



TOCSIN 700 gasdetectiesysteem

Omschrijving:

De Tocsin 700 biedt ultieme systeemflexibiliteit voor kleine gasdetectiesystemen tot 64 detectors. De Tocsin 700 centrale is compatibel met de complete Tocsin lijn giftig gas, brandbaar gas en zuurstof detectors en transmitters. Tevens kan de Tocsin 700 detectorcentrale zo geconfigureerd worden dat deze inputs van diverse standaard rook en thermische detectors kan verwerken. Om het systeem te completeren is een keur aan accessoires, calibratie-sets en audiovisuele signaalgevers verkrijgbaar.

De standaard Tocsin 700 wordt geleverd met een configuratie met tot 4, tot 8, tot 16 of tot 32 detectors. Tocsin 700+ modellen hebben twee RS485 poorten voor maximaal 64 detectors.

Wanneer de RS 485 adresseerbare detectorlus geactiveerd is, is het een Tocsin 700A en kan deze tot 32 detectors ofwel als 32 serieel adresseerbare of tot 16 van de kanalen als 4-20mA analoge met adresseerbare balans.

Het systeemmaximum is 32 detectors voor de basis Tocsin 700 en 64 detectors voor de Tocsin 700+.

Voor accu-backup en extra I/O modules zijn extra behuizingen noodzakelijk.

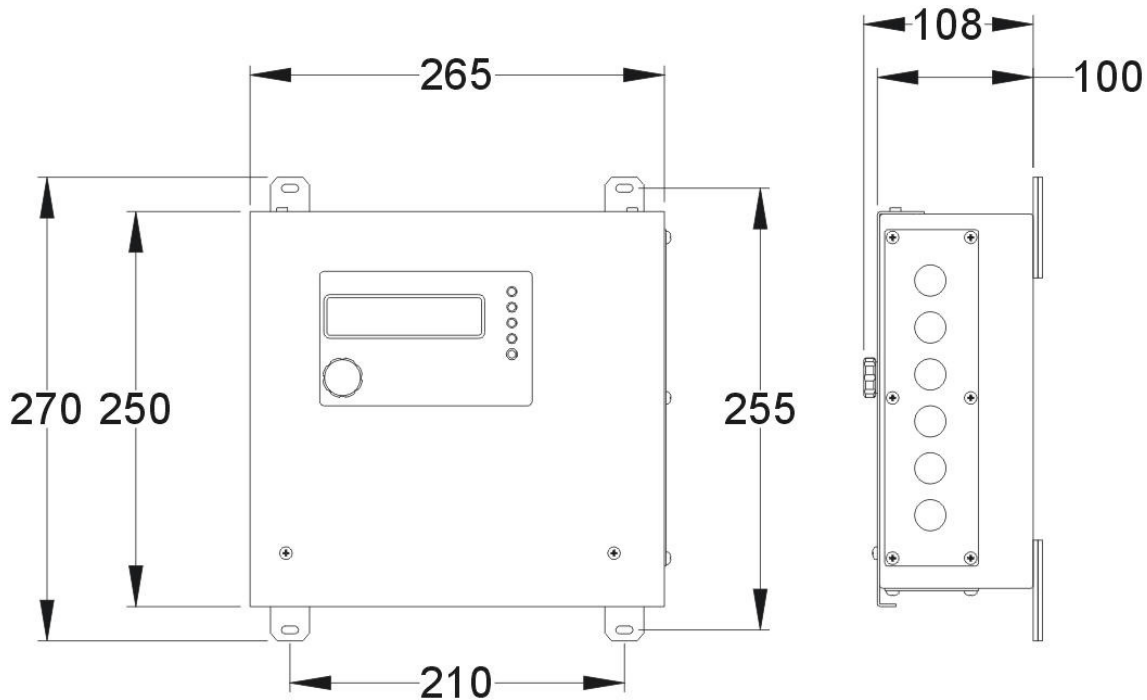
Voor niet explosiegevaarlijke gebieden kan de Tocsin 103 serie detectors toegepast worden, verkrijgbaar als 4-20mA analoge en als RS485 adresseerbare units.

Meer informatie is te vinden in de Tocsin 103 en Tocsin 102 serie detector datasheets.

Optionele I/O modules zijn beschikbaar in de Tocsin 700 uitbreidingsbehuizing die naast het Tocsin 700 paneel gemonteerd kan worden of als aparte print die in een eigen behuizing geplaatst kan worden. Voor meer informatie kunt u contact opnemen met FireSense Benelux.

Sensor opties voor:

- Brandbare gassen
- Kooldioxide
- Koolmonoxide
- Stikstofxide
- Stikstofdioxide
- Waterstofcyaanide
- Chloride
- Waterstofsulfide
- Ammoniak
- Zuurstof
- Zwaveldioxide
- Waterstofchloride
- Rookdetectors
- Thermische Detectors



Specificaties:

Voeding	85 tot 264 VAC (18 tot 30 VDC optioneel)
Opg. Vermogen	60 Watt (basis) 150 Watt (700+)
Display	2 x 16 backlight LCD
Werkingstemp.	0 C tot 55 C
Vochtigheid	Tot 95% niet-condenserend
Resolutie	0.00% of ppm afhankelijk van gassoort
Updatefrequentie	1 seconde
Afmetingen (mm)	255 (H) x 265 (B) x 100 (D)
Ingangen	Tot 4 of tot 8 x 4-20mA lussen
Ingangen (optioneel)	Optioneel 8 analoge 4-20mA lussen 2 x RS485 datalussen voor maximaal 64 detectors (700+)
Uitgangen (standaard)	3 x configureerbare SPCO relais (7 A niet geleidende belasting) 1 x storings SPCO relais (7 A niet geleidende belasting) 1 x solid state audio/sounder 24VDC 1 x solid state visueel/flitser 24VDC
Uitgangen (optioneel)	Tot 32 x configureerbare SPCO relais 7 A niet inductieve belasting Tot 16 x analoge uitgangen (4 per uitbreidingskaart) Tot 32 x adresseerbare relaisuitgangen
Optionele (apparatuur)	Accu-backupmodule 7AH 255 (H) x 265 (B) x 100 (D)
CE verklaring	EN50081-2: 1994 EN50082-2: 1995 EN61010-1: 2001

Toepassingen:

- Parkeergarages
- Winkelcentra
- Ketelhuizen
- Stookruimtes
- Metrostations
- Zwembaden
- Motorjachten
- Machineruimtes
- Waterzuiveringsinstallaties

Bestelinformatie:

Art. nr.	Omschrijving
B40700	Tocsin 700 centrale
B40710	Tocsin 700+ centrale
B40720	Tocsin 700+ centrale t.b.v. analoge sensors
B40740	Tocsin 700+ relais uitbreiding
B40741	Behuizing t.b.v. Tocsin 700+ relais uitbreiding
	Tocsin adresseerbare detector, diverse gastypes
	Tocsin analoge detector, diverse gastypes

Opties:

- Wandmontage en 19" rack versies
- 24V DC of 110/230vAC voedingsspanning
- 24V onafhankelijke audiovisuele alarmsturing
- Potentiaalvrije uitgangcontacten
- Digitaal display wat de gasconcentratie toont
- Serieel adresseerbare detectoropties
- Accu-backup opties
- Optionele uitbreidbare ingangs/uitgangs kaarten
- Eenvoudige installatie
- Modbus uitgangs optie