

## MI-MCP Reeks

### Analoge handbrandmelders

De MI-MCP reeks handbrandmelders werden ontworpen als manuele alarminterface voor de Morley-IAS analoge brandmeldpanelen.

Bij het ontwerp werd er rekening gehouden met de efficiëntie bij de installatie, flexibiliteit en conformiteit volgens de laatste normen en richtlijnen.

Het unieke 'plug and play' concept werd in het bijzonder ontworpen om de installatietijd drastisch te verminderen. Dit door gebruik te maken van aansluitconnectoren die de mogelijkheid bieden een overbrugging (P102) te voorzien tijdens de initiële bekabelingswerken om het testen van de bekabeling te versnellen. Tijdens de fase van indienststelling worden deze linken verwijderd en kunnen de aansluitconnectoren op de connectoren aan de achterkant van de drukknop worden ingeplugd. Een heraansluiting wordt op die manier vermeden.

Zowel de glazen breekbare versie als de resetbare plexi versie (PS230) kunnen in de handbrandmelders worden gebruikt. Activatie van de resetbare handmelder wordt weergegeven a.h.v. de LED op de drukknop alsook door een gele strip die zichtbaar wordt aan de bovenkant van het glaasje.

Door toevoeging van een transparant scharnierend deksel (PS200) wordt het glaasje beschermd tegen accidentele activatie. Extra bescherming is mogelijk door gebruik te maken van een coververzegeling (PS056) die verbroken moet worden alvorens de drukknop te kunnen activeren.

De handbrandmelder maakt gebruik van 1 van de 99 mogelijke adresinstellingen die eenvoudigweg geselecteerd kunnen worden m.b.v. 2 decade draaischakelaars aan de achterkant van de drukknop.

Een speciale testsleutel kan aan de onderkant van de drukknop ingebracht worden om het glaasje te laten zakken en de microschakelaar te activeren met een volledige functionele test tot gevolg.



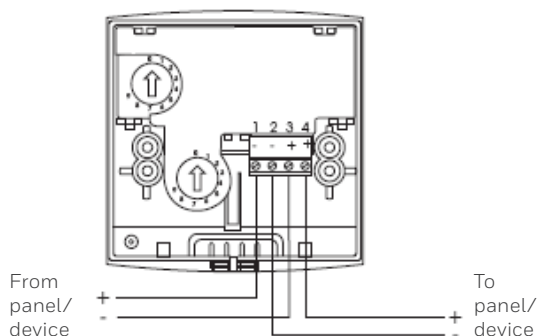
## KENMERKEN

- Uniek 'Plug & Play' installatie concept
- Resetbaar bedieningselement standaard
- Analoge adresseerbare communicatie
- Compatibel met Morley-IAS lusprotocol
- Half inbouw of opbouwmontage
- Conform EN54, Part 11
- Compatibel met vorig model
- Innoverend design
- Geïntegreerde LED
- Model met geïntegreerde isolator

# MI-MCP Reeks Specificaties

ELEKTRISCH	
SPANNINGSBEREIK	15 V tot 30VDC maximum
STROOMVERBRUIK	In rust (zonder isolator) 260µA In rust (met isolator): 360µA In alarm: 6mA (beiden)
MECHANISCH	
AFMETINGEN (B X H X D)	Half-inbouw: 89 x 93 x 27.5 mm Opbouw (met SR1T): 89 x 93 x 59.5 mm
GEWICHT	Inbouw: 110g Opbouw (met SR1T): 160g.
OMGEVINGSLIMIETEN	
IP KLASSE	IP24D
FUNCTIONNERINGSTEMPERATUUR	-30°C tot +70°C
REL. VOCHTIGHEIDSGRAAD	0% tot 95% niet condenserend
KLEUREN (RAL)	Rood, 3001; Geel, 1006
OPDRUK OP GLAASJE/PLEXI	EN54-11 markering (punt en pijltjes)
FUNCTIELABEL	Rood: EN54-11 markering (brandend huis) Geel: zonder markering

## BEDRADINGSDIAGRAM



## BESTELGEGEVENS

MI-MCP-FLEX	Rode analoge handbrandmelder zonder isolator. Geleverd met plexi.
MI-MCP-FLEX-I	Rode analoge handbrandmelder met isolator. Geleverd met plexi.
SR1T	Opbouwdoos met één aansluitklem, rood.

**Gele uitvoering:** Voeg achter de referentie de kleurcode Y toe voor geel. (MI-MCP-FLEX-I-Y)

**Nota:** Gele handbrandmelders zijn niet uitgerust met een functielabel.

## ACCESSOIRES

PS200	Transpant scharnierend deksel.
PS056	Cover verzegeling (anti-tamper). Pak van 5 stuks.
MUS 156	Pak van 10 EN54 Pt.11 breekglasjes.
G21534	Pak van 10 EN54 Pt.11 breekglasjes (met Morley-IAS logo).
PS230	Pak van 10 resetbare glasjes.
P102	Pak van 5 overbruggingslinks.

## Honeywell Security and Fire

Liege Airport  
Business Park, B50  
B-4460 Grâce-Hollogne  
T: +32 (0)4 247.03.00  
F: +32 (0)4 247.02.20  
www.morley-ias.be

Burgemeester  
Burgerlaan 40  
NL-5245 NH Rosmalen  
T: +31 (0)73 6273 273  
  
www.morley-ias.nl

Dit document is niet bedoeld voor installatiedoeleinden. Niettegenstaande de nodige zorg werd besteed aan de opmaak van dit document, zien wij af van iedere aansprakelijkheid m.b.t. de juistheid van deze informatie. Productkenmerken kunnen steeds worden gewijzigd zonder voorafgaande aankondiging. Bij twijfel kan u best contact opnemen met onze diensten.

DSNL\_MIAS\_MI-MCP | Rev 02 | 12/16  
© 2016 Honeywell International Inc.

**Honeywell**  
MORLEY IAS  
FIRE SYSTEMS