

MD780 CO Detector

Beschrijving

De MD780 gas- & CO-detectiecentrale functioneert in combinatie met de MD780 CO-detector voor het detecteren van koolmonoxidegas, dat ontstaat door een slechte verbranding in kachels en door de uitstoot van motorvoertuigen eveneens in parkeergarages aanwezig kan zijn.

De MD780 CO-detector is in een polypropyleen behuizing gemonteerd. Er kan maximum één MD780 CO-detector per zone op de MD780 centrale worden aangesloten. De oppervlakte die door één MD780 CO-detector kan worden bewaakt, bedraagt ongeveer 400m².

De MD780 CO-detector functioneert op het principe van de brandstofcel en stuurt een 4-20mA signaal naar de MD780 centrale. Het analoog signaal wordt in functie van de gemeten CO-concentratie in het lokaal bepaald en wordt geïnterpreteerd en verwerkt door de MD780 centrale in functie van de ingestelde parameters.



Technische Gegevens MD780 CO detector

- Code: 078100B
- Materialen: Techno-polymeer
- Afmetingen (HxBxD): 100x100x55mm
- Stroomverbruik: 40mA
- Meetbereik: 0 tot 400ppm
- IP klasse: IP20
- Werkingstemperatuur: 0°C tot +40°C
- Relatieve vochtigheid: < 80% (zonder condensatie)
- Bekabeling
 - Tot 500 meter: 3 x 0,8mm - afgeschermd kabel
 - Tot 1 km: 3 x 1mm² - afgeschermd kabel

