

MAXPRO INTRUSION RANDAPPARATUUR

Compatibiliteit voor cloud-hosted geïntegreerde inbraakdetectie en toegangscontrole

De randapparaten voor Honeywell MAXPRO® Intrusion zijn een aanvulling op het volledig geïntegreerde systeem voor inbraakdetectie en toegangscontrole: MAXPRO Intrusion (MPI).

MPI is onderdeel van het MAXPRO-systeem en -productserie en de daarbij behorende randapparaten moeten op MAXPRO Cloud worden aangesloten voor configuratie, onderhoud en beheer.

MAXPRO Cloud is een volledig geïntegreerd Security-as-a-Service-platform voor toegangscontrole, inbraakdetectie en videobewaking. MAXPRO Cloud is ideaal voor kleine tot middelgrote bedrijven die op zoek zijn naar eenvoudige en schaalbare gebouwbeveiliging voor één of meerdere locaties. Gebruikers hebben de mogelijkheid om via een standaard webbrowser of onze innovatieve, bekroonde app, hun beveiligingssystemen altijd en overal te beheren.

Door het op afstand configureren en beheren van locaties, apparatuur, schema's en gebruikers, realiseert u een verlaging van de operationele kosten en een verbetering van de efficiëntie van multi-site systeeminstallaties.

De modulaire randapparaten zijn gereed voor de cloud en breiden uw MPI-configuratie uit met back-upcommunicatie, bediendeelinterfaces, toegangspunten, relais/zone-uitbreiding en slimme stroomvoorziening op afstand.

- Modulaire uitbreidingsmogelijkheden voor het gebruik van 1 of 2 IB2-bussen en maximaal 46 apparaten per bus, in combinatie met een optionele LTE-module
- In de cloudgehoste apparaten, geen servers of software vereist
- Plug-and-play apparaat aansluiting voor een gemakkelijke installatie
- Automatisch adresseren en cloudconfiguratie, waardoor installatiekosten verminderen en de installatietijd wordt versneld
- Firmware-updates gepusht vanuit de cloud - geen locatiebezoek nodig
- Systeembeveiliging voor datacenters met hoge beschikbaarheid, aanmelding via HTTPS en 256-bits codering
- Continu polling van IB2 bus door de inbraakcentrale, waardoor foutrapporten voor het apparaat binnen seconden beschikbaar zijn
- Gewaarborgde betrouwbaarheid van berichten en alarmen via de LTE-module biedt een volledige back-up van de Ethernet-verbinding door gebruik van cellulair radiocommunicatie
- Schaalbaar en uitbreidbaar op basis van de behoeften van de klant

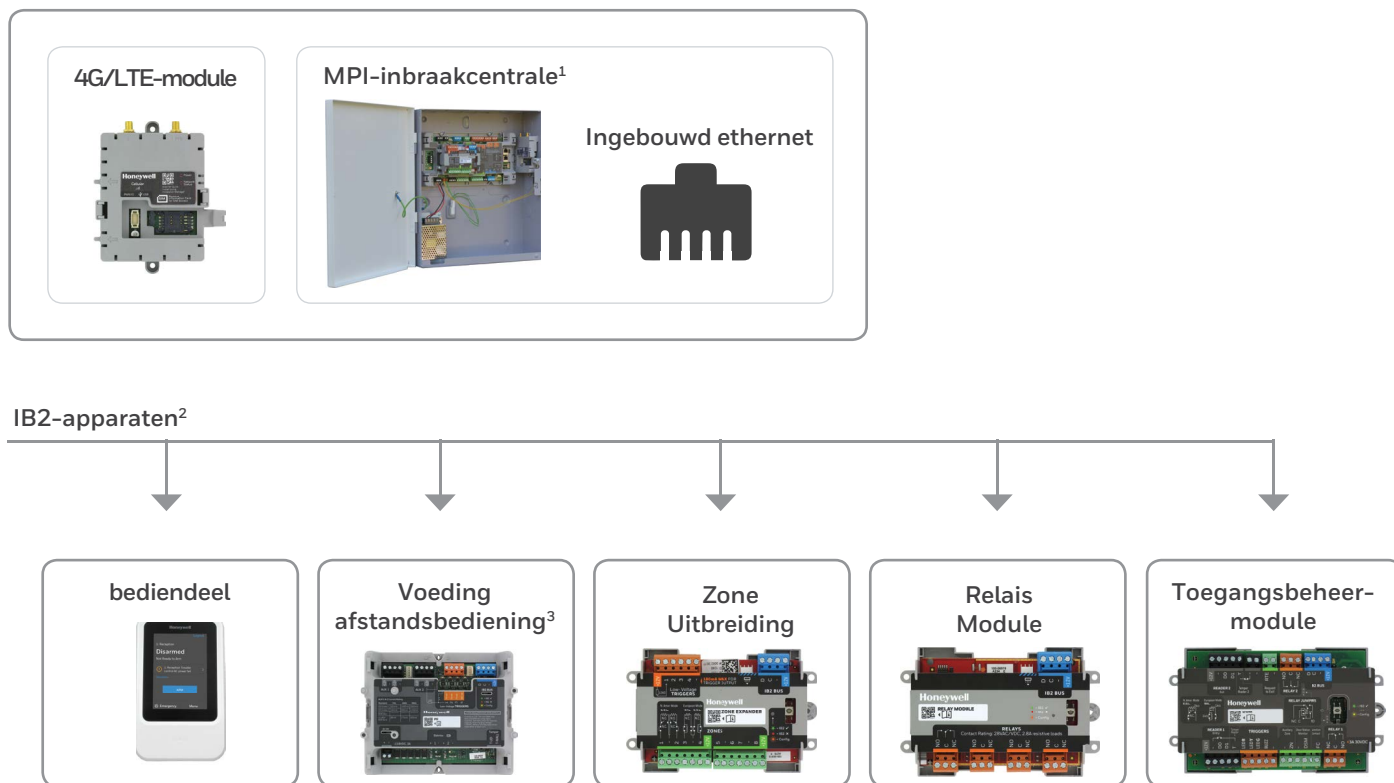
Het is noodzakelijk om u aan te melden voor een account met MAXPRO Cloud alvorens het MPI-systeem en de daarbij behorende componenten te gebruiken. Ga naar www.maxprocloud.com voor nadere informatie.



VOORDELEN VAN HET SYSTEEM

- Gemakkelijke implementatie op meerdere locaties met configuratie en beheer via de cloud:
 - Toegang vanaf elke locatie met een standaard webbrowser
 - Configuratie en updates op afstand
 - Configuratie en beheer op basis van plattegronden
 - Geautomatiseerde en geplande rapportage
- Gebruikersdatabase voor één of meer locaties voor toegangscontrole/inbraakdetectie en multi-site autorisatiegroepen:
 - Beheer van gebruikersrechten binnen grootschalige implementaties
 - Integratie van toegangsdeuren en inbraakdetectie-zones
- Beheer van meerdere locaties via een app voor iOS en Android™
- Eenvoudige en rendabele installatie:
 - Modulair en schaalbaar
 - Vrije bedradingstopologie (chain, star of spur) via standaardbedrading voor lagere bedradingskosten en snellere bedrading
 - Stapelbare IB2-modules kunnen in de MPI-behuizing worden geplaatst
 - Eenvoudige plug-and-play IP-aansluitmogelijkheid
- Automatisch adresseren van randapparatuur: unieke apparaat-ID's zijn geïntegreerd in de modules voor een handsfree implementatie in het systeem
- Eenvoudige gebruikersinterface en aansluitblokken met kleurcode
- Flexibele opties voor soorten zonebewaking en weerstandswaarden aan het einde van de lijn
- Optionele cellulaire radiocommunicatie via LTE-module, in combinatie met ethernet
- Bewaking van meerdere locaties door klant (secundair aan bewaking door centraal station):
 - Web- en mobiele apps verkrijgbaar
 - Push-meldingen
- Integratie met MAXPRO-videocamera's en NetAXS via MAXPRO Cloud

MAXPRO INTRUSION RANDAPPARATUUR OVERZICHT VAN SYSTEEMARCHITECTUUR



1. IB2-modules kunnen in de behuizing op elkaar worden gezet voor ruimtebesparing en snelle aansluiting.

2. Het systeem garandeert prestaties van tot wel 46 IB2-apparaten per IB2-bus. Raadpleeg de tabel Bestellen voor informatie over compatibele apparaten. Inbraakcentrales uit de MPIP3xxx-serie ondersteunen twee IB2-bussen.

3. Voor de installatie van de stroomvoorziening op afstand is een behuizing noodzakelijk.

MAXPRO INTRUSION 4G/LTE-MODULE

De MPI 4G/LTE-module is een optionele communicatiemodule die bedoeld is voor gebruik met de MPI-inbraakcentrale. Het biedt een volledig back-uppad voor de ethernetverbinding en biedt cellulaire radiocommunicatie voor het afleveren van alarmen of andere meldingen aan het centrale bewakingsysteem.

SPECIFICATIES

MPICLTEE	
LTE-MODULE	
Ingangsspanning	14 VDC nominaal (13,85-14,5 VDC)
Stroom, inactief	45 mA
Stroom, inactief (verzenden)	240 mA
Frequentiebanden:	LTE-categorie 1 2G GSM LTE-banden: 1, 3, 8, 20, 28 2G GSM-banden: GSM 900 en DCS 1800
Simkaart	2FF minisimkaart Simkaart niet inbegrepen; koop een simkaart bij de provider van uw voorkeur en activeer deze vervolgens.
ANTENNES (X 2)	
Type	Breedband, Dipole 4G LTE
Frequenties	698-960 MHz, 1575,42 MHz, 1710-2700 MHz
Polarisatie	Lineair
Maximale versterking	3 dBi
VSWR	< 2:1
Impedantie	50 ohm
Stekkertype	SMA-M, met scharnier
OMGEVING	
Werktemperatuur	-10 to +50 °C / alleen voor binnenomgevingen
Vochtigheid	Max. 93% RV (niet condenserend)
FYSIEK	
Afmetingen (b x h x d)	LTE-module: 97,6 mm x 108 mm x 25,4 mm Elke antenne: 168,4 mm x 49 mm Zoals verzonden: 24,5 cm x 16,5 cm x 8 cm
Gewicht	LTE-module: 97 g Zoals verzonden: 393 g Elke antenne: 45,3 g

MAXPRO INTRUSION TOUCHSCREEN-BEDIENDELEN

Bediendelen voor de MAXPRO Intrusion zijn ontwikkeld om dag in dag uit een eenvoudige interface te bieden met MPI-inbraakcentrales. Elk bediendeel kan worden aangesloten op de IB2-communicatiebus.

SPECIFICATIES

MPIKTSMF, MPIKTSRFX	
ELEKTRISCH	
Ingangsspanning	13,8 VDC nominaal (10-14,5 VDC)
Stroom, inactief	MPIKTSMF: 100 mA / MPIKTSRFX: 75 mA
Stroom, max.	MPIKTSMF: 130 mA / MPIKTSRFX: 110 mA (scherm en zoemer aan)
Alarm	Vol vermogen, -3 dB, -6 dB en -9 dB (85 dB bij 10 cm)
KAARTONDERSTEUNING	
MPIKTSMF-kaarttypen	Mifare (Classic 32-bits en Desfire 56-bits); alleen CSN lezen EM4102 ASK 125 kHz; tot 40-bits
MPIKTSRFX-kaarttypen	EM4102 ASK 125 kHz; tot 40-bits
OMGEVING	
Werktemperatuur	-10 to +50 °C / alleen voor binnenomgevingen
Vochtigheid	Max. 93% RV (niet condenserend)
Bescherming tegen binnendringen van water en stoten	EN 60529:1992+A2:2013: IP42 EN 62262:2002: IK06
FYSIEK	
Afmetingen (b x h x d)	8,45 cm x 13,96 cm x 4,01 cm Zoals verzonden: 9,3 cm x 16,7 cm x 5 cm
Gewicht	169 g Zoals verzonden: 244 g
ANDERE	
Aanvullende bedienapparatuur (ACE)	Type B
OPTIES	
	MPIKW1: MAXPRO Intrusion Keypad Muurbeugelplaat



FUNCTIES

- Afleveren van alarmen en meldingen voor bewaking
- Back-uppad voor ethernetverbinding
- Cellulaire radiocommunicatie
- Twee sets met SMA-kabel/SMA-isolator/SMA-antenne

NALEVING

Dit product is geschikt voor gebruik met systemen die ontwikkeld zijn om te voldoen aan EN 50131-3:2009 veiligheidsklasse 3 milieuklasse II en PD 6662:2017.

BRE Global Ltd. UK heeft getest of dit product voldoet aan:

EN 50136-2:2013 (Voor categorie, bekijk de installatiemanual voor de gecertificeerde centrales) communicatieapparatuur)

EN 50131-10:2014, type Y

indien gebruikt met gecertificeerde MAXPRO Intrusion MPIP-controller in MPIBXM35-behuizing

FUNCTIES

- Controlemogelijkheden: pincode of proximity-kaartlezer
- Grafisch lcd-scherm
- Ingebouwd alarm met verstelbaar volume, unieke alarmen
- Controle voor meerdere zones
- Alle zones tegelijk in- en uitschakelen
- Proximity-kaartlezer voor maximaal 40-bits kaarten
- Ondersteuning voor Mifare 32-bits of 56-bits kaarttype
- Beschermkap en bescherming tegen van de muur trekken

NALEVING

Dit product is geschikt voor gebruik met systemen die ontwikkeld zijn om te voldoen aan PD 6662:2017.

BRE Global Ltd. UK heeft getest of dit product voldoet aan:

EN 50131-3:2009 veiligheidsklasse 3, milieuklasse II



MAXPRO INTRUSION TOEGANGSCONTROLEMODULE

De MAXPRO Intrusion Toegangscontrolemodule (DCM) is een toegangscontrolemodule voor één deur en wordt aangesloten op een MPI-inbraakcentrale. De module zorgt ervoor dat het beveiligde pand snel te betreden en verlaten is. Door meer dan één DCM toe te voegen wordt het aantal toegangspunten vergroot. Elk punt communiceert met een MPI-inbraakcentrale via de IB2-communicatiebus.



SPECIFICATIES

MPIDC1	
VERMOGEN VAN KAART	
Ingangsspanning	13,8 VDC nominaal (10-14,5 VDC)
Stroom, inactief	60 mA
Stroom, max.	185 mA (relais actief)
TOEGANGSCONTROLE	
Lezervermogen	13,7 VDC, 1 A
Wiegand-data	5 VDC
Kaarttypen	Wiegand: - HID-kaarten: 26-, 32-, 34-, 35- en 48-bits - Mifare-kaarten: Classic 32-bits en Desfire 56-bits); alleen CSN lezen - EM4102 ASK 125 kHz; tot 40-bits Opmerking: kaarttype is ingesteld op locatieniveau (alle DCM's op de locatie).
RELAIS	
Deur Openen/Vergrendelen	12-30 VDC; 3 A max.; specifiek voor deurvergrendeling (magnetische vergrendeling of deuropener). Stroombegrensd tot 1,5 A met 12 VDC op NC/NO-pen.
TRIGGERUITGANGEN (X 4)	
LED R, LED Y, LED G, BUZZ	50 mA (negatief geschakeld) elk
ZONES (INGANGEN)	
RTE (request to exit)	Standaard drievoudig gebalanceerd
DSM (door status monitor)	Standaard drievoudig gebalanceerd
OMGEVING	
Werktemperatuur	-10 to +50 °C / alleen voor binnenomgevingen
Vochtigheid	Max. 93% RV (niet condenserend)
Bescherming tegen binnendringen van water en stoten	EN 60529:1992+A2:2013: IP42 / EN 62262:2002: IK06
FYSIEK	
Afmetingen (h x b x d)	Met behuizing: 18 cm x 14 cm x 4 cm Zonder behuizing 13 cm x 8,6 cm x 2,6 cm Zoals verzonden: 21,5 cm x 15,0 cm x 4,5 cm
Gewicht	Met behuizing: 356 g Zonder behuizing 120 g Zoals verzonden: 453 g
ANDERE	
Aanvullende bedienapparatuur (ACE)	Type B

FUNCTIES

- Toegangscontrole voor één deur moet worden aangesloten op de inbraakcentrale
- Twee lezers te selecteren voor het betreden of verlaten van het pand
- Programmeerbaar 12 VDC relais voor deurvergrendeling
- Controle lezer, zoemer en 3 ledlampjes
- Afzonderlijke behuizing op afstand of kastmontage
- Beschermkap en bescherming tegen van de muur trekken, kan worden overgeslagen

NALEVING

Dit product is geschikt voor gebruik met systemen die ontwikkeld zijn om te voldoen aan PD 6662:2017.

BRE Global Ltd. UK heeft getest of dit product voldoet aan:

EN 50131-3:2009 veiligheidsklasse 3, milieuklasse II

MAXPRO INTRUSION STROOMVOORZIENING OP AFSTAND

De MPI stroomvoorziening op afstand is een aanvullende slimme voeding. Indien de totale stroomopname van alle modules die zijn aangesloten op de hulpuitgang van de inbraakcentrale wordt overschreden, biedt de stroomvoorziening op afstand (RPS) 12 VDC extra vermogen aan modules en randapparatuur die dit vereisen (zoals toegangscontrolemodules, bediendelen, bewegingsmelders, glasbreukmelders, alarmen enz.). Daarnaast biedt de RPS vier programmeerbare triggeruitgangen met laag voltage.

SPECIFICATIES

MPIPSU35	
VERMOGEN VAN KAART	
Ingangsspanning	14 VDC nominaal (13,6-14,5 VDC)
Inactief, stroom	35 mA
Max. stroom ¹	35 mA
Reservebatterij ²	Tot 2 x 12 VDC verzegelde loodzuurbatterij
Aanbevolen batterijen	Yuasa NP7-12FR / Yuasa NP17-12IFR / Yuasa NP18-12FR
Batterijbescherming	Het systeem is beveiligd voor opladen en omgekeerde polariteit.
Lage batterijspanning ³	11,2 VDC
Diepontladingsbeveiliging batterij ⁴	10,5 VDC
Minimaal ondersteunde batterijspanning ⁵	9,5 VDC
HULPUITGANGEN	
AUX1, AUX2	13,8 VDC nominaal (10,2-14,4 VDC) Max. 1,5 A per hulpuitgang Bij uitval zal overvoltage-bescherming opereren @16.5 VDC.
Totaal verkrijgbare stroom voor AUX-uitgangen	De gecombineerde last van alle hulpuitgangen is afhankelijk van batterijvermogen en mag de maxima niet overschrijden die staan vermeld in de tabel Maximaal toelaatbare stroomsterkte (zie meer informatie hieronder).
Fout: laag vermogen hulpuitgang	10,0 VDC
Fout: hoog vermogen hulpuitgang	14,5 VDC
Circuitbeveiliging	Alle circuits zijn voorzien van vermogensbegrenzing via PTC's.
LAAGSPANNING TRIGGERUITGANGEN (X4)	
Triggeruitgangsspanning	13,8 VDC (0 VDC geschakeld)
Max. stroom	Triggers 1-3: 75 mA per uitgang Trigger 4: 250 mA
OMGEVING	
Werktemperatuur	-10 to +50 °C / alleen voor binnenomgevingen
Vochtigheid	Max. 93% RV (niet condenserend)
Bescherming tegen binnendringen van water en stoten	Zie de specificatie voor de kast.
FYSIEK	
Afmetingen (h x b x d)	15,7 cm x 12,7 cm x 4,2 cm Zoals verzonden: 23,5 cm x 16,3 cm x 7,5 cm
Gewicht	250 g Zoals verzonden: 440 g

1. Inactieve stroomconsumptie is alleen voor RPS-circuitbord en is niet inclusief stroom vanuit AUX-uitgangen.
2. Maximaal stroomverbruik is alleen voor RPS-circuitbord en is niet inclusief stroom vanuit AUX-uitgangen.
3. Het voltage waarbij het systeem de waarschuwing 'batterij bijna leeg' zal geven.
4. Het voltage waarbij het systeem de reservebatterijen zal afkoppelen van het circuit.
5. Het voltage waarbij het systeem de batterij zal negeren en niet zal opladen.

Onderstaande tabel geeft het aanbevolen vermogen weer voor compliance bij 100% accucapaciteit in combinatie met activatie van een sirene. Vermogen dient aangepast te worden indien de accu minder is dan 100%. Er is geen andere vermogensrestricties. Ter calculatie is er een eenheid van 400 mA bijgevoegd om de sirene te activeren. Maar niet de inactieve stroom van de sirene. Bij het berekenen van het totale vermogen vergeet niet de inactieve stroom van de sirene te includeren.

NOMINAAL STROOMBEREIK				
VERMOGEN VAN BATTERIJ	7 Ah	14 Ah	17/18 Ah	36 Ah ⁶
EN veiligheidsklasse 2; opladen na 72 uur	500 mA	1000 mA	1350 mA	2500 mA
EN veiligheidsklasse 3; opladen na 24 uur	190 mA	425 mA	525 mA	1150 mA
EN veiligheidsklasse 3 met SPSS; opladen na 24 uur	1650 mA	2420 mA	2320 mA	1520 mA
PD 6662 veiligheidsklasse 3; opladen na 24 uur	530 mA	1120 mA	1400 mA	1550 mA

6. Installeer 2 x 18 Ah batterijen als een batterijvermogen van 36 Ah gewenst is. U hebt een tweede vandalismebestendige behuizing nodig voor de tweede batterij.



FUNCTIES

- Twee volledig beveiligde, bewaakte 12 VDC 1,5 A uitgangen
- Vier programmeerbare triggeruitgangen met laag voltage
- Ondersteuning voor tot 2 x 18 Ah reservebatterijen, zonder bewaking
- Ontwikkeld voor montage in een MPI-behuizing
- Korte isolatie, beschermkap en bescherming tegen van de muur trekken

NALEVING

Dit product is geschikt voor gebruik met systemen die ontwikkeld zijn om te voldoen aan PD 6662:2017.

BRE Global Ltd. UK heeft getest of dit product voldoet aan:
EN 50131-3:2009 veiligheidsklasse 3, milieuklasse II
EN 50131-6:2017, type A
indien samen met gecertificeerd MAXPRO Intrusion-behuizing MPIBXM35.

MAXPRO INTRUSION ZONE-UITBREIDING

De MAXPRO Intrusion Zone-uitbreidingsmodule biedt acht aanvullende voorbekabelde zones voor gebruik met MPI-inbraakcentrales en vier aanvullende triggeruitgangen met laag voltage.

SPECIFICATIES

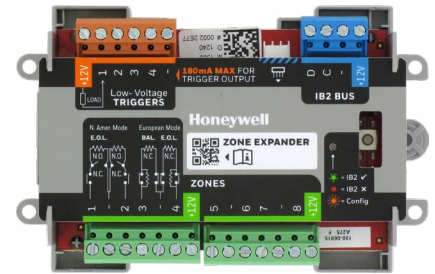
MPIEIO84E	
VERMOGEN VAN KAART	
Ingangsspanning	13,8 VDC nominaal (10-14,5 VDC)
Stroom, inactief	35 mA
Stroom, max.	60 mA (alle zones actief)
ZONES (INGANGEN) (X 8)	
Spanning	3,3 VDC
Weerstandstolerantie	max. 1 %
TRIGGERUITGANGEN (X 4)	
Triggeruitgangsspanning	13,7 VDC (0 VDC geschakeld)
Max. stroom (per uitgang)	180 mA
OMGEVING	
Werktemperatuur	-10 to +50 °C / alleen voor binnenomgevingen
Vochtigheid	Max. 93% RV (niet condenserend)
Bescherming tegen binnendringen van water en stoten	EN 60529:1992+A2:2013: IP42 / EN 62262:2002: IK06
FYSIEK	
Afmetingen (b x h x d)	Met behuizing: 14,6 cm x 14,6 cm x 3,4 cm Zoals verzonden: 17,5 cm x 15,5 cm x 4,0 cm
Gewicht	Met behuizing: 263 g Zoals verzonden: 341 g
ANDERE	
Aanvullende bedienapparatuur (ACE)	Type B

MAXPRO INTRUSION RELAISMODULE

De MAXPRO Intrusion Relaismodule biedt vier extra onbewaakte relais voor gebruik met MPI-inbraakcentrales.

SPECIFICATIES

MPIEOP4	
VERMOGEN VAN KAART	
Ingangsspanning	13,8 VDC nominaal (10-14,5 VDC)
Stroom, inactief	15 mA
Stroom, max.	185 mA (relais actief)
Relais (x 4)	Contactbelasting 28 VDC; max. 2,8 A (weerstandsbelasting) max. per relais
OMGEVING	
Werktemperatuur	-10 to +50 °C / alleen voor binnenomgevingen
Vochtigheid	Max. 93% RV (niet condenserend)
Bescherming tegen binnendringen van water en stoten	EN 60529:1992+A2:2013: IP42 / EN 62262:2002: IK06
FYSIEK	
Afmetingen (b x h x d)	Met behuizing: 14,6 cm x 14,6 cm x 3,4 cm Zoals verzonden: 17,5 cm x 15,5 cm x 4,0 cm
Gewicht	Met behuizing: 256 g Zoals verzonden: 332 g
ANDERE	
Aanvullende bedienapparatuur (ACE)	Type B



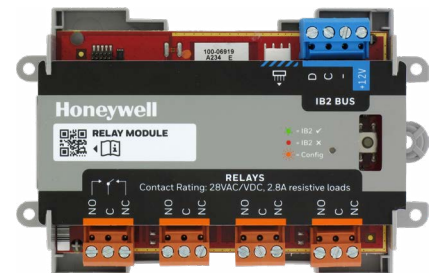
FUNCTIES

- Acht voorbekabelde zones met ondersteuning voor drie soorten bedrading:
 - Bewaakte EOLR, NO of NC
 - Dubbel gebalanceerd
 - Driedubbel gebalanceerd
- Vier programmeerbare triggeruitgangen met laag voltage
- Afzonderlijke behuizing op afstand of kastmontage
- Beschermkap en bescherming tegen van de muur trekken, kan worden overgeslagen

COMPLIANCE

Dit product is geschikt voor systemen die ontworpen zijn om te voldoen aan PD 6662:2017.

Dit product is getest voor compliance in overeenstemming met BRE Global Ltd. UK to: EN 50131-3:2009 Beveiligingsgraad 3, Milieuklasse II.



FUNCTIES

- Vier relais zonder bewaking
- Status-leds
- Afzonderlijke behuizing op afstand of kastmontage
- Beschermkap en bescherming tegen van de muur trekken, kan worden overgeslagen

COMPLIANCE

• Dit product is geschikt voor systemen ontworpen om te voldoen aan

PD 6662:2017.

Dit product is getest op compliance door BRE Global Ltd. UK voor:

EN 50131-3:2009 Beveiligingsgraad 3, Milieuklasse II.

MAXPRO INTRUSION KABELS

FUNCTIE	SIGNA(A)L(EN)	TYPE	MAX. LENGTE	BINNEN / BUITEN
AC-voeding	110/230 VAC	Conform lokale wet- en regelgeving		Binnen
Zone	Sensorcontactingang	Twisted-pair of beter (ader min. 0,182 mm ² / 24 AWG)	100 m (328 ft)	Binnen
Bedrading tussen eenheden	IB2 ¹	<ul style="list-style-type: none"> • 4-aderige alarmkabel (22/4 STR CM/CL2); 100 ohm/km max. • CAT 5E UTP 24 AWG. 	3,65 km (12.000 ft)	Binnen
	V-Plex	Zie de installatie- en instellingshandleiding van het MAXPRO Intrusion (800-23044-1).		Binnen
Ethernet	Ethernet	CAT5E afgeschermd	100 m (328 ft)	Binnen
Verlengkabel antenne	4G LTE	50 ohm SMA M tot F coaxiale kabel met gering verlies	Raadpleeg de aanbevelingen van de kabelfabrikant	Binnen
Externe sirene	Voeding, trigger, vandalisme en fout	Volgens de aanbevelingen van de fabrikant	100 m (328 ft)	Binnen

1. IB2-bedrading: Het gebruik van andere soorten kabels dan degene die hier worden vermeld, is voor het risico van de installateur.

MAXPRO INTRUSION RANDAPPARATUUR TABEL BESTELLEN

ONDERDEELNR.	PRODUCTNAAM	OPMERKING
COMMUNICATIEMODULE		
MPICLTEE	MAXPRO Intrusion LTE-module (Europa)	
IB2 BUS-APPARATEN		
STROOMVOORZIENING OP AFSTAND		
MPIPSU35	MAXPRO Intrusion uitbreidings-PSU 3,5 A	Behuizing noodzakelijk
BEDRADE I/O-UITBREIDINGEN		
MPIEI084E	MAXPRO Intrusion zone-uitbreidingsmodule, 8 bedrade zones + 4 triggers	
MPIEOP4	MAXPRO Intrusion relaismodule, 4 relais	
BEDIENDELEN		
MPIKTSMF	MAXPRO Intrusion touchscreen Mifare-bediendeel	
MPIKTSPRX	MAXPRO Intrusion touchscreen proximity-bediendeel	
MPIKW1	MAXPRO Intrusion Keypad Muurbeugelplaat	
TOEGANGSCONTROLEMODULES		
MPIDC1	MAXPRO Intrusion controlemodule voor 1 deur (1 deur, tot 2 lezers)	

**HET SYSTEEM BESTAAT
UIT DE VOLGENDE
COMPONENTEN:**

MAXPRO Cloud

Inbraakcentrale

Randapparatuur

Internet

MAXPRO-ontvangerssoftware

Meldkamer

Voor meer informatie:

www.security.honeywell.com/nl

Honeywell Security Group

Stationsplein ZW 961

1117 CE Schiphol-Oost

Nederland

Tel: +31 (0)20-5656 911

www.honeywell.com

HCS-MPIPER-02-NL(0620)DS-E
© 2020 Honeywell International Inc.

**THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT**

Honeywell