

PowerMaster-30 G2

PowerG-baserat professionellt trådlöst larmsystem



Funktioner som gör skillnad:

- Mycket prisvärd och Hög prestanda
- Hanterar mer än 120 trådlösa enheter:
 - Upp till 64 sektioner
 - Upp till 32 tangentbord, 32 fjärrkontroller, 8 sirener, 4 repeaters
- GSM/GPRS och IP inbyggnadsmoduler som tillbehör
- 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-30 G2 är ett professionellt trådlöst säkerhets-, trygghets- och kontrollsystem som passar för avancerade tillämpningar och tunga arbeten. Det har en överlägsen räckvidd, längre batterilivslängd och ojämförlig trådlös soliditet. Dessutom ger den enastående trådlös funktionsduglighet med alla typer av kringutrustningar.

Med Visonics revolutionerande PowerG-nätverksteknologi, uppfyller PowerMaster-30 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 väsentligt.

* Uppmätt sändningsområde med fri linje: 2 000 m på 8 m, 750 m på 2 m

Ny verktygssats för snabbare och enklare installation

- Varje enhet med speciell registreringsknapp förenklar registreringsprocessen.
- 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 tvåvägs mätningar, genom att visa omedelbara problem och aktivera verifiering av installationen under installationen i huset.

Kraftfulla verktyg för centrala övervakningsstationer

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

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	64
Användarkoder	48
Reservbatteri ..24 timmars backup – 7,2V, 1300mAh, NiMH 48 timmars backup – 9,6V, 1800mAh, NiMH	
Mått.	266 x 206 x 63mm
Vikt	1,44 kg (3,2 lb)
Strömförsörjning	Intern eller extern enligt lokala föreskrifter
Rapporteringsformat	Analog: SIA, Contact ID, Scancom; IP: SIA IP, Visonic PowerNet
Kommunikation	PSTN, GSM, GPRS, IP