

SAHEP-4N

Rookluissturing

Kenmerken

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

Algemeen

“All in one” concept met een aantrekkelijk design

Rookkoepelsystemen werden tot op heden samengesteld uit verschillende componenten : centrale, branddrukknop, prioritaire bediening, ventilatiebediening. Nu integreert de SAHEP-4N 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 rookluis bij brand

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

Zo kan ingeval van brand, de plexi uitgebroken worden en het rookluis geopend worden. Er dient geen glas gebroken te worden waardoor de gebruiker zich ook niet kan kwetsen.



Prioritaire bediening

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



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 rookluis 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 SAHEP-4N 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 twee 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, brand-drukknop en ventilatiebediening zijn geïntegreerd in de SAHEP-4N centrale. Deze componenten dienen dus niet apart gemonteerd en aangesloten te worden wat de installatietijd verkort en een directe kostenbesparing betekent.

Gebruiksvriendelijk

De rookluiksturingcentrale staat meestal niet bij het rookluik zelf zodat men op de plaats van de bediening niet ziet of de koepel nu open of dicht is. Op de SAHEP-4N 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 SAHEP-4N centrale is ontwikkeld voor een uiterst eenvoudige installatie. Zo dienen voor een basisinstallatie slechts de netspanning en de twee 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 twee geleiders aangesloten, bovendien gaat de centrale niet defect bij een kortsluiting op deze geleiders of bij een verkeerde polarisatie.

Artikelreferenties

SAHEP-4N	Rookluiksturingcentrale voor 4 motoren
SAHEP-4N.DH	Rookluiksturingcentrale 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

Technische gegevens

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

Uitbreidbaar

De SAHEP-4N 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