



MX938i – multipleks alarmdetektor



- ▶ Utskiftbare, optiske moduler
- ▶ Valgbar følsomhet
- ▶ Valgbar signalforsterkning
- ▶ Intern sabotasjebryter

MX938i er en takmontert PIR-alarmdetektor som gir et dekningsmønster på 360° bestående av 64 soner som er inndelt i 16 sperrer, i tillegg til at en sone ser rett ned fra enheten (sabotasje). Ved hjelp av utskiftbare, optiske moduler kan detektoren monteres i tak med en høyde på 2,4 m (8 fot) til 5,5 m (18 fot).

Den er laget for tilkobling til en sentrals multipleksbuss og alternativt til en hjelpestrømkilde på 12 VDC. Den er kompatibel med sentraler i DS7400Xi-serien med en DS7430- eller DS7436-modul for multipleks utvidelse eller med sentraler i GV2- eller G-serien med en D8125MUX-modul installert.

Merknad DS7400Xi-serien med alarmer krever ROM-versjon 1.07 eller nyere.

Funksjoner

Utbyttbare og justerbare speil

Detektoren leveres med to optiske moduler:

- **AR8-13:** For takhøyde mellom 2,4 m (8 fot) og 4,0 m (13 fot)
- **AR13-18:** For takhøyde mellom 4,0 m (13 fot) og 5,5 m (18 fot)

Valgbar følsomhet

- **Standard:** anbefalt innstilling for maksimal immunitet mot falske alarmer. Denne innstillingen tolererer ekstreme værforhold. Anbefales til dekningsmønstre av typene lang rekkevidde eller sperre. Detektoren leveres i standardfølsomhetsmodus.
- **Middels:** anbefalt innstilling på steder der det forventes at inntrengeren bare vil bevege seg i en liten del av det beskyttede området. Denne innstillingen tolererer normale omgivelser. Denne innstillingen forbedrer treffsikkerheten for inntrengere.
- **Høy:** reagerer raskt på signaler om inntrengere. Brukes under rolige forhold der det ikke forventes endringer i lys og varme.

Signalforsterkning

MX938i gjør det mulig å velge signalforsterkning avhengig av det miljøet som skal beskyttes. Jumperen for forsterkningsvalg er plassert under den optiske modulen.

- **Høyt utbytte:** Anbefalt for bruksområder med stor dekning, inntil 18,3 m (60 fot) i diameter. MX938i leveres med denne innstillingen. Dersom forsterkningsjumperen mangler, vil høy forsterkning være standardinnstillingen.
- **Lavt utbytte:** Anbefalt for bruk der området som skal dekkes, er 12,2 m (40 fot) eller mindre i diameter, og for bruk der innstillingen høy forsterkning kan være for følsom overfor ekstreme værforhold.

Merknad Når MX938i innstilles på lav forsterkning, reduseres dekningsområdet til 12,2 m (40 fot).

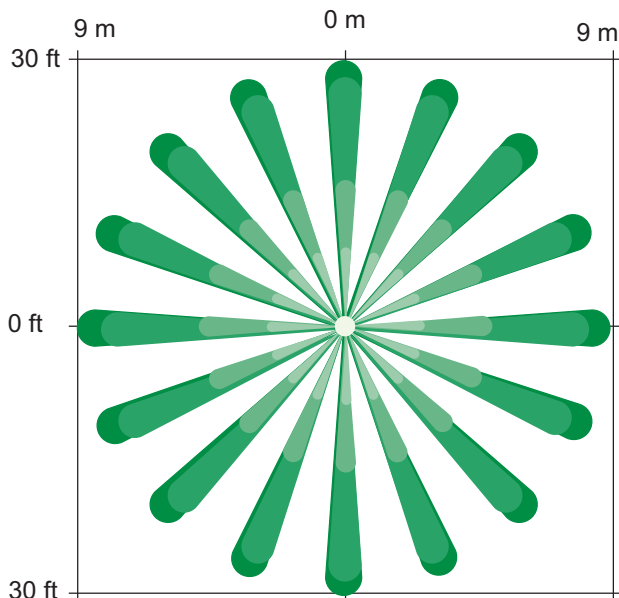
Intern sabotasjebryter

Den interne sabotasjebryteren sender et signal til sentralens multipleksbuss for visning på tastaturene når detektordekslet fjernes.

Sertifiseringer og godkjenninger

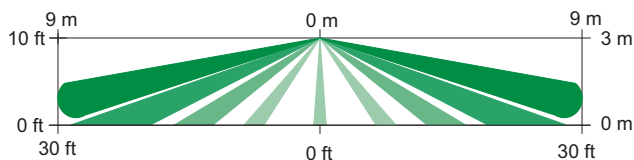
Region	Sertifisering	
USA	UL	ANSR: Intrusion Detection Units (UL639)
Kina	CCC	MX938i: 2002031901000002
UL-standarder	UL639, Intrusion Detection Units	
Godkjenninger	CE	

Installasjon/Konfigurasjons Notater



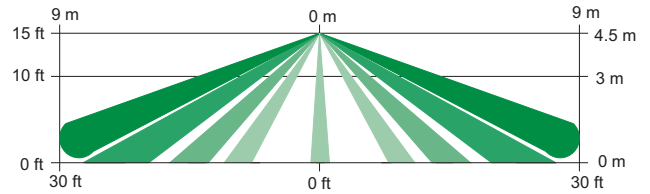
Sett fra toppen

360° x 18,3 m (60 fot) i diameter



AR8-13 sett fra siden

De følgende sidevisningene viser et tverrsnitt av to motsatte soner.



AR13-18 sett fra siden

De følgende sidevisningene viser et tverrsnitt av to motsatte soner.

Dekningsinformasjon

Anbefalt monteringshøyde er 2,4 m (8 fot) til 5,5 m (18 fot). Mønsteret består av 64 soner som er inndelt i 16 sperrer, i tillegg til at en sone ser rett ned fra enheten (sabotasje). Hver sperre er 9,2 m (30 fot) lang og 1,3 m (4,4 fot) bred ved 9,2 m (30 fot).

Du kan velge mellom to optiske moduler avhengig av takhøyde. Disse valgene gir en områdedekning på 360° ved 18,3 m (60 fot) ved montering i tak som er 2,4 m (8 fot) til 5,5 m (18 fot) høye.

Kablingsfaktorer

Ikke bruk skjermet kabel. Bruk kabel som ikke er mindre enn 0,8 mm (22 AWG) for å koble detektoren til sentralen.

Tekniske spesifikasjoner

Miljøfaktorer

Temperatur (drift): -29 °C til +49 °C (-20 °F til +120 °F) For UL-registrerte krav er temperaturspennet 0 °C til +49 °C (+32 °F til +120 °F).

Strømkrav

Reservestrøm: Det finnes ikke noe internt reservebatteri. Koble til DC-strømkildene som kan levere reservestrøm, hvis det oppstår feil på hovedstrømkilden. For hver time i reservemodus kreves det 350 µAh. For UL-registrerte krav kreves det minst fire timer (1400 µAh).

Spennning (inn): 12 VDC fra sentralens MUX-buss og alternativt fra en hjelpestrømkilde.

Strømforbruk (totråds):

LED av: < 350 µA forbruk på MUX-buss

Ved Alarm - LED på: 2 mA forbruk på MUX-buss

Strømforbruk (firetråds):

LED av: < 350 µA forbruk på MUX-buss, 0 mA forbruk på hjelpestrøm.

Ved Alarm - LED på: < 350 µA forbruk på MUX-buss, 3 mA forbruk på hjelpestrøm.

Bestillingsinformasjon**MX938i – multipleks alarmdetektor** **MX938i**

Med et 360° dekningsmønster bestående av 64 soner som er inndelt i 16 sperrer.

Maskinvaretilbehør**AR13-18-3 – optisk modul** **AR13-18-3**

Laget for en monteringshøyde på 4 m (13 fot) til 6 m (18 fot). Leveres i pakker på tre.

Norway
Robert Bosch AS
Security Systems
Berghagan 1, Postboks 350
1402 Ski
Phone: +47 64 87 89 70
Fax: +47 64 87 89 80
no.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.no

Represented by