

MD780 Gas- & CO-Detectiecentrale

Beschrijving

De MD780 gas- & CO-detectiecentrale is geschikt voor het aansluiten van maximum 8 externe gas- en/of CO-detectoren en functioneert in combinatie met de MD780 gasdetector en de MD780 CO-detector. Het gedetecteerde gasmengsel wordt door het aangesloten type van gas- of CO-detector bepaald.

De MD780 centrale is in een kunststof behuizing gemonteerd. Deze behuizing bevat het bedieningsfront, de voeding en voorziet de nodige ruimte voor het plaatsen van twee noodstroombatterijen van 12V 2,3Ah.

De MD780 centrale is met 3 instelbare alarmdrempels voor gasdetectie en met 4 instelbare alarmdrempels voor CO-detectie uitgerust. De alarmdrempels kunnen voor elke zone afzonderlijk worden ingesteld.

De bediening van de MD780 centrale gebeurt door middel van het LCD met Touch screen. Elke toestand van de centrale, zoals "Alarm", "Storing" en "Uit dienst", wordt via het LCD met Touch screen en door middel van LED signalisaties weergegeven.

De MD780 centrale beschikt over 2 bedieningsniveaus, het tweede niveau is door middel van een paswoord beveiligd.

Het logboek van de MD780 centrale kan via het LCD met Touch screen worden opgevraagd en bevat de laatste 500 meldingen en uitgevoerde handelingen.

De MD780 centrale is met 6 vrij programmeerbare relaisuitgangen, 2 vrij programmeerbare transistor uitgangen en 1 Solid-State relais uitgerust. De MD780 centrale beschikt tevens over 2 externe ingangen die aan de functies "Stilte" en "Reset" zijn toegekend.

Met behulp van de MD780 configuratiesoftware met licentie kan de MD780 centrale op maat worden geconfigureerd. De diverse systeemp parameters, waaronder de alarmdrempels per detector, het aantal en het type van aangesloten detector, de toekenning van de uitgangen aan de diverse alarm- en storingsmeldingen en het aantal bijkomende relaiskaarten kunnen worden aangepast.





Technische Gegevens MD780 gas- & CO-detectiecentrale

- Code: 078000
- Materialen: Kunststof onderbouw met ABS bedieningsfront
- Afmetingen (HxBxD): 253 x 327 x 92 mm
- IP klasse: IP44
- Werkingstemperatuur: 0°C tot +50°C
- Netvoeding: 230Vac 50Hz
- Secundaire voeding: 27V
- Ingebouwde voeding: 27V 1A
- Batterijen: 2 x 12V 2,3Ah
- Verbruik in rust: Gasdetectie: 240mA@27Vdc - CO-detectie: 175mA@27Vdc
- Verbruik in alarm: Gasdetectie: 275mA@27Vdc - CO-detectie: 290mA@27Vdc
- Auxiliair stroomverbruik: Maximum 500mA
- Stroomverbruik op 230V uitgang: Maximum 1A geschakeld via Solid-State relais
- Standaard instelling 6 relaisuitgangen (aanpasbaar via software)
 - 4 relaiscontacten met dubbel spanningsloos omschakelcontact maximum 230Vac/2A of 80W magneetventiel:
 - * Relais 1: Alarm niveau 1
 - * Relais 2: Alarm niveau 2
 - * Relais 3: Alarm niveau 3
 - * Relais 4: ON/OFF relais bij gasdetectie of Alarm niveau 4 bij CO detectie
 - 2 relaiscontacten met enkel spanningsloos omschakelcontact 30Vdc/1A:
 - * Relais 5: Algemene storing
 - * Relais 6: Zoemer
- Standaard instelling 2 transistor uitgangen (aanpasbaar via software): 1 transistor uitgang 'Algemeen alarm' en 1 transistor uitgang 'Algemene storing' - maximum 80mA resistief en 50mA inductief
- Aantal externe relaiskaarten: Maximum 8
- Externe ingangen: 1 externe ingang 'Stilte' en 1 externe ingang 'Reset'
- Programmeerkabel: Standaard seriële kabel

