

Föreskrivningsex.FSC-M240

Smart kontroller FSC-M240 med högupplöst pekskärm för att styra och övervaka upp till 240 motoriserade brand- eller rökevakeringsspjäll, 120 rökdetektorer samt 120 termoelektriska utlösningenheter via Modbus eller BACnet. Automatisk adressigenkänning av anslutna UFC-enheter.

Två zoner kan byggas med FSC-M240: Antingen två brand- eller två rökevakeringsszoner eller en brand- och en rökevakeringsszon.

Monteras i skåpet eller efter kundens behov.

FSC-M240 är förprogrammerad för specifika brandsäkerhets- eller rökevakeringssapplikationer.

Inga programmeringskunskaper krävs. Den kan enkelt parametreras via pekskärm.

Fristående applikation tack vare möjligheten att ansluta direkt till alla luftbehandlingsaggregat via de integrerade I/O:erna. Automatisk styrning av spjällen (larm, aggregat av) i anslutning till aggregatet (fläkt) för varje zon individuellt.

FSC-M240 kan integreras i ett brandlarm och/eller ett byggnadsautomationssystem samt i alla Modbus- eller BACnet-nätverk.

Busskommunikation (BACnet MS/TP) till de anslutna UFC-enheterna. Automatisk överföringshastighetsdetektering när den är ansluten till BACnet.

Fjärråtkomst via WiFi/moln möjligt för fristående och integrerad applikation.

Integrerad realtidsklocka tillåter automatisk testkörning av hela systemet inklusive generering av testrapporter.

Valfritt: Automatisk utskick av larmmeddelanden eller testprotokoll till definierade mottagare via e-post.

Upp till 240 st (2 x 120) spjäll kan anslutas i två zoner till FSC-M240. Automatisk igenkänning av anslutna FSC-UFC24, FSC-UFC24-2, FSC-UFC230-2 (föradresserade via dip-switchar).

Sammanfattning av tekniska data:

- ° Driftspänning: 5 V DC (strömförsörjning för 230 V AC ingår i leveransen).
- ° Intuitiv hantering genom högupplöst pekskärm för parametrering och information.
- * Kommunikation via Modbus RTU eller BACnet MS/TP (RS-485).
- * Automatisk detektering av överföringshastigheter för BACnet (9.600, 19.200, 38.400, 76.800 bps).
- ° Baudhastigheter Modbus 9.600, 19.200, 38.400, 76.800 bps, justerbar.
- * Max. kabellängd Modbus och BACnet: 1.200 m (utan repeater).
- ° Standard RS-485-kabel: 120 Ohm vid 1 Mhz. Tillverkad av 24V flexibel tvinnad överallsfolie + flätskärmad och överdragsmantlad med en flexibel blandning för inomhusbruk eller liknande.
- * Upp till 120 digitala ingångar för manuell överstyrning.
- ° Användning utan verktyg – antingen via pekskärm eller med fjärråtkomst WiFi/moln möjligt.
- ° Integrerad realtidsklocka.
- * Automatisk testkörningsfunktion.
- * Automatisk rapportering och valfri utsändning (e-post) av larmmeddelanden och testkörningar.

Artikelnummer: FSC-M240



Systems & Modules Technology AG
Försäljning och support



Automatikprodukter LBS

Mob. 0709-38 94 30
e-mail: info@automatikprodukter.com
www.automatikprodukter.com