



CATALOGO GENERALE 2020/2021

LA STORIA



Nata nel 1998 con la prima sede sita a Salerno, Electra ha rappresentato da subito un punto di riferimento per installatori elettrici e rivenditori del territorio campano e della vicina Basilicata. L'ampia gamma di prodotti gestiti, un servizio d'eccellenza dato da una rete vendita competente e qualificata, un pool di tecnici capaci di seguire il cliente dalla progettazione al post vendita, un efficace e puntuale servizio di consegna, hanno permesso ad electra di diventare leader sui propri territori.



Nel 2003, alla sede di **Salerno**, si aggiunge il primo punto vendita. Siamo in Basilicata e precisamente nella zona industriale di **Potenza**, un capannone di circa 1.500 mq.



POTENZA

Via dell'Edilizia, 23 z.i.
85100 POTENZA
Tel. 0971.69456
Fax. 0971.53107
potenza@electraweb.it

e il 2008, quando nasce il secondo punto vendita, questa volta siamo sull'agro nocerino sarnese e nello specifico ad **Angri**, 1.500 mq. come già per la filiale di Potenza.



ANGRI

Via Nazionale, 166
Traversa privata Adinolfi
84012 ANGRI (SA)
Tel. 081. 949934
Fax. 081.947762
angri@electraweb.it

LA STORIA



Siamo nel 2014, Electra inaugura la nuova sede nella zona industriale di Salerno. Ben 12.000 mq. dedicati non solo al materiale elettrico, fotovoltaico, automazione industriale, sicurezza, climatizzazione, termoidraulica e illuminazione.



SALERNO

Via Firmio Leonzio, 10
84131 z.i. - SALERNO
Tel. 089.305311
Fax. 089.3053170
salerno@electraweb.it

La nuova sede vede al suo interno uno showroom illuminotecnico, dove sono presenti soluzioni per esterni ed interni delle migliori firme presenti sul mercato. Un percorso visivo e sensoriale attraverso la luce, armonizzata con adeguati complementi d'arredo, nato per architetti e professionisti che intendono mostrare ai propri committenti e clienti le ultime tendenze del settore.



Nel 2015, vedono la luce le filiali di **Atena Lucana e Vallo Della Lucania**. Entrambi con una superficie di 700 mq., ubicate in posizioni strategiche, a servizio del bacino di utenza compreso tra il Vallo di Diano ed il Cilento.

VALLO DELLA LUCANIA



Prima traversa Badolato, snc
84078 VALLO DELLA LUCANIA (SA)
Tel./Fax. 0974.4752 - vallo@electraweb.it

ATENA LUCANA



Via Contrada Maglianello, snc
84030 ATENA LUCANA (SA)
Tel./Fax. 0975.511183 - atena@electraweb.it



Electra

APERTI ALL'INNOVAZIONE DAL 1998



www.electraweb.it



ANTONELLO GUARINIELLO
SICUREZZA E DOMOTICA
antonelloguariniello@electraweb.it

Tel. 089 3053109



ALESSANDRO SENATORE
ILLUMINAZIONE
alessandrosenatore@electraweb.it

Tel. 089 3053108



NICOLA TREZZA
AUTOMAZIONE INDUSTRIALE
nicolatrezza@electraweb.it

Tel. 089 3053102



GIANLUCA DI LORENZO
MEDIA TENSIONE
gianlucadilorenzo@electraweb.it

Tel. 089 3053101



RAFFAELE ARDOVINO
TERMOIDRAULICA E CONDIZIONAMENTO
raffaeleardovino@electraweb.it

Tel. 089 3053107



RENATO ARPINO
E-MOBILITY / FOTOVOLTAICO
renatoarpino@electraweb.it

Tel. 089 3053105

SUPERBONUS ED ECOBONUS

ELECTRA si propone come valido sostegno alla realizzazione dei vari bonus fiscali

Il Decreto Rilancio ha introdotto importanti agevolazioni fiscali per chi sostiene spese per interventi di recupero del patrimonio edilizio e di riqualificazione energetica.



PER MAGGIORI INFORMAZIONI

TEL. 089 3053111

salerno@electraweb.it

**per acquisto prodotti*

ABB



iGuzzini

PERFORMANCE
IN LIGHTING



arnocanali
per portare energia

etelec
electrical technology



Prysmian Group

Beghelli

FAAC

intercable

Panasonic



FANTON
CABLI E COMPONENTI ELETTRICI



PHILIPS



bticino

FIAMM



fondital
BE INNOVATIVE



RIDGID

BETACAVI
COAXIAL AND SPECIAL CABLES MANUFACTURING

FRACARRO



SAMSUNG



geca



Schneider Electric

BOCCIOLONE ANTINCENDIO

GEWISS



Televes

Chaffoteaux

GIACOMINI
WATER MOTION



urmet



:hager



Weidmüller

Comelit
Passion. Technology. Design.



Vaillant



HILTRON
security
in esclusivo da landsicurezza.it



valsir

VIMAR
energia positiva

HIKVISION

Icel
conduttori di energia

PEIMAR
ITALIAN PHOTOVOLTAIC MODULES



INDICE

PAG.9 RESIDENZIALE / TERZIARIO / INDUSTRIALE
AUTOMAZIONE INDUSTRIALE



PAG.32 DOMOTICA / SICUREZZA / NETWORKING



PAG.50 CITOFONIA / VIDEOCITOFONIA



PAG.56 ILLUMINAZIONE EMERGENZA



PAG.68 AUTOMAZIONE PER ACCESSI



PAG.72 CAVI



PAG.81 FOTOVOLTAICO



PAG.84 E-MOBILITY



PAG.89 TERMIDRAULICA E CONDIZIONAMENTO



PAG.106 UTENSILI / ELETTROUTENSILI



INDICE BRAND

ABB	85	IGUZZINI	64
AERMEC	97	IMC	74 - 75 - 76 - 79
ARNOCANALI	103	ITEM	77 - 80
BEGHELLI	57 - 58 - 65	LEDVANCE	59
BESSER CAVI	78 - 79	LEDCO	67
BETA CAVI	47 - 78 - 79	LG	96
BFT	69	LOMBARDO	60
CHAFFOTEAUX	96	LOVATO	26 - 27
BM	107	LTC	74 - 75
BOCCIOLONE ANTINCENDIO	45	MICRO TEK	78 - 79
BTICINO	32 - 33 - 46 - 51 - 77 - 78	MILWAUKEE	109 - 110
CAME / BPT	52 - 70	MITSUBISHI	99
COMELIT	36 - 41 - 43 - 53 - 78	MURR	28 - 29
DILOC	100	OBO	22
ENTRADE	83	PANASONIC	101
ETA	24	PEIMAR	82
ETELEC	16	PERFORMANCE IN LIGHTING	61 - 62
FAAC	71	PERRY	14 - 104
FANTON	46	PHILIPS	63
FIAMM	10	PRYSMIAN GROUP	74 - 75
FINDER	13 - 34 - 105	RAMCO	77
FONDITAL	93	RIELLO	21
FRACARRO	11	RIDGID	94
GWISS	15 - 86	SAMSUNG	102
GIACOMINI	90 - 91	SCHNEIDER	20 - 25 - 66 - 77
GRAFOPLAST	23	SIEMENS	18 - 19 - 88
HAGER/BOCCHIOTTI	35 - 87	TELEVES	12
HILTRON	39 - 78	URMET	37 - 42 - 44 - 54 - 78
HIKVISION	40	VALSIR	92
HT	17	VIMAR	55 - 77
ICEL	74 - 75	VORTICE	9
IESS	38	WEINDMULLER	30
INTERCABLE	108		



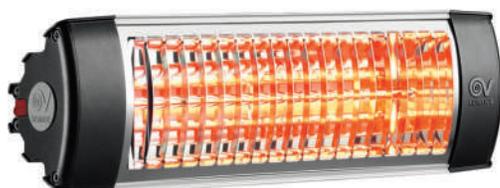
RESIDENZIALE / TERZIARIO / INDUSTRIALE
AUTOMAZIONE INDUSTRIALE



PUNTO EVO FLEXO

Aspiratori elico-centrifughi da muro

Aspiratori elico-centrifughi installabili anche a soffitto e controsoffitto, ideali per il ricambio dell'aria in locali residenziali e commerciali, di piccole e medie dimensioni, anche in presenza di tubazioni di scarico di media lunghezza.



THERMOLOGIKA SOLEIL SYSTEM

Lampada UV-C per la sanificazione di superfici e compatibile con LOGIKO SYSTEM

Lampada Riscaldante Vortice THERMOLOGIKA SOLEIL SYSTEM a raggi infrarossi da installazione per esterno ed interno.

CE



UVLOGIKA SYSTEM

Lampada UV-C per la sanificazione di superfici e compatibile con LOGIKO SYSTEM

UVlogika System è la lampada germicida a raggi UV-C per la sanificazione di superfici. Efficace per neutralizzare germi, batteri, muffe, agenti patogeni senza emissione di ozono. E' un valido aiuto nella disinfezione di superfici in uffici, sale d'attesa, bar, ristoranti, aule, bagni etc, agendo in breve tempo sul 99,9% dei microrganismi. Non usare in presenza di persone o animali.

CE UK
CA



VORT HRW 20 MONO

Recuperatori di calore decentralizzati

CE UK
CA



VORTICE EHP 504 T

Aspiratori elico-centrifughi

Pannello, stampato in lamiera d'acciaio galvanizzata, verniciato a polvere epossidica a garanzia della resistenza nel tempo dagli agenti atmosferici.

Griglia di protezione, integrante la funzione di supporto motore, realizzata in anelli di acciaio elettrosaldato. La semplice rimozione facilita la manutenzione e pulizia del ventilatore.

VORT SUPER DRY UV B

Asciugamano elettrico automatico a lama d'aria, equipaggiato di filtro Hepa, lampada germicida (UV) ed azionato da un potente motore a commutazione elettronica (EC BRUSHLESS). E' particolarmente adatto all'installazione in locali pubblici (Piscine, palestre, centri benessere), caratterizzati da elevato utilizzo giornaliero.

CE



IESS SECURITY PARTNER

SSLA

Disponibili su formati 6V e 12V
Vita attesa 5 e 10 anni



Trazione leggera



Tempo libero



Sistemi di sicurezza e luci di emergenza



UPS & Data Centre



FGL

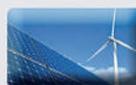
Da 17Ah a 205Ah
Vita attesa 10-12 anni



Sistemi di sicurezza e luci di emergenza



UPS & Data Centre



Energie rinnovabili



FLB

Ottime performance in scarica rapida
Vita attesa 10-12 anni



Sistemi di sicurezza e luci di emergenza



UPS & Data Centre



FIT

Elevata affidabilità e attacchi frontali
Vita attesa >12 anni



Telecomunicazioni



UPS & Data Centre



FHC

Design ad attacchi frontali
Eccellenti performance cicliche



Telecomunicazioni



Energie rinnovabili



SLA

Elevata affidabilità nelle scariche lunghe
Vita attesa >12 anni



Telecomunicazioni



UPS & Data Centre



LM/S

Ottime performance cicliche
Ideale per gestire l'energia da fonti rinnovabili



Energie rinnovabili



SMG/S

Tecnologia GEL senza manutenzione
Ideale per gestire l'energia da fonti rinnovabili



Energie rinnovabili



COMPONENTI TRASMISSIONE TV

AMPLIFICAZIONE TV CON NUOVO SELETTORE T2

MAP EVO T2

Amplificatori multingresso da palo con livello di uscita fino a 116dBμV in banda UHF, amplificazioni separate VHF/UHF e regolazioni del guadagno (0-15dB) indipendenti per ogni ingresso. Innovativo interruttore di selezione del taglio per le interferenze LTE 4G a 790MHz o 5G a 694MHz; filtri LTE 4G e 5G integrati per garantire alle connessioni maggior protezione alle intemperie rispetto a un filtro esterno.



MBJ EVO T2

Centralini multingresso autoalimentati da interno con livello di uscita fino a 120dBμV in banda UHF e regolazioni del livello d'uscita (0-20dB) indipendenti e stabilizzate per ogni ingresso. Innovativo interruttore di selezione del taglio per le interferenze LTE 4G a 790MHz o 5G a 694MHz; filtri LTE 4G e 5G integrati per rendere minimo l'ingombro nelle cassette di derivazione rispetto a un filtro esterno.

OPT 3US TX

Trasmettitore ottico Plug&Play con 3 ingressi separati indipendenti: VHF, UHF e SAT (IF-IF). Uscita ottica SC/APC e uscita coassiale di test. Potenza di uscita 5dBm@1550nm; splittaggio fino a 32 volte se abbinato al nuovo ricevitore OPT RX. Telealimentazione abilitabile sull'ingresso UHF.



OPT T+S TX PLUS

Trasmettitore ottico Plug&Play con 1 ingresso TV/SAT (IF-IF) miscelato. Uscita ottica SC/APC e uscita coassiale di test. Altissima potenza di uscita 9dBm@1550nm; splittaggio fino a 64 volte se abbinato al nuovo ricevitore OPT RX. Telealimentazione abilitabile sull'ingresso Tv+SAT.



OPT RX

Ricevitore ottico Plug&Play con ingresso ottico SC/APC (range esteso da 0dBm a -14dBm). Controllo automatico di guadagno per la stabilizzazione dei segnali TV/SAT. Può essere utilizzato anche in sostituzione del OPT RX Tv (codice 270696). Led di segnalazione per la presenza di segnale ottico e RF.



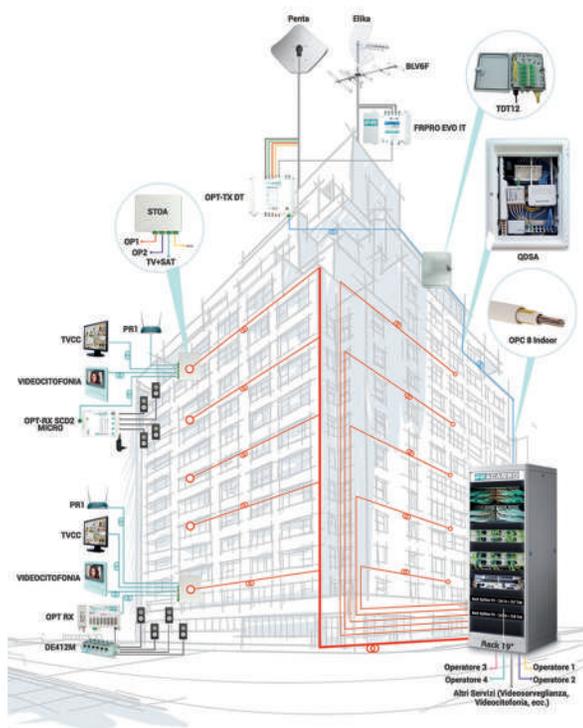
OPT-RX SCD MICRO

Ricevitore ottico Single cable 2 (SCD2) dotato di 4 uscite, 2xSCR dCSS con 16 user band+TV per ogni uscita, e 2 uscite Legacy+TV, connettore ottico SC/APC (dimensioni 160x100x36mm)



OPT-RX 4 MICRO

Ricevitore ottico TV SAT QUATTRO con uscite HL, VL, HH, VH,TV+FM, connettore ottico SC/APC (dimensioni 120x100x36mm)



BRETELLE OTTICHE PREINTESTATE

Cavi in fibra ottica con connettore "mini" ø 3 mm.
Fibra singolo modo 9/125 G657A2.



Electra
APERTI ALL'INNOVAZIONE DAL 1998

Televes

COMPONENTI TRASMISSIONE TV

H30 EVOLUTION



H30 EVO FULL Cod. 593505

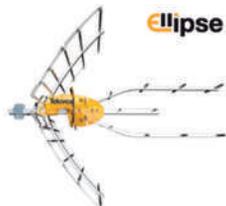
Un mondo di misure professionali oggi sul tuo apparato mobile L'H30Evolution è un misuratore di campo che unisce il meglio di uno strumento portatile e compatto, distintivo della serie H30, con funzionalità rivoluzionarie. Grazie al suo innovativo sistema multischermo basato sulla connettività WiFi/Bluetooth, l'utente può utilizzare un qualunque dispositivo mobile (Android, iOS o PC) per visualizzare e controllare a distanza il misuratore, sfruttando la flessibilità e comodità di gestione propria di un sistema senza cavi.

AVANTX PRO Cod. 532121

Una nuova tappa evolutiva Centrale d'amplificazione multingresso ideale per installazioni terrestri singole o condominiali, che permette di programmare fino a 32 filtri digitali in 4 ingressi di VHF+UHF (DTT). Grazie al ASuite, la programmazione della centrale può essere resa molto semplice ed intuitiva per mezzo di un'applicazione Android, Windows o MAC



ELLIPSE Cod.148905



Intelligenza elevata al massimo Un nuovo concetto di antenna che elimina qualsiasi interferenza anche nel limite della banda TV unendo una meccanica inossidabile al 100%, un design innovativo e la nuova generazione di TForce con Filtro SAW.

ZENIT Cod.149202

CSG Technology: tre antenne in una L'antenna VZenit presenta una struttura di tipo "V": composta da due Yagi sovrapposte verticalmente, permette di raggiungere un buon compromesso tra guadagno e compattezza. Il cambio della posizione dei direttori permette di spostare il limite superiore della banda ai canali 58, 59 o 60 per eliminare gli effetti delle interferenze dei segnali telefonici LTE.



MINIKOM Cod.562421



Centrale d'amplificazione di testa configurabile per sistemi MATV con amplificazione separata che garantisce l'assenza di intermodulazione tra gli ingressi.

Ha 4 ingressi: FM-VHF-UHF-UHF, quelli di VHF e UHF hanno due stadi di regolazione selezionabili mentre l'ingresso di FM ha un unico stadio di amplificazione.

Incorpora un interruttore per la selezione del filtro anti LTE790 (4G 1° Dividendo Digitale) o LTE700 (5G 2° Dividendo Digitale),

DINOVA Cod.144211

Antenna dal basso impatto visivo concepita per luoghi dove l'estetica è importante. Questa caratteristica la rende ideale per installazioni su facciate, edifici o centri storici, e perfino villette o appartamenti (balconi). L'antenna è di tipo Yagi direzionale di 7 elementi, costruita con tecnologia Microstrip in UHF e dipolo stampato per BIII. Il sistema BOSS Tech controlla automaticamente il livello del segnale ricevuto (se molto alto o molto basso) per dare sempre il livello di uscita ottimale. Il suo nuovo design con la tecnologia TForce, rende questo dispositivo intelligente ancora più versatile.



KIT DI F.O. CON GIUNTATRICE PROFESSIONALE Cod.232105

Giuntatrice professionale con sei motori di allineamento per lavorare nei diversi assi, in grado di realizzare una fusione di fibra ottica ad arco voltaico in 9 secondi. Inoltre, la fusione parte automaticamente alla chiusura del coperchio. Consente inoltre di giuntare i connettori preconfigurati per connettere così la fibra. Il suo design è ottimizzato per lavorare in qualsiasi ambiente, anche in condizioni avverse. Inoltre permette di evitare l'ingresso della polvere nella zona di fusione, garantendo una qualità senza pari durante tutto il processo. L'interfaccia utente del menu è semplice ed intuitiva.

La custodia realizzata in ABS ad alta resistenza, che contiene il kit, presenta un'ulteriore funzione oltre al trasporto, grazie alla sua forma, può servire anche come tavolo da lavoro, consentendo di lavorare ovunque. Inoltre, sono inclusi anche gli accessori.





Electra
APERTI ALL'INNOVAZIONE DAL 1998



finder
SWITCH TO THE FUTURE

INTERRUTTORI ORARI SERIE 12

Due modalità di programmazione:

- “Smart”, semplice, flessibile e immediata tramite smartphone con tecnologia NFC e app Finder Toolbox
- “Classica” mediante joystick integrato



Interruttore orario giornaliero/settimanale

Cod. 12.51.8.230.0000

1 contatto in scambio 16 A

Alimentazione 110...230 V AC

Programmazione semplice e intuitiva come un orologio a cavalieri. Intervallo di programmazione 30 minuti.

Applicazioni: adatto per impianti di riscaldamento, illuminazione, irrigazione...



Interruttore orario astronomico

Cod. 12.81.8.230.0000

1 contatto in scambio 16 A

Alimentazione 110...230 V AC

Programma astro: calcolo degli orari di alba e tramonto in funzione della data e delle coordinate geografiche. Funzione notte: orari di accensione/spegnimento programmabili. Coordinate geografiche facilmente impostabili, tramite codice postale, per la maggior parte delle nazioni europee



Interruttori orari astronomici settimanali

Cod. 12.A1.8.230.0000 - 1 contatto in scambio 16 A - 110...230 V AC/DC

Cod. 12.A2.8.230.0000 - 2 contatti in scambio 16 A - 10...230 V AC/DC

Cod. 12.A2.0.024.0000 - 2 contatti in scambio 16 A - 12...24 V AC/DC

I tipi 12.A1 e 12.A2 sono in grado di calcolare gli orari di alba e tramonto in funzione della data e delle coordinate geografiche (latitudine/longitudine).

Funzioni: “Astro” ON, “Astro” OFF; Interruttore ON/OFF; Funzione impulso: 1 s...59 min. Coordinate geografiche facilmente impostabili, tramite codice postale, per la maggior parte delle nazioni europee. Funzione di “offset”: permette di anticipare o ritardare (fino a 90', a passi di 1') lo spegnimento e l'accensione delle luci rispetto agli orari di alba e tramonto. Intervallo minimo di programmazione 1 minuto.

Applicazioni: illuminazione pubblica (strade, piazze, monumenti, fontane, ...) giardini, parcheggi, vetrine negozi, insegne luminose, impianti di irrigazione, impianti di riscaldamento e condizionamento.

Interruttori orari settimanali

Cod. 12.61.8.230.0000 - 1 contatto in scambio 16 A - 110...230 V AC/DC

Cod. 12.61.8.024.0000 - 1 contatto in scambio 16 A - 12...24 V AC/DC

Cod. 12.62.8.230.0000 - 2 contatti in scambio 16 A - 110...230 V AC/DC

I tipi 12.61 e 12.62 sono adatti al controllo di carichi a fasce orarie in determinati giorni della settimana.

Funzioni: Accensione/spegnimento (ON/OFF); Impulso da 1 secondo a 59 minuti; Programma vacanze.

Applicazioni: impianti di irrigazione, impianti di riscaldamento e condizionamento, vetrine negozi, insegne luminose, aperture cancelli.



Nuovo Interruttore orario/astronomico con uscita analogica PWM o 0-10 V

Cod. 12.A4.8.230.0010

1 contatto in scambio 16 A

Alimentazione 110...230 V AC

Compatibile con alimentatori con ingressi 0-10 V, PWM o interfacciabile con Slave Dimmer Tipo 15.11

Funzioni: “Astro” ON con regolazione in percentuale; “Astro” OFF; ON con regolazione in percentuale / OFF

Caratteristiche dell'uscita analogica:

Segnale di uscita 0-10 V, 10 mA max; Segnale di uscita PWM 30 V, 20 mA max.

Contatto ausiliario dipendente dalla programmazione dell'uscita analogica volto a interrompere la fase del ballast durante lo spegnimento.

Applicazioni: ideale per attuare una regolazione del grado di illuminazione delle luci, ad intervento programmato, in contesti come: vetrine, negozi, cartelloni pubblicitari, ecc.

MATERIALI ELETTRICI



110 0022

Interruttore orario giornaliero a cavalieri con riserva di carica
 • ON/OFF minimo 30 minuti • Riserva di carica 150 ore • Numero massimo programmi 48 • Selettore: ON permanente / AUTO / OFF permanente



110 0171

Interruttore orario giornaliero a cavalieri con riserva di carica
 • ON/OFF minimo 15 minuti • Riserva di carica 100 ore
 • Numero massimo programmi 96 • Selettore: timer / ON permanente

110 4091

Interruttore astronomico crepuscolare orario "ASTRO-LUX-TIME" 1 canale

• ON/OFF minimo 1 minuto • Riserva di carica 6 anni • Numero massimo programmi 45 • Predisposto per chiavi di programmazione EMD per caricare e/o scaricare i programmi da un interruttore orario ad un altro • Cambio automatico ora legale • Display retroilluminato • Batteria sostituibile senza smontaggio dalla sede • Pilotaggio del relè con logica ZERO CROSSING per preservare i contatti da fenomeni di sfiammamento e aumentarne la durata



INTERRUTTORI CREPUSCOLARI



11C 7245

Interruttore crepuscolare modello "FEBO" per montaggio a parete e/o palo

• IP65 • Trimmer di regolazione soglia d'intervento da 2 a 200 Lux
 • LED di segnalazione soglia • Pretarato in fabbrica a 10 Lux



11C 7053N

Interruttore crepuscolare regolazione 0-1000 Lux1 DIN

• Sonda esterna compresa • Doppio campo di regolazione: 0-100 Lux / 0-1000 Lux

RILEVATORI DI MOVIMENTO E SENSORI DI PRESENZA



1SP RM030A / 1SP RM030B (frontalini di finitura inclusi)

Rilevatore di movimento 1 Modulo da incasso per serie civili

• Angolo di rilevamento fino a 110°
 • Campo di rilevamento circa. 8 m.
 • Regolazione della temporizzazione
 • Regolazione della luminosità 5 - 200 Lux



1SP SP044B (frontalini di finitura inclusi)

Rilevatore di movimento da parete serie "ZERO" - IP44

• Angolo di rilevamento 220°
 • Distanza di rilevamento 12 metri
 • Fornito di serie di adattatore angolare
 • Regolazione della luminosità 5 - 1000 Lux



1SP SP020 (frontalini di finitura inclusi)

Sensore di presenza a raggi infrarossi ad incasso in controsoffitti

• Angolo di rilevamento 360°
 • Diametro di rilevamento:
 - presenza 6 metri
 - movimento 10 metri
 • Regolazione della luminosità 30 - 200 Lux

ASCIUGAMANI



1DC AMF08 (bianco) - 1DC AMF08G (grigio)

Asciugamani automatico serie "DUO"

• Alimentazione 220V - 240V • Funzionamento automatico
 • Motore 28.000 rpm • Grado di protezione IP31 • Classe di isolamento II
 • Potenza totale 1450 W • Potenza resistenza 350 W • Potenza motore 1100 W • Velocità aria 410 km/h • Volume aria 52 litri/secondo • Doppio filtro antibatterico • Doppia lampada UV per la sanificazione del blocco motore • Rumorosità 73 dB (A) a 2 m



1DC AMF05 (bianco) - 1DC AMF05C (cromato)

Asciugamani con sensore di rilevamento a raggi infrarossi serie "EOLO JET"

• Alimentazione 220V - 240V • Funzionamento sensore di rilevam. elettronico a raggi infrarossi • Motore 28.000 rpm • Grado di protezione IP23
 • Classe di isolamento II • Potenza totale 900 W • Potenza resistenza 500 W • Potenza motore 400 W • Velocità aria 200 km/h • Volume aria 31 litri/secondo • Rumorosità 80 dB (A) a 2 m

Serie IEC 309 HP Prese e spine a norme IEC 309



Il sistema IEC 309 HP è composto da prese e spine da 16 a 125A in versioni mobili diritte e da incasso 10° disponibili nelle versioni protette con grado IP44/IP54, e nelle versioni stagne con grado IP fino a IP66/IP67/IP68/IP69 (prime ed uniche nel panorama elettrotecnico). L'introduzione di tutti i riferimenti orari del contatto di terra completa l'offerta per specifiche applicazioni ed installazioni. Le versioni 16-32A propongono il cablaggio a vite e quello rapido molla, mentre le versioni 63-125A hanno tecnologia di connessione a mantello.

Serie IB Prese interbloccate a norme IEC 309



Sistema di prese industriali per la distribuzione di energia in ambito terziario ed industriale, dotate di dispositivo di blocco, che consentono di soddisfare le più svariate esigenze professionali di installatori e quadristi. La serie IB è composta da 4 linee di prodotto: prese verticali standard IP67, prese verticali per impieghi gravosi IP66, prese orizzontali IP44 e prese compatte IP44 e IP55.

Serie 68 Q-DIN Quadri per distribuzione



Sistema completo di quadri elettrici IP65 per la distribuzione di energia in ambito terziario, industriale e cantiere, disponibili nella versione sia vuota che cablata, secondo la norma internazionale IEC 61439. La gamma Q-DIN è composta da quadri da 5 a 20 moduli DIN e dai moduli supplementari da 14 e 20M per avere maggiori spazi DIN. Consentono l'alloggiamento di prese da incasso ed interbloccate fino a 63A, e sono ampiamente accessibili.

Serie 68 Q-MC Sistema di terminali di distribuzione di energia e servizi



La serie 68 Q-MC è l'innovativo sistema di distribuzione energia e servizi per ambienti quali porti turistici, campeggi e aree pubbliche (fiere, mercati, giardini, ecc.) che abbina ad un design gradevole, la totale affidabilità nel tempo nei confronti di agenti atmosferici e chimici. I terminali sono disponibili sia in materiale acciaio INOX AISI 316L, sia in materiale termoplastico nelle colorazioni azzurre e bianche. La gamma si articola in versioni precablate in versioni vuote, configurabili a seconda delle necessità.

Serie 40 CD Centralini e quadri di distribuzione da parete



La Serie di centralini 40CD, disponibile nelle versioni porta trasparente o cieca e nelle grandezze da 8 a 72 moduli, garantisce integrazione estetica con ogni tipologia di arredo. L'offerta prevede: quadri stagni 40CDK - IP65 con telaio estraibile (da 24M) e pannelli piombabili; accessoriabili con canaline di cablaggio, serrature, coperture estetiche e pannelli ciechi; centralini stagni 40CD - IP55 con centrini di foratura sulle pareti, portella con serratura per ciascuna fila modulare; centralini 40CD protetti da Arredo - IP40 fino a 72M nelle versioni porta fumè e cieca; centralini 40CD senza porta - IP40. Tutti i materiali sono Halogen Free.

Serie 44 CE Cassette di derivazione stagne, da parete, in tecnopolimero



La Serie 44 CE è composta da cassette di derivazione stagne e da parete in tecnopolimero. Tutti i prodotti presentano un grado di protezione fino ad IP56, che li rende adatti ad impieghi ordinari, speciali e industriali. Realizzate in tecnopolimero GWT 650°C (materiale Halogen Free) e GWT 960°C, le cassette 44 CE sono disponibili in 11 grandezze diverse, con pareti lisce o passacavi ad ingresso rapido, coperchi alti o bassi, ciechi o trasparenti e viti tradizionali o ad ¼ di giro. Infine, le versioni ad alta capienza consentono di realizzare impianti ad alta elettrificazione grazie all'ingresso di tubi fino a Ø50mm.

Serie 48 Sistema di cassette di derivazione da incasso



Le scatole di derivazione e scatole da incasso della serie 48 sono un sistema di cassette di collegamento e derivazione da incasso, adatte anche ai dispositivi per la domotica, sviluppate per rispondere alle necessità specifiche dei settori civile e terziario. Il sistema è composto da tre differenti famiglie di prodotti: Serie 48 PT / PT DIN, scatole di derivazione, connessione e domotica con elemento paramalta - IP40; Serie 48 CM, cassette ad alta capacità con scudo protettivo - IP40; Serie 48 PTC, cassette per derivazione modulare, comando e distribuzione con scudo protettivo paramalta - IP40/IP55.

Serie 44 CE Cassette di derivazione stagne, da parete, in tecnopolimero



Il più completo sistema di contenitori per pareti leggere e cartongesso; soluzioni brevettate Gewiss. Realizzato con tecnopolimeri Halogen Free e GWT 850°C. La serie comprende centralini e quadri di distribuzione fino a 72M; cassette di derivazione Serie 48 PTDIN GREENWALL con guida DIN integrata sul fondo, conformi alla Norma CEI 23-49, ideali per predisposizione e installazione di dispositivi domotici; scatole per serie civili cassette per prese interbloccate.

Serie FK Sistemi di tubi protettivi pieghevoli



Sistema di tubi protettivi corrugati per posa sottotraccia, disponibili in due materiali: PVC e Polipropilene e diverse colorazioni per facilitare l'identificazione delle linee in accordo alle raccomandazioni normative. I pallet sono protetti con film estensibile bianco per evitare l'esposizione delle matasse ai raggi UV e garantire contemporaneamente anche una maggiore resistenza agli agenti atmosferici e una migliore conservazione durante lo stoccaggio esterno.

Serie RK Sistemi di tubi protettivi rigidi



Sistema di tubi protettivi rigidi prodotti con materiale di altissima qualità per offrire prestazioni superiori. Disponibili nei diametri da 16 a 63mm, nelle versioni medio RK15, pesante RKB e pesante in materiale Halogen Free RKHF. Sono perfettamente integrabili con i sistemi di tubi flessibili e scatole di derivazione. Completano l'offerta una ampia gamma di raccordi e componenti di percorso con gradi di protezione da IP40 e IP67.

GIUNTI / TERMINALI / GUAINE / RESINE / GEL



MP ONE

Grazie alla tecnologia TWIST&GO, progettata e brevettata da Etelec, che consente di miscelare il gel direttamente nel flacone senza l'utilizzo di altri recipienti, MP One garantisce le prestazioni che hanno fatto dei gel Etelec prodotti di grande successo, offrendo in più la massima praticità e rapidità di utilizzo, anche nelle condizioni di lavoro meno agevoli.

MP ONE - Applicazioni:

- Riempimento di cassette di derivazione;
- Isolamento di connessioni elettriche fino a 1 kV;
- Isolamento di schede e componenti elettronici;
- Protezione delle connessioni dagli agenti atmosferici (pioggia, umidità) dalla polvere e dall'intrusione di animali, insetti, foglie.
- Tempo di reticolazione a 23°C : 8 minuti
- Rigidità dielettrica : 25,5kV/mm
- Colore : azzurro

MINIBOX



Nuovo dispositivo di protezione ipx8 ad isolamento in gel. Isolamento e protezione, anche in presenza di acqua, di connessioni elettriche, audio e video, telecomunicazioni, domotica e similari. Ingressi laterali su tre lati, paratie flessibili e frangibili, si adattano ai cavi ed assicurano la fuoriuscita del gel solo dove necessario ad assicurare la sigillatura della connessione. Pronto all'uso, di dimensioni compatte e chiusura a scatto.

TAMT



Una terminazione autorestringente di cavo Media Tensione (MT) consente la connessione ad interruttori, sezionatori o trasformatori sia per applicazioni all'interno che all'esterno. rapidità di installazione, possibilità di coprire un'ampia gamma di sezioni con un unico prodotto, installazione senza calore, fiamme o utensili speciali, affidabilità per installazione in condizioni severe, ingombro ridotto, design compatto, alette integrate, immediata messa in servizio della linea, affidabile anche in ambienti inquinati, ridotto costo di manodopera, ridotto costo di immagazzinamento nessuna scadenza.

JTMT



Una giunzione di cavo Media Tensione (MT) consente la connessione di cavi con tensione di esercizio fino a 36 kV, unipolari o tripolari, ad isolamento estruso, in carta o di transizione tra le due tipologie. Possibilità di coprire un'ampia gamma di sezioni con un unico prodotto, nessuna necessità di attrezzi speciali, affidabilità per installazione in condizioni severe, ingombro ridotto, ridotto costo di immagazzinamento, nessuna scadenza, pronto all'uso, immediata messa in servizio della linea.

RESIL E RESILJOINT



Resil® è una resina siliconica bicomponente riaccessibile utilizzabile per riempimenti e isolamenti di scatole e cassette di derivazione in bassa tensione. Le caratteristiche elettriche e meccaniche di Resil® assicurano protezione ed isolamento da acqua, polvere e agenti atmosferici di connessioni e componenti elettrici, e la buona resistenza alla penetrazione ne rendono ideale l'utilizzo quale riempitivo dei gusci della serie GSA e GSB, per la realizzazione di giunzioni di bassa tensione Resil Joint®, in linea (serie RJA) e in derivazione (serie RJB).

SHARK SERIE CLASSIC



Con i giunti ad isolamento in gel SHARK® Serie Classic si realizzano connessioni in linea e in derivazione parallela su cavi di bassa tensione 0,6/1 kV unipolari e multipolari fino a cinque fasi. Le versioni senza morsetteria e senza separatori, grazie al maggiore spazio disponibile all'interno del giunto, sono indicate per la connessione in linea e in derivazione parallela di cavi unipolari, e per la connessione e l'isolamento di schede e componenti elettronici. Le versioni con separatori sono idonee per la connessione in linea e in derivazione parallela di cavi fino a quattro fasi. Le versioni con morsetteria consentono la connessione in linea, con doppio isolamento, di cavi fino a cinque fasi e sono disponibili, a richiesta, con connettori in alluminio stagnato per connessioni rame-rame, alluminio-alluminio e rame-alluminio.

TTMT

Una terminazione di cavo Media Tensione (MT) con tensione di esercizio fino a 36 kV unipolare o tripolare consente la connessione ad interruttori, sezionatori o trasformatori sia per applicazioni all'interno che all'esterno. Possibilità di coprire un'ampia gamma di sezioni con un unico prodotto, nessuna necessità di attrezzi speciali, affidabilità per installazione in condizioni severe, ingombro ridotto, ridotto costo di immagazzinamento, nessuna scadenza



JAMT

Una giunzione di cavo Media Tensione (MT) consente la connessione di cavi con tensione di esercizio fino a 36 kV, unipolari ad isolamento estruso. Rapidità di installazione, Possibilità di coprire un'ampia gamma di sezioni con un unico prodotto, installazione senza calore, fiamme o utensili speciali, affidabilità per installazione in condizioni severe, Ingombro ridotto, design compatto, immediata messa in servizio della linea, adatto a tutte le condizioni di posa (interrata, aerea, sommersa), Ridotto costo di manodopera, ridotto costo di immagazzinamento, nessuna scadenza.



GTMS

Guaine termorestringenti in barre da 1 Mt con sigillante, isolamento elettrico fino a 0,6/1Kv. Applicabile come protezione da abrasione e da corrosione di cavi e conduttori elettrici, ricostruzione dell'isolamento dei cavi bt, posa in immersione permanente (per la versione in barre con sigillante). Ottima protezione meccanica, resistenza agli agenti atmosferici, ottimo isolamento elettrico, elevata resistenza a trazione, resistente ai raggi UV, può sostituire nastri isolanti adesivi e autoagglomeranti



SUBMARINE

Il kit SUBMARINE® Serie Lineare consentono la giunzione di cavi 0,6/1 kV unipolari e multipolari fino a cinque conduttori. Posa permanente, ottima tenuta a profondità elevate, sistema di colata ad iniezione Diretta (ScID), guscio trasparente, separatore delle fasi integrato, ottimo isolamento elettrico, elevata resistenza meccanica, 7 misure per conduttori di sezione fino a 630 mm²





STRUMENTI DI MISURA



GSC60 (HV000060)

GSC60 è l'unico strumento per la verifica della sicurezza elettrica CEI 64-8 e l'analisi di rete monofase-trifase e dei consumi energetici al mondo.



MACROTEST G3S (HV5036PR)

Strumento multifunzione avanzato per la verifica della sicurezza elettrica degli impianti elettrici civili e industriali



COMBI421SWC (HV421SWC)

Lo strumento ideale per chi cerca oltre che la massima affidabilità, anche l'esportazione dei dati per la generazione di report professionali.



CONNESSIONE
WIFI

SCREENING
TEMPERATURA
CORPOREA

384x288
PIXEL

BATTERIA
RICARICABILE

METEL HN000070

THT70

TERMOCAMERA A INFRAROSSI
AVANZATA TOUCH SCREEN

- Tipo sensore IR UFPA
- Risoluzione: 384 x 288 pxl / 17µm
- Sensibilità termica: <math><0.05^{\circ}\text{C}</math> @ 30°C / 50mK
- Campo visivo: lente 22mm
- Focalizzazione immagine: Manuale su lente
- Frequenza: 50Hz
- Tavolozze colori: 8 Standard + 4 Isoterme
- Tipo fotocamera: 5Mpxl, FOV 59°
- Display: 3.5" TFT colori, touch-screen capacitivo, alta luminosità
- IR, Visibile, Fusion PIP, Auto Fusion
- Zoom Digitale: 1x + 32x
- Uscita video: HDMI



CONSULTA
LA SCHEDA
PRODOTTO



**AUTO
TEST**

ISOLAMENTO MAX
1000 V

METEL HV00PVCS

PVCHECKs

STRUMENTO MULTIFUNZIONE PER
VERIFICA ISPETTIVA E PRESTAZIONI
DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI IN FUNZIONE

- Misura di isolamento fino a 1000VDC
- Misura di tensione a circuito aperto fino a 1000V DC
- Misura di corrente di corto circuito fino a 15A a 1000VDC
- Continuità dei conduttori di protezione con 200mA
- Misura dell'efficienza dell'impianto fotovoltaico
- Esito OK o NOT OK per ogni misura



CONSULTA
LA SCHEDA
PRODOTTO



CONNESSIONE
WIFI

CURVA I-V
MAX
15A

MAX
1500 V

METEL HV00500W

I-V500w

MISURATORE DELLA CARATTERISTICA
I-V DI MODULI E STRINGHE
FOTOVOLTAICHE

- Curva I-V fino 1500V e 10A o 1000V/15A
- Misura della potenza di un modulo o di una stringa
- Tensione a vuoto (Voc) fino a 1500V
- Corrente di cortocircuito (Isc) fino a 15A a 1000V o 10A/1500V
- Misura di irraggiamento tramite sonda HT304N
- Temperatura Ambientale e della Cella tramite sonda PT300N
- Misure ambientali senza fili con unità remota SOLAR-02
- Nessun limite di distanza per le misure ambientali con unità remota SOLAR-02
- Esito OK o NOT OK per ogni misura



CONSULTA
LA SCHEDA
PRODOTTO



**FUNZIONE
GFL**

Identificazione e
localizzazione del guasto

ISOLAMENTO
1500 VDC
Per impianti
fotovoltaici

Prove in
MODALITÀ
DUAL

Identificazione polo con
isolamento insufficiente

METEL HV0PVISO

PV-ISOTEST

STRUMENTO MULTIFUNZIONE PER LA
VERIFICA DELLA SICUREZZA ELETTRICA
E LA RICERCA DEI GUASTI DI UN
IMPIANTO FOTOVOLTAICO IN FUNZIONE

- Misura di isolamento fino a 1500VDC
- Localizzazione del modulo guasto tramite la nuova funzione GFL
- Modalità misure Isolamento in DUAL e TIMER per controllo dello stato di degrado dell'isolante
- Continuità di conduttori di protezione con 200mA
- Esito OK o NOT OK per ogni misura



CONSULTA
LA SCHEDA
PRODOTTO



GUARDA
IL VIDEO
TUTORIAL

5SV1- IL MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE PIÙ COMPATTO

5SV1 La rivoluzione della compattezza

I nuovi 5SV1 integrano la protezione da sovracorrenti e la protezione contro i guasti verso terra in un'unica unità modulare. Questo ti consentirà di risparmiare spazio e di aumentare il livello di sicurezza e continuità di servizio dei tuoi impianti. Le nuove protezioni compatte rappresentano una soluzione ottimale sia per le nuove realizzazioni che per gli interventi di retrofit in ambienti residenziali, nelle infrastrutture e in applicazioni industriali.



Magnetotermici Differenziali Compatti 5SV1

Le apparecchiature elettriche sono in continua evoluzione, e abbracciando nuove tecnologie volte al miglioramento di comfort, performance e risparmio energetico, rendono sempre più complessa la scelta dei dispositivi di protezione. Grazie ai nuovi dispositivi compatti, Siemens è in grado di offrire il massimo della protezione in metà spazio! I nuovi 5SV1 integrano protezione da sovracorrenti e protezione contro i guasti verso terra in un unico dispositivo in grado di garantire sia la salvaguardia dell'impianto che la sicurezza delle persone. Sono i primi magnetotermici differenziali elettromeccanici (voltage independent) in una sola unità modulare, con funzionalità e prestazioni identiche rispetto alle esecuzioni standard, ma in metà dello spazio. I dispositivi di protezione differenziale, al fine di poter essere impiegati in conformità alla norma impianti CEI 64 - 8, devono risultare conformi alla CEI EN 61009-2-1, ovvero devono funzionare in modo indipendente dalla tensione di rete, al fine di garantire la protezione anche nel caso di assenza della sorgente di alimentazione (o ad esempio nel caso in cui il conduttore di neutro sia interrotto). Il 5SV1 è completamente elettromeccanico, l'apertura dei contatti avviene sfruttando unicamente l'energia della corrente di guasto. Grazie a questo innovativo prodotto sarà possibile aumentare la suddivisione dei circuiti e quindi la continuità di servizio, riducendo l'ingombro modulare complessivo del quadro. I 5SV1 sono il prodotto ottimale sia per le nuove realizzazioni che per gli interventi di retrofit in ambienti residenziali, nelle infrastrutture e in applicazioni industriali. Compatibili con tutti gli accessori della serie standard, comprese le unità AFDD 5SM6.

Dati Tecnici

		5SV1
Standards		CEI EN 61009-1 CEI EN 61009-2-1
Tipologia di funzionamento		elettromeccanico (voltage independent)
Tensione nominale U_n	V c.a.	230
Corrente nominale I_n	A	2, 4, 6, 10, 13, 16
Corrente differenziale nominale $I_{\Delta n}$	mA	30, 300
Potere d'interruzione I_{cn}	A	4500, 6000
Classe di limitazione		3
Esecuzione Antitemporale		
• Tenuta 8/20 μ s	Tipo A Tipo A [K] e Tipo F	1 3
Tensione minima di funzionamento del tasto di TEST		V c.a. 195
Coordinamento dell'isolamento		
• Categoria di sovratensione		III
Grado di inquinamento		2
Sezione morsetti		
• Cavo rigido / cavo flessibile	mm ²	0,75 ... 16
• Cavo flessibile con puntalino	mm ²	0,75 ... 10
Coppia di serraggio		Nm 1,2 ... 2
Alimentazione		dai morsetti superiori o da quelli inferiori
Posizione di montaggio		qualsiasi
Grado di protezione	CEI EN 60529	IP20
Protezione dai contatti diretti	CEI EN 50274	dito e dorso della mano
Durata elettrica/meccanica	Numero di manovre	> 10000
Temperatura di stoccaggio	°C	-40 ... +75
Temperatura d'esercizio	°C	-25 ... +45
Prove caldo-umido	IEC 60068-2-30	28 cicli (55 °C; con 95 % di umidità)
Assenza di CFC e siliconi		Si

Una scelta sicura, ora più intelligente

Il dispositivi di protezione svolgono una serie di ruoli importanti all'interno degli impianti elettrici: protezione da sovraccarichi, cortocircuiti, guasti a terra, archi elettrici e sovratensioni. Ma ci sono anche nuove sfide da affrontare, comprese quelle derivanti dalla digitalizzazione di edifici e impianti. I nuovi dispositivi di protezione SENTRON con funzioni di misura e comunicazione sono stati progettati per far fronte a queste nuove esigenze e offrono una soluzione compatta e intelligente a prova di futuro.

La serie COM -Apparecchi di protezione con funzioni di misura e comunicazione



Concentratore 7KN Powercenter 1000

Il concentratore dati 7KN Powercenter 1000, in una sola unità modulare, raccoglie e salva fino a 30 giorni i valori misurati da un massimo di 24 dispositivi con funzioni di misura e comunicazione. Il dispositivo collega i modulari in campo ai sistemi di supervisione o ambienti digitali di livello superiore. La connessione dei dispositivi al 7KN Powercenter 1000 è wireless e riduce al minimo il tempo e il lavoro di installazione, edifici e impianti. I nuovi dispositivi di protezione SENTRON con funzioni di misura comunicazione sono stati progettati per far fronte a queste nuove esigenze e offrono una soluzione compatta e intelligente a prova di futuro.



Interruttori magnetotermici 5SL6 COM

Oltre a garantire la protezione dei circuiti dalle sovracorrenti è in grado di fornire indicazioni essenziali sullo stato della linea (corrente, tensione, potenza, energia, temperatura...). Facile da installare, sicuro e affidabile nel funzionamento.



AFDD con magnetotermico integrato 5SV6 COM

Rappresenta la terza generazione di prodotti per la protezione antincendio. 5SV6 COM è in grado di offrire protezione contro sovracorrenti e guasti da arco, fornendo anche informazioni per un monitoraggio energetico completo del circuito terminale, in una sola unità modulare.



Contatto Ausiliario 5ST3 COM

In grado di raccogliere informazioni da tutti i dispositivi modulari SENTRON. Oltre alla sue funzioni tradizionali di segnalazione stato e scattato è in grado di fornire indicazioni anche circa le ore di funzionamento e la temperatura d'esercizio del componente associato.

Tutti i vantaggi del digitale - Sicuro, intelligente, più efficiente

Non c'è magia nella trasformazione digitale, ma sicuramente si ottengono importanti vantaggi che miglioreranno la tua attività. Con l'ultima generazione di dispositivi SENTRON potrete contare su questi vantaggi.



Approvvigionamento energetico affidabile

Massima trasparenza di sistema, grazie ai nuovi dispositivi con funzioni di misura e comunicazione.



Disponibilità dell'impianto ottimizzata

Maggiore produttività nella tua azienda, grazie ad un sistema di alimentazione affidabile.



Ottimizzazione costi ed efficienza energetica

Utilizzo corretto dell'energia senza sprechi e senza fermi impianto indesiderati.



Sicurezza personale e dell'impianto

Massima sicurezza del personale e degli impianti.

GRUPPI DI CONTINUITÀ



SX3500CI
BACK-UPS SX3 500VA CON PRESE IEC

Back-UPS SX3 fornisce un'affidabile protezione dell'alimentazione per utenze sensibili in ambienti elettrici difficili: PC, monitor, router, modem, sistemi di stoccaggio dei dati. Tutti i modelli sono dotati di AVR (Automatic Voltage Regulation), sistema che protegge gli apparati da sbalzi di tensione prolungati senza utilizzare le batterie. Questa tecnologia riduce il consumo di energia e prolunga la vita delle batterie.



SRVS1KI
EASY-UPS SRVS 1 KVA

Gruppo di Continuità UPS Schneider EASY 1000VA SRVS tensione di ingresso 230V, serie Magellan, per Reti e Server, apparecchiatura fornita Manuale utente, Software CD, Cavo USB, compatibilità RS232, Reset automatico, funzione Intelligent charging algorithm monitors battery and supply, con Display LCD, Collegamento seriale e Porta USB, protezione Surge arrester e Power factor variation (ingresso), Batteria Pb ricarica in 4 ore, dimensioni: 223x145x288mm. Caratteristiche vedi sotto.



BVS500I-GR
EASY-UPS BVS 500VA, AVR, PRESE SCHUKO

Gruppo di continuità Schneider Easy UPS BVS500I-GR 500VA con prese Schuko.



SMVS750CAI
EASY UPS SMVS 750VA

Apparecchio autonomo permanente e non permanente per illuminazione di sicurezza IP42, costruito in conformità alla norma CEI EN 60598-2-22. Corpo in materiale Termoplastico, fori di fissaggio asolati pre-sfondabili per l'allineamento della lampada, Ingresso cavi/tubi fino a 16mm tramite membrana elastica in SEBS in grado di garantire la tenuta IP senza accessori aggiuntivi. Predisposto per installazione a parete, soffitto.



E3SUPS10KHB1
EASY UPS 3S 10KVA 3:3 UPS 15 MIN

UPS trifase ad elevata efficienza con batterie interne che garantiscono un'autonomia di 15 minuti. UPS con caratteristiche avanzate, specifiche concorrenziali e design elettrico estremamente solido, per semplificare la continuità nel data Center o nei locali elettrici. UPS 10 kVA caratterizzato da estrema facilità di installazione, uso, gestione e manutenzione, ideale per piccole e medie imprese. Include filtro antipolvere e pannelli rivestiti conformi ai requisiti degli ambienti più difficili.



SR11KXIET
SMART-UPS SR1 1000VA TOWER PRESE IEC

AL'APC Smart-UPS SR1 è un gruppo di continuità del tipo 700W/1000VA online per montaggio su desktop. Questo UPS è ad alte prestazioni e fornisce protezione per apparecchiature elettroniche da blackout, brownout, sags, sovratensioni, piccole fluttuazioni delle utenze e grandi disturbi. Questo UPS fornisce inoltre l'alimentazione di riserva a batteria per le apparecchiature collegate fino a quando l'alimentazione di rete non ritorna a livelli di sicurezza o le batterie non sono completamente scariche.



AP9631X711
SCHEDA PER RISERVA DI CARICA CEI016

GRUPPI DI CONTINUITA'



Sentinel Tower

Sentinel Tower è la soluzione ideale per la protezione di sistemi mission critical come dispositivi di sicurezza e sistemi di telecomunicazione, ma anche sistemi IT per garantire la massima affidabilità dell'alimentazione. Sentinel Tower è progettato e realizzato con tecnologie e componenti allo stato dell'arte, per garantire la massima protezione delle utenze alimentate, nessun impatto sui sistemi a valle ed un elevato risparmio energetico.



Sentinel Dual SDH

Sentinel Dual 8 kVA/kW e 10 kVA/kW con ingresso trifase e uscita monofase: ideali per proteggere applicazioni e dispositivi mission critical che richiedono massima affidabilità e flessibilità di potenza.



Sentinel Pro 700 - 3000

Sentinel Pro presenta un design esclusivo, compatto e prestazioni migliorate create dal team di ricerca e sviluppo Riello UPS. Sentinel Pro utilizza la tecnologia double conversion ON LINE, garantendo i massimi livelli di affidabilità e massima protezione per carichi critici come server e applicazioni IT e voce/dati.



Sentinel Dual SDU

Sentinel Dual è la migliore soluzione per l'alimentazione di applicazioni e dispositivi elettromedicali Mission Critical che richiedono la massima affidabilità energetica. La gamma Sentinel Dual è disponibile nei modelli da 4 kVA e 5-6-8-10 kVA/kW con tecnologia ON LINE double conversion (VFI): il carico è alimentato costantemente dall'inverter, che eroga una tensione sinusoidale filtrata e stabilizzata in termini di tensione, forma e frequenza.



GAMMA 2021 UPS VFD - Linea Interactive

VI (Voltaggio Indipendente). La tensione d'uscita NON è indipendente da quella di ingresso, (quando c'è, in modo normale) ma è presente una stabilizzazione che ne riduce le variazioni. Corrisponde ad un UPS line interactive, con funzione AVR.



GAMMA UPS 2021

La nostra gamma di prodotti comprende UPS monofase e trifase con una potenza da 400 VA a 6,4 MVA, ideale sia per ambiente domestico

SISTEMI DI SOVRATENSIONE



FAMIGLIA TBS – SISTEMI DI PROTEZIONE DALLE SOVRATENSIONI E DAI FULMINI

La completa soluzione contro il rischio di fulminazioni e di sovratensioni per garantire la protezione di persone, edifici, dispositivi ed impianti elettrici e/o elettronici.

Un'ampia gamma di prodotti per la realizzazione di: impianti LPS isolati e non, limitatori di sovratensione (SPD) per la protezione da sovratensioni. Scrivi per maggiori informazioni sui sistemi a info@obo.it oppure visita il sito www.obo.it



SPD FOTOVOLTAICO
SPD Tipo 2 V20 C PH - 1000

Cod. Art. 5094608

Caratteristiche:

- Iimp 20kA per polo (Imax 40kA)
- Uoc max 1000V
- Cartucce estraibili
- Ideale per linee sino a 1000 Vdc e quadri di stringa fotovoltaici
- Con indicatore ottico di funzionamento

SISTEMA A TRASFERIMENTO TERMICO

EVO MAX

Ideale per siglare tutti i componenti del quadro elettrico: cavi, morsetti, apparecchiature, pulsanti e dati di targa.

Ideale per siglare tutti i componenti del quadro elettrico: cavi, morsetti, apparecchiature, pulsanti e dati di targa. Dall'evoluzione dei sistemi a trasferimento termico SI2K, nasce EVOMAX2, il sistema Grafoplast ad alte prestazioni in grado di potenziare il lavoro di siglatura dei componenti elettrici a costi contenuti. La stampante è dotata del nuovo caricatore ad alta precisione e dei nuovi Hi-Beam Sensor che permettono l'ottimizzazione dei consumi e la massima precisione di esecuzione. La completezza di gamma dei consumabili soddisfa ogni esigenza di identificazione industriale, dai cavi, morsetti e apparecchiature fino alla siglatura di pulsanti, dati di targa, strisce modulari e targhe personalizzate.



Modalità di caricamento	Automatico e manuale
Risoluzione	300 dpi
Area stampabile / formato di stampa	54 x 496 mm (HxL) / 80 x 500 mm (HxL)
Dimensioni / Peso	423 x 240 x 208 mm / 9,5 Kg
Sistemi operativi compatibili	Windows 10, 8, 7, Vista e Windows XP
Formati grafici compatibili	.gif, .jpg, .jpeg, .bmp, .wmf.
Velocità di stampa	Fino a 60 mm/s
Cartucce nastro	Nero, rosso, argento, oro, bianco, blu, verde
Sistema pulizia automatico	Rullo di pulizia & cassetta di pulizia
Interfaccia	USB
Condizioni operative	Da +15°C a +32,5°C; da 10% a 85% Rh

Il nuovo kit formato da un PC portatile nel quale è già installato il software SimpleX di Grafoplast e la batteria collegabile alla stampante per consentire un'autonomia di lavoro fino a 8 ore, rendono il sistema EVOMAX2 operativo in ogni situazione.

METAL DETECTABLE



Prodotti per siglatura interno ed esterno quadro, rilevabili al metal detector.

Il rilevamento di corpi estranei durante la lavorazione ed il confezionamento è fondamentale in ambienti in cui la pulizia, l'igiene e la sicurezza sono requisiti essenziali, come le industrie alimentari, farmaceutiche e cosmetiche. Grafoplast ha sviluppato così un'ampia gamma di prodotti dedicati, per assicurare gli elevati standard richiesti ai sensi delle normative internazionali e nel rispetto del sistema HACCP.

Il riempitivo metallico inserito nelle targhette è resistente alla corrosione e permette di essere identificato con affidabilità dai rilevatori di metallo. Inoltre la colorazione blu del materiale è stata progettata per facilitare la rilevazione ottica da parte dell'operatore o della telecamera. La speciale formulazione della materia prima è conforme a Reg. UE 10/2011.



LABELUX™

LABELPHOS

UV Technology, la linea di consumabili fotoluminescenti ideata da Grafoplast per facilitare le operazioni di installazione e manutenzione, in estrema sicurezza anche in assenza di luce o in casi di blackout.

LABELUX prodotti per la siglatura dell'interno quadro: targhette per cavi, morsetti e apparecchiature in policarbonato miscelato con pigmenti fluorescenti che reagiscono alla luce UV.

LABELPHOS targhette, strisce modulari e targhe per l'esterno quadro contenenti pigmenti fosforescenti che, caricandosi con l'esposizione alla luce naturale o artificiale, restando visibili al buio fino a 12 ore.

ARMADI COMPONENTI E NUX

E NUX presenta le caratteristiche tecniche tipiche delle nuove gamme inox: guarnizione siliconica performante, porta realizzata in lamiera d'acciaio pre-satinato, con angoli formati e maniglia con azionamento a leva, componentistica a contatto con l'ambiente esterno in acciaio inox, nuovo packaging. Piastra p.a. ad inserimento frontale, pannelli laterali EUFX, zoccolo modulare EUZX e altri accessori da ordinare separatamente.

Grado di protezione: IP55, Nema 12, IK10.



SOLUZIONI MONOBLOCCO E MOX

E MOX inox è un armadio dalla struttura monoblocco completamente saldata, pannello posteriore asportabile e piastra p.a. compresa nella fornitura. Fornito in 15 dimensioni standard con porta cieca singola o doppia, presenta le caratteristiche tecniche tipiche delle nuove gamme inox: guarnizione siliconica performante, porta realizzata in lamiera d'acciaio pre-satinato, con angoli formati e maniglia con azionamento a leva.

Grado di protezione: IP66 (porta singola) e IP55 (porta doppia), Nema 12, IK10.



CASSE E COR

E COR è la nuova gamma di casse con fissaggio a parete in acciaio inossidabile: nuovi concepts, materiali e design per garantire elevate performance e funzionalità. E COR è il piccolo "guscio" per proteggere il cuore delle vostre applicazioni.

Una cassa completamente saldata senza ingresso cavi e provvista di piastra p.a., disponibile in 22 dimensioni standard con porta cieca, 6 con porta plexi ed un'ampia gamma di accessori (squadrette per fissaggio a parete, porta interna, chassis modulare e zoccolo da ordinare separatamente).

La cassa presenta le caratteristiche tecniche tipiche delle nuove gamme inox: guarnizione siliconica performante, porta realizzata in lamiera d'acciaio pre-satinato, con angoli formati, nuove cerniere in acciaio inox e nuovo packaging.

Grado di protezione: IP66, Nema 4X (porta singola) – Nema 12 (porta doppia o porta plexi), IK10. Disponibile la versione ATEX per applicazioni a sicurezza intrinseca e aumentata.



TeSys™ island

Soluzione di gestione del carico multifunzionale digitale fino a 80A

Parte di TeSys

TeSys™ island è progettato per commutare, proteggere e gestire motori e altri carichi elettrici fino a 80 A (AC3) in un pannello di controllo elettrico.



TPRST009
TESYS ISLAND
STARTER 9 A / 4 KW

ATV320U15N4B

ATV320 BOOK 1,5KW
500V TRI



ATV320U15N4C
ATV320 COMPATTO 1,5KW
500V TRI

TM221C16R
CONTROLLORE M221
16 I/O RELE



TM221PACKCE24R
STARTER KIT M221
COMPATTO

ATV630D15N4

VARIATORE DI VELOCITÀ ATV630
15 KW 380-480 V IP21/UL TIPO 1
WALL MOUNTING



ZBRV1
ELEMENTO LED PER CONTATTI
WIRELESS ZBRT PER VERIFICA
PRESA IN CARICO COMANDO.

PFXST6400WAD

7" W TOUCH PANEL DISPLAY,
2COM, 2ETHERNET,
USB HOST&DEVICE, 24VDC



Contattori

Contattori serie **BF**.

Taglie da 9 A a 230 A tripolari e quadripolari, con bobine di diverse tensioni, accessori vari.

Contattori serie **11B**.

Taglie da 115 A a 180 A tripolari e quadripolari, con bobine di diverse tensioni, accessori vari.

La gamma arriva fino a 630 A in AC3 e fino a 1600 A in AC1.



Salvamotori

Salvamotori serie **SM1P** taglie da 0,1 a 40 A, con accessori.

Salvamotori serie **SM2R** taglie da 34 a 63 A, con accessori.

Salvamotori serie **SM3R** taglie da 55 a 100 A, con accessori.

La gamma è omologata anche UL.



Nuova Pulsanteria serie Platinum Metallica LPS.

Operatori metallici foro 22mm.

Potenzimetri e Porte comunicazione serie **LPC**.

Pulsantiere metalliche serie **LPZM**, plastica serie **LPM**.

La gamma Platinum prevede anche la serie a filo metallica foro 30mm **LPF**.



Soft Starter serie ADXC e ADXN.

Taglie da 2,2kW a 22 kW con by-pass integrato.

Soluzione compatta larghezza 45mm.

Versione con protezione termica elettronica.

Versione con comunicazione NFC o con espansione RS485 Modbus – RTU.

La gamma si completa con soft starter serie ADXL e 51ADX.



Finecorsa, microinterruttori e interruttori a pedale

Finecorsa corpo in metallo e in plastica, con diverse teste azionatori.

Finecorsa a chiave e di sicurezza.

Microinterruttori con vari azionamenti.

Interruttori a pedale singolo e doppio.



Colonne Luminose

Serie **8LT4** già assemblate a led diametro 45mm.

Serie **LTN** da comporre a led diametro 50mm e 70mm.

Serie **8LT7** da comporre tipologia lampada a scelta diametro 70mm.

Accessori fissaggio



Inverter trifase-trifase serie VLB3.

Taglie da 0,37 kW a 110 kW con filtro integrato.

Disponibili vari protocolli di comunicazione: Modbus, ProfiNET, ProfiBUS, CANopen, Ethercat.

Display removibile, disponibile kit montaggio portella.

Inverter mono-trifase 240Vac serie VLA1.

Taglie da 0,25 kW a 2,2 kW con filtro integrato.

Display removibile, disponibile kit montaggio portella.





INDUSTRIALE E AUTOMAZIONE



Scaricatori di Sovratensione serie SG e SA

Scaricatori tipo 1 – 2 – 3 per applicazioni in AC.
 Scaricatori tipo 1 – 2 per applicazioni fotovoltaiche.
 Versione a cartucce estraibili e monoblocco, con o senza uscita a relè.



Controlli di livello.

Relè di livello serie **LVM** con rilevamento tramite sonde, multifunzione e multitemperatura.
 Relè di scambio precedenza serie **LVMP** per motori-pompe.
 Galleggianti serie **LVM** acque chiare, acque scure e acque potabili.



Commutatori a camme

Commutatori serie 7GN da retroquadro.
 Vari schemi disponibili.
 Possibilità di fornire esecuzioni speciali o con diverse finiture.



Sistema protezione interfaccia.

Conforme a norma CEI 0-21, PMVF51 e PMVF20.
 Conforme a norma CEI 0-16, PMVF30.
 Alimentatore di backup per sistema protezione interfaccia PMVFUPS01.
 Modem GSM conforme norma CEI 0-16 EXCGSM01.



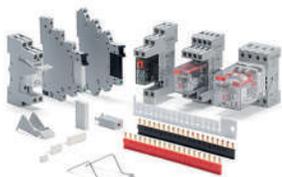
Contatori Energia serie DME.

Monofase e trifase inserzione diretta e tramite TA.
 Multimisura, montaggio guida DIN, espandibili.
 Versioni MID e UTF.
 Compatibili con software **Xpress** e **Synergy**.



Multimetri e Analizzatori di rete serie DMG.

Multimisura, display LCD, espandibili.
 Montaggio guida din e da pannello 96x96.
 Compatibili con software Xpress e Synergy.
 La gamma è stata ampliata con strumenti di nuova generazione, aventi display a colori, programmabili, NFC e logica PLC integrata.



Relè Industriali serie HR.

Relè elettromeccanici da 1 a 4 scambi con led di segnalazione e comando meccanico, varie tensioni di comando.
 Relè slim elettromeccanici 1 scambio con led di segnalazione, varie tensioni di comando.
 Relè allo stato solido 1 SSR con led di segnalazione, tensioni comando 24VAC e 24VDC.
 Relè certificati ATEX.



Cod 4000-76070-0000901
Modlight50/70 Pro base
adatt. per fiss.tubo

Adattatore per montaggio su tubo/a parete
per montaggio su tubo inferiore
per Modlight50/70 Pro



Cod 4000-76070-0000913
Modlight50/70 Pro tubo
alluminio 300mm

Tubo alluminio
300 mm
per Modlight50/70 Pro

Cod 4000-76070-1100003
Modlight70 Pro modulo
conn. per fiss. tubo

Input 24VDC
Base per fissaggio tubo
Cavi di connessione sull'online shop
nella sezione "Tecnica di connessione"



Cod 9000-41034-0100400
MICO 4.4 circuito
elettronico aux 4 canali

IN: 24VDC OUT: 24V/1-2-3-4ADC
MICO 4.4
4 canali
Regolazione corrente 1, 2, 3, 4 A



Cod 58811
Xelity 6TX switch unman.
6 porte 100Mbit

Switch unmanaged 6 porte
Cavi di connessione sull'online shop
nella sezione "Tecnica di connessione"





TORRETTE DI SEGNALAZIONE E LUCI DI STATO CON LED



Cod 4000-76070-1011000

**Modlight70 Pro LED
modulo rosso**

Ingresso 24VDC
Modulo LED (rosso)



Cod 4000-76070-1012000

**Modlight70 Pro LED
modulo ambra**

Ingresso 24VDC
Modulo LED (giallo)



Cod 4000-76070-1015000

**Modlight70 Pro LED
modulo trasparente**

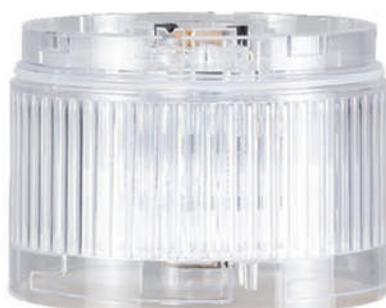
IN: 24VDC
Modulo LED (azzurro)



Cod 4000-76070-1013000

**Modlight70 Pro LED
modulo verde**

Ingresso 24VDC
Modulo LED (verde)



Cod 4000-76070-1015000

**Modlight70 Pro LED
modulo trasparente**

IN: 24VDC
Modulo LED (trasparente)

La versione **Modlight70 Pro** con interfaccia IO-Link fornisce una chiara segnalazione degli stati di processo. Questo dispositivo IO-Link può essere facilmente integrato nelle installazioni esistenti senza procedure di configurazione specifiche.

Modlight70 Pro

- Lunga durata, nessuna manutenzione
- Risparmio energetico con i LED
- Potere illuminante eccellente
- Connessione M12 o con morsetti a molla
- Design modulare
- Grado di protezione IP69K



AUTOMAZIONE INDUSTRIALE



Alimentatori PRO ECO

I nostri alimentatori switching sono potenti, economici e innovativi. Si tratta di una soluzione eccellente e affidabile per fornire energia in tutte le applicazioni di automazione, garantendo in modo sicuro una tensione di 24 V DC.

- Livelli di efficienza ottimali (fino al 95,3 %) per un risparmio energetico sostenibile
- Gamma dinamica elevata grazie all'esclusiva tecnologia DCL
- Moduli di comunicazione per il monitoraggio delle condizioni
- Connessione parallela diretta tramite MOSFET ORing integrati
- Ampia gamma di omologazioni



Relè TERMSERIES

Relè innestabili e relè a stato solido per facilitare la sostituzione in un sistema modulare. I relè TERMSERIES hanno una grande leva di smontaggio illuminata sotto forma di LED di stato, con supporto per marcatori integrato.

- Contatti CO 1 e 2
- Straordinaria tensione di ingresso multiplo da 24 V a 230 V AC/DC
- Tensioni di ingresso da 5 V DC a 230 V UC con siglatura colorata: AC: rosso, DC: blu, UC: bianco
- Basso rischio di incidenti grazie al design di alta qualità, senza spigoli vivi
- Pareti di separazione per la separazione ottica e il rafforzamento dell'isolamento



Switch per Industrial Ethernet

Gli switch sono gli elementi di accoppiamento di base nelle reti Ethernet. Collegano tra loro i partecipanti alla rete Ethernet.

- Ampio portafoglio di switch per tutte le applicazioni
- Disponibili come switch non gestiti o gestiti, con slot SFP in rame, fibra ottica o flessibili
- Supporto di tutti i protocolli comuni per i bus di campo in tempo reale, come PROFINET Classe B ed Ethernet / IP



Protezione contro le sovratensioni per sistemi energetici

Nel settore dell'energia, il portafoglio VARITECTOR offre soluzioni per la protezione contro le sovratensioni e le correnti da fulmini da 75 V a 1.500 V per diverse applicazioni nell'alimentazione dell'energia, nelle energie rinnovabili, nella gestione dell'acqua e nel processo industriale. I prodotti sono sottoposti a prova in base alle norme di prodotto valide EN 61643-11 (AC), EN 50539-11 (PV) e UL 1449 Ed. 4.

- Gli scaricatori sono testati secondo lo standard di prodotto IEC / DIN EN 61643-11 e UL 1449 Ed.4
- Gli scaricatori possono essere installati in sistemi secondo IEC / DIN 61643-12 e IEC 62305-4
- Nessun fusibile di backup necessario fino a 315 A
- Una clip di bloccaggio integrata protegge lo scaricatore inseribile
- Visual display ora disponibile anche in giallo come segnale di avviso precoce



DOMOTICA / SICUREZZA / NETWORKING

NETATMO

SISTEMA DI ALLARME VIDEO INTELLIGENTE

Cod. Art. DTG-PRO - NSC-PRO - NIS01-PRO
Proteggi la casa con una soluzione di sicurezza completa,
in grado di contrastare le intrusioni



PROGETTARE UN SISTEMA DI ALLARME

Intelligente per una protezione completa Crea un sistema di allarme intelligente aggiungendo la Telecamera Interna, la Sirena Interna e i Sensori per Porte e Finestre Intelligenti. Questo Sistema di Allarme Video offre una protezione completa per la casa.

INSTALLAZIONE FACILE

Scarica l'applicazione Netatmo sul tuo smartphone per connettere i diversi elementi. Tutto quello che devi fare è posizionare la Telecamera e la Sirena Interna Intelligente all'ingresso e attaccare i Sensori di Apertura Intelligenti alle porte e alle finestre da monitorare.



VIDEOCAMERA ESTERNA INTELLIGENTE

Cod. Art. NOC-PRO
Avviso in tempo reale per agire in caso di intrusione nella proprietà
Ampia compatibilità e facile installazione in 30 minuti. La gamma di potenza di 100-240 V consente di installare la telecamera in sostituzione dell'illuminazione esterna esistente.



VIDEOCAMERA INTERNA INTELLIGENTE

Cod. Art. NSC-PRO
Avviso in tempo reale per agire in caso di intrusione
Facile installazione in pochi minuti
Posiziona la videocamera all'interno, di fronte all'ingresso dell'abitazione del cliente e collegala al Wi-Fi tramite l'app.

VALVOLA TERMOSTATICA INTELLIGENTE AGGIUNTIVA

Cod. Art. NAV-PRO
La temperatura ideale, in ogni stanza, durante tutta la giornata



Alta compatibilità
Compatibile con il 90% * dei radiatori ad acqua calda grazie agli adattatori in dotazione (10 adattatori inclusi con riferimento PRO).

Facile installazione
in 10 minuti Sostituisci facilmente le valvole termostatiche esistenti anche quando i radiatori si riscaldano in inverno.

Compatibile con
Cronotermostato Smarther2
Art. XW8002 Art. XM8002
Art. XW8002W Art. XG8002





SMART

LIVING NOW - STARTER KIT-LUCI PRESE E CONTROLLO CARICHI

Cod. Art. BT-K1010KIT

- Qta.1 BT-K4510C Gateway + Entra&Esci 1M
- Qta.3 BT-K4003C deviatore connesso
- Qta.1 BT-K4411C Interruttore dimmer
- Qta.1 BT-FC80GCS Modulo Gestione carichi conn with Netatmo
- Qta.1 BT-3584C Micro-module connesso
- Qta.2 BT-K4531C modulo per presa connesso



LIVING NOW - STARTER KIT TAPPARELLE

Cod. Art. BT-K2010KIT

- Qta.1 BT-K4510C Gateway + Entra&Esci 1M
- Qta.5 BT-K4027 comando tapparella connesso
- Qta.1 BT-K4003 deviatore connesso



LIVING LIGHT SMART- STARTER KIT-LUCI PRESE E CONTROLLO CARICHI

Cod. Art. BT-L1010KIT

- Qta. 1 BT-L4510C Gateway + Entra&Esci antracite 1M
- Qta. 3 BT-L4003C Deviatore connesso antracite
- Qta. 1 BT-L4411C Interruttore dimmer antracite
- Qta. 1 BT-FC80GCS Modulo Gestione carichi conn with Netatmo
- Qta. 1 BT-3584C Micro-module connesso
- Qta. 2 BT-L4531C Modulo per presa connesso antracite



LIVING LIGHT SMART- STARTER KIT TAPPARELLE ANTRACITE

Cod. Art. BTI-L2010KIT

- Qta. 1 BT-L4510C Gateway + Entra&Esci antracite 1M
- Qta. 3 BT-L4003C Deviatore connesso antracite
- Qta. 1 BT-L4411C Interruttore dimmer antracite
- Qta. 1 BT-FC80GCS Modulo Gestione carichi conn with Netatmo
- Qta. 1 BT-3584C Micro-module connesso
- Qta. 2 BT-L4531C Modulo per presa connesso antracite



LIVING LIGHT SMART- STARTER KIT-LUCI PRESE E CONTROLLO CARICHI

Cod. Art. BT-N1010KIT

- Qta. 1 BT-N4510C Gateway + Entra&Esci bianco 1M
- Qta. 3 BT-N4003C Deviatore connesso bianco
- Qta. 1 BT-N4411C Interruttore dimmer bianco
- Qta. 1 BT-FC80GCS Modulo Gestione carichi conn with Netatmo
- Qta. 1 BT-3584C Micro-module connesso
- Qta. 2 BT-N4531C Modulo per presa connesso bianco



LIVING NOW - STARTER KIT TAPPARELLE BIANCO

Cod. Art. BTI-N2010KIT

- Qta. 1 BT-N4510C Gateway + Entra&Esci bianco 1M
- Qta. 5 BT-N4027C Comando tapparella connesso bianco
- Qta. 1 BT-N4003C Deviatore connesso tech



LIVING LIGHT SMART- STARTER KIT-LUCI PRESE E CONTROLLO CARICHI

Cod. Art. BTI-NT1010KIT

- Qta. 1 BT-NT4510C Gateway + Entra&Esci tech 1M
- Qta. 3 BT-NT4003C Deviatore connesso tech
- Qta. 1 BT-NT4411C Interruttore dimmer tech
- Qta. 1 BT-FC80GCS Modulo Gestione carichi conn with Netatmo
- Qta. 1 BT-3584C Micro-module connesso
- Qta. 2 BT-NT4531C Modulo per presa connesso tech



LIVING LIGHT STARTER KIT TAPPARELLE TECH

Cod. Art. BTI-NT2010KIT

- Qta. 1 BT-NT4510C Gateway + Entra&Esci tech 1M
- Qta. 5 BT-NT4027C Comando tapparella connesso tech
- Qta. 1 BT-NT4003C Deviatore connesso tech




Relè multifunzione Bluetooth
Cod. 13.72.8.230.B000 – bianco
Cod. 13.72.8.230.B002 – nero

Relè elettronico YESLY da frutto multifunzione 2 canali comandabile da smartphone. 21 funzioni selezionabili

(20 funzioni per le luci + "TP - comando tapparelle"). 2 contatti NO 6 A indipendenti ed associabili a pulsanti wireless e GATEWAY2 per un controllo smart. Compatibile con i più diffusi sistemi civili italiani.

Gateway Yesly
Cod. 1Y.GU.005.1

GATEWAY YESLY di seconda generazione con connessione WiFi 2.4GHz e antenna 868 MHz, indispensabile per il funzionamento del termostato smart BLISS2. Grazie al GATEWAY2 è possibile gestire l'impianto YESLY da internet. Permette il controllo remoto e il comando tramite assistenti vocali Google Home ed Amazon Alexa dei dispositivi YESLY (comandabile da smartphone) e del BLISS2 (868 MHz).


Relè multifunzione Bluetooth da incasso
Cod. 13.22.8.230.B000


Relè elettronico YESLY da incasso multifunzione 2 canali comandabile da smartphone. 21 funzioni selezionabili (inclusa funzione "Rla - comando da interruttore"). 2 contatti NO 6 A indipendenti ed associabili a pulsanti wireless e GATEWAY2 per un controllo smart.

KIT tapparelle
Cod. 13.S2.8.230.B000.POA

KIT composto da:

n° 5 attuatori per tapparelle elettriche Tipo 13.S2.8.230.B000;
 n° 1 interfaccia input Tipo 1Y.P2.8.230.B000 per il comando centralizzato e n° 1 range extender Tipo 1Y.E8.230 per una totale copertura del segnale.


Dimmer Bluetooth a taglio di fase
Cod. 15.71.8.230.B000 – bianco
Cod. 15.71.8.230.B202 – nero

Dimmer a taglio di fase YESLY da frutto comandabile da smartphone con funzione AUTO che si adatta ad

ogni tipo di lampada dimmerabile a 230 V AC. Carico massimo dimmerabile: 200 W alogeno, 100 W LED. Il dispositivo è associabile a pulsanti wireless e GATEWAY2 per un controllo smart. Compatibile con i più diffusi sistemi civili italiani.

Dimmer da incasso Bluetooth a taglio di fase
Cod. 15.21.8.230.B300

Dimmer a taglio di fase YESLY da incasso comandabile da smartphone con funzione AUTO che si adatta ad ogni tipo di lampada dimmerabile a 230 V AC. Carico massimo dimmerabile: 300 W alogeno, 150 W LED. Il dispositivo è associabile a pulsanti wireless e GATEWAY2 per un controllo smart.


Dimmer da incasso Bluetooth PWM specifico per strisce LED
Cod. 15.21.9.024.B200


Dimmer PWM YESLY da incasso comandabile da smartphone per strisce LED da 12 a 24 V DC. Corrente massima: 8 A. Il dispositivo è associabile a pulsanti wireless e GATEWAY2 per un controllo smart.

Interfaccia input 2 ingressi
Cod. 1Y.P2.8.230.B000

Interfaccia input a 2 ingressi. Questo dispositivo permette di interfacciare un comando pulsante o interruttore con tutto il sistema YESLY per controllare attuatori, dimmer e richiamare scenari senza fili.





Electra
APERTI ALL'INNOVAZIONE DAL 1998

:hager



BOCCHIOTTI

SISTEMI KNX

VUOI USUFRUIRE DELL'ECOBONUS 110% ECCO LE SOLUZIONI HAGER BOCCHIOTTI

EFFICIENZA ENERGETICA

Le soluzioni di efficientamento energetico di Hager Bocchiotti partono con l'obiettivo di incrementare il comfort, la sicurezza e le performance dell'edificio, sia esso residenziale, terziario o industriale. Partendo dalla soluzione di Home & Building automation tebis KNX ed integrando la soluzione di energy management agardio.manager, Hager Bocchiotti è in grado di fornire gli strumenti utili alla raccolta dei dati per la valutazione delle prestazioni dell'impianto.

Poter rispondere alle domande fondamentali, quali:

- il consumo negli edifici è giustificato?
 - l'energia viene utilizzata correttamente?
 - è possibile risparmiare energia?
 - come si può rendere l'impianto più efficiente e performante?
- è la priorità per una soluzione efficiente ed efficace.



**Scarica il catalogo dedicato
alla soluzione Agardio e alla
famiglia di contatori**

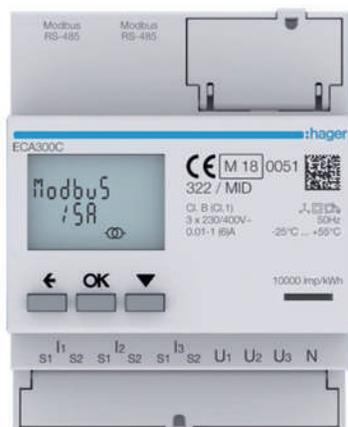
SERVER AGARDIO



I principali vantaggi di agardio

- Aumento dell'efficienza energetica
- Riduzione dei costi operativi
- Rilevamento istantaneo delle fonti di errore
- Miglioramento della qualità della rete
- Possibilità di monitoraggio di altri servizi quali acqua e gas
- Utilizzabile con contatori MID per la contabilizzazione dei consumi in conformità ISO 50001
- Compatibile anche con dispositivi di misurazione di altri produttori
- Funzionamento esente da manutenzione
- Configurazione intuitiva, senza necessità di programmazione
- Facile da aggiornare tramite porte USB

CONTATORE TRIFASE



I principali vantaggi di agardio

- Aumento dell'efficienza energetica
- Riduzione dei costi operativi
- Rilevamento istantaneo delle fonti di errore
- Miglioramento della qualità della rete
- Possibilità di monitoraggio di altri servizi quali acqua e gas
- Utilizzabile con contatori MID per la contabilizzazione dei consumi in conformità ISO 50001
- Compatibile anche con dispositivi di misurazione di altri produttori
- Funzionamento esente da manutenzione
- Configurazione intuitiva, senza necessità di programmazione
- Facile da aggiornare tramite porte USB



Electra
APERTI ALL'INNOVAZIONE DAL 1998



Comelit[®]

Passion. Technology. Design.

ANTINTRUSIONE



Cod. KSW3220L

KIT SECUR HUB 2G RF12PIR RF1MCW RF4KEY

Il kit antintrusione wireless KSW3220L è composto da una centrale Secur Hub (HUB32LCD), un comunicatore 2G già installato, un contatto magnetico con un ingresso filare ausiliario, un sensore infrarosso ed un radiocomando. La centrale è dotata di interfacce Wi-Fi ed Ethernet integrate ed è munita di tastiera Cap-sense con caratteri a scomparsa. Integrazione con telecamere IP HD, gestione completa da app Comelit e connettività cloud sono uniti ad una rapidissima programmazione, anche da tastiera attraverso un wizard guidato.



Cod. KITVEDO10K

KIT ANTI-INTRUSIONE CON CENTRALE VEDO 10

Kit antintrusione con centrale VEDO 10 composto da: n° 1 art. VEDO10 - centrale VEDO 10 con box plastico e alimentatore da 1.5A, n° 1 art. SIR702AW - sirena da esterno bianca serie 700 grado 2, n° 1 art. VEDOKP - tastiera LCD per centrali serie VEDO, n° 2 art. DT015A - sensore doppia tecnologia, 15m, 90°, n° 4 art. 30087001 - contatto magnetico da incasso a sigaretta in materiale plastico, bianco.



Cod. VEDO10K GSM

KIT SAFE,VEDO10, VEDOGSM,VEDOVOICE,VEDOKP

Kit anti-intrusione con centrale Vedo 10 n° 1 art. VEDO10 - centrale vedo 10, box plastico, alimentatore da 1,5a n° 1 art. VEDOGSM - scheda comunicatore gsm ad innesto per centrali serie vedo n° 1 art. VEDOKP - tastiera per centrali serie vedo n° 1 art. VEDOVOIVCE - scheda messaggi vocali ad innesto per centrali serie vedo



Electra
APERTI ALL'INNOVAZIONE DAL 1998

urmet

ANTINTRUSIONE

1068 - IL NUOVO SISTEMA DI ALLARME MULTIFUNZIONE

La soluzione ideale per realizzare impianti antintrusione di piccole e medie dimensioni. Design minimale e tecnologia all'avanguardia sono il concept del nuovo prodotto. Il sistema è in grado di gestire dispositivi sia filari che wireless e di integrare prodotti di videosorveglianza controllabili localmente e da remoto, mediante smartphone e tablet. Con le centrali di allarme 1068, la sorveglianza sulla propria abitazione è massima in qualsiasi momento, anche quando si è distanti. È sufficiente un collegamento alla rete internet domestica, WiFi o LAN, per tenere la situazione sotto controllo direttamente da mobile, grazie all'app Urmet Secur



I PLUS DEL SISTEMA

- Programmazione completa tramite l'app installatore 1068SET
- Gestione da parte dell'utente tramite l'app Urmet Secure
- Integrazione dispositivi wireless
- Allarmi tecnologici e specializzazione degli ingressi e delle uscite
- Integrazione dispositivi di videosorveglianza



Gestione da parte dell'utente
tramite l'app Urmet Secure



Disponibile per Ios e Android

Questo prodotto partecipa
all'operazione a premi
Urmet Premiaty



KIT ANTINTRUSIONE 1068 HOME BASIC

Cod.1068/902

- n. 1 cod. 1068/005 - Centrale bus multifunzione a 5 ingressi espandibile a 21
- n. 1 cod. 1068/021 - Tastiera di comando con display LCD
- n. 1 cod. 1068/013 - Interfaccia IP ethernet e WiFi
- n. 3 cod. 1033/132 - Rilevatore a doppia tecnologia
- n. 1 cod. 1033/414 - Sirena autoalimentata per esterno con lampeggiante
- n. 1 cod. 1033/417 - Griglia di protezione



MODULO DI ESPANSIONE WIRELESS PLUG & PLAY PER CENTRALI 1068

Cod.1068/011

Il modulo consente di ampliare i sistemi antintrusione 1068 con i dispositivi wireless della serie 1051.

Questo prodotto partecipa
all'operazione a premi
Urmet Premiaty



KIT ANTINTRUSIONE 1068 HOME PREMIUM

Cod.1068/904

- n. 1 cod. 1068/005 - Centrale bus multifunzione a 5 ingressi espandibile a 21
- n. 1 cod. 1068/021 - Tastiera di comando con display LCD
- n. 1 cod. 1068/013 - Interfaccia IP ethernet e WiFi
- n. 1 cod. 1068/458 - Comunicatore telefonico GSM con sintesi vocale
- n. 3 cod. 1033/132 - Rilevatore a doppia tecnologia
- n. 1 cod. 1033/414 - Sirena autoalimentata per esterno con lampeggiante
- n. 1 cod. 1033/417 - Griglia di protezione



MODULO GSM CON SINTESI VOCALE INTEGRATA PER CENTRALI 1068

Cod.1068/458

Questo prodotto partecipa
all'operazione a premi
Urmet Premiaty



KIT ANTINTRUSIONE 1068 HOME PROFESSIONAL

Cod.1068/906

- n. 1 cod. 1068/010 - Centrale bus multifunzione a 10 ingressi espandibile a 66
- n. 1 cod. 1068/021 - Tastiera di comando con display LCD
- n. 1 cod. 1068/013 - Interfaccia IP ethernet e WiFi
- n. 1 cod. 1068/458 - Comunicatore telefonico GSM con sintesi vocale
- n. 2 cod. 1033/132 - Rilevatore a doppia tecnologia
- n. 2 cod. 1033/119 - Snodo per rilevatori a doppia tecnologia
- n. 1 cod. 1033/414 - Sirena autoalimentata per esterno con lampeggiante
- n. 1 cod. 1033/417 - Griglia di protezione



MODULO DI ESPANSIONE WIRELESS SU BUS PER CENTRALI 1068

Cod.1068/017

Il modulo consente di ampliare i sistemi antintrusione 1068 con i dispositivi wireless della serie 1051.



ANTINTRUSIONE



GENIOPLUS

- Centrale ibrida I-TRADE touch 64 ingressi radio/cablati/RS485
- Centrale con tastiera capacitiva a 64 ingressi via radio/cablati basata sulla tecnologia wireless bidirezionale I-TRADE con portata operativa fino a 2Km.
- Linea Seriale RS485 per connessione dispositivi IESS BUS SYSTEM.
- Gestione di 16 organi di comando tipo LUNA/NIRVA/ATOS/ESSENZA/IS8ZPLUS e IS8.
- Alimentazione 12Vcc con alimentatore esterno o modulo MDPOWER (incluso), battery BPack1 incluso.
- Assorbimento 15,5 mA in configurazione di basso consumo.



TWISTER

TWISTER è un rivelatore a tripla tecnologia (MW + 2IR), per installazioni da interno ed esterno dotato di lente multifocale con portata massima di 15m, lente dedicata per l'antistrisciamento e di uscite a relè.



ALADINTD

Telecomando bidirezionale della linea I-TRADE compatibile con centrale GENIOPLUS e GATETD.



KIT1244

Kit antintrusione composto da
1 pz. 51010 + 1 pz. 11044 + 1 pz. 51007+
1 pz. ANT4G90 + 1 pz. SEI300FB
(certificata IMQ-Allarme EN50131-4 grado 3).



SDT200S

SDT200 Sensore DT con antistrisciamento e nuovo case, portata 15 mt.



31501

Sensore wireless doppia tecnologia 8mt a tenda interno/esterno. Linea I-GATE.



SDT200S

SDT200 Sensore DT con antistrisciamento e nuovo case, portata 15 mt.



31501

Inseritore indirizzato universale per chiavi di prossimità compatibile con adattatori di tipo Keystone.



SDT203

SDT203

ANTINTRUSIONE



KXMR2000 - KIT CON CENTRALE XMR2000 + ACCESSORI

- 1 PZ XMR2000 - CENTRALE SERIE XM 4Z CABLATE 64 PUNTI MPX/VIA RADIO PER 4 IMPIANTI, GSM/LAN INTEGRATI
- 1 PZ XM310 - SIRENA ESTERNA AUTOALIMENTATA SERIE XM
- 1 PZ SP31 - SIRENA ELETTRONICA PIEZO
- 3 PZ XM12DG - RIVELATORE DOPPIA TECNOLOGIA SERIE XM
- 1 PZ XM56 - CONTATTO MAGNETICO AD INCASSO PER SERIE XM
- 1 PZ XM58 - CONTATTO MAGNETICO ESTERNO PER LA SERIE XM
- 1 PZ XM100PX - LETTORE PX SERIE XM



KITPOWER8 - KIT CON CENTRALE POWER8 + DXTOUCHB + ACCESSORI

- 1 PZ POWER8 - CENTRALE 8 ZONE VIA RADIO
- 1 PZ DXTOUCHB - CONSOLLE TOUCH CON LETTORE DI PROSSIMITA' PER SERIE DX PROTEC4GSM - PROTEC8GSM (bianca)
- 1 PZ DXETH - SCHEDA ETHERNET PER COMANDI DA REMOTO PROTEC4GSM e PROTEC8GSM
- 3 PZ DG12 - RIVELATORE DOPPIA TECNOLOGIA
- 1 PZ DX200 - LETTORE DI PROSSIMITA' HF CON PARZIALE LIZZAZIONE ZONE SU RS485 FUME'
- 1 PZ SA310 - SIRENA AUTOALIMENTATA PER ESTERNO
- 1 PZ SP31 - SIRENA ELETTRONICA PIEZO



AKAL

Rivelatore doppia tecnologia IR+MW pet immune, angolo 6°, altezza installazione 2-3 mt., IP65



ALERT

Rivelatore a microonde ed infrarossi per interno/esterno



XMR15

Rilevatore IR via radio serie XM



XM200K

Lettoce di prossimità Serie XM per chiavi KEYx



DXTOUCHB

Consolle touch con lettore di prossimità per serie DX PROTEC4GSM - PROTEC8GSM (bianca)



XM310

Sirena esterna autoalimentata SERIE XM



HIKVISION NVR 8/16/32 CANALI

Tecnologia: IP
 Playback Sincronizzato: 8/16/32 Canali
 Interfaccia Hard Disk: 2 SATA max 6 TB
 Hard Disk Compreso nella confezione: SI
 Controllo PTZ: NO



TELECAMERA BULLET 4 MEGAPIXEL VARIFOCALE MOTORIZZATA ANTIVANDALO IP67 IR 60 MT

- Immagini di alta qualità con risoluzione di 4 MP
- Efficiente tecnologia di compressione H.265 +
- Obiettivo varifocale motorizzato per una facile installazione e monitoraggio
- Immagini nitide contro una forte retroilluminazione grazie alla tecnologia WDR da 120 dB
- Resistente all'acqua e alla polvere (IP67) e agli atti vandalici (IK10)



TELECAMERA BULLET IP 4 MPX OTTICA 2,8-12 MM VARIFOCALE MOTORIZZATA

Gamma : IP Camera / 4 Megapixels
 Sensore : 1/3" Progressive Scan CMOS
 Risoluzione : 4 megapixel
 Obiettivo : 2.8 - 12 mm varifocale motorizzata
 Led infrarossi : Fino a 30 m
 WDR : 120 dB

TELECAMERA HIKVISION DI RETE A TORRETTA FISSA IP 4MP OTTICA 2,8MM

Immagini di alta qualità con risoluzione 4 MP
 Efficiente tecnologia di compressione H.265 +
 Immagini nitide con forte retroilluminazione con WDR 120 dB
 Resistente all'acqua e alla polvere (IP67)
 EXIR 2.0, tecnologia avanzata a infrarossi con lunga distanza IR.
POSSIBILITÀ DI GESTIONE DA REMOTO



HIKVISION SWITCH 4 PORTE POE +1 PORTA ETHERNET



- Gestione PoE intelligente. Quando l'alimentatore supera il limite, le porte PoE gestiscono in modo intelligente l'alimentatore, prolungando la durata dello switch.
- Trasmissione PoE a lungo raggio fino a 300 m.
- Protezione contro le sovratensioni 6KV per migliorare l'affidabilità in ambienti difficili. Il dispositivo di protezione contro le sovratensioni integrato protegge l'interruttore dall'improvvisa scarica di fulmini



VIDEOCITOFONO SENZA FILI DS-KV8113-WME1 WI-FI / IP

Il videocitofono Wi-Fi / IP è dedicato al funzionamento con i pannelli interni IP Hikvision di II generazione.

MONITOR HIKVISION INTERCOM WIFI TFT 7" DS-KH6320-WTE1



Hikvision Digital Technology DS-KH6320-WTE1. Dimensioni schermo: 17,8 cm (7"), Tecnologia display: LCD/TFT, Risoluzione del display: 1024 x 600 Pixel. Colore del prodotto: Nero, Bianco. Tipo di interfaccia Ethernet: Fast Ethernet, Velocità trasferimento Ethernet LAN: 10,100 Mbit/s, Standard Wi-Fi: 802.11b,802.11g,Wi-Fi 4 (802.11n). Adattatore di voltaggio output AC: 12 V, Adattatore di corrente output AC: 1 A, Consumi: 6 W. Larghezza: 200 mm, Profondità: 15,1 mm, Altezza: 140 mm. Il videocitofono è installato in una custodia a muro.

VIDEOSORVEGLIANZA



TELECAMERA IP PTZ 4MP 30X

Telecamera IP dome PTZ all-in-one a colori Day & Night, zoom ottico 30x, risoluzione 4MP@30 ips, contenitore da 5" waterproof IP66, illuminatori ad infrarossi con portata fino a 100 metri (Smart IR), compatibile ONVIF (Profilo S e Profilo G). Supporto da parete e alimentatore inclusi.



TELECAMERA IP BIG BULLET 4MP 2.8-12MM

Telecamera IP bullet a colori Day & Night, ottica motorizzata varifocal da 2.8÷12 mm con funzione autofocus, risoluzione 4MP@30 ips, contenitore waterproof IP67, 4 led ad infrarosso con portata di 70 metri (SMART IR), compatibile ONVIF (Profilo S e Profilo G). La funzione high frame (60fps) è supportata solo dagli NVR serie Advance 32/64/128ch.



TELECAMERA IP BULLET 4MP 2.8MM

Telecamera IP bullet a colori Day & Night, ottica fissa da 2.8 mm, risoluzione 4MP@30 ips, contenitore waterproof IP67, 2 illuminatori ad infrarosso con portata di 50 metri (Smart IR), compatibile ONVIF (Profilo S e Profilo G). La funzione high frame (60fps) è supportata solo dagli NVR serie Advance 32/64/128ch.



NVR 16CH 8MP POE HDD 2TB

Videoregistratore di rete (NVR) stand-alone per 16 ingressi IP 8MP (PoE), compatibile ONVIF (Profilo S e Profilo G).



TELECAMERA COMPATTA ECO IP 5M OTTICA VARIFOCAL MOTORIZZATA AF 5-50MM

Ideali per l'applicazione in luoghi pubblici e ambienti che richiedono immagini in alta definizione: centri commerciali, supermercati, scuole ed industrie, banche e sistemi di controllo del traffico.

- Risoluzione 5M 15fps - 4M 20fps- 2M 30fps
- Dual codec H.265/H.264.
- Starlight
- Trasmissione multi-stream.
- Compatibili con software di gestione UVS e app iUVSplus.
- Doppia alimentazione con alimentatore esterno o PoE.



TELECAMERA COMPATTA ECO IP 5M OTTICA VARIFOCAL MOTORIZZATA AF 2.8-12MM

Ideali per l'applicazione in luoghi pubblici e ambienti che richiedono immagini in alta definizione: centri commerciali, supermercati, scuole ed industrie, banche e sistemi di controllo del traffico.

- Risoluzione 5M 15fps - 4M 20fps- 2M 30fps
- Dual codec H.265/H.264.
- Starlight
- Trasmissione multi-stream.
- Compatibili con software di gestione UVS e app iUVSplus.
- Doppia alimentazione con alimentatore esterno o PoE.



TELECAMERA COMPATTA ECO IP 5M OTTICA FISSA 2.8 MM

Ideali per l'applicazione in luoghi pubblici e ambienti che richiedono immagini in alta definizione: centri commerciali, supermercati, scuole ed industrie, banche e sistemi di controllo del traffico.

- Risoluzione 5M 15fps - 4M 20fps- 2M 30fps
- Dual codec H.265/H.264.
- Starlight
- Trasmissione multi-stream.
- Compatibili con software di gestione UVS e app iUVSplus.
- Doppia alimentazione con alimentatore esterno o PoE.

NVR 4K 16 CANALI H.265

16 ingressi IP

Instant Playback su LIVE: lanciare il playback di un canale nell'anteprima LIVE del canale stesso.

Playback cattura multi canale: effettuare il Backup su due o più canali per un determinato periodo di tempo

Recupero automatico del Download in caso di interruzione della rete

Playback Sincrono Multi-Canale

Playback Sub-Periodo: visualizzare differenti periodi di tempo del canale selezionato su ciascuna cella della griglia

Collegamento PTZ: Associazione di uno o più punti di preset su evento di allarme o motion su Speed Dome.

Registrazione in Dual Stream (Main Stream e Main Stream + Sub Stream)

Gestione delle Telecamere IP Fish-Eye (in LIVE e Playback)

Nuovi algoritmi di programmazione per Analisi Video Intelligente

Risoluzione e velocità max di registrazione 8MP (4K), 5MP, 4MP, 3MP, 2MP (1080P), 1.3MP (960P), 1.0MP (720P) @ 25 fps per singolo canale IP.



RILEVAZIONE FUMI



Cod. 43KIT102

KIT CON CENTRALE CONVENZIONALE 2 ZONE

Kit con centrale convenzionale 2 zone art.43CPC002, un rivelatore ottico di fumo art.43RFU100, un pulsante di allarme manuale art.43PAM000, una base con diodo per sensori convenzionali art. 43RBX001



Cod. 43KIT104

KIT CON CENTRALE CONVENZIONALE 4 ZONE

Kit con centrale convenzionale 4 zone art.43CPC004, un rivelatore ottico di fumo art.43RFU100 e un pulsante di allarme manuale art.43PAM000, una base con diodo per sensori convenzionali art. 43RBX001

SOLUZIONI AL PASSO CON LE CERTIFICAZIONI EUROPEE

I sistemi antincendio Urmet sono la soluzione ideale per tutti gli ambienti, dal settore ricettivo ai servizi, dall'industria al terziario. L'offerta è ampia, innovativa e sempre al passo con le certificazioni. Sistemi di rilevazione convenzionale e digitale, sistemi wireless, sistemi Evac, sistemi di aspirazione e rilevazione gas: un'ampia gamma di accessori, competenza ed esperienza consentono ad Urmet di rispondere ad ogni necessità.



SISTEMA CONVENZIONALE

Le centrali convenzionali serie 400 sono facili da gestire e sono caratterizzati da un'estrema versatilità: è infatti possibile scegliere tra soluzioni compatte a 2 o 4 zone o soluzioni modulari da 4 a 20 zone. Sono progettate per soddisfare le esigenze dei piccoli e medi impianti. La programmazione è semplice e intuitiva ed avviene tramite i tasti funzione presenti sul pannello frontale delle centrali. Le linee possono essere attivate o disattivate tramite un comando diretto sulla tastiera del pannello frontale della centrale. Ogni linea corrisponde a una zona; a ognuna sono collegabili 32 Rivelatori convenzionali (rif. Norm. UNI 9795) ed ogni ingresso è escludibile singolarmente. È inoltre possibile impostare una diversa soglia di allarme per ciascuna zona (criterio del singolo o doppio/multiplo consenso).

CARATTERISTICHE

- > Centrali da 2 a 20 zone
- > Memoria non volatile
- > Programmazione soglia di allarme
- > Gestione di 32 Rivelatori convenzionali per ciascuna linea
- > Uscite supervisionate
- > Visualizzazione tramite LED e Display



RIPETITORE OTTICO FUORIPIORTA CON BUZZER Cod.1043/135

- Segnalazione visiva (luce fissa o lampeggiante) selezionabile
- Materiale ABS classe V0
- Grado di protezione IP40



TARGA OTTICO ACUSTICA INDIRIZZATA SU LOOP Cod.1043/254

- Toni acustici selezionabili
- Alimentazione diretta dal loop
- Materiale ABS autoestinguente classe V0
- Sincronizzazione ottica e acustica
- Isolatore integrato
- Certificazione EN54-3



TARGA OTTICO ACUSTICA MONOFACCIALE Cod.1043/255A

- Materiale ABS autoestinguente classe V0
- Grado di protezione IP21C
- Certificazione EN54-3



KIT RILEVAZIONE INCENDI CON CENTRALE 1043/422 Cod.1043/922

- n. 1 cod. 1043/422 - Centrale convenzionale a 2 zone
- n. 1 cod. 1043/401 - Rilevatore di fumo
- n. 1 cod. 1043/500 - Base standard
- n. 1 cod. 1043/143 - Pulsante manuale a rottura vetro
- n. 1 cod. 1043/255A - Targa ottico-acustica monofacciale



KIT RILEVAZIONE INCENDI CON CENTRALE 1043/424 Cod. 1043/924

- n. 1 cod. 1043/424 - Centrale convenzionale a 4 zone
- n. 1 cod. 1043/401 - Rilevatore di fumo
- n. 1 cod. 1043/500 - Base standard
- n. 1 cod. 1043/143 - Pulsante manuale a rottura vetro
- n. 1 cod. 1043/255A - Targa ottico-acustica monofacciale



BASE INDIRIZZATA SU LOOP CON SIRENA E LAMPEGGIANTE INTEGRATO Cod.1043/512

- Toni acustici selezionabili
- Alimentazione diretta dal loop
- Sincronizzazione ottica e acustica
- Isolatore integrato
- Certificazione EN54-3

**NASPO ORIENTABILE DA INCASSO MODELLO SLIMMY UNI EN 671-1.
MARCATO CE. CERTIFICATO N. 0497-CPR-171**



Cassetta "Basic Line" e bobina in acciaio al carbonio, verniciate in poliestere rosso RAL 3000. Dim. cassetta mm H 650 x 650 x 180 con bobina diametro mm 535 per tubazione lunghezza 15 e 20 metri; Dim.cassetta mm H 720 x 720 x 180 con bobina diametro mm 600 per tubazione da 25 e 30 metri. Telaio portavetro in alluminio anodizzato Tubazione semirigida a norma UNI EN 694 raccordata (vedi tabella per scelta modello) Lancia a effetti multipli (vedi tabella per scelta modello) Valvola intercettazione a sfera in ottone da 1" Gas ed erogatore in ottone Lastra "FIRE GLASS", dimensione mm 620 x 620 per modello H 650 Lastra "FIRE GLASS", dimensione mm 690 x 690 per modello H 720



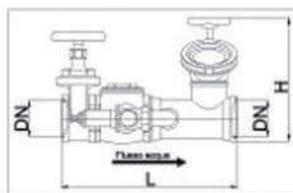
**IDRANTE A MURO DA INCASSO UNI EN 671-2 FORMA B.
MARCATO CE CERT. N. 0497-CPR-172**

- Cassetta da incasso DN 45 "Basic Line" in acciaio al carbonio verniciato in poliestere rosso RAL 3000. Dim. mm H 550 x 355 x 150 con telaio in alluminio anodizzato dim. 575 x 382;
- Tubazione flessibile DN 45 a norma EN 14540 mod. PU, dotata di raccordi UNI 804 realizzati in ottone EN 1982; raccordatura a norma UNI 7422;
- Lancia a effetti multipli (vedi tabella per scelta modello);
- Rubinetto idrante a 45° DN 45 x 1"1/2 Gas (ISO 7) PN 16 cod. 0002.005;
- Sostegno per tubazione di colore rosso (tipo 2 secondo EN 671-2);
- Lastra "FIRE GLASS" dimensione mm 535 x 347



GRUPPI AUTOPOMPA IN LINEA

GRUPPO ATTACCO AUTOPOMPA IN LINEA FILETTATO CON ATTACCO VV.F. UNI 70 FEMMINA GIRELLO



In ottone EN 1982, attacco UNI 70 con girello a norma UNI 804; connessioni idriche femmina
GAS ISO 228
Modello da coibentare
Per installazione orizzontale

QUADRI A PARETE



28090

Quadro RACK da parete EasyCloud 19"
l.600 p.400 h.334 mm. 6 unità

28091

Quadro RACK da parete EasyCloud 19"
l.600 p.400 h.467mm. 9 unità

28092

Quadro RACK da parete EasyCloud 19"
l.600 p.400 h.600mm. 12 unità

28093

Quadro RACK da parete EasyCloud 19"
l.600 p.400 h.734mm. 15 unità

ARMADI A PAVIMENTO



28200

Quadro RACK da parete EasyCloud 19"
l.600 p.400 h.334 mm. 6 unità

28203

Quadro RACK da parete EasyCloud 19"
l.600 p.400 h.334 mm. 6 unità

PDU (POWER DISTRIBUTION UNIT)



23201

Barra alimentazione orizzontale 1 unità
Rack 19"
cavo 3 m. 3G1 H05VV-F
spina a squadra franco/tedesca 2P+T 16A
6 prese bipasso italo/tedesche 2P+T 16A
+ interruttore bipolare luminoso

ACCESSORI ARMADI



28340

Pannello passacavi cieco
19" 4 anelli 1 unità



28380

Ripiano fisso 19"
2 unità prof. 260 mm.

28381

Ripiano fisso 19"
2 unità prof. 360 mm.



23422

Pannello (patch panel) 24 porte 1 unità completo di moduli RJ45 cat.5e per armadi Rack 19"

CAT. 5E PRESE PANNELLI



23700

Presca verticale 8/8 c. RJ45 cat.5e non
schermata UTP crimpaggio senza utensile



23702

Presca orizzontale 8/8c. RJ45 non schermata
UTP cat.5e

CAT. 6E PRESE PANNELLI



23652

Pannello (patch panel) 24 porte q
unità completodi moduli RJ45
cat.6 con asole per fissaggio cavi



23710

Presca verticale 8/8c.
RJ45 non schermata
UTP cat.6



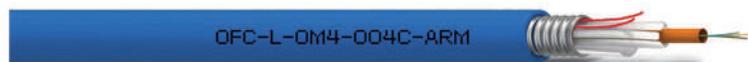
23711

Presca verticale 8/8c.
RJ45 schermata
UTP cat.6



SCAN ME

FIBRE OTTICHE MULTIMODALI TIPO LOOSE



OFC-L-OM4-004C-ARM

Fibre ottiche multimodali Tipo Loose con armatura in acciaio corrugato termosaldato



OFC-L-OM4-004C

Fibre ottiche multimodali tipo Loose con armatura dielettrica



OFC-L-OS2-0045-ARM-SM-G62D

Fibre ottiche monomodali Tipo Loose con armatura in acciaio corrugato termosaldato



OFC-L-OM4-004C-ARM

Fibre ottiche monomodali tipo Loose con armatura dielettrica

ACCESSORI PER IL CABLAGGIO IN FIBRA OTTICA



COD. E NOME PRODOTTO

Motoriduttore 230V per serrande avvolgibili. Capacità di sollevamento 170 Kg. Diametro albero serranda 60mm e 48/42 (con adattatore). Diametro scatole portamolle 200/220 mm



COD. E NOME PRODOTTO

Motoriduttore 230V per serrande avvolgibili. Capacità di sollevamento 170 Kg. Diametro albero serranda 60mm e 48/42 (con adattatore). Diametro scatole portamolle 200/220 mm



COD. E NOME PRODOTTO

Motoriduttore 230V per serrande avvolgibili. Capacità di sollevamento 170 Kg. Diametro albero serranda 60mm e 48/42 (con adattatore). Diametro scatole portamolle 200/220 mm



COD. E NOME PRODOTTO

Motoriduttore 230V per serrande avvolgibili. Capacità di sollevamento 170 Kg. Diametro albero serranda 60mm e 48/42 (con adattatore). Diametro scatole portamolle 200/220 mm

STOA preterminata in box con cavo 4 fibre e connettori SC/APC monomodali e sistema di tiraggio
 Scatola di terminazione ottica di appartamento, elemento da installare a muro/DIN in appartamento, possibilmente all'interno del QDSA, Quadro di Distribuzione dei Segnali di appartamento, come consigliato dalla Norma CEI 306-2. Dotato di 4 connettori fibra (FTTH1, FTTH2, satellite, antenna TV) e di cavo ottico preconnettorizzato monomodale preterminato SC/APC, diametro 2,8mm, tipo di fibra ottica G657A2, con sistema di tiraggio verso il CSOE.



Lunghezze disponibili 20, 30, 50 e 70 metri

Cavo ottico 8F0 preconnesso per dorsale antenna

- 20 metri – Codice C9STOA20

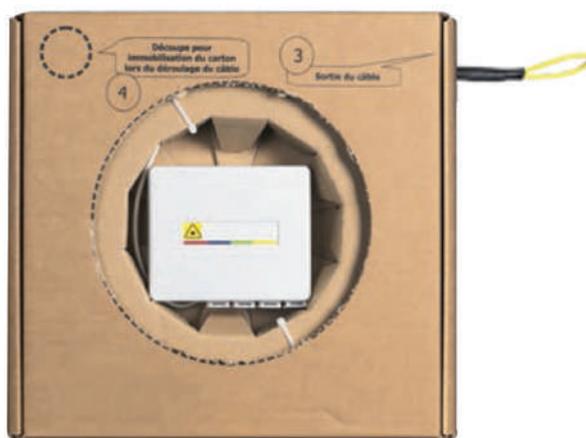
- 30 metri – Codice C9STOA30

- 50 metri – Codice C9STOA50

- 70 metri – Codice C9STOA70

CARATTERISTICHE:

- Scatola di terminazione compatta con entrambe le estremità pre-terminate da fabbrica con una determinata Lunghezza del cavo, utilizzando connettori SC/APC
 - Scatola di terminazione compatta ed elegante per montaggio a parete da interno
 - Fornita con staffa per il montaggio della scatola alla parete senza rimozione della copertura
 - Scatola prodotta con materiale resistente al fuoco UL94-V0
 - I cordoni di permutazione escono dalla scatola di terminazione dalla parte inferiore e sono protetti dall'utilizzo di adattatori con sportellino di chiusura
 - Completamente testato in fabbrica
- Cavo ottico 4F0 preconnesso per dorsale appartamento



bticino

FTTH



CITOFONIA / VIDEOCITOFONIA

Bticino quest'anno amplia e arricchisce la sua offerta smart con il lancio del nuovo Classe 300EOS with Netatm, il videocitofono di ultima generazione, senza precedenti, estremamente innovativo nella forma e nelle funzioni.



IL PRIMO VIDEOCITOFONO CON ALEXA INTEGRATO

Goditi l'intera esperienza di Alexa interagendo con tutte le sue funzioni classiche, come riprodurre il tuo brano preferito, impostare dei timer o aiutarti a ricordare degli appuntamenti, a cui si aggiungono anche quelle videocitofoniche. Prima di uscire di casa potrai dire ad esempio "Alexa, apri il cancello" oppure potrai chiedere di rispondere dicendo semplicemente "Alexa, rispondi alla chiamata".

Se hai una casa smart Bticino potrai usare EOS come un ulteriore dispositivo Alexa per controllare tutte le funzioni con la tua voce!

DISPLAY INTELLIGENTE

Con il videocitofono smart Classe 300 EOS with Netatmo vedi subito chi ti sta chiamando! La funzione di rilevamento facciale posiziona automaticamente al centro del display il viso della persona che ti sta cercando. Con un semplice doppio tocco "tap" sul display puoi passare alla visualizzazione dell'immagine in formato landscape (orizzontale).

UN MAGGIORDOMO VIRTUALE

Grazie al sensore di movimento Classe 300 EOS with Netatmo si accende quando ti avvicini al display dandoti il benvenuto al tuo rientro a casa, visualizzando l'ultima notifica oppure altri suggerimenti utili. L'area notifiche ti permette di sapere se ci sono chiamate perse o messaggi e tutte le informazioni sono navigabili come in uno smartphone.

GESTISCI IL VIDEOCITOFONO CON L'APP HOME + SECURITY

Avvisi e notifiche in caso di chiamate in arrivo e gestione serrature con un'interfaccia semplice e intuitiva

Scarica l'App Home + Security.
Disponibile gratuitamente per iOS e Android.



Compatibile con le telecamere Netatmo



Cod. Art. NOC-PRO
VIDEOCAMERA ESTERNA
INTELLIGENTE



Cod. Art. NSC-PRO
VIDEOCAMERA INTERNA
INTELLIGENTE



VIDEOCITOFONIA



XTS

XTS è il videocitofono con display TFT totalmente touch screen capacitivo disponibile nelle versioni a 7" ed a 5". Il design minimale e la qualità dei materiali ne esaltano l'eleganza. Lo schermo in vetro antiriflesso è dotato di tecnologia OPTICAL BONDING che garantisce una visualizzazione perfetta in tutte le condizioni di luce, oltre ad una maggiore resistenza ai graffi e agli urti. Dispone di comandi rapidi configurabili, AUX per attivazione di funzioni ausiliarie e del tasto "Panico" per richiesta di soccorso al portiere in caso di emergenza. La versione con Wi-Fi integrato consente di gestire l'impianto ed aprire la porta dal proprio smartphone.



MTM

MTM è una gamma modulare estremamente ampia: è dotata di moduli che funzionano su 5 sistemi diversi e che permettono di svolgere numerose funzioni. Il design essenziale rende il posto esterno accattivante su tutte le superfici e allo stesso tempo funzionale nell'utilizzo quotidiano. Le finiture in alluminio satinato garantiscono brillantezza e durata nel tempo, mentre l'attenzione ai dettagli ha permesso piccoli accorgimenti come l'eliminazione dei fori dello speaker e la retroilluminazione bicolore dei tasti.



PERLA

Perla è il videocitofono vivavoce con display LCD da 3,5" che garantisce colori brillanti e un'ottima qualità video. La ghiera centrale retroilluminata in colore blu permette di attivare le numerose funzioni disponibili. Particolarmente adatto per impianti Building grazie alla possibilità di chiamate intercom ed al tasto "Panico" per richiesta di soccorso al portiere in caso di emergenza.



KIT FREE-LVC

Codice: 62621040

KIT BASE IMPIANTO VIDEOCITOFONICO ESPANDIBILE FINO A 4 DERIVATI INTERNI

Descrizione

- n. 1 LVC/01 Posto esterno videocitofonico Lithos da parete
- n. 1 DPH Pulsante doppia altezza
- n. 1 VAS/101 Alimentatore

VIDEOCITOFONIA



Cod. 8461M KIT MONOF. QUADRA E MINI, S2

Kit videocitofonico 2 fili Simplebus 2 composto da: n° 1 posto esterno da parete serie Quadra art. 4893M, n°1 alimentatore art. 1209, n°1 monitor a colori con cornetta serie Mini art. 6701W, n°1 morsetto di derivazione art. 1214/2C e n°1 morsetto di terminazione.

Sistema:



Cod. 8461V KIT MONOF. QUADRA E MINI HF, S2

Kit videocitofonico 2 fili Simplebus 2 composto da: n° 1 posto esterno da parete serie Quadra art. 4893M, n°1 alimentatore art. 1209, n°1 monitor a colori vivavoce serie Mini art. 6721W, n°1 morsetto di derivazione art. 1214/2C e n°1 morsetto di terminazione art. 1216.

Sistema:



Cod. 8451V KIT QUADRA E MINI VIVAVOCE WI-FI 2 FILI

Sistema:



Kit monofamigliare per sistema Simplebus 2. E' possibile espandere il kit fino a 4 pulsantiere da esterno e fino a 4 utenti/abitazioni con 4 videocitofoni per utente/abitazione. Adatto all'installazione in residenze, attività commerciali o uffici. Il kit è fornito già programmato e pronto all'uso. Abbinato alla app Comelit, scaricabile gratuitamente dagli store Google e Apple, e/o all'assistente vocale Alexa permette di rispondere alle chiamate direttamente da smartphone/tablet/Alexa, sia da locale che da remoto. Consente di abilitare la funzione di "Riconoscimento facciale" per inviare in automatico, a seguito del riconoscimento di un soggetto, il comando di apriporta (attivo di default), azionare un attuatore e ricevere una notifica quando una persona conosciuta effettua una chiamata. Il kit è composto da n° 1 pulsantiera da esterno serie Quadra art. 4893M corredato di pulsanti di chiamata per impianti fino a 4 chiamate, n° 1 videocitofono serie Mini vivavoce Wi-Fi art. 6741W e da tutti gli accessori necessari per la realizzazione dell'impianto.



Cod. KCA2061A KIT CIAO E MINI CON CORNETTA 2 FILI

Kit audio monofamigliare per sistema Simplebus 2. E' possibile espandere il kit con pulsantiera da esterno e citofoni. Adatto all'installazione in residenze, attività commerciali o uffici. Il kit è fornito già programmato e pronto all'uso. Il kit è composto da n° 1 pulsantiera da esterno serie Ciao art. CA2100A corredato di pulsanti di chiamata per impianti fino a 2 chiamate, n° 1 citofono serie Mini con cornetta e da tutti gli accessori necessari per la realizzazione dell'impianto.

Sistema:



VIDEOCITOFONIA

Pulsantiera antivandalo con frontale in zama e telecamera grandangolare, con pulsanti o con modulo digitale.



mikra2 IP55

Cod. 1784/1
versione monofamiliare
Cod. 1784/2
versione bifamiliare

✓ Disponibile kit incasso cod. 1723/50 per Mikra2 a 1 e 2 pulsanti

- Indicazione dello stato impianto (solo su versione monofamiliare)
- Predisposizione per dispositivo ILA per audiolesi (cod. 1784/45)



mikra plus

Cod. 1784/3

IP65

PROGRAMMAZIONE DA SMARTPHONE/TABLET/PC



NO CARTELLINI PORTANOME

- 4 pulsanti di chiamata, ognuno associato ad una unità abitativa, i cui nominativi sono evidenziati sul display
- Display a colori da 3,5" per visualizzazione dei nominativi e indicazione dello stato impianto
- Messaggi vocali e mediante icone sul display per l'indicazione dello stato dell'impianto
- Dotata di WiFi per la connessione ad uno smartphone/tablet/PC per la configurazione parametri di funzionamento ed inserimento nominativi utenti.
- Gestione varco pedonale e carraio



mikra digital

Cod. 1784/4

IP65

PROGRAMMAZIONE DA SMARTPHONE/TABLET/PC



NO CARTELLINI PORTANOME

- Display a colori da 3,5" per visualizzazione dei nominativi e indicazione dello stato impianto
- Per impianti fino a 32 utenti
- Messaggi vocali e mediante icone sul display per l'indicazione dello stato dell'impianto
- Dotata di WiFi per la connessione ad uno smartphone/tablet/PC per la configurazione parametri di funzionamento ed inserimento nominativi utenti
- Gestione varco pedonale e carraio



mikra digital

IP65

Cod. 1784/4
PULSANTIERA MIKRA DIGITAL

FINO A 32 UTENTI
PROGRAMMAZIONE FACILE CON SMARTPHONE/TABLET/PC



IP65

Cod. 1784/700
KIT BASE IMPIANTO, MIKRA PLUS, SISTEMA 2VOICE

- n. 1 cod. 1784/3 - Pulsantiera antivandalo, Mikra Plus
- n. 1 cod. 1083/20A - Alimentatore per sistema 2voice
- n. 1 cod. 1083/55 - Distributore 4 utenze



TECNOLOGIA 2VOICE
CallMe READY

Cod. 1784/761

KIT MONOFAMILIARE VIDEO CON PULSANTIERA MIKRA2 E VIDEOCITOFONO A CORNETTA MIRO

- n. 1 cod. 1784/1 - Pulsantiera Mikra2, 1 pulsante, appoggio muro
- n. 1 cod. 1750/1 - Videocitofono a cornetta Miro, display da 4,3", sistema 2voice
- n. 1 cod. 1083/20A - Alimentatore per sistema 2voice



TECNOLOGIA 2VOICE
CallMe READY

Cod. 1784/762

KIT BIFAMILIARE VIDEO CON PULSANTIERA MIKRA2 E VIDEOCITOFONI A CORNETTA MIRO

- n. 1 cod. 1784/2 - Pulsantiera Mikra2, 2 pulsanti, appoggio muro
- n. 2 cod. 1750/1 - Videocitofono a cornetta Miro, display da 4,3", sistema 2voice
- n. 1 cod. 1083/20A - Alimentatore per sistema 2voice
- n. 1 cod. 1083/55 - Distributore 4 utenze



TECNOLOGIA 2VOICE
CallMe READY
Yokis INSIDE

PULSANTIERA CON 3 LED DI SEGNALAZIONE DELLO STATO IMPIANTO

Cod. 1784/771

KIT MONOFAMILIARE VIDEO CON PULSANTIERA MIKRA2 E VIDEOCITOFONO VIVAVOCE MIRO

- n. 1 cod. 1784/1 - Pulsantiera Mikra2, 1 pulsante, appoggio muro
- n. 1 cod. 1750/16 - Videocitofono vivavoce Miro, bianco, display 4,3", sistema 2voice
- n. 1 cod. 1083/20A - Alimentatore per sistema 2voice



TECNOLOGIA 2VOICE
CallMe READY
Yokis INSIDE

PULSANTIERA CON 3 LED DI SEGNALAZIONE DELLO STATO IMPIANTO

Cod. 1784/772

KIT BIFAMILIARE VIDEO CON PULSANTIERA MIKRA2 E VIDEOCITOFONI VIVAVOCE MIRO

- n. 1 cod. 1784/2 - Pulsantiera Mikra2, 2 pulsanti, appoggio muro
- n. 2 cod. 1750/16 - Videocitofono vivavoce Miro, bianco, display 4,3", sistema 2voice
- n. 1 cod. 1083/20A - Alimentatore per sistema 2voice
- n. 1 cod. 1083/55 - Distributore 4 utenze



TECNOLOGIA 2VOICE
CallMe READY
Yokis INSIDE

PULSANTIERA CON 3 LED DI SEGNALAZIONE DELLO STATO IMPIANTO

Cod. 1784/773

KIT MONOFAMILIARE VIDEO, CON PULSANTIERA MIKRA2 E VIDEOCITOFONO VVMOO

- n. 1 cod. 1784/1 - Pulsantiera Mikra2, 1 pulsante, appoggio muro
- n. 1 cod. 1719/1 - Videocitofono, vModo, 7" soft touch
- n. 1 cod. 1083/20A - Alimentatore per sistema 2voice

VIDEOCITOFONIA



Cod.7549

Videocitofono Tab microtel. 4,3in bianco

Videocitofono Tab 4,3 da parete per sistema Due Fili Plus con cornetta e display a colori LCD 4,3 in, altoparlante per chiamate elettroniche, tastiera capacitiva per funzioni citofoniche e chiamate intercomunicanti, teleloop per protesi acustiche, staffa per il fissaggio su scatola rettangolare o rotonda, bianco



Cod.7549/M

Kit videocitof. m/bif.4,3in Tab+13F2.1

Kit videocitofonico a colori Due Fili Plus contenente: 1 targa serie 1300 da incasso o da parete in alluminio anodizzato 13K1 con 1 pulsante supplementare R131, 1 unità elettronica audio/video 13F2.1, 1 videocitofono Tab 4,3 da parete con cornetta e display a colori LCD 4,3 in 7549 bianco, 1 alimentatore 6922.1



Cod.7548

Tab 4.3 cornetta senza intercom

Videocitofono Tab 4,3 da parete per sistema Due Fili Plus con cornetta e display a colori LCD 4,3in, altoparlante per chiamate elettroniche, tastiera capacitiva per funzioni citofoniche, teleloop per protesi acustiche, staffa per il fissaggio su scatola rettangolare o rotonda, bianco



Cod.7558

Videocitofono TabFree4,3 2F+vivav.bianco

Videocitofono vivavoce Tab Free da parete per sistema Due Fili Plus, display a colori LCD 4,3 in, tastiera capacitiva per funzioni videocitofoniche e funzione rapida programmabile, teleloop per protesi acustiche, staffa per il fissaggio su scatola rettangolare o rotonda, bianco



ILLUMINAZIONE E EMERGENZA



FloodLight FL

Una linea completa di proiettori da esterno

I proiettori Floodlight sono adatti per applicazione nel settore civile, nel terziario e anche nell'industriale, coniugano la robustezza con un design moderno ed elegante, l'elevato rendimento luminoso dei LED allo schermo antiabbagliamento. Il modello FL Dual Sensor, nonostante le dimensioni ridottissime, ospita a bordo due sensori miniaturizzati (presenza e crepuscolare) che possono essere attivati singolarmente o insieme da telecomando. Il telecomando consente l'accensione e lo spegnimento a distanza e di settare i parametri di funzionamento del sensore di presenza.



Backlight Panel

Tecnologia LED, efficienza e comfort in un pannello a scomparsa

Si caratterizza per un design minimale, con appena 9 mm di spessore. Quando installato ad incasso in appoggio su struttura a vista, l'innovativo profilo permette il totale allineamento dell'apparecchio con i pannelli del soffitto. Il sistema back light evita l'irraggiamento diretto dello schermo evitando l'ingiallimento nel tempo. Ideale in tutti gli ambienti in cui sia richiesta un'illuminazione diffusa e un ottimo comfort visivo, come uffici, scuole, alberghi e centri commerciali. Il modello UGR<19, caratterizzato da elevato antiabbagliamento, è idoneo all'uso in presenza di videotermini



Reglette RegLED CCT e Eco

Continuità di luce a spessore ridotto

Una ampia gamma di apparecchi concepiti per l'illuminazione indiretta e sottopensile, idonei sia per uso civile sia per il terziario (vetrine, centri commerciali). RegLED Beghelli è progettata in modo da annullare la discontinuità luminosa tra gli apparecchi in fila continua, grazie al sistema di cablaggio passante integrato. Un interruttore a tre posizioni, posto sul retro dell'apparecchio, permette di variare la temperatura colore da 3000 a 5000k.



Saving Stagna TubiLED

Plafoniera stagna per illuminazione

Saving Stagna TubiLED offre un'alta resa luminosa grazie al riflettore sagomato che funge da recuperatore di flusso e allo schermo diffusore, caratterizzato da un profilo innovativo e uno spessore particolarmente ridotto. I tubi LED di ultima generazione, inclusi, permettono di ridurre notevolmente i consumi rispetto alle plafoniere tradizionali con tubo fluorescente. L'apparecchio, dotato di protezione di rete, si distingue per praticità e affidabilità d'installazione, oltre che per l'ingombro molto contenuto con evidenti vantaggi in tutte le fasi di stoccaggio e di trasporto.





ZafiroLED Filament

Le lampadine del futuro con le forme di una volta

Le lampade ZafiroLED offrono il meglio della tecnologia LED con prestazioni e design pari alle lampade tradizionali. Sono la vera soluzione nelle installazioni a vista.



HLO ECOLED retrofit

Il massimo delle prestazioni, il meglio del design

Lampade compatte HLO-LED ad altissima efficienza con driver integrato, ideali per la sostituzione di lampade a scarica o fluorescenti ad alta potenza. Il prodotto progettato per funzionare alimentato direttamente da rete quindi se installato in apparecchi progettati e cablati per tipi di lampada che prevedono l'utilizzo di alimentatori o accenditori, necessario intervenire con alcune modifiche come riportato sul manuale tecnico e sul foglio istruzioni.



Goccia Saving LED Standard

Una gamma completa per ogni tipo di installazione

Lampade compatte HLO-LED ad altissima efficienza con driver integrato, Le lampade Goccia Saving LED Standard Beghelli hanno una ottima efficienza e con flussi fino 3000 lumen sono la soluzione economica per ogni installazione standard.



ILLUMINAZIONE

HQL LED

Cod. PHQL1800827E27G1
Cod. PHQL2000840E27G1
Cod. PHQL3000840E27G1
Cod. PHQL2700827E27G1
Cod. PHQL4000840E27G1
Cod. PHQL3600827E27G1

Sostituzione perfetta per le tradizionali lampade HID. Nuovo design, compatibile con CCG, elevata classe di protezione (IP65) e durata fino a 50.000 ore.



SMART WI-FI

Cod. SMTCLA60RGBWBT

Lampada, strisce e prese intelligenti, che ti permettono di controllare la luce con la tua voce e di creare scenari luminosi automatici.



HIGH BAY GEN3

Cod. HBAY9384070G3
Cod. HBAY93840110G3
Cod. HBAY9386570G3
Cod. HBAY93865110G3
Cod. HBAY15584070G3
Cod. HBAY155840110G3
Cod. HBAY155865110G3
Cod. HBAY190840110G3
Cod. HBAY19084070G3
Cod. HBAY19086570G3
Cod. HBAY21084070G3
Cod. HBAY21086570G3



Proiettore altamente efficiente con robusta struttura in alluminio, cavo di collegamento da 1,5 m e copertura in PC di alta qualità. Protezione IP65 e IK08 e lunga durata fino a 80.000 ore.

SUBSTITUTE VALUE EM

Cod. ST8V18830G1
Cod. ST8V18840G1
Cod. ST8V18865G1
Cod. ST8V36830G1
Cod. ST8V36840G1
Cod. ST8V36865G1
Cod. ST8V58830G1
Cod. ST8V58840G1
Cod. ST8V58865G1

Tubi LED per apparecchi con alimentazione convenzionale, ON/OFF X 200.000. Durata 30.000 ore.



ECO AREA LIGHTING

Cod. AREAECOSSPD30827
Cod. AREAECOSSPD30830
Cod. AREAECOSSPD30840
Cod. AREAECOSSPD30865
Cod. AREAECOMSPD45827
Cod. AREAECOMSPD45830
Cod. AREAECOMSPD45840
Cod. AREAECOMSPD45865
Cod. AREAECOLSPD60827
Cod. AREAECOLSPD60830
Cod. AREAECOLSPD60840
Cod. AREAECOLSPD60865



Apparecchio LED per un'illuminazione stradale efficiente e di qualità, senza rinunciare a un'estetica di design. Struttura in alluminio pressofuso di alta qualità ed elevata efficienza luminosa, fino a 120 lm/W.

DAMP PROOF

Cod. DPV6009840
Cod. DPV60018840
Cod. DPV120020840
Cod. DPV120040840
Cod. DPV150025840
Cod. DPV150050840

Apparecchio stagno in policarbonato con protezione IK08. Dispositivi di fissaggio scorrevoli, cavo per il cablaggio passante già installato. Lunga durata fino a 70.000 ore



FLAG

- IP66
- TRATTAMENTO DI CATAFORESI
- FORNITO CON CONNETTORE RAPIDO PRESA-SPINA IP68 CON BARRIERA ANTICONDENSA

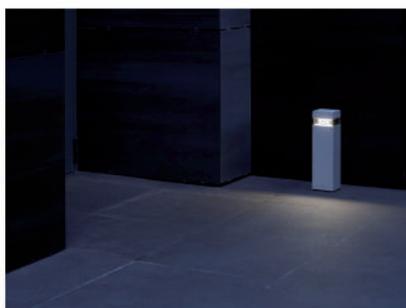
Corpo in alluminio pressofuso; elevata resistenza all'ossidazione grazie al trattamento di cataforesi e alla verniciatura con resine poliestere stabilizzata ai raggi UV. Diffusore in vetro temprato e serigrafato. Guarnizioni in silicone. Riflettore in alluminio anodizzato. Bulloneria in acciaio inox A4. Prodotto inaccessibile fornito con connettore rapido presa-spina IP68 con barriera anti condensa. LED 4000K (N), 3000K (3) o 2700K (2). Nessun rischio fotobiologico, RG0 gruppo di rischio esente (EN62471).



TOK Q

- IP66
- TRATTAMENTO DI CATAFORESI
- PREDISPOSTO PER L'INSTALLAZIONE SU PALI DIAMETRO 60 STANDARD

Corpo in alluminio pressofuso; elevata resistenza all'ossidazione grazie al trattamento di cataforesi e alla verniciatura con resine poliestere stabilizzata ai raggi UV. Diffusore in vetro temprato e serigrafato. Guarnizioni in silicone. Riflettore in alluminio anodizzato. Bulloneria in acciaio inox A4. Prodotto inaccessibile fornito con connettore rapido presa-spina IP68 con barriera anti condensa. LED 4000K (N), 3000K (3) o 2700K (2). Nessun rischio fotobiologico, RG0 gruppo di rischio esente (EN62471).



ILLUMINAZIONE

GUELL 2.5 S/W



Proiettore LED per interni ed esterni, costituito da:

- Corpo in alluminio pressofuso verniciato polveri poliestere previo trattamento di conversione chimica superficiale ISO 9227
- Diffusore in vetro piano extrachiaro di sicurezza temprato
- Riflettori ad altissime prestazioni in alluminio 99,99%, brillantato, ossidato e privo di iridescenza
- Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- Pressacavo antistrappo M20x1.5 per cavi Ø 10 - Ø 14 mm
- Viteria esterna in acciaio inox
- Clip in alluminio con molla inox, imperdibili
- Staffa in acciaio verniciata con polveri poliestere previa cataforesi
- Completo di dispositivo supplementare di protezione alle sovratensioni di rete fino a 10 kV (SPD)
- Per altre temperature colore ed indici di resa cromatica contattare l'azienda

LAMA+



Apparecchio LED a sospensione per l'illuminazione industriale, per interni ed esterni, costituito da:

- Corpo in alluminio pressofuso verniciato in polvere poliestere ISO 9227
- Diffusore con gruppo ottico integrato in tecnopolimero trasparente stabilizzato agli UV ed al calore
- Gruppo ottico costituito da lenti in tecnopolimero ad elevata trasmittanza della luce
- Ottica S/W con UGR<22
- Guarnizione in silicone anti-invecchiamento ad elevata capacità di ritorno elastico
- Copertura vano cablaggio in tecnopolimero
- Sorgente luminosa costituita dalla combinazione di più moduli LED
- Ganci di sospensione in acciaio zincato
- Connessione elettrica tramite connettore rapido presa-spina esterno IP66 che consente la connessione alla rete senza aprire il corpo illuminante, realizzato in PA66 con contatti in ottone argentato, per cavi Ø 9 - Ø 12 mm
- Viteria esterna in acciaio inox
- Per impieghi in ambienti con la presenza di olii, minerali o naturali, oppure con la presenza di atmosfere non compatibili con il policarbonato, è obbligatorio l'uso del vetro di protezione, disponibile come accessorio
- Versioni DETEK con rilevatore di presenza all'infrarosso passivo con accensione automatica in presenza di movimento
- DETEK non è adatto ad essere impiegato con il vetro protettivo
- La versione SMART (SPD 10kV) è fornita con un dispositivo elettronico per la gestione intelligente della luce che si basa su una piattaforma wireless 868 MHz. Con esso è possibile realizzare impianti in grado di interagire dinamicamente con l'ambiente circostante. A disposizione accessori specifici per la programmazione e gestione del sistema
- Le versioni SOFT sono complete di ottica diffondente

NORMA+



Plafoniera stagna LED, costituito da:

- Corpo in policarbonato stabilizzato UV coestruso in doppia finitura; satinata per il vano ottico e opaca per il vano ausiliari elettrici
- Testate in tecnopolimero
- Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- Tappo per la connessione elettrica con apertura a baionetta senza utensili, realizzata in policarbonato
- Pressacavo antistrappo M20x1.5 per cavi Ø 10 - Ø 14 mm
- Dissipatore termico in alluminio
- Molle per fissaggio rapido a soffitto in acciaio inox
- Le versioni CL (Continuous Line) sono complete di cablaggio passante per l'alimentazione in fila continua (5x2,5 mm²)
- Le versioni EM sono complete di dispositivo di emergenza con autonomia di 1 ora, sono utilizzabili sia come illuminazione generale che di emergenza
- Versioni con driver dimmerabile 1-10 V o DALI disponibili. Contattare l'azienda

MASK+ MINI M



Apparecchio LED da parete costituito da:

- Corpo in alluminio pressofuso verniciato in polvere poliestere ISO 9227
- Diffusore in vetro verniciato internamente per creare una luce omogenea e diffusa
- Modulo LED a tensione di rete (DOB) 220-240V 50/60Hz protetto per sovratensioni fino a 500 V
- Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- Grani di chiusura in acciaio inox
- Versioni monoemissione, M, ed in biemissione, B
- Le versioni M, monoemissione, utilizzano una sola sorgente luminosa per emissione verso l'alto o verso il basso

SPIDER+ POST



Apparecchio per installazione a testa palo, per esterni, costituito da:

- Corpo in alluminio pressofuso verniciato polveri poliestere previo trattamento di conversione chimica superficiale ISO 9227
- Attacco a palo in alluminio pressofuso verniciato polveri poliestere previo trattamento di conversione chimica superficiale, per pali Ø60 mm
- Riflettore in alluminio purissimo brillantato ed ossidato
- Diffusore in vetro piano extrachiaro temperato, serigrafato internamente
- Il diffusore è fissato in maniera irrimovibile al corpo tramite un sigillante siliconico ad alta temperatura
- Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- Connessione elettrica tramite connettore rapido presa-spina esterno IP66, completo di cavo, che consente la connessione alla rete senza aprire il corpo illuminante, realizzato in PA66 con contatti in ottone, per cavi Ø 6.5 - Ø 10 mm
- Apparecchio predisposto per funzionare con due livelli di potenza prestabiliti e selezionabili dall'utente finale agendo sull'apposito cavo presente nel connettore rapido
- Apparecchio completo di alimentatore
- Viteria esterna in acciaio inox
- I dati di flusso luminoso riportati si riferiscono alla potenza massima
- Attacco a palo per pali Ø76 mm è disponibile come accessorio

QUASAR 20 B



Apparecchio LED da parete costituito da:

- Corpo in alluminio pressofuso verniciato in polvere poliestere ISO 9227
- Diffusore in vetro verniciato internamente per creare una luce omogenea e diffusa
- Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- Apparecchio completo di alimentatore

Stagna WT065C

La gamma di armature stagne Philips Ledinaire si arricchisce di una nuova versione con uno stile classico, ottime prestazioni e durata, con un prezzo molto interessante.



Perfetta per applicazioni industriali, parcheggi e magazzini.



Highbay G2 BY021P

Nuovo design e connettore pre-installato. Semplice, affidabile e ideale per i progetti di retrofit. Ideale per magazzini, centri logistici e ambienti industriali.

Pannello RC065C

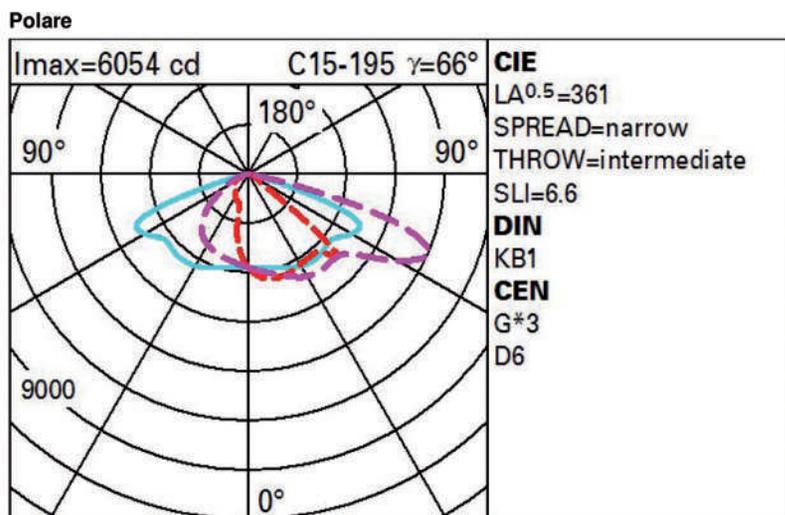
Design di alta qualità con fattore di forma conveniente, buone prestazioni di illuminazione. Alta efficienza e lunga durata per offrire tempi di ammortamento molto brevi e costi operativi inferiori. Prestazioni affidabili con componenti chiave illuminanti testati da Philips



Floodlight BVP154

La gamma Ledinaire offre una selezione degli apparecchi per illuminazione LED più richiesti e disponibili in commercio, dotati dell'elevato livello di qualità Philips a un prezzo conveniente. Affidabile, efficiente e accessibile: semplicemente ideale. Ampia gamma di applicazioni con emissioni di lumen da 1000 lm, fino a 21000 lm. Design dei proiettori extrapiatto IP65 e IK07, forniti con cavo e con possibilità di montaggio verso l'alto o verso il basso

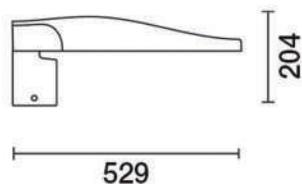
Perfetto per facciate di edifici e di punti vendita, per giardini e sottopassaggi, per cartelloni pubblicitari.

ILLUMINAZIONE

Armatura stradale: EQ35
EQ35: Sistema da palo – Ottica ST1- Neutral White - Midnight- \varnothing 46-60-76mm
Descrizione tecnica

Apparecchio di illuminazione per esterni con ottica stradale a luce diretta con led di potenza. Vano ottico e sistema di attacco al palo realizzati in lega di alluminio EN1706AC 46100LF, sottoposti a un processo di pre-trattamento multi step in cui le fasi principali sono : sgrassaggio, fluorozirconatura (strato protettivo superficiale) e sigillatura (strato nano-strutturato ai silani). La fase di verniciatura è realizzata con primer e vernice acrilica liquida texturizzata, cotta a 150 °C, che fornisce un'alta resistenza agli agenti atmosferici ed ai raggi UV. Possibilità di regolazione dell'inclinazione rispetto al manto stradale di +20°/-5° (step di 5°) nel montaggio a testapalo e +5°/20° (step di 5°) nel montaggio laterale. Vetro di chiusura sodico-calcico spessore 5 mm fissato al prodotto tramite 4 viti. L'alto grado IP è garantito dalla guarnizione siliconica interposta tra i due elementi. Alimentazione elettronica con profilo Middle of the Night 100%- 70%. Driver con sistema automatico di controllo della temperatura interna. Apertura vano cablaggio e ottico con attrezzi di uso comune. Il flusso luminoso emesso nell'emisfero superiore del sistema in posizione orizzontale è nullo (in conformità alle più restrittive norme contro l'inquinamento luminoso). Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox.

Installazione

Il proiettore è installabile con montaggio a testapalo o laterale , tramite testapalo in alluminio pressofuso per diametri terminali \varnothing 46/60/76mm.



ILLUMINAZIONE EMERGENZA



UP LED Exit

Parola d'ordine: Versatilità

Una linea di nuovi prodotti per segnaletica di sicurezza caratterizzata da funzionalità e versatilità con dimensioni veramente ridotte ed un design pulito ed elegante grazie all'innovativo sistema universale di fissaggio a scomparsa. Il comune denominatore è la semplicità funzionale sia per quanto riguarda l'installazione che l'affidabilità.



Il progetto prevede una staffa rapida a incastro installabile lateralmente, posteriormente o superiormente, per soddisfare con un solo apparecchio tutte le esigenze di segnaletica di sicurezza. La luminosità e l'uniformità del pittogramma sono ai vertici della categoria.



Completa LED

La gamma più completa per tutte le esigenze

Si caratterizza per un design minimale, con appena 9 mm di spessore. Apparecchio per illuminazione di emergenza caratterizzato da una grande flessibilità di utilizzo. Grazie alla simmetria e all'estrema uniformità di illuminamento che la contraddistinguono, Completa LED può essere installata, senza un orientamento predefinito, a parete, a plafone, a bandiera e a incasso. Il corpo in policarbonato ospita al suo interno un'ottica a doppia riflessione, che a sua volta integra due serie di LED ad elevata efficienza.



Lo schermo è realizzato in metacrilato. Sul guscio esterno del prodotto sono predisposti numerosi ingressi in prerottura per il fissaggio diretto su tutte le più diffuse scatole di derivazione e da incasso. È disponibile la versione con schermo a bandiera, sia per installazione a parete che a soffitto. Inoltre è possibile raggiungere il grado di protezione IP66 e IK07 con il Kit guscio IP66, da ordinare separatamente.



Pratica Completa IP65

Emergenza con tubo LED

Apparecchio per illuminazione industriale disponibile con fascio simmetrico, nelle versioni 8-18-24W, e fascio asimmetrico nelle versioni 6 e 11W.

Installazione a parete e plafone ed incasso (esclusi modelli 18W). Predisposto per installazione con tubi Ø16 e Ø20.



ILLUMINAZIONE D'EMERGENZA



OVA38365

Exiway Easyled IP42 Standard 4 ore di autonomia 11W 120 lumen
Lampada di emergenza con funzionamento non permanente, installazione a parete, soffitto ed incasso



OVA38388

Exiway Easyled parete IP42 Standard
2 ore di autonomia 11W 130 lumen
Lampada di emergenza con funzionamento non permanente, installazione a parete



OVA38250

Exiway Easysign 24 metri SE-SA 1,5 ore di autonomia
Lampada di segnalazione di emergenza, IP40, 1,5 ore di autonomia, distanza di visibilità 24 metri, installazione a parete, a soffitto e a bandiera.



NOVITÀ

NUOVA SERIE EXIWAY LIGHT

Nuova serie di lampade di emergenza con switch SE-SA, switch autonomia da 1H, 1,5H, 2H, 3H ore, potenza da 11W a 36W installazione a parete.



EXIWAY SMARTLED

La gamma completa per le soluzioni di illuminazione di emergenza, disponibile nelle versioni standar, attiva, e dicube quest'ultima, integrabile con i sistemi di gestione dicube.



NOVITÀ

EXIWAY SMARTBEAM INCASSO

Lampada di emergenza ad incasso, disponibile in versione standard, attiva e dicube quest'ultima integrabile con sistema di gestione dicube.



NOVITÀ

EXIWAY SMARTBEAM PLAFONIERA EMERGENZA

Plafoniera di emergenza disponibile in versione standard, attiva e dicube quest'ultima integrabile con sistema di gestione dicube.



NOVITÀ

EXIWAY KITLED

Kit di emergenza per lampade a led disponibile in versione standard e dicube quest'ultima integrabile con sistema di gestione dicube.

Scansionami



Configura la tua lampada di emergenza

STRIP LED

SL120



120 LED/mt - 16 W/mt
Colore: 2700K, 3000K, 4000K, 6000K
Bonina da 5 mt LUMEN MAX 13725
Disponibile IP20 e IP65
Chip con CRI90+ e 3 Step MacAdam

SL200



240 LED/mt - 20 W/mt
Colore: 2700K, 3000K, 4000K, 6000K
Bonina da 5 mt LUMEN MAX 19600
Disponibile IP20 e IP65
Chip con CRI90+ e 3 Step MacAdam

SL72 - RGB



60 LED/mt - 14,4 W/mt
Colore: RGB
Bonina da 5 mt LUMEN 5400
Disponibile IP20, IP65, IP68

SL72 - RGB.WHITE



60 LED/mt - 19 W/mt
Colore: RGB+White 3000K
RGB+White 4000K
Bonina da 5 mt LUMEN MAX 7250
Disponibile IP65

SLP220 - STRIP LED 220V CON PROTEZIONE CONTRO IL CORTOCIRCUITO



120 LED/mt - 16 W/mt - IP65
Colore: 3000K, 4000K, 6000K
Bonine da 5 mt - 10 mt - 20 mt - 50 mt
Chip con CRI90+ e 3 Step MacAdam

STRIP LED 220 Volt IP65 con protezione attiva contro il cortocircuito. Protezione per la strip e sicurezza per gli addetti ai lavori. È possibile collegare la strip direttamente alla corrente alternata e utilizzarla senza aggiungere alcun alimentatore che modula la tensione, facilitando le installazioni in cui si hanno spazi ridotti.

TRASFORMATORI CLASSE II - 24V

Trasformatori Classe II disponibili da 24W, 50W, 80W, 100W, 150W, 200W, a 250W. 24V - IP20.

TR2424/CL2



TR24250/CL2



PROFILI IN ALLUMINIO

PR100

Profilo per superfici piane



PR200

Profilo ad incasso



PR300

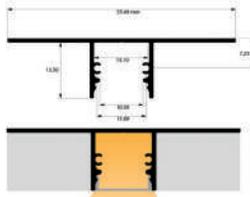
Profilo angolare



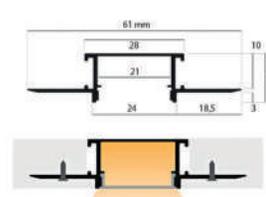
Profili disponibili in tre colorazioni: Silver - Nero - Bianco

PROFILI IN ALLUMINIO AD INCASSO A SCOMPARSA

PR221

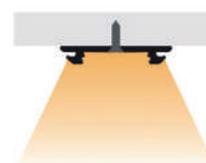
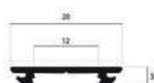


PR225



PROFILO IN ALLUMINIO CURVABILE

PR410





AUTOMATIZZAZIONE PER ACCESSI

ITA KIT INTELLIGENTE PER CANCELLI BATENTI
 ENG IN-GROUND KIT FOR SWING GATE
 FRA KIT ENTERRE POUR PORTAILS A
 DEU SATZ UNTERGRUND FÜR DREHTÜR
 KIT ENTERRADO PARA PUERTAS

Electra
 APERTI ALL'INNOVAZIONE DAL 1998



AUTOMAZIONE PER ACCESSI



DEIMOS ULTRA BT KIT A600 ITA

Cod: R925268 00002

Kit completo 24 V per cancelli scorrevoli fino a 600 kg di peso. Velocità anta 12 m/min. U-Link e finecorsa magnetico

ARES VELOCE SMART BT KIT A500

Cod: R925340 00001

kit completo 24V per cancelli scorrevoli fino a 500kg di peso. Velocità massima dell'anta 25m/min. Finecorsa elettromeccanico. Centrale U-Link con display e morsetti standard estraibili.



PHOBOS BT KIT A25

Cod: R935306 00004

Kit completo 24 V per cancelli battenti fino a 400 kg di peso e 2,5 m di lunghezza.



PHOBOS BT KIT A40

Cod: R935309 00004

Kit completo 24 V per cancelli battenti fino a 500 kg di peso e 4 m di lunghezza.



Q.BO TOUCH

Cod: P121024

Pulsantiera digitale a sfioramento wireless in 433 MHz rolling code. Non necessita di alcuna operara muraria e si abbina ad operatori dotati di ricevente Bft o a riceventi Bft (serie Clonix).

THEA A15 O.PF UNI

Cod: P111714

Coppia di fotocellule con lampeggiante integrato, universali ed autoallineanti. Portata 30 m. Alimentazione 24 V ac/dc.



Gamma di barriere elettromeccaniche 24V con velocità di apertura da 2,2 a 4 secondi, in funzione della lunghezza dell'asta. Ideale per l'installazione in grandi parcheggi, varchi stradali e industriali da 2 a 6 metri di larghezza. Elevato controllo del movimento e reazione all'urto mediante encoder. Centralina di controllo integrata con connettività U-Link. Stessa estetica della barriera Maxima U36. Ampia gamma di accessori per ogni tipo di applicazione.

ELI SMART BT A40 KIT

Cod: R930154 00002

Kit completo per l'automatizzazione di cancelli a battente con operatori elettromeccanici interrati 24 V. Utilizzabile su ante fino a 4 m di lunghezza. Finecorsa ad encoder relativo. Casse di fondazione escluse.



AUTOMAZIONE PER ACCESSI

GATEWAY

Codice: 806SA-0140

è il dispositivo che abilita due diverse modalità di connessione. In fase di installazione, premendo il pulsante di selezione, si passa dalla modalità Wi-Fi alla modalità Bluetooth.

- Wi-Fi: Si connette a qualsiasi router per accedere ad internet ed abilitare tutte le funzioni rese disponibili dal cloud CAME inclusi i servizi CONNECT.
- BLUETOOTH: In caso di assenza di rete Wi-Fi, è possibile controllare l'automazione in locale, mediante smartphone, e sostituisce il selettore digitale Bluetooth



CAME KEY

Codice: 806SA-0110

CAME KEY è il nuovo strumento di lavoro pensato per rendere più facili tutte le fasi di installazione, di programmazione e di gestione dell'automazione.

CAME KEY riduce i tempi d'intervento quando l'automazione è installata in posizioni difficilmente accessibili e consente all'installatore di compiere tutti i servizi di:

- Aggiornamento firmware schede elettroniche per nuove funzionalità.
- Gestione di tutti i parametri dell'automazione, organizzati per tipologia.
- Controllo manovre per manutenzione programmata.
- Duplicazione radiocomandi mediante QR code.



KIT U7336

Codice: 001U7336

Composto da:

- n. 2 001AX302304 Motoriduttore irreversibile 230 V con encoder per cancelli a battente fino a 3 m per anta.
- n. 1 002ZM3E Quadro comando multifunzioni per cancelli a due ante battenti, con display grafico di segnalazione, autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza e decodifica radio incorporata.
- n. 2 806TS-0121 TOPD4RBS - Trasmettitore rolling code doppia frequenza quadricanale, colore blu.
- n. 1 001TOP-A433N Antenna accordata 433,92MHz.
- n. 1 001KLED Lampeggiatore a LED 120/230 V AC.
- n. 1 001DIR10 Coppia di fotocellule da esterno, 12 - 24 V AC-DC, portata 10 m.
- n. 1 001AF43S Scheda radiofrequenza ad innesto 433,92Mhz.



KIT U2313

Codice: 001U2313

Composto da:

- n. 1 801MS-0030 BX708AGS Automazione fino a 800 kg e di lunghezza max. 14 m
- n. 1 806TS-0102 TOPD4FKS - Trasmettitore doppia frequenza quadricanale colore nero.
- n. 1 001TOP-A433N Antenna accordata 433,92MHz.
- n. 1 001DIR10 Coppia di fotocellule da esterno a 12 - 24 V AC-DC, portata 10 m.
- n. 1 001AF43S Scheda radiofrequenza ad innesto 433,92Mhz.
- n. 1 001KLED Lampeggiatore a LED 120/230 V AC.



MOTORE H4

Soluzione ideale per le serrande avvolgibili ad uso residenziale e condominiale

- Automazione adatta a svariati ambiti di applicazione, da quello privato a quello commerciale.
- Adattabile a pali serranda di diametro 48 mm o 60 mm e molle 200 mm o 220 mm.
- Forza di sollevamento fino a 180 kg
- Facile e precisa regolazione della corsa.
- Adattatori di serie per tutti i modelli.
- Rapporto di riduzione: 1:150.



MONDRIAN

MONDRIAN è il motore tubolare con finecorsa meccanico. Adatto a qualsiasi tipo di applicazione: tende, tapparelle e schermi.

- Possibilità di utilizzo su tubo da 50 mm tondo oppure ottagonale.
- Finecorsa manuale meccanico con regolazione progressiva a viti.
- Testa universale per applicazione di qualsiasi piastra di fissaggio.



AUTOMAZIONE PER ACCESSI



RL 200 - Cod.109950

Motoriduttore 230V per serrande avvolgibili. Capacità di sollevamento 170 Kg.
Diametro albero serranda 60mm e 48/42 (con adattatore). Diametro scatole portamolle 200/220 mm

Per completare l'impianto:

- 1 Scheda elettronica 200 MPS - cod. 790905 - 1Kit elettrofreno cod. 391450
- 1 Riduzione palo 60>48/42mm cod. 391452 - 1 Ricevente RP433 cod. 787824
- 1 Trasmittente XT2433SLH cod. 787007

AUTOMAZIONI KIT



DELTA 2 KIT - Cod.1056303445

Automatizzazione elettronica 230V per cancelli scorrevoli ad uso residenziale. Peso max anta 500Kg.

Per completare impianto:

- 1 coppia fotocellule cod. 785102
- 1 confezione 4 mt. di cremagliera cod. 490122
- 1 costa elettromeccanica 2m cod. 736427
- 1 sistema radio coste 868 cod. 787012



PRATICO KIT - Cod. 105630445

Automatizzazione elettronica 230V per cancelli scorrevoli ad uso residenziale. Peso max anta 500Kg.

Per completare impianto:

- 1 coppia fotocellule cod. 785102
- 1 confezione 4 mt. di cremagliera cod. 490122
- 1 costa elettromeccanica 2m cod. 736427
- 1 sistema radio coste 868 cod. 787012



LEADER KIT - Cod. 105633445

Automazione oliodinamica 230V per cancelli battenti ad uso intensivo. Lunghezza max anta 1,8m.

Per completare impianto:

- 1 coppia di fotocellule cod. 785103
- 2 SAFECODER - encoder assoluto magnetico BUS - cod. 404040
- 2 colonnetta per fotocellule cod. 401039
- 2 piastre fondaz. per colonnetta cod. 737637



MASTER KIT - Cod. 104415445

Automatizzazione elettromeccanica 230V per cancelli battenti. Lunghezza max anta 2,5m (3m con elettroserratura).

Per completare l'impianto:

- 1 coppia di fotocellule cod. 785103
- 2 SAFECODER - encoder assoluto magnetico BUS - cod. 404040
- 2 colonnetta per fotocellule cod. 401039
- 2 piastre fondaz. per colonnetta cod. 737637



THE PERFECT KIT

DELTA3 KIT PERFECT - Cod. 105918

Automazione elettromeccanica 230V per cancelli scorrevoli ad uso residenziale. Peso Max anta 900Kg

Il Kit comprende 1 lettore TAG XTRB HF.

- 1 coppie di fotocellule cod. 785102
- 1 confezione 4mt. di cremagliera cod. 490122
- 1 costa elettromeccanica 2m cod. 736427
- 1 sistema radio coste 868 - cod. 787012 + 787013



LEADER KIT PERFECT - Cod. 105911

Automatizzazione oleodinamica 230V per cancelli battenti ad uso intensivo.

Lunghezza max anta 1,8m.

Per completare l'impianto:

- 1 coppia di fotocellule cod. 785103
- 2 SAFECODER - encoder assoluto magnetico BUS - cod. 404040
- 2 colonnetta per fotocellule cod. 401039
- 2 piastre fondaz. per colonnetta cod. 737637

BARRIERE AUTOMATICHE



B614 - Cod. 104614

Barriera automatica 24V per uso continuo.

Lunghezza max asta 5m

Massima sicurezza antischacciamento e motore con encoder integrato. Apparecchiatura elettronica integrata nella parte superiore di facile accesso e programmazione. Tipo di aste: rettangolare o tonda con luci a led.



B68h - Cod. 104680

Automatizzazione elettronica 230V Hybrid per uso continuo. Lunghezza max asta 8m.

Tempo di apertura 1,5 - 6 s. 2.000.000 di cicli grazie al sistema Brushless + oleodinamico.

Cofano disponibile in 4 colori o acciaio inox. Aste tonde con luci a led. Lampeggiante semaforico integrato e programmabile.



CAVI

CAVI NAZIONALI

ENERGIA, CONTROLLO E SEGNALAMENTO

FG16OR16

Cavo multipolare per energia isolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR).



FG16R16

Cavo unipolare per energia isolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR).



ARG16R16

Cavo unipolare per energia con conduttore in alluminio, isolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR).



FG17

Cavo per energia isolato con mescola elastomerica di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR).



FS17

Cavo per energia isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione di fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR).



FS18OR18

Cavo per energia, segnalamento e comando, isolato in PVC di qualità S18 sotto guaina di PVC di qualità R18, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondenti al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR).



FROR NPI

Cavo conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), con l'obiettivo di limitare la produzione e la diffusione di fuoco e di fumo. Cavo multipolare per impianti di controllo, segnalazione, comando e misura.



FROR16OR

Cavo per posa fissa conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), con l'obiettivo di limitare la produzione e la diffusione di fuoco e di fumo.



CAVI NAZIONALI

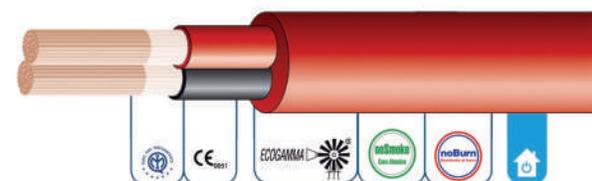
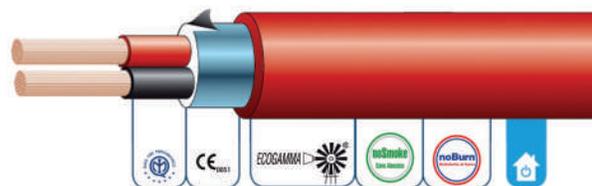
RESISTENTI AL FUOCO

FG29OHM16

Cavi per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione di segnalazione allarme d'incendio, resistenti al fuoco, non propaganti l'incendio, senza alogeni. (Evacuazione vocale)

FTS29OM16

Cavi per sistemi di rilevazione e di segnalazione allarme d'incendio, resistenti al fuoco, non propaganti l'incendio, multipolari schermati, isolati con mescola reticolata S29, sotto guaina termoplastica di tipo M16, con conduttori flessibili per posa fissa. Non propaganti la fiamma e a basso sviluppo di fumi e gas tossici e corrosivi.



SCHERMATI

FR2OHH2R16

Cavo che offre una particolare protezione da possibili interferenze, sia di natura elettrostatica che di natura elettromagnetica, grazie alla doppia schermatura formata da un nastro di alluminio/poliestere e da una treccia di rame, con l'obiettivo di limitare la produzione e la diffusione di fuoco e fumo. Risulta particolarmente indicato in ambienti industriali, anche particolari, dove si rende necessario trasmettere segnali di comando e controllo protetti da disturbi esterni.



MEDIA TENSIONE

RG26H1M16

Cavi unipolari isolati in gomma HEPR di qualità G26, a spessore ridotto, con temperatura massima di esercizio di 105°C. Un'elevata temperatura di esercizio ne consente l'impiego con un sovraccarico del 10% circa in esercizio continuo e/o maggiori margini in situazioni critiche rispetto ai cavi tradizionali.



CAVO SILICONE

SIHF-FG4G4

Cavi per alte temperature, con isolamento e guaina in gomma silicica, senza alogeni. Impiegati per l'alimentazione di dispositivi elettrici ubicati in ambienti a temperature continue fino a 180°C e per tutte le alimentazioni di potenza nelle medesime condizioni.



CAVI ARMONIZZATI

H05V-K

Cavo unipolare flessibile, isolato in PVC per cassetteria interna.



H07V-K

Cavo unipolare flessibile, isolato in PVC per posa fissa.



H03VV-F

Cavo per energia, multipolare flessibile, isolato in PVC sotto guaina leggera di PVC, di forma circolare.



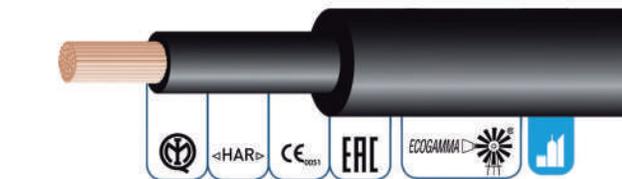
H05VV-F

Cavo per energia, multipolare flessibile, isolato in PVC sotto guaina media di PVC, di forma circolare.



H07RN-F

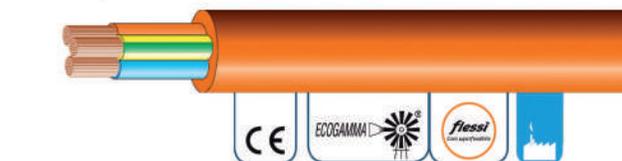
Cavi unipolari flessibili per energia, isolati in gomma, sotto guaina pesante di policloroprene.



CAVO FLESSIBILISSIMO

FFROR_300_500_V

Cavi speciali superflessibili isolati con PVC, sotto guaina di PVC.



CAVI PER SALDATRICE

H01N2-D

Cavi unipolari flessibilissimi per saldatrici ad arco, con rivestimento in gomma, con conduttore in rame rosso.



CAVO SOLARE

H1Z2Z2-K

Cavo unipolare flessibile stagnato per collegamenti di impianti fotovoltaici. Isolamento e guaina realizzati con miscela elastomerica senza alogeni non propagante la fiamma.



CAVI ENERGIA

FG16OH2M16



Cavi formazione flessibile bassa tensione, per energia segnalamento e comando. Isolamento G16 sotto guaina M16 e schermati con rame intrecciato. Non propaganti la fiamma e a bassissima emissione di gas alogenidrici. Rispondenti al CPR. Per l'alimentazione di energia nei luoghi con pericolo d'incendio e con elevata presenza di persone come scuole, uffici, cinema, teatri, mostre, biblioteche, ospedali, musei, alberghi. Consentita la posa fissa all'interno, all'esterno. Consentita anche posa interrata diretta e indiretta. Adatto all'installazione su murature e strutture metalliche, su passerelle, tubazioni, canalette e sistemi simili. Classe di reazione al fuoco 305/2011/UE: Cca-s1b,d1,a1

FTG180M16



Cavo flessibile per energia, resistente al fuoco, isolato con gomma di qualità G18, sotto guaina termoplastica di qualità M16, esente da alogeni, non propagante l'incendio e a basso sviluppo di fumo. Cavo Resistente al fuoco per energia rispondenti al (CPR UE 305/2011) - Indicato nei luoghi con pericolo di incendio e con elevata presenza di persone come scuole, uffici, teatri, ospedali, locali pubblici, ecc. Per la posa all'interno di ambienti anche bagnati, può essere installato su murature e strutture metalliche, su passerelle, tubazioni, canalette e sistemi simili. Ammessa la posa interrata, diretta o indiretta. (CEI 20-67). Guaina colore blu. Quando stoccato all'esterno, deve essere adeguatamente protetto dai raggi UV. Conforme alla EN 50575:2014 + A1:2016 - Classe B2ca, S1a, d1, a1. Certificazione IMQ.

FTE29OHM16



Cavi multipolari schermati per sistemi di rilevazione e di segnalazione allarme d'incendio, resistenti al fuoco, non propaganti l'incendio, isolati con mescola reticolata E29, sotto guaina termoplastica di tipo M16, con conduttori flessibili. Non propaganti la fiamma e a basso sviluppo di fumi e gas tossici e corrosivi. Indicati per i collegamenti degli apparati dei sistemi fissi automatici di rivelazione e segnalazione manuale allarme d'incendio, collegati o meno ad impianti d'estinzione o ad altro sistema di protezione (sia di tipo attivo che di tipo passivo), destinati ad essere installati in edifici. Non sono idonei per altri impieghi quali illuminazioni di emergenza, alimentazione di sistemi di evacuazione forzata di fumo e calore, elettro serratura o comandi di emergenza o altre applicazioni similari aventi tensione di esercizio superiore ai 100 V in c.a. Conforme alla EN 50575:2014 + A1:2016 Classe cca, S1b, d1, a1.

FTS290M16



Cavi per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme d'incendio con particolari caratteristiche di reazione al fuoco rispondenti al (CPR). Utilizzati per i collegamenti degli apparati dei sistemi fissi automatici di rivelazione e segnalazione manuale allarme d'incendio, collegati o meno ad impianti d'estinzione o ad altro sistema di protezione (sia di tipo attivo che di tipo passivo). Non idonei per altri impieghi quali illuminazioni di emergenza, alimentazione di sistemi di evacuazione forzata di fumo e calore, elettro serratura o comandi di emergenza o altre applicazioni similari aventi tensione di esercizio superiore ai 100 V in c.a. Indicati per strutture sanitarie, locali di intrattenimento in genere, palestre, alberghi, edifici destinati ad uso civile, con altezza antincendio superiore a 24m. (Rischio medio). Cavo conforme alla EN 50575:2014 + A1:2016 Classe cca, S1b, d1, a1.

EIBUS 2x2x0,80



Cavi per sistemi di domotica schermati con nastro Al/Pet, senza alogeni. Utilizzati nell'ambito della domotica per gli edifici (es. comando decentralizzato di illuminazione, riscaldamento, climatizzazione, areazione, gestione energia, interruttori, termostati, infrarossi, anemometri). La trasmissione del segnale avviene per via seriale. Indicato per ambienti a maggior rischio in caso di incendio come strutture sanitarie, intrattenimento, palestre, alberghi, scuole, ecc.. Locali adibiti ad esposizione e/o vendita all'ingrosso o al dettaglio. Aziende ed uffici con oltre 300 persone presenti; biblioteche ed archivi, musei, gallerie, esposizioni e mostre. Edifici destinati ad uso civile, con altezza antincendio superiore a 24m. Cavo conforme alla EN 50575:2014 + A1:2016 Classe B2ca, S1a, d0, a1.

AQUA CABLE®



I cavi impermeabili ed atossici AQUA CABLE sono stati appositamente sviluppati per la posa sommersa permanente in acqua potabile. Sono testati specificamente dal punto di vista della non proliferazione batterica, dell'assenza di emissioni di sostanze tossiche e di metalli pesanti, nonché dalla verifica dell'odore, sapore ed aspetto. Sono particolarmente idonei per l'alimentazione di: Pompe sommerse per acqua potabile; Impianti di lavorazione e trattamento di sostanze alimentari e bibite; Impianti di depurazione in acquedotti e fontane per acqua potabile; Impianti di comando e controllo di vivai ittici ed acquari; Impianti di illuminazione, depurazione e pulizia di piscine. Cavo certificato WRAS - KTW - W270.

FEXOHH2R 1X2X0.22



Cavi per trasmissione di segnali e comandi, isolati in PVC qualità R2 sotto guaina in PVC TM2. Schermati con nastro di Al/Pet e treccia di alluminio. Non propaganti l'incendio. Ridotta emissioni di gas alogenidrici. Adatti alla trasmissione di segnali e comandi per l'interconnessione di strumentazione e sistemi di controllo con trasmissione di segnale digitale od analogica, dove è richiesto un certo grado di protezione contro le interferenze elettromagnetiche (treccia di rame) ed elettrostatiche (nastro alluminio/poliestere). Per posa fissa all'interno in ambienti normali o umidi e temporaneamente all'esterno. Possono essere installati su passerelle, tubazioni, canalette e sistemi simili. Non è ammessa la posa interrata.

FEXOHH2R 2X2X0.22



Cavi per trasmissione di segnali e comandi, isolati in PVC qualità R2 sotto guaina in PVC TM2. Schermati con nastro di Al/Pet e treccia di alluminio. Non propaganti l'incendio. Ridotta emissioni di gas alogenidrici. Adatti alla trasmissione di segnali e comandi per l'interconnessione di strumentazione e sistemi di controllo con trasmissione di segnale digitale od analogica, dove è richiesto un certo grado di protezione contro le interferenze elettromagnetiche (treccia di rame) ed elettrostatiche (nastro alluminio/poliestere). Per posa fissa all'interno in ambienti normali o umidi e temporaneamente all'esterno. Possono essere installati su passerelle, tubazioni, canalette e sistemi simili. Non è ammessa la posa interrata.

CAVI DATI

UI/UTP CAT. 5e



UI/UTP CAT 5e DOPPIA GUAINA



UI/UTP CAT 5e ARMATO



UI/UTP CAT. 6e



UI/UTP CAT 6e DOPPIA GUAINA



UI/UTP CAT 6e ARMATO



FI/UTP CAT. 5e



FI/UTP CAT. 6e



CAVI TELEFONICI

TRR



CAVI DI PERMUTAZIONE



CAVI VIDEOCITOFONICI

urmet

EDVAX

Comelit
Passion. Technology. Design.

bticino



CAVI CITOFONICI



CAVI ALLARME

HILTRON

MICRO TEK

BETACAVI



CAVI COASSIALI



CAVI AUDIO



PIATTINA AUDIO



PIATTINA AUDIO POLARIZZATE



PIATTINA COSTA STRETTA



CAVI IN FIBRA OTTICA

1. Fibra ottica
2. Gel protettivo
3. Tubo PBT
4. Fibra di vetro



OS1 FIBRA OTTICA MONOMODALE

Cavi fibra ottica LOOSE, con armatura dielettrica

IMPIEGO: Impegnati per la trasmissione di dati nei canali che utilizzano i seguenti protocolli trasmissivi: ITU-T G.652B; ISO/IEC 11802 OS-1; TIA/EIA-492AAAA; Telcordia GR-20-CORE

POSA: Per posa fissa all'interno e all'esterno

1. Fibra ottica
2. Gel protettivo
3. Tubo PBT
4. Armatura
5. Filo Acciaio
6. Guaina



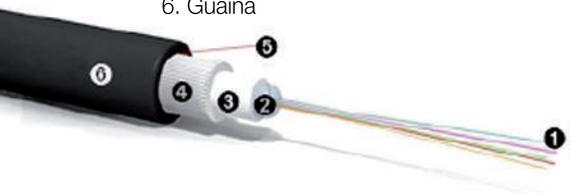
OS1 FIBRA OTTICA MONOMODALE

Cavi fibra ottica LOOSE, con armatura in acciaio corrugato

IMPIEGO: Impegnati per la trasmissione di dati nei canali che utilizzano i seguenti protocolli trasmissivi: ITU-T G.652B; ISO/IEC 11802 OS-1; TIA/EIA-492AAAA; Telcordia GR-20-CORE

POSA: Per posa fissa all'interno e all'esterno

1. Fibra ottica
2. Gel protettivo
3. Tubo PBT
4. Fibra di vetro
5. Filo tagliaguaina
6. Guaina



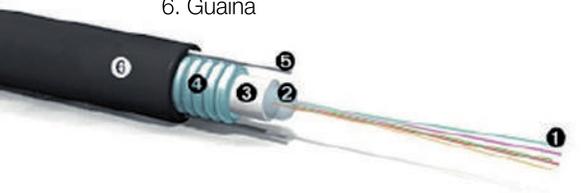
OM3 FIBRA MULTIMODALE (IEC 60793-2-10 type A1a.2)

Cavi fibra ottica LOOSE, con armatura dielettrica

IMPIEGO: Impegnati per la trasmissione di dati nei canali che utilizzano i seguenti protocolli trasmissivi: ITU-T G.651; ISO/IEC 11802 OM-3; TIA/EIA-492AAAC; Telcordia GR-20-CORE

POSA: Per posa fissa all'interno e all'esterno

1. Fibra ottica
2. Gel protettivo
3. Tubo PBT
4. Armatura
5. Filo acciaio
6. Guaina



OM3 FIBRA MULTIMODALE ARMATO (IEC 60793-2-10 type A1a.2)

Cavi fibra ottica LOOSE, con armatura dielettrica

IMPIEGO: Impegnati per la trasmissione di dati nei canali che utilizzano i seguenti protocolli trasmissivi: ITU-T G.651; ISO/IEC 11802 OM-3; TIA/EIA-492AAAC; Telcordia GR-20-CORE

POSA: Per posa fissa all'interno e all'esterno



FOTOVOLTAICO

FOTOVOLTAICO



*Connessione Wi-Fi
Portale Online
App gratuita
Supporto tecnico*



*Connessione Wi-Fi
Portale Online
App gratuita
Supporto tecnico*



INVERTER ON-GRID

Peimar offre un'ampia gamma di inverter, garantendo la massima soddisfazione sia per impianti di tipo residenziale che per impianti di tipo commerciale o industriale. Estremamente facili da installare e da configurare, gli inverter Peimar uniscono un ottimo rapporto qualità/prezzo ad una resa elevata, risultando un'ottima scelta per il tuo impianto fotovoltaico residenziale, commerciale o industriale.

INVERTER SISTEMI STORAGE

Per soddisfare al massimo le esigenze di indipendenza ed auto-consumo degli impianti residenziali, la Peimar ha realizzato dei sistemi di storage, ideali per accumulare l'energia in surplus. Il connubio inverter + batteria consentirà di immagazzinare energia, per usarla nei momenti più opportuni



PANNELLI FOTOVOLTAICI

I pannelli fotovoltaici Peimar sono orgogliosamente Made In Italy: dalla selezione dei materiali al montaggio, fino al confezionamento, ogni singola fase del processo produttivo avviene nello stabilimento di Brescia, dove un team di tecnici e ingegneri specializzati assicura lo sviluppo continuo dei prodotti.

Assicurazione QBE

30 Anni Garanzia Lineare Produzione

20 Anni Garanzia Prodotto

Vetro Anti-Riflesso

PEIMAR
ITALIAN PHOTOVOLTAIC MODULES

FOTOVOLTAICO



ART. EA3KSI
HIGH PERFORMANCE ONGRID
INVERTER AC 3KW

- Inverter OnGrid ad alto rendimento da AC 3-3,3kW
- Cabinet in Alluminio, leggero, anti-ruggine, IP65
- Totalmente silenzioso per assenza ventole di raffreddamento
- Singolo MPPT con sezionatore DC
- Innesco FV a soli 120Vdc, ampio Range Mppt 90-600Vdc
- Monitoraggio Remoto di serie tramite Wifi e APP gratuita
- Garanzia 10 Anni italiana



ART. BAT-SPHE4850
MODULO BATTERIA LITIO LFP
2,4KWH 48V 50A IMPILABILE

- BMS integrato per la Gestione e Protezione
- Potenza Nominale 2,4kWh
- Cicli vita n.5000 con scarica 80% @25°C
- Ampio Range di Temperatura di funzionamento -20°C +55°C
- Comunicazione BMS proprietaria (solo con Inverter Entrade)
- Box IP20 Dim. LxPxH 605x210x245 mm – Peso 34Kg
- Impilabile fino a 6 Unità
- Garanzia 5 Anni



ART. ENR-H3600
HIGH PERFORMANCE HYBRID
INVERTER AC 3,6+3KW

- Inverter ibrido ad alto rendimento con carica accumulo lato DC
- Potenza in uscita AC 3.6kW + 3kW Linea Backup/EPS sempre attiva
- Funzione Bidirezionale o con Blocco Anti-immissione
- Funzionamento anche senza alcun kit accumulo collegato
- Singolo MPPT con supporto stringhe in parallelo
- Energy Meter AC 63A (4M DIN) modBUS di serie già programmato
- CEI-021:2019-04
- Garanzia 5 Anni italiana



ART. BAT-US2000
MODULO BATTERIA LITIO
LFP PYLONTECH 2,4KWH
48V 50A RACK

- BMS integrato per la Gestione e Protezione
- Potenza Nominale 2,4kWh
- Cicli vita n.6000 con scarica 80% @25°C
- Ampio Range di Temperatura di funzionamento -25°C +50°C
- Batteria Modulare fino a 8 Moduli in parallelo
- Predisposta per rapida installazione interna Armadi Entrade
- Formato Rack 19" Dim. LxPxH 440x410x89 mm – Peso 24Kg
- Garanzia 10 Anni



ART. ENR-H5000
HIGH PERFORMANCE
HYBRID INVERTER AC 5+3KW

- Inverter ibrido ad alto rendimento con carica accumulo lato DC
- Potenza in uscita AC 5kW + 3kW Linea Backup/EPS sempre attiva
- Funzione Bidirezionale o con Blocco Anti-immissione
- Funzionamento anche senza alcun kit accumulo collegato
- Doppio MPPT con supporto stringhe in parallelo su singolo ingresso
- Sezionatore DC integrato
- Energy Meter AC 63A (4M DIN) modBUS di serie già programmato
- CEI-021:2019-04
- Garanzia 5 Anni italiana



ART. PSM-0050FV
STABILIZZATORE MONOFASE
4KW PER IMPIANTI FV

- Tecnologia Elettrodinamica a controllo elettronico Bidirezionale
- Stabilizzazione Uscita lato Inverter FV ed Utenza 230V ±1%
- Range tensione d'ingresso ±15% (per uscita ±1%)
- Interruttori Magnetotermici in ingresso ed uscita
- Voltmetro digitale per la tensione ingresso/uscita
- Silenzioso senza ventola di raffreddamento
- Sistema ad alto rendimento ed affidabilità
- Prodotto in Italia



ART. ENR-DTLA04DN
DATALOGGER CON GESTIONE
FINO A 5 CARICHI PER INVERTER
HYBRID

- Centralina di monitoraggio Datalogger e Gestione Carichi 6 moduli DIN
- n.4 Contatti in Ingresso
- n.5 Contatti Relè (n.2 in scambio NC/C/NA) 230 V 8A
- Collegamento tramite LAN e/o WiFi
- Monitoraggio Remoto completo dell'impianto in Cloud per FV, Accumulo, Energia Acquistata, Vendita e Consumata



ART. PSM-0075FV
STABILIZZATORE MONOFASE
6KW PER IMPIANTI FV

- Tecnologia Elettrodinamica a controllo elettronico Bidirezionale
- Stabilizzazione Uscita lato Inverter FV ed Utenza 230V ±1%
- Range tensione d'ingresso ±15% (per uscita ±1%)
- Interruttori Magnetotermici in ingresso ed uscita
- Voltmetro digitale per la tensione ingresso/uscita
- Silenzioso senza ventola di raffreddamento
- Sistema ad alto rendimento ed affidabilità
- Prodotto in Italia



E-MOBILITY

Terra AC Wallbox

Gestione Carichi

- Predisposto per la comunicazione con di energia esterno per la gestione dinamica del carico

Protezione integrata

- Monitoraggio continuità PE
- Sovracorrente
- Sovratensione
- Sottotensione
- Guasto a terra, compresa la protezione dai guasti verso terra in corrente continua
- Protezione integrata contro le sovratensioni

Tipo di presa / connettore

- Cavo con connettore Tipo 2 (7,4kW/22kW)
- Presa con shutter T2 (3,7/22kW)
- Il cavo può essere avvolto attorno alla stazione di ricarica

Applicazioni



Residenziale

Ville, appartamenti, palazzi, condomini, complessi residenziali, quartieri smart



Trasporto Aziendale

Flotte aziendali, logistica e consegne, uffici e luoghi di lavoro, concessionarie di autoveicoli, officine di riparazione



Edifici Commerciali

Strutture ricettive, luoghi di intrattenimento, parcheggi ed aree di sosta in ambito pubblico o privato, supermercati e centri commerciali

Modelli compatibili con ABB EQ Meter per gestione dinamica del carico

Modello	Codice d'ordine
TERRA AC Wallbox 3,7KW 1 presa T2 SHUTTER	6AGC082587
TERRA AC Wallbox 22KW 1 presa T2 SHUTTER RFID	6AGC082589
TERRA AC Wallbox 22KW 1 presa T2 SHUTTER RFID 4G	6AGC082154
TERRA AC Wallbox 7,4KW 1 cavo e spina T2 RFID	6AGC082155
TERRA AC Wallbox 22KW 1 cavo e spina T2 RFID 4G	6AGC082157

Varianti

- Monofase: fino a 7,4 kW / 32A
- Trifase: fino a 22 kW / 32A
- Tutte le varianti sono adatte per installazioni ad uso interno ed esterno: IP54, IK10

Connettività

- Ethernet, Bluetooth, WiFi di serie su tutti i modelli
- Connettività 4G (con compatibilità 3G) disponibile in alcune varianti
- Protocollo OCPP 1.6

Funzioni smart

- Configurazione tramite ChargerSync App o ChargerSync web portal
- Autenticazione utente tramite ChargerSync App o tessera RFID



Terra AC Wallbox. La soluzione di ricarica per la tua casa, per il condominio, per la tua impresa.



Serie JOINON Wallbox di ricarica veicoli elettrici I-CON

Le wallbox I-CON sono le soluzioni JOINON studiate e pensate per integrarsi in contesti privati e semi-pubblici in conformità alla norma internazionale IEC 61851-1. Si contraddistinguono per un design elegante e compatto, per la speciale funzionalità “one-hand recharge”, una gestione intelligente dei carichi, l’illuminazione Back-light, e diverse possibilità d’installazione: a parete, a incasso o a pavimento.

Sistemi di ricarica I-CON per veicoli elettrici per accesso privato e/o pubblico modo 3



Serie JOINON Stazioni di Ricarica veicoli elettrici I-ON

Le wallbox I-ON sono le soluzioni JOINON studiate e pensate per integrarsi in contesti privati e semi-pubblici in conformità alla norma internazionale IEC 61851-1. Si contraddistinguono per un design elegante e compatto, per la speciale funzionalità “one-hand recharge”, una gestione intelligente dei carichi, l’illuminazione Back-light, e diverse possibilità d’installazione: a parete, a incasso o a pavimento.

Sistemi di ricarica I-ON per veicoli elettrici per accesso privato e/o pubblico modo 3





VUOI USUFRUIRE DELL'ECOBONUS 110% ECCO LE SOLUZIONI HAGER BOCCHIOTTI

STAZIONI DI RICARICA

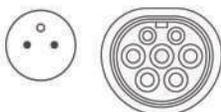
Scegli la strada delle nuove energie. La famiglia Witty, le colonnine di ricarica Hager Bocchiotti, è un concentrato di vantaggi tecnici ed estetici. La gamma Witty è stata pensata e progettata per venire incontro alle esigenze sia degli installatori che degli utenti finali. Facile e rapida da installare per i primi, performante, economica e affidabile per i secondi. Dalla Witty Prise, la presa rinforzata con potenza di 3 kW, fino alla soluzione da parcheggio, Witty Park, con potenza fino a 22 kW, connessa ad internet e dotata di tecnologia RFid.



witty premium

STAZIONI DI RICARICA A PARETE O SU COLONNINA DA 2,3 – 7 KW A 9-22 KW CON VARIE SOLUZIONI DI PRESE T2S E TIPO E IP 55 – IK 10

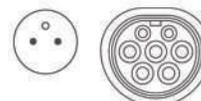
Utilizzo : interno ed esterno
Installazione : a parete o su colonnina
Modo di ricarica : ricarica accelerata
Tipo di veicolo ricaricabile : auto e veicoli commerciali
Vantaggi : compattezza
Tipo di presa:



witty park

STAZIONI DI RICARICA A PARETE O SU COLONNINA DA 2,3 – 7 KW A 9-22 KW CON VARIE SOLUZIONI DI PRESE T2S E TIPO E IP 55 – IK 10

Utilizzo : interno ed esterno
Installazione : a parete o su colonnina
Modo di ricarica : ricarica accelerata
Tipo di veicolo ricaricabile : auto e veicoli commerciali
Vantaggi : compattezza
Tipo di presa:



Scarica il catalogo dedicato
alle stazioni di ricarica Witty





SICHARGE CC AC22

Design dinamico per il futuro dell'eMobility



La SICHARGE CC AC22 esprime tutto ciò che Siemens rappresenta: decenni di esperienza, solida competenza tecnologica e ingegno.

Qualità duratura

La SICHARGE CC AC22 è un ottimo esempio di qualità "Made in Germany", a partire dai materiali utilizzati fino ai componenti di alta qualità. Le stazioni di ricarica sono testate al 100% in fabbrica prima della consegna, compresi i controller, il dispositivo nel suo complesso e, su richiesta, la comunicazione con il backend.

Manutenzione semplice

A differenza delle stazioni di ricarica convenzionali, dove un danno di solito significa la sostituzione dell'intero sistema, è facile cambiare le parti laterali e posteriori danneggiate grazie all'alloggiamento modulare della SICHARGE CC AC22. Un enorme vantaggio in termini di manutenzione è la porta anteriore. Il suo dimensionamento permette un facile accessomai componenti all'interno della stazione di ricarica

VersiCharge AC: ideale per ogni tipo di applicazione

La colonnina di ricarica VersiCharge AC è ideale in numerosi contesti, dai luoghi di lavoro ai siti commerciali, garage, ambienti multi-residenziali, ricariche pubbliche e domestiche. Indipendentemente da dove sia necessario effettuare la ricarica, sono numerosi i vantaggi e le funzionalità che offre, come ad esempio un'app mobile facile da usare, l'integrazione intelligente degli edifici, connessioni di comunicazione flessibili, opzioni di pagamento aperte, fatturazione sicura, ricarica più rapida, gestione intelligente del carico, comunicazioni OCPP e ModBus e altro ancora.





TERMOIDRAULICA E CONDIZIONAMENTO

COLLETTORI E GRUPPI DI DISTRIBUZIONE/MISCELAZIONE, ACCESSORI PER COLLETTORI

R553FKDB

VERSIONE LOW FLOW

CODICE	MISURA
R553FKDB102	G 1" x B.18 /2
R553FKDB103	G 1" x B.18 /3
R553FKDB104	G 1" x B.18 /4
R553FKDB105	G 1" x B.18 /5
R553FKDB106	G 1" x B.18 /6
R553FKDB107	G 1" x B.18 /7
R553FKDB108	G 1" x B.18 /8
R553FKDB109	G 1" x B.18 /9
R553FKDB110	G 1" x B.18 /10
R553FKDB111	G 1" x B.18 /11
R553FKDB112	G 1" x B.18 /12

VERSIONE HIGH FLOW

CODICE	MISURA
R553FKDB122	G 1" x B.18 /2
R553FKDB123	G 1" x B.18 /3
R553FKDB124	G 1" x B.18 /4
R553FKDB125	G 1" x B.18 /5
R553FKDB126	G 1" x B.18 /6
R553FKDB127	G 1" x B.18 /7
R553FKDB128	G 1" x B.18 /8
R553FKDB129	G 1" x B.18 /9
R553FKDB130	G 1" x B.18 /10
R553FKDB131	G 1" x B.18 /11
R553FKDB132	G 1" x B.18 /12



NEW

INCLUDE R73PY010



PRODOTTI CORRELATI

- R500-2, R500-2E: cassetta metallica da incasso, con profondità regolabile.
- R473, R473M: teste elettrotermiche normalmente chiuse, dotate di ghiere in plastica R453Y002.
- R178, R179, R179AM: adattatori B.18

Kit collettore premontato in ottone per impianti di climatizzazione, con bilanciamento dinamico della portata e regolazione indipendente dei singoli circuiti. Attacchi per adattatori tubo rame, plastica o multistrato.

Interasse tra le uscite 50 mm.

Campo di temperatura 5÷95 °C.

Pressione massima di esercizio 10 bar.

Disponibile in 2 versioni: Low Flow (LF) e High Flow (HF).

Campo di regolazione della portata sul singolo circuito: 20÷160 l/h (LF); 10÷250 l/h (HF).

Campo di pressione differenziale di funzionamento: 20÷60 kPa (LF);

30/40÷150 kPa (HF).

Misuratori di portata: scala 0,4÷2,6 l/min (LF);

scala 0,5÷5 l/min (HF).

Composto da:

- collettore di mandata con misuratori di portata e detentori di intercettazione del fluido;
- collettore di ritorno con valvole di bilanciamento dinamico della portata e volantino manuale, predisposte per comando elettrotermico mediante attuatori R473, R473M;
- 2 valvole multifunzione R269T con tappi terminali;
- supporti metallici R588Z;
- chiave per intercettazione detentori R558Y001;
- chiave per prerogolazione R73PY010.



VIDEO

Inquadra con lo smartphone o il tablet il QR-Code per visualizzare il video-tutorial.

R553FPDB

VERSIONE LOW FLOW

CODICE	MISURA
R553FPDB242	G 1" x 3/4"E /2
R553FPDB243	G 1" x 3/4"E /3
R553FPDB244	G 1" x 3/4"E /4
R553FPDB245	G 1" x 3/4"E /5
R553FPDB246	G 1" x 3/4"E /6
R553FPDB247	G 1" x 3/4"E /7
R553FPDB248	G 1" x 3/4"E /8
R553FPDB249	G 1" x 3/4"E /9
R553FPDB250	G 1" x 3/4"E /10
R553FPDB251	G 1" x 3/4"E /11
R553FPDB252	G 1" x 3/4"E /12

VERSIONE HIGH FLOW

CODICE	MISURA
R553FPDB262	G 1" x 3/4"E /2
R553FPDB263	G 1" x 3/4"E /3
R553FPDB264	G 1" x 3/4"E /4
R553FPDB265	G 1" x 3/4"E /5
R553FPDB266	G 1" x 3/4"E /6
R553FPDB267	G 1" x 3/4"E /7
R553FPDB268	G 1" x 3/4"E /8
R553FPDB269	G 1" x 3/4"E /9
R553FPDB270	G 1" x 3/4"E /10
R553FPDB271	G 1" x 3/4"E /11
R553FPDB272	G 1" x 3/4"E /12



NEW

INCLUDE R73PY010



VIDEO

PRODOTTI CORRELATI

- R500-2, R500-2E: cassetta metallica da incasso, con profondità regolabile.
- R473, R473M: teste elettrotermiche normalmente chiuse.
- R73FY001: coppia di chiavi per rimozione moduli collettori.
- R178E, R179E: adattatori 3/4"E.

Kit collettore premontato in tecnopolimero per impianti di climatizzazione, con bilanciamento dinamico della portata e regolazione indipendente dei singoli circuiti.

Attacchi per adattatori tubo rame, plastica o multistrato.

Interasse tra gli stacchi: 50 mm.

Campo di temperatura: 5÷60 °C.

Pressione massima di esercizio: 6 bar (10 bar per collaudo impianto).

Disponibile in 2 versioni: Low Flow (LF) e High Flow (HF).

Campo di regolazione della portata sul singolo circuito: 20÷160 l/h (LF); 10÷250 l/h (HF).

Campo di pressione differenziale di funzionamento: 20÷60 kPa (LF);

30/40÷150 kPa (HF).

Misuratori di portata: scala 0÷2,5 l/min (LF);

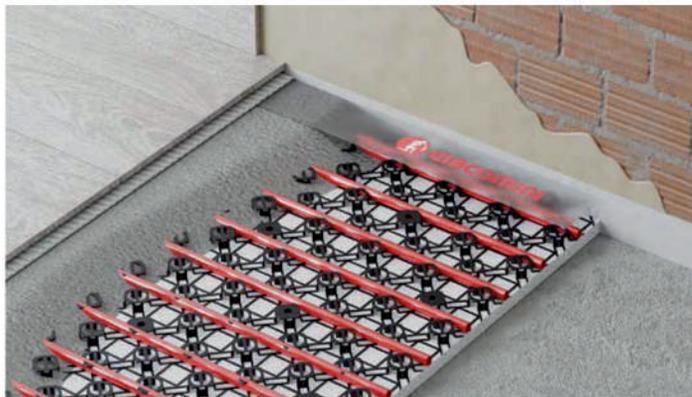
doppia scala 0,5÷5 l/min e 0,15÷1,5 GPM (HF).

Composto da:

- collettore di mandata con misuratori di portata e detentori di intercettazione del fluido;
- collettore di ritorno con valvole di bilanciamento dinamico della portata e volantino manuale (attacco M30 x 1,5 mm), predisposte per comando elettrotermico mediante gli attuatori R473, R473M, installabili previo montaggio dell'apposita ghiera R453FY002 (compresa nella confezione);
- 2 valvole multifunzione R269T;
- supporti metallici R588ZP;
- chiave per prerogolazione R73PY010.

PANNELLI PER PAVIMENTI RADIANTI

PANNELLO SPIDER R979C - CERTIFICAZIONE CAM

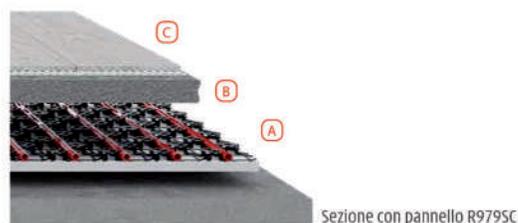


PERCHÉ SCEGLIERLO?

- PANNELLO ISOLANTE CERTIFICATO CAM (CRITERI MINIMI AMBIENTALI)
- RIDUZIONE DELLO SPESSORE DEL MASSETTO RISPETTO A SISTEMI A PAVIMENTO RADIANTE TRADIZIONALI
- TUBO 17x2 - 16x2

Il pannello Spider della serie R979SC è una rete "tridimensionale" stampata in materiale plastico, più precisamente polipropilene ad alta resistenza. Il pannello isolante in EPS, accoppiato, è certificato CAM (Criteri Minimi Ambientali) e pertanto idoneo all'installazione in ambito pubblico. È disponibile in una vasta gamma di spessori, da 10 mm a 50 mm. La geometria brevettata della rete tridimensionale, consente di alloggiare saldamente il tubo durante la posa e di annegarlo completamente nel massetto. Viene garantita, così, un'ottimale ed uniforme distribuzione del calore, abbinata ad una diminuzione dello spessore di massetto, sopra il tubo, rispetto ad un sistema tradizionale.

CODICE PANNELLO	ALTEZZA TOTALE PANNELLO [MM]	(A) ALTEZZA ISOLANTE/ FUNGHETTO [MM]	(B) ALTEZZA MINIMA MASSETTO [MM]	(C) ALTEZZA MINIMA A+B ESCLUSO RIVESTIMENTO [MM]
R979SCY021	32	10/22	40 (con sabbia + cemento)	50
R979SCY022	42	20/22		60
R979SCY023	52	30/22		70
R979SCY024	62	40/22		80
R979SCY025	72	50/22		90



R979SC

CODICE	MISURA
R979SCY021	T50-h22 con isolante 10 mm
R979SCY022	T50-h22 con isolante 20 mm
R979SCY023	T50-h22 con isolante 30 mm
R979SCY024	T50-h22 con isolante 40 mm
R979SCY025	T50-h22 con isolante 50 mm

CERTIFICATO CAM



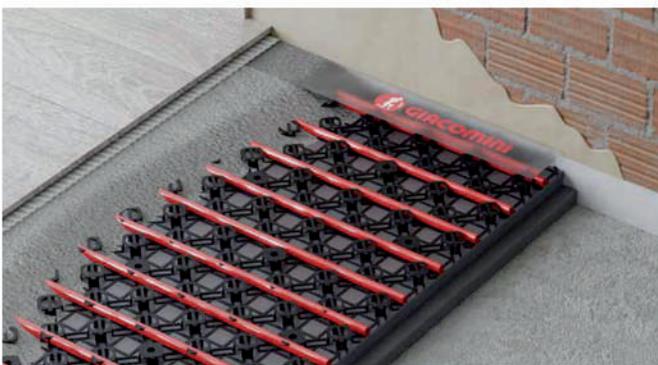
Pannello preformato per pavimenti radianti realizzato tramite accoppiamento di griglia in PPR ad alta resistenza e isolante certificato CAM. La geometria brevettata della griglia permette al massetto di annegare completamente il sistema, garantendo una distribuzione uniforme del calore. Strato isolante realizzato in polistirene espanso sinterizzato (EPS200). Passo di posa 50 mm. Conduttività termica $\lambda = 0,033$ W/mK. Per tubazioni con $\varnothing 16 \div 17$ mm. Dimensioni utili pannelli: 1200x800 mm.

RESISTENZA TERMICA ($R = s/\lambda$ secondo UNI 1264-3):

R979SCY021: 0,30 (m²K)/W
 R979SCY022: 0,61 (m²K)/W
 R979SCY023: 0,91 (m²K)/W
 R979SCY024: 1,21 (m²K)/W
 R979SCY025: 1,52 (m²K)/W

SISTEMA A PAVIMENTO RADIANTE AD ELEVATA CAPACITÀ FONOASSORBENTE

PANNELLO SPIDER R979SA ACUSTICO



PERCHÉ SCEGLIERLO?

- PANNELLO ISOLANTE IN EPS ELASTICIZZATO GRAFITATO, CON UN ALTO POTERE DI ABBATTIMENTO ACUSTICO
- ELEVATA CAPACITÀ DI ISOLAMENTO TERMICO
- TUBO 17x2 - 16x2

Pannello preformato per pavimenti radianti con elevata capacità fonoassorbente realizzato tramite accoppiamento di griglia in PPR ad alta resistenza e isolante con bassa rigidità dinamica. L'elevata capacità fonoassorbente del pavimento radiante è garantita esclusivamente dal rispetto dello spessore minimo del massetto cementizio (60 mm sopra lo strato isolante). La geometria brevettata della griglia permette al massetto di annegare completamente il sistema, garantendo una distribuzione uniforme del calore. Strato isolante realizzato in polistirene elasticizzato EPS T additivato con grafite. Passo di posa 50 mm. Conduttività termica $\lambda = 0,030$ W/mK. Per tubazioni con $\varnothing 16 \div 17$ mm. Dimensioni utili pannelli: 1200x800 mm.

RESISTENZA TERMICA ($R = s/\lambda$ secondo UNI 1264-3):

R979SAY023: 1,00 (m²K)/W
 R979SAY025: 1,67 (m²K)/W

CODICE PANNELLO	ALTEZZA TOTALE PANNELLO [MM]	(A) ALTEZZA ISOLANTE/ FUNGHETTO [MM]	(B) ALTEZZA MINIMA MASSETTO [MM]	(C) ALTEZZA MINIMA A+B ESCLUSO RIVESTIMENTO [MM]
R979SAY023	52	30/22	60	90
R979SAY025	72	50/22	60	110



SISTEMI DI SCARICO

SISTEMI A INNESTO PER LO SCARICO ALL'INTERNO DEGLI EDIFICI



Più di 25 anni di esperienza nella produzione di scarico per ogni genere di installazione. La più ampia gamma di tubi e raccordi per lo scarico e il drenaggio pluviale: a saldare, a innesto, multistrato e silenziati.

Estrema versatilità e facilità di posa, e una vasta scelta di pezzi speciali che consentono la realizzazione di qualsiasi tipo di impianto.

SIFONI E POZZETTI



A integrazione delle linee di scarico, Valsir propone un'ampia gamma di soluzioni innovative e brevettate adatte a ogni esigenza e tipologia di installazione. Il sifone ribassato T-58, ad esempio, con i suoi 58 mm di altezza, rappresenta la soluzione ideale per installazioni a spessore ridotto o con altezze limitate, garantendo la massima efficacia nel drenaggio, e grazie alla doppia guardia idraulica, ha una capacità di contrastare gli odori superiore rispetto a quanto previsto dalla normativa. La gamma sifoni e pozzetti Valsir è corredata da una serie di griglie e coperture dal design accattivante e innovativo.



CASSETTE DI RISCIAQUO / CASSETTE PER WC ESTERNE E DA INCASSO

Realizzate con un elevato standard tecnologico ed estetico le cassette scarico per wc sono disponibili in vari modelli: da esterno, da appoggio al vaso e da incassare nelle pareti. Grande attenzione è stata riservata al risparmio di un bene prezioso come l'acqua: Valsir propone una gamma di cassette in grado di scaricare con soli 4,5 l; è inoltre possibile, con i modelli a doppio pulsante di scarico, scegliere la quantità a seconda delle necessità, evitando così inutili sprechi.

TERMOSIFONI



BLACK COFFEE TEXTURIZZATO OPACO



PEARL PERLATO



ARDESIA TEXTURIZZATO OPACO



Bassa inerzia termica



Basso contenuto d'acqua



Versatilità



Facilità di stoccaggio e installazione



16 bar

Pressione massima di esercizio



Disponibile in 3 colori

CE₁₇



Batterie	800: da 3 a 10 elementi 700: da 3 a 12 elementi 600/500/350: da 3 a 14 elementi
Colori	Black coffee testurizzato opaco Pearl perlato Ardesia testurizzato opaco
Pressione di esercizio massima	16 bar
Pressione di prova	24 bar

Abbinabili ai modelli **Garda S/90 colorati**

Tutti i modelli **Blitz Super B4** sono garantiti **10 anni** dalla data di installazione da difetti di fabbricazione, a condizione che l'impianto sia eseguito a regola d'arte, secondo le vigenti norme e nel rispetto delle prescrizioni riguardanti l'installazione, l'uso e la corretta manutenzione riportate sul presente catalogo.

FILETTATRICE ELETTRICA PORTATILE 690-I

Con sistema RIDGID® di rilascio rapido della testa portapettini

Il sistema di tenuta della testa portapettini RIDGID consiste in un semplice sistema di blocco e rilascio per le teste portapettini da 1 1/2" a 2" e per l'adattatore testa portapettini.

Leggera e facile da trasportare, per gli idraulici che effettuano manutenzioni, riparazioni e assistenze.

Impugnatura robusta e sagomata per un controllo ottimale.

Coprispazzole avvitare per una maggiore efficienza.

Resistente corpo pressofuso in plastica rinforzata in vetroresina per far fronte alle condizioni lavorative più difficili.

Braccio di supporto con ganasce a doppia "V" per prevenire lo scivolamento-



FILETTATRICE ELETTRICA PORTATILE 690-I

Prestazioni collaudate per impieghi gravosi.

Design leggero e portatile.

Trasporto e configurazione rapidi.

Sistema di lubrificazione autoinnescante con controllo della portata dell'olio regolabile.

Versatilità per la realizzazione di filettature e scanalature.

Funzionamento silenzioso.



PRESSATRICE RP 219

Fino a 35 mm su rame/acciaio inox e fino a 40 mm su plastica (PEX) e multistrato.

La RP 219 è la nostra nuova pressatrice compact da 19 kN, COMPLETA E VERSATILE che permette all'utilizzatore l'ACCESSO negli spazi più ridotti con il suo design in linea leggero (< 2 kg) e ultrasottile, oltre alla COMPLETA rotazione della testa di 350°. La RP 219 permette inoltre all'utilizzatore una pressatura rapidissima, ACCESSO alla diagnostica della macchina, fonti di alimentazione multiple e un'ampia gamma di ganasce compatte da 19 kN. La RP 219 è dotata inoltre di "Press-CHECK!", un sensore di pressione integrato che monitora e conferma ogni singolo ciclo di pressatura e offre il più basso costo di gestione, con un intervallo di manutenzione di 32.000 cicli di pressatura senza limiti di tempo.



CALDAIE



SCALDABAGNO A GAS TURBOMAG PLUS LOW NOX

Istantaneo a tiraggio forzato, con accensione elettronica e dimensioni compatte

- Basse emissioni di NOx (classe 6)
- Dimensioni compatte (larghezza 35cm)
- Campo modulazione 1:5 della potenza
- Connessioni flessibili in dotazione
- Touch screen di design ed intuitivo



CALDAIA MURALE A CONDENSAZIONE ECOTEC PLUS VMW

La soluzione ideale per riscaldamento e acqua calda sanitaria

- Nuova funzione Soaping: mai più docce con indesiderati sbalzi di temperatura
- Autoadattamento elettronico al gas d'alimentazione e alle possibili variazioni di pressione in ingresso
- Nuovo design e nuova interfaccia touch screen
- Disponibile pacchetto con vSMART per regolazioni direttamente dalla tua app
- Elevata modulazione 1:9



SCALDABAGNO ATMOMAG I E ATMOMAG MINI I LOW NOX

Istantaneo con accensione elettronica a batteria.

- Semplicità di gestione
- Connessioni flessibili in dotazione
- Modulazione continua di fiamma
- Dimensioni compatte
- Basse emissioni di NOx (classe 6)



CALDAIA MURALE A CONDENSAZIONE ECOTEC INTRO

La più compatta e leggera, oggi anche per esterno

- Soluzione per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria
- Installazioni esterne e all'interno di unità a incasso fino a -5°C
- Comfort sanitario anche con basse portate
- Display innovativo touch screen
- Costi di installazione contenuti

CALDAIE



MIRA ADVANCE LINK

URBIA ADVANCE LINK

PIGMA ADVANCE



Approfitta
dello **sconto**
in fattura¹ con
Chaffoteaux

NUMERO VERDE GRATUITO
800.220.055

**L'ECCELLENZA CHAFFOTEUX
GARANTITA 10 ANNI**

¹ In applicazione del DL 19 Maggio 2020, n.34, convertito con modificazioni della L. 17 Luglio 2020, n.77



AERMEC

CLIMATIZZAZIONE

Omnia UL



VENTILCONVETTORI

Installazione universale per uso residenziale

Variable Multi Flow

VMF



Plasmacluster

(solo per Omnia UL PC e PCM)



Colore bianco

Mantello RAL 9002

Testata e Zoccoli RAL 7044

HMI

Pompa di calore reversibile, Aria/Acqua per installazione da esterno
Compressore inverter, scambiatore a piastre e ventilatore DC Brushless
Potenza frigorifera 3,00 - 13,00 kW
Potenza termica 4,00 - 15,50 kW

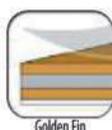


Pompa di calore reversibile da esterno per impianti di climatizzazione dove oltre al raffrescamento degli ambienti è richiesta acqua calda ad alta temperatura per il riscaldamento o per la produzione di acqua calda sanitaria (se abbinata agli accessori dedicati HBI_WT) in ogni stagione in modo efficiente e sostenibile. HMI è progettato per rispondere alle esigenze del mercato delle nuove costruzioni e di quello delle ristrutturazioni, in sostituzione o in affiancamento delle caldaie convenzionali. Può essere abbinato a sistemi di emissione a basse temperature come riscaldamento a pavimento o ventilconvettori ma anche ai più tradizionali radiatori, ed è già fornito dei principali componenti idraulici facilitando in questo modo anche l'installazione finale.



DETRAZIONE FISCALE del 65%

CONTO TERMICO



CLIMATIZZATORI



ARTCOOL Climatizzatore Inverter 9000 BTU, Mirror, Wi-Fi ThinQ, Ionizzatore

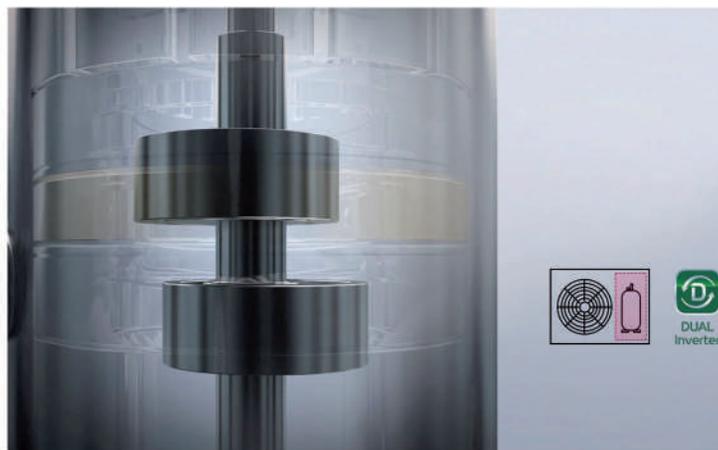
Pannello frontale in vetro temperato
Compressore DUAL Inverter con 10 anni di garanzia
Ionizzatore Plasmaster Plus
Wi-Fi integrato con SmartThinQ

ARTCOOL Climatizzatore Inverter 12000 BTU, Mirror, UVnano™, Ionizzatore, Wi-Fi ThinQ®

UVnano™
Ionizzatore Plasmaster™
Auto Cleaning
Prefiltro
Wi-Fi integrato ThinQ®
Elegante design ARTCOOL



I lavori ben fatti passano inosservati
Dormi sonni tranquilli e indisturbati con un condizionatore meno rumoroso.



Compressore DUAL Inverter™
Efficiente, più veloce, durevole, più silenzioso
Realizzato con il compressore DUAL Inverter™.



Consumo energetico facile da monitorare
Il display ti tiene informato per poter monitorare e ridurre facilmente il consumo di energia*. *Consumo energetico durante il funzionamento del climatizzatore.

Lo guardi,
ti sente, lo ami.



Eleganza, con il suo design semplice e lineare. Prestazioni ineguagliabili e comfort assoluto, è il rivoluzionario Kirigamine Style di Mitsubishi Electric.



Il colore che ami

Kirigamine Style è sinonimo di stile, minimalismo e comfort.

Progettato per valorizzare ogni ambiente, il suo design minimale si accompagna a tre linee di colore eleganti e attraenti (Ruby Red, Onyx Black e Pearl White).

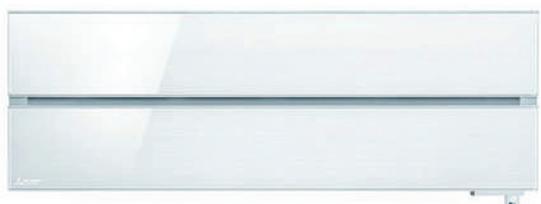


Innovazione, design ed efficienza energetica

Mitsubishi Electric presenta un rivoluzionario prodotto, dal design semplice, lineare ed elegante, dall'efficienza energetica senza eguali e dalla tecnologia all'avanguardia. I climatizzatori della serie MSZ-LN sfruttano il refrigerante a basso GWP R32 per raggiungere prestazioni ineguagliabili e comfort assoluto. Il nuovo riferimento per la climatizzazione residenziale è arrivato!

Le caratteristiche del refrigerante utilizzato e la continua innovazione tecnologica hanno permesso di realizzare un prodotto dalle prestazioni elevatissime.

I rendimenti stagionali evidenziati dai valori di SEER/SCOP, permettono la classificazione in classe A+++ sia in raffrescamento che in riscaldamento.



ETERNITY STAR

La linea ETERNITY è il cavallo di punta della gamma Diloc, il risultato di molti anni di perfezionamento produttivo, studio e ricerca di materiali sempre più performanti, controlli e test specifici sulla resa di ogni singolo componente. ETERNITY è ricca di funzionalità importanti in aggiunta alle tante funzioni base, ad esempio il Follow Me che rileva la temperatura desiderata con un sensore applicato sul telecomando, di modo da creare un clima confortevole in prossimità di esso. Wi-Fi (optional), consente di impostare e programmare il climatizzatore a distanza anche durante la vostra assenza.



DC inverter R32 - WiFi Ready



**TELECOMANDO
ETERNITY STAR**



DILOC STAR

La gamma di climatizzatori STAR 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. La serie STAR 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.



DC inverter R32



**TELECOMANDO
DILOC STAR**





Electra
APERTI ALL'INNOVAZIONE DAL 1998

Panasonic

CLIMATIZZATORI

NOVITÀ ETHEREA Benvenuto nella tua nuova casa



Bianco: CS-Z20XKEW / CS-Z25XKEW / CS-35XKEW / CS-Z42XKEW / CS-Z50XKEW / CS-Z71XKEW
Silver: CS-XZ20XKEW / CS-XZ25XKEW / CS-XZ35XKEW / CS-XZ50XKEW



- Tecnologia nanoe™ X, con generatore Mark 2 integrato per una migliore qualità dell'aria 24/7
- Efficienza A+++ / A+++ (modelli da 2,5 e 3,5 kW)
- Design elegante con comando wireless di facile utilizzo
- Aerowings 2.0: il massimo del comfort con un elevato risparmio energetico
- Installazione e manutenzioni più facili
- Wifi Integrato per gestione da remoto tramite App Panasonic Comfort Cloud
- Compatibilità con sistemi per controllo vocale
- Livello di pressione sonora in raffreddamento solo 19db(A) (modelli da 2,5 e 3,5 kW)



Perché un Multi Split è una soluzione migliore di più unità separate

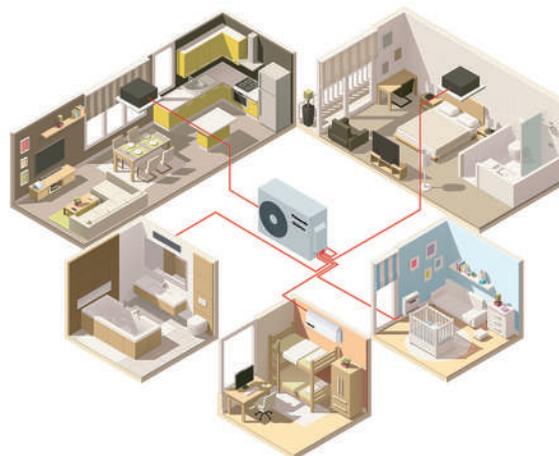
Fino a 5 unità interne collegate ad una singola unità esterna.

- Un'unica unità esterna compatta
- Maggiore comfort in casa poiché ogni ambiente è dotato di una propria unità interna per il riscaldamento
- Molto più potente di una singola unità
- Più efficiente poiché le unità funzionano sempre a piena capacità
- Possibilità di collegare tutti i tipi di unità interne, come i modelli da parete, console, in funzione delle singole esigenze

Soluzione con Multi Split.

Con un'unità esterna è possibile collegare fino a cinque unità interne.

Ogni camera o area è dotata di un'unità interna. Estremo aumento dei livelli di comfort. Sul tetto viene installata una sola unità esterna.



Possibili combinazioni di unità esterne / interne

• Refrigerante R32

Ambienti	Sigla	Unità interne connesse (Min-Max)	NOVITÀ Ethera Silver					NOVITÀ Ethera Bianca									
			16	20	25	35	42	50	60	71	16	20	25	35	42	50	60
2	CU-Z235TBE	3,20-6,00kW	✓	✓	✓												
	CU-Z241TBE	3,20-6,00kW	✓	✓	✓					✓	✓	✓					
	CU-Z250TBE	3,20-7,70kW	✓	✓	✓	✓ ¹⁾				✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾			
3	CU-3Z52TBE	4,50-9,50kW	✓	✓	✓	✓ ¹⁾				✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾			
	CU-3Z68TBE	4,50-11,20kW	✓	✓	✓	✓ ¹⁾				✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾		
4	CU-4Z68TBE	4,50-11,50kW	✓	✓	✓	✓ ¹⁾				✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾			
	CU-4Z80TBE	4,50-14,70kW	✓	✓	✓	✓ ¹⁾				✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	
5	CU-5Z90TBE	4,50-18,30kW	✓	✓	✓	✓ ¹⁾				✓	✓	✓	✓ ¹⁾				

1) È necessario un riduttore CZ-MA1P per i modelli 42 e 50, è necessario un tubo di prolunga CZ-MA2P per i modelli 60 e 71 ed è necessario un riduttore CZ-MA3P per i modelli 71.



Electra
APERTI ALL'INNOVAZIONE DAL 1998

SAMSUNG

CLIMATIZZATORI



- Modalità WindFree per evitare getti d'aria diretti grazie a 21.000 microfori
- Funzione Artificial Intelligence: l'unità analizza l'utilizzo dell'utente e replica le modalità più appropriate in base alla situazione
- Wi-Fi integrato: controllo remoto possibile grazie all'app SmartThings, che permette il controllo di apparecchi Samsung e compatibili
- Compatibilità Multisplit
- Funzione Auto Clean

- Tecnologia WindFree
- A++/A++
- Funzione Artificial Intelligence
- Controllo tramite App SmartThings e tramite assistente vocale
- Ultra silenziosità (16 dBA)
- Filtro Tri-Care
- Filtro Easy Filter Plus
- Funzione Auto Clean



WINDFREE



CONTROLLO VOCALE



SILENZIOSITÀ U.I. 16 dBA



FILTRO TRI-CARE



EASY FILTER PLUS



INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE FACILITATA



PROTOCOLLO NASA

WINDFREE AVANT CASSETTA 4 VIE MINI WINDFREE



- Modalità WindFree per evitare getti d'aria diretti grazie a 9.000 microfori
- Nuove alette con una profondità di 66 mm, lancio d'aria incrementato
- Mandata dell'aria con aletta direttrici regolabili singolarmente tra 32° e 75°
- Comunicazione con protocollo "Nasa"; gestibile mediante app tramite Smartphone e Tablet.
- Pompa di drenaggio condensa incorporata (750 mmH₂O); filtro incluso
- Pannello con dimensioni ridotte 620x620



WINDFREE



FILTRO ANTIBATTERICO



PROTOCOLLO NASA



SPI AIR PURIFIER

CANALIZZABILE BASSA/MEDIA PREVALENZA



- Ventilatore con motore inverter; prevalenza regolabile fino a 40Pa; spessore di soli 200mm
- Pompa di drenaggio condensa 750 mmH₂O (opzionale solo per modello 5.2 kW); filtro incluso



FILTRO REMOVIBILE



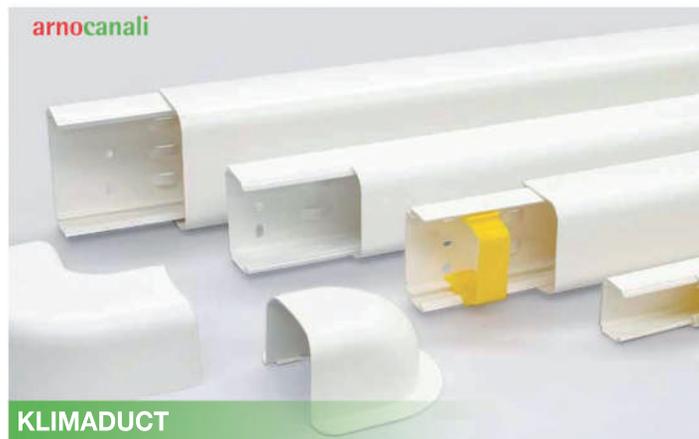
POMPA SCARICO CONDENZA
OPZIONALE SOLO PER MODELLO 5.2 KW



PROTOCOLLO NASA

ACCESSORI CLIMATIZZAZIONE

La nostra gamma di componenti per la climatizzazione si compone di una ampia gamma di canali di diverse misure e con coperchio standard od avvolgente e resistente ai raggi UV. Gli accessori dei canali permettono la realizzazione di qualunque forma di installazione, interna, esterna e con attraversamento di pareti. La serie di staffe di supporto per macchinari risolve qualsiasi tipologia di installazione, a parete, a pavimento, a tetto. Le pompe e le scatole di raccolta condensa permettono di predisporre l'impianto in fase di ristrutturazione e di realizzarlo successivamente. Rispettano le normative europee di prodotto.



KLIMADUCT

Canali e accessori per impianti di condizionamento



KLIMAWATER

Tubi ed accessori per scarico condensa



KLIMAFIX

Staffe, supporti e accessori per unità esterne



KLIMALINE

Tubi, raccordi e utensili



KLIMATOOL

Attrezzatura per il vuoto, la carica ed il lavaggio



1TX CR029WIFI

Cronotermostato da parete Wi-Fi 230V.

- Programmabile da smartphone e tablet iOS e Android • 230V
- Fino a 10 programmi giornalieri • Pulsanti retroilluminati • Retroilluminazione temporizzata • Programmazione minima 1 minuto • Temperatura regolabile per set di 0,5°C • Blocco tastiera • Programma "Fuori casa" per il risparmio energetico • Facile da installare e configurare • Wi-Fi integrato



1TX CDS29WIFI

Cronotermostato da incasso Wi-Fi 230V.

- Programmabile da smartphone e tablet iOS e Android • 230V • Fino a 10 programmi giornalieri • Pulsanti retroilluminati • Retroilluminazione temporizzata • Programmazione minima 1 minuto • Temperatura regolabile per set di 0,5°C • Blocco tastiera • Programma "Fuori casa" per il risparmio energetico • Facile da installare e configurare • Wi-Fi integrato



Nuova App aggiornata e più performante

GESTIONE MULTI IMPIANTO / MULTIZONA

Per gestire più dispositivi all'interno di una abitazione o di diversi impianti.

IMPOSTAZIONI AVANZATE

Blocchi temperature, offset, regolazione per impianti a pavimento o tradizionali.

GEOLOCALIZZAZIONE

Consente, in funzione della posizione degli inquilini, di abbassare o alzare la temperatura. Garantisce un consistente risparmio energetico

PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE

Fino a 10 livelli di temperatura impostabili nell'arco di una sola giornata



CRM4.0 Cronotermostato Multizona Multimediale

Guida Perry alla applicazione
del DL n° 73 del 14/07/2020
e alle detrazioni fiscali
DL Rilancio n° 34 del 19/05/2020

CRM4.0

Impianti Domotici CRM4.0
Cronotermostato multimediale 4.0
per la termoregolazione di ambienti civili e terziari

Il CRM4.0 Cronotermostato Multizona Multimediale é classificabile "Building automation" di Classe B in quanto soddisfa i requisiti del DL MISE del 6 agosto 2020.

- Visualizza attraverso canali multimediali i consumi energetici
- Visualizza le condizioni di funzionamento e la temperatura degli impianti
- Consente l'accensione, lo spegnimento e la programmazione settimanale degli impianti da remoto
- Visualizza i dati storici dei consumi con raffigurazione storica a istogrammi.

Il Cronotermostato Multizona Multimediale CRM4.0 della Perry Electric soddisfa i dispositivi di legge in vigore per la realizzazione di nuovi impianti (DL n° 73 del 14 luglio 2020) e per il godimento delle detrazioni fiscali del 65% e/o 110% (DL MISE del 6 agosto 2020) per gli interventi di ristrutturazione degli impianti civili e terziari.



CRONOTERMOSTATI



KIT BLISS2

Cod. 1C.B1.9.005.0007.POA

KIT composto da:

- n° 1 Termostato BLISS2 Tipo 1C.B1.9.005.0007,
- n° 1 GATEWAY di seconda generazione Tipo 1Y.GU.005.1.

Il termostato è gestibile tramite smartphone con l'App Finder Bliss (Android e Apple) e comandabile dagli assistenti vocali Google Home e Amazon Alexa. Il dispositivo funziona con 3 batterie AAA (durata 1.5 anni), è alimentabile opzionalmente tramite l'accessorio Tipo 01C.02.8.230.0500.



Alimentatore per il termostato smart BLISS2 Tipo 1C.B1

Cod. 01C.02.8.230.0500

Alimentatore esterno per il termostato smart BLISS2 (Tipo 1C.B1.9.005.0007). Permette di non dover utilizzare le batterie per l'alimentazione del termostato.



Cronotermostato Bliss WiFi

Cod. 1C.91.9.003.0W07

Cronotermostato Bliss Wi-Fi gestibile da applicazione Finder Bliss, configurabile anche manualmente e comandabile dagli assistenti vocali Google Home e Amazon Alexa. Il dispositivo funziona con 4 batterie AA, ma è alimentabile opzionalmente tramite l'accessorio Tipo 01C.02.8.230.0300.



Alimentatore per il cronotermostato BLISS WiFi Tipo 1C.91

Cod. 01C.02.8.230.0300

Alimentatore esterno per il cronotermostato Bliss Wi-Fi (Tipo 1C.91.9.003.0W07). Permette di non dover utilizzare le batterie per l'alimentazione del cronotermostato.



UTENSILI E ELETTROUTENSILI



37A055



Testa apribile e chiudibile velocemente
Quick opening and closing head

Testa ruotabile di 180°
Rotative head 180°



NEW

Aggraffatura fino a 300 mm²
Crimping up to 300 mm²

Matrici intercambiabili
Interchangeable die sets
SERIE 83

18V 2.0Ah
Li-Ion

PINZA AGGRAFFATRICE A BATTERIA · IN-LINE 55KN · MATRICI SERIE 83

- illuminazione a LED della zona di lavoro
- tasto per l'avanzamento del pistone
- tasto per la ritrazione del pistone
- impugnatura ergonomica in materiale bi-componente
- connessione USB per l'analisi dei dati e la manutenzione preventiva
- gancio per il trasporto o cavo di sicurezza
- tasto on/off con funzione di arresto d'emergenza
- display a LED per livello carica batteria, integrità ciclo di lavoro, manutenzione
- protezione elettronica in caso di sovrappressione
- fermo automatico a fine aggraffatura per maggior sicurezza dell'utilizzatore
- spegnimento automatico
- velocità nell'aggraffatura grazie al motore ad alte prestazioni
- possibilità di utilizzare la batteria da 5.0Ah per una maggiore durata di utilizzo
- testa apribile e chiudibile velocemente
- sfera di blocco matrici
- aggraffatura esagonale sino a 300 mm²
- matrici intercambiabili
- testa ruotabile di 180° per facilitare l'aggraffatura in spazi limitati

PINZA AGGRAFFATRICE AUTOMATICA PER TERMINALI PREISOLATI · 0.5÷6



- innovativo design con linee e volumi che garantiscono un'ergonomia eccellente
- forbici adatte a mani di dimensioni diverse grazie alla particolare forma ad occhiello aperto della leva inferiore
- corpo in materiale bi-componente che alterna materiale soft touch a superficie antiscivolo per una presa comoda e sicura, che consente di tagliare con minor sforzo
- manico robusto, le lame in acciaio lo percorrono in tutta la sua lunghezza
- il sistema di apertura a molla consente di aprire le forbici senza sforzo per una efficace operazione di spelatura e taglio dei cavi. Il dispositivo di blocco lame si sgancia con un solo gesto
- lame con microdentellatura antiscivolo del taglio
- geometria delle lame a profilo variabile per tranciare e sguainare cavi in rame e alluminio sino a 50 mm²



PINZA AGGRAFFATRICE OLEODINAMICA MANUALE · 50KN · MATRICI SERIE 82

- apertura laterale a scatto per la crimpatura dei giunti e un veloce posizionamento delle matrici
- testa ruotabile di 180° per facilitare l'aggraffatura in spazi limitati
- due velocità di avanzamento del pistone: una di accostamento rapido delle matrici al terminale, l'altra di aggraffatura
- dispositivo di sblocco automatico di fine crimpatura per garantire la qualità dell'aggraffatura
- dispositivo di rilascio a levetta per riaprire la pinza a fine operazione o in caso di errata manovra

MORSETTI PER CONNESSIONI VOLANTI DI CODA · IN BARRETTE DA 10 POLI



CAPICORDA



FORBICI X-PRO EVO



PINZA AGGRAFFATURA QUADRATA INSERIMENTO LATERALE



UTENSILI E ACCESSORI

STILO-S40 - Utensile oleodinamico a batteria, tranciacavo DN 40 mm

Idoneo per il taglio di cavi in alluminio e rame, conduttori rigidi e flessibili.

- Costruzione leggera, robuste e compatta
- Impugnatura ergonomica a due componenti per il massimo comfort e utilizzo con una sola mano
- Alta resistenza delle lame contro l'usura, realizzate in acciaio temprato con trattamento superficiale.
- Testa di taglio a rotazione continua, garantisce l'uso anche in spazi limitati.
- L'interfaccia USB permette l'estrazione dei cicli di lavoro tramite il software, fornito nella confezione
- LED a tre colori multifunzionali, per visualizzare l'intervallo di manutenzione (20.000 cicli), livello della batteria e eventuali malfunzionamenti (pressione, ecc.)



STILO50 - Utensile oleodinamico a batteria 18V - 50 kN

Idoneo per la compressione di capicorda, terminali, connettori e giunti fino ad una sezione massima del conduttore di 240 mm²

- Costruzione leggera e compatta, maneggevole e ridotte dimensioni
- Testa di compressione ruotabile di 360°, garantisce l'uso anche in spazi limitati
- Ritorno automatico a fine corsa del ciclo
- Interfaccia USB per la lettura e registrazione di tutti i cicli effettuati estraibile tramite il software fornito nella dotazione
- LED a tre colori multifunzionali, per visualizzare l'intervallo di manutenzione (20.000 cicli), livello della batteria e eventuali malfunzionamenti (pressione, ecc.)

Dotazione SET (STILO50):

- 9 matrici ad impronta per connettori/capicorda in rame 25 - 240 mm²

STILO-BL - Utensile a batteria foralaminiera

Adatto alle forature tonde, quadre e rettangolari, fino a massimo 3 mm di spessore.

- Costruzione leggera, robusta e compatta
- Impugnatura ergonomica in materiale bicomponente per il massimo comfort e utilizzo con una sola mano
- Testa ruotabile e girevole per 360°, in lega di alluminio ad alta resistenza
- Ritorno automatico del pistone al termine dell'operazione di foratura
- LED a tre colori multifunzionali, per visualizzare l'intervallo di manutenzione (20.000 cicli), livello della batteria e eventuali malfunzionamenti (pressione, ecc.)



Kit-Dotazione e accessori:

- 1 x tirante 9,5 x 19,0 mm
- 1 x tirante 19,0 x 125,0 mm
- 1 x bussola distanziale
- 1 x pasta antiusura
- 1 x punta multidiametro



Sistemi di connessione



16020-F1 - Forbice per elettricisti

- DUE forbici in UNA
- per SPELLARE
- per TAGLIARE cavi Cu/Al fino a 50 mm²
- con incavo per CRIMPARE terminali a bussola da 0,5 a 4 mm²



AB11 - Sguainacavo universale con serraggio rapido a molla Ø4,5 - Ø29mm

- Precisione: Profondità di taglio regolabile fino a 3mm, senza incidere le parti sottostanti
- Sicurezza: Il design innovativo dell'utensile non comporta alcun rischio di lesioni
- Versatile: Impostazione del taglio circolare, longitudinale e elicoidale



E-SD - Cacciavite elettrico Intercable - 3,6V Li-Ion

Applicazione ideale per lavori di assemblaggio, costruzione di quadri elettrici, applicazioni industriali e fai-da-te!

- Tensione nominale: 3.6V Li-Ion 900 mAh
- Tempo di caricamento: 60 min.
- Autonomia di lavoro: 40 min.
- Coppia massima: 2Nm elettrico / 10Nm manualmente
- Lame intercambiabili, esecuzione SLIM a sgancio rapido 6,35mm (1/4")
- Impugnatura ergonomica
- Luce a LED per illuminare aree di lavoro



M-SD - Giravite universale Futur II

Applicazione per lavori su impianti elettrici fino ad una tensione di 1.000V AD e 1.500V DC

- Manico in materiale bi-componente
- Manico antiscivolo e formato ergonomico, consente l'ottimale trasferimento di coppia
- Lame intercambiabili, isolate 1.000V
- Esecuzione Isolamento lama tipo "SLIM"
- Isolamento secondo Norma IEC 60900
- Punte di cacciavite fresate per un adattamento ottimale sulla vite



Art. 1201180 - Pinza universale

- Snella: Utilizzo in posizioni di difficile accesso
- Facilità: Snodo particolarmente morbido
- Ergonomica: Manici in materiale bi-componente, antiscivolo, garantisce la massima applicazione della forza con la minima fatica

ELETTROUTENSILI



LASER VERDE A 3 LINEE 12V

M12 3PL-0C - Cod. 4933478103

Una linea orizzontale e due linee verticali per allineamento, livellamento, squadra e trasferimento di punti per una facile progettazione degli spazi con un unico utensile.

- Fino a 4 volte più visibile dei laser rossi
- Portata 38 m (50 m con il ricevitore laser)

RADIO DAB+ PACKOUT™ 18V

M18 PRCDAB-0 - Cod. 4933472112

Suono surround a 360° con amplificatore 40 W, per un suono ricco e pieno anche all'aperto.

- Sintonizzatore radio DAB+ e AM/FM, per massima ricezione di segnale e visualizzazione di informazioni aggiuntive.
- Connettività Bluetooth®: funziona fino a 30 m di distanza da smartphone, computer o tablet.
- Ricarica batterie M18™ e dispositivi elettronici tramite USB.
- Classe di protezione IP57 (alimentata da batteria).
- Una giornata di autonomia con batteria 5.0 Ah



SMERIGLIATRICE ANGOLARE 125 MM 18V CON FRENO MOTORE

M18 FSAG125XB-502X -

Cod. 4933478430

Tecnologia FUEL™

- Con interruttore a paletta e freno motore.
- Disco da 125 mm
- 8.500 giri/min



TRAPANO 18V CON PERCUSSIONE FUEL™

M18 FPD2-502X - Cod. 4933464264

Tecnologia FUEL™

- Coppia massima senza pari di 135 Nm.
- Estremamente compatto: lunghezza di 175 mm per lavorare in spazi stretti.
- Nuovo mandrino heavy duty (13 mm in metallo) garantisce una maggiore ritenuta degli inserti.
- Luce LED estremamente luminosa, per illuminare la zona di lavoro



UTENSILE MULTIFUNZIONE 18V

M18 FMT-502X - Cod. 4933478492

Tecnologia FUEL™, oscillazione angolo di 2.1° (destra/sinistra) e 10.000-20.000 orbite/min per una delle maggiori velocità di taglio tra gli utensili sul mercato.

- Soluzione ideale e versatile per applicazioni di rimozione e taglio
- 10 impostazioni di velocità.
- Sistema FIXTEC™ per cambio accessorio senza attrezzi, con adattatore universale incluso per renderlo compatibile con la maggior parte degli accessori presenti sul mercato.
- Luce LED 180° per illuminare l'area di lavoro
- Fornito con 1 lama universale OPEN-LOK per legno, 1 platorello, 5 fogli abrasivi (1x60, 1x80, 2x120, 1x240)



ASPIRATORE SOLIDI/LIQUIDI FUEL™ PACKOUT™ 18V

M18 FPOVCL-0 - Cod. 4933478187

- Compatibile con il sistema modulare di trasporto MILWAUKEE® PACKOUT™
- Motore Brushless POWERSTATE™ per massime prestazioni su detriti solidi e liquidi.
- Filtro HEPA con efficienza di raccolta polveri 99,97% (particelle inferiori a 0,03 micron).
- 50 minuti di autonomia a bassa intensità e 30 minuti di autonomia ad alta intensità (con batteria 8.0 Ah).
- Tubo estendibile fino a 1,6 m per maggiore portata e versatilità



SALDATORE 12 VOLT

M12 SI-201C - Cod. 4933459761

- Riscaldamento estremamente rapido, pronto per l'uso in 20 - 30 secondi.
- Testa bloccabile in 3 posizioni (0°, 45°, 90°), per massima versatilità.
- Punta sostituibile senza attrezzi.
- Luce LED a due colori: lampeggiante verde in fase di riscaldamento, costante verde per l'utilizzo e costante rosso ad utensile spento ma ancora caldo.
- Monitoraggio della temperatura per mantenere il calore durante le applicazioni.
- Luce LED per illuminare l'area di applicazione
- Compatibile con tutte le batterie Milwaukee® M12™



TASSELLATORE COMPATTO 12V SDS PLUS FUEL™

M12 CH-602X - Cod. 4933451510

- Assellatore compatto 12V brushless: energia del colpo 1,1 J, fino a 6.575 colpi/min e velocità a vuoto 900 giri/min
- Minime vibrazioni: 4,4 m/s², per applicazioni prolungate
- In grado di eseguire oltre 60 fori da 50 mm x 6 mm con una singola carica di batteria
- Il motore brushless POWERSTATE™ garantisce prestazioni e durabilità in dimensioni compatte
- L'elettronica REDLINK PLUS™ fornisce maggiore protezione al sovraccarico per utensile e batteria garantendo maggiore durata nelle applicazioni gravose.
- La batteria REDLITHIUM™ garantisce una costruzione avanzata del pacco batteria e prestazioni costanti, per offrire maggiore autonomia e massimizzare la vita della batteria
- 2 modalità: rotazione e rotopercolazione, per massima versatilità
- Ottimizzato per foratura 6-10 mm (max 13 mm)
- Collare da 43: compatibile con aspiratore universale
- Compatibile con tutte le batterie MILWAUKEE® M12™



ACCESSORI



SET FRESE A GRADINO 3 PZ

Cod. 48899266

Studiate e progettate per l'utilizzo su avvitatori ad impulsi. Il codolo 1/4" hex con SHOCKZONE™ permette di avere la massima durata e la prematura rottura dell'attacco.

- Rivestimento in nitruro di alluminio e titanio per una durata fino a 5 volte maggiore.
- Scanalatura a doppia spirale: ottimizzato per gli avvitatori ad impulsi.

PACKOUT™ CASSETTIERA PORTAUTENSILI A 3 CASSETTI

Cod. 4932472130

- Facile accesso ai tuoi utensili, senza rimuovere nessun elemento.
- Le guide con cuscinetti a sfera in acciaio supportano fino a 11 kg di peso per cassetto
- Ogni cassetteria viene fornita con una serie di visori a regolazione rapida che consentono agli utenti di personalizzare la disposizione interna dei cassettei.
- Rinforzi laterali in alluminio.



SET PUNTE RED HEX 10 PZ

Cod. 48894759

- Punte serie red hex con attacco da 1/4" ottimizzate per avvitatori ad impulsi.
- La scanalatura della testa della punta aiuta il raffreddamento della punta e del materiale.
- Con copertura al titanio per utilizzo su tutti i materiali ferrosi. Inox inferiore ad 1 mm

PACKOUT SET 3 PZ

Cod. 4932464244

- Parte del sistema modulare di stoccaggio PACKOUT™
- Costruito con resistente polimero che incrementa la resistenza agli urti sul cantiere.
- Sistema di protezione dalla pioggia, detriti IP65.
- Angoli rinforzati in metallo.
- Chiusura rinforzata in metallo.
- Presenza di comodi ripiani interni.
- Predisposizione per il ONE-KEY™ TICK™.
- Manico superiore rinforzato in metallo per facilitare il trasporto (solo per la versione grande).



SET SEGHE A TAZZA 14 PZ

Cod. 49224152

Seghe a tazza Hole Dozer con 8% di cobalto.

Grazie alla costruzione robusta e alla perfetta rotazione, queste seghe a tazza sono adatte non solo con gli utensili a batteria e a filo, ma a volte possono essere usate con attrezzature stazionarie. Questa gamma di seghe a tazza di alta qualità sono la perfetta soluzione per il taglio di tutti i tipi di materiali:

- Acciaio fino a 1000 N/mm²
- Acciaio Inox e Acciaio resistente ad acidi
- Materiali NON ferrosi
- Ghisa
- Alluminio
- Legno
- MDF
- Cartongesso
- Sandwich



SET PUNTE MULTIMATERIALE 8 PZ

Cod. 4932471112

- Progettate per essere utilizzate con l'avvitatore ad impulsi e trapani / avvitatori.
- Codolo esagonale fino alla lunghezza 260mm, codolo a tre facce fino alla lunghezza 400mm.
- Tagliante al carburo di Tungsteno (TCT) permette di forare su cemento, mattoni, tegole, blocchi cemento, metallo sottile, piastrelle ceramiche di durezza medio morbida, tutti i tipi di legno e PVC.
- Scanalatura di colore bianco per una facile identificazione.



SET 1 PUNTE SDS-PLUS MX4 7 PEZZI

Cod. 4932478626

- Unico blocco a 4 taglianti al carburo (4x90°). Per fori perfettamente rotondi e un ancoraggio ottimale.
- Punta di centraggio per una facile centratura e la massima precisione del foro.
- Geometria a 4 scanalature, assicura la massima estrazione di polveri e detriti.



PACKOUT SLIM ORGANISER

Cod. 4932471064

- Parte integrante del sistema modulare PACKOUT™.
- Costruito con resistente polimero che incrementa la resistenza agli urti sul cantiere.
- L'interno dispone di 2 contenitori grandi più 8 contenitori piccoli, tutti removibili.
- Tutti i contenitori contengono i divisori.
- Gli scomparti sono sigillati in modo che il contenuto non si disperda durante il trasporto.
- Guarnizione protegge da pioggia e detriti.
- Grado di protezione IP 65.



Via Firmio Leonzio, 10 84131 z.i. - SALERNO
Tel. 089.305311 - Fax. 089.3053170
salerno@electraweb.it

Via Nazionale, 166 Traversa privata Adinolfi - 84012 ANGRI (SA)
Tel. 081. 949934 Fax. 081.947762
angri@electraweb.it

Via Contrada Maglianello, snc - 84030 ATENA LUCANA (SA)
Tel./Fax. 0975.511183
atena@electraweb.it

Via dell'Edilizia, 23 z.i. - 85100 POTENZA
Tel. 0971.69456 - Fax. 0971.53107
potenza@electraweb.it

Prima traversa Badolato, snc - 84078 VALLO DELLA LUCANIA (SA)
Tel./Fax. 0974.4752
vallo@electraweb.it



Via Firmio Leonzio, 10 z.i. - 84131 Salerno
tel. 089.30 53 11 fax 089.30 53 170 - email: salerno@electraweb.it
www.electraweb.it