

PowerMaster-10

PowerG-Funkalarmanlage



Merkmale, die den Unterschied machen:

- Unübertroffen günstig und leistungsfähig
- Unterstützt über 60 Funktechnologie:
 - Bis zu 30 Meldelinien
 - Bis zu 8 Bedienteilen, 8 Proximity Tags, 2 Sirenen und 4 Signalwiederholer
- Optionale GSM/GPRS/IP-Module
- Umfangreiche Auswahl an PowerG-Zubehör für jede Anwendung
- Fernkonfiguration und -diagnose mit Systemstatusanzeige
- Alle Geräte werden von der Zentrale aus konfiguriert
- SirenNet – Bei einem Alarmereignis werden die Summer aller installierten Rauchmelder mitausgelöst
- PGM-Ausgabe
- Proximity Tags
- Sequenzielle und optische Verifizierung
- Option für vorkonfigurierte Komponenten
- Alarmzentrale-Kommunikator



Eine neue Ära von Sicherheitssystemen

Bei der PowerMaster-10 handelt es sich um ein kompaktes Funk-Alarmsystem für fortschrittliche und hochleistungsfähige Anwendungen. Sie verfügt über eine ausgezeichnete Reichweite, eine verlängerte Batterielebensdauer und eine unübertroffene Funksignalstabilität. Darüber hinaus bietet es beste 2-Wege-Funkfunktionalität mit allen Peripheriegeräten.

Das Sicherheitssystem PowerMaster-10 nutzt die revolutionäre PowerG Funktechnologie von Visonic und ist damit für die heutigen Anforderungen der Sicherheitsbranche ebenso gewappnet wie für die Herausforderungen von Morgen.

PowerG robust und zuverlässig

- Frequency Hopping Spread Spectrum (FHSS).
- Synchronisiertes 2-Wege TDMA-Funknetzwerk – Optimierte Kommunikation und verbesserte Kanaleffizienz.
- Grosse Übermittlungsreichweite von bis zu 2'000 m im freien Feld* – Deckt erheblich grössere Gebiete ab als traditionelle Systeme; und das ohne Signalwiederholer.
- Sichere AES-128-Verschlüsselung der Funkkommunikation – Übertrifft die anspruchsvollsten Branchenstandards.
- Anpassungsfähige Übertragungsleistung – Spart Energie und verlängert die Batterielebensdauer.

*Gemessene Reichweite im freien Feld: 2000 m in 8 m Höhe, 750 m in 2 m Höhe

Neue Tools für schnelle und einfache Installation

- Einlertaste an jedem Gerät vereinfacht die Kopplung der Geräte.
- Konfiguration aller Komponenten über die Alarmzentrale – Kein Setzen von Schaltern / Jumpers und kein wiederholtes Öffnen von bereits installierten Meldern nötig.
- Konfigurationsvorlagen für automatische Grundeinstellung aller Komponenten.
- Optische Anzeige der Signalqualität am Gerät – Der optimale Montageort lässt sich ohne Gang zur Alarmzentrale einfach bestimmen.
- Ein leistungsfähiges Diagnosetool zeigt die Qualität der Funkverbindung an – Die Messung beruht auf den Werten der letzten 24 Stunden sowie bei Bedarf durchgeführten bidirektionalen Messungen; Probleme werden unverzüglich angezeigt und eine Überprüfung der Installation wird ermöglicht.

Leistungsfähige Tools für volle Kontrolle

- Peripheriegeräte aus der Ferne einlernen, konfigurieren und überprüfen.
- Durchgangstest/Gehtest mithilfe einer anwesenden Person aus der Ferne durchführbar.
- Ferndiagnose der Funkverbindungsqualität aller Peripheriegeräte – Die Messung beruht auf den Werten der letzten 24 Stunden sowie bei Bedarf durchgeführten bidirektionalen Messungen.

Energiesparend und umweltschonend

- Synchronisierte 2-Wege-Bandspreizung macht unnötig wiederholte Übertragungen überflüssig.
- Durchschnittliche Batterielebensdauer von 5-8 Jahren für alle Peripheriegeräte.
- Niedriger Energieverbrauch und geringe Umweltbelastung dank der anpassungsfähigen Übertragungsleistung, die in Abhängigkeit von der Entfernung zur Alarmzentrale sowie der Funkverbindungsqualität bestimmt wird.

Spezifikationen

Funknetzwerk	PowerG - Frequency Hopping Multi-Channel (TDMA)
Frequenzbänder (Mhz)	433 - 434 868 - 869 912 - 919
Hopping-Frequenzen	8 4 50
Verschlüsselung	AES-128
Meldelinien	30
Benutzercodes	8
Notstrombatterie	12 Std. - 4,8 V, 1300 mAh, NiMH 24 Std. - 4,8 V, 2200 mAh, NiMH
Abmessungen	196 x 180 x 55 mm
Gewicht	658g
Stromversorgung	Intern oder extern, je nach örtlichen Bestimmungen
Protokollformate	Analog: SIA, Contact ID, Scancom; IP: SIA IP, Visonic PowerNet
Kommunikation	PSTN, GSM, GPRS, IP (über LAN-Schnittstelle)

www.visonic.com

Kontaktieren Sie Visonic für weitere Informationen
info@visonic.com