



MX775i rilevatore antintrusione PIR multiplex



- Specchi orientabili, intercambiabili
- Sensibilità selezionabile
- Interruttore antimanomissione integrato

MX775i è un rilevatore antintrusione PIR che fornisce diversi schemi di copertura attraverso l'utilizzo di specchi intercambiabili e possibili impostazioni di angolazione. È concepito per il montaggio superficiale o ad angolo con una delle tre staffe opzionali. Ciò consente una maggiore flessibilità per gli scopi del rilevatore. È progettato per collegarsi al bus multiplex di una centrale di controllo e, come opzione, a un'alimentazione ausiliaria a 12 VDC. È compatibile con le centrali di controllo serie DS7400Xi con un modulo di espansione Multiplex DS7430 o DS7436 oppure con centrali di controllo serie GV2 e serie G con modulo D8125MUX installato.

Nota DS7400 e DS7400Xi funzionano solo con ROM versione 1.07 o successiva.

Funzioni di base

Specchi orientabili, intercambiabili

Il rilevatore viene fornito con una vasta gamma di specchi; sono inoltre disponibili due specchi opzionali: uno a campo lungo e l'altro a barriera. Per sostituire lo specchio, estrarlo dalle scanalature. Per regolare lo specchio in senso verticale (da +1° a -18°) farlo scorrere in avanti o indietro. Per regolare lo specchio in senso orizzontale (±10°) spostare lo specchio da destra a sinistra o viceversa.

Tre impostazioni di sensibilità

Selezionabile fra Standard, Intermedia o Alta:

- **Standard:** impostazione consigliata per la massima immunità ai falsi allarmi. In questa impostazione sono tollerati valori ambientali estremi. Sconsigliata per modelli con barriera o a campo lungo. Il rilevatore viene fornito in modalità Sensibilità standard.
- **Intermedia:** impostazione consigliata per posizioni dove si ritiene che un intruso copra solo una parte ridotta dell'area protetta. In questa impostazione sono tollerati valori ambientali normali. Questa impostazione migliora le possibilità di individuare un intruso.
- **Alta:** risposta veloce ai segnali di un intruso. Da utilizzare in ambienti tranquilli dove non sono previste variazioni transitorie di temperatura ed illuminazione.

Interruttore antimanomissione interno

L'interruttore antimanomissione interno invia un segnale al bus multiplex della centrale che viene visualizzato sulla tastiera, se il coperchio del rilevatore viene rimosso.

Certificazioni e omologazioni

Regione	Certificazione	
Europa	CE	2004/108/EC EMC Directive (EMC); 2006/65/EC [MX775i]
USA	UL	ANSR: Intrusion Detection Units (UL639)

Pianificazione

Cablaggio

Non utilizzare cavi schermati. Utilizzare un cavo di dimensioni minime di 0,8 mm (22 AWG) per collegare il rilevatore alla centrale di controllo.

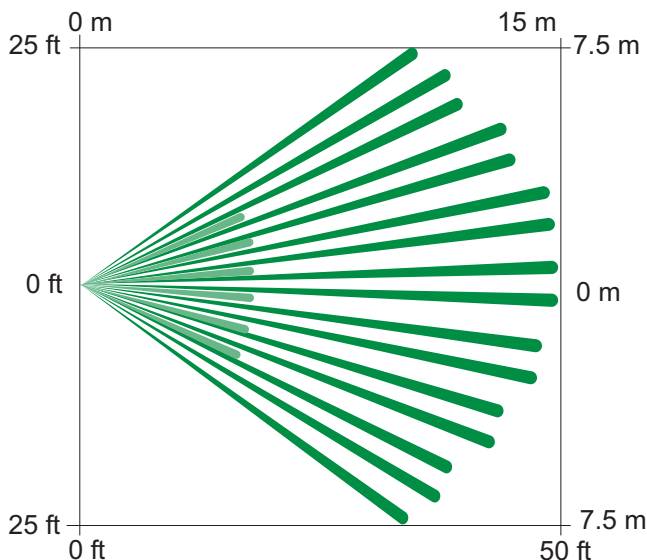
Copertura

L'altezza di montaggio consigliata è compresa tra 2 m e 2,6 m. Un allineamento errato del rilevatore con una staffa di montaggio opzionale riduce tale intervallo.

Height and Range listed in feet (meters)

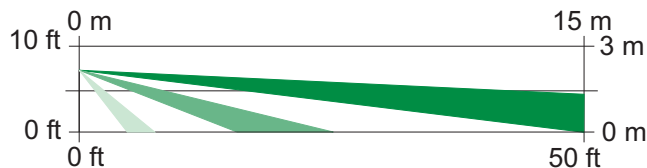
Mounting Height	Broad		Barrier		Long-Range	
	30 (9)	50 (15)	50 (15)	80 (25)	80 (25)	120 (36)
6.5 (2.0)	-6°	-5°	-3°	-2°	-2°	-1°
7.5 (2.3)	-8°	-6°	-5°	-3°	-3°	-2°
8.5 (2.6)	-9°	-7°	-6°	-4°	-4°	-2°

Il raggio d'azione varia a seconda dell'impostazione dell'angolazione in senso verticale dello specchio. Lo schema indica le impostazioni di angolazione in senso verticale relative all'altezza di montaggio desiderata, al tipo di specchio ed al raggio d'azione.



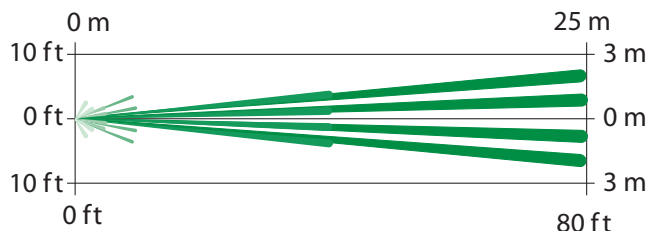
Vista dall'alto

Copertura standard: da 9 m a 15 m x 15 m



Vista laterale

Copertura standard: da 9 m a 15 m x 15 m



Vista dall'alto

Copertura barriera opzionale: da 15 m a 25 m x 5 m



Vista laterale

Copertura barriera opzionale: da 15 m a 25 m x 5 m



Vista dall'alto

Copertura a campo lungo opzionale: da 25 m a 36 m x 3 m



Vista laterale

Copertura a campo lungo opzionale: da 25 m a 36 m x 3 m

Specifiche tecniche

Note ambientali

Temperatura (operativa): Da -29°C a +49°C. Per i requisiti di omologazione UL, l'intervallo di temperatura va da 0°C a +49°C.

Requisiti di alimentazione

Alimentazione standby: Non sono presenti batterie interne per la modalità standby. Collegare ad una sorgente di alimentazione DC per fornire alimentazione di standby in caso di interruzione di quella principale. Per ogni ora di standby, sono necessari 350 µAh. Per i requisiti di omologazione UL, sono necessarie almeno 4 ore (1400 µAh).

Tensione (ingresso): 12 VDC dal bus MUX della centrale e, opzionale, da un'alimentazione ausiliaria.

Consumo di corrente (due cavi):

LED Off: < 350 µA di consumo su bus MUX

In allarme; LED On: 2 mA di consumo su bus MUX

Consumo di corrente (quattro cavi):

LED Off:	< 350 µA di assorbimento su bus MUX, 0 mA di assorbimento su alimentazione ausiliaria
In allarme; LED On:	< 350 µA di consumo su bus MUX, 3 mA di consumo su alimentazione ausiliaria

Informazioni per l'ordinazione

MX775i rilevatore antintrusione PIR multiplex	MX775i
--	---------------

È dotato di interruttore antimanomissione, specchi orientabili e sensibilità selezionabile.

Accessori hardware

B328 staffa di montaggio con giunto cardanico	B328
--	-------------

Viene montata su una scatola ad incasso singola e consente la rotazione del rilevatore. I fili sono nascosti all'interno.

Staffa di montaggio con profilo basso girevole B335-3	B335-3
--	---------------

Staffa di montaggio con profilo basso girevole in plastica per montaggio a parete. L'intervallo di rotazione verticale è compreso tra +10° e -20°; l'intervallo orizzontale è compreso tra +25° e -25°. Disponibile in confezioni da tre unità.

B338 staffa di montaggio a soffitto universale	B338
---	-------------

Staffa per montaggio a soffitto in plastica girevole. L'intervallo di rotazione verticale è compreso tra +7° e -16°; l'intervallo orizzontale è compreso tra +45° e -45°.

OMB77-3 specchio barriera	OMB77-3
----------------------------------	----------------

Fornisce una copertura a barriera con uno schema di 25 m x 5 m. Disponibile in confezioni da tre.

OMLR77-3 specchio a campo lungo	OMLR77-3
--	-----------------

Garantisce copertura a campo lungo con uno schema di 40 m x 3 m. Disponibile in confezioni da tre.

Italy:
Bosch Security Systems S.p.A.
Via M.A.Colonna, 35
20149 Milano
Fax: +39 02 3696 3907
it.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.it

Represented by