

MD2400 redundant herhaalbord

Technische fiche



Het MD2400 herhaalbord is in een kunststof behuizing ingebouwd. Het MD2400 herhaalbord ontdebeld de informatie zoals deze op de C.I.E. MD2400 of MD2400L wordt gemeld en biedt zo de mogelijkheid om deze informatie op verschillende locaties in het gebouw te voorzien. Alle meldingen van de C.I.E. MD2400 of MD2400L worden simultaan op de aangesloten herhaalborden weergegeven.

Het MD2400 herhaalbord is een beperkte bedieningsconsole, standaard uitgerust met een LCD (4x40 karakters), een aantal visuele aanduidingen voor de uitlezing van de meldingen (LED voor brandalarm en storing), een aantal bedieningstoetsen ("Stilte", "Test LED", "Reset", "Evacuatie vertraagd" en scrol 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 het MD2400 herhaalbord gebeurt door middel van een RS485 I/O databus.

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

Er kunnen maximum 8 MD2400 herhaalborden op een C.I.E. MD2400 of een C.I.E. MD2400L worden aangesloten. Opgelet, bij het aansluiten van extra MD2400 herhaalborden 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 herhaalborden gebeurt binair door middel van een DIP-switch.

BESCHRIJVING	MD2400 REDUNDANT HERHAALBORD
Code	241121
Materialen	Kunststof onderbouw met ABS bedieningsfront
Afmetingen (HxBxD)	253x327x54mm
Voedingsspanning	27Vdc
Werkspanning	5Vdc
Verbruik in rust	50mA
Verbruik in alarm	130mA
LED algemeen	Stilte, Storing, Brandalarm, Evacuatie vertraagd, Evacuatie en Bediening
Aantal herhaalborden	Maximum 8 MD2400 herhaalborden per C.I.E. met een maximum van 5 periferiemodules op de redundante I/O bus bekabeling van de C.I.E. MD2400
Variante	241123: MD2400 niet-redundant herhaalbord