

# kenmerken

- Uniek 'Plug & Play' installatie concept
- Resetbare uitvoering in optie
- Analoge adreserbare communicatie-Morley-IAS lusprotocol compatibel
- Opbouwmontage
- Volledig conform EN54, Part 11
- Compatibel met voorgaande model
- Innoverend design
- Geïntegreerde LED
- Model met geïntegreerde isolator (optie)
- IP67 klasse

De WCP reeks handbrandmelders is specifiek bestemd voor installatie in moeilijk te beveiligen omgevingen, waar de vochtigheidsgraad en aanwezigheid van stof groot is. De handbrandmelder is waterdicht (IP67) en kan dus eveneens buiten gebruikt worden.

De nieuwe standaard MI-WCP-x/Sy handbrandmelder en handbrandmelder met optionele geïntegreerde isolatiemodule MI-WCP-x/I/Sy zijn beiden ontworpen als manuele alarminterface voor 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 is 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 brugjes verwijderd en kunnen de aansluitconnectoren op de connectoren aan de achterkant van de handbrandmelder worden ingeplugd. Een heraan-sluiting wordt zo vermeden. De WCP handbrandmelders beschikken over drie standaard 20mm knock outs voor kabelingangen, waardoor alle types van opbouwmontage mogelijk zijn.

Zowel de glazen breekbare versie als de resetbare versie (PS230) kunnen in de handbrandmelders worden gebruikt. Activatie van de resetbare handbrandmelder wordt weergegeven a.h.v. 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 kan er geboden worden gebruik makende van een coververzegeling (PS056) dewelke verbroken dient te worden alvorens de handbrandmelder te kunnen activeren.

De handbrandmelder maakt gebruik van één van de 99 mogelijke adresinstellingen dewelke eenvoudigweg geselecteerd kunnen worden m.b.v. twee decade draaischakelaars aan de achterkant van de handbrandmelder.

## MI-WCP-x(/I)/Sy IP67 Analoge handbrandmelders

# Data Sheet



Avenue de L'Expansion 16d  
B-4432 Alleur  
T: +32 (0)4 247.03.00  
F: +32 (0)4 247.02.20  
[www.morley-ias.be](http://www.morley-ias.be)

Rietveldenweg 32a  
NL-5222 AR's Hertogenbosch  
T: +31 (0)73 6273 273  
F: +31 (0)73 6273 295  
[www.morley-ias.nl](http://www.morley-ias.nl)



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

## installatie

Beide handbrandmelders zijn geschikt voor opbouwmontage.

## specificaties

### Elektrisch

Stroomverbruik @ 24VDC:

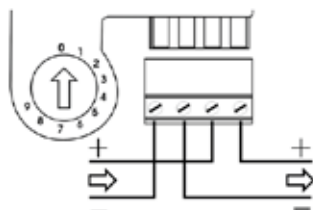
In rust (zonder isolator): 400µA

In rust (met isolator): 500µA

In alarm (beiden): 7.6mA

Spanningsbereik: 15 V - 30VDC maximum

Aansluitschema:



### Omgevingslimieten

Werkings temperatuur: -30°C tot +70°C

Rel. Vochtigheidsgraad: 0% tot 95%, niet condenserend

IP graad : IP67

### Mechanisch

Afmetingen: 97.5(w) x 93(h) x 71(d) mm

Gewicht: 240g

Max. Kabeldiameter: 0.5 tot 2.5mm<sup>2</sup>

Kleuren (RAL): Rood, 3001; Geel, 1006; Groen, 6016; Wit, 9010; Blauw, 5002

Opdruk op glaasje/plexi: EN54-11 markering (punt en pijltjes)

Functielabel: Rood: EN54-11 markering (brandend huis)

Geel, groen, wit, blauw: zonder markering

## bestelgegevens

### Referentie

MI-WCP-R/SG

### Omschrijving

Analoge IP67 handbrandmelder zonder isolator, rood. Met breekglaasje.

MI-WCP-R/I/SG

Analoge IP67 handbrandmelder met isolator, rood. Met breekglaasje.

MI-WCP-R/SF

Analoge IP67 handbrandmelder zonder isolator, rood. Met resetbaar glaasje.

MI-WCP-R/I/SF

Analoge IP67 handbrandmelder met isolator, rood. Met resetbaar glaasje.

Andere kleuren:

vervang de R in de artikelreferentie door een van volgende kleurcodes: B = blauw; G= groen; Y= geel; W=wit.

Nota:

Handbrandmelders in andere kleuren zijn niet uitgerust met een functielabel.

### Accessoires:

ETT-P

Half-inbouw doos met klemmenstrook.

PS200

Transparant scharnierend deksel

PS056

Cover verzegeling (anti-tamper). Pak van 5 stuks

KG1x10

10 EN54 Pt.11 breekglasjes.

PS230

10 resetbare glaasjes.

P102

10 overbruggingslinks.

SC070

10 reservesleutels voor MCP

## lokale verdeler

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.