

MX938i multiplex behatolás-érzékelő

www.boschsecurity.hu



BOSCH
Életre tervezve



- ▶ Cserélhető optikai modulok
- ▶ Kiválasztható érzékenység
- ▶ Kiválasztható jelerősítés
- ▶ Belső szabotázskapcsoló

Az MX938i mennyezetre szerelhető PIR behatolás-érzékelő, amely 360°-os, 64 zónából álló lefedési területet hoz létre, melyek 16 korlátba vannak csoportosítva. Ezenkívül van még egy egyenesen lefelé néző zóna is (szabotázsfigyelés céljából). A cserélhető optikai modulok használatával az érzékelő 2, 4 m és 5,5 m közötti magasságú mennyezetekre szerelhető. Az érzékelő egy központ panel multiplex buszához, és opcionálisan egy 12 V DC feszültségű segéd tápegységhez csatlakoztatható. Az eszköz kompatibilis a DS7430 vagy DS7436 multiplex bővítő modullal rendelkező DS7400Xi sorozatú központokkal, illetve a D8125MUX modult tartalmazó GV2 és G-sorozatú központokkal.



Figyelem

A DS7400Xi sorozatú központokhoz az 1.07 vagy későbbi ROM verzió használata szükséges.

Főbb funkciók

Cserélhető, célra állítható tükrök

Az érzékelőhöz két optikai modul tartozik:

- **AR8-13:** 2,4 m és 4,0 m közötti magasságú mennyezetekhez
- **AR13-18:** 4,0 m és 5,5 m közötti magasságú mennyezetekhez

Kiválasztható érzékenység

- **Normál:** a téves riasztásokra legkevésbé érzékeny beállítás. Ezen beállítás esetén az érzékelő szélsőséges körülmények között is működőképes. Nem ajánlott nagy hatótávolságú vagy a korlát típusú lefedési területekhez. Az érzékelő kiszállításkor normál érzékenységére van beállítva.
- **Közepes:** a közepes érzékenység alkalmazása ajánlott minden olyan helyen, ahol a behatoló feltehetően a védett területnek csak egy kis részét érintheti. Ebben a beállításban az érzékelő normál körülményeket visel el. Ez a beállítás javítja az érzékelési hatékonyságot.
- **Nagyfokú:** ebben a beállításban az érzékelő gyorsan reagál a behatolóra. Olyan, nyugodt környezeti viszonyok között célszerű használni, amelyek nem okoznak hő- és fényhatásokat.

Kiválasztható jelerősítés

Az MX938i érzékelő lehetővé teszi, hogy a jelerősítést a védendő környezetnek megfelelően válassza ki. Az erősítésválasztó átkötő az optikai modul alatt található.

- **Nagyfokú erősítés:** nagy lefedési területű alkalmazásokhoz ajánlott, max. 18,3 m átmérőig. Az MX938i érzékelő ezzel a beállítással kerül szállításra. Ha hiányzik az erősítés átkötője, alapértelmezés szerint a nagyfokú erősítés van érvényben.
- **Kismértékű erősítés:** olyan alkalmazásokhoz ajánlott, amelyeknél a lefedési területnek 12,2 m vagy ennél kisebb az átmérője, valamint olyan alkalmazásokhoz,

amelyeknél a HIGH (NAGYFOKÚ) jelerősítési beállítás túlságosan érzékeny lenne szélsőséges környezeti feltételek között.



Figyelem

Az MX938i érzékelő erősítésének LOW (KISMÉRTÉKŰ) szintre történő beállítása a lefedett terület átmérőjét 12,2 m-re csökkenti.

Belső szabotázs kapcsoló

Amennyiben eltávolítják az érzékelő fedelét, a belső szabotázskapcsoló jelet küld a központ multiplex buszán keresztül a kezelőegységeken történő kijelzés miatt.

Tanúsítványok és engedélyek

Európa

Régió	Tanúsítvány
Egyesült Államok	UL ANSR: Intrusion Detection Units (UL639) MX938i
Kína	CCC MX938i: 2002031901000002

Műszaki specifikációk

Környezeti feltételek

Üzemi hőmérséklet: -29°C - +49°C. *UL-listázott alkalmazásokhoz 0°C - +49°C*

Tápellátás

Készenléti tápellátás:	A készülék nem tartalmaz belső készenléti akkumulátort. Készenléti áramot szolgáltató DC tápellátáshoz kapcsolódik az elsődleges tápellátás kimaradása esetén. A készenléti ellátás mindegyik órájához 350 µAh energia szükséges. <i>UL-listázott alkalmazásokhoz, legalább négy órányi (1400 µAh) energia szükséges.</i>
Bemenő feszültség:	12 V DC a panel multiplex buszáról és opcionálisan egy segéd tápegységről.

Áramfelvétel (kétvezetékes):

LED ki:	< 350 µA a multiplex buszon
Riasztásnál; LED be:	2 mA a multiplex buszon

Áramfelvétel (négyvezetékes):

LED ki:	< 350 µA a multiplex buszon, 0 mA járulékos teljesítmény
Riasztásnál; LED be:	< 350 µA a multiplex buszon, 3 mA a járulékos teljesítmény

Rendelési információ

MX938i multiplex behatolás-érzékelő

360°-os, egyenként 64 zónát tartalmazó, 16 korlátból álló lefedettségi területet biztosít.

Rendelési szám **MX938i**

Képviselő:

Hungary:
Robert Bosch Kft.
Gyömrői út 120.
1103 Budapest
Phone: +36 1 4313 200
Fax: +36 1 4313 222
hu.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.hu