

Sensori di movimento



HLR-M

DATI TECNICI:

- Rilevatore volumetrico PIR wireless, digitale a doppia ottica HLR-M
- Protezione contro manomissione e strappo
- Comunicazione radio cifrata bidirezionale con centrale e supervisione periodica
- Indicazione real time a centrale di potenza segnale radio, per verifica di copertura impianto
- Gestione software della potenza di trasmissione per ottimizzazione dei consumi della batteria
- Alimentato a batteria 3V CR123A (inclusa), con segnalazione a centrale di livello carica

Rilevatore di movimento

CODICE

101324



Sensori di movimento



HLR-MPI

DATI TECNICI:

- Rilevatore volumetrico PIR wireless digitale a doppia ottica HLR-MPI
- Funzione PET IMMUNE per evitare falsi allarmi dovuti alla presenza di animali domestici
- Protezione contro manomissione e strappo
- Comunicazione radio cifrata bidirezionale con centrale e supervisione periodica
- Indicazione real time a centrale di potenza segnale radio, per verifica di copertura impianto
- Gestione software della potenza di trasmissione per ottimizzazione dei consumi della batteria
- Alimentato a batteria 3V CR123A (inclusa), con segnalazione a centrale di livello carica

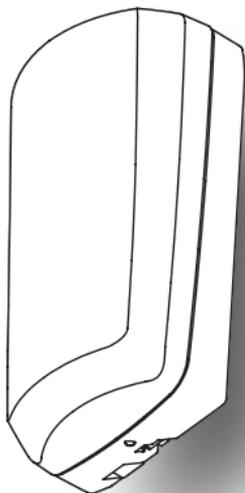
**Rilevatore di movimento
pet immune**

CODICE

101326



HLR-M HLR-MPI



Rilevatore di movimento MANUALE INSTALLAZIONE

HLR-M	101324	Rilevatore di movimento da interno
HLR-MPI	101326	Rilevatore di movimento da interno Pet immune

FAAC

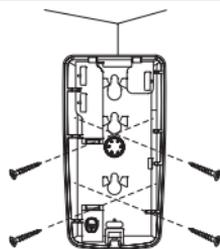
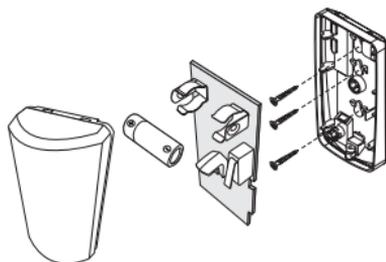
MANUALE INSTALLAZIONE

INTRODUZIONE

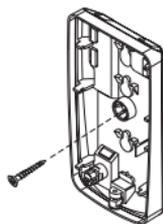
HLR-M, è il rilevatore volumetrico PIR digitale a doppia ottica disponibile nella versione con e senza immunità agli animali domestici fino a 10 kg. La sensibilità è regolabile da Centrale.

INSTALLAZIONE

Installazione a parete

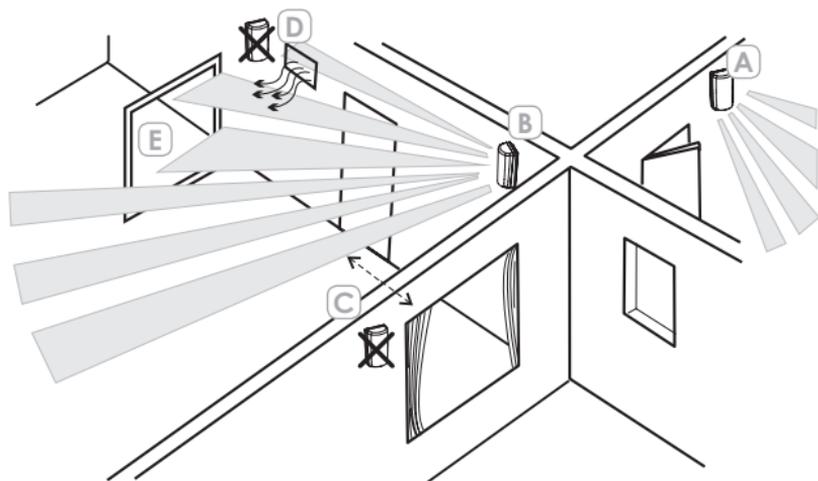


Installazione ad angolo



Tamper Antistrappo

Posizionamento (altezza 2,3 m)



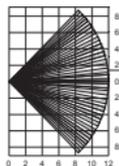
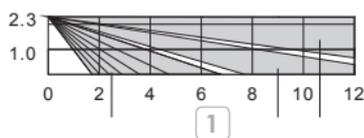
- A** Posizione a parete
- B** Posizione ad angolo
- C** Non installare a meno di 30 cm di distanza da finestre e/o luce riflessa
- D** Non installare vicino a fonti di calore
- E** Il vetro impedisce la visuale del sensore PIR

NOTE: Non anteporre nessun ostacolo al sensore • La base del sensore deve aderire alla parete verticale ($\pm 2^\circ$) • Lo snodo va fissato su una superficie semi-verticale ($\pm 15^\circ$) • Il sensore va collocato sullo snodo in posizione verticale ($\pm 2^\circ$)

ACQUISIZIONE

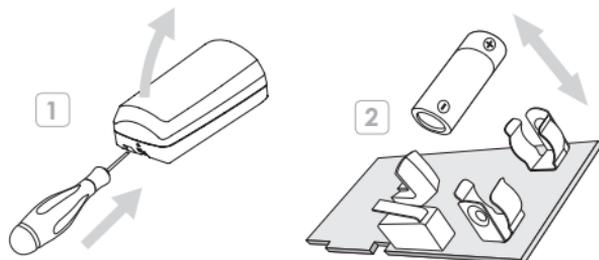
1. Attivare la modalità Acquisizione dalla Centrale
2. Rimuovere l'isolatore tra batteria e contatto
3. Chiudere lo sportello frontale
4. Per ulteriori informazioni sulle opzioni di regolazione fare riferimento al manuale della Centrale

DIAGRAMMI DI COPERTURA



- 1 Vista laterale
- 2 Vista dall'alto

SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA



1. Aprire lo sportello frontale.
2. sostituire la batteria

Nota: a temperature inferiori a +5 °C *HLR-M* può emettere un segnale di batteria bassa erroneo. Il funzionamento al di sotto di +5 °C riduce sensibilmente la durata utile della batteria.

Avvertenza: inserire la batteria rispettando la polarità indicata. Sostituire usando batterie Panasonic Lithium CR-123A o equivalente.

Per evitare il danneggiamento del dispositivo e continuare ad avere la sicurezza del funzionamento dello stesso, si raccomanda di sostituire la batteria entro un mese dalla segnalazione di batteria guasta.

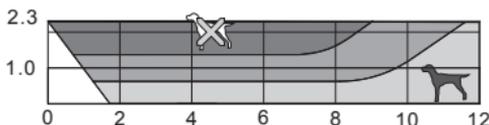
Attenzione! Una batteria può esplodere se trattata in maniera errata: non ricaricare, aprire o gettare nel fuoco.

WALK-TEST

La modalità Walk-Test si attiva ogni qual volta si inserisce la batteria e si chiude lo sportello frontale. Per inserire questa modalità a dispositivo già installato è necessario aprire lo sportello, scollegare la batteria ed eseguire la procedura inversa (inserire la batteria e chiudere lo sportello frontale). Durante il Walk-Test, che ha una durata di 10 minuti, *HLR-M* rileverà i movimenti presenti nel campo visivo segnalandoli con l'accensione del LED, con un intervallo di minimo di 3 secondi tra un'accensione e la successiva. L'informazione di stato impianto viene trasmessa alla Centrale ogni 30 secondi.

VERSIONE PET-IMMUNE HLR-MPI

HLR-MPI è progettato per permettere la presenza di animali domestici di piccola taglia (fino a 10 kg) senza segnalare l'allarme. Alcuni, specialmente i più grandi a pelo corto, anche se di peso inferiore a 10 kg possono produrre raggi infrarossi sufficienti ad innescare l'allarme. È consigliato fare delle prove con i propri animali domestici al fine di verificarne l'immunità. Il diagramma sotto riportato mostra le zone di maggiore discriminazione tra essere umano e animale domestico.



SPECIFICHE TECNICHE

Frequenza	868,50 MHz
Durata massima batteria (anni)	2
Temperatura operativa	-10 / +40 °C
Tensione che genera il segnale Batteria Bassa	2,1V
Peso	100 g
Umidità	95%
Dimensioni	113 x 60 x 45 mm

CARATTERISTICHE

Le descrizioni e le illustrazioni del presente manuale non sono impegnative. La FAAC si riserva il diritto, lasciando inalterate le caratteristiche essenziali dell'apparecchiatura, di apportare in qualunque momento e senza impegnarsi ad aggiornare la presente pubblicazione, le modifiche che essa ritiene convenienti per miglioramenti tecnici o per qualsiasi altra esigenza di carattere costruttivo o commerciale.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ



FAAC S.p.A. – Soc. Unipersonale
Via Calari, 10
40069 Zola Predosa (BO) ITALIA
Tel. +39 030 9908925
www.faac.it
www.homelock.it

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

FAAC S.p.A., Via Calari 10 - 40069 Zola Predosa (BO) - ITALIA

Dichiara che

HLR-M / HLR-MPI

è conforme ai requisiti essenziali di sicurezza delle seguenti direttive CEE

99/05/CE
2011/65/EU

ed inoltre conforme a quanto previsto dalle seguenti norme armonizzate

EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013; EN 62311:2008
EN301 489-1 v1.9.2; EN301 489-3 v1.6.1;
EN61000-6-3:2007+A1:2011; EN 50130-4:2011 EN 300 220-2 v2.4.1

Bologna, 16/05/2016

CEO

A. Marcellan