

P.E.R.C.
SECURITY & SAFETY SA



installare **senza** inibizioni

ENFORCER
tecnologia bidirezionale senza fili



4 Aree
Indipendenti



32 Ingressi
Radio



32 Telecomandi
Radio



GSM/GPRS
Integrato



Pyronix App



Pyronix Cloud



2-34 Ingressi
Filari



3-19 Uscite
Filari



2 Sirene Radio



Radio
bidirezionale



Uscite
Domotica



SSI (Indicazione
Potenza Segnale)

Enforcer 32-WE



Accessori filari

Moduli di espansione: uscite e ingressi



Lettori di prossimità: interno e esterno



Tastiere LCD

Transforma il tuo
smart phone in un
telecomando

iOS 



*Prossimamente

Vantaggi per l'utente



Il telecomando radio bidirezionale indica quando il sistema è inserito/disinserito, nonché l'allarme e i guasti tramite un dispositivo semplice da utilizzare con indicazione visiva dello stato del



sistema e la possibilità di controllare le uscite di domotica.



Il rilevamento jamming avanzato con tecnologia di frequenza hopping viene utilizzato per prevenire tentativi accidentali o intenzionali di interruzione del sistema.



Un protocollo di cifratura radio a 128 bit garantisce una protezione efficace nello scambio di messaggi ed impedisce di impadronirsi dei codici. Ciò conferisce al bus radio un elevatissimo livello di protezione garantendo così tranquillità sia agli utenti che agli installatori.

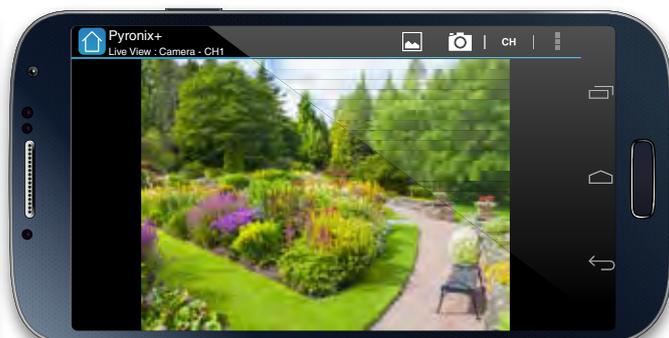
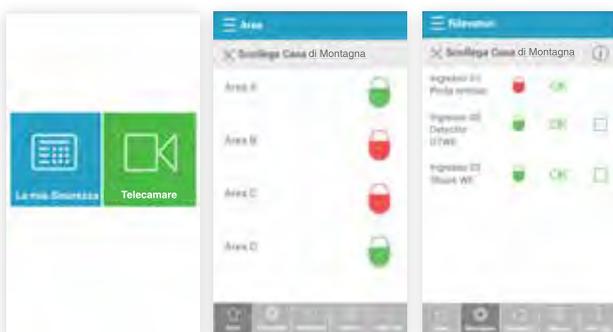


Fino a un massimo di 10 utenti possono ricevere messaggi SMS.

L'App Pyronix+* trasforma il tuo smartphone in un telecomando da cui è possibile controllare tutte le funzioni con un semplice tocco. Attiva le uscite di domotica**, visualizza le Telecamere** e naturalmente gestisce l'Antifurto, tutto dal vostro smartphone.



Con il Cloud Pyronix possiamo programmare questa funzionalità per un numero illimitato di utenti e di centrali di Allarme Pyronix (www.pyronixcloud.com).



**Prossimamente

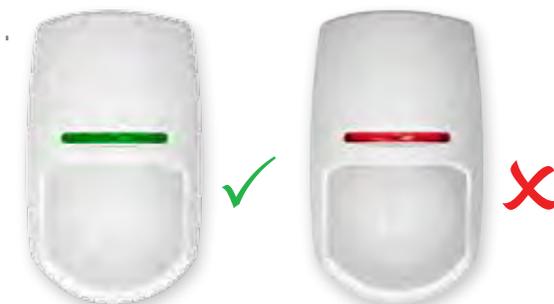


Vantaggi per l'installatore



L'Enforcer dispone di un'antenna altamente sensibile così da avere una maggiore portata radio che consente l'installazione senza ripetitori. Pertanto ciò consente di risparmiare sui tempi e costi dell'installazione.

L'indicatore della potenza di segnale in tempo reale direttamente sul dispositivo (SSI) è



Ottimo Segnale

Scarso Segnale

standard in tutti i dispositivi consentendo così di ridurre i tempi e i costi di installazione.

Viene impiegata la tecnologia a doppia antenna per ridurre i "punti morti" al fine di poter scegliere quale antenna utilizzare. Poiché tali punti morti possono spostarsi durante la vita di un sistema, impiegare questa tecnologia significa che il sistema rimarrà stabile a lungo.

Il sistema Enforcer è in grado di mostrare lo stato dei dispositivi radio sul pannello o da remoto tramite il software UDL. Ciò consente di controllare la diagnostica del sistema in tutta semplicità.

Il modulo GPRS dell'Enforcer consente al software UDL l'utilizzo con una connessione IP sicura. L'Interfaccia con il Pyronix CLOUD migliora ulteriormente la flessibilità e la semplicità di installazione dell'Enforcer.



1,6 km di portata in spazio aperto



Vantaggi per l'installatore



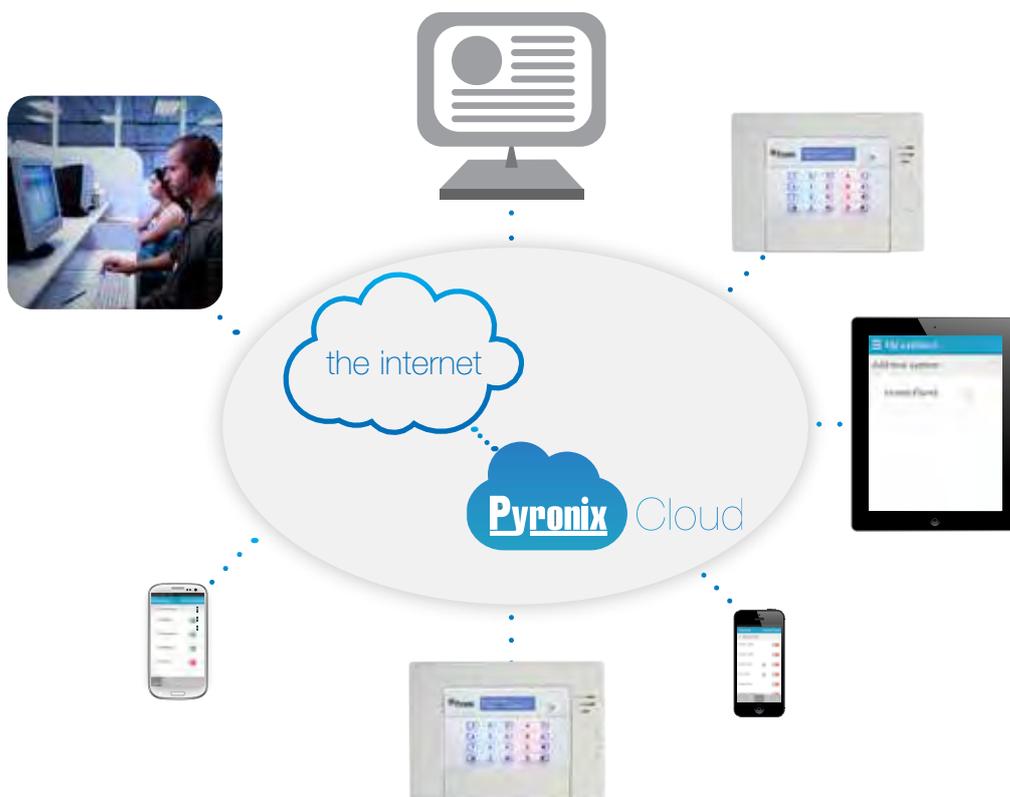
L'Enforcer non fa uso di metodi convenzionali di risparmio delle batterie con cui i rivelatori si inibiscono per 5 minuti ad ogni attivazione. Di conseguenza, in condizioni di allarme, ogni attivazione del rilevatore di movimento viene trasmessa alla

vigilanza come in un sistema filato.

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

- Se inseriti, tutti i rivelatori sono continuamente svegli rendendo il sistema più sicuro.
- Se disinserito, il componente di rilevamento dei rivelatori di movimento è disabilitato, ma continua la comunicazione bidirezionale dei messaggi di supervisione. Ciò aiuta a risparmiare l'energia della batteria mantenendo la massima sicurezza.

La funzione "doppio impulso" presente negli ingressi radio dell'Enforcer è solitamente rintracciabile nei sistemi filati. Tale funzione riduce i falsi allarmi.



Accessori radio

Rivelatori antifurto radio bidirezionali



KX12DT-WE
12m, rivelatore a doppia tecnologia digitale



KX10DTP-WE
10m rivelatore a doppia tecnologia immune agli animali (25kg)



KX10DP-WE
10m, rivelatore volumetrico digitale a infrarossi immune agli animali



KX12DQ-WE
12m, rivelatore volumetrico a infrarossi con sistema ottico quad digitale



KX15DC-WE
15m, rivelatore a infrarossi a tenda digitale



KX25LR-WE
25m, rivelatore a lunga portata digitale



MC1MINI-WE
Plug-and-play, contatto magnetico



MC1-WE
Contatto magnetico e trasmettitore universale con 1 canale



MC1/SHOCK-WE
Due canali indipendenti; Contatto Magnetico o Ingresso universale e Sensore Shock (Vibrazione).



RS2-WE
Due canali indipendenti; Contatto a fune/ingresso universale e Contatto Magnetico/Ingresso universale.

Accessori



SPACER-WE
BROWNSPACER-WE
Kit di spessori per MC1MINI-WE (disponibile anche in marrone)

Rivelatori di sicurezza radio bidirezionale



WL-WE
Rivelatore di inondazione (fornito con cavo e sensore)



SMOKE-WE
Rivelatore di fumo



CO-WE*
Rivelatore di monossido di carbonio

Dispositivo di inserimento



KF4-WE (Mark II)
Telecomando radio bidirezionale a 4 tasti con 8 funzioni indicazione stato di sistema



PCX-PTAG
Tag di prossimità per inserire/disinserire il pannello



PYRONIX+ APP
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-WE
Sirena esterna con lampeggiante e l'opzione di alimentazione AC/DC da 12V (disponibile anche in altri colori)



*prossimamente

Accessori filari

Dispositivi di inserimento



PCX-PROX/INT

Letture tag di prossimità interno, 2 ingressi o 2 uscite



PCX-PROX/EXT

Letture tag esterno di prossimità, 1 ingresso e 1 uscita per tasto apertura porte



PCX-LCD/EX

Tastiere LCD con lettore tag di prossimità integrato, 2 ingressi, 1 uscita



PCX-FLUSHC

Tastiera metallica premium (cromata) LCD con lettore tag di prossimità, 2 ingresso, 1 uscita

Moduli di espansione



PCX-ROX16R-PSU

Modulo di espansione uscite a 16 relè dotato di alimentatore intelligente da 2,5 amp



PCXRIX8+PSU

Modulo di espansione filato a 8 ingressi con 4 uscite dotato di alimentatore intelligente da 2,5 amp e 3 resistenze per sistemi di Grado 3



PCX-RIX32-WE

Modulo di espansione radio bidirezionale con accessori Enforcer; fino a 32 ingressi, 32 telecomandi e 2 sirene. Per uso con le centrali ibride PCX46 e PCX162

Modem



DIGI-1200

Modem telefonico fast 2400bps



DIGI-GSM/GPRS

Combinatore GSM/GPRS compatibile con l'App Pyronix+ e Pyronix Cloud



DIGI-WIFI*

Combinatore WIFI compatibile con l'App Pyronix+ e Pyronix Cloud



DIGI-ETHERNET*

Combinatore LAN compatibile con l'App Pyronix+ e Pyronix Cloud

Batterie



BATT-CR2

Batteria da 3V per MC1, MC2, WL, SHOCK, RS2, RS1



BATT-ES1

Batteria da 3V per sirena DELTABELL-WE, LEDARM-WE, XD10TT-WE* Mark II



BATT-CR/KF1

Batteria da 3V per telecomando KF4-WE Mark II



BATT-ENF8XAA

Batteria tampone da 9.6V - 2.2A per Centrale Enforcer



BATT-CR123A

Batteria da 3V per rivelatori KX, SMOKE, MC1MINI, MC1/SHOCK, CO



BATT-CR34615D

Batteria da 3v per sirena DELTABELL-WE Mark I



BATT-CR1/3N

Batteria da 3v per telecomando KF4-WE Mark I

*prossimamente

Certificazioni EN



installare **senza** inibizioni



P.E.R.C.
SECURITY & SAFETY SA

Sede operativa - Headquarter:
Via Gaggiolo, 27 - 6855 Stabio (TI)

Tel. +41 (0)91 921 03 39

info@perc.ch - www.perc.ch 



RMKT090409