

# 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-30



### KENMERKEN & VOORDELEN

- 64 draadloze zones (twee-weg)
- 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-30 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 mogelijkheden is dit een super modern alarmsysteem. Bovendien biedt het uitstekende draadloze functionaliteit met alle randapparatuur en kan de PowerMaster-30 met een breed assortiment draadloze componenten worden uitgebreid.

De PowerMaster-30 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 120 draadloze apparaten:
  - Tot 32 bediendelen
  - Tot 32 keyfobs
  - Tot 8 sirenes
  - Tot 4 repeaters
- Ondersteunt partities
- Tot 2 bekabelde zones, een bekabelde sirene en een programmeerbare (PGM) uitgang
- Ingebouwde PSTN-kiezer
- Optionele interne GSM / GPRS of IP module
- 1000 historische gebeurtenissen
- Optionele spraak box
- Uitgebreid assortiment PowerG twee-weg randapparatuur voor elke toepassing

### PowerG technologie

- Frequency Hopping Spread Spectrum (FHSS)- voor ongeëvenaarde 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 draadloze 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 Alphatronics onderdeel van de beursgenoteerde TKH Group. Binnen TKH Security Solutions werkt Alphatronics nauw samen met de andere TKH zusterbedrijven in de ontwikkeling van nieuwe innovatieve beveiligingsoplossingen.

## Specificaties

Aantal zones (draadloos):	64
Aantal zones (bekabeld):	1, optioneel 1 extra via expansieprint
Gebruikerscodes:	48
Spraak:	Ja
RF netwerk:	PowerG – frequentie hopping multi-kanaal
Frequenties (Mhz):	868- 869
Hopping frequenties:	4
Encryptie:	AES-128
Back-up batterij:	24 uur back-up – 7.2V, 1300mAh, NiMH 48 uur back-up – 9.6V, 1800mAh, NiMH (optioneel)
Afmetingen:	196 x 180 x 55mm
Gewicht:	1.44kg
Voeding:	Intern
Protocol (analog):	SIA, Contact ID, Scancom;
Protocol (IP):	SIA IP (via Powerlink III IP module)
Communicatie:	PSTN, GSM, GPRS, IP
Uitgang:	O.C. uitgang 100mA (voeding via expansie print)

## Bestelinformatie

ART.NR.	OMSCHRIJVING
007128	PowerMaster-30 kit: 1x Powermaster-30 centrale inclusief geïntegreerde geschakelde voeding en batterypack (oplaadbaar NiMh 1300mAh) 1x KF-235 keyfob handzender 1x NEXT K9 PIR PG2 draadloos diervriendelijk passief infrarood detector 1x Draadloos MC-302E magneetcontact
007132	Expansie print- 1x bek. uitgang, 2x sirene aansluiting, 12VDC uitgang
007135	KF-234 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)
007155	SR-720 PowerG 2-weg draadloze binnensirene/flitser
007157	SR-730 PowerG 2-weg draadloze binnensirene/flitser
006345	Lithium batterij voor SR-720/730
007131	PowerMaster USB programmeer adapter kit

## CONTACT

Watergoorweg 71

3861 MA Nijkerk

Tel.: 033-2459944

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

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