

MI-WCP Reeks

IP67 Analoge handbrandmelders

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/SF handbrandmelder en handbrandmelder met optionele geïntegreerde isolatiemodule MI-WCP-x/I/SF 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 her aansluiting wordt zo vermeden. De WCP handbrandmelders beschikken over drie standaard 20mm knock outs voor kabelingangen, waardoor alle types van opbouwmontage mogelijk zijn.

De handbrandmelders worden standaard geleverd met een resetbaar plexi breekglasje (PS230). 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.

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.

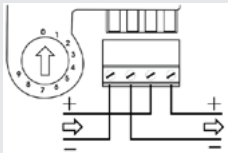
INSTALLATIE

Beide handbrandmelders zijn geschikt voor opbouwmontage.

KENMERKEN

- Uniek 'Plug & Play' installatie concept
- Standaard geleverd met resetbaar plexi breekglasje
- Analoge adreseerbare 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

MI-WCP-x(/I)/SF Specificaties

ELEKTRISCH	
STROOMVERBRUIK (@ 24VDC) IN RUST (ZONDER ISOLATOR) IN RUST (MET ISOLATOR)	400µA 500µA
STROOMVERBRUIK(@ 24VDC) IN ALARM (BEIDEN)	7.6mA
SPANNINGSBEREIK	15 à 30VDC maximum
AANSLUITSCHEMA	

OMGEVINGSLIMIETEN	
WERKINGSTEMPERATUUR	-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 ²
KLEUREN (RAL)	Rood, 3001; Geel, 1006; andere kleuren niet meer beschikbaar
OPDRUK OP GLAASJE/PLEXI	EN54-11 markering (punt en pijltjes)
FUNCTIELABEL	Rood, EN54-11 markering (brandend huis); Geel zonder markering

REFERENTIE	OMSCHRIJVING
MI-WCP-Y/SF	Analoge IP67 handbrandmelder zonder isolator, geel. Met resetbaar plexi glaasje. Zonder functielabel.
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	Andere kleuren dan rood en geel zijn niet langer verkrijgbaar.

ACCESSOIRES	
ETT-P	Half-inbouw doos met klemmenstrook
PS200	Transparant scharnierend deksel
PS056	Cover verzegeling (antitamper). 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	10 resetbare glaasjes
P102	10 overbruggingslinks
SC070	10 reservesleutels voor MCP

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-WCP | Rev 02 | 12/16
© 2016 Honeywell International Inc.

Honeywell
MORLEY IAS
FIRE SYSTEMS