



MX938i-multipleksindbrudsdetektor



- ▶ Udskiftelige spejle
- ▶ Justerbar følsomhed
- ▶ Justerbar signalforstærkning
- ▶ Intern sabotagekontakt

MX938i er en loftsmonteret PIR-indbrudsdetektor, der giver et dækningsmønster på 360° bestående af 64 zoner grupperet i 16 barrierer med en ekstra zone, der ser lige ned fra enheden (sabotage). Med de udskiftelige spejle kan detektoren monteres i lofter med en højde på mellem 2,4 m og 5,5 m.

Den er designet for tilslutning til indbrudsalarmcentralens M-bus, og eventuelt forsynet fra ekstern 12V DC strømforsyning. Den er kompatibel med DS7400Xi-seriens kontrolpaneler med et DS7430- eller DS7436-multipleksudvidelsesmodul eller med GV2 og G-seriens kontrolpaneler med D8125MUX-modul installeret.

Oplysning DS7400Xi-seriens kontrolpaneler kræver ROM-version 1.07 eller højere.

Funktioner

Udskiftelige, retningsindstillelige spejle

Detektoren leveres med to spejle:

- **AR8-13:** til lofter med en højde på mellem 2,4 m og 4,0 m
- **AR13-18:** til lofter med en højde på mellem 4,0 m og 5,5 m

Justerbar følsomhed

- **Standard:** Anbefalet indstilling for maksimal immunitet over for falsk alarm. Denne indstilling tolererer ekstreme miljøer. Anbefales ikke til langtrækkende mønstre eller mønstre af barrieretypen. Detektoren leveres med følsomhedsindstilling standard.
- **Medium:** Anbefalet indstilling for områder, hvor en indtrængende person forventes kun at dække en lille del af det beskyttede område. Denne indstilling tolererer normale miljøer. Denne indstilling forbedrer evnen til at registrere en indtrængende person.
- **Høj:** Hurtig respons på indtrængende person. Bruges i stille miljøer, hvor der ikke forventes termiske eller lysmæssige forstyrrelser.

Signalforstærkning

MX938i gør det muligt at vælge signalforstærkning i afhængighed af det miljø, der skal beskyttes. Jumperen til valg af forstærkning sidder under spejlet.

- **Høj forstærkning:** Anbefales til store dækningsområder op til 18,3 m i diameter. MX938i leveres med denne indstilling. Hvis jumperen til forstærkning ikke er monteret, er standardindstillingen høj forstærkning.
- **Lav forstærkning:** Anbefales til løsninger, hvor det område, der skal dækkes, er 12,2 m eller mindre i diameter samt til løsninger, hvor indstillingen HØJ forstærkning kan være for følsom over for ekstreme miljøer.

Oplysning Hvis MX938i indstilles til LAV signalforstærkning, reduceres dækningsområdet til 12,2 m i diameter.

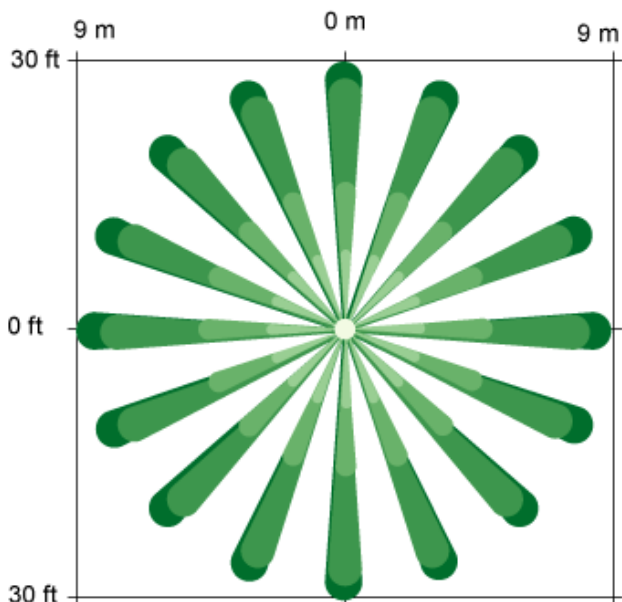
Intern sabotagekontakt

Den indbyggede sabotagekontakt sender et signal til panelets M-bus, så det vises på tastaturerne, når detektorens afdækning fjernes.

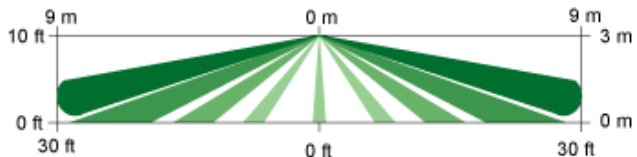
Certificeringer og godkendelser

UL-standarder	UL639, Indbrudsalarm, detektorer
Godkendelser	CE

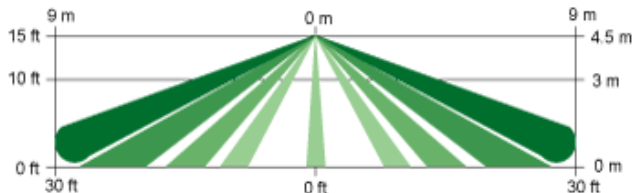
Installations- og konfigurationsnoter



Set fra oven
360° x 18 m diameter



AR8-13 set fra siden
Følgende visninger fra siden viser et tværsnit af to modstående zoner.



AR13-18 set fra siden
Følgende visninger fra siden viser et tværsnit af to modstående zoner.

Oplysninger om dækning

Den anbefalede monteringshøjde er mellem 2,4 m og 5,5 m. Mønsteret består af 64 zoner grupperet i 16 barrierer med en ekstra zone, der ser lige ned fra enheden (sabotage). Hver barriere er 9,2 m lang og 1,3 m bred ved 9,2 m.

Der kan vælges mellem to spejle afhængig af loftshøjde. Disse valgmuligheder giver en dækning på 360° gange 18,3 m i diameter, når de er monteret i lofter, der er mellem 2,4 m og 5,5 m høje.

Kabelhensyn

Der må ikke anvendes skærmet kabel. Brug ikke kabler med en ledningsdiameter, der er mindre end 0,8 mm (22 AWG) til tilslutning af detektoren til kontrolpanelet.

Tekniske specifikationer

Miljøforhold

Temperatur (drift): -29 °C til +49 °C Til UL-krav er temperaturområdet 0 °C til +49 °C

Effektkrav

Standby-strøm Der er intet internt standby-batteri. Tilsluttes strømforsyning med batteribackup i tilfælde af netspændingssvigt. Detektorens strømforbrug er 350 µAh. For UL-listede anvendelser kræved et minimum på fire timer (1400 µAh).

Spænding (indgang): 12V DC fra panelets M-bus, alternativt fra ekstern strømforsyning.

Strømforbrug (totrådet):

LED slukket: < 350 µA forbrug på M-bus

I alarm; LED tændt: 2 mA forbrug på M-bus

Strømforbrug (firetrådet):

LED slukket: < 350 µA forbrug på M-bus, 0 mA forbrug på Aux. Strøm

I alarm; LED tændt: < 350 µA forbrug på M-bus, 3 mA træk på Aux. Strøm

Bestillingsoplysninger

MX938i-multipleksindbrudsdetektor **MX938i**
Giver et 360° dækningsmønster bestående af 64 zoner inddelt i 16 barrierer.

Tilbehør

AR13-18-3-spejl **AR13-18-3**
Designet til en monteringshøjde på 4 m til 6 m.
Leveres i pakker med tre.

Danmark

Robert Bosch A/S
Security Systems
Telegrafvej 1
2750 Ballerup
Phone: +45 4489 8620
Fax: +45 4489 8630
dk.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.dk

Represented by