PER PERNO MOTORE

Supporto per perno motore in ferro zincato ad "L" regolabile. Diametro perno 10 mm.



3

cod. 22208

RULLO OTTAGONALE ZINCATO

In ferro zincato, diametro 60 mm, spessore 0,8 mm, lunghezza 3 m. Confezioni da 6 pezzi.



4

cod. 22161

BLOCCO DI SICUREZZA

Il blocco di sicurezza ISAUT-TAPBLOC eleva la sicurezza, bloccando in fase di "tutto-chiuso" la tapparella. Impedisce infatti che possa essere sollevata dall'esterno.



1

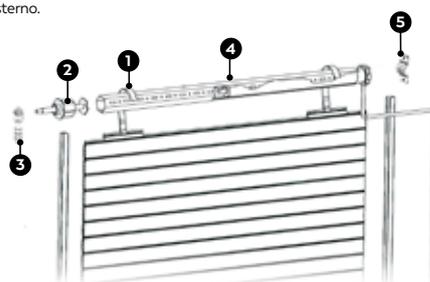
cod. 22178

MOLLA DI SICUREZZA

Molla di sicurezza TAPMOLLA in acciaio inox con taglio Easy-Fix per lama 14 mm. Lunghezza 190 mm.



1

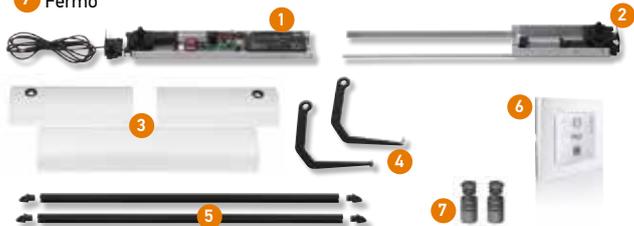


AUTOMAZIONI PER PERSIANE E SCURI



COMPONENTI DEL KIT

- 1 Modulo elettromeccanico (batteria e radio RTS integrate)
- 2 Modulo meccanico
- 3 Carter in alluminio in 3 parti
- 4 Due bracci inox con connessione esagonale al motore
- 5 Due aste di guida in alluminio estruso: resistenza garantita
- 6 Uno Smoove O/C RTS
- 7 Fermo

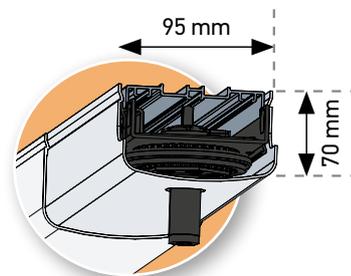


KIT YSLO FLEX 2 ANTE

somfy.

Colore Bianco - 2 ante cod. 1240034
Colore Marrone - 2 ante cod. 1240035

Colore Bianco - 1 anta cod. 1240036
Colore Marrone - 1 anta cod. 1240037



cod. 9017871



somfy.

BRACCETTO B100

Permette di installare Yslo Flex RTS in ingombri minimi di 105 mm. Colore Nero.

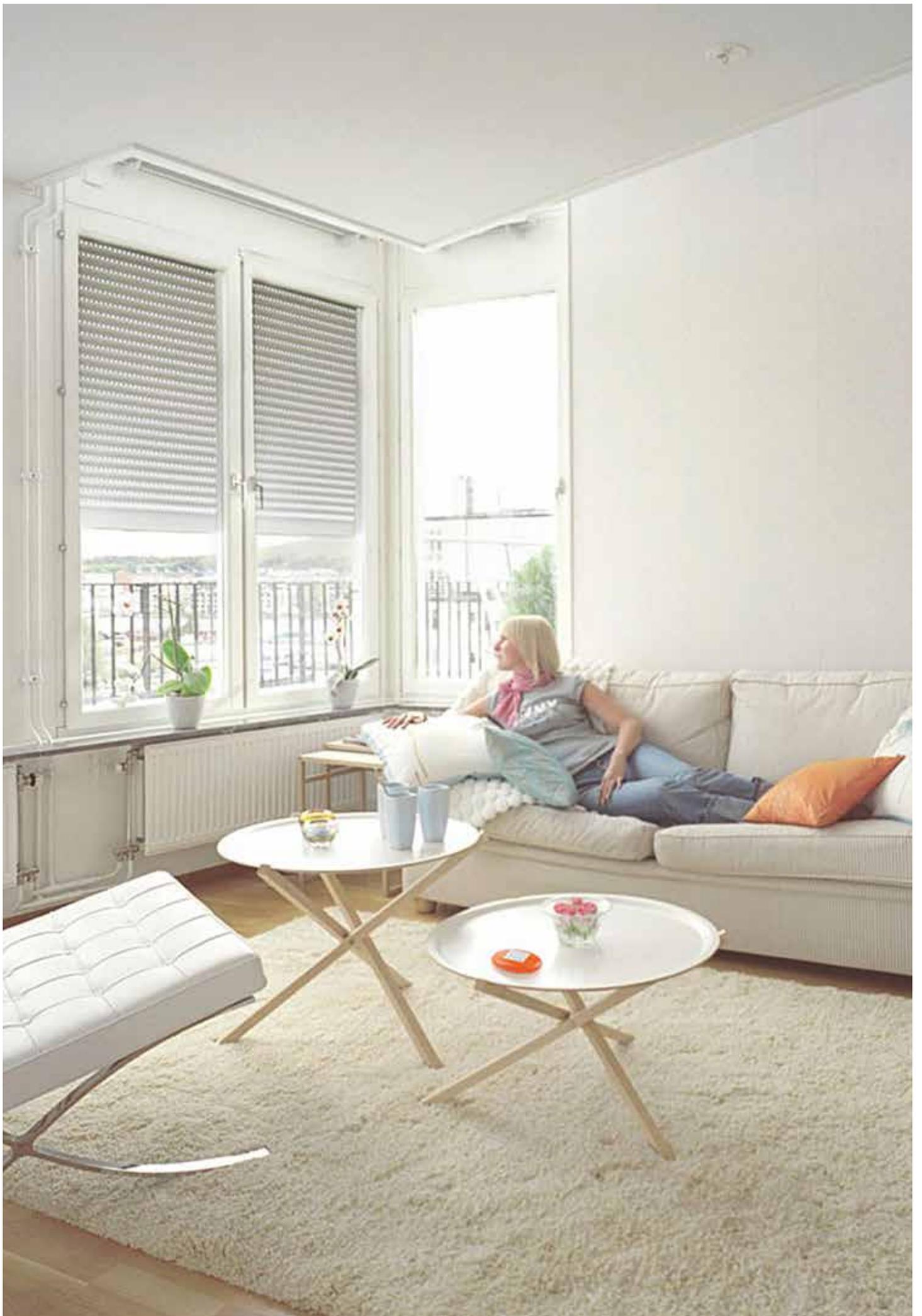
cod. 9017871



YSLO RTS SU MISURA

I prodotti YSLO su misura sono fabbricati su specifica richiesta del cliente. Per installazioni speciale. Non è possibile cambiarli o restituirli. Per informazioni, rivolgiti ai nostri consulenti di vendita.

somfy.



cod. 13728230B000

**RELÈ MULTIFUNZIONE**

Bluetooth, bianco, ad incasso serie civili.

cod. 13728230B002

**RELÈ MULTIFUNZIONE**

Bluetooth, grigio antracite, ad incasso serie civili.

cod. 13228230B000

**RELÈ MULTIFUNZIONE**

Bluetooth, incasso da scatola.

cod. 13S28230B000

**ATTUATORE**

Bluetooth specifico per tapparelle elettriche.

cod. 15718230B200

**DIMMER**

Bluetooth, bianco, ad incasso serie civili.

cod. 15718230B202

**DIMMER**

Bluetooth, grigio antracite, ad incasso serie civili.

cod. 15218230B300

**DIMMER**

Bluetooth, incasso da scatola.

cod. 15219024B200

**DIMMER 12..24VDC 8A STRIP LED YESLY**

cod. 1Y13B10

**BEYON PULSANTE WIRELESS**

Bluetooth 2 canali, bianco.

cod. 1Y13B20

**BEYON PULSANTE WIRELESS**

Bluetooth 4 canali, bianco.

cod. 1Y13B12

**BEYON PULSANTE WIRELESS**

Bluetooth 2 canali, nero.

cod. 1Y13B22

**BEYON PULSANTE WIRELESS**

Bluetooth 4 canali, nero.



cod. 1YGU005

GATEWAY YESLY

Integrabile su tutti i sistemi YESLY esistenti



cod. 1Y13B10

BEYON PULSANTE BLE 2CH BIANCO



cod. 1YP28230B000

INTERFACCIA

Interfaccia input, 2 canali di ingresso.



cod. 1YE005

RANGE EXTENDER

Con ingresso USB.



cod. 1YE8230

RANGE EXTENDER

Incasso da scatola. Bluetooth



cod. 013B9

PULSANTE WIRELESS

Da parete a 2 o 4 canali.



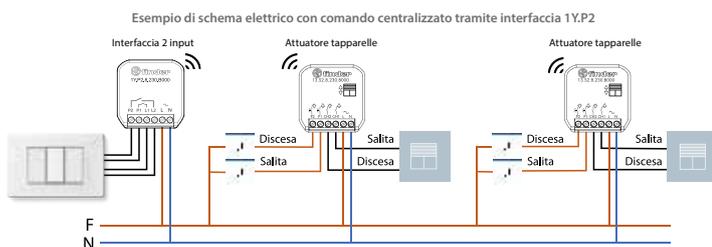
cod. 13S28230B000POA

KIT AUTOMAZIONE TAPPARELLE

Nr. 5 attuatori 13S28230B000

Nr. 1 interfaccia 1YP28230

Nr. 1 range extender 1YE8230





cod. 72110

DOMOTICA
CENTRALE DI CONTROLLO
OCTOPUS ICS-2000 IT



cod. 71164

DOMOTICA
TELECOMANDO
AYCT-202



cod. 71001

DOMOTICA
TELECOMANDO
AYCT-102 ML



cod. 72075

DOMOTICA
INTERRUTTORE A PARETE
AWST-8800 IT



cod. 71112

SICUREZZA
SIRENA RADIO
PER ALSIR-2000



cod. 71114

SICUREZZA
RILEVATORE SENZA FILI
ALMDT-2000



cod. 71113

SICUREZZA
CONTATTO MAGNETICO
SENZA FILI ALMST-2000



cod. 71115

SICUREZZA
RADIOCOMANDO
ALKCT-2000



cod. 72013

SENSORI
SENSORE DI MOVIMENTO
WIRELESS AWST-6000 IT



cod. 71018

SENSORI
SENSORE DI CONTATTO
WIRELESS AMST-606



cod. 72034

SENSORI
SENSORE WIRELESS
CREPUSCOLARE ABST-604 IT



cod. 71091

SENSORI PER ESTERNI
SENSORE DI MOVIMENTO
WIRELESS DA ESTERNI
APIR-2150



cod. 71053

INTERRUTTORI
INTERRUTTORE 3-IN-1
ACM-3500-3



cod. 71017

INTERRUTTORI
INTERRUTTORE PER TENDE
DA SOLE ASUN-650



cod. 72035

INTERRUTTORI
MINI INTERRUTTORE
DA INCASSO AWMR-230 IT



cod. 71104

INTERRUTTORI
MINI INTERRUTTORE DA
INCASSO AWMR-300



cod. 71147

INTERRUTTORI
INTERRUTTORE INTEGRATO
ACM-2300H



cod. 72015

INTERRUTTORI
INTERRUTTORE DA INCASSO
ACM-1000 IT



cod. 71109

INTERRUTTORI
INTERRUTTORE DA INCASSO
WIRELESS UNIVERSALE
AMU-500



cod. 71100

INTERRUTTORI
MINI INTERRUTTORE
DA INCASSO PER PRESE
ELETTRICHE AWS-3500



cod. 72085

CAMPANELLO
KIT WIRELESS: PULSANTE
+ CAMPANELLO PLUG-IN
ACDB-7000AC IT



cod. 71083

CAMPANELLO
KIT WIRELESS: PULSANTE
PORTATILE + CAMPANELLO
ACDB-6600AC



cod. 71029

RIPETITORE
RIPETITORE DI SEGNALE
WIRELESS AEX-701





SICUREZZA

SICUREZZA	238
TELECAMERE	239
RACCORDI TVCC	240
WI-FI EXTENDER	240
SUPPORTI PER TELECAMERE	241
CARTELLI DI SEGNALAZIONE	241
ACCESSORI PER TVCC	241
DIGITAL VIDEO RECORDER	242
ACCESSORI SISTEMA ANTINTRUSIONE FILARE	244

HIKVISION

Con oltre 34.000 dipendenti, di cui 16.000 ingegneri, Hikvision ha allargato le sue attività dalla Cina a livello globale attraverso 46 filiali nazionali nel mondo e 85 sedi in Cina.

Hikvision ha chiuso il 2018 con un fatturato di 7,35 miliardi di dollari, un tasso di crescita medio annuale annuo del 38,85% dal 2010 al 2018, ed ormai da sette anni consecutivi il produttore n. 1 al mondo nel mercato della videosorveglianza.

La costante crescita di Hikvision si deve non solo alla sua profonda capacità di innovazione e all'eccellente qualità costruttiva, ma anche alla continua espansione della rete di vendita a livello globale.

Hikvision garantisce professionalità, solidità aziendale, alta specializzazione, affidabilità tecnologica, innovazione continua e un respiro globale che si affianca ad

una presenza capillare e radicata su tutti i territori in cui opera.

Per l'installatore elettrico Hikvision ha sviluppato il catalogo HiWatch; una linea di prodotti pensata appositamente per soddisfare le necessità del mercato.

Le soluzioni del catalogo HiWatch sono convergenti ed in grado di soddisfare qualunque esigenza di budget.

Sono caratterizzate da un'estrema semplicità d'uso e dalla massima intuitività di installazione, configurazione, manutenzione ed eventuale upgrade successivo dell'impianto.

L'estrema flessibilità tecnologica della gamma di prodotti HiWatch ruota attorno alla APP HIK Connect e al software intelligente di programmazione e gestione iVMS4200: una piattaforma unica e trasversale per tutta la gamma.



CONSULTA LA
PROMOZIONE
DI PERIODO
 INQUADRANDO
 QUESTO QR CODE

LINEA PROFESSIONALE
MINI DOME 5 MPX 4 IN 1

LINEA PROFESSIONALE
TELECAMERA MOTORIZZATA 5 MPX 4 IN 1


Codice	38133	38140
Descrizione	5 Mpx, 4 in 1, ottica fissa 3,6mm HDTV/HDCVI/AHD/CVBS	5 Mpx, 4 in 1, HDTV/HDCVI/AHD/CVBS
Gamma	5 Mpx/4 Mpx PRO	
Risoluzione	4 Mpx @25FPS (HDTV, HDCVI, AHD) configurabile fino a 5 Mpx @20FPS(HDTV, AHD)	
Uscita video	1 x BNC commutabile HDTV 2.0 / HDCVI / AHD / CVBS	
Funzioni	Menù OSD, Day/Night con IR-CUT (ICR)	
Grado di protezione	IP66	
Sensore ottico	1/2.7" SmartSens© SC5035+FH8538M	1/2.7" Omnivision 5,2 Mpx
DSP	FH8538M	NVP2477
Illuminazione minima	0 Lux / 2 LED Array IR (30 m)	0 Luce / IR LEDs Array (40 m)
Funzioni OSD configurabili	AE, 2DNR, AWB	AE, 3DNR, AWB, AGC
Ottica	3.6 mm (D: 79°)	Lente Motorizzata 2.7-13.5 mm Autofocus
Alimentazione	DC 12 V / 300 mA max.	DC 12 V / 450 mA max.
Temp. funzionamento	-10° C - +50° C	-10° C - +60° C
Dimensioni	70 (Al) x 94 (Ø) mm	327 (Fo) x 112 (Ø) mm
Peso	300 g	750 g

LINEA PROFESSIONALE
MINI DOME MOTORIZZATA

LINEA SAFETY
VIDEOCAMERA MOTORIZZATA

LINEA SAFETY
VIDEOCAMERA MOTORIZZATA


Descrizione	Mini Dome motorizzata HDTV zoom ottico 36x
Risoluzione	1080P a 30 FPS
Uscita video	AHD/TVI/CVI (PTZ disponibile con RS485)/CVBS
Sensore ottico	1/3" Sony© Exmor IMX323 CMOS
Illuminazione minima	0.1 Lux (color) / 0.01 Lux (B/N)
Compensazione controllo	BLC, DWDR, AWB, AGC, 2D-NR
Ottica	Varifocal 4.6 - 165 mm (Zoom ottico 36X)
Alimentazione	DC12 V / 3A
Temp. funzionamento	-40° C - +60° C
Dimensioni (senza staffa)	250 mm (Al) x 120 (Ø) mm
Peso (senza staffa)	5 kg
Giorno / Notte	Filtro meccanico ICR removibile
Controllo del guadagno	Auto / Manuale
Relazione S/N	> 50 dB
Rango Pan/Tilt	Orizzontale: 0°-360°, Verticale: 0°-93° auto flip 180°
Velocità manuale	Orizzontale: 0.02° - 45° /s, Verticale: 0.02° - 30° /s
Velocità tra Preset	Orizzontale: 200° /s, Verticale: 200° /s
Posizioni preselezionate	220 preset, 1 auto tour, auto pan, auto scan
Comunicazione	RS485, Pelco P / Pelco D
Grado di protezione	IP66

Codice	IST1080B2812M	CV949VFZIG-F4N1
Descrizione Articolo	Bullet 1080P 4in1 Motorizzata 2,8 - 12 MM	Bullet Compatta 4in1 Nera Motorizzata 2.8-12Mm
Gamma	1080p PRO	1080p PRO
Sensore ottico	1/2.9" Sony© 2.12 Megapixel Exmor (modello IMX322)	1/3" Sony© 2.43 Megapixel Exmor (IMX322)
DSP	V30	V30
Risoluzione	HD 1080p (1920x1080) a 25 FPS / CVBS 1000TVL	HD 1080p (1920x1080) a 25 FPS / CVBS 1000TVL
Uscita video	1 x BNC commutabile HDTV 2.0 / HDCVI / AHD / CVBS	1 x BNC commutabile HDTV 2.0 / HDCVI / AHD / CVBS
Illuminazione minima	0 Lux / 42 LED IR (40 m)	0 Lux / 35 LED IR (50 m)
Funzioni basiche	Menù OSD (remoto), Day/Night con IR-CUT (ICR), ATR	Menù OSD (remoto), Day/Night con IR-CUT (ICR), ATR
Funzioni OSD configurabili	DWDR, 2D-NR, AE, AWB, AGC	DWDR, 2D-NR, AE, AWB, AGC
Ottica	Varifocal 2.8 - 12 mm (D: 94° - 25°) Autofocus sincrono	Varifocal 2.8 - 12 mm (D: 94° - 25°) Autofocus sincrono
Alimentazione	DC 12 V / 550 mA	DC 12 V / 550 mA
Grado di protezione	Impermeabile IP66	Impermeabile IP66
Temp. funzionamento	-10° C - +50° C	-10° C - +50° C
Dimensioni	146 (Fo) x 83 (Ø) mm	146 (Fo) x 83 (Ø) mm
Peso	585 g	575 g

LINEA ANALOGICA

LINEA IP

LINEA IP

MINIDOME SONY 600 TVL

Optica variabile 2,8-12 mm.



Codice	28132
Descrizione Articolo	1/3 Sony Dome 600TVL 2,8-11 36LR 5mm 35-40m
Sensore	1/3" Sony
Pixel	PAL: 752 (H) x 582 (V)
Segnale	PAL
Risoluzione	600 TVL
Illuminazione minima	0 Lux IR led ON (0,01Lux IR OFF)
Optica	2,8 - 12 mm auto iris VF
N° led	36 led ø 5mm
Distanza IR	25-30 m
S/N Ratio	> 48dB
Velocità Shutter	PAL: 1/15 - 1/100,000 sec
Bilanciamento del bianco	Automatico
Backlight Compensation	Automatico BLC
Video Output	1.0Vp-p, 75 Ω, BNC
Alimentazione	DC12V
Assorbimento	400 mA
Temp. di funzionamento	-20 °C - + 50 °C
Dimensioni	100 mm alt. x 118 mm Ø

SPEED DOME IP

Optica fissa 3,6 mm.



SMART DOME WIFI 1080P



Mini telecamera IP WiFi con visione notturna. Telecamera IP di facile installazione (Plug & Play), con movimento remoto e compatibile con NVR ONVIF. Composto da un sensore di immagine 1/4" 1.0 colore Megapixel CMOS e con una risoluzione di 720p (1280x760). Formato di compressione video H.264 e velocità di trasferimento 25 FPS. Optica fissa da 3,6 mm e 4 LED a infrarossi che si attivano automaticamente fornendo così un'immagine chiara a 0 Lux (oscurità totale) ad una distanza massima di 5 m. Ha un filtro IR CUT automatico che

permette durante il giorno di avere un'immagine con colori vividi e reali. Connessione alla rete tramite WiFi. Audio bidirezionale, con microfono, ingresso e uscita audio incorporati. Il movimento orizzontale di 355° e verticale di 120° consente di spostare la telecamera in remoto. Slot per scheda SD fino a 128 GB, in grado di memorizzare video, e cattura quando la telecamera rileva un movimento o riceve un allarme. È possibile accedere alla telecamera da remoto tramite browser, software per la gestione di più telecamere e smartphone.

Smart Camera. 1/3" Progressive CMOS. 1080p (1920 x 1080). Lente 4 mm. IR Distanza 10 m. Compressione H.264 / MJPEG. Wifi IEEE 802.11 b/g/n 2.4 GHz. Slot scheda Micro SD card fino a 128 GB. Audio bidirezionale (microfono ed altoparlante integrati). Compatibile con APP TUYA Smart. Compatibile con Google Assistant e Alexa Echo.

RACCORDI TVCC



VIDEO RICETRASMETTITORE (VIDEO E ALIMENTAZIONE)

Ricetrasmittitore passivo video e alimentazione twisted pair, 2 unità per trasmissione e ricezione, specifico per l'alta definizione analogica (HD). Ottimizzato per la trasmissione di segnali video e di alimentazione da 1 telecamera alta definizione analogica HDCVI o HDTVl mediante twisted pair. Sistema formato da due balun, uno dei quali fa da trasmettitore (splitter) e l'altro da ricevitore (iniettore). Dispone di connessione BNC (video) e alimentazione femmina (trasmettitore) o alimentazione maschio (ricevitore) mediante jack, così come il connettore RJ45 per cavo UTP che collega entrambi i balun. Delle 4 coppie di fili nel cavo UTP

utilizzerà 1 coppia per il video e 3 coppie per l'alimentazione. Il segnale di dati o audio viene trasmesso attraverso l'onda portante video nelle tecnologie analogico HD, HDTVl o HDCVI. La lunghezza massima tra l'estremità che si collega alla videocamera e l'estremità che si collega all'uscita video dipende dalla risoluzione del segnale e dalla tecnologia ad alta definizione utilizzata:
HDTVl 720p - 230 m / HDCVI 720p - 450 m
HDTVl 1080p - 230 m / HDCVI 1080p - 180 m
Protezione contro sovratensioni e scariche, il design antistatico con eccezionale reiezione del rumore. Attenzione: accertarsi di collegare il trasmettitore alla telecamera ed il ricevitore al DVR.

ADATTATORI PER ALIMENTAZIONE DC 2,1 MASCHIO



CONNETTORE BNC



cod. 20853

Connettore BNC maschio "a cirmulare" standard.
Conf. da 20 pezzi.

SPINA MODULARE RJ45



cod. 29092

Connettore PLUG 8/8C.

CONNETTORE RCA



cod. 29504

Connettore RCA maschio. Serraggio a vite per conduttori maggiorati: 1 mm sez. Conf. da 20 pz.

WI-FI EXTENDER



RANGE EXTENDER

Consente di potenziare la copertura wi-fi fino ad arrivare alle zone irraggiungibili dalla connessione wi-fi in uso. Basta collegarsi a una presa elettrica per potenziare la copertura wi-fi. Le antenne esterne garantiscono un ulteriore potenziamento per una copertura ottimale.

Tecnologia Wi-Fi	802.11n
Classe Wi-Fi	N300 (300 Mbps)†
Banda Wi-Fi	2,4 GHz
Numero di porte Ethernet	Una (1) porta Fast Ethernet
Facilità di utilizzo	Installazione senza CD
Contenuto della confezione	Push 'N' Connect tramite Wi-Fi Protected Setup® (WPS) N300 WiFi Range Extender (WN3000RPv3)

Funzionalità principali	Estensione dell'accesso Internet per i dispositivi wireless come iPad®, iPod®, laptop, smartphone, console di gioco e TV Ripetizione dei segnali Wi-Fi da 2,4 GHz dai dispositivi NETGEAR® e di altre marche. Indicatori LED intelligenti consentono di identificare la posizione più indicata per una copertura Wi-Fi ottimale. Porta Fast Ethernet per la connessione dei dispositivi AV domestici alla rete
Caratteristiche	Dimensioni: 2,64 x 2,17 x 1,34 in (67 x 55 x 34 mm)
Peso	0,22 lb (0,098 kg)
Porta	Standard IEEE® 802.11 b/g/n da 2,4 GHz Fast Ethernet
Requisiti di sistema	Router wireless o gateway 802.11 b/g/n da 2,4 GHz
Browser	Microsoft® Internet Explorer® 5.0, Firefox® 2.0, Safari® 1.4 o Google Chrome 11.0 o versioni successive
Sicurezza	Wi-Fi Protected Access® (WPA/WPA2-PSK) e WEP

SCATOLA DI INSTALLAZIONE PER TELECAMERE DOME IN ALLUMINIO

Dimensioni: H 43 mm x Ø 120 mm



SCATOLA DI DERIVAZIONE BLINDATA IN PRESSOFUSIONE



STAFFA ANGOLARE

Staffa angolare universale. Perfetta per fissare una telecamera su un muro ad angolo.



CARTELLI DI SEGNALAZIONE

PER IMPALCATURE E PONTEGGI



SEGNALAZIONE AUTOMAZIONE CANCELLI



SEGNALAZIONE PER AREA VIDEOSORVEGLIATA



SEGNALAZIONE PER AREA VIDEOSORV. DA REMOTO



ACCESSORI PER TVCC

RIPETITORE DI SEGNALE HDMI

Il ripetitore HDMI CT370/1/6 permette di amplificare il segnale audio/video in ingresso e lo invia ad un secondo cavo HDMI. In questo modo è possibile la trasmissione a distanze notevoli senza degradazione di segnale. Permette di creare una prolunga fino a 35m (15m cavo HDMI + 20m dal ripetitore al monitor/TV)



GIUNTO PER CAVI HDMI F/F



CONVERTITORE COMPOSITO >HDMI



SCEGLI L'HARD DISK PIÙ ADATTO PER IL TUO DVR

HARD DISK PER DVR



2TB cod. 30113

CAVO MONITOR VGA 2M M/M



EXTENDER HDMI OVER IP



TUTTI I MODELLI SUPPORTANO TELECAMERE AD ALTA DEFINIZIONE HD-TVI E ANALOGICHE TRADIZIONALI

DIGITAL VIDEO RECORDER

cod. 38065

LINEA PROFESSIONALE

DVR 5 IN 1

HDTVI/HDCVI/AHD/CVBS



Codice	38065
Descrizione	DVR 5in1 - HDTVI/HDCVI/AHD/CVBS - 8 Canali
Ingressi video	8 Canales BNC, (HDTVI / HDCVI / AHD / CVBS)
Configurazione ibrida	8 Canali da BNC e 4 Canali IP (6Mpx)
Stream Principale	4K (8 FPS) / 5Mpx (12 FPS) / 4Mpx (15 FPS) / 3Mpx (18 FPS) / 1080p / 720p / VGA / WD1 / 4CIF / CIF (1-25FPS)
Distanza PoC	PoC Safire PoC.af (200 m) / PoC.cat (100 m)
Capacità PoC	8 AT o 8 AF
Compatibilità PoC	Solo compatibile con PoC SAFIRE. Una telecamera PoC non deve essere collegata se è già collegata a una fonte di alimentazione esterna
Allarmi	8 Ingressi / 4 relè
Alimentazione	DC 48 V / 1.5 A
Uscita video	1 HDMI 4K, 1 VGA, 1 BNC (CVBS) Indipendente
Ingressi audio	4 Canale RCA
Risoluzione display	4K (3840x2160), 2K (2560x1440), 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768
Risoluzione di registrazione	4K / 5Mpx / 4Mpx / 3Mpx / 1080p / 1080p Lite 720p / WD1 / 4CIF / VGA / CIF
Stream Secondario	WD1 / 4CIF / CIF (25 FPS)
Videoanalisi	VCA: Line Crossing Zone di intrusione No audio
Metodo di registrazione	Manuale, programmata, rilevamento di movimento, allarme
Memorizzazione interna	2 HDD SATA 3.5" fino a 8 TB (non incluso)
Comunicazione	RS485 (PTZ) / 2 x USB (Mouse e backup), telecomando a distanza / RJ45 (Ethernet)
Dimensioni / Peso	48 (La) x 380 (Lu) x 320 (Al) mm / 2.0 Kg
Formato video	HDTVI / HDCVI / AHD / CVBS / IP
Uscite audio	1 Canale RCA
Audio bidirezionale	Riutilizzando l'ingresso/uscita audio
Compressione video/audio	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / G.711u
Multitasking simultaneo	Pentaplex: Dal vivo, registrazione, riproduzione, backup e accesso remoto
Backup	USB (Memoria, HDD, CD-RW, DVR-RW) / Rete
Accesso remoto	Browser Web, App Smartphone e Software CMS Safire Control Center

16 canali

cod. ISDVRHD16CH2

LINEA SAFETY

DVR

HDTVI/HDCVI/AHD/CVBS

ALTA DEFINIZIONE



Codice	ISDVRHD16CH2
Descrizione Articolo	Videoregistratore Digitale 16Ch Safety
Formato video	HDTVI / HDCVI / AHD / CVBS / IP
Ingressi video	16 Canali BNC
Configurazione IP	2 Canali IP (1080p)
Uscite video HDMI	1 HDMI Full HD
Uscite Video VGA	1 VGA
Uscite Video BNC	-
Ingressi audio	1 Canale RCA
Uscite audio	1 Canale RCA
Audio bidirezionale	Riutilizzando l'ingresso/uscita audio
Compressione video/audio	H.264+ / H.264 / G.711u
Risoluzione display	1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768
Risoluzione registrazione 1080P	-
Altre risoluzioni registrazione	1080p Lite / 720p / WD1 / 4CIF / VGA / CIF
Stream Principale	"1080p Lite / 720p / VGA / WD1 / 4CIF / CIF (1/16 FPS-25 FPS)"
Stream Secondario	"CIF / QVGA / QCIF (1/16-25 FPS)"
Multitasking simultaneo	Pentaplex: Dal vivo, registrazione, riproduzione, backup e accesso remoto
Allarmi	4 Ingressi / 1 relè
Videoanalisi	VCA: Line Crossing Zone di intrusione No audio
Metodo di registrazione	Manuale, programmata, rilevamento di movimento, allarme
Backup	USB (Memoria, HDD, CD-RW, DVR-RW) / Rete
Memorizzazione interna	1 HDD SATA 3.5" fino a 6TB (non incluso)
Comunicazione	2 x USB (Mouse e backup) / Telecomando / RJ45 (Ethernet)
Accesso remoto	Browser Web, App Smartphone e Software CMS Safire Control Center
Alimentazione	DC 12 V / 2.0 A
Dimensioni / Peso	45 (La) x 260 (Lu) x 222 (Al) mm / 1.2 Kg





cod. 21713

BLU-SENSORE 10.520 MHz DT ANTIMASK - PET

Sensore doppia tecnologia antimascheramento, con PET immunity. Opera su un campo di 15 m con apertura 100°. Può operare in modalità AND/OR. Da abbinare a staffa snodo cod. 20556.



cod. 28699

RILEVATORE IR PASSIVO 12M COMPÉT IMMUNITY

Sensore IR passivo. Copertura 12 mt con angolo 100°. Da abbinare a staffa snodo 20556.



cod. 20235

RILEVATORE DI MOVIMENTO TAPPARELLE DA CASSONETTO

Contatto a fune in plastica per la rivelazione di strappi, tagli e sollevamenti di tapparelle e saracinesche. Dotato di torretta di guida distanziata. Due fili. Confezione da 4 pezzi. Necessita di scheda conta impulsi.



cod. 29603

RILEVATORE DI MOVIMENTO TAPPARELLE CASSONETTO SUPERIORE

Contatto a fune per utilizzi intensi, adatto alla rivelazione di strappi, tagli e sollevamenti di tapparelle e saracinesche. Due fili. Confezione da 11 pezzi. Necessita di scheda conta impulsi.



cod. 30243

RILEVATORE IR FILARE TENDA MARRONE

Rilevatore IR filare effetto tenda - Colore marrone



cod. 27906

SENSORE INERZIALE

Sensore inerziale in plastica per la rivelazione di urti applicati alle superfici grazie ai contatti multipli dorati contenuti all'interno; montaggio a vista, cavo a 4 fili, tamper. 33x33x25 mm. IP31. Consigliato per vetri. Necessita di scheda interfaccia per l'analisi dei segnali (cod. 27937). Confezione 10 Pz. Per installazioni particolarmente esposte a tentativi di intrusione (banche, negozi, ecc.) è possibile aumentare la sensibilità e l'area d'azione, collegando in parallelo più sensori. In questo modo anche il minimo urto verrà rilevato.



cod. 27913

SENSORE A VIBRAZIONE

Sensore a vibrazione in plastica per la rivelazione di urti applicati alle superfici grazie ad un martelletto a contatto dorato; sensibilità regolabile tramite vite. Autoprotetto contro strappo e apertura. Montaggio a vista, morsetti interni. 61x23x17 mm. Consigliato per installazioni su montanti e pareti in genere. NON necessita di scheda d'analisi. Confezione da 10 pz.



cod. 20556

SNODO UNIVERSALE PER SENSORI

Snodo a parete per sensori 21713, 25803/S, 28699 e 26176/S



cod. 25834

ISTAFFAMARLIN-SNODO X 25803/26176

Snodo a parete per i sensori della gamma "ISicuri" filari oppure radio. NON adatto ai sensori 26176, 25803 e 21713



cod. 22215

SIRFILO - SIRENA PER ESTERNO ANTISCHIAMA A LED

Sirena PROFESSIONALE auto-alimentata ed auto-protetta da esterno, dotata di dispositivi LED atti a segnalare l'inserimento, anche parziale, dell'impianto. E' equipaggiata con i più sofisticati sistemi elettronici per rilevare e segnalare tentativi di perforazione e di tacitazione da schiumogeni. Anche l'installazione risulta estremamente rapida in quanto è arricchita da un sistema di messa in bolla. Adatta a tutte le centrali filari.



cod. 20372

SIRENA DA INTERNO

Sirena filare piezoelettrica per uso interno compatibile con la centrale filare Sherlock (cod. 20020) e con la centrale radio Onda 64 (cod. 20068); la sirena è compatibile con qualsiasi altra centrale antintrusione in commercio.

cod. 20037



CONTATTO MAGNETICO DI SUPERFICIE

Micro contatto magnetico in plastica marrone rettangolare ultrapiatto per il montaggio a vista. 4 fili con tamper. 24x14x6mm. IP65. Colore marrone. Confezione da 10 pezzi.

cod. 20174



CONTATTO MAGNETICO DA INCASSO

Contatto magnetico in plastica a sigaretta per il montaggio ad incasso. 4 fili con tamper. Diam. 8x29mm. IP65. Colore bianco. Confezione 10 pezzi.

cod. 27890



CONTATTO INCASSO IN OTTONE PORTE BLINDATE

Contatto magnetico per cassaforti in ottone per il montaggio ad incasso; 4 fili, tamper, diametro 10x20x25 mm. Confezione da 10 pz. In ottone.

cod. 20167



CONTATTO MAGNETICO PER SERRAMENTI (BIANCO)

Contatto magnetico da appoggio, dotato di "reed" giapponese (alta affidabilità) OKI ORD9216 "normalmente chiuso". Contenitore in ABS rinforzato. Fornibile in due colorazioni (bianco e marrone); il fissaggio del contatto può essere realizzato anche attraverso un biadesivo ad alta resistenza (in dotazione)

- Distanza operativa fra reed ed il magnete: max 25mm
- Tensione massima applicabile: 30Vdc / Vac; max 0,5A
- Dimensioni: 13,5 x 35,5 x 6,25 mm.

cod. 28408



CONTATTO MAGNETICO ULTRAPIATTO IN PLASTICA

Contatto magnetico ultrapiatto in plastica bianca con doppio magnete; 2 fili. 68x20x5 mm; IP21. Confezione 10 Pz. Colore bianco.

cod. 20198



CONTATTO CORAZZATO AD ALTA TOLLERANZA

Contatto magnetico corazzato rettangolare in metallo per il montaggio a vista. Cavo a 4 fili, con tamper. 56x19x13mm IP 65. Confezione da 1 pezzo.

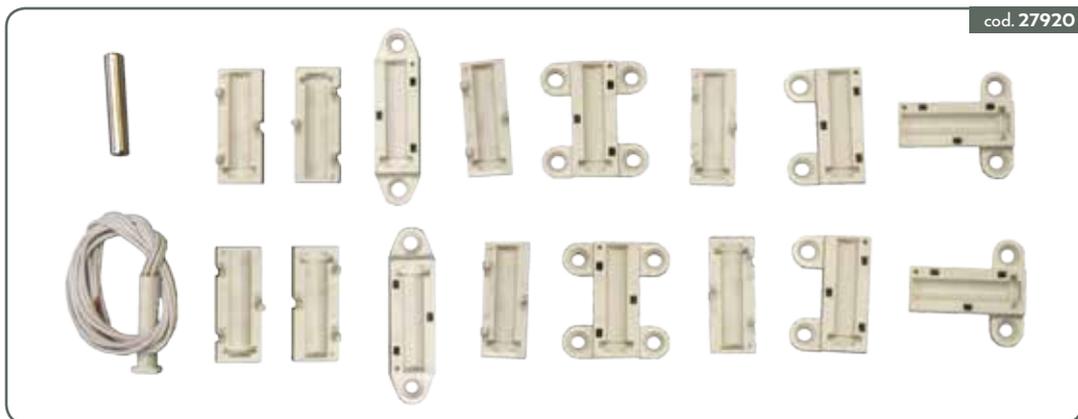
cod. 20181



CONTATTO CORAZZATO IN METALLO PER BASCULE

Contatto magnetico super corazzato per basculante in metallo. Cavo a 4 fili con tamper. 150x41x14 mm. Confezione da 1 pezzo.

cod. 27920



KIT CONTATTO MAGNETICI 4 TIPI DI FISSAGGIO

Microcontatto magnetico universale in plastica bianco permette il montaggio ad incasso o a vista. 4 tipi di fissaggio. 4 fili con tamper. 43x11,9, 28x19x9, 28x26x9. IP65. Confezione 1 pz. colore bianco.

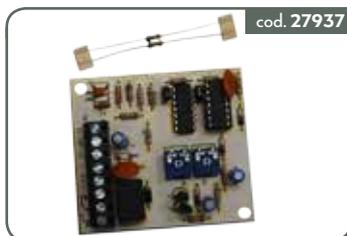
cod. 20464



SCHEDA CONTA IMPULSI PER CONTATTI VELOCI

Scheda conta impulsi digitale per contatti veloci 20235 e 29603. Dotata di regolazione della sensibilità da 1 a 8 impulsi impostabile tramite jumper. Memorizzazione impulsi con funzione di autoreset dopo 7 minuti di assenzauovi impulsi. 1 uscita relé 1A con contatto in scambio (COM-NC-NA). Alimentazione 12 Vdc. Da utilizzarsi su centrale filari non provvisti di contaimpulsi. Confezione da 1 pezzo.

cod. 27937



SCHEDA ANALISI PER 27906

Scheda analisi per contatti inerziali (solo per cod. 27906). 2 ingressi bilanciati con regolazione indipendente della sensibilità. 1 uscita relé 1A con contatto in scambio (COM-NC-NA). Alimentazione 12 Vdc.



ILLUMINAZIONE SOLARE, FOTOVOLTAICO, ACCUMULO E E-MOBILITY

PROIETTORI SOLARI ORIENTABILI	248
BATTERIE	249
KIT ILLUMINAZIONE SOLARE	249
ARMATURE SOLARI LED	250
FOTOVOLTAICO	256
PANNELLI SOLARI	258
STRUTTURA PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI	260
KIT FISSAGGIO PANNELLI SOLARI	261
INVERTER DI STRINGA	262
INVERTER IBRIDI	263
ACCESSORI PER INVERTER IBRIDI	264
INVERTER IBRIDI	264
ACCESSORI PER INVERTER IBRIDI	265
SISTEMI DI MONITORAGGIO	266
CONNETTORI, CRIMPATRICE E CAVI SOLARI	266
QUADRI DI CAMPO DC E OTTIMIZZATORI	267
COLONNINE DI RICARICA VEICOLI ELETTRICI	268
PIEDISTALLI PER COLONNINE DI RICARICA	268
COLONNINE DI RICARICA VEICOLI ELETTRICI	269

PROIETTORE PARETE / PAVIMENTO



Nessun costo di esercizio. Pannello fotovoltaico ad alta efficienza. Pannello Led orientabile a 135°, dotato di ottica con lenti diffondenti. Apertura fascio: 90°. Resa cromatica: >80. Dotato di rilevatore di presenza e sensore crepuscolare per consentire l'intervento automatico. Rilevatore: angolo rilevamento 120°. Distanza rilevamento: 6 mt. Di facile installazione a muro o a palo tramite staffa orientabile a 360°. Grado di protezione: IP65, per uso all'esterno. Corpo in tecnopolimero resistente alle intemperie, ai raggi UV e agli urti IK07. Batteria al litio 3.7V (3000 mAh). Tempo di ricarica: 6 ore. Autonomia: 20 ore (con batteria totalmente carica). Doppia funzione: con sensore o luce fissa. Staffa con piedini retrattili per posizionamento in appoggio. Dimensioni: 217,4 x 149,3 x 33,7 cm



PROIETTORE PARETE / PAVIMENTO



Nessun costo di esercizio. Pannello fotovoltaico ad alta efficienza. Pannello Led orientabile a 135°, dotato di ottica con lenti diffondenti. Apertura fascio: 90°. Resa cromatica: >80. Dotato di doppio rilevatore di presenza e sensore crepuscolare per consentire l'intervento automatico. Rilevatore: angolo rilevamento 180°. Distanza rilevamento: 6 mt. Di facile installazione a muro o a palo tramite staffa orientabile a 360°. Grado di protezione: IP65, per uso all'esterno. Corpo in tecnopolimero resistente alle intemperie, ai raggi UV e agli urti IK07. Batteria al litio 3.7V (7200 mAh). Tempo di ricarica: 10 ore. Autonomia: 20 ore (con batteria totalmente carica). 3 funzioni selezionabili: luce al 20% sempre accesa, luce piena in rilevazione, poi luce sempre al 20%, luce piena in rilevazione, poi spento. Dimensioni: 300 x 215 x 35 cm



PROIETTORE LED CON PANNELLO SOLARE SEPARATO



La caratteristica principale di questa lampada è che ha il pannello solare separato dal proiettore Led. In questo modo la maggior libertà che si ha nel posizionare il pannello solare, permette di ottimizzare l'esposizione al sole, andando così a migliorare i tempi di ricarica delle batterie.

Questa flessibilità nell'installazione, fa sì che questi proiettori possano essere installati anche in ambienti non assolati. Un'ultima nota riguarda il pannello solare che è bifacciale ovvero riceve i raggi solari su entrambe le facciate così da aumentarne l'efficienza.

Le caratteristiche

- Non necessita di linea elettrica
- Ideale per balconi, garage, installazioni temporanee, luoghi senza energia elettrica.
- Nessun costo d'esercizio
- Proiettore LED orientabile a 360°, dotato di ottica con lenti
- Dotato di rilevatore di presenza e sensore crepuscolare per consentire l'intervento automatico
- 5 funzioni selezionabili
- Pannello fotovoltaico bifacciale ad alta efficienza
- Di facile installazione a muro tramite staffa orientabile a 360°
- Dotato di funzione power bank per ricarica d'emergenza di cellulari, tablet, etc.
- Grado di protezione: IP65, per uso all'esterno
- Corpo in tecnopolimero resistente alle intemperie, ai raggi UV e agli urti IK07
- Misure pannello solare: 344,7 x 241,1 x 24,7 mm
- Misure corpo lampada: 231,9 x 166,3 x 35,5 mm

Batteria al litio tipo 18650	3.7V 7200 mAh (sostituibile)
Pannelli solari	Monocristallini 6,5 Wp + 4,5 Wp
Tipo LED	55 SMD 2835
Apertura fascio	90°
Resa cromatica	> 80
Sensore alta frequenza incorporato	2,4 GHz
Angolo rilevamento	120°
Distanza rilevamento	8 m
Sensore crepuscolare	intervento < 30 lux
Vita media led	35.000 ore
Temperatura di funzionamento	-20 +50°C
Tempo di ricarica	8 ore
Autonomia (con batteria totalmente carica)	18 ore, modalità B: luce 50% = 10 ore, luce 100% = 5 ore
Classe isolamento	III
Cicli di funzionamento	>15.000
Lunghezza cavo tra pannello e proiettore	3m

cod. IO67100R



BATTERIA RICARICABILE LITHIUM-ION 3.7V 3000MAH 18650 PER COD IO67100



cod. IO67104R



BATTERIA RICARICABILE LITHIUM-ION 3.7V 7200MAH 18650 PER COD IO67104



cod. 491463532



BATTERIA RICARICABILE LITHIUM-ION 3.7V 2.000MAH 18650

Con celle agli ioni di litio, senza protezione, Ø 18mm, altezza 65mm. Sistema chimico: ossido di litio cobalto, ad alta capacità, ad alta energia specifica, lungo ciclo di vita. Applicazioni: faretto solari, fotocamere digitali, sigaretta elettronica, torce elettriche. Caricare ad una tensione di 4,2v - 4,3v max. Confezione: 4pz.

KIT ILLUMINAZIONE SOLARE

cod. KIT27-SB

27W

KIT FOTOVOLTAICO 27W E 50W

I KIT27-SB e KIT50-SB sono dei sistemi fotovoltaici particolarmente adatti per illuminare punti luce o piccoli accessori con assorbimenti ridotti in aree isolate dalla rete elettrica. Per il loro funzionamento è necessario completare l'impianto con una batteria al piombo AGM o GEL. Il regolatore è dotato di pulsante per accensione e spegnimento manuale della lampada. È possibile impostare la durata (in ore) del periodo di accensione della lampada. La lampada si accenderà dal tramonto del sole per il numero di ore impostate (compatibilmente con l'autonomia della batteria). La funzione "crepuscolare" evita la necessità di installare un crepuscolare esterno. La modularità dell'impianto permette un ampliamento di potenza aggiungendo semplicemente altri pannelli in parallelo.



cod. KIT50-SB

50W



PROIETTORE SOLARE A LED 6000 LM

cod. LL37921

6000
LUMEN

cod.	LL37921
Materiale corpo	alluminio
Dimensioni	900x420x94mm
Efficienza	200 lm/w
Lumen	6000 lm
Chip Led	Lumileds 5050 (215lm/w - CRI>70)
Pannello solare	52Wp (Silicone monocristallino - 20%)
Batteria	LiFePO4 - 30Ah 12,8V (384Wh)
Tempo di ricarica	7 ore
Autonomia con batteria al 100% e potenza utilizzata al 20%	50 ore
Autonomia con batteria al 100% e potenza utilizzata al 100%	10 ore
Potenza	30W
Gestione	Telecomando
Peso	13,5 kg
Altezza di installazione	da 3 a 6 metri
Temperatura di utilizzo	da -20°C a +50°C

ACCESSORI DI INSTALLAZIONE



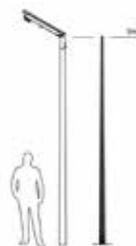
- 1 cod. LL38010 ATTACCO PALO Ø60 ROTANTE
- 2 cod. LL38041 ATTACCO PALO TONDO PER LL37914 - LL37921
- 3 cod. LL38058 ATTACCO PALO TONDO PER LL37907
- 4 cod. LL38027 ATTACCO PALO QUADRATO PER LL37914 - LL37921
- 5 cod. LL38034 ATTACCO PALO QUADRATO LL37907

PROIETTORE SOLARE A LED



25W
45W
60W

cod. LL37914N
cod. LL37915N
cod. LL37916N



TELECOMANDO PER PROIETTORI SOLARI



cod. LL37938N

CARICATORE + CONTROLLER



cod. LL38059N

Cod.	LL37914N	LL37915N	LL37916N
Potenza	25W	45W	60W
Tipo	Monocristallino		
Modulo led	25W/4000 lumen		
Impostazione consigliata modulo led	10W/1800 lumen		
CRI	>70@4000K		
Batterie	150Wh (12aH/12,8V)	300Wh (24aH/12,8V)	
Dimensioni	670x370x86mm	710x527x86mm	
Materiali	Alluminio / lente in policarbonato		
Grado di protezione	IP66		
Attacco palo	Ø60mm		





cod. IO67114

4000
K1600
LUMEN15
WATT**ARMATURA STRADALE**

1600 lumen con sensore.



Ad energia solare. Accensione automatica. 3 modalità di funzionamento. Batteria ricaricabile. Lunga durata. Zero costi. Con sensore di presenza. IP65 - Per uso all'esterno. Installazione senza filo. Installazione a muro o a palo.

**PACCO BATTERIE PER COD. IO67114**

cod. IO67114R



cod. IO67116


 4000
K

 2000
LUMEN

 20
WATT

ARMATURA STRADALE SOLARE "DELPHIN" CON TELECOMANDO

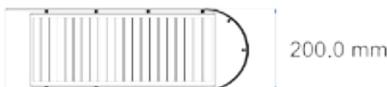
- Zero costi
- Con sensore di presenza
- IP65 - Per uso all'esterno
- Installazione senza filo
- Ad energia solare
- Accensione automatica
- 3 modalità di funzionamento
- Batteria ricaricabile
- Lunga durata



586.5 mm



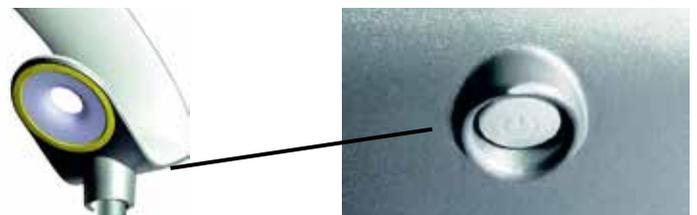
333.5 mm



200.0 mm



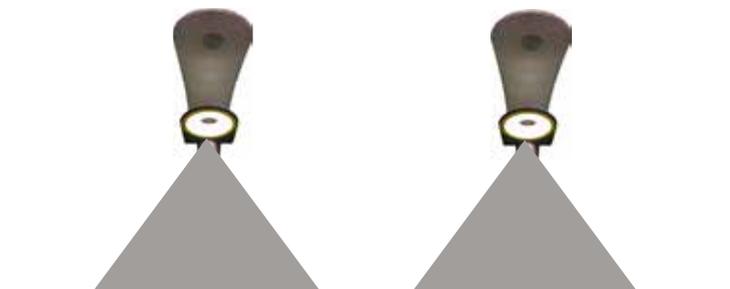
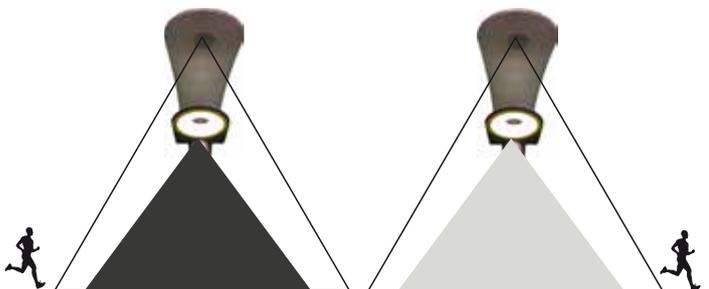
Cod.	IO67116
Flusso luminoso	2000 lm
Consumo totale	20W
Led	SMD2835 * 120 pz
Batteria	6,4V (6.000 mAh) Ricaricabile al litio e intercambiabile
Pannello fotovoltaico	Singolo vetro temperato (12Wp 10.5V)
Apertura fascio	120°
Grado di protezione	IP65
Tempo di ricarica (solare o usb)	8h
Durata di funzionamento (batteria 100%)	Con luce costante 3 o più notti in base alla stagione Con rilevamento 5 o più notti in base alle condizioni
Angolo / area di rilevamento pir	Angolo e distanza rilevamento: 120° / ≤8 m
Dimensioni	Pannello solare: 200 x 586,5 mm Corpo lampada: 200 x 586,5 x 333,5 mm
Temperatura colore	4.000°K
Indice di resa cromatica	>80
Temperatura di funzionamento	-20°C / +60°C
Corpo e schermo	Alluminio + ABS + VO+ Anti-UV



Modalità RILEVAMENTO

FUNZIONAMENTO

Modalità LUCE COSTANTE



cod. IO67106

4000
K950
LUMEN8
WATT

PROIETTORE LED ORIENTABILE CON PANNELLO SOLARE SEPARABILE 8W

950 lumen, 2 modalità di funzionamento



Ruotare la lampada e premere il pulsante di accensione per selezionare la modalità di funzionamento

MODALITÀ A

1 - Premere il pulsante 1 volta, la lampada va in modalità funzionamento A

MODALITÀ B

2 - Premere il pulsante 2 volte, la lampada va in modalità funzionamento B

SPEGNIMENTO

3 - Premere il pulsante 3 volte, la lampada si spegne



ON / OFF / Selezione modalità funzionamento

MODALITÀ A**Quando la carica è maggiore del 30%**

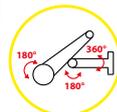
Il proiettore si accende automaticamente di notte al 100% della luminosità se è rilevato un movimento nel raggio di 8 m, trascorsi 20 secondi se non si rileva movimento la luminosità passa al 5%.

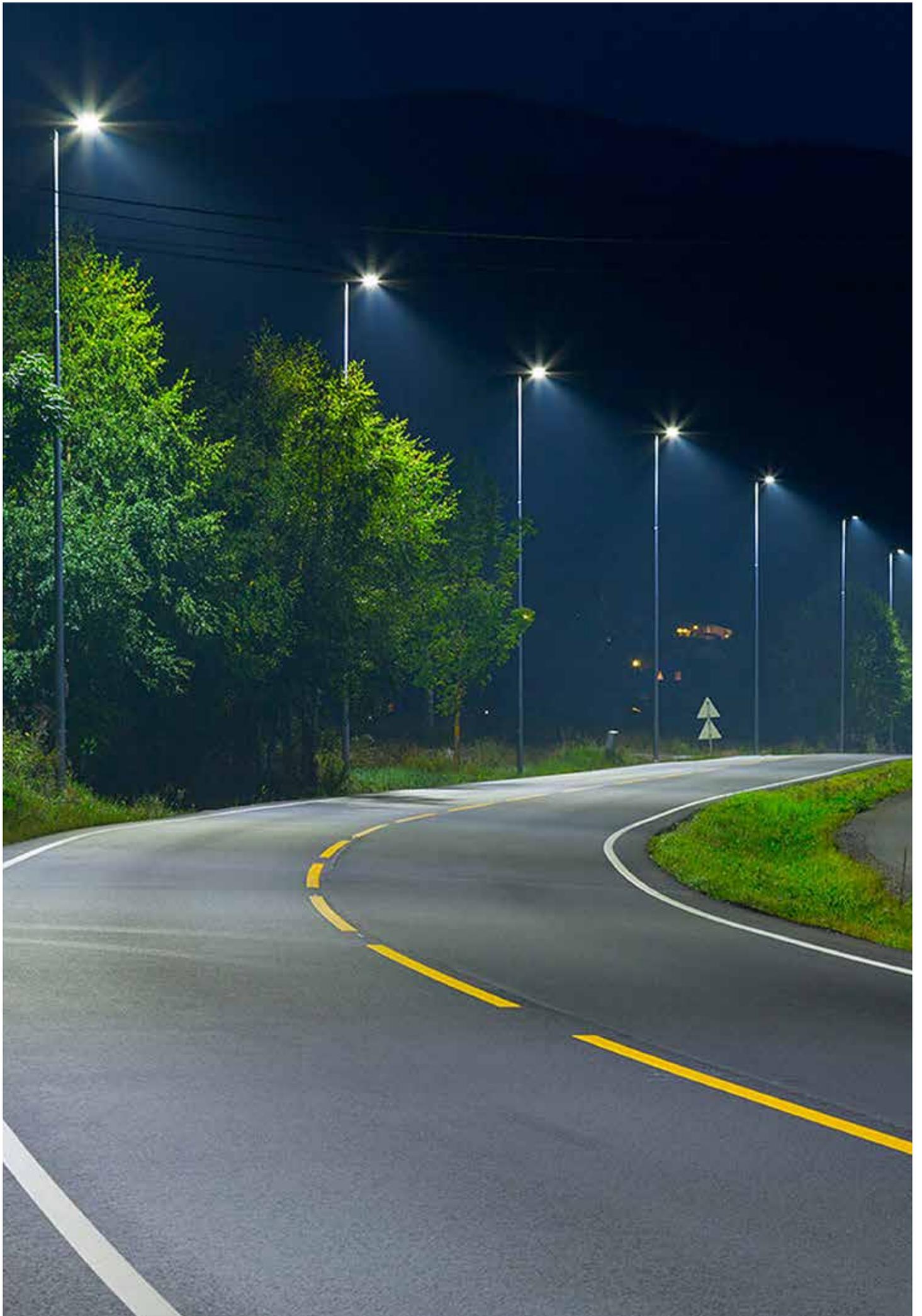
**Quando la carica è minore del 30%**

Il proiettore si accende automaticamente di notte al 100% della luminosità se è rilevato un movimento nel raggio di 8 m, trascorsi 20 secondi se non rileva movimento si spegne.

MODALITÀ BIl proiettore si accende automaticamente la notte al 100% della luminosità, trascorse 5 ore con carica della batteria (30% entra in modalità **risparmio energetico**: la lampada quindi funzionerà al 100% della luminosità se è rilevato un movimento nel raggio di 8 m, trascorsi 20 secondi se non rileva movimento si spegne).

Cod.	IO67106
Flusso luminoso	950 lm
Consumo totale	8W
Led	SMD2835 * 80 pz
Batteria	3,7V (4.000 mAh) Ricaricabile al litio e intercambiabile
Pannello fotovoltaico	Singolo vetro temperato (4,5Wp 5,5V)
Apertura fascio	120°
Grado di protezione	IP65
Tempo di ricarica (solare o usb)	5-6h
Durata di funzionamento	3-5 notti**
Angolo / area di rilevamento pir	Angolo e distanza rilevamento: 120° / 8 m
Dimensioni	Pannello solare: 195 x 175 mm Corpo lampada: 267,9 x 214 x 75,9 mm
Temperatura colore	4.000°K
Indice di resa cromatica	>80
Temperatura di funzionamento	-20°C / +50°C
Corpo e schermo	Alluminio + PC + VO+ Anti-UV **





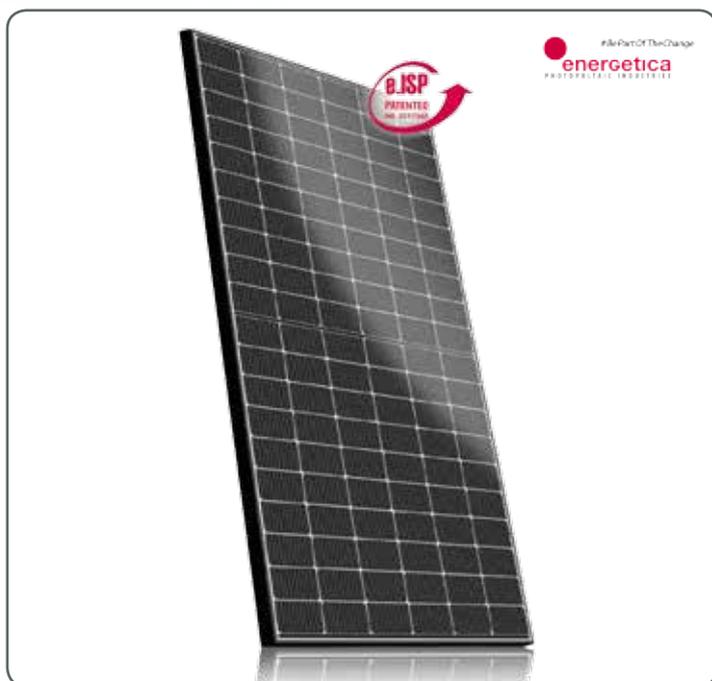
FOTOVOLTAICO



Scopri tutta la gamma
nelle pagine seguenti
e le ultime novità
consultando il listino
aggiornato mensilmente!







Cod. 342-051380

Cod. 302-051380

E.CLASSIC MODULO MONO M HC 120 380W CELLE HALF-CUT

- Vetro frontale altamente trasparente
- Cornice nera
- Classe 1 resistenza al fuoco
- Garanzia 17 anni sul prodotto, 91% sulla produzione al 25° anno
- Peso 21 kg.

Dimensioni
1.780 x 1.042 x 36 mm

E.PRIME MODULO MONO M HC 120 380W CELLE HALF-CUT

- Cornice nera
- Vetro frontale altamente trasparente
- Vetro temperato 4 mm
- Classe 1 resistenza al fuoco
- 1,9 kW
- 8.000 PA
- e.ISP (sistema brevettato)
- Garanzia 20 anni sul prodotto, 91% sulla produzione al 25° anno
- Peso 25 kg.

Dimensioni
1.780 x 1.042 x 46 mm



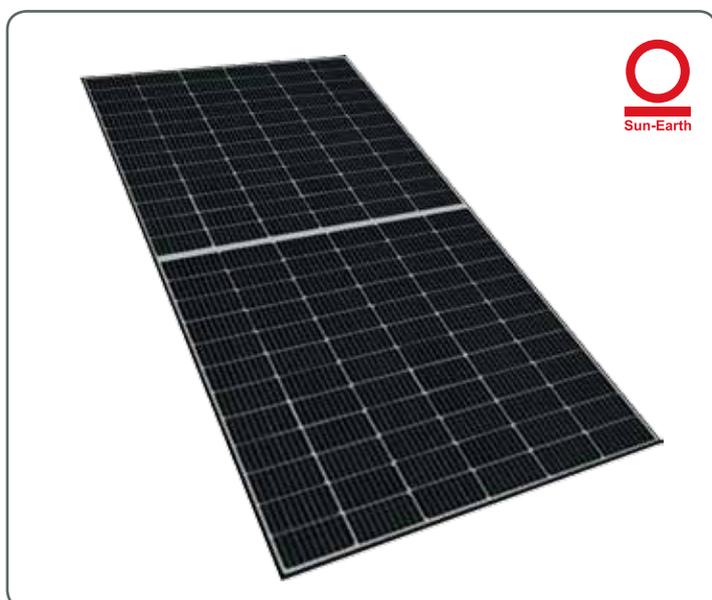
Cod. 302-051380

MODULO MONO CRISTALLINO 330W MOD. SV60E 330W

- 60 celle PERC
- Cornice nera
- Classe massima di resistenza al fuoco
- Compatibile con anti PID

- Garanzia 20 anni sul prodotto, 80% sulla produzione al 30° anno
- Produzione Europea
- Peso 18,9 kg.

Dimensioni
1.660 x 1.000 x 35 mm



Cod. MSX3756H7-DB

Cod. MSX4556H8-DBL

MODULO MONO CRISTALLINO 375W MOD. DXM7-60H 375W

- 120 celle Half Cut PERC M7
- Cornice nera
- Classe 1 resistenza al fuoco
- Compatibile con anti PID
- Garanzia 12 anni sul prodotto, 80% sulla produzione al 30° anno
- Peso 20 kg.

Dimensioni
1.768 x 1.048 x 35 mm

MODULO MONO CRISTALLINO 455W MOD. DXM8-60H/BF

- 120 celle Half Cut PERC M7
- Cornice nera
- Classe massima di resistenza al fuoco
- Compatibile con anti PID
- Garanzia 12 anni sul prodotto, 80% sulla produzione al 30° anno
- Tolleranza positiva 0/+5W
- Peso 23 kg.

Dimensioni
1.908 x 1.134 x 30 mm

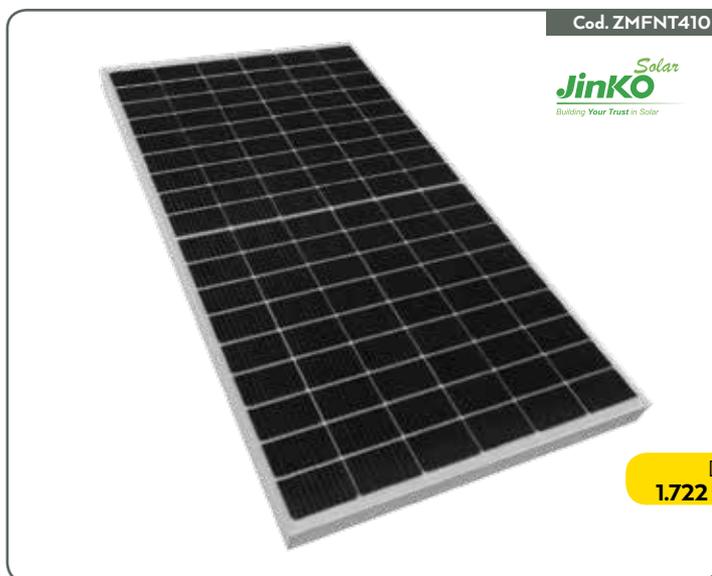


Cod. DCH-HM6HBM1-375

MODULO MONO CRISTALLINO 375W

- 20 Cells (6"10"2 matrix) Mono PERC, Half 166 x 83 mm
- Compatibile con anti PID
- Garanzia 12 anni sul prodotto e 25 anni sulla produzione
- 31 moduli per bancale
- Peso 20.5 kg

Dimensioni
1.755 x 1.038 x 35 mm



Cod. ZMFNT410



MODULO MONO CRISTALLINO 410 W JKM410M-54HL4

- 108 celle Half Cut
- Telaio in lega di alluminio anodizzata
- Classe massima di resistenza al fuoco
- Compatibile con anti PID
- Garanzia 15 anni sul prodotto, 25 anni sulla produzione
- Tolleranza positiva 0/+3%
- Peso 22 kg.

Dimensioni
1.722 x 1.134 x 30 mm



Cod. SRP-410-BMD-HV



MODULO MONO 410 W

- 108 celle Half Cut
- Telaio in lega di alluminio anodizzata
- Classe massima di resistenza al fuoco
- Compatibile con anti PID
- Garanzia 15 anni sul prodotto, 25 anni sulla produzione
- Tolleranza positiva 0/+3%
- Peso 21,5 kg.

Dimensioni
1.722 x 1.134 x 30 mm

VITE DOPPIO FILETTO
M10X300 CON DADI E
GUARNIZIONI



cod. STA10300

VITE DOPPIO FILETTO
M12X400 CON 3 DADI E
EPDM



cod. STA12400

VITE DOPPIO FILETTO
M10X200 CON 3 DADI E
EPDM



cod. STA10200

RIVETTO ALLUMINIO
FARFALLA 5.2X19.1
CON GUARNIZIONE



cod. VT0023

KIT MORSETTO
TERMINALE
UNIVERSALE 29/50MM



cod. KMTU2950

KIT MORSETTO
CENTRALE UNIVERSALE
29/50MM



cod. KMCU2950

STAFFA CONTACT FLY
LAMIERA GRECATA 120 MM



cod. FLYPRT2038

STAFFA CONTACT FIX
LAMIERA GRECATA 120MM



cod. FIXPRT2038

VITE BIMETALLICA
AUTOFILETTANTE 6X25



cod. VT0025

VITE TESTA A MARTELLO
M 10X25 INOX



cod. VT1002

VITE M8X25 TESTA A
MARTELLO INOX



cod. VT1001

VITE TE M8X20 UNI
5739/933 - AISI304



cod. VT0001

RONDELLA/
GUARNIZIONE EPDM M10



cod. VT0017

DADO ESAGONALE
FLANGIATO M10 DIN 6923



cod. VT0018

DADO ESAGONALE
FLANGIATO M8 DIN 6923



cod. VT0006

NASTRO ADESIVO IN
GOMMA BUTILICO 10 MM



cod. VT0020

STAFFA REGOLAB.
COPPI/TEGOLE SP.5MM
H40-50MM



cod. STR0003

STAFFA FISSA TEGOLA
PIANA
SP. 4 MM H40 MM



cod. STF0002

STAFFA REGOLAB.
COPPI/TEGOLE
SP. 5 MM H93-127



cod. STR0004

STAFFA FISSA COPPI/
TEGOLE
SP. 5 MM H45 MM



cod. STF0001

**PROFILO GIUNZIONE
LATERALE 20MM PRT3703**

cod. PRL2580



**PROFILO TRAVE CONTACT
FLAT SLIM 340MM**

cod. PRT2264-340



**PROFILO TRAVE
SOLAR PLUS 340MM**

cod. PRT2947-340



**PROFILO CONTACT FLAT
SLIM 300MM**

cod. PRT2264-30



**PROFILO CONTACT FLAT
SLIM 380MM**

cod. PRT2264-38



**STAFFA FISSA COPPI/
TEGOLE SP. 5 MM H45 MM**

cod. PRT2334-340



**GIUNZIONE CONTACT SOLAR
LIGHT PRT2334 200MM**

cod. PRL3360



**PIASTRA CONNESSIONE
VITE M10 - M12**

M10 cod. ACC0001
M12 cod. ACC0001-M12



KIT FISSAGGIO PANNELLI SOLARI



KIT DI FISSAGGIO PER PANNELLI SOLARI CON ANCORAGGIO A DOPPIO FILETTO

Il "Kit di fissaggio su Tetti a falda", è un sistema di montaggio e fissaggio per impianti fotovoltaici, studiato e progettato secondo una visione modulare e versatile di ogni singolo componente, ottimizzato per ridurre al minimo i tempi di installazione, garantendo i più alti standard di sicurezza.



Cod. IO68100

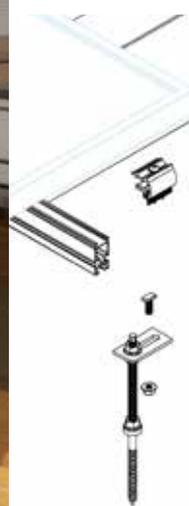
3 MODULI

Cod. IO68101

4 MODULI

Cod. IO68102

5 MODULI



PULITORE PROFESSIONALE PER PANNELLI SOLARI

Cod. OF21108





Cod. 3000SP

Cod. 4600SP

MONOFASE 3.000W

- Rendimento max. 97,4%
- 1 MPPT - Peso 8,8 Kg
- Display App tramite conness. WLAN+LED
- Tipologia inverter senza trasformatore
- Sezionatore DC integrato
- Cat. di sovratensione: AC Type III
- Wi-Fi integrato - App Max Link
- 5 anni di garanzia

Dimensioni
285 x 336 x 125 mm

MONOFASE 4.600W

- Rendimento max. 97,4%
- 2 MPPT - Peso 12,8 Kg
- Display App tramite conness. Wi-Fi+LED
- Tipologia inverter senza trasformatore
- Sezionatore DC integrato
- Cat. di sovratensione: AC Type III
- Wi-Fi integrato - App Max Link
- 5 anni di garanzia

Dimensioni
335 x 426 x 125 mm

Cod. 5000SP

Cod. 6000SP

MONOFASE 5.000W

- Rendimento max. 97,4%
- 2 MPPT - Peso 12,8 Kg
- Display App tramite conness. Wi-Fi+LED
- Tipologia inverter senza trasformatore
- Sezionatore DC integrato
- Cat. di sovratensione: AC Type III
- Wi-Fi integrato - App Max Link
- 5 anni di garanzia

Dimensioni
335 x 426 x 125 mm

MONOFASE 6.000W

- Rendimento max. 97,6%
- 2 MPPT - Peso 12,8 Kg
- Display App tramite conness. Wi-Fi+LED
- Tipologia inverter senza trasformatore
- Sezionatore DC integrato
- Cat. di sovratensione: AC Type III
- Wi-Fi integrato - App Max Link
- 5 anni di garanzia

Dimensioni
335 x 426 x 125 mm

Cod. 10SMT



TRIFASE 10,000W

- Rendimento max. 97,6%
- 2 MPPT
- Display App tramite conness. WLAN+LED
- Tipologia inverter senza trasformatore

- Sezionatore DC integrato
- Cat. di sovratensione: AC Type III
- Peso 19,8 Kg



Dimensioni
400 x 500 x 190 mm

		3000SP	4600SP	5000SP	6000SP	10SMT
Grandezze in uscita	Potenza nominale	3.000 W	4.600 W	5.000 W	6.000 W	10.000 W
Rendimento	Rendimento max.	97,4 %	97,4 %	97,4 %	97,6 %	97,6 %
Dotazione	Display	App tramite connessione WLAN + LED, in opzione con display LCD				
	Tipologia di inverter	Senza trasformatore				
	Sezionatore DC	Integrato				
	DC Protezione contro l'inversione di polarità	Integrato				
	Categ. di sovratensione	AC Type III				
Peso e dimensioni	Peso	8,8 kg				19,8 kg
	Dimensioni in (L x A x P)	285 mm x 336 mm x 125 mm				400mm x 500mm x 190mm



Cod. GW MIN3000 TLXE

MONOFASE 3.000W

- Inverter FV Monofase 3 kW AC
- 2 MPPT - IP65 - Peso 10,8 kg
- Sezionatore e scaricatori DC inclusi
- Connettori MC/4 non inclusi

Cod. GW MIN4600 TLXE

MONOFASE 4.600W

- Inverter FV Monofase 4,6 kW AC
- 2 MPPT - IP65 - Peso 10,8 kg
- Sezionatore e scaricatori DC inclusi
- Connettori MC/4 non inclusi

Cod. GW MIN5000 TLXE

MONOFASE 5.000W

- Inverter FV Monofase 5 kW AC
- 2 MPPT - IP65 - Peso 10,8 kg
- Sezionatore e scaricatori DC inclusi
- Connettori MC/4 non inclusi

Cod. GW MIN6000 TLXE

MONOFASE 6.000W

- Inverter FV Monofase 6 kW AC
- 2 MPPT - IP65 - Peso 10,8 kg
- Sezionatore e scaricatori DC inclusi
- Connettori MC/4 non inclusi

Dimensioni
375 x 350 x 160 mm

MONOFASE 1.300W

- Inverter FV Monofase 1kW AC
- 1 MPPT - IP65 - Peso 6,4 kg
- Sezionatore DC incluso
- Connettori MC/4 non inclusi

Cod. GW 1000 S



Dimensioni
271 x 299 x 141 mm

INVERTER IBRIDI



SOLARMAX

Cod. 3000ES

ES COMPACT 3.000W MONOFASE

- Inverter ibrido Monofase ottimizzato per i costi - 2 MPPT
- Sistema di tensione di rete
- Potenza d'emergenza: piena potenza
- Data logger integrato: portale gratuito
- Display grafico a colori
- WLAN integrato, USB, CAN bus, Ethernet, RS485
- Peso 21 Kg

Cod. 4500ES

ES COMPACT 4.500W MONOFASE

- Inverter ibrido Monofase ottimizzato per i costi - 2 MPPT
- Sistema di tensione di rete
- Potenza d'emergenza: piena potenza
- Data logger integrato: portale gratuito
- Display grafico a colori
- WLAN integrato, USB, CAN bus, Ethernet, RS485
- Peso 21 Kg

Cod. 6000ES

ES COMPACT 6.000W MONOFASE

- Inverter ibrido Monofase ottimizzato per i costi - 2 MPPT
- Sistema di tensione di rete
- Potenza d'emergenza: piena potenza
- Data logger integrato: portale gratuito
- Display grafico a colori
- WLAN integrato, USB, CAN bus, Ethernet, RS485
- Peso 21 Kg

Dimensioni
480 x 730 x 160 mm

ES STANDARD 6.000W

- 2 MPPT
- Efficienza 97%
- Inverter ibrido Monofase ottimizzato per i costi
- Sistema di tensione di rete
- Potenza d'emergenza: piena potenza
- Data logger integrato: portale gratuito
- Display grafico a colori
- WLAN integrato, USB, CAN bus, Ethernet, RS485
- Peso 30 Kg

Cod. 6000ES-4.5



Dimensioni
710 x 650 x 150 mm

**BATTERIA US2000**

2,4 kWh nominali, 2kWh effettivi

Cod. LB2-0001

**MODULO BATTERIA H48050 PER IMPIANTI TRIFASE**

2,4 kWh nominali, 2kWh effettivi

Cod. LB2-1001

**RACK PYLONTECH**

Per nr. 4 batterie US2000

Cod. LB2-0005



Cod. LB2-0003

KIT CABLAGGIBatteria 3 m
16 mm² terminati
con connettore
rapido su modulo
batteria Pylontech**INVERTER IBRIDI**

SERIE ES-X

ES-X 3600-10

- Inverter ibrido monofase ottimizzato per i costi
- Sistema di tensione di rete
- Potenza d'emergenza: con piena potenza
- Data logger integrato: con portale gratuito
- Display grafico a colori
- WLAN integrato, USB, CAN bus, Ethernet, RS485
- Peso 39+59+59 Kg

ES-X 6000-10

- Inverter ibrido monofase ottimizzato per i costi
- Sistema di tensione di rete
- Potenza d'emergenza: con piena potenza
- Data logger integrato: con portale gratuito
- Display grafico a colori
- WLAN integrato, USB, CAN bus, Ethernet, RS485
- Peso 39+59+59 Kg

ES-X 6000-15

- Inverter ibrido monofase ottimizzato per i costi
- Sistema di tensione di rete
- Potenza d'emergenza: con piena potenza
- Data logger integrato: con portale gratuito
- Display grafico a colori
- WLAN integrato, USB, CAN bus, Ethernet, RS485
- Peso **A** 39+59 Kg
- Peso **B** 59+59 Kg

Cod. 3600ES-X-10

BATTERIE INCLUSEDimensioni
540 x 1.570 x 240 mm

Cod. 6000ES-X-10

BATTERIE INCLUSEDimensioni
540 x 1.570 x 240 mm

Cod. 6000ES-X-15

BATTERIE INCLUSEDimensioni
540 x 1.080 x 240 mm**B** Dimensioni
540 x 1.080 x 240 mm



Cod. GW SPH 3000

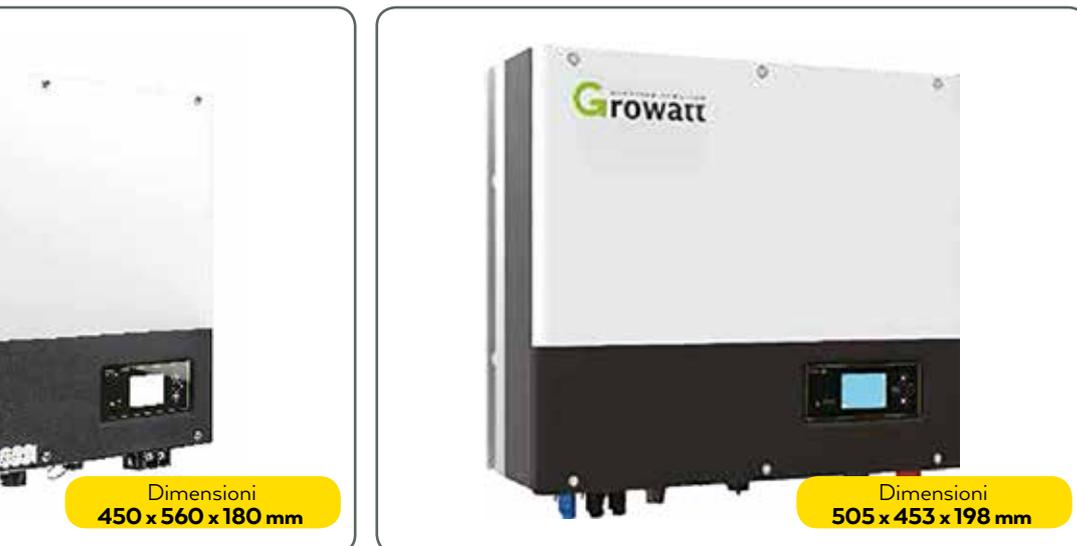
MONOFASE 3 INVERTER IBRIDO 3 KWP

- 2 MPPT
- Sezionatore DC incluso
- Uscita EPS inclusa
- Peso 27 kg.

Cod. GW SPH 4000

MONOFASE 4 INVERTER IBRIDO 4 KWP

- 2 MPPT
- Sezionatore DC incluso
- Uscita EPS inclusa
- Peso 27 kg.



Cod. GW SPH 4600

MONOFASE 4,6 INVERTER IBRIDO 4,6 KWP

- 2 MPPT
- Sezionatore DC incluso
- Uscita EPS inclusa
- Peso 27 kg.

Cod. GW SPH 6000

MONOFASE 6 INVERTER IBRIDO 6 KWP

- 2 MPPT
- Sezionatore DC incluso
- Uscita EPS inclusa
- Peso 27 kg.



Cod. GWSPH8000TL3BHUP

TRIFASE 8 INVERTER IBRIDO 8 KWP

- 2 MPPT
- Sezionatore DC incluso
- Uscita EPS inclusa
- Peso 28 kg.

Cod. GWSPH10000TL3BHUP

TRIFASE 10 INVERTER IBRIDO 10 KWP

- 2 MPPT
- Sezionatore DC incluso
- Uscita EPS inclusa
- Peso 28 kg.

ACCESSORI PER INVERTER IBRIDI POWERING TOMORROW Growatt



Cod. GWARD25LA1

BATTERIA LITIO MODULARE 2,56 KWH (*) PER TRIFASE

Cod. GWARDLA1CB

CAVO DI COLLEGAMENTO TRA BATTERIAARK25LA1 E INVERTER (**)

Cod. GWARD25A1BASE

BASE DI APPOGGIO PER BATTERIA (**)

Cod. GWARDLA1CBL

CAVO LUNGO PARALLELO DI COLLEGAMENTO TRA BATTERIAARK25LA1 E INVERTER

Cod. GWARD25HA1

BATTERIA LITIO ALTA TENSIONE MODULARE 2,56KWH,SPH/SPA TL3BHUP PER TRIFASE

Cod. GWARDHA1CB

CAVO DI COLLEGAMENTO TRA BATTERIAARK 25H11 E SPH/SPA TL3

Cod. GWARDHA1CBS

BMS PER ARK25 (1 PER INVERTER)

Cod. GWHVC60050A1

BATTERIA LITIO MODULARE 2,56 KWH (*) PER TRIFASE

* Impilabile sino a 6. Da 6 batterie alle successive è necessario aggiungere l'accessorio GWARDLA1CL. ** Accessori obbligatori.

Cod. SHINELINK



SISTEMA DI MONITORAGGIO PER IMPIANTI MONOFASE

Consigliato su impianti ibridi per monitoraggio. Assistenza da remoto. Per impianti on-grid e per impianti off-grid composto da ShineLanBox e ShineRFStick. Plug n play pre registrato in fabbrica. Massima comunicazione nel raggio di 200m. Controllo wireless fino ad un massimo di 8 device

Cod. SHINELINK X



SISTEMA DI MONITORAGGIO PER IMPIANTI TRIFASE

Consigliato su impianti ibridi per monitoraggio. Assistenza da remoto. Per impianti on-grid e per impianti off-grid composto da ShineLanBox e ShineWiFix. Plug n play pre registrato in fabbrica. Massima comunicazione nel raggio di 120m. Controllo wireless fino ad un massimo di 8 device

Cod. SHINEWIFI



PORTA RS232

Cod. SHINEWIFX



PORTA USB

CONNETTORI, CRIMPATRICE E CAVI SOLARI

Cod. A99900



CONNETTORE PROLUNGA MASCHIO L4 SEZIONE 4-6 MM PER IL COLLEGAMENTO AI PANNELLI FOTOVOLTAICI E INVERTER AVENTI MC4

FANION
GREEN AND ELECTRICAL COMPANY

Cod. A99901



CONNETTORE PROLUNGA FEMMINA L4 SEZIONE 4-6 MM PER IL COLLEGAMENTO AI PANNELLI FOTOVOLTAICI E INVERTER AVENTI MC4

FANION
GREEN AND ELECTRICAL COMPANY

Cod. IS3161N



CRIMPATRICE PER CONNETTORI FOTOVOLTAICI CABUR SOLAR 2,5 - 4 - 6 MM²

 cabur

Cod. OF23343



CRIMPATRICE PER CONNETTORI SOLARI MC4 2,5 - 4 - 6 MM²

 **officine**

Cod. IO68103

CAVO SOLARE 6 MQ ROSSO

Cod. IO68104

CAVO SOLARE 6 MQ NERO





Cod. 1SLM300100A0790

**QUADRO DI STRINGA DC
1 STRINGA 1000V
(NO FUSIBILI)**

Cod. 1SLM300200A0790

**QUADRO DI STRINGA DC
2 STRINGHE 1000V
(NO FUSIBILI)**



Cod. CMUFD22M

**RELÉ INTERFACCIA
EDIZIONE
04-2019 CEI 0-21
MODBUS**



cod. QCM1101

**QUADRO DI CAMPO
DA 1 STRINGA 1000VDC
CON FUSIBILE**



cod. QCM2102

**QUADRO DI CAMPO
A 2 STRINGHE
INDIPENDENTI 1000VDC
CON FUSIBILE**



Cod. TG-CCAKITT

**KIT CCA, TAP,
ALIMENTAZIONE
SU BARRA DIN**

Datalogger universale Tigo, fornito in kit assieme all'antenna wireless TAP. Consente di attivare e controllare le funzionalità di sicurezza e monitoraggio a livello di modulo



cod. TG-TS4-AO

**OTTIMIZZATORE MC4 -
90VDC 12A - POTENZA
NOMINALE 475W**

Un unico dispositivo per utilizzo con qualsiasi modulo con potenza fino a 700Wp.
- Riduzione di perdite derivanti da ombreggiamenti o mismatch
- Massima tensione in ingresso 80V
- Intervallo di tensione 16-80V
- Corrente massima 15A



COLONNINE DI RICARICA VEICOLI ELETTRICI **ABB**



TERRAAC WALLBOX

Modalità di ricarica Modo 3, livello 2
Potenza nominale e corrente in ingresso/
uscita Monofase fino a 7,4 kW / 32 A
Lunghezza cavo 5 m
Peso 2 kg
Versione con presa 3,5 kg modello con cavo
Grado protezione IP IP54

cod. 6AGC082155

TERRAAC WB 7,4KW

1 cavo e spina T2 RFID
Monofase con cavo
RJ45, wifi e bluetooth

cod. 6AGC082157

TERRAAC WB 22KW

1 cavo e spina T2 RFID
Trifase con cavo
4G, RJ45, wifi e bluetooth

Dimensioni
770 x 584 x 125 mm



cod. 6AGC082589

TERRAAC WB 22KW

1 presa T2 shutter RFID
Trifase
RJ45, wifi e bluetooth

cod. 6AGC082587

TERRAAC WB 3,7KW

1 presa T2 shutter
Monofase
RJ45, wifi e bluetooth

cod. 6AGC101252

TERRAAC WB 7,4KW

1 presa T2 shutter RFID
Monofase
RJ45, wifi e bluetooth

Dimensioni
770 x 584 x 125 mm



cod. 6AGC101191

TERRAAC WB 7,4KW

Presa T2 shutter RFID mid
Monofase con display
4G, RJ45, wifi e bluetooth

cod. 6AGC081282

TERRAAC WB 22KW

Presa T2 shutter RFID mid
Trifase con display
4G, RJ45, wifi e bluetooth

Dimensioni
770 x 584 x 125 mm

PIEDISTALLI PER COLONNINE DI RICARICA **ABB**



cod. 6AGC085345

PIEDISTALLO IN METALLO RETTANGOLARE PER 1WB



cod. 6AGC085684

PIEDISTALLO IN METALLO RETTANGOLARE PER 2WB

ORBIT S
BELT



VIARIS UNI CT274
Cavo 5 mt, connettore tipo 2, lettore RFID

cod. OBU2A000112

cod. OBU7A000112

VIARIS UNI CT222
Cavo 5 mt, connettore tipo 2, lettore RFID

Dimensioni
224 x 332 x 150 mm



WALLBOX BE-W
Cavo + Connettore T2 7,4 kW, cavo 4 mt

cod. 205.W17-S0

Dimensioni
235 x 370 x 115 mm




WALLBOX BE-W
Presse T2 22 kW

cod. 205.W17-D0

cod. 205.W17-B0

SMART WALLBOX BE-W
Presse T2 7,4 kW

SMART

Dimensioni
235 x 370 x 115 mm




SMART WALLBOX BE-W
Presse T2 7,4 kW PM
Display
Power management
Modulazione automatica corrente

cod. 205.W23-B0

cod. 205.W23-D0

SMART WALLBOX BE-W
Presse T2 7,4 kW PM
Display
Power management
Modulazione automatica corrente

SMART

Dimensioni
235 x 370 x 115 mm





GRUPPI DI CONTINUITÀ E BATTERIE

GRUPPI DI CONTINUITÀ ON LINE	272
GRUPPI DI CONTINUITÀ UPS INTERACTIVE	273
BATTERIE	274



POWERVALUE

L'UPS monofase per apparecchiature elettroniche sensibili. PowerValue 11 RT di ABB è un UPS online a doppia conversione che garantisce fino a 10 kVA di potenza. Affidabile, oltre a mantenere l'alimentazione per i vostri computer, server, terminali POS, cluster di postazioni di lavoro, router, interruttori, hub e apparecchiature elettroniche sensibili.

- L'affidabile tecnologia a doppia conversione protegge il carico da tutti i disturbi in ingresso
- Le batterie possono essere aggiunte o sostituite

- facilmente (pacco batteria esterno)
- Ridotto tempo di ricarica batterie dopo una scarica completa
- Funzionamento parallelo ridondante disponibile (unità da 6 a 10 kVA) 6,27 x 11,69 in
- Autonomia scalabile
- Efficienza di funzionamento elevata, a prescindere dal carico vero oltre il 25%
- Costi di installazione proprietà e aggiornamento ridotti
- Design compatto

UPS SERIE RT PER INSTALLAZIONE TOWER/RACK (MAX 4 PER OGNI POTENZA)

cod. 4NWP100200R0001	UPS POWERVALUE 11RT G2 1KVA B
cod. 4NWP100201R0001	UPS POWERVALUE 11RT G2 2KVA B
cod. 4NWP100102R0001	UPS POWERVALUE 11RT G2 3KVA B

PACCO BATTERIA AGGIUNTIVO PER UPS SERIE RT

cod. 4NWP100203R0001	EXTERNAL BATTERY MODULE 11 RT G2 1KVA
cod. 4NWP100204R0001	EXTERNAL BATTERY MODULE 11 RT G2 2KVA
cod. 4NWP100205R0001	EXTERNAL BATTERY MODULE 11 RT G2 3KVA

UPS SERIE T PER INSTALLAZIONE TOWER

cod. 4NWP100160R0001	UPS POWERVALUE 11T G2 1KVA B
cod. 4NWP100160R0005	UPS POWERVALUE 11T G2 1 KVA CE I 016
cod. 4NWP100161R0005	UPS POWERVALUE 11T G2 2 KVA CE I 016
cod. 4NWP100162R0001	UPS POWERVALUE 11T G2 3KVA B
cod. 4NWP100163R0001	UPS POWERVALUE 11T G2 6 KVA B
cod. 4NWP100164R0001	UPS POWERVALUE 11T G2 10 KVA B

PACCO BATTERIA AGGIUNTIVO PER UPS SERIE T (MAX 4 PER OGNI POTENZA)

cod. 4NWP100165R0001	EXTERNAL BATTERY 11T G2 1 KVA
cod. 4NWP100166R0001	EXTERNAL BATTERY 11T G2 2 KVA
cod. 4NWP100167R0001	EXTERNAL BATTERY 11T G2 3 KVA

ACCESSORI DI MONTAGGIO

cod. 4NWP100211R0001	GUIDE PER MONTAGGIO UPS SERIE RT (1-3 KVA ALL'INTERNO DI ARMADI RACK)
----------------------	---

ACCESSORI DI COMUNICAZIONE

(SCHEDE DI COMUNICAZIONE CONTATTI PULITI E MODBUS)

cod. 4NWP100110R0002	MINI WINPOWER SNMP CARD (PER SERIE T) INSTALLABILE SOLO SU UPS POWER VALUE 11 T G2 POTENZE COMPRESSE TRA 1 - 3 KVA
cod. 4NWP100230R0001	WEBPRO SNP CARD POWER VALUE (PER SERIE RT) INSTALLABILE SOLO SU UPS SERIE RT POTENZE COMPRESSE TRA 1 - 3 KVA
cod. 4NWP104039R0002	MINI WINPOWER MODBUS CARD (SERIE T) PER UPS 1-3 KVA
cod. 4NWP100221R0001	WEBPRO MODBUS CARD (SERIE RT) PER UPS 1-3 KVA
cod. 4NWP100120R0001	RELAY CARD POWERVALUE (PER SERIE T E RT) PER UPS 6 E 10 KVA
cod. 4NWP104039R0001	WINPOWER MODBUS CARD POWERVALUE (PER SERIE T E RT) PER UPS 6 E 10 KVA

UPS DI ABB: PROTEZIONE DELL'ALIMENTAZIONE PER INFRASTRUTTURE CRITICHE

Il numero di applicazioni critiche che non possono restare senza alimentazione aumenta di giorno in giorno. Per tali applicazioni si deve garantire una fornitura costante di alimentazione di alta qualità. Infatti, nonostante tutte le precauzioni adottate in fase di progettazione e gestione dei data center delle imprese, possono sorgere situazioni in cui l'alimentazione esterna venga compromessa in termini di qualità o disponibilità. Tali eventi possono comportare perdita di dati, mancanza di disponibilità di servizi

essenziali, rischio per l'hardware e perdite finanziarie anche molto elevate. Per queste ragioni, è fondamentale disporre di UPS altamente affidabili. I gruppi di continuità ABB PowerValue RT monofase, con potenze da 1 a 10kVA, offrono un'efficienza fino al 95% in modalità a doppia conversione e fino al 98% in modalità ECO a risparmio energetico. PowerValue RT 11 è compatto e tecnologicamente avanzato, è in grado di proteggere le

apparecchiature critiche da danni dovuti a interruzioni di corrente, picchi e sovratensioni. Questa soluzione dispone di batterie che soddisfano diverse autonomie e carichi applicati.

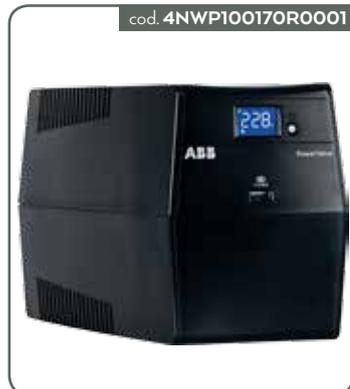
Il prodotto è un plug-in e non necessita di messe in servizio assistite. Questa soluzione è caratterizzata da estrema robustezza e da un design compatto e leggero, caratteristiche che lo rendono adatto ad applicazioni Small Office, IT, Networking e Bulding. Di facile installazione,

PowerValue RT 11 dispone di un'interfaccia di visualizzazione intuitiva che ne semplifica l'uso e le configurazioni. PowerValue RT 11 è indicato per le piccole e medie imprese per le sue caratteristiche di flessibilità e versatilità. Concludendo, un UPS rappresenta una tecnologia che deve risultare altamente affidabile poiché assicura che il funzionamento dei data center o dei processi critici di controllo sia disponibile 24/7 e che non si verifichino danneggiamenti o perdita dei dati.

UPS POWERVALUE

1LI Up 600 VA

cod. 4NWP100170R0001



UPS POWERVALUE

1LI Up 800 VA

cod. 4NWP100171R0001



UPS POWERVALUE

1LI Up 1000 VA

cod. 4NWP100172R0001



UPS POWERVALUE

1LI Up 1500 VA

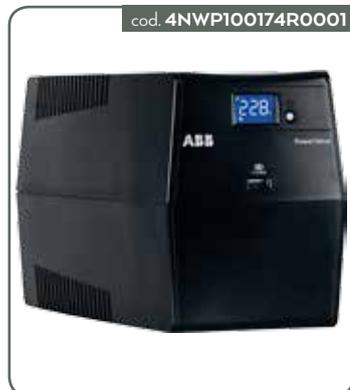
cod. 4NWP100173R0001



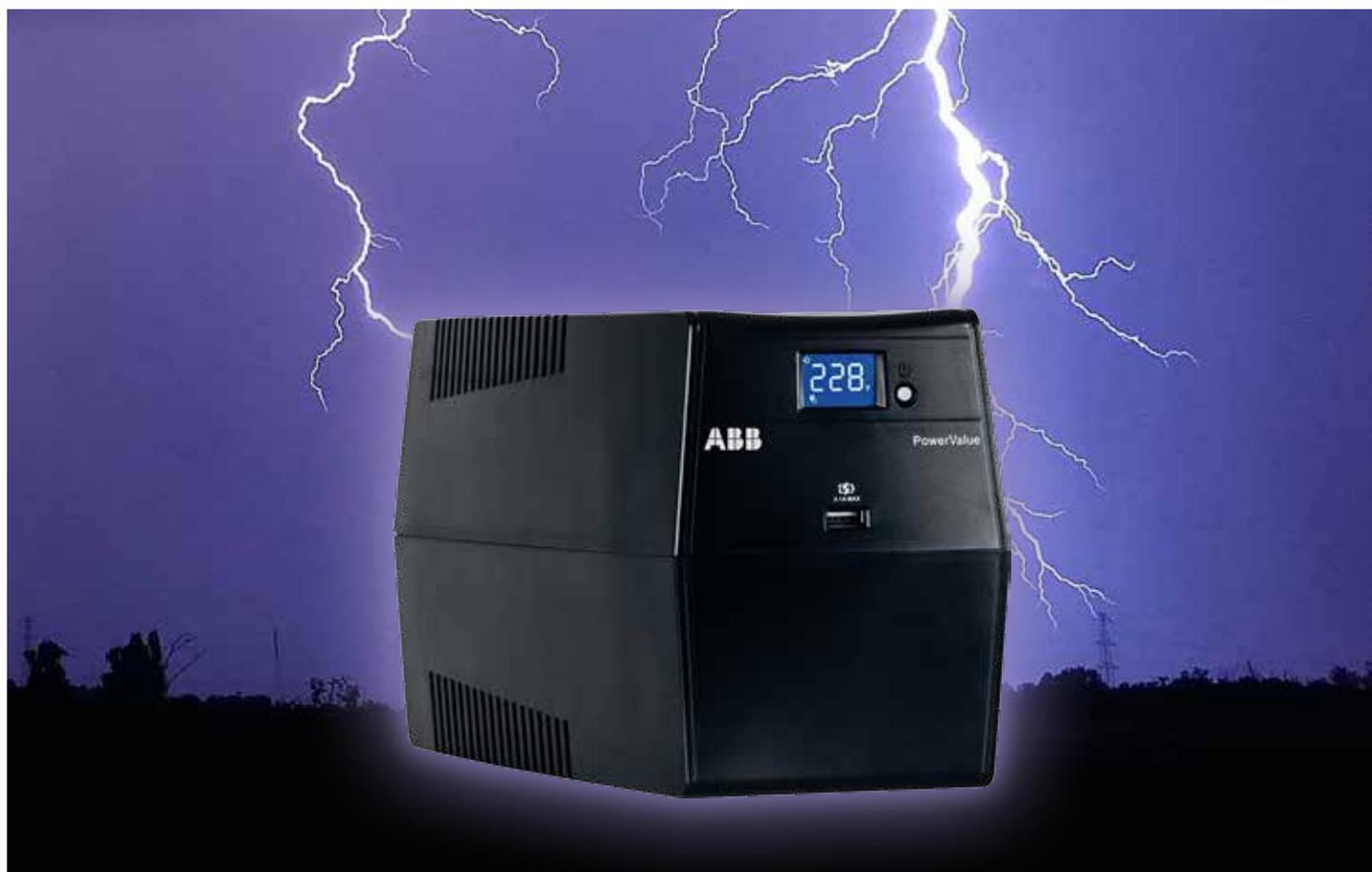
UPS POWERVALUE

1LI Up 2000 VA

cod. 4NWP100174R0001



cod	1LI Up 600 VA	1LI Up 800 VA	1LI Up 1000 VA	1LI Up 1500 VA	1LI Up 2000 VA
Potenza nominale	360 W	480 W	600 W	900 W	1200 W
Tensione nominale AC in ingresso/uscita	230 VAC				
Finestra della tensione in ingresso	AC 170 - 280 VAC				
Tolleranza della tensione in uscita AC	-17,1% / +15,5% (modalità Line) ±10% (modalità Battery)				
Frequenza in ingresso	50 / 60 Hz				
Frequenza in uscita	50 Hz (60 Hz) ± 1 Hz				
Efficienza	≥95%				
Tempo di trasferimento	2-6 ms				
Tipo di batteria	1x7,2 Ah	1x8 Ah	2x7,2 Ah	2x8 Ah	2x8 Ah
Tempo di ricarica batterie	6-8 ore				
Tempo di funzionamento in minuti con carico tipico (60%)	1' 55"	1' 27"	3' 17"	4' 10"	2' 24"
Temperatura operativa	0-40 °C				
Umidità relativa max.	0-90% senza condensa				
Temperatura di stoccaggio	Da -20 a 50 °C				
Peso netto	4,1 Kg	4,7 Kg	7,5 Kg	9,8 Kg	10,7 Kg
Dimensioni (LxAxP)	122x160x315 mm	122x160x315 mm	145x190x335 mm	145x190x335 mm	145x190x335 mm



BATTERIE

BATTERIE

6 VOLT



BPO61.3



BPO64.5



BPO63.2



BPO67.0

12 VOLT



BP121.3



BP1212

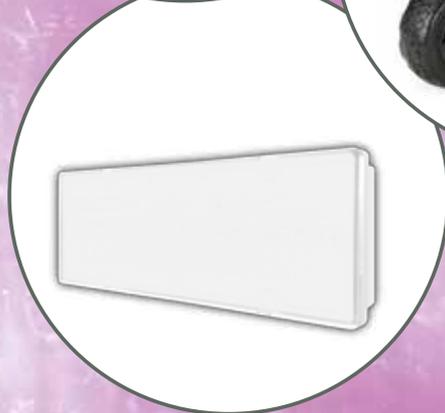


BP123.4



BP1226

cod.	BP121.3	BP123.4	BP1212	BP1226	BP061.3	BP063.2	BP064.5	BP067.0
Voltaggio (V)	12V				6V			
Amperaggio (Ah)	1,3	3,2	12	28 T3	1,3	3,2	4,5	7
L	97	134	150	166	97	66	70	151
B	43	67	98	175	24	33	47	34
H	58	67	95	125	58	124	107	100
Capacità Ah in 20h	1,3	3,2	12	26	1,3	3,2	4,5	-
Peso Kg	0,6	1,4	3,7	8,5	0,3	0,7	0,8	-



**MOBILITÀ ELETTRICA
MONTASCALE
GRUPPI DI CONTINUITÀ
SISTEMI DI EMERGENZA
VIDEOSORVEGLIANZA
... E TANTI ALTRI USI!**



BATTERIE SERIE FG 6V

cod.	FG10121	FG10301	FG10451	FG10721	FG11201	FG11202
Vtaggio (V)	6V					
Amperaggio (Ah)	1,2	3	4,5	7,2	12	12



BATTERIE SERIE FG 12V

cod.	FG20121	FG20121A	FG20201	FG20271	FG20341	FG20451	FG20721	FG20722	FG21201	FG21803	FG22703
Vtaggio (V)	12V										
Amperaggio (Ah)	1,2 Ah	1,2 Ah	2 Ah	2,7 Ah	3,4 Ah	4,5 Ah	7,2 Ah	7,2 Ah	12 Ah	18 Ah	27 Ah



BATTERIA SERIE FGHL12V LONG LIFE

10 anni di vita attesa.

12FGHL22	12FGHL28	12FGHL34	12FGHL48
12V			
5,0 Ah	7,2 Ah	9,0 Ah	48 Ah



BATTERIE SERIE FGH 12V

12FGH23	12FGH23 SLIM	12FGH36	12FGH50
12V			
5 Ah	5 Ah	9 Ah	12 Ah



cod. BSP12V-17F3

BATTERIA PIOMBO-ACIDO 12V

Tensione di 12V - 17,0Ah
Lunghezza 181 mm
Larghezza 76 mm
Altezza 167 mm
Terminale: vite - bullone (compresi)



cod. BSP12V-7.0F1

BATTERIA PIOMBO-ACIDO PER UPS 12V

Tensione di 12V - 6,8Ah
Lunghezza 151 mm
Larghezza 65 mm
Altezza 95 mm
Terminali Tipo: Faston 187 (4,8 millimetri di larghezza)



cod. BSP12V-2.0F1

BATTERIA PIOMBO-ACIDO PER UPS 12V

Tensione di 12V - 1,9Ah
Lunghezza 178 mm
Larghezza 35 mm
Altezza 65 mm
Terminali Tipo: Faston 187 (4,8 millimetri di larghezza)





INDUSTRIALE

ALIMENTATORI	278
MISURA E CONTROLLO	278
ISOLATORI	279
RELÈ INDUSTRIALI	279
CASSETTA IN ALLUMINIO	279
TERMOREGOLAZIONE	280
ACCESSORI	281
CANALE METALLO	282
PRESE INDUSTRIALI	288
SPINE INDUSTRIALI	289
PRESE INDUSTRIALI	290
BASI MODULARI	291
PRESE INDUSTRIALI	292
BASI MODULARI	293
PRESE INDUSTRIALI	294

ALIMENTATORE
SWITCHING 120W
24VDC (5A) COMPATTO

cod. 781B12302403



ALIMENTATORE
SWITCHING 12W
12VDC (1A)

cod. 781212301200



ALIMENTATORE
SWITCHING 50W
12VDC (4.5A)

cod. 785012301203



ALIMENTATORE
SWITCHING 60W
24VDC (2.5A)

cod. 786012302403



MISURA E CONTROLLO

EVM-2DIN VOLT/AMP.
600V-X/5AAC 230VA

cod. VM260700



GESTIONE CARICHI

Dispositivo di gestione carichi LCR Abb
Impedisce il distacco del circuito principale
spegnendo in sequenza un carico o un
gruppo di carichi non prioritario quando viene
superata la soglia impostata.

cod. M229901



TU-20 50/5A
TRASFORMATORE

cod. VM700200



TU-20 100/5A
TRASFORMATORE

cod. VM703600



ESL ELETTRODO A IMMERSIONE

cod. VR448300



DP6026-05 ISOLATORE

cod. SA519600



DP6030-06 ISOLATORE

cod. SA521200



DP6030-08 ISOLATORE

cod. SA522000



DP8045-08 ISOLATORE

cod. SA537800



RELÈ INDUSTRIALI

MINI RELÈ PER C.S. EMR
1 CONTATTO 6A

cod. 345170240010



MINI RELÈ PER C.S.
1 CONTATTO

cod. 403170121020
cod. 403182300000
cod. 403190240000



MINI RELÈ PER C.S.
2 CONTATTI

cod. 405280120000
cod. 405280240000
cod. 405282300000
cod. 405290120000
cod. 405290240000



MINI RELÈ PER C.S.
2 CONTATTI

cod. 406290240000



MINI RELÈ INDUSTRIALE
2 CONTATTI

cod. 465290240074



RELÈ INDUSTRIALE
2 CONTATTI 10A

cod. 553280120054
cod. 553280240054
cod. 553282300040
cod. 553282300054
cod. 553290120094
cod. 553290240094



RELÈ INDUSTRIALE
4 CONT. 7A

cod. 553480120054
cod. 553480240040
cod. 553480240054
cod. 553482300000
cod. 553482300040
cod. 553482300054
cod. 553490120040
cod. 553490240040
cod. 553490240094
cod. 553490600040



RELÈ INDUSTRIALE
2 CONTATTI 10A OCTAL

cod. 601280240040
cod. 601282300040



CASSETTA IN ALLUMINIO



CASSETTA DI DERIVAZIONE IN LEGA DI ALLUMINIO ALUBOX

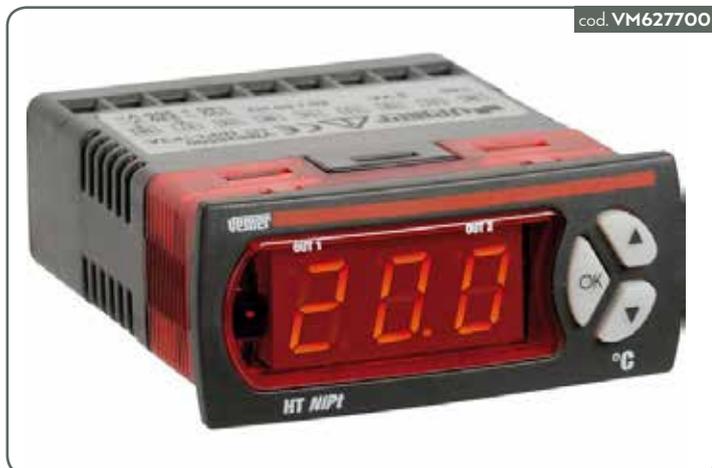
Grado di protezione: IP66

cod.	653.00	653.01	653.02	653.03	653.04	653.05
Dimensioni (mm)	100x100x59	140x115x60	166x142x64	192x168x80	253x217x93	314x264x122

HT NIPT-1P3D TERMOREGOLATORE 12/24 V AC/DC

Termoregolatore digitale da pannello di dimensioni ridotte per la regolazione della temperatura sia in riscaldamento che raffreddamento in applicazioni quali forni, banchi frigo o più semplicemente per la regolazione della temperatura ambiente. Dispone di un ingresso per il collegamento di sonde termoresistenze di tipo Ni100 e Pt100 e di un ingresso digitale con funzione configurabile. Un allarme acustico e visivo avvisa nei casi di allarme sull'ingresso digitale, allarme di minima o massima o nel caso di malfunzionamenti della sonda. Consente di impostare una password per il blocco dei tasti. Il display a led rossi consente una buona leggibilità della misura visualizzata anche a distanza.

cod. VM627700



HT NIPT-1P3A TERMOREGOLATORE 230 VAC

Termoregolatore digitale da pannello di dimensioni ridotte per la regolazione della temperatura sia in riscaldamento che raffreddamento in applicazioni quali forni, banchi frigo o più semplicemente per la regolazione della temperatura ambiente. Dispone di un ingresso per il collegamento di sonde termoresistenze di tipo Ni100 e Pt100 e di un ingresso digitale con funzione configurabile. Un allarme acustico e visivo avvisa nei casi di allarme sull'ingresso digitale, allarme di minima o massima o nel caso di malfunzionamenti della sonda. Consente di impostare una password per il blocco dei tasti. Il display a led rossi consente una buona leggibilità della misura visualizzata anche a distanza.

cod. VM628500



HT NIPT-1DA TERMOREGOLATORE 24/230 VAC

Termoregolatore digitale da barra DIN per la regolazione della temperatura sia in riscaldamento che raffreddamento in applicazioni quali forni, banchi frigo o più semplicemente per la regolazione della temperatura ambiente. Dispone di un ingresso per il collegamento di sonde termoresistenze di tipo Ni100 e Pt100 e di un ingresso digitale con funzione configurabile. Un allarme acustico e visivo avvisa nei casi di allarme sull'ingresso digitale, allarme di minima o massima o nel caso di malfunzionamenti della sonda. Consente di impostare una password per il blocco dei tasti. Il display a led rossi consente una buona leggibilità della misura visualizzata anche a distanza.

cod. VM630100



PT100EC SONDA COSTAM.CAVO DOPP.ISOL IP68

cod. VE122800



Termoresistenza con sensore in Platino a 3 fili per la rilevazione della temperatura.

Tipo di sensore	Termoresistenza Pt 100
Campo di lavoro (sensore)	-70 ÷ +500 °C
Campo di lavoro (sensore + cavo)	0 ÷ +400 °C
Lunghezza cavo	3 metri
Grado di protezione	IP40

SONDA PT100 6X100 3M CAVO

cod. VJ44250000



Termoresistenza con sensore in Platino a 3 fili per la rilevazione della temperatura.

Tipo di sensore	Termoresistenza Pt 100
Campo di lavoro (sensore)	-40 ÷ +200 °C
Campo di lavoro (sensore + cavo)	0 ÷ +200 °C
Lunghezza cavo	1,5 metri
Grado di protezione	IP40

NTC -40/110 C SONDA TEMP CAVO 1,5M PT 100 -E- SONDA TEMP

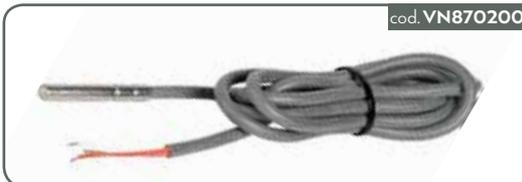
cod. VN879300



Termoresistenza con sensore in Platino a 2 fili per la rilevazione della temperatura.

Tipo di sensore	Termoresistenza Pt 100
Campo di lavoro (sensore)	-50 ÷ +110 °C
Campo di lavoro (sensore + cavo)	-50 ÷ +110 °C
Lunghezza cavo	1,5 metri
Grado di protezione	IP68

cod. VN870200



Termoresistenza con sensore a semiconduttore ntc a 2 fili per la rilevazione della temperatura.

Tipo di sensore	Termoresistenza NTC
Campo di lavoro (sensore)	-40 ÷ +110 °C
Campo di lavoro (sensore + cavo)	-40 ÷ +110 °C
Lunghezza cavo	1,5 metri
Grado di protezione	IP67





CANALE H75 IP40 Z 75X3000	cod. 07131
CANALE H75 IP40 Z 100X3000	cod. 07132
CANALE H75 IP40 Z 150X3000	cod. 07133
CANALE H75 IP40 Z 200X3000	cod. 07134
CANALE H75 IP40 Z 300X3000	cod. 07135



CANALE H75 IP20 Z 75X3000	cod. 07181
CANALE H75 IP20 Z 100X3000	cod. 07182
CANALE H75 IP20 Z 150X3000	cod. 07183
CANALE H75 IP20 Z 200X3000	cod. 07184
CANALE H75 IP20 Z 300X3000	cod. 07185



COPERCHIO CANALE Z 75X3000	cod. 07241
COPERCHIO CANALE Z 100X3000	cod. 07242
COPERCHIO CANALE Z 150X3000	cod. 07243
COPERCHIO CANALE Z 200X3000	cod. 07244
COPERCHIO CANALE Z 300X3000	cod. 07245



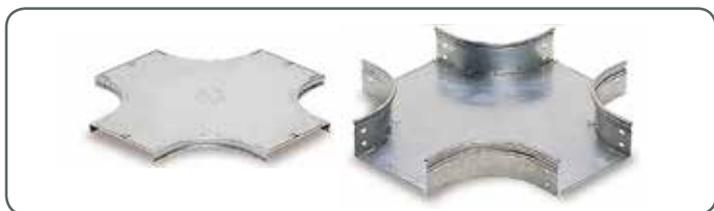
CURVA PIANA 90° H75 Z 75	cod. 07291
CURVA PIANA 90° H75 Z 100	cod. 07292
CURVA PIANA 90° H75 Z 150	cod. 07293
CURVA PIANA 90° H75 Z 200	cod. 07294
CURVA PIANA 90° H75 Z 300	cod. 07295



CURVA PIANA 45° H75 Z 75	cod. 07311
CURVA PIANA 45° H75 Z 100	cod. 07312
CURVA PIANA 45° H75 Z 150	cod. 07313
CURVA PIANA 45° H75 Z 200	cod. 07314
CURVA PIANA 45° H75 Z 300	cod. 07315



DEVIAZIONE PIANA T H75 Z 75	cod. 07351
DEVIAZIONE PIANA T H75 Z 100	cod. 07352
DEVIAZIONE PIANA T H75 Z 150	cod. 07353
DEVIAZIONE PIANA T H75 Z 200	cod. 07354
DEVIAZIONE PIANA T H75 Z 300	cod. 07355



INCROCIO PIANO H75 Z 75	cod. 07371
INCROCIO PIANO H75 Z 100	cod. 07372
INCROCIO PIANO H75 Z 150	cod. 07373
INCROCIO PIANO H75 Z 200	cod. 07374
INCROCIO PIANO H75 Z 300	cod. 07375



DEVIAZIONE SALITA 90° H75 Z 75	cod. 07391
DEVIAZIONE SALITA 90° H75 Z 100	cod. 07392
DEVIAZIONE SALITA 90° H75 Z 150	cod. 07393
DEVIAZIONE SALITA 90° H75 Z 200	cod. 07394
DEVIAZIONE SALITA 90° H75 Z 300	cod. 07395



DEVIAZIONE SALITA 45° H75 Z 75	cod. 07411
DEVIAZIONE SALITA 45° H75 Z 100	cod. 07412
DEVIAZIONE SALITA 45° H75 Z 150	cod. 07413
DEVIAZIONE SALITA 45° H75 Z 200	cod. 07414
DEVIAZIONE SALITA 45° H75 Z 300	cod. 07415



FLANGIA ATT.QUADRO IP44 H75 Z 75	cod. 07430
FLANGIA ATT.QUADRO IP44 H75 Z 100	cod. 07431
FLANGIA ATT.QUADRO IP44 H75 Z 150	cod. 07432
FLANGIA ATT.QUADRO IP44 H75 Z 200	cod. 07433
FLANGIA ATT.QUADRO IP44 H75 Z 300	cod. 07434



DEVIAZIONE DISCESA 90° H75 Z 75	cod. 07451
DEVIAZIONE DISCESA 90° H75 Z 100	cod. 07452
DEVIAZIONE DISCESA 90° H75 Z 150	cod. 07453
DEVIAZIONE DISCESA 90° H75 Z 200	cod. 07454
DEVIAZIONE DISCESA 90° H75 Z 300	cod. 07455



DEVIAZIONE DISCESA 45° H75 Z 75	cod. 07471
DEVIAZIONE DISCESA 45° H75 Z 100	cod. 07472
DEVIAZIONE DISCESA 45° H75 Z 150	cod. 07473
DEVIAZIONE DISCESA 45° H75 Z 200	cod. 07474
DEVIAZIONE DISCESA 45° H75 Z 300	cod. 07475



RIDUZIONE CENTRALE H75 Z 100/75	cod. 07512
RIDUZIONE CENTRALE H75 Z 150/75	cod. 07513
RIDUZIONE CENTRALE H75 Z 150/100	cod. 07514
RIDUZIONE CENTRALE H75 Z 200/75	cod. 07516
RIDUZIONE CENTRALE H75 Z 200/100	cod. 07517
RIDUZIONE CENTRALE H75 Z 200/150	cod. 07518
RIDUZIONE CENTRALE H75 Z 300/200	cod. 07519



RIDUZIONE SINISTRA H75 Z 150/100	cod. 07534
RIDUZIONE SINISTRA H75 Z 200/100	cod. 07537
RIDUZIONE SINISTRA H75 Z 200/150	cod. 07538
RIDUZIONE SINISTRA H75 Z 300/200	cod. 07539
RIDUZIONE DESTRA H75 Z 150/100	cod. 07554
RIDUZIONE DESTRA H75 Z 200/100	cod. 07557
RIDUZIONE DESTRA H75 Z 200/150	cod. 07558
RIDUZIONE DESTRA H75 Z 300/200	cod. 07559



TESTATA CHIUSURA H75 Z 75	cod. 07571
TESTATA CHIUSURA H75 Z 100	cod. 07572
TESTATA CHIUSURA H75 Z 150	cod. 07573
TESTATA CHIUSURA H75 Z 200	cod. 07574
TESTATA CHIUSURA H75 Z 300	cod. 07575



DISCESA 90° SINISTRA H75 Z 75	cod. 07591
DISCESA 90° SINISTRA H75 Z 100	cod. 07592
DISCESA 90° SINISTRA H75 Z 150	cod. 07593
DISCESA 90° SINISTRA H75 Z 200	cod. 07594
DISCESA 90° SINISTRA H75 Z 300	cod. 07595



DISCESA 90° DESTRA H75 Z 75	cod. 07611
DISCESA 90° DESTRA H75 Z 100	cod. 07612
DISCESA 90° DESTRA H75 Z 150	cod. 07613
DISCESA 90° DESTRA H75 Z 200	cod. 07614
DISCESA 90° DESTRA H75 Z 300	cod. 07615



T VERTICALE H75 Z 75	cod. 07651
T VERTICALE H75 Z 100	cod. 07652
T VERTICALE H75 Z 150	cod. 07653
T VERTICALE H75 Z 200	cod. 07654
T VERTICALE H75 Z 300	cod. 07655



DEVIAZIONE VERTIC. A T CON VAR. PIANO H75 Z 75	cod. 07691
DEVIAZIONE VERTIC. A T CON VAR. PIANO H75 Z 100	cod. 07692
DEVIAZIONE VERTIC. A T CON VAR. PIANO H75 Z 150	cod. 07693
DEVIAZIONE VERTIC. A T CON VAR. PIANO H75 Z 200	cod. 07694
DEVIAZIONE VERTIC. A T CON VAR. PIANO H75 Z 300	cod. 07695



FLANGIA ATT. QUADRO H75 Z 75	cod. 07791
FLANGIA ATT. QUADRO H75 Z 100	cod. 07792
FLANGIA ATT. QUADRO H75 Z 150	cod. 07793
FLANGIA ATT. QUADRO H75 Z 200	cod. 07794
FLANGIA ATT. QUADRO H75 Z 300	cod. 07795



MENSOLA PESANTE GAC 150	cod. 07785
MENSOLA PESANTE GAC 250	cod. 07786
MENSOLA PESANTE GAC 350	cod. 07787
MENSOLA PESANTE GAC 450	cod. 07788
MENSOLA PESANTE GAC 550	cod. 07789
MENSOLA PESANTE GAC 650	cod. 07790



MENSOLA 75	cod. 07901
MENSOLA 100	cod. 07902
MENSOLA 150	cod. 07903
MENSOLA 200	cod. 07904
MENSOLA 300	cod. 07905
MENSOLA 400	cod. 07906



RACCORDO RIDUZIONE SX H75 Z 75	cod. 07751
RACCORDO RIDUZIONE SX H75 Z 100	cod. 07752
RACCORDO RIDUZIONE SX H75 Z 150	cod. 07753
RACCORDO RIDUZIONE SX H75 Z 200	cod. 07754
RACCORDO RIDUZIONE SX H75 Z 300	cod. 07755
RACCORDO RIDUZIONE DX H75 Z 75	cod. 07771
RACCORDO RIDUZIONE DX H75 Z 100	cod. 07772
RACCORDO RIDUZIONE DX H75 Z 150	cod. 07773
RACCORDO RIDUZIONE DX H75 Z 200	cod. 07774
RACCORDO RIDUZIONE DX H75 Z 300	cod. 07775



GIUNTO INTEGRALE H75 Z 75	cod. 07831
GIUNTO INTEGRALE H75 Z 100	cod. 07832
GIUNTO INTEGRALE H75 Z 150	cod. 07833
GIUNTO INTEGRALE H75 Z 200	cod. 07834
GIUNTO INTEGRALE H75 Z 300	cod. 07835



GIUNZIONE MECC. SEMPLICE ZINC.	cod. 07829
---------------------------------------	------------



VITE AD ANCORA M8 ZN	cod. 07448
-----------------------------	------------



VITE ANCORA M8 FEMMINA CON MOLLA	cod. 07828
---	------------



VITE ANCORA M10 FEMMINA CON MOLLA	cod. 07830
--	------------



TESTA ANCORA FEMMINA M8	cod. 07826
--------------------------------	------------



VITE E DADO ZINCATI	cod. 07848
VITE E DADO M8 ZINCATI	cod. 07849
VITE AD ANCORA E DADO M10-ZN.	cod. 07851



TRAVERSA PER FISSAGGIO SOFFITTO 75	cod. 07941
TRAVERSA PER FISSAGGIO SOFFITTO 100	cod. 07942
TRAVERSA PER FISSAGGIO SOFFITTO 150	cod. 07943
TRAVERSA PER FISSAGGIO SOFFITTO 200	cod. 07944
TRAVERSA PER FISSAGGIO SOFFITTO 300	cod. 07945



SUPPORTO PER SOSPENSIONE 75	cod. 07961
SUPPORTO PER SOSPENSIONE 100	cod. 07962
SUPPORTO PER SOSPENSIONE 150	cod. 07963
SUPPORTO PER SOSPENSIONE 200	cod. 07964
SUPPORTO PER SOSPENSIONE 300	cod. 07965



ELEMENTO INVERSIONE H75 Z 75	cod. 07731
ELEMENTO INVERSIONE H75 Z 100	cod. 07732
ELEMENTO INVERSIONE H75 Z 150	cod. 07733
ELEMENTO INVERSIONE H75 Z 200	cod. 07734
ELEMENTO INVERSIONE H75 Z 300	cod. 07735



SQUADRETTA FORATA-2 FORI- Z.
SQUADRETTA FORATA-4 FORI- Z.

cod. 07969
cod. 07970



"U" PROFILO SENDZIMIR 40X28X2000
"C" PROFILO SENDZIMIR 44X25X2000

cod. 07958
cod. 07992



PROFILO FORATO Z.

cod. 07966



PROFILO SEPARATORE H75 2000 SENDZIMIR

cod. 07855



PIASTRA UNIVERSALE M8

cod. 07810



PIASTRINA DI BLOCCAGGIO ZINCATA

cod. 07995



PIASTRINA FORATA - 3 FORI-ZN/C

cod. 07976



PIASTRINA A 90°

cod. 07980



PIASTRA SINGOLA HDG 41X41X2,5
PIASTRA VARIABILE HDG 41X41X2,5
PIASTRA SINGOLA HDG 44X25X2

cod. 07984
cod. 07985
cod. 07986



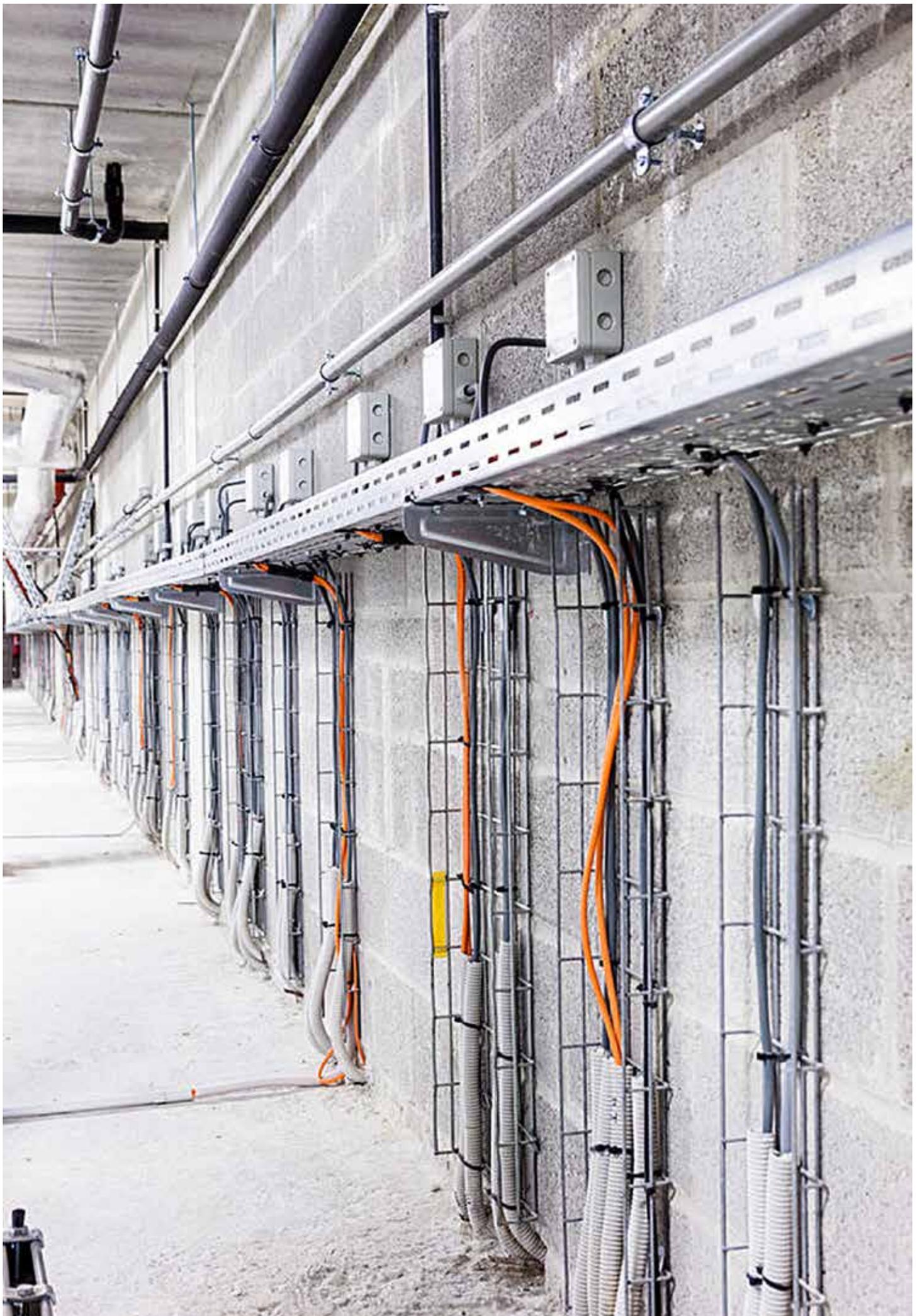
ELEMENTO FISSAGGIO

cod. 07852



SQUADR. FORATA - 3 FORI - ZN/C

cod. 07977



PRESA MOBILE
2P+T Ip66/IP67 16A 6H



PRESA MOBILE
2P+T Ip66/IP67 16A 6H



PRESA MOBILE
2P+T Ip66/IP67 32A 6H



PRESA MOBILE
3P+N+T IP44 16A 6H 346-415V



PRESA MOBILE
3P+N+T IP44 32A 6H 346-415V



PRESA MOBILE
3P+N+T Ip66/IP67 125A 6H



PRESA MOBILE
3P+N+T Ip66/IP67 16A 6H



PRESA MOBILE
3P+N+T Ip66/IP67 32A 6H



PRESA MOBILE
3P+N+T Ip66/IP67 63A 6H



PRESA MOBILE
3P+T IP44 16A 6H 380-415V



PRESA MOBILE
3P+T IP44 32A 6H 380-415V



PRESA MOBILE
3P+T Ip66/IP67 125A 6H



PRESA MOBILE
3P+T Ip66/IP67 16A 6H



PRESA MOBILE
3P+T Ip66/IP67 32A 6H



PRESA MOBILE
3P+T Ip66/IP67 63A 6H



PRESA OMNIA PLUS
Pluristandard S/Protez.



SPINA INCASSO 90
2P+T 16A IP67 6H



SPINA MOBILE
2P+T IP44 16A 6H 200-250V



SPINA MOBILE
2P+T IP44 32A 6H 200-250V



SPINA MOBILE
2P+T Ip66/IP67 16A 6H



PRESA MOBILE
2P+T IP44 16A 6H 200-250V



PRESA MOBILE
2P+T IP44 16A 6H 200-250V



SPINE INDUSTRIALI SCAME

electrical solutions

SPINA MOBILE
2P+T Ip66/IP67 16A 6H



SPINA MOBILE
2P+T Ip66/IP67 32A 6H



SPINA MOBILE
3P+N+T IP44 16A 6H 346-415V



SPINA MOBILE
3P+N+T IP44 16A 6H 346-415V



SPINA MOBILE
3P+N+T IP44 16A 6H 346-415V



SPINA MOBILE
3P+N+T IP44 32A 6H 346-415V



SPINA MOBILE
3P+N+T Ip66/IP67 16A 6H



SPINA MOBILE
3P+N+T Ip66/IP67 32A 6H



SPINA MOBILE
3P+N+T Ip66/IP67 63A 6H



SPINA MOBILE
3P+T IP44 16A 6H 380-415V



SPINA MOBILE
3P+T IP44 16A 6H 380-415V



SPINA MOBILE
3P+T Ip66/IP67 16A 6H



SPINA MOBILE
3P+T Ip66/IP67 32A 6H



SPINA VOL. BASSISS.
2P 16A 24V



PRESA INCASSO OMNIA
2P+T 16A 6H IP67 con fusibile



PRESA INCASSO OMNIA
3P+N 16A 6H IP67 con fusibile



PRESA INCASSO OMNIA
3P+N 32A 6H IP67 con fusibile



PRESA INCASSO OMNIA
3P+T 16A 6H IP67 con fusibile



PRESA INCASSO
2P+T IP44 16A 6H 200-250V



PRESA INCASSO
2P+T Ip66/IP67 16A 6H



PRESA INCASSO
3P+N+T IP44 16A 6H



PRESA INCASSO
3P+N+T Ip66/IP67 16A 6H



PRESA INCASSO
3P+T IP44 16A 6H 380-415V



PRESA INCASSO
3P+T Ip66/IP67 16A 6H



PRESA INCASSO OMNIA
2P+T 16A 6H IP44



PRESA INCASSO OMNIA
2P+T 16A 6H IP67



PRESA INCASSO OMNIA
3P+N 16A 6H IP44



PRESA INCASSO OMNIA
3P+N 16A 6H IP67



PRESA INCASSO OMNIA
3P+N 32A 6H IP67



PRESA INCASSO OMNIA
3P+T 16A 6H IP44



PRESA INCASSO OMNIA
3P+T 16A 6H IP67



PRESA INCASSO OMNIA
3P+T 32A 6H IP67



**SCATOLA 160X149X72MM
OMNIA**

cod. 572.0200



**CORNICE IP55 174X163X19MM
OMNIA**

cod. 572.0220



**SCATOLA DA PARETE 32A
FUSE OMNIA**

cod. 572.0309



**SCATOLA IP67 136X125X70MM
OMNIA**

cod. 572.0310



**SISTEMA DERIVAZIONE + 2
PRESE OMNIA**

cod. 572.0312



**SISTEMA CENTRALINO 6 DIN
+ 3 PRESE OMNI**

cod. 572.0313



**SISTEMA CENTRALINO 14 DIN
+ 4 PRESE OMNIA**

cod. 572.0315



PRESA INCASSO PROXIMA

2P+T 16A 6H



cod. 407.1683

PRESA INCASSO PROXIMA

3P+T 16A 6H



cod. 407.1686

PRESA INCASSO PROXIMA

3P+N 16A 6H



cod. 407.1687

PRESA INCASSO PROXIMA

3P+T 32A 6H



cod. 407.3286

PRESA INCASSO PROXIMA

3P+N 32A 6H



cod. 407.3287

PRESA INCASSO PROXIMA

3P+T 6H 63A



cod. 407.6386

PRESA INCASSO PROXIMA

3P+N 6H 63A



cod. 407.6387

PRESA INCASSO PROXIMA

2P+T 16A 6H con fusibile



cod. 408.1683

PRESA INCASSO PROXIMA

3P+T 16A 6H con fusibile



cod. 408.1686

PRESA INCASSO PROXIMA

3P+N 16A 6H con fusibile



cod. 408.1687

PRESA INCASSO PROXIMA

3P+T 32A 6H con fusibile



cod. 408.3286

PRESA INCASSO PROXIMA

3P+N 32A 6H con fusibile



cod. 408.3287

BASE PER PRESE PROXIMA

16/32A - 107x259x79 mm

cod. 573.5100



BASE + DERIVAZIONE

Per 1 presa 16/32A - 107x438x110 mm

cod. 573.5110



BASE + CENTRALINO

Per 1 presa 16/32A - 107x438x110 mm

cod. 573.5111



BASE + DERIVAZIONE

Per 2 prese 16/32A - 212x438x110mm

cod. 573.5120



BASE + CENTRALINO

Per 2 prese 16/32A - 212x438x110 mm

cod. 573.5121



BASE + DERIVAZIONE

Per 3 prese 16/32A - 317x438x110 mm

cod. 573.5130



BASE + CENTRALINO

Per 3 prese 16/32A - 317x438x110 mm

cod. 573.5131



BASE + CENTRALINO

Per 1 presa 63A - 140x485x110 mm

cod. 573.5211



QUADRO PROXIMA

8 prese - 477x550x156 mm

cod. 573.5381



PRESA ADVANCE 2
2P+T 16A 6H IP44 con fusibile



PRESA ADVANCE 2
2P+T 16A 6H IP67 con fusibile



PRESA ADVANCE 2
3P+N 16A 6H IP44 con fusibile



PRESA ADVANCE 2
3P+N 16A 6H IP67 con fusibile



PRESA ADVANCE 2
3P+N 32A 6H IP67 con fusibile



PRESA ADVANCE 2
3P+N 63A 6H IP67 con fusibile



PRESA ADVANCE 2
3P+T 16A 6H IP44 con fusibile



PRESA ADVANCE 2
3P+T 16A 6H IP67 con fusibile



PRESA ADVANCE 2
3P+T 32A 6H IP67 con fusibile



PRESA ADVANCE 2
3P+T 63A 6H IP67 con fusibile





IL MAGAZZINO





I MARCHI TI

I NOSTRI MARCHI ESCLUSIVI

M.C. ELETTRICI HA SVILUPPATO OTTO LINEE DI PRODOTTI ESCLUSIVE PER POTER GARANTIRE AI PROPRI CLIENTI QUALITÀ E CONVENIENZA



APPARECCHI
DI ILLUMINAZIONE
INDUSTRIALE



ATTREZZATURA
PROFESSIONALE



ILLUMINAZIONE



ILLUMINAZIONE



VIDEOSORVEGLIANZA



TERMOREGOLAZIONE
E DOMOTICA



RISCALDAMENTO



CLIMATIZZAZIONE

RATTATI

... E TANTO ALTRO ANCORA!

DA NOI PUOI TROVARE TUTTE LE MIGLIORI
MARCHE DEL SETTORE

PHILIPS

ABB

VELCRO[®]
BRAND

bticino

somfy

MITSUBISHI
ELECTRIC

SCAME
electrical solutions

FAAC

QEC
ENERGIA IN SICUREZZA

VORTICE

VIMAR
energia positiva

UNCAV[®]

Beghelli

GEWISS

ELEMAC

FantiniCosmi

TEAFLEX[®]
INDUSTRIAL CABLE PROTECTION

tecnoautomazione

:hager

BOCCHIOTTI

OLIMPIA
SPLENDID
HOME OF COMFORT

FRACARRO

cabur

HIKVISION

MITSUBISHI
HEAVY INDUSTRIES

Vemer[®]

MITAN

LEDVANCE

Palazzoli
Sistemi Elettrici d'Autore

FANTON[®]
CABLES AND ELECTRICAL COMPONENTS

Frigerio
CARPENTERIE

INSET

legrand[®]

disano
illuminazione

VARTA

KROS
ELETTRONICA

Trust

DURACELL[®]

BM
CONNECTING
CABLES

urmet

ECelettrocanali
sistemi e componenti per canalizzazioni ejettriche

fosnova

ORBIS
energia intelligente

FIAMM
Group

K
KEMPER
GROUP

GRADO
ELECTRIC INFRARED HEATERS

Vinco

finder[®]

ZEPHIR[®]

Bft
Be ahead

CEMBRE

Henkel

3M

QUBIX[®]

wimax

alpha+
elettronica

Relco
GROUP

GE

asita
TECNOLOGIE DI MISURA

ITC
A Belden Company

ave

DCG

gt

I NUMERI

OLTRE
100

PUNTI VENDITA
IN ITALIA

15.000

SUPERFICIE (IN MQ)
DEL MAGAZZINO
CENTRALIZZATO

20.000

REFERENZE
DISPONIBILI

DOVE SIAMO

PIEMONTE
LIGURIA
LOMBARDIA
VENETO
EMILIA ROMAGNA
TOSCANA
MARCHE
LAZIO
CAMPANIA
BASILICATA
CALABRIA
SICILIA
SARDEGNA



PIEMONTE

TORINO E PROVINCIA

D.I.M.E. DUE SAS

Via Vincenzo Troya 18/C
TORINO
Tel. 011 2054336

ASSISI SNC

Via Vado della Valle 12
CARMAGNOLA
Tel. 011 9712348

NETELEC SRL (YESSS ELECTRICAL SRL)

Via Torino, 92
SETTIMO TORINESE
Tel. 011 8957045

NETELEC SRL (YESSS ELECTRICAL SRL)

Via Aosta, 26
RIVOLI
Tel. 011 9574340

NETELEC SRL (YESSS ELECTRICAL SRL)

Strada Carignano, 46
MONCALIERI
Tel. 011 6404144

NETELEC SRL (YESSS ELECTRICAL SRL)

C.so Ciro Menotti, 4 BIS
TORINO
Tel. 011 4348117

NETELEC SRL (YESSS ELECTRICAL SRL)

Strada Lombardore, 207
LEINI
Tel. 011 9974102

NETELEC SRL (YESSS ELECTRICAL SRL)

Corso Torino, 73/C
AVIGLIANA
Tel. 011-0243240

ALESSANDRIA E PROVINCIA

NOVELETTRA SRL

Via S. Giovanni Bosco 115
NOVI LIGURE
Tel. 0143 744523

NOVELETTRA SRL

Via Novi 46
OVADA
Tel. 0143 81401

NOVELETTRA SRL

S.S. Per Voghera 24
TORTONA
Tel. 0131 868862

CUNEO E PROVINCIA

EMME.PI SRL

Corso Barolo 19 A/B
ALBA
Tel. 0173 282905

IMES SRL

Via Michele Borda 15
SALUZZO
Tel. 0175 47023

ASTI E PROVINCIA

FIME ASTI SNC

Via Bartolomeo Cupin, 14
ASTI
Tel. 0141 530644

LOMBARDIA

MILANO E PROVINCIA

AS.CO.M.E.L. SRL

Via Ruffini 3/C
PADERNO DUGNANO
Tel. 0299040938/7

ELETRICA CORSICO SRL

Via Fiume 1
CORSICO
Tel. 024401663

LUX & RELAX ELETTRICA SRL

Via Lombardia 27
SESTO ULTERIANO
Tel. 02 55212662

NOVELETTRA SRL

Via Quasimodo 14
S.STEFANO TICINO
Tel. 02 97270892

MONZA BRIANZA E PROVINCIA

F.L. FORNITURE ELETTRICHE DI FIGINI

Via Cadore 25
SEVESO
Tel. 0362 545472

BERGAMO E PROVINCIA

E.F.B. SRL

C.So Europa 36
CISERANO ZINGONIA
Tel. 035 883721

ELETRICA RONCALLI SNC

S.P. 498 Soncinese 30
ROMANO DI LOMBARDIA
Tel. 0363 910515

ELETRICA SERIATESE SRL

Via Marconi 60
SERIATE
Tel. 035 294485

ELETTROSER SRL

Via S.G. Bosco 26
GANDINO
Tel. 035 745413

BRESCIA E PROVINCIA

ELETTROFORNITURE SAN MARCO

Via Rovadino 42
CALCINATO
Tel. 030 9964987

PAVIA E PROVINCIA

EL.COM SNC

Via G. Dalla Chiesa 13
S.MARTINO SICCOMARIO
Tel. 0382 556389

LUX & RELAX ELETTRICA SRL

Via Natta 1
BELGIOIOSO
Tel. 0382 970699

LUX & RELAX ELETTRICA SRL

Quartiere Pieve 49
BRONI
Tel. 0385 250837

LUX & RELAX ELETTRICA SRL

Viale Montegrappa 18
PAVIA
Tel. 0382 573050

CREMONA E PROVINCIA

ELETTRO 2 SRL

Via Pascoli 2
CREMA
Tel. 0373 03900

LODI E PROVINCIA

FO.M.E.L. SRL

Via F.Cavallotti 94
CASALPUSTERLENGO
Tel. 0377 830518

LUX & RELAX ELETTRICA SRL

Viale Milano, 22
LODI
Tel. 0371 417405

MANTOVA E PROVINCIA

SAI ELECTRIC SPA

Via Europa 65/B
VIADANA
Tel. 0375 791104

VARESE E PROVINCIA

C.E.M.E. SPA

Via Caprera 2
BUSTO ARSIZIO
Tel. 0331 324000

LIGURIA

GENOVA E PROVINCIA

NADILE SRL

Via Valle 115/121
BORGIO VEREZZI
Tel. 019 612340

LA SPEZIA E PROVINCIA

ELETTROVARA SRL

Via Pian delle Capanne 44
BORGHETTO VARA
Tel. 0187 894141

MES

Via Provinciale Piana, 33
VEZZANO LIGURE
Tel. 0187 991131

EMILIA ROMAGNA

PIACENZA E PROVINCIA

ELETTROMNIA SRL

Via Pastore
FIORENZUOLA D'ARDA
Tel. 0523 941684

LUX & RELAX ELETTRICA SRL

Via Emilia Piacentina 60
CASTEL SAN GIOVANNI
Tel. 0523 1885105

MODENA E PROVINCIA

SAI ELECTRIC SPA

Via D. Ferrari 46
MARANELLO
Tel. 0536 941415

VENETO

VICENZA E PROVINCIA

NASCIMBEN SRL

Via L. Da Vinci 50
MONTECCHIO MAGGIORE
Tel. 044 4492021

TOSCANA

PISA

FOSNOVA SRL

Via Livornese Est 269
PERIGNANO
Tel. 0587 615100

MARCHE

FERMO E PROVINCIA

FIMEC SNC

Via Macerata, 4/12
LIDO DI FERMO
Tel. 0734 640116

ANCONA E PROVINCIA

FOR.EL. SRL

Via Molino, 16/A
CASTELBELLINO
Tel. 0731 701378

LAZIO

ROMA E PROVINCIA

ELETTROFORNITURE CASILINA

Via Casilina, 12/14
VALMONTONE
Tel. 06 959 7309

ELETTROSERVICE SPA

Via Leonardo a Vinci, 40
MONTEROTONDO SCALO
Tel. 06 900951

RISEN SERVIZI SRL

Via Degli Abeti, 29
COLLEFERRO
Tel. 06 97236901

FROSINONE E PROVINCIA

FOGENELDUE SRL

Via Casilina Nord, 83
FROSINONE
Tel. 0775 270366

G.P.ELETTROsicurezza SRL

Via della Fornace 1
ANZIO
Tel. 06 9865488

LATINA E PROVINCIA

RF ELETTRICA SRL

Via A. De Gasperi, 74
APRILIA
Tel. 06 9286231

ING.EL. SRL

Via A. Vespucci, 22/24
LATINA
Tel. 0773 679150

TECNOPOINT SRL

Via Appia km 148,400
Loc. S. Croce
LATINA
Tel. 0771 738603

CAMPANIA

NAPOLI E PROVINCIA

FAZIO SRL

Via Gianturco, 23
NAPOLI
Tel. 081 289225

SIRIO GROUP

Via Argine, 313/H
NAPOLI
Tel. 081 5590800

CACCAVALLO SRL

C.so Europa, 206
MARIANO DI NAPOLI
Tel. 081 7423494

CASILLO SRL

C.so L. Da Vinci, 48
TERZIGNO
Tel. 081 3385785

CEMI SRL

Via Rivolta, 31
STRIANO
Tel. 081 8277414

E.S.ELETTROFORNITURE SRL

Via Atigliana, 17
SORRENTO
Tel. 081 8784672
Via A. De Gasperi, 251/c
CASTELLAMMARE DI STABIA
Tel. 081 08704854

AVELLINO E PROVINCIA

DANTE FESTA SRL

Via Due Principati, 31/S
AVELLINO
Tel. 0825 74673

CASERTA E PROVINCIA

GAGLIARDI SRL

Via Provinciale, 159
VILLA DI BRIANO
Tel. 081 5042757

PUNTO LUCE SRL

Via Larga, 1
GRICIGNANO DI AVERSA
Tel. 081 5026160

RUSSO RENATO & C. SAS

Via Nazionale Appia, 93
CURTI (CE)
Tel. 0823 842407

MG ELETTRICA SRL

Via Pertini, 9
SAN NICOLA LA STRADA
Tel. 0823 450452

CARPENTIERO ANTONIO

Via Marconi, 42
LUSCIANO
Tel. 081 8147676

SALERNO E PROVINCIA

GRANESE SRL

Via Rosa Jemma, 80-88
BATTIPAGLIA
Tel. 0828 305464

GRANESE SRL

Via A. Laurogrotto, 3
SALERNO
Tel. 089 274507

IME SUD SRL

Via Giovanni Agnelli, 10 - Zona Pip
BARONISSI
Tel. 089 953026

BASILICATA

POTENZA

GRANESE SRL

Via Dell'Edilizia, 3 - Z.I.
POTENZA
Tel. 0971 470930

CALABRIA

VIBO VALENZIA

COLACCHIO FILIPPO SRL

Strada Statale 18 Km 442
VIBO VALENZIA
Tel. 0963 263120

COSENZA

DIMEL SRL

Via dei Mercanti Snc
PRAIA A MARE
Tel. 0985 72374

ELEKTRICAL DI MAROTTA ANDREA

Via Case Sparse 2/F-G-H
CASALI DEL MANCO
Tel. 0984 438432

REGGIO CALABRIA

SE.MAR ELETRONICA SAS

Via Ravagnese, 263
REGGIO CALABRIA
Tel. 0965 640667

CATANZARO

POLIZZESE SRL

Viale Crotone, 23
CATANZARO
Tel. 0961 32678

SICILIA

TRAPANI E PROVINCIA

CALOGERO CRAPAROTTA SNC

Via Marsala, 174
MAZARA DEL VALLO (TP)
Tel. 0923 946782

ELETRIX SRL

Via Milano, 70
Via F. Culcasi, 2 - Zona Industriale
TRAPANI
Tel. 0923 538562

ELETRIX SRL

Via Capitano Bruno, 19
TRAPANI
Tel. 0923 549758

ELETRIX SRL

Via Dante Alighieri, 48/A
TRAPANI
Tel. 0923 712339

CALTANISSETTA E PROVINCIA

LUX INNOVATION

Via Calabria, s.n.c.
MUSSOMELI (CL)
Tel. 0934 952338

MESSINA E PROVINCIA

OTERI ANTONIO GIUSEPPE

VIA TRAZZERA MARINA 66
CAPO D'ORLANDO
Tel. 0941 901248

SARDEGNA

CAGLIARI E PROVINCIA

CAREDDU RAIMONDO SRL

Viale Segrè, 20
ELMAS
Tel. 070 288108

CARBONIA IGLESIAS E PROVINCIA

MADDAMINÙ

09010 loc. Campo Frassoi
SAN GIOVANNI SUERGIU
Tel. 0781 689645



cod. GUIDAELETTRICA22

La Guida Elettrica® è un marchio registrato di proprietà esclusiva di M.C. Elettrici Spa. Qualunque suo utilizzo è vietato se non espressamente autorizzato.



cod. A270

LA GUIDA ELETTRICA 2022

VERSIONE

4 | 2022

PROJECT

MARKETING M.C. ELETTRICI

GRAFICA E IMPAGINAZIONE

FABRIZIO RESTA

CHIUSO IN TIPOGRAFIA

APRILE 2022

M.C. ELETTRICI S.P.A.

VIA BUOZZI, 9

20072 PIEVE EMANUELE (MI)

TEL. +39 02 89.39.17.1

WWW.GLIELETTRICI.IT

Se non preventivamente autorizzata, è vietata qualsiasi forma di riproduzione, distribuzione, comunicazione pubblica e modifica della totalità o di parte dei contenuti.

EDIZIONE
2022

LA GUIDA ELETTRICA®

UTENSILI • ATTREZZATURA E FISSAGGIO • SPINOTTERIE, PROLUNGHE E QUADRI DA CANTIERE
DISTRIBUZIONE ELETTRICA E DATI • ANTENNE • ILLUMINAZIONE E LAMPADINE • CLIMATIZZAZIONE • TERMO/VENTILAZIONE
REPELLENTI • TERMOREGOLAZIONE E INTERRUTTORI • CONTROLLO E AUTOMAZIONE • SICUREZZA
ILLUMINAZIONE SOLARE, FOTOVOLTAICO, ACCUMULO E E-MOBILITY • GRUPPI DI CONTINUITÀ E BATTERIE • INDUSTRIALE