

kenmerken

- “All in one” concept
- Korte installatietijd
- Alle bedieningen met ledaanduidingen
- Aanduiding stand rookluik (open of dicht)
- Overwaakte bekabeling en batterijen
- Uniek concept met prioritaire bediening zonder sleutel
- Uitbreidbaar
- CE gecertificeerd

“All in one” concept met een aantrekkelijk design

Rook Warmte Afvoersystemen (RWA) werden tot op heden samengesteld uit verschillende componenten: centrale, branddrukknop, prioritaire bediening, ventilatiebediening. Nu integreert de MI-SAHEP-4 de functies van al deze componenten in één enkele compacte (20X20X7cm), esthetisch verantwoorde behuizing, toepasbaar in nagenoeg elke omgeving.

Ventilatiebediening

De gebruikersinterface bevindt zich achter een doorzichtig plexiglas. De toestand van de centrale, weergegeven d.m.v. 7 leds, is ten allen tijde zichtbaar, de bedieningstoetsen zijn echter niet toegankelijk voor onbevoegde gebruikers. De gebruiker kan d.m.v. een meegeleverde sleutel het dekseltje omhoogschuiven en zo toegang krijgen tot de toetsen om de koepel(s) te bedienen voor ventilatie.



Openen RWA-luik bij brand

Op de plaatsen waar de plexi in de centrale gehouden wordt is een verdunning in de plexi gefreesd.

Zo kan bij brand de plexi uitgebrosen worden en het RWA-luik geopend worden. Er dient geen glas gebroken te worden waardoor de gebruiker zich ook niet kan verwonden.

Prioritaire bediening

De brandweer kan na het uitbreken van de plexi het RWA-luik openen of sluiten. Deze bediening is prioritair t.o.v. alle andere aangesloten toestellen. Zo kan de brandweer beslissen toch het luik te sluiten niettegenstaande een rookmelder commando gaf om het RWA-luik te openen. Voor het gebruik van de prioritaire bediening is dus niet langer een sleutel nodig, wat de interventie versnelt.



MORLEY



IAS

FIRE SYSTEMS

by Honeywell

Avenue de L'Expansion 16d

B-4432 ALLEUR

T: +32 (0)4 247.03.00

F: +32 (0)4 247.02.20

Rietveldenweg 32a

NL-5222 AR's Hertogenbosch

T: +31 (0)73-627 3273

F: +31 (0)73 627 3295

MI-SAHEP-4 Rook Warmte Afvoersysteem Data Sheet



We reserve the right to amend any design or specification in line with our policy of continuing development and improvement without prior notice. © Honeywell Life Safety 2008.

Hogere veiligheid

Het is belangrijk dat er op de plaats van de bediening een overzicht is van de toestand van het systeem. Zo is het bv. belangrijk om te zien dat het RWA-luik niet automatisch werd geopend omdat de bekabeling naar de rookmelder is doorgebrand...

Bij systemen met een aparte centrale en aparte bediening wordt vaak de centrale in een technische ruimte geplaatst. Zo zijn echter de ledaanduidingen niet zichtbaar op de plaats van de bediening van het systeem.

Uw systeem continu overwaakt.

Een beveiligingssysteem dient paraat te zijn indien de nood zich voordoet. De MI-SAHEP-4 centrale geeft continu informatie of uw beveiligingssysteem nog correct functioneert. Zo wordt een kabelbreuk, een kortsluiting of een slecht verbonden batterij onmiddellijk gemeld.

Veiligheid, ook zonder netspanning

De centrale bevat 2 loodbatterijen die bij wegvallen van de netspanning onmiddellijk de centrale verder voeden. De batterijen worden continu opgeladen door een geïntegreerde stroomlader. De mate waarin de batterij geladen is wordt weergegeven.

Economisch

De prioritaire bediening, branddrukknop en ventilatiebediening zijn geïntegreerd in de MI-SAHEP4 centrale. Deze componenten dienen dus niet apart gemonteerd en aangesloten te worden wat de installatietijd verkort en een directe kostenbesparing betekent.

Gebruiksvriendelijk

Het RWA-systeem staat meestal niet bij het RWA-luik zelf zodat men op de plaats van de bediening niet ziet of de koepel nu open of dicht is. Op de MI-SAHEP-4 centrale wordt gemeld of de koepel aan het openen is, aan het sluiten is, open is, gesloten is of in een tussenstand staat.

Eenvoudiger kan de bediening niet. Er zijn slechts 3 toetsen : openen, sluiten, reset.

Installateursvriendelijk

De MI-SAHEP-4 centrale is ontwikkeld voor een uiterst eenvoudige installatie. Zo dienen voor een basisinstallatie slechts de netspanning en de 2 geleiders voor de motor aangesloten te worden. De functie van branddrukknop, prioriteitsbediening en ventilatiebediening zijn immers reeds geïntegreerd in de centrale, deze componenten dienen dus niet meer aangesloten te worden in een basisinstallatie.

Extra toestellen worden via slechts 2 geleiders aangesloten, bovendien gaat de centrale niet defect bij een

kortsluiting op deze geleiders of bij een verkeerde polarisatie.

Uitbreidbaar

De MI-SAHEP4 centrale is een compacte centrale maar biedt toch de mogelijkheid alle volgende extra componenten aan te sluiten:

- een extra prioriteitsbediening
- een winddetector
- een regendetector
- vier spindelmotoren
- rookmelders
- een onbeperkt aantal ventilatiebedieningen

specificaties

Afmetingen:	20 x 20 x 7 cm
Gewicht:	3.25 kg
Achterwand:	zendzimir plaat 1.5
Behuizing:	ABS
Maximale belasting:	4 motoren 24 VDC; 0.9A (piek)
Connectoren:	4mm ² max
Voeding:	230V, 50Hz, 63mA; 2.5mm ² max
Batterijen:	2 x 12V 2.3Ah (inbegrepen)
Installatie & aansluiting:	zie installatiehandleiding

bestelgegevens

MI-SAHEP-4	Rook warmte afvoercentrale voor 4 motoren
MI-SAHEP-4.EM	Rook warmte afvoercentrale voor systemen met magneetopening
WRD1	interface voor regen- en winddetector
RD	regendetector
WD	winddetector
DS24VDC350	24VDC motor 650N IP65 van 350mm
DS24VDC550	idem 550mm
DS24VDC750	idem 750mm
DS24VDC950	24VDC motor 200N IP65 van 350mm
DUO24VDC550	24VDC motor 600N 550mm IP65 voor dubbele arm
DUO24VDC750	idem 750mm
DUODR550	slave arm van 550mm
DUODR750	idem 750mm
TT130	Verbindingsas tussen DUO en DR, 550mm
TT160	idem, 750mm

lokale verdeler

Every care has been taken in the preparation of this data sheet but no liability can be accepted for the use of the information therein. Design features may be changed or amended without prior notice.