

PowerMaster-10

Allarme wireless ultra-compatto con tecnologia PowerG



Funzioni che fanno la differenza:

- Convenienza sul prezzo e prestazioni senza pari
- Supporta oltre 60 dispositivi wireless:
 - Fino ad un massimo di 30 zone
 - Fino ad un massimo di 8 tastierini, 8 telecomandi, 2 allarmi e 4 ripetitori
- Moduli GSM/GPRS/IP opzionali
- Estesa portata delle periferiche PowerG per tutte le applicazioni
- Configurazione e diagnostiche da remoto tramite le indicazioni sullo stato del sistema
- Tutti i dispositivi sono configurabili dalla centrale
- SirenNet - sfrutta i segnali acustici dei rilevatori di fumo per tutti gli allarmi
- Uscita PGM
- Tag di prossimità
- Verifica sequenziale e visiva
- Opzione per i Kit precedentemente registrati
- Comunicatore con la centrale di vigilanza

Introduce una nuova era nei sistemi di allarme antintrusione

Il modello PowerMaster-10 è un sistema di allarme wireless ultra-compatto ideale per installazioni avanzate e per operazioni che richiedono prestazioni elevate. Ha una portata più estesa, una durata della batteria più lunga e una solidità wireless senza pari. Offre inoltre un'eccezionale funzionalità wireless bidirezionale con tutte le periferiche.

Grazie all'implementazione della rivoluzionaria tecnologia PowerG di Visonic, il modello PowerMaster-10 G2 è in grado di affrontare anche le sfide più impegnative che il settore della sicurezza presenta attualmente, come anche le sfide del domani.

Solidità e affidabilità della tecnologia PowerG

- FHSS (Frequency Hopping Spread Spectrum)
- Rete wireless TDMA sincronizzata bidirezionale - offre una comunicazione più fluida e una efficienza del canale migliorata
- Elevatissima linea visiva della portata di trasmissione: fino a 2000mt (6500ft)* - Ha una copertura molto superiore rispetto a quella di altri sistemi tradizionali, senza l'utilizzo di ripetitori
- Comunicazione wireless crittografata AES-128 di altissima sicurezza - Supera anche gli standard più severi del settore
- Potenza di trasmissione adattabile - Risparmia energia e aumenta significativamente la durata della batteria

* Misurazione della linea visiva della portata di trasmissione: 2000mt (6500ft) a 8mt (24ft), 750mt (2500ft) a 2mt (6.5ft)

Nuovo set di strumenti per un'installazione più facile e veloce

- Lo speciale pulsante di registrazione su ogni dispositivo semplifica le procedure di registrazione.
- Tutti i dispositivi sono configurabili dalla centrale - Non ci sono interruttori del hardware e non è necessario aprire le periferiche una volta chiusa la custodia.
- I modelli di configurazione personalizzabili permettono la configurazione collettiva dei dispositivi.
- Indicazione visibile dell'intensità del segnale mostrata sul dispositivo - Permette al tecnico dell'installazione di scegliere la postazione ottimale senza dover visualizzare il pannello durante la fase d'installazione.
- Gli strumenti di diagnostica avanzati indicano la qualità del link RF, tenendo in considerazione i dati delle precedenti 24 ore e misurazioni bidirezionali a richiesta, visualizzando problemi improvvisi e permettendo di verificare l'installazione durante la configurazione dell'area protetta.

Strumenti avanzati per le stazioni di vigilanza

- Registrazione, configurazione e revisione di tutte le periferiche nel sistema da remoto.
- Avvio del test di movimento con l'aiuto di chiunque si trovi all'interno della casa.
- Diagnostiche da remoto della connessione wireless e della qualità del link RF per tutte le periferiche - In base ai dati raccolti nelle precedenti 24 ore e su misurazione bidirezionali a richiesta.

Sistema ecologico con risparmio energetico

- La comunicazione a spettro esteso bidirezionale e sincronizzata elimina il problema di ritrasmissioni non necessarie.
- Durata della batteria da 5 a 8 anni per tutte le periferiche.
- Bassissimo consumo energetico e contaminazione minima grazie alla potenza di trasmissione adattabile che viene determinata in base alla distanza dalla centrale e al livello di interferenza RF.

Dati tecnici

Rete RF	PowerG - Diversificazione di frequenza multi-canale (CDMA)
Bande di frequenza (Mhz) . .	433-434 868-869 912-919
Frequenze diversificate	8 4 50
Crittografia	AES-128
Numero di zone	30
Codici utente	8
Batteria di backup . .	12 ore di backup - 4.8V, 1300mAh, NiMH 24 ore di backup - 4.8V, 2200mAh, NiMH
Dimensioni	196 x 180 x 55mm (7.62 x 7 x 2in)
Peso	658g (23oz)
Alimentazione	Interna o esterna in base ai regolamenti locali
Formati dei rapporti	Analogico: Analog; SIA, Contact ID, Scancom; IP: IP SIA, Visonic PowerNet
Comunicazione	PSTN, GSM, GPRS, IP (su interfaccia LAN)