

## PowerMaster-30 G2

### Allarme wireless professionale con tecnologia PowerG



#### Funzioni che fanno la differenza:

- Convenienza sul prezzo e prestazioni senza pari
- Supporta fino a 120 dispositivi wireless:
  - Fino ad un massimo di 64 zone
  - Fino ad un massimo di 32 tastierini, 32 telecomandi, 8 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
- Comando vocale

#### Introduce una nuova era nei sistemi di allarme antintrusione

Il modello PowerMaster-30 G2 è un sistema wireless professionale di monitoraggio, sicurezza e protezione 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 con tutte le periferiche.

Grazie all'implementazione della rivoluzionaria tecnologia PowerG di Visonic, il modello PowerMaster-30 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 24 ore precedenti 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.

## Specifiche

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 . . . . .	64
Codici utente . . . . .	48
Batteria di backup . . .	24 ore di backup - 7.2V, 1300mAh, MH 48 ore di backup - 9.6V, 1800mAh, NiMH
Dimensioni . . . . .	266 x 206 x 63mm (10.4 x 8 x 2.5in)
Peso . . . . .	1.44kg (3.2 libbre)
Alimentazione . . . . .	Interna o esterna in base ai regolamenti locali
Formati dei rapporti . . . . .	Analogico: SIA, ID Contatto, Scancom; IP: IP SIA, Visonic PowerNet
Comunicazione . . . . .	PSTN, GSM, GPRS, IP (su interfaccia LAN)

[www.visonic.com](http://www.visonic.com)

Contattare Visonic per ulteriori informazioni:  
Email: [info@visonic.com](mailto:info@visonic.com)