

PowerMaster-10 G2

PowerG-baserad ultrakompakt trådlöst larmsystem



Funktioner som gör skillnad:

- Mycket prisvärd och fantastisk prestanda
- Hanterar mer än 60 trådlösa enheter:
 - Upp till 30 sektioner
 - Upp till 8 tangentbord, 8 fjärrkontroller, 2 sirener, 4 repeaters
- GSM/GPRS och IP inbyggnadsmoduler som tillhör
- Omfattande utbud av PowerG-kringutrustning för olika applikationer
- Fjärrkonfiguration och -diagnostik med systemstatusindikationer
- Alla enheter konfigureras från panelen
- SirenNet - Har rökdetektorsumrar för alla larm

En ny era av inbrottslarmsystem

PowerMaster-10 G2 är ett ultrakompakt, trådlöst larmsystem som passar för avancerade installationer och tunga arbeten. Det har en överlägsen räckvidd, längre batterilivslängd och ojämförlig trådlös soliditet. Det har dessutom en enastående trådlös tvåvägsfunktionalitet med all kringutrustning.

Med Visonics revolutionerande PowerG-nätverksteknologi, uppfyller PowerMaster-10 G2 de tuffaste krav som säkerhetsindustrin står inför idag samt morgondagens utmaningar.

Soliditet och tillförlitlighet med PowerG

- Spridningsspektrum för frekvenshopp (Frequency Hopping Spread Spectrum - FHSS).
- Fullständigt synkront tvåvägs TDMA-trådlöst nätverk
 - Ger effektiv kommunikation och förbättrad kanaleffekt.
- Stort sändningsområde på 2 000 m fri linje* – Täcker betydligt större ytor än traditionella system, utan repeaters.
- Extremt säker AES-128-krypterad trådlös kommunikation - Överträffar de allra mest krävande industristandarder.
- Anpassningsbar sändningseffekt - Sparar energi och förlänger batterilivslängden väsentligen.

* Uppmätt sändningsområde med fri linje: 2000 m på 8 m, 750 m på 2 m

Ny verktygssats för snabbare och enklare installation

- Varje enhet med speciell registreringsknapp förenklar registreringsprocessen registreringsprocedurer.
- Alla enheter konfigureras från panelen – Inga hårdvaruomkopplare och inget behov av att öppna kringutrustning igen när den stängts av.
- Anpassade konfigurationsmallar för gemensam konfiguration av enheter.
- Synlig signalkvalitetsindikator på enheten – Ger installatören möjlighet att välja den optimala platsen utan att behöva gå till panelen under installationen.
- Kraftfullt diagnostiskt verktyg indikerar RF-länkens kvalitet, grundat på de senaste 24 timmarnas statistik och tvåvägsmätningar, genom att visa omedelbara problem och aktivera verifiering av installationen under installationen i huset.

Kraftfulla verktyg för centrala övervakningsstationer

- Fjärrregistrering, konfiguration och granskning av kringutrustning i systemet.
- Starta fjärrsensortest med assistans från var som helst i huset.
- Fjärrdiagnostik av trådlös anslutning och RF-länkens kvalitet för all kringutrustning – Grundat på de senaste 24 timmarnas statistik och tvåvägsmätningar.

Grönt, energieffektivt system

- Tvåvägs, synkroniserad kommunikation med spridningsspektrum eliminerar onödiga återsändningar.
- Normal 5-8-års batterilivslängd för alla tillbehör.
- Minimal strömförbrukning och förorening tack vare anpassbar transmissionsström som bestäms efter avståndet mellan panelen och nivån på RF-interferensen.

Specifikationer

RF-nätverk.	PowerG - Frekvenshoppning multikanal (Frequency hopping multi-channel - CDMA)
Frekvensband (MHz) . .	433 – 434 868 - 869 912 - 919
Hoppningsfrekvenser.	8 4 50
Kryptering	AES-128
Antal zoner	30
Användarkoder	8
Reservbatteri . .	12 timmars backup – 4,8V, 1300mAh, NiMH 24 timmars backup – 4,8V, 2200mAh, NiMH
Mått.	196 x 180 x 55 mm
Vikt658 g (23 oz)
Strömförsörjning	Intern eller extern enligt lokala föreskrifter
Rapporteringsformat .	Analog: SIA, Contact ID, Scancom; IP: SIA IP, Visonic PowerNet
Kommunikation	PSTN, GSM, GPRS, IP