



Visonic®

For a secure way of life

PowerMaster-30 G2

PowerG Professioneel Draadloos Alarmsysteem



PowerMaster-30 is een professioneel draadloos beveiliging, veiligheid en controle systeem geschikt voor geavanceerde toepassingen in zwaardere omgevingen.

Het heeft een superieur bereik, langere levensduur van de batterij en de ongeëvenaarde draadloze robuustheid. Bovendien biedt het een uitstekende draadloze functionaliteit met alle randapparatuur.

PowerMaster-30 beantwoord volledig de meest veeleisende vraagstukken vanuit de beveiligingsindustrie vandaag de dag, evenals de uitdagingen van morgen.

Voordelen van het systeem

- Geschikt voor klein zakelijk en particuliere markt
- Remote configuratie en diagnose inclusief systeem status
- Alle apparaten worden geconfigureerd vanaf het paneel
- Beveiliging, veiligheid en visuele verificatie toepassingen
- Flexibel en modulair
- SirenNet – Activeert de sirene in alle rookmelders bij brandalarm
- Geschikt voor verschillende soorten installaties (black-box, zichtbaar of verborgen paneel)

Kenmerken van het systeem

- Ongeëvenaarde betaalbaarheid en prestaties
- Geschikt voor meer dan 120 draadloze apparaten:
 - Tot 64 zones
 - Tot 32 bediendelen
 - Tot 32 keyfobs
 - Tot 8 sirenes
 - Tot 4 repeaters
- 48 gebruikerscodes
- Ondersteunt partities
- Tot 2 bekabelde zones, een bekabelde sirene en een programmeerbare uitgang
- Ingebouwde PSTN-kiezer
- Optionele interne GSM / GPRS of IP module
- 1000 historische gebeurtenissen
- Optionele proximity lezer en / of spraak box
- Uitgebreid assortiment PowerG randapparatuur voor elke toepassingeverv application



Visonic®

For a secure way of life



PowerMaster-30 PG2

PowerG® Professioneel Draadloos Alarmsysteem

PowerG Technologie Kenmerken en Voordelen

- Frequency Hopping Spread Spectrum (FHSS) - Voor ongeëvenaard robuustheid en betrouwbaarheid.
- Volledig twee-weg gesynchroniseerd TDMA draadloos netwerk - Biedt gestroomlijnde communicatie en een verbeterde kanaal efficiëntie.
- Enorm zendbereik van 2000m open veld* - Geschikt voor veel grotere locaties dan de traditionele systemen, zonder repeaters.
- Zeer beveiligde AES-128 gecodeerde draadloze communicatie - Overtreft de meest veeleisende industriële standaarden.
- Adaptief zendvermogen - Bespaart energie en verlengt de levensduur van de batterij.
- Geavanceerde installateur tools - Bespaart tijd en geld bij elke installatie.
- Geavanceerde tools voor de meldkamer, inclusief configuratie op afstand en diagnostiek van randapparatuur.

*Gemeten open veld zendbereik: 2000m op 8m, 750m op 2m

Specificaties

RF netwerk:	PowerG – frequentie hopping multi-kanaal		
Frequenties (Mhz):	433 - 434	868 - 869	912 - 919
Hopping frequenties:	8	4	50
Encryptie:	AES-128		
Aantal zones:	64		
Gebruikerscodes:	48		
Back-up batterij:	24 uur back-up – 7.2V, 1300mAh, NiMH 48 uur back-up – 9.6V, 1800mAh, NiMH		
Afmetingen:	196 x 180 x 55mm		
Gewicht:	1.44kg		
Voeding:	Intern of extern conform lokale eisen		
Protocols:	Analoog: SIA, Contact ID, Scancom; IP: SIA IP, Visonic PowerNet		
Communicatie:	PSTN, GSM, GPRS, IP		