

COMPACT Rookluiksturing



Rook – en warmteafvoer



Kenmerken

- ✓ Alles in één
- ✓ Korte installatietijd
- ✓ Alle bedieningen met ledaanduidingen
- ✓ Aanduiding of rookluik open of dicht is
- ✓ Overwaakte bekabeling
- ✓ Overwaakte batterijen
- ✓ Prioritaire bediening zonder sleutel
- ✓ Uitbreidbaar

RWA



Alles in één, met een verzorgde esthetiek

Koepelsturingssystemen werden tot op heden samengesteld uit verschillende componenten : centrale, branddrukknop, prioritaire bediening, ventilatiebediening. Nu integreert de Compact centrale de functies van al deze componenten in één enkele compacte (20X20X7cm), esthetische 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 rookluik bij brand

Op de plaatsen waar de plexi in de centrale gehouden wordt is een verdunning in de plexi gefreesd. Zo kan door bij brand, de plexi uitgebroken worden en het rookluik 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 de koepel openen of sluiten. Deze bediening is prioritair t.o.v. alle andere aangesloten toestellen. Zo kan de brandweer beslissen toch het rookluik te sluiten niettegenstaande de rookdetector commando gaf om het rookluik 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 de centrale. Zo is het bv. belangrijk om te zien dat het rookluik niet automatisch werd geopend omdat de bekabeling naar de rookdetector 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 Compact 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, branddrukknop en ventilatiebediening zijn geïntegreerd in de Compact centrale. Deze componenten dienen dus niet apart gemonteerd en aangesloten te worden wat de installatietijd verkort en kostenbesparing betekent.

Gebruiksvriendelijk

De koepelsturingssentrale staat meestal niet bij de koepel zelf zodat men op de plaats van de bediening niet ziet of de koepel nu open of dicht is. Op de Compact 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 Compact 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.

Uitbreidbaar

De Compact 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 motoren
- een onbeperkt aantal ventilatiebedieningen
- een onbeperkt aantal branddrukknoppen en branddetectoren

RWA