

C.I.E. MD2400 Redundante Bedieningsconsole

Beschrijving

De MD2400 bedieningsconsole is in het BOSEC B-9072-FD-964 EN54-13 certificaat van het MD2400 & MD2400L branddetectiesysteem opgenomen.

De MD2400 bedieningsconsole is in een kunststof behuizing ingebouwd en is uitgerust met alle noodzakelijke onderdelen voor de uitlezing van de diverse alarm- en storingsmeldingen, voor de opvraging van gegevens en het uitvoeren van de basisfuncties en voor het instellen van systeemparameters.

De MD2400 bedieningsconsole is standaard uitgerust met een LCD (4x40 karakters), een aantal visuele aanduidingen voor de uitlezing van de meldingen (LED voor brandalarm, storing en uit dienst voor 8 groepen), een aantal bedieningstoetsen ("Stilte", "Test LED", "Reset", "Evacuatie vertraagd" en scroll toetsen), een ingebouwde zoemer voor het auditief signaal, een sleutelschakelaar voor het instellen van de 2 bedieningsniveaus en een sleutelschakelaar voor evacuatie.

De communicatie tussen de C.I.E. MD2400 of de C.I.E. MD2400L en de MD2400 bedieningsconsole gebeurt door middel van een RS485 I/O databus.

De MD2400 bedieningsconsole is in 2 uitvoeringen beschikbaar, namelijk de redundante bedieningsconsole te voorzien aan de hoofdingang(en) van het gebouw en/of aan de ingang(en) gebruikt door de hulpdiensten en de niet-redundante bedieningsconsole voor de visualisatie en de bediening vanaf een andere locatie in het gebouw.

Er kunnen maximum 8 MD2400 bedieningsconsoles op een C.I.E. MD2400 of een C.I.E. MD2400L worden aangesloten. Opgelet, bij het aansluiten van extra MD2400 bedieningsconsoles op een C.I.E. MD2400L dient met de capaciteit van de voeding van de C.I.E. MD2400L rekening te worden gehouden!

De adressering van de MD2400 bedieningsconsoles gebeurt binair door middel van een DIP-switch.





Technische Gegevens C.I.E. MD2400 Redundante Bedieningsconsole

- Code: 241100NF
- Materialen: Kunststof onderbouw met ABS bedieningsfront
- Afmetingen: (H x B x D) 253 x 327 x 54 mm
- Voedingsspanning: 27Vdc
- Werkspanning: 5Vdc
- Verbruik in rust: 60mA
- Verbruik in alarm: 125mA
- LED per groep: Alarm-, Storing- en Uit dienst LED voor 8 groepen
- LED algemeen: Brandalarm, Evacuatie, Algemeen fout, Algemeen uit dienst, Voedingsfout, Fout sirenekring, In bedrijf en Stilte
- Aantal bedieningsconsoles: Maximum 8 MD2400 bedieningsconsoles per C.I.E. met een maximum van 5 periferiemodules op de redundante I/O bus bekabeling van de C.I.E. MD2400
- Variante: 241102NF: MD2400 niet-redundante bedieningsconsole

