

# detect 3400

## De nieuwe technologie Brandmeldcentrales voor geoptimaliseerde prestaties

Met de nieuwste bedieningspaneel technologie **detect control** voldoet detectomat aan de hoogste normen van branddetectie in de internationale markt en biedt hoge flexibiliteit voor alle soorten omstandigheden.

Heel wat nieuwe eigenschappen zijn geïmplementeerd in **detect control** om aan de eisen van de dagelijks groeiende markt te voldoen. Zo kunnen wij met onze nieuwste brandmeld-technologie hoge flexibiliteit en functionaliteit verzekeren met de bekende goed en betrouwbare kwaliteit - van Duitse makelij.

**loop kaart**

- interface voor aansluiting van melders en modules
- analyse van het loop3000 protocol
- stroom loop 200 mA
- noodsignalering van storingen en kortsluitingen

**CPU**

- Up/download d.m.v. USB module
- Programmeergeheugen (min. 16MB)
- RTC "real time" klok
- Processor met 32 Bit structuur

**Stroomvoorziening**

- Processor bestuurd
- "primary switching controller" (max. 2 stroomvoorziening modules cascadebel op de BUS
- Uitgang 100 W (3,4A/24V)
- 1 separate uitgang met 1 A voor externe voeding

**Netwerk interface kaart**

- Varianten:
- USB interface
- OPC server
- IP protocol

**Panel display**

- touch-screen display: 5,7 inch, resolutie 320X245
- LED display: alarm, foutmelding, kortsluiting, revisie, externe signalen

**In-/Uitgang module**

- Varianten:
- 16 bewaakte relais
- 4 actief bewaakte lijnen
- 24V/400mA + 4 relais

**Basis module**

- 3 relaisuitgangen, 1 directioneel contact 30 V/2A
- 1 extern bewaakte uitgang 24V/400 mA voor sirene
- 2 RS232 interfaces voor de verbinding van printers etc.

**Brandweermodule**

- Sleutelkluis adapter
- bewaakte uitgang 24V/400mA
- 2 x RS485
- 13 open collector uitgangen

**detect control dc 3400**

Alarm Störung

Betrieb Prüfung Netz Akku System ext. Signalgeber aus Revision

Abschaltung Hauptalarm Feuerwehr alarmiert Feuerwehr rufen SD.-Alarm SD.-entriegelt Verzögerung ein ÜE ausgeschaltet

Alarm 0001 Schaltungen 0000 Abschaltungen 0000 Entriegelungen 0000

23.06.2006 08:13:39

23.06.2006 08:13:17 (00001)

0001 Feuer G0001 M002

Model 004

Alarm 0001 Feuer G0001 M002 (00001)

mit Signalgeber an UE Entriegelung Summe ab Ver- oprechte Entriegelung

## Eigenschappen en voordelen

### Modulaire structuur

- Systeem toepasbaar vanaf 1 lus (< 126 adressen) tot netwerkoplossingen van 255 centrales

### Transparante configuratie

- Variabele modules toepasbaar
- Flexibiliteit voor speciale oplossingen en interfaces

### Gebruikersvriendelijke software

- Eenvoudig en gebruikersvriendelijk menu
- Gedetailleerde dienstfuncties
- Visualisatie

### Hoog comfort in toepassingen

- Gebruikersvriendelijk en design behuizing
- Eenvoudige bediening via touch-screen display
- Duidelijk overzicht via signaal leds

## Extra kenmerken

- Gedetailleerde diagnose en testfuncties via moderne software
- Vrij programmeerbare tijdschema en functies
- Melderfunctie instelbaar of stand-alone functie
- Vrij programmeerbare melderberichten
- Gedetailleerde buffer van het logboek met filterfunctie
- Redundante CPU
- Netwerk functionaliteiten
- flexibele interfaces

## detect 3400 technische specificaties

<b>CPU</b>	CAN-Interfaces	CAN1: interne communicatie CAN2: externe communicatie
	Programmeergeheugen	16 MB RAM, met USB verbinding
	Datageheugen	2 MB RAM
	Redundantie	2 interfaces RS232 voor de verbinding van a) printer en b) PZI, GBS, VOS, enz..
	CPU	RISC-processor met 32 bits structuur, frequentie tot 60 Mhz
<b>Stroomvoorziening</b>		min. 100 watt, equivalent tot 3.5 A/24V, en twee 26 Ah/12V batterijen bewaakt, 1 A extern (gezekerd) voor externe apparaten
<b>Meldermodule</b>	Kabellengte	kabellengte van de lus max. 3000 m
	Noodsignalering	Noodsignalering van storingen en kortsluitingen
	Output	1 lus of 2 lijnen met maximaal 126 componenten
	Loop voltage	Voltage 34 V stroomafname
	Loop stroom	Maximale stroomafname van de lus 200 mA
<b>Basismodule</b>	Uitgangen	3 relais wisselcontact, 1 vrij programmeerbaar
		1 externe bewaakte uitgang 24 V/400 mA
		2 bewaakte ingangen voor potentiaal-vrije contacten
<b>Touch-screen display</b>		5.7 pixel grafisch display resolutie 320 x 240 pixels backlight Touch-screen met context gevoelige bedientoetsen
<b>Brandweer</b>		Sleutelkluis Adapter
<b>Interface</b>	Uitgangen	1 bewaakte uitgang 24 V/400 mA
		2 interfaces RS485 voor de verbinding van a) printer, en b) PZI, GBS, VOS, enz..



Goedkeuring: VdS reeds in aanvraag

Uw leverancier