



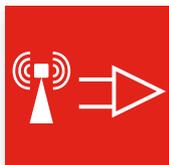
smart security solution

ENFORCER32WE-APP | PCX46-APP

 **Pyronix**[®]
www.pyronix.it



4 Aree
Indipendenti



32 Ingressi
Radio



32 Telecomandi
Radio



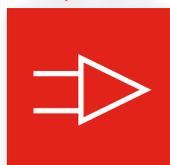
SMS/GPRS
Integrato



HomeControl+
App



PyronixCloud



2-34 Ingressi



3-19 Uscite
Filari



2 Sirene Radio



Radio
bidirezionale

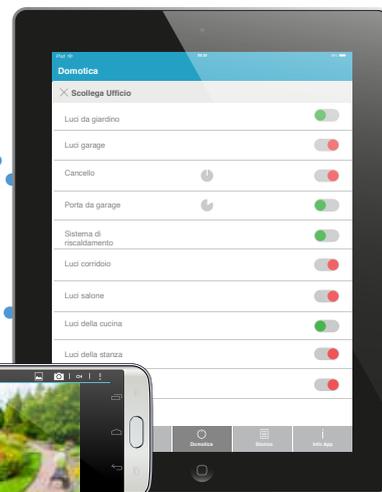
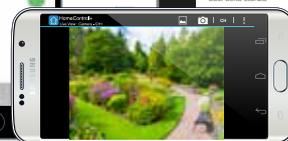


30 Uscite
Domotiche



SSI (Indicazione
Potenza Segnale)

Enforcer 32WE-APP



Moduli espansione:
Ingressi ed uscite

Lettori di prossimità:
Interni ed esterni

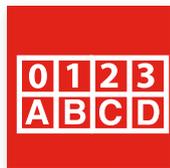
Tastiera LCD

Accessori filari

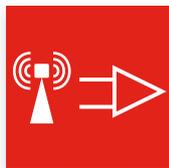
ENFORCER

tecnologia bidirezionale senza fili





8 Aree
Indipendenti



32 Ingressi
Radio



32 Telecomandi
Radio



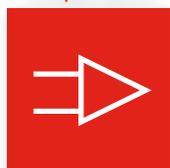
Crittografia
Wireless a 128bit



HomeControl+
App



PyronixCloud



8-46 Ingressi



3-50 Uscite
Filari



2 Sirene Radio



Radio
bidirezionale



30 Uscite
Domotica



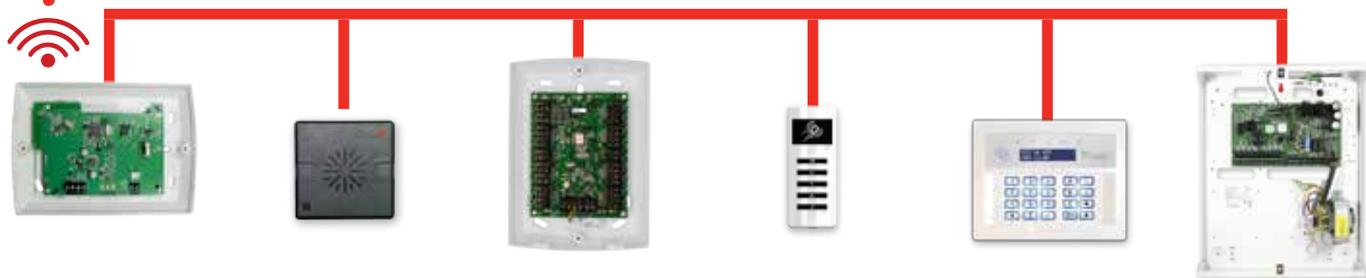
100 Codici
Utente

PCX46-APP



Accessori radio

PCX46-APP



Vantaggi per l'utente



Il telecomando radio bidirezionale KF4-WE permette l'inserimento ed il disinserimento di una o più aree, l'attivazione delle uscite domotiche e la verifica dello stato della centrale con LED multicolore.



L'innovativa protezione dagli attacchi "jamming" è realizzata sfruttando la tecnologia "Hopping" cambiando automaticamente il canale di trasmissione.



Per garantire una protezione efficace nello scambio dei dati tra la centrale e le periferiche, Pyronix utilizza una chiave cifrata a 128 bit; Ciò conferisce al bus radio un elevatissimo livello di protezione.



Tutti gli eventi possono essere inviati tramite SMS, se abilitati, ad un massimo di 10 utenti.



L'App HomeControl+ trasforma il tuo smartphone in un tastiera touch da cui è possibile controllare tutte le funzioni. Con un semplice tocco siamo in grado di attivare le uscite domotiche e visualizzare le Telecamere.



PyronixCloud offre l'infrastruttura che permette il collegamento immediato tra le centrali d'Allarme Pyronix e l'APP HomeControl+.





iOS



Trasforma il tuo smart phone in un telecomando con l'App HomeControl+

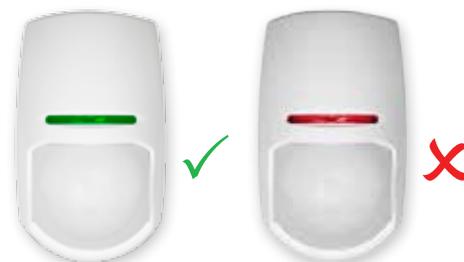


Vantaggi per l'installatore



Utilizzando la tecnologia a doppia antenna, Pyronix ha ridotto al minimo i "punti morti", infatti viene attivata l'antenna che rileva il segnale più forte. Durante la vita del sistema è possibile che il segnale subisca variazioni dovute anche da fattori esterni, l'utilizzo di questa tecnologia permette la massima stabilità delle

comunicazioni tra le periferiche.



Segnale OTTIMO

Segnale SCARSO



Tutte le periferiche radio integrano l'indicatore del livello di segnale (SSI).



La funzione "diagnostica" delle centrali permette la verifica dello stato dei dispositivi radio dalla tastiera e da remoto tramite il software UDL-Insite.



I comunicatori GPRS e LAN, permettono la programmazione remota delle centrali senza dover operare sul router.



L'elevata stabilità e sensibilità della doppia antenna integrata permette una notevole portata radio evitando l'utilizzo dei ripetitori consentendo un notevole risparmio di tempo e costi dell'installazione.



1,6 km di portata in spazio aperto



Vantaggi per l'installatore



Il protocollo radio bidirezionale Pyronix non utilizza i metodi convenzionali per il risparmio delle batterie in cui i rivelatori si inibiscono dopo ogni attivazione.

Tutti i dispositivi radio fanno quando il sistema è inserito o disinserito:

- Quando la centrale è inserita i rivelatori restano "svegli", ogni attivazione viene trasmessa senza nessuna inibizione come in un impianto filare.
- Quando la centrale è disinserita la rivelazione del movimento dei rivelatori viene disabilitata mantenendo attiva la supervisione risparmiando le batterie mantenendo la massima sicurezza.

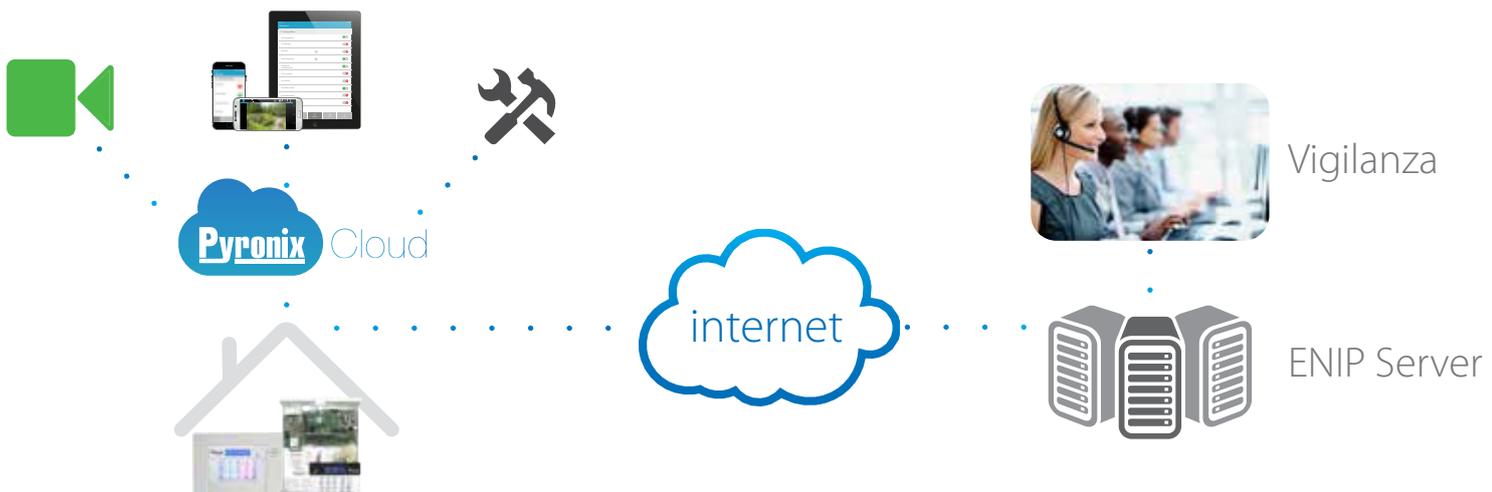
Ricezione allarmi - vigilanza

- Ricevitore allarmi IP - Server ENIP
- Protocollo IP standard: EN50136-9:2013
- Protocollo criptato 256 AES
- Protocolli di automazione: Sugart; Silent Knight; Ademco 685



Gli eventi vengono inviati agli istituti di vigilanza **tramite IP** utilizzando i comunicatori GPRS e LAN (Enforcer + PCX) oppure tramite **chiamata digitale** con comunicatori PSTN e GSM (solo PCX).

- **GSM e PSTN Modem:** Contact ID digitale
- **GPRS, LAN e WIFI Modem:** Contact ID IP e SIA Level 3 IP



Enforcer 32WE-APP KIT



ENF-APP-KITG-IT €890.00

- 1 x Enforcer 32WE-APP
- 1 x KX12DQ-WE
- 1 x KF4-WE
- 1 x MC1MINI-WE
- 1 x Tag
- 1 x DIGI-GPRS

EN50131 Grado 2 Classe Ambientale II



CA12.01328



ENF-APP-KIT-IT €699.00

- 1 x Enforcer 32WE-APP
- 1 x KX12DQ-WE
- 1 x KF4-WE
- 1 x MC1MINI-WE
- 1 x Tag

EN50131 Grado 2 Classe Ambientale II



CA12.01328

Moduli di comunicazione opzionali (DIGI-GRPS, DIGI-LAN o DIGI-WIFI*)

PCX46APP-WE KIT



PCX46S-G-APP/WE €999.00

- 1 x PCX46S-APP (contenitore metallico Small)
- 1 x Tastiera LCD
- 1 x PCX RIX32-WE
- 1 x KF4-WE
- 1x DIGI-GPRS modem

EN50131 Grado 2 Classe Ambientale II



CA12.01494



PCX46S APP-WE €729.00

- 1 x PCX46S-APP (contenitore metallico Small)
- 1 x Tastiera LCD
- 1 x PCX RIX32-WE
- 1 x KF4-WE

EN50131 Grado 2 Classe Ambientale II



CA12.01494

Moduli di comunicazione opzionali (DIGI-GRPS, DIGI-LAN o DIGI-GSM e DIGI-1200)

PCX46APP sistema ibrido



PCX46S APP €465.00

- 1 x PCX46S-APP (contenitore metallico small)
- 1 x Tastiera LCD
- 1 x Alimentatore 13,8Vcc - 1,5A

EN50131 Grado 2 Classe Ambientale II



CA12.01494



PCX46S APP-G €745.00

- 1 x PCX46S-APP (contenitore metallico small)
- 1 x Tastiera LCD
- 1 x Alimentatore 13,8Vcc - 1,5A
- 1x DIGI-GPRS modem

EN50131 Grado 2 Classe Ambientale II



CA12.01494



PCX46L APP €550.00

- 1 x PCX46L-APP (contenitore metallico large)
- 1 x Tastiera LCD
- 1 x Alimentatore 13,8Vcc - 2,5A
- 1 x Tamper antistrappo

EN50131 Grado 3 Classe Ambientale II



CA12.01493



PCX46L APP-G €850.00

- 1 x PCX46L-APP (contenitore metallico large)
- 1 x Tastiera LCD
- 1 x Alimentatore 13,8Vcc - 2,5A
- 1 x Tamper antistrappo
- 1x DIGI-GPRS modem

EN50131 Grado 3 Classe Ambientale II



CA12.01493

KIT XD wireless universale



KIT XDH10TT-WE €967.00

- 1 x UR2-WE Ricevitore Universale
- 2 x XDH10TT-WE Rivelatori tripla tecnologia

EN50131 Grado 2 Classe Ambientale IV

Accessori radio

Utilizzabile con centrali Enforcer 32-WE e PCX46

Rivelatori antifurto radio



KX12DT-WE €179.00

12mt, rivelatore volumetrico a doppia tecnologia

EN50131 Grado 2 Classe Ambientale II



CA12.01483

KX10DTP-WE €190.00

10mt, rivelatore volumetrico a doppia tecnologia immune agli animali (25kg)

EN50131 Grado 2 Classe Ambientale II



CA12.01484

KX12DQ-WE €135.00

12mt, rivelatore volumetrico ad infrarossi con Sistema ottico quad

EN50131 Grado 2 Classe Ambientale II



CA12.01325

KX15DC-WE €165.00

15mt, rivelatore ad infrarossi a tenda (curtain)

EN50131 Grado 2 Classe Ambientale II



CA12.01427

KX10DP-WE €155.00

10mt, rivelatore volumetrico digitale ad infrarossi immune agli animali (25kg)

EN50131 Grado 2 Classe Ambientale II



CA12.01426

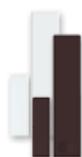
KX25LR-WE €165.00

25mt, rivelatore ad infrarossi a lunga portata

EN50131 Grado 2 Classe Ambientale II



CA12.01428



MC1MINI-WE/B €81.00

MC1MINI-WE

Contatto magnetico Plug and Play. Colore Bianco o Marrone Magnete incluso

EN50131 Grado 2 Classe Ambientale II



CA12.01482



MC1/SHOCK-WE/B €116.00

MC1/SHOCK-WE

Contatto Magnetico/Ingresso universale e Rivelatore di Urto combinato; due canali indipendenti. Colore Bianco o Marrone Magnete incluso



RS2-WE/B €106.00

RS2-WE

Due canali indipendenti; Contatto a fune/ingresso universale e Contatto Magnetico/Ingresso universale. Colore Bianco o Marrone Magnete incluso



XDH10TT-WE €369.00

10mt, rivelatore volumetrico a tripla tecnologia per esterni, IP55

EN50131 Grado 2 Classe Ambientale IV



XD-WALLBRACKET €24.90

staffa da parete orientabile +/- 45 Gradi con protezione antistrappo. Viti e tasselli per il fissaggio inclusi.



XD-45D-ADAPTER €13.00

Adattatore a 45 Gradi per staffa XD-WALLBRACKET. Consente orientamento fino a 90 Gradi. Protezione antistrappo

Rivelatori di sicurezza radio bidirezionale



WL-WE €135.00

Rivelatore anti-allagamento (fornito con cavo e sensore)



SMOKE-WE €198.00

Rivelatore ottico di fumo

Certificato EN14604



CO-WE €340.00

Rivelatore di monossido di carbonio

Certificato EN50291-1

Dispositivi di inserimento radio bi direzionale



KF4-WE (Mark II) €92.00

Telecomando radio bidirezionale a 4 tasti con 8 funzioni e indicazione stato del sistema

EN50131 Grado 2 Classe Ambientale II



CA12.01329



HomeControl+ APP FREE

Usa il tuo Smartphone come una tastiera portatile per controllare il tuo sistema di allarme da qualsiasi luogo ti trovi.



Sirene esterne radio bidirezionale



DELTABELL/R-WE €268.00

DELTABELL/B-WE

Sirena esterna colore rosso e blu con lampeggiante - Batteria inclusa. Coperchio non incluso

EN50131 Grado 2 Classe Ambientale II



CA12.01330



DELTA/MOD-WE €235.00

Modulo Sirena Radio - Batteria inclusa

Accessori filari

Utilizzabile con centrali Enforcer 32-WE e PCX46

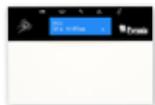
Dispositivi di inserimento



PCX-PROXI €105.00
 Lettore tag di prossimità interno, 1 ingresso e 1 uscita
 EN50131 Grado 3 Classe Ambientale II
 CA12.01420



PCX-PROX/EXT-WT €185.00
PCX-PROX/EXT-BK
 Lettore tag esterno di prossimità, 1 ingresso e 1 uscita
 EN50131 Grado 3 Classe Ambientale II
 CA12.01419



PCX-LCD/EX €150.00
 Tastiera LCD con lettore di prossimità, 2 ingressi e 1 uscita, contenitore in ABS, colore Bianco
 EN50131 Grado 3 Classe Ambientale II
 CA12.01422



PCX-LCDP-W €225.00
 Tastiera LCD con lettore di prossimità, 2 ingressi e 1 uscita, contenitore in PVC, verniciato colore bianco
 EN50131 Grado 3 Classe Ambientale II



PCX-PTAG €99.00
 Tag di prossimità



Non-verniciato Oro Nero Cromo Satinato Cromo spazzolato

Moduli di espansione



PCX-ROX16R-PSU €385.00
 Modulo di espansione uscite a 16 relè dotato di alimentatore supervisionato da 2,5 A
 Contenitore metallico large incluso
 EN50131 Grado 3 Classe Ambientale II
 CA12.01432



PCX-ROX8R8T-P/BOX €258.00
 Modulo di espansione uscite a 8 relè + 8 transistor
 Contenitore in PVC incluso
 EN50131 Grado 3 Classe Ambientale II
 CA12.01435



PCX-ATE8R €119.00
 Modulo di espansione filare 8 uscite a relè; Installabile all'interno della centrale PCX; Connessione tramite Flat-cable



PCX-RIX32-WE €190.00
 Modulo di espansione radio bidirezionale per accessori Enforcer; fino a 32 ingressi, 32 telecomandi e 2 sirene. Per uso con le centrali ibride PCX46 e PCX162
 Contenitore in PVC incluso
 EN50131 Grado 2 Classe Ambientale II
 CA12.01439



PCX-RIX8+PSU €360.00
 Modulo di espansione filare a 8 ingressi con 4 uscite dotato di alimentatore supervisionato da 2,5 A
 Contenitore metallico large incluso
 EN50131 Grado 3 Classe Ambientale II
 CA12.01431



PCX-RIX8i-P/BOX €145.00
 Modulo di espansione filari a 8 ingressi (PCX e Enforcer) con supporto contatti a fune per ogni zona
 Contenitore in PVC incluso (solo PCX)
 EN50131 Grado 2 Classe Ambientale II
 CA12.01433



PCX-RIX8+P/BOX €175.00
 Modulo di espansione filare a 8 ingressi con 4 uscite.
 Contenitore in PVC incluso
 EN50131 Grado 3 Classe Ambientale II
 CA12.01434

Moduli di comunicazione

Utilizzabili con centrali Enforcer 32-WE e PCX46

Moduli di comunicazione per Enforcer32-WE e PCX46



DIGI-GPRS €299.00
Comunicatore GSM/GPRS.. Antenna esterna inclusa



DIGI-LAN €197.00
Comunicatore LAN; Cavo LAN incluso



DIGI-WIFI* Disponibile Aprile 2016
Comunicatore WIFI. Antenna integrata



DIGI-1200 €98.00
Comunicatore digitale PSTN a 1200BPS



AERLEAD1-10 €29.00
Adattatore per antenna da MMCX-JW a SMA/K
20cm, pacco da 10pz



DIGI-GSM €299.00
Comunicatore GSM antenna esterna inclusa

Batterie per le radio periferiche Enforcer



BATT-CR2 €12.00
Batteria da 3V per MC1, MC2, WL, SHOCK, RS2, RS1



BATT-ES1 €78.00
Batteria da 3V per sirena DELTABELL-WE, LEDARM-WE,
XD10TT-WE* La confezione contiene 2 batterie



BATT-CR/KF1 €7.00
Batteria da 3V per telecomando
KF4-WE Mark II



BATT-ENF8XAA €80.00
Batteria tampone da 9.6V - 2.2A per Centrale Enforcer



BATT-CR123A €14.50
Batteria da 3V per rivelatori KX, SMOKE, MC1MINI,
MC1/SHOCK, CO



BATT-CR34615D €70.00
Batteria da 3v per sirena DELTABELL-WE Mark I



BATT-CR1/3N €11.00
Batteria da 3v per telecomando
KF4-WE Mark I

Accessori



SPACER-WE
BROWNSPACER-WE €9.00
Kit di spessori per MC1MINI-WE
Colore Bianco o Nero



MC1S/SPACER-WE
MC1S/SPACERB-WE €9.00
Kit di spessori per MC1/SHOCK-WE
Colore Bianco o Nero



MC1-BROWN-KIT €9.00
Contenitore di colore marrone per MC2-WE, RS2-WE.
Plastica marrone per magnete compresa.



MC1MINI-BROWN-KIT €9.00
Contenitore in colore marrone per MC1MINI-WE.
Plastica marrone per magnete compresa.



DELTA-BDB Blu
DELTA-BDR Rosso
DELTA-BDW Bianco
DELTA-BDG Verde
DELTA-CBK Ambra €46.00
Base in policarbonato per sirena Deltabell.



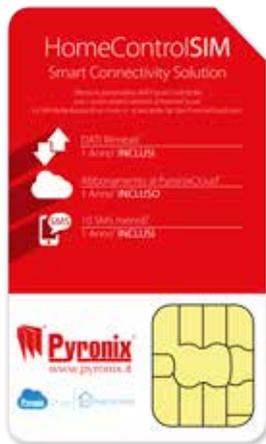
KF-FRONT-R Rosso
KF-FRONT-Y Giallo
KF-FRONT-B Blu
KF-FRONT-W Bianco
KF-FRONT-G Verde €36.00
Cornice in plastica colorata (10pz)



DELTA-CW Bianco
DELTA-CR Rosso
DELTA-CB Blu
DELTA-CBK Nero
DELTA-CY Giallo €27.00
Coperchio in policarbonato per Deltabell.

HomeControlSIM

Smart connectivity solution



Attraverso l'inserimento della HomeControlSIM, l'affidabilità della comunicazione al PyronixCloud viene ottimizzata, mentre l'acquisto e la gestione della SIM risulta estremamente semplificato.

Le centrali Enforcer32WE-APP e PCX46-APP con il comunicatore GPRS disporranno di un collegamento garantito e quindi maggiore velocità nella programmazione remota e nella gestione delle centrali da parte di tutti gli Smartphone e Tablet abilitati dall'utente.

HCSIM-IT

Prezzo Netto €69.00 Iva inclusa

Telecamere HomeControl+

Immagini Video in tempo reale. Le telecamere sono gestibili attraverso l'infrastruttura PyronixCloud e l'App HomeControl+.

Telecamere IP HomeControl+



I-CAM/PT

€365.00

MiniDome Megapixel; Ottica 3.6mm, Visione Notturna, LAN + WiFi, Ingresso microSD, Microfono e altoparlanti integrati; Alimentatore e Staffa inclusi



X-CAM/S

€313.00

Bullet Megapixel; Ottica 3.6mm, Visione Notturna, LAN + WiFi, Microfono e altoparlanti integrati; Alimentatore e Staffa passacavo inclusi

| Nome prodotto | I-CAM/PT | X-CAM/S |
|-----------------------|------------------------------|--------------------------------------------|
| Sensore Immagine | Sensore | CMOS Colore ad Alta risoluzione |
| | Risoluzione massima | 1280 x 720 (1 Megapixel) |
| | Sensibilità | 0.1 Lux (con illuminatore IR) |
| Lente | Ottica focale | f:3.6mm |
| | Apertura | F1.8 |
| | Angolo di ripresa | 71° |
| Video | Risoluzione | 720p |
| | Compressione | H.264 |
| | Frame Rate | 25fps (max.) |
| | Ottica Motorizzata | Orizzontale: 340° e Verticale: 90° |
| | LED Infrarossi | 10 LED IR |
| | Portata IR | 8 mt |
| Audio | Microfono | Microfono integrato |
| Rete | Ethernet | LAN 10/100Mbps |
| | WiFi | IEEE802.11b/g/n (WEP, WPA, WPA2) |
| Requisiti del sistema | HomeControl+ APP | iOS, Android |
| SD Card | Fino a 32GB | Registrazione su SD |
| Alimentazione | Alimentazione | 5Vcc/2.0A |
| | Potenza assorbita | 7.5 W (Max.) |
| Condizioni ambientali | Grado di protezione | Nessuno |
| | Temperatura di funzionamento | (-20° ~ 55°C) |
| | Temperatura di stoccaggio | (-20°C ~ 60°) |
| | Umidità | 0% ~ 90% |
| Altro | Dimensioni Imballo (LxPxX) | 200 x 180 x 120 mm |
| | Certificazioni e Garanzia | 199,5 x 169,5 x 112 mm CE, RoHS, 1 Anno |



installare **senza** inibizioni



Resta in contatto con
Noi attraverso i social media

