

MD2400 redundante bedieningsconsole

Technische fiche



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.

MD2400 redundante bedieningsconsole

Technische fiche

BESCHRIJVING	MD2400 REDUNDANTE BEDIENINGSCONSOLE
Code	241100NF
Materialen	Kunststof onderbouw met ABS bedieningsfront
Afmetingen (HxBxD)	253x327x54mm
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