

PowerMaster-33 G2

PowerG-basiertes, professionelles Funk-Alarmsystem



Funktionen, die den unterschied ausmachen:

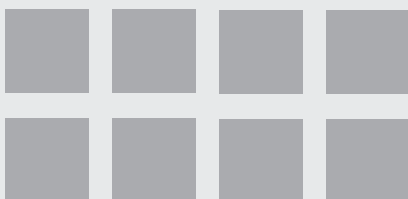
- Steuerung der versteckt installierten Alarmzentralen über Funk-Bedienteile
- Unterstützt mehr als 120 drahtlose Geräte:
 - Bis zu 64 Meldegruppen
 - Bis zu 10 KP-250 PG2-Bedienteile plus 32 Handsender, 8 Sirenen, 4 Signalverstärker zur optimalen Kommunikation
- Optionale GSM/GPRS & IP-Module
- Erweiterter Sendebereich von PowerG-Peripheriegeräte für jede Anwendung
- Feineinstellungen und -diagnosen mit Anzeige des Systemstatus
- Alle Geräte werden vom Funk-Bedienteil aus konfiguriert
- SirenNet - setzt Summer von Rauchmelder für alle Alarme wirksam ein

Neue märkte und anwendungen für PowerG

PowerMaster-33 G2 ist ein drahtloses Sicherheits- und Einbruchmeldesystem das sich für mittelständische Geschäfts- sowie Privatkunden eignet, die ein unauffälliges Alarmsystem bevorzugen. Es bietet eine hervorragende drahtlose Funktionalität mit allen Systemkomponenten. Dank der überragenden PowerG-Funktechnologie von Visonic, erfüllt der PowerMaster-33 G2 die anspruchsvollsten Anforderungen der Sicherheitsbranche von heute und ist den Herausforderungen von morgen gewappnet.

PowerG robustheit und zuverlässigkeit

- Frequenzsprungverfahren (FHSS).
- Vollständig synchronisiertes 2-Wege-TDMA-Funk-Netzwerk – bietet optimierte Kommunikation und verbesserte Kanaleffizienz.
- Enormer Funkreichweite von 2000m* – deckt deutlich größere Bereiche ab als traditionelle Systeme ohne Signalverstärker (Repeater).
- Hochgradig sichere AES-128-verschlüsselte Funkkommunikation – übertrifft die strengsten Branchenstandards.
- Anpassungsfähige Signalstärke – spart Energie und erhöht deutlich die Batterielebensdauer.



*Gemessene Reichweite im freien Feld: 2000m (6500ft) auf 8m (24ft), 750m (2500ft) auf 2m (6,5ft)

Neues toolset für die schnellere und leichtere installation

- Spezielle Einlertaste auf jedem Gerät, die das Einlernverfahren deutlich vereinfacht.
- Alle Geräte werden über die Zentrale bzw. das Bedienteil konfiguriert – keine Dipschalter und kein Bedarf, die einmal geschlossenen Systemkomponenten erneut zu öffnen.
- Individuelle Konfigurationsvorlagen ermöglichen die synchrone Konfiguration der Geräte.
- Visuelle Anzeige der Signalqualität auf dem Gerät – ermöglicht dem Errichter, die ideale Position auszuwählen, ohne während der Installation zur Alarmzentrale zurückgehen zu müssen.
- Leistungsstarkes Diagnosetool zeigt die RF-Verbindungsqualität basierend auf der Statistik der vergangenen 24 Stunden und auf den abgerufenen bidirektionalen Messungen sowie Probleme an und ermöglicht die sofortige Überprüfung der Installation während der Einrichtung im Haus.

Leistungsstarke tools für leitstellen

- Fernaktivierung, Fernkonfiguration und Fernüberprüfung aller Systemkomponenten im Alarmsystem.
- Gehtestfunktion mithilfe einer beliebigen Person, die im Haus umhergeht.
- Ferndiagnose der Funkverbindung und Funkverbindungsqualität für alle Systemkomponenten – basierend auf der Statistik der vergangenen 24 Stunden und auf den abgerufenen bidirektionalen Messungen.

Umweltfreundliches, energiesparendes system

- Der synchronisierte Zwei-Wege-Funk vermeidet unnötige Mehrfachübertragungen.
- Normalerweise 5-8 Jahre Batterielaufzeit für alle Systemkomponenten.
- Minimaler Energieverbrauch und Immisionen, aufgrund von selbstnivellierender Übertragungsstärke, die durch die Entfernung von der Alarmzentrale und dem Level der RF-Interferenz bestimmt wird.

Technische daten

RF-Netzwerk	PowerG – Mehrkanal- Frequenzsprung (TDMA)
Frequenzbänder (Mhz).	433-434, 868-869, 912-919
Verschlüsselung.	AES-128
Meldegruppen.	64
Benutzercodes	48
Notbatterie	24h Notstrom – 7,2V, 1300mAh, NiMH 48h Notstrom – 9,6V, 1800mAh, NiMH
Abmessungen.	266 x 201 x 46mm
Gewicht.	1,44kg
Stromversorgung. . .	Intern/extern, gemäß lokaler Richtlinien
Übertragungsformate	IP: SIA IP, Visonic PowerNet Analog: SIA, Kontakt-ID, Scancom
Kommunikation	PSTN, GSM, GPRS, IP