SKYCOM.EFS
AG.PLASTICS

UITBREIDINGSCENTRALE SKYCOM.EFS

DOORDACHT CONCEPT

De Skycom.EFS is een uitbreidingscentrale die aangesloten wordt op de Skycom hoofdcentrale en zorgt voor een gevoelig lagere installatiekost. Grote afstanden tussen de Skycom hoofdcentrale en de Skycom.EFS kunnen met dunne kabels overbrugd worden.

FAIL SAFE

De Skycom.EFS is voorzien van batterijen en garandeert de werking bij stroomonderbreking. Een elektronische temperatuursensor opent de RWA koepel bij 70°C en voldoet aan de positieve veiligheid volgens de norm NBN S21-208-1/3. (zie testrapport P 804575)

72 UUR AUTONOMIE

De batterijen verzekeren een autonomie van 72 uur na stroomonderbreking. De rookafvoerkoepel kan vervolgens nog 3 x openen. (zie testrapport P 804575)

CE GEKEURD

De Skycom.EFS is net zoals de Skycom CE gekeurd volgens EN 55022, EN 50130-4, EN 60950, EN 61000,…

Skylux® 160° CE LM

Skymax® CE

Skylux® 160° CE RM

Voor meer info : info@agplastics.com
www.skylux.be

BESCHRIJVING SKYCOM.EFS

Algemene productbeschrijving Skycom.EFS:

De Skycom.EFS is een uitbreidingscentrale voor rookafvoer. Deze centrale kan enkel toegepast worden met de Skycom hoofdcentrale. Op de Skycom.EFS kunnen volgende rookafvoersystemen aangesloten worden: rookkoepels systeem E, de Skymax® CE, de Skylux®160°CE en/of lichtstraatopeningssystemen Cintrair® 24 V en Cintramax® 24 V. Het aantal motoren op één centrale is beperkt en afhankelijk van het type motor. Raadpleeg onze technische fiche. Bij een installatie met positieve veiligheid wordt er één Skycom.EFS centrale voorzien per RWA koepel. De kabelsectie wordt bepaald i.f.v. de lengte van de bedrading en het aantal motoren. Alle motoren aangesloten op dezelfde centrale openen of sluiten tegelijk. De bediening (openen en sluiten) gebeurt op de Skycom hoofdcentrale.

Autonomie:

Elke uitbreidingscentrale Skycom.EFS wordt aangesloten op de netspanning 230 V. Voor een autonome werking (72h) bij stroomonderbreking is deze centrale uitgerust met 2 noodbatterijen (24 V/2,1 Ah). Een geïntegreerde batterijlader laadt deze permanent op. De batterijen zijn reeds aangesloten bij levering en stellen zich in dienst bij de eerste aansluiting aan de netstroom – fouten zijn hier uitgesloten. Een LED aanduiding geeft de toestand van de batterijen weer.

Economisch:

Doordat de Skycom.EFS zo dicht mogelijk in de nabijheid van de rookafvoerkoepels geplaatst wordt, wordt de vereiste kabelsectie beperkt. De grotere afstanden (tot 500 m) tussen de Skycom hoofdcentrale en de Skycom.EFS worden overbrugd met een brandvrije kabel 3 x 0,8 mm^2. Dit resulteert in een goedkope en eenvoudige installatie, bovendien is de prijs van de Skycom.EFS zeer gunstig.

Positieve veiligheid volgens NBN S21-208-1 en 3:

Op de Skycom.EFS kan een temperatuursensor aangesloten worden van 70°C.
Bij detectie zal de koepel volledig openen, zelfs bij stroomuitval.
Na 30 minuten gebeurt er een automatische reset, waardoor de koepel terug te bedienen is via de Skycom hoofdcentrale.

Controle paneel:

De toestand waarin de centrale of koepel zich bevindt, is steeds zichtbaar dmv 5 LED'S. De LED'S op de centrale geven continu informatie over het openen, sluiten, toestand van de batterijen, netspanning, draadbreuk en alarm.

Eenvoudige plaatsing:

De plaatsing van de Skycom.EFS uitbreidingscentrale zelf is eenvoudig.
Voor de basisconfiguratie zijn enkel de netspanning en de twee geleiders voor de 24 Volt motor(en) vereist.

Typische kenmerken:

Behuizing:
- Voorzijde behuizing: ABS-wit
- Afmetingen: 200 x 198 x 71 mm
- Gewicht: 3,37 kg
- Achterzijde behuizing: verzinkt staal 1,5 mm dik
- Kabeldoorvoeropening via achterzijde behuizing: 60 x 42 mm
- Kabeldoorvoeropening via zijwanden behuizing:
  - Bovenzijde : 10 x 50 mm
  - Onderzijde: 10 x 40 mm
  - Linkerzijde (2 maal) : 10 x 70 mm
- 3 openingen voor wartels: Ø 21 mm

Elektrische kenmerken:
- Voeding: 230 VAC
- Maximum stroomverbruik uit het net: 63mA
- Uitgangsspanning van motoren: 21 V à 27,6 V dc
- Zekering in motorleiding: 8 A traag
- Batterijen: 2 x 12 V – 2,1 Ah

DEALER

Keuringen:
- CE keuring (EN 55022, EN 50130-4, EN 60950, EN 61000,…)
- Testrapport fail safe & autonomie 72 uur (P 804575)

© COPYRIGHT AG.PLASTICS 2009