

ZW-6404

Sistema di Sicurezza e Home Automation



Articolo	ZW-6404
Numero di zone senza fili	64
Numero di zone cablate	4
Aree	4
Codici accesso	64
Livelli d'inserimento	perimetrale e totale
Telecomandi	25
Rivelatori, contatti e telecomandi	Serie SX a 433MHz
Uscite	2 uscite logiche (100mA max)
Modalità di comunicazione stato	sintesi vocale, visualizzazione su LCD e App
Alimentazione	9Vc.c.@2A (alimentatore 100~240Vc.c. a corredo)
Accumulatore	7.2Vc.c. NiMH 2300mAh (autonomia 24 ore)
Connessioni	WiFi (802.11 b/g), ethernet 10/100 Mbps (RJ45), 3G HSPA (opzionale)
Automazione domestica	Transceiver Z-Wave
Cetificazione	EN50131 Grado 2



www.pcrun.it
info@pcrun.it

RF-KF101-K4

Telecomando bi-direzionale - LoNa Technology

Il telecomando bi-direzionale 4 tasti utilizza l'ultimissima tecnologia LoNa, la quale permette all'utente il inserire, disinserire o parzializzare il proprio sistema antintrusione senza la necessita di utilizzare codici o fare corse contro gli eventuali tempi di ritardo del sistema.

Ogni pulsante premuto, lampeggiando, indicherà lo stato del sistema, ricevendo l'informazione dalla centrale. Nel caso che la centrale non sia pronta per l'inserimento oppure che l'utente sia fuori portata radio, alla pressione del tasto verrà indicato dal LED. Anche se il sistema è in allarme, alla pressione del pulsante verrà indicato dal LED.

Il telecomando dispone anche di un ulteriore pulsante programmabile che potrà essere utilizzato per inviare altri comandi come ad es:il portone di un garage.



Caratteristiche

- Utilizzo della nuova tecnologia di riconoscimento LoNa
- Design robusto e compatto
- LED di conferma comandi inviati e ricevuti
- 1 Pulsante programmabile
- Funzioni Panico e allarme ausiliario disponibili
- 5 anni di durata batteria (dipende dall'uso del telecomando)
- Certificato EN

Specifications

Compatibility	Interlogix LoNa transceivers (e.g. ZeroWire)
Wireless operating frequency	433.65 MHz
Power output	-9 dBm EIRP
Battery type	3V lithium CR2032
Battery life	5 years
Power supply type	EN50131-6:2008 Type C
Housing	EN 50131-3:2009 ACE Type B, portable
Operating environment	
Temperature	0 to 49°C (32 to120°F)
Relative humidity	5 to 95% noncondensing
Product weight	42.5 g
Product dimensions	32 x 13 x 63 mm



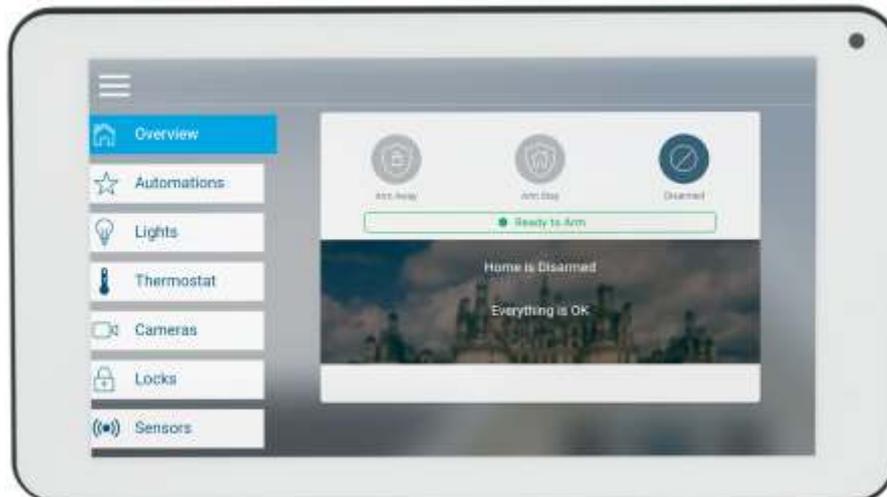
www.pcrun.it
info@pcrun.it

UX-TOUCH01

Tastiera Touchscreen 7" WiFi

La nuova tastiera 7" Touchscreen è un nuovo modo per interagire con la propria centrale ZeroWire. con l'utilizzo fino a 7 tastiere collegate alla centrale via WiFi, l'utente può gestire il proprio sistema da più postazioni. Le icone utilizzate dallo schermo 7" sono le medesime utilizzate dalla applicazione mobile UltraSync, riducendo le difficoltà nella gestione degli apparati e dei software del mondo UltraSync e ZeroWire.

Lo schermo da 7" permette l'immediata individuazione dello stato del sistema, e mediante le numerose icone, in modo facile ed intuitivo potrà interagire con il sistema stesso.



Dettagli

- Fino a 7 Tastiere per centrale ZeroWire
- Collegamento mediante router WiFi
- Alimentazione mediante microUSB o alimentatore incluso
- Installabile a muro o a tavolo
- Controllo individuale delle aree e delle partizioni per l'intero sistema:
- Ins/Dis - Automazioni - Controllo Luci - Controllo chiusura porte - Controllo Termostati - Visualizzazione Live delle telecamere e delle clip registrate - Gestione e programmazione del sistema



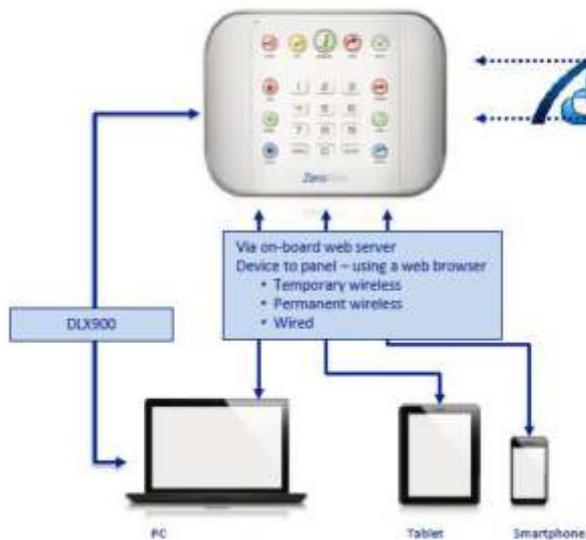
Gestione Locale e Remota mediante:

- WebServer
- App (Android e IOS)
- Tastiera Integrata
- Software di programmazione DLX900



Programmazione Locale

Via Tastiera Integrata



Programmazione da Remoto

Via App (IOS,Android)



ZW-7000

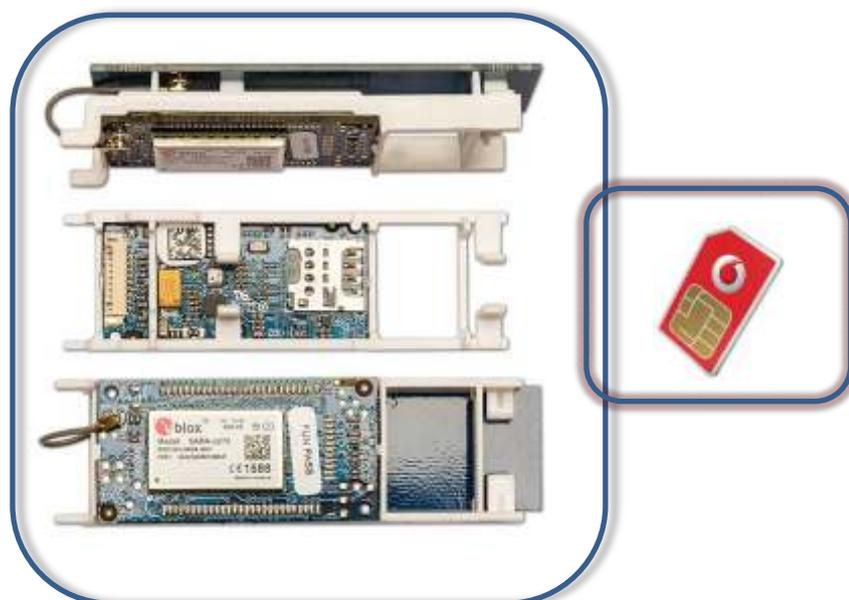
Modulo 3G ZeroWire con SIM Card inclusa

Comunicazione

Questo modulo può servire come sistema di comunicazione di back-up oppure come sistema di comunicazione primario e offrire vettore sicuro verso tutti i sistemi di ricezione connessi attraverso la soluzione Cloud UTC. Il modulo radio 3G è un sicuro mezzo di up/download informazioni, come anche il mezzo di connessione delle nostre App

Veloce e sicuro

Il Modulo 3G ZeroWire utilizza un sistema di reti multiple dell'operatore della vostra SIM card, garantendo velocità e sicurezza nelle comunicazioni. In automatico effettua un roaming per assicurarsi le migliori performance della rete cellulare.



Caratteristiche

- Rete 3G di comunicazione
- Ampia area di copertura
- Antenna integrata
- Antenna esterna opzionale
- Modulo plug in per centrale ZeroWire
- Facile installazione e manutenzione



www.pcrun.it
info@pcrun.it

ZW-7001

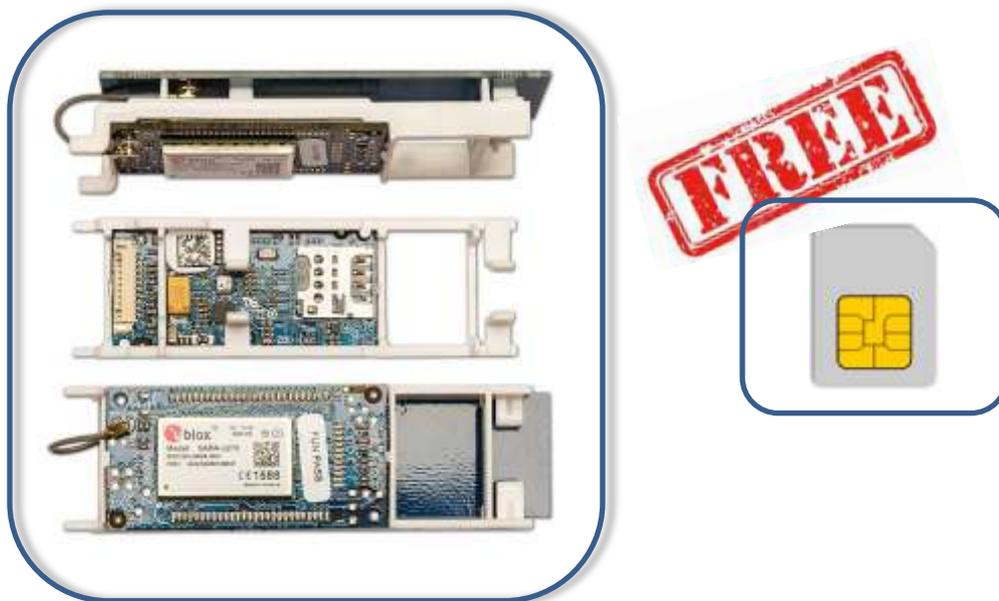
Modulo 3G ZeroWire senza SIM Card

Comunicazione

Questo modulo può servire come sistema di comunicazione di back-up oppure come sistema di comunicazione primario e offrire un vettore sicuro verso tutti i sistemi di ricezione allarmi ed eventi basati su OH. Il modulo radio 3G è un sicuro mezzo di up/download informazioni, come anche il mezzo di connessione delle nostre App UltraSync+

Veloce

Il Modulo 3G ZeroWire può ospitare SIM card 2G e 3G (solo dati), per trasmissioni di messaggi di allarme.



Caratteristiche

- Ampia area di copertura
- Antenna integrata
- Antenna esterna opzionale
- Modulo plug in per centrale ZeroWire
- Facile installazione e manutenzione



RF-DC101-K4

Trasmittitore Wireless DWS 433-80+

Introduzione

Questa nuova serie di TX radio utilizza il protocollo radio 80+ a 433MHz, il quale permette una maggior portata interna del segnale, assicurando sempre gli standard EN.

Il Sensore radio per porte/finestre dispone di due switch reed al suo interno per ottimizzare il funzionamento a seconda della posizione d'installazione. Dispone di tamper rimozione e apertura coperchio. La serie è disponibile con colorazione bianca e marron



Caratteristiche

- Protocollo trasmissione UTC 80+ a 433MHz per miglioramento portata radio
- Vita media batteria 5 anni
- Reed switch selezionabile
- Terminali per collegamento
- Accessori: sono disponibili spessori di 2 altezze e 2 magneti d'intensita differente
- In attesa di certificazione EN

Specifiche Tecniche

Frequenza	433MHz
Protocollo	80+
Potenza max emissione	10mW
Compatibilità	Centrali/Ricevitori Interlogix con protocollo 80+
Accostamento min.	X = 7mm Y = 20mm Z = 30mm
Distanza di attivazione	X = 13mm Y = 30mm Z = 41mm
Batterie	3 V, 1300mAh (DL123A)
Tempo di durata stimato	5 anni con supervisione attivata a 15 min e 4 attivazioni per ora
Intervallo di supervisione	inferiore ai 20 minuti
Consumo a riposo	1,5 µA a 3V
Consumo max.	70 mA a 3V
Tensione minima	2,65 V
Temp. di funzionamento	-10 a +55 °C
Umidità relativa	0 a 93% senza condensa
Dimensioni	101x31x28 mm
Peso	59 g



www.pcrun.it
info@pcrun.it

Rivelatori Volumetrici Wireless

Rivelatore intelligente ad infrarossi passivi via radio a 433Mhz. Protezione volumetrica fino a 16 metri (vedi modelli disponibili), 86°, con 9 tende integrali. Ottica a specchio di precisione con tende a focale continua. Elaborazione del segnale in tecnologia 5D. PIR con sistema Autofocus di controllo della copertura. Elaborazione a doppia tenda per gli ambienti difficili. Conforme alle normative EN50131-5-3. Tecnologia brevettata di autoacquisizione "Learn-Mode" per una facile e rapida installazione e programmazione. Trasmissione supervisionata con intervallo di 18 minuti. Rilevazione di eventuali interferenze radio e con la segnalazione in centrale. Tamper antirimozione integrato contro le manomissioni. Batteria al litio inclusa, per una autonomia superiore a 5 anni. Dimensioni 130x69x53 mm. Colore bianco.

RF-EV1012-K4 PIR portata 12mt
RF-EV1012PI-K4 PIR Pet Immunity portata 12mt
RF-EV1016-K4 PIR portata 16mt

Detection technology	PIR (9 curtains, 86° viewing angle)
Detection modes	standard 3D or bi-curtain
Target speed range	0.3 m/s to 3 m/s
Detectable range	6 or 12 m
Mounting height	1.8 m to 3.0 m
Operating frequency	433.65 MHz
Protocol	433-80plus
Power output	< 10 dBm
RF range (open air / obstructed), typical	300 m / 40 m
Detector start-up time	1 min
Supervisory interval	18 min
Lockout timer	3 min
Battery type	1 x CR123 (3.0 V, 1300 mAh lithium)
Battery life (typical with 1 battery)	5 years
Current consumption	22 µA (avg.), 50 mA (max.)
Operating temperature	-10° to +55° C
Relative humidity	95% max. noncondensing
IP/IK rating	IP 30 IK02
Dimensions (LxWxH)	130 x 69 x 53 mm
Weight (incl. 1 battery)	146 g



www.pcrun.it
info@pcrun.it

RF-7120-07-1

Sirena Wireless da interno - Tecnologia LoNa

Introduzione

La Sirena da interno RF-7120 utilizza la nuova tecnologia bi-direzionale di comunicazione LoNa come nel telecomando del sistema. Di facilissima installazione grazie al sistema di comunicazione ad auto-apprendimento. EN 50131 compliance
Viene fornita con una batteria da 9V al litio e 4 Batterie alcaline AA



Caratteristiche

- Tecnologia LoNa
- Facile procedura di autoapprendimento con LED di segnalazione di messaggio inviato e ricevuto
- Tamper di protezione apertura e distacco
- Totalmente Via Radio
- Durata media batterie 3 anni (dipende dall'utilizzo)

Specifiche tecniche

Potenza sonora	101 dB (Tipico)
Frequenza sonora	2,5 - 3KHz
Batterie	4x 1,5V AA Alcaline + 1x9V Alcalina
Durata batterie	3 anni in funzione dell'utilizzo
Frequenza radio	433MHz
Compatibilità	Tutti i sistemi Interlogix con tecnologia LoNa
Potenza tx radio	25mW
Portata radio	400 mt. in area libera
Dimensioni	155 x 114 x 44mm



www.pcrun.it
info@pcrun.it

RF-7220-07-1

Sirena da esterno via radio bi-direzionale

Introduzione

Sirena da esterno via radio bi-direzionale dotata di tecnologia LoNa. Facile installazione grazie al sistema di auto apprendimento.

Viene fornita di pacco batterie al litio che garantiscono una durata media di 3 anni (in funzione dell'utilizzo).

In attesa di certificazione EN 50131



Caratteristiche

- Tecnologia LoNa
- Facile procedura di autoapprendimento con LED di segnalazione di messaggio inviato e ricevuto
- Tamper di protezione apertura e distacco
- Totalmente Via Radio
- Durata media batterie 3 anni (dipende dall'utilizzo)

Specifiche tecniche

Potenza sonora	120 dB (Tipico)
Frequenza sonora	2,5 - 3KHz
Batterie	al litio (BS-7201-N)
Durata batterie	3 anni in funzione dell'utilizzo
Frequenza radio	433MHz
Compatibilità	Tutti i sistemi Interlogix con tecnologia LoNa
Potenza tx radio	25mW
Portata radio	400 mt. in area libera
Custodia	Policarbonato
Dimensioni	155 x 114 x 44mm



www.pcrun.it
info@pcrun.it

RS-3131

Telecamera WiFi da Interno dotata di IR , 1,3Mpx, 12Vdc

Introduzione

La Telecamera WiFi UltraSync porta lo stato dell'arte delle immagini nel mondo della sicurezza residenziale. Disegnata specificamente per funzionare con i sistemi UltraSync, offre immagini live e clip di registrazioni, attivabili da eventi di allarme o da interrogazione mediante l'applicazione UltraConnect.

La trasmissione WiFi della Telecamera UltraSync è basata sugli standard IEEE802.11b/g/n sulla frequenza di 2,4GHz. La banda di trasmissione è utilizzabile fino a 150Mbps e la sicurezza dei dati è garantita da una crittografia a 64/128-bit WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK e WPS

Le immagini possono essere anche memorizzate su di una SD memory card inseribile nella telecamera evitando l'utilizzo di un NVR, la programmazione avviene mediante un internet web browser integrato.

La Telecamera WiFi UltraSync è dotata di IR per una visione notturna fino a 10mt circa. La custodia permette installazioni solo in interno e le staffe in dotazione garantiscono l'applicazione a muro/soffitto o a tavolo.



Caratteristiche

- Risoluzione 1,3 Mpx
- Compressione H.264 con dual-streaming a settaggio indipendente
- Compatibile con tutti i dispositivi UltraSync
- DWDR and/or video in tempo reale fino a 720p
- Funzione Day/Night e Led infrarosso portata 10mt
- Uscita di allarme con collegamento cablato
- Motion Detector, Privacy Mask e allarme manomissione
- Analisi video con allarme su attraversamento linee
- Registrazione clip di allarme su scheda memoria SD (8GB max)
- Supporto IEEE802, 11b/g/n WiFi Standard
- Frequenza 2,4GHz
- Supporto sicurezza dati di crittografia 64/124 bit
- Omologazione CE
- Facile acquisizione della telecamera mediante applicazione UltraConnect



TW-1120

Telecamera WiFi da esterno IP66 dotata di IR , 1,3Mpx, 12Vdc

Introduzione

La Telecamera WiFi UltraSync porta lo stato dell'arte delle immagini nel mondo della sicurezza residenziale. Dotata di vera Funzione Day/Night ed obiettivo da 2,8mm, offre immagini live e clip di registrazioni, attivabili da eventi di allarme o da interrogazione mediante l'applicazione UltraConnect.

La trasmissione WiFi della Telecamera UltraSync è basata sugli standard IEEE802.11b/g/n sulla frequenza di 2,4GHz. La banda di trasmissione è utilizzabile fino a 150Mbps e la sicurezza dei dati è garantita da una crittografia a 64/128-bit WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK, Open VPN e WPS .

Le immagini possono essere anche memorizzate su di una SD memory card inseribile nella telecamera evitando l'utilizzo di un NVR, la programmazione avviene mediante un internet web browser integrato.

La Telecamera WiFi UltraSync è dotata di IR per una visione notturna fino a 10mt circa. La custodia permette installazioni solo in esterno(IP66) e le staffe in dotazione garantiscono l'applicazione a muro/soffitto .



Compressione e streaming video

La Telecamera TVW-1120 è disegnata appositamente per i sistemi ZeroWire e UltraConnect via open VPN. Il doppio streaming video in H.264 permette una gestione della banda video necessaria in maniera ampia ed efficiente

Caratteristiche

- Risoluzione 1,3 Mpx 1280x960 @ 25fps
- Compressione H.264 con dual-streaming a settaggio indipendente
- Ottica 2,8 mm
- Compatibile con tutti i dispositivi UltraSync
- DWDR and/or video in tempo reale fino a 720p
- Funzione Day/Night e Led infrarosso portata 10mt
- Motion Detector, Privacy Mask e allarme manomissione
- Analisi video con allarme su attraversamento linee
- Registrazione clip di allarme su scheda memoria SD (8GB max) inclusa.
- Supporto IEEE802, 11b/g/n WiFi Standard
- Frequenza 2,4GHz
- Supporto sicurezza dati di crittografia 64/124 bit
- Omologazione CE
- Facile acquisizione della telecamera mediante applicazione UltraConnect
- Alimentatore 12Vdc incluso, custodia metallica bianca



www.pcrun.it
info@pcrun.it

TW-1121

Telecamera Alta Risoluzione WiFi da esterno IP66 dotata di IR , 3Mpx, 12Vdc

Introduzione

La Telecamera WiFi UltraSync porta lo stato dell'arte delle immagini nel mondo della sicurezza residenziale. Dotata di vera Funzione Day/Night ed obiettivo da 2,8mm, offre immagini live e clip di registrazioni, attivabili da eventi di allarme o da interrogazione mediante l'applicazione UltraConnect.

La trasmissione WiFi della Telecamera UltraSync è basata sugli standard IEEE802.11b/g/n sulla frequenza di 2,4GHz. La banda di trasmissione è utilizzabile fino a 150Mbps e la sicurezza dei dati è garantita da una crittografia a 64/128-bit WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK, Open VPN e WPS .

Le immagini possono essere anche memorizzate su di una SD memory card inseribile nella telecamera evitando l'utilizzo di un NVR, la programmazione avviene mediante un internet web browser integrato.

La Telecamera WiFi UltraSync è dotata di IR per una visione notturna fino a 10mt circa. La custodia permette installazioni solo in esterno(IP66) e le staffe in dotazione garantiscono l'applicazione a muro/soffitto .



Compressione e streaming video

La Telecamera TVW-1120 è disegnata appositamente per i sistemi ZeroWire e UltraConnect via open VPN. Il doppio streaming video in H.264 permette una gestione della banda video necessaria in maniera ampia ed efficiente

Caratteristiche

- Risoluzione Massima 3 Mpx 2048x1536 @ 25fps
- Compressione H.264 con dual-streaming a settaggio indipendente
- Ottica 2,8 mm
- Compatibile con tutti i dispositivi UltraSync
- DWDR and/or video in tempo reale fino a 720p
- Funzione Day/Night e Led infrarosso portata 10mt
- Motion Detector, Privacy Mask e allarme manomissione
- Analisi video con allarme su attraversamento linee
- Registrazione clip di allarme su scheda memoria SD (8GB max) inclusa.
- Supporto IEEE802, 11b/g/n WiFi Standard
- Frequenza 2,4GHz
- Supporto sicurezza dati di crittografia 64/124 bit
- Omologazione CE
- Facile acquisizione della telecamera mediante applicazione UltraConnect
- Alimentatore 12Vdc incluso, custodia metallica bianca



RF-IO100-K4

Modulo input/output Wireless a 433MHz - Tecnologia LoNa

Introduzione

Questo modulo di ingressi/uscite via radio a 433MHz dotato di tecnologia LoNa, permette di collegare dei prodotti cablati al vostro mondo via radio ZeroWire.

Il modulo RF-IO100-K4 è dotato di batterie che lo rendono autonomo, è protetto da tamper contro l'apertura e può essere programmato relativamente ai tempi di attivazione delle 2 uscite (oc) disponibili.



Caratteristiche

Facile acquisizione mediante funzione di auto-apprendimento

Modulo dotato di 2 uscite open collect da assegnare agli eventi in ingresso

Tamper anti apertura

Trasmissione wireless supervisionata



www.pcrun.it
info@pcrun.it

ZW-6404

Sistema di Sicurezza e Home Automation



Battery back up 7.2 V

Power supply

Hardwired Inputs/Outputs

Speaker



Reset Installer account button

3G radio module

LAN port

External antenna



www.pcrun.it
info@pcrun.it



Supporto per installazione a parete



Supporto per installazione a tavolo

Protocollo di comunicazione Z-Wave integrato per l'utilizzo di dispositivi ed accessori esterni tali da realizzare sistemi completi di domotica

Creazione scenari

Home Automation

Controlli Z-Wave

Luci
Termostati
Serrature



DESCRIZIONE

ZeroWire è una centrale senza fili con browser web integrato, che permette un'installazione, una programmazione e una gestione estremamente semplici. ZeroWire ha 64 zone di rilevazione divisibili su quattro aree per proteggere separatamente più sezioni di una proprietà.

La capacità di accettare fino a 64 codici utenti ed il trasmettitore Wi-Fi integrato che consente la massima flessibilità nel posizionamento della centrale rendono questa centrale particolarmente adatta all'uso in ambito residenziale. Tutte le funzioni della centrale sono facilmente gestibili dalla tastiera con menu vocale e dall'applicazione mobile disponibile per Smartphone e Tablet.

Una porta Ethernet integrata facilita la comunicazione con una centrale di sorveglianza tramite una connessione a banda larga mentre un modulo cellulare 3G opzionale è disponibile per la segnalazione primaria o di riserva in vari formati tra cui SIA e CID. Viene fornita con un Transceiver Z-Wave® integrato di serie, consentendo agli utenti di comandare luci, termostati e serrature Z-Wave® da casa o da remoto tramite l'applicazione mobile "UltraConnect" disponibile per dispositivi iOS e Android.

PRESTAZIONI

- Tastiera a LED integrata
- Tasti sensibili al contatto e menu a guida vocale, per una grande semplicità di installazione e di funzionamento
- Wi-Fi b/g integrato per le segnalazioni di allarme e i servizi interattivi
- Porta Ethernet 10/100 integrata (RJ-45)
- Transceiver Z-Wave a bordo per applicazioni di domotica
- Server Web nativo per la massima flessibilità di programmazione da PC locale o da dispositivi smart
- App Smartphone/Tablet per iOS e Android
- Modem cellulare opzionale progettato per un'installazione rapida e per gli aggiornamenti futuri
- Supporto integrato per telecamere IP, compresa la visualizzazione di video in diretta e la riproduzione di eventi video di allarmi catturati o attivati da azioni
- 64 zone (di cui 4 possono essere cablate)
- 2 uscite (ciascuna da 100mA)
- 4 aree
- 64 utenti
- Pulsante di stato con codifica a colori per una facile identificazione visiva dello stato del sistema
- Nomi di zona registrati vocalmente e messaggi per il ritardo di entrata/uscita
- Design compatto, a basso profilo, ideale per installazioni con fissaggio a parete o da tavolo
- Compatibile con ricevitori digitali Osborne-Hoffman
- Supporta i formati di comunicazione SIA e CID
- Invio e-mail e notifiche push su App.

