

# PRODUCT DATASHEET



## WAAROM ALPHATRONICS

- Compleet productenpakket
- Ontwikkeling en productie in eigen huis
- Uitgebreide technische support
- Hands-on producttrainingen
- Makkelijk online bestellen
- ISO-9001 gecertificeerd
- Sinds 1978 actief in beveiliging

## STERK IN SECURITY SOLUTIONS

- Inbraakdetectie
- Toegangscontrole
- Video-observatie
- Branddetectie
- Alarmcommunicatie
- Zorgoplossingen

## PowerMaster-10



### KENMERKEN & VOORDELEN

- 29 draadloze zones (twee-weg), 1 bekabelde zone
- Geschikt voor klein zakelijk en particuliere markt
- Remote configuratie en diagnose inclusief systeem status
- Alle apparaten worden geconfigureerd vanaf het paneel
- SirenNet- Activeert de sirene in alle rookmelders van het systeem

De PowerMaster-10 biedt professionele twee-weg draadloze beveiliging, veiligheid en controle in elke omgeving. Met zijn superieure bereik, lange levensduur van de batterij en de ongeëvenaarde draadloze prestaties behoort de PowerMaster-10 tot de beste draadloze alarmsystemen. Bovendien biedt het uitstekende draadloze functionaliteit met alle randapparatuur en kan de PowerMaster-10 met een breed assortiment draadloze componenten worden uitgebreid.

De PowerMaster-10 biedt een oplossing voor de meest veeleisende vraagstukken uit de beveiligingsindustrie vandaag de dag, evenals voor de uitdagingen van morgen.

### Ongeëvenaarde prestaties

- Geschikt voor meer dan 60 draadloze apparaten:
  - Tot 30 draadloze zones
  - Tot 8 bediendelen
  - Tot 8 keyfobs
  - Tot 2 sirenes
  - Tot 4 repeaters
- Ondersteunt partities
- PGM uitgang 30VDC/100mA, min geschakeld
- Ingebouwde PSTN-kiezer
- Optionele interne GSM / GPRS of IP module
- 1000 historische gebeurtenissen
- 8 gebruikerscodes
- Uitgebreid assortiment PowerG twee-weg randapparatuur voor elke toepassing

### PowerG technologie

- 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\* waardoor geschikt voor veel grotere locaties dan de traditionele systemen, zonder repeaters
- Zeer beveiligde AES-128 gecodeerde draadloze communicatie- overtreft de meest veeleisende industriële standaarden
- Geavanceerde tools voor de meldkamer, inclusief configuratie op afstand en diagnostiek van randapparatuur

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

# PRODUCT DATASHEET

## TKH GROUP

Sinds juli 2010 is Alpatronics onderdeel van de beursgenoteerde TKH Group. Binnen TKH Security Solutions werkt Alpatronics nauw samen met de andere TKH zusterbedrijven in de ontwikkeling van nieuwe innovatieve beveiligingsoplossingen.

## Specificaties

Aantal zones (draadloos):	29
Gebruikerscodes:	8
Aantal zones (bekabeld):	1
Spraak:	Nee
RRF netwerk:	PowerG – frequentie hopping multi-kanaal (CDMA)
Frequenties (Mhz):	868- 869
Hopping frequenties:	4
Encryptie:	AES-128
Uitgang:	O.C. uitgang 100mA (externe voeding noodzakelijk)
Back-up batterij:	12 uur back-up – 4.8V, 1300mAh, NiMH 24 uur back-up – 4.8V, 2200mAh, NiMH (optioneel)
Afmetingen:	196 x 180 x 55mm
Gewicht:	658g
Voeding:	Intern of extern conform lokale eisen
Protocol (analoog):	SIA, Contact ID, Scancom
Protocol (IP):	SIA IP, Visonic PowerNet
Communicatie:	PSTN, GSM, GPRS, IP

## Bestelinformatie

ART.NR.	OMSCHRIJVING
007124	Visonic Powermaster-10 centrale inclusief geïntegreerde geschakelde voeding en batterypack (oplaadbaar NiMh 1300mAh)
007143	Visonic MP-802 K9-85 PG2 PIR detector PowerG
007137	Visonic MC-302V Deurcontact PowerG (platte versie)
007136	KF-235 PowerG keyfob handzender
007164	KP-160 PowerG touchscreen keyprox bedieningspaneel
007162	KP-140 PowerG bedieningspaneel
007163	KP-141 PowerG prox bedieningspaneel
007165	PowerG PROX TAG 8 stuks verschillende kleuren
007130	GSM-350 GSM/GPRS module
006416	Externe antenne voor GSM-350 module
007180	Powerlink III IP adapter (PowerMaster-10/30)
007156	Visonic SR-720B PowerG Binnensirene
007158	Visonic SR-740 PowerG Buitensirene/flitser
006347	LI-SOCl2 batterypack 3,6V/3,5Ah (MCS/SR-720B/740)
007131	PowerMaster USB programmeer adapter kit

## CONTACT

Boekdrukker 5-7

3861 SE Nijkerk

Tel.: 033-2459944

Web: [www.alpatronics.nl](http://www.alpatronics.nl)

Email: [info@alpatronics.nl](mailto:info@alpatronics.nl)