

PowerMax

Draadloze 30 groepen
beveiligingscentrale



NCP nr. IQA01503-CCS



Geleverd door Alphatronics b.v.
Watergoorweg 71
3861 MA NIJKERK
www.alphatronics.nl

Alphatronics b.v.
versie 1.1./26 januari 2005



Nieuw: de PowerMax Plus centrale

Inleiding

Nog meer gemak, nog meer mogelijkheden en nog meer flexibiliteit voor zowel de installateur als eindgebruiker. Dit alles gaat volledig op voor de nieuwe PowerMax Plus centrale van Visonic Ltd.

Na de introductie van de zeer succesvolle PowerMax volgt nu de tweede generatie draadloze beveiliging. Naast een flink aantal nieuwe mogelijkheden is tevens het uiterlijk van de centrale grondig vernieuwd.

De PowerMax Plus beschikt standaard over de reeds bekende handige functies en mogelijkheden. Daarnaast is gekozen voor nog meer gemak en flexibiliteit, zoals o.a. cameratoezicht en de integratie met internet voor beheer en rapportage op afstand, de vergroting van de X-10 mogelijkheden, de GSM communicatie en de doormelding van alarm middels een SMS bericht of/en e-mail.

Het MKP-150 LCD bedieningspaneel (2-weg)

- Bediening overeenkomstig het PowerMax Plus systeem
- De belangrijkste gebruikersfuncties zijn tevens via het draadloze MKP-150 LCD bedieningspaneel uitvoerbaar



Highlights PowerMax Plus:

- De PM+ centrale beschikt over een volledig nieuwe behuizing
- Extra bedieningsmogelijkheden met het draadloze MKP-150 LCD bedieningspaneel met spraakintegratie (2-weg)
- Volledige 2-weg spraakcommunicatie (gelijktijdige spreek/luister verbinding) voor het inluisteren voor zowel privé als de meldkamer
- Systeem is op afstand te bedienen en te beheren via internet en de mobiele of huistelefoon
- De Web Communicator voor realisatie van de internet verbinding en voor de visuele controle op afstand (real time observatie met maximaal 4 camera's)
- De GSM adaptor voor locaties zonder vaste lijnverbinding dan wel als back-up voor extra veiligheid
- Extra uitgebreide X.10 mogelijkheden voor toepassing domotica (toepassing van max.15 X-10 modules met dim functie, instelbaar tijdrooster en programmering per X-10 module)
- Uitbreidbaar met de draadloze externe MCS-700 sirene/flitser combinatie (2-weg)

De draadloze PowerMax Plus centrale

Algemeen	PowerMax	PowerMax Plus
Aantal zones draadloos	29	28
Aantal zones bedraad	1	2
Vocale ondersteuning	Ja	Ja
Aantal MCM-140 keypads	Max. 8 keypads of keyfobs	8
Aantal gebruikerscodes	8	8
Aantal MCT-234 keyfobs	Max. 8 keyfobs of keypads	8
Aantal MKP-150 LCD bedieningspanelen	0	2
Huissleutel functie	Ja	Ja, inclusief persoonlijke boodschap
Messaging Center	Ja	Ja
Sociale alarmering	Ja	Ja
Automatische in- en uitschakeling via RTC klok	Nee	Ja
Optie: toepassing draadloze MCS-700 sirene	Nee	Ja (maximaal 2)
Communicatie		
2-weg communicatie	Ja	Ja (full duplex voor zowel privé als de meldkamer)
Doormelding naar meldkamer mogelijk	Ja	Ja
Doormelding naar (mobiele) telefoon mogelijk	Ja	Ja
Doormelding naar pager	Ja	Ja
Up-/download software	Ja	Ja (ook via Web Communicator)
Controle op afstand	Ja	Ja
Optie: GSM adaptor	Nee	Ja (SMS bericht)
Outputs		
Aantal X-10 uitgangen	7	15 (2-weg)
Aantal PGM uitgangen	1	1
Automatische aansturing X-10 en PGM	Ja	Ja
Dim functie verlichting	Nee	Ja



De draadloze MCS-700 sirene/flitser

De PowerMax Plus kan worden uitgebreid met maximaal 2 MCS-700 externe sirenes mits de 2 interne aansluitingen niet worden gebruikt.

- 98 dB piezo sirene en strobe
- 2-weg communicatie voor locale controle en controle op afstand
- Alarm, brand en in-/uitschakelsignaal
- Geïntegreerde NiMh batterij backup
- Inclusief sabotageschakelaar
- IP 54 (spatwaterdicht)

De draadloze PowerMax Plus centrale



De PowerMax Plus Web Communicator

De Web Communicator maakt het mogelijk om via internet een verbinding met het systeem te maken voor beheer en controle, zoals het plegen van visueel toezicht op afstand via de aanwezige camera's. Wat is er allemaal mogelijk?



- De eindgebruiker kan via de web communicator op afstand toezicht houden op het huis
- Via de beveiligde interface van de installateur en eindgebruiker kunnen instellingen in de programmering naar wens worden gewijzigd
- Het op afstand bedienen van het systeem voor de aansturing van de verlichting, de verwarming en elektrisch apparaat (via X-10 modules)
- Het live kunnen observeren van de locatie middels camera's (max. 4) voor controle van de kinderen, hulpbehoevenden en/of huisdieren
- Verificatie van het alarm (inbraak, brand, medisch etc.) en zo nodig het laten opnemen van beeldmateriaal

De PowerMax Plus GSM Adaptor

Uitstekend toepasbaar voor elke locatie zonder vaste lijn dan wel als extra back-up in het geval van het (on)bewust falen van de bestaande telefoonlijn.

- Dient als extra back-up in geval van het niet kunnen doormelden van de melding via de analoge kiezer
- Geschikt voor doormelden van gebeurtenissen en voor bediening van het systeem op afstand middels SMS bericht
- Ondersteund 2-weg communicatie
- Geadviseerd toe te passen in situaties waar geen vaste telefoonlijn aanwezig is, zoals bij een boot, caravan of buitenhuis



Welke draadloze componenten kunt u toepassen op de PowerMax Plus centrale?



De flexibiliteit en het grote gemak van draadloze oplossingen. Ook op de nieuwe PowerMax Plus centrale kan de complete draadloze PowerCode serie voor 868 MHz. worden toegepast. Maximaal 28 draadloze componenten, zoals het volledig draadloze MKP-150 LCD bedieningspaneel, de universele zenders, handzenders (1, 2 of 4 kanaals), paniekdrukknoppen, watersensoren, magneetcontacten, rook- en glasbreukmelders en (diervriendelijke) detectoren, kunnen op het systeem worden aangesloten. Kortom alles draadloos onder controle.



MCT-302
magneetcontact
NCP IMD00303-C



MCT-425
optische
rookmelder
NEN



MCT-550 water
sensor



MCT-501
glasbreuk detector
NCP IMD00318-G



MCT-100 universele
zender
NCP IMD00313-UB



MCT-101/102/104
en 131/132/134
handzenders
NCP IMD00309-HZ



MCT-201 WP
medaillon 1-kanaals
paniekdrukknop
NCP IMD00317-HZ



**MCT-241/
MCT-241MD**
1-kanaals
waterdichte
paniekdrukknop



MCT-234 4-kanaals
keyfobzender
NCP IMD00304-B



Next MCW draadloze
PIR detector
NCP IOL0503-P



MCPIR 3000 draadloze
PIR detector
NCP IMD00306-P



K-940 MCW draadloze
diervriendelijke PIR
detector
NCP IMD00305-P



Discovery K-980 MCW
draadloze diervriendelijke
PIR detector
NCP IMD00307-P



MKP-150 draadloos LCD
bedieningspaneel
PowerMax Plus met
2-weg communicatie

 **alphatronics b.v.**

Watergoorweg 71 3861 MA Nijkerk Nederland
Tel: 033-2459944 Fax: 033-2453149
info@alphatronics.nl www.alphatronics.nl

Drukfouten en technische wijzigingen voorbehouden