

MX938i Multiplex Inbraakdetector

www.boschsecurity.nl



BOSCH

Technologie voor het leven



- ▶ Verwisselbare optische modules
- ▶ Selecteerbare gevoeligheid
- ▶ Selecteerbare signaalversterking
- ▶ Interne sabotageschakelaar

De MX938i is een PIR-inbraakdetector voor plafondmontage met een dekkingspatroon van 360° bestaande uit 64 zones gegroepeerd in 16 barrières, met een extra zone die vanaf de detector recht naar beneden is gericht (sabotage). Met behulp van verwisselbare optische modules kan de detector op plafonds van 2,4 m tot 5,5 m hoogte worden gemonteerd.

De detector kan op de multiplexbus van een inbraakcentrale worden aangesloten en optioneel op een extra voedingsbron van 12 VDC. De detector is compatibel met de DS7400Xi Serie Inbraakcentrales met een DS7430 of DS7436 Multiplex Uitbreidingsmodule of met GV2 en G Serie Inbraakcentrales met een geïnstalleerde D8125MUX Module.



Aanwijzing

De inbraakcentrales van de DS7400Xi-Serie vereisen ROM-versie 1.07 of hoger.

Basisfuncties

Verwisselbare, Richtbare Spiegels

De detector wordt geleverd met twee optische modules:

- **AR8-13:** Voor plafonds met een hoogte tussen 2,4 m en 4,0 m

- **AR13-18:** Voor plafonds met een hoogte tussen 4,0 m en 5,5 m

Selecteerbare Gevoeligheid

- **Standaard:** Aanbevolen instelling voor maximale bescherming tegen ongewenste alarmen. Bij deze instelling is de detector ongevoelig voor extreme omgevingsinvloeden. Niet aanbevolen voor patronen van het Langeafstands- of Barrièretype. De detector wordt geleverd in de Standaardgevoeligheidsmodus.
- **Middelhoog:** Aanbevolen instelling voor een locatie waar te verwachten valt dat een inbreker slechts in een klein gedeelte van de beveiligde ruimte zal komen. Bij deze instelling is de detector ongevoelig voor normale omgevingsinvloeden. Deze instelling zal de detectie van inbrekers verbeteren.
- **Hoog:** snelle reactie op inbrekersignalen. Voor toepassing in rustige omgevingen waar geen warmte- en lichtfluctuaties te verwachten zijn.

Signaalversterking

Met de MX938i is het mogelijk de signaalsterkte te selecteren afhankelijk van de te beschermen omgeving. De jumper voor het versterkingsniveau bevindt zich onder de optische module.

- **Hoge versterking:** Aanbevolen voor grote dekkingsgebieden tot een diameter van maximaal 18,3 m. De MX938i wordt geleverd met deze instelling. Als de jumper voor de versterking ontbreekt, is de hoge versterking standaard.

- **Lage versterking:** Aanbevolen voor toepassingen waar de diameter van het dekkingsgebied 12,2 m of minder bedraagt en voor toepassingen waar het versterkingsniveau van het signaal HOOG mogelijk te gevoelig is voor extreme omgevingseisen.



Aanwijzing

Als de MX938i op het versterkingsniveau van het signaal LAAG wordt ingesteld, wordt de diameter van het dekkingsgebied verkleind tot 12,2 m.

Interne Sabotageschakelaar

De interne sabotageschakelaar stuurt een signaal naar de multiplex-bus van de inbraakcentrale voor weergave op het bedieningspaneel als de kap van de detector wordt verwijderd.

Certificaten en goedkeuringen

Europa

Regio	Certificering	
VS	UL	ANSR: Intrusion Detection Units (UL639) MX938i
China	CCC	MX938i: 2002031901000002

Technische specificaties

Omgevingsomstandigheden:

Bedrijfstemperatuur:	-29°C tot +49°C <i>Voor UL-Gecertificeerde vereisten ligt de temperatuur tussen 0°C en +49°C.</i>
----------------------	---

Vereiste Voeding

Stand-by-stroom:	Er is geen interne reserveaccu. Aansluiten op DC-stroombronnen die stand-by-stroom kunnen leveren als de primaire voeding uitvalt. Voor elk uur benodigde stand-by-tijd is 350 µAh vereist. <i>Voor UL-geregistreerde vereisten is minimaal vier uur (1400 µAh) nodig.</i>
Spanning (ingang):	12 VDC van de mux-bus van de centrale en optioneel van een hulpvoeding.

Stroomverbruik (tweedraads):

LED uit:	< 350 µA opname van MUX-bus
In Alarm; LED Aan:	2 mA opname van MUX-bus

Stroomverbruik (vierdraads):

LED Uit:	< 350 µA opname van MUX-bus, 0 mA opname van hulp- vermogen
In Alarm; LED Aan:	< 350 µA opname van MUX-bus, 3 mA opname van hulp- vermogen

Bestelinformatie

MX938i Multiplex Inbraakdetector

Werkt met PIR, een detectiediameter van 360– x 18 m en een montagehoogte van 2,5 m tot 6 m met multiplex-businterface.

Opdrachtnummer **MX938i**

Hardware-accessoires

AR13-18-3 Optische module

Ontworpen voor een montagehoogte van 4 m tot 6 m.

Wordt geleverd in pakketten van drie stuks.

Opdrachtnummer **AR13-18-3**

Vertegenwoordigd door:

Nederland:

Bosch Security Systems B.V.
Postbus 80002
5617 BA Eindhoven
Telefoon: +31 40 2577 200
Fax: +31 40 2577 202
nl.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.nl

België:

Robert Bosch NV/SA
Dpt. Security Systems
Rue Henri Genessestraat 1
1070 Brussel
België
Telefoon: +32 56 20 02 40
Fax: +32 56 20 26 75
be.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.be