

# 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

## KP-250 PG2



## KENMERKEN & VOORDELEN

- Twee-weg draadloos bedieningspaneel voor PowerMaster panelen (max. 10 stuks)
- Geïntegreerde sirene en proximity lezer
- Volledig overzicht en beheer van PowerMaster systeem
- Ondersteunt partitie in/uitschakeling
- Akoestische en visuele ondersteuning bij in-/uitloop
- Ondersteunt zowel Gebruikers als Installateursmenu's via keypad
- Volledig batterij gevoed
- Deurbelfunctie
- Boodschap inspreken voor medegebruikers (PM-30)

De KP-250 PG2 is een stijlvol gebruikersvriendelijk twee-weg draadloos bedieningspaneel voor alle PowerMaster draadloze beveiligingsystemen. De ideale oplossing voor gebruikers in zowel de residentiële als klein zakelijke markt.

Gebruikers kunnen door middel van een PIN-code of proximity-tag het systeem in- of uitschakelen, een brand- of paniekalarm activeren en de status van het systeem raadplegen. Door gebruik te maken van een draadloos bedieningspaneel, wordt de veiligheid van het systeem vergroot doordat het PowerMaster paneel in de meterkast geïnstalleerd kan worden.

## 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

Geschikt voor:	Alle PowerMaster panelen V17 en hoger
Ingebouwde proximitylezer:	Ja, inclusief 3 tags
Ingebouwde sirene:	Ja
Ingebouwde buzzer:	Ja
Boodschap inspreken:	Ja
Communicatie protocol:	PowerG
Frequentie (Mhz):	868-869
Hopping frequenties:	4
Encryptie:	AES-128
Voeding:	3V Alkaline batterij, levensduur tot 3 jaar
Afmetingen:	150 x 100 x 20mm

## Bestelinformatie

ART.NR.	OMSCHRIJVING
007166	KP-250 PowerG bedieningspaneel
007165	PowerG PROX TAG 8 stuks verschillende kleuren

## CONTACT

Watergoorweg 71

3861 MA Nijkerk

**Tel.:** 033-2459944

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

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