

## WCP1A-x470Sy-01 Conventionele handbrandmelders



### Kenmerken

- **Uniek 'Plug & Play' installatie concept**
- **Resetbare uitvoering in optie**
- **Geïntegreerde 470 Ohm weerstand**
- **Resistieve en zuivere contact connecties**
- **Beschikbaar in 5 kleuren: rood, wit, geel, blauw en groen**
- **Opbouwmontage**
- **Volledig conform EN54, Part 11**
- **IP67**

### Algemeen

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 en kan dus eveneens buiten gebruikt worden. De handbrandmelders zijn geschikt om als manuele alarminterface te gebruiken op niet adresseerbare conventionele brandmeldcentrales.

De WCP1A-x470Sy-01 reeks handbrandmelders is uitgerust met een 470 Ohm weerstand, normaal open contact en breekglasje. De WCP1A-x470Sy-01 is ontworpen voor opbouw toepassingen. De behuizing bevat 3 wartelgaten om de kabeldoorgang te vergemakkelijken.

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 (KL1) 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 handbrandmelder worden ingeplugd. Een heraansluiting wordt op die manier vermeden en de kwaliteit van de verbindingen wordt gegarandeerd.

Zowel de glazen breekbare versie als de resetbare versie (PS230) kunnen in de handbrandmelders worden gebruikt. Activatie van het resetbare glaasje wordt aangeduid door een gele strip die zichtbaar wordt na activatie. Door toevoeging van een transparant scharnierend deksel (PS200) wordt het glaasje beschermd tegen accidentele activatie. Er kan extra bescherming geboden worden door gebruik te maken van een coververzegeling (PS056) dewelke verbroken dient te worden alvorens de drukknop te kunnen activeren.

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.

### Installatie

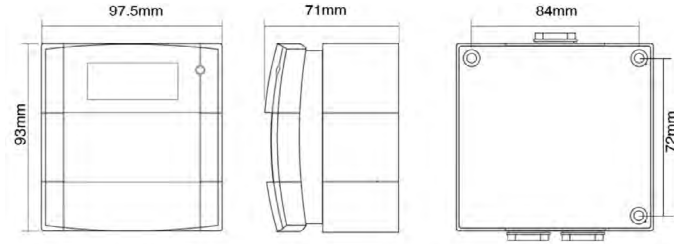
De WCP1A-x470Sy-01 wordt compleet geleverd met installatie-instructies.

# Specificaties

## Mechanisch

Afmetingen:

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

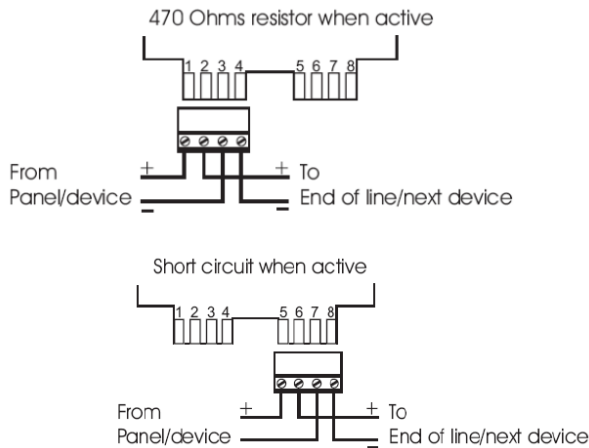


Gewicht: 240g  
Max. Kabeldiameter: 0.5 tot 2.5mm<sup>2</sup>  
Materiaal: PC/ABS

## Elektrisch

Max. schakelcontact: 2 A maximum  
Max. Werkspanning: 30VDC

## Aansluitschema



## Omgevingslimieten

Werkings temperatuur: -30°C tot +70°C  
Rel. vochtigheidsgraad: 0% tot 95%, niet condenserend  
IP Graad: IP67  
Kleur: Rood, RAL 3001; Geel, RAL 1006  
Groen, RAL 6016; Wit, RAL 9010

Blauw, RAL 5002  
Opdruk op glaasje/plexi: EN54-11 markering (punt en pijltjes)  
Functielabel:  
Rood: EN54-11 markering (brandend huis)  
Andere kleuren: zonder markering

# Bestelgegevens

## Referentie

WCP1A-R470SG-01

WCP1A-R470SF-01

Andere kleuren:

Nota:

## Accessoires

PS200  
SC070  
PS056  
MUS 156  
G41293  
PS230  
KL1x5

## Beschrijving

Waterdichte, niet adresseerbare rode handbrandmelder voor opbouwmontage. Geleverd met breekglaasje. EN54-11 markering.

Waterdichte, niet adresseerbare rode handbrandmelder voor opbouwmontage. Geleverd met Plexi-glaasje. EN54-11 markering.

Vervang de R in de artikelreferentie door de juiste letter : B = blauw; G= groen; Y= geel; W=wit.

Handbrandmelders in andere kleuren zijn niet uitgerust met een functielabel.

Transparent scharnierend deksel.  
Pak van 10 testsleutels  
Cover verzegeling (anti-tamper).  
Pak van 5 stuks  
Pak van 10 EN54 Pt.11 breekglaasjes.  
Pak van 10 EN54 Pt.11 breekglaasjes. (met Notifier logo)  
Pak van 10 resetbare glaasjes.  
Pak van 5 overbruggingslinks.

## Honeywell Life Safety

België :  
Liège Airport Business Park, B50  
B-4460 Grâce-Hollogne  
T: +32 (0)4 247.03.00  
F: +32 (0)4 247.02.20  
W: www.notifier.be  
info@notifier.be

Nederland:  
Rietveldenweg, 32 a  
NL-5222 AR's-Hertogenbosch  
T:+31 (0)73 627.32.73  
F:+31 (0)73 627.32.95  
W: www.notifier.nl  
info@notifier.nl

Ref. Doc.: DSNL\_NOT\_WCP1A\_0614

Dit document is niet bestemd voor installatiedoeleinden. Niettegenstaande de grootste 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 gewijzigd worden zonder voorafgaandelijke aankondiging. In geval van twijfel kunt u best contact opnemen met onze diensten.

 **NOTIFIER**<sup>®</sup>  
by Honeywell