

**BOSCH**

Invented for life

MX938i – Adresserbar PIR-detektor för takmontage



- ▶ Utbytbara speglar
- ▶ Valbar känslighet
- ▶ Valbar signalförstärkning
- ▶ Inbyggd sabotagekontakt

Den takmonterade PIR-inbrottsdetektorn MX938i ger ett 360°-täckningsområde med 64 zoner som grupperats i 16 delområden, med en extra nedåtzon. Med hjälp av de utbytbara speglarna kan detektorn monteras i takhöjder från 2,4 till 5,5 m.

Den har konstruerats för anslutning till en multiplexbussen på en centralapparat och alternativt till en extra strömförsörjning på 12 V. Den är kompatibel med centralapparater i DS7400Xi-serien med busskoppling DS7430 eller DS7436 med dubbla utgångar, eller med centralapparater i GV2- och G-serien med en D8125MUX-modul installerad.

Obs! Centralapparater i DS7400Xi-serien kräver ROM-version 1.07 eller senare.

Funktioner

Utbytbara, riktningsbara speglar

Två speglar medföljer detektorn:

- **AR8-13:** för takhöjd mellan 2,4 och 4,0 m
- **AR13-18:** för takhöjd mellan 4,0 och 5,5 m

Valbar känslighet

- **Standard:** rekommenderad inställning för största möjliga immunitet mot falsklarm. Med den här inställningen kan du använda detektorn i utsatta miljöer. Rekommenderas inte för långdistans- eller delområdesavkänning. Detektorn levereras i standardkänslighetsläget.
- **Mellanläge:** rekommenderas för platser där inkräktaren förväntas befinna sig i endast en liten del av det bevakade området. Med den här inställningen kan detektorn användas i normala miljöer. Den här inställningen förbättrar igenkänningen av inkräktare.
- **Hög:** snabbt svar på inkräktarsignaler. För användning i lugna miljöer där termiska störningar och ljusstörningar inte är troliga.

Signalförstärkning

Med MX938i kan du välja signalförstärkning beroende på den omgivningen du vill skydda. Förstärkningsbygelns sitter under den spegeloptiken.

- **Hög förstärkning:** rekommenderas för täckning upp till 18,3 m i diameter. MX938i levereras med den här inställningen. Om förstärkningsbygelns saknas återgår den till hög förstärkning.
- **Låg förstärkning:** rekommenderas där området som ska täckas är 12,2 m eller mindre i diameter och där stor signalförstärkning kan vara för känslig för extrema miljöer.

Obs! Om du använder låg signalförstärkning för MX938i minskar du täckningsområdet till 12,2 m i diameter.

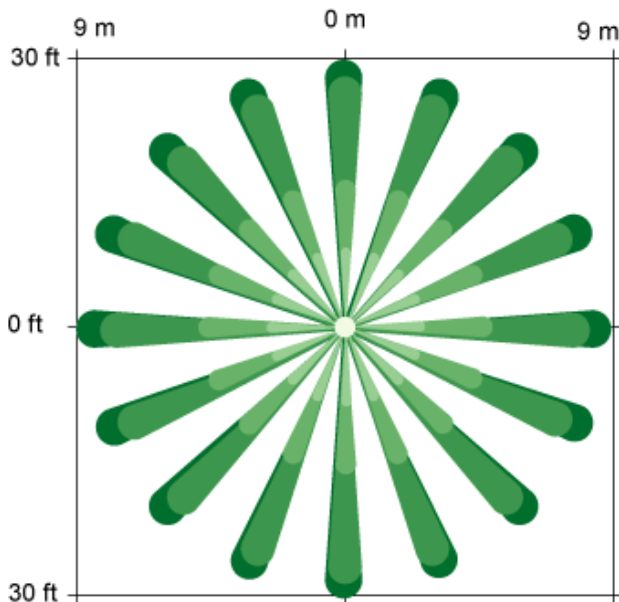
Intern sabotagekontakt

Den inbyggda sabotagekontakten skickar en signal till centralapparatens multiplexbuss för visning på manöverpanelerna när detektorkåpan tas bort.

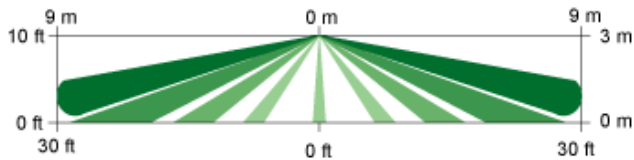
Certifikat och godkännanden

UL-standarder	UL639, Intrusion-Detection Units
Godkännanden	CE

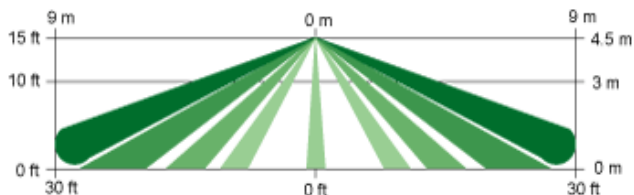
Installations-/konfigurationsanteckningar



Uppifrån
360° x 18 m i diameter



AR8-13 sidovy
I följande vyer från sidan visas en genomskärning av två zoner mitt emot varandra.



AR13-18 sidovy
I följande vyer från sidan visas en genomskärning av två zoner mitt emot varandra.

Täckningsinformation

Den rekommenderade monteringshöjden är 2,4 till 5,5 m. Täckningsområdet består av 64 zoner grupperade i 16 delområden med en extra nedåtzon. Varje barriär är 9,2 m lång och 1,3 m bred vid 9,2 m.

Du kan välja mellan två speglar beroende på takhöjd. De ger en täckning på 360° på 18,3 m i diameter vid monteringshöjder mellan 2,4 till 5,5 m.

Kabeldragning

Använd inte skärmad kabel. Använd en kabel som är minst 0,8 mm för anslutning av detektorn till centralapparatens.

Tekniska specifikationer

Miljöspecifikationer

Temperatur: -29 till +49 °C Enligt UL-kraven krävs ett temperaturintervall på 0 till +49 °C.

Strömspecifikationer

Vilolägesförbrukning: Det finns inget internt vilolägesbatteri. Anslut till en likströmskälla som kan försörja detektorn med vilolägesström om primärförsörjningen slutar fungera. För varje timme vilolägesström krävs 350 µAh. Enligt UL-kraven krävs minst 4 timmar (1 400 µAh).

Spänning: 12 V DC från centralapparatens MUX-buss, alternativt från en extra strömförsörjning.

Strömförbrukning (2-tråd):

Lysdiod av: mindre än 350 µA på multiplexbussen

Larmad; lysdiod på: 2 mA förbrukning på multiplexbussen

Strömförbrukning (4-tråd):

Lysdiod av: mindre än 350 µA förbrukning på multiplexbussen, 0 mA förbrukning på hjälpströmmen

Larmad; lysdiod på: mindre än 350 µA förbrukning på multiplexbussen, 0 mA förbrukning på hjälpströmmen

Beställningsinformation

MX938i – Adresserbar PIR-detektor för takmontage **MX938i**

Det 360-gradiga täckningsområdet består av 64 zoner indelade i 16 barriärer.

Hårdvarutillbehör

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

Utformad för monteringshöjd på 4 till 6 m. Levereras i förpackningar om tre.

Sweden:
Bosch Security Systems AB
Vestagatan 2
416 64 Göteborg
Phone: +46 31 722 5300
Fax: +46 31 722 5340
se.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.se

Represented by