

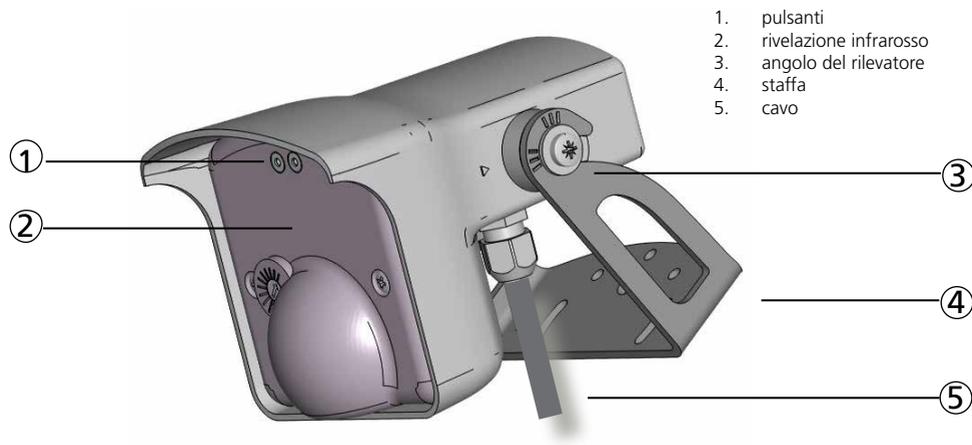
MILAN

Tutt'altro utilizzo del rilevatore al di là della funzione descritta non può essere garantito dal costruttore.
Il produttore non sarà ritenuto responsabile d'installazioni non corrette o di regolazioni inappropriate del rilevatore.

Rilevatore di presenza per portoni industriali

User's Guide for product version 0700 and higher
See product label for serial number

DESCRIZIONE



SPECIFICHE TECNICHE

Tensione d'alimentazione:	12V à 24V AC ±10%; 12V à 24V DC +10% / -3%
Consumo:	< 3,5 W / VA
Frequenza delle rete di alimentazione:	50 à 60 Hz
Uscita:	2 relé con contatto invertito libero di potenziale
Tensione max. ai contatti:	42V AC / DC
Corrente max. ai contatti:	1A (resistente)
Potere d'interruzione max.:	30W (DC) / 42 VA (AC)
Tempo di mantenimento (uscita):	0,5 s
Altezza di montaggio:	2,5 m - 6 m*
Gamma di temperature:	-30 °C à + 60 °C
Umidità:	0 - 95% non condensante
Grado di protezione:	IP65
Dimensioni:	127 mm (P) x 102 mm (L) x 96 mm (H)
Materia:	ABS e policarbonato
Peso:	400 g
Lunghezza del cavo:	10 m
	
Tecnologia:	infrarosso attivo
Frequenza emessa/lunghezza d'onda:	875 nm
Densità di potenza emessa:	< 250 mW/m ²
Modo di rilevazione:	movimento & presenza
Campo di rilevazione:	4 m x 4 m (punti di emissione**)
Velocità di rilevazione min.:	5 cm/s per attivare una rilevazione
Tempo di reazione:	250 ms
Angolo d'inclinazione:	15° - 45°
Conformità alle norme:	EN 61000-6-2; EN 61000-6-3; EN 50581

Le specifiche tecniche possono essere modificate senza preavviso.
Misurato in condizioni specifiche.

* secondo il tipo di bersaglio

** zona rilevata con lo Spotfinder, leggermente più grande che il campo di rivelazione

SEGNALI LED



Uscita 1
Indicazione valore



LED lampeggia



Uscita 2
Indicazione parametro



LED lampeggia rapidamente

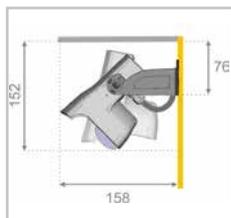


Setup

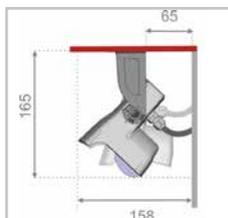


LED spento

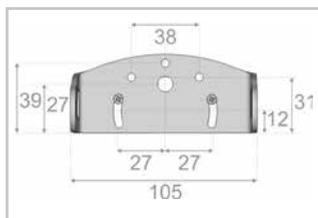
DIMENSIONI (in mm)



Montaggio a parete



Montaggio a soffitto



Dimensioni della staffa

ISTRUZIONI DI SICUREZZA



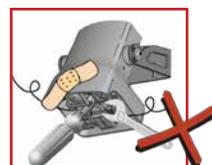
Il sensore deve essere installato solo da personale professionalmente qualificato.



Dopo l'installazione, entrate un codice di accesso per bloccare il rilevatore.



Testare il corretto funzionamento dell'installazione prima di partire.



Riparazioni o tentativi di riparazione effettuati da personale non autorizzato invalideranno la garanzia.

È la responsabilità del produttore effettuare una valutazione dei rischi ed installare il rilevatore e il sistema portone in conformità con i regolamenti nazionali ed internazionali e con gli standard di sicurezza applicabili.

CONSIGLI



Evitate le vibrazioni estreme.



Non coprite il rilevatore.

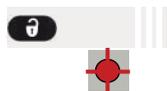


Evitate d'installare il rilevatore in prossimità di lampade al neon o ad oggetti in movimento.



Evitate di esporre il rilevatore a sbalzi di temperatura improvvisi ed estremi.

COME UTILIZZARE IL TELECOMANDO?



Dopo sblocco il LED rosso lampeggia e il rivelatore è accessibile.



Se il LED rosso lampeggia rapidamente dopo sblocco, entrate un codice d'accesso da 1 a 4 cifre. Se non si conosce il codice di accesso, **interrompete e ripristinate l'alimentazione**. Nessun codice è richiesto durante il primo minuto dopo la messa in tensione.

REGOLARE UNO O PIÙ PARAMETRI



VERIFICARE UNO O PIÙ VALORI



Il numero di lampeggiamenti verdi indica il valore del parametro scelto.

RIPRISTINARE I VALORI DI FABBRICA



SALVARE UN CODICE D'ACCESSO

Il codice d'accesso (da 1 a 4 cifre) è raccomandato per programmare dei rivelatori installati uno accanto all'altro.



CANCELLARE IL CODICE D'ACCESSO

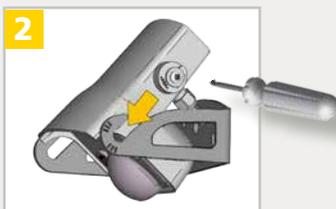


Se non conoscete il codice d'accesso, **togliete e ripristinate l'alimentazione**. Durante 1 minuto, potete programmare il rivelatore senza introdurre il codice.

1 MONTAGGIO



Togliete la staffa dal rilevatore.
Forate 2 buchi simmetrici.
Fissate la staffa saldamente.



Posizionate il rilevatore nella staffa e fissate le viti saldamente.

2 CABLAGGIO

GN  12-24 V
BN  AC-DC

ALIMENTAZIONE

WH  COM
YE  NO
GY  NC

USCITA 1
Segnale di
presenza o pulse



Collegate i cavi al controllo del portone.
Scegliete tra il contatto NO e NC.

NON ALIMENTATO
NESSUNA RILEVAZIONE
RILEVAZIONE



ATTIVO

PK  COM
VT  NC
BK  NO

Uscita 2
Segnale di
presenza

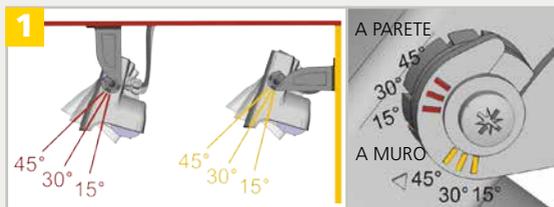


NON ALIMENTATO
NESSUNA RILEVAZIONE
RILEVAZIONE



PASSIVO

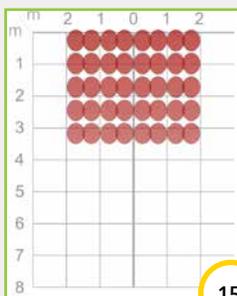
3 ANGOLO DEL RILEVATORE



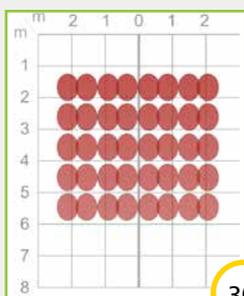
Regolate l'angolo del rilevatore per posizionare i campi di rilevazione.



Fissate le viti saldamente.

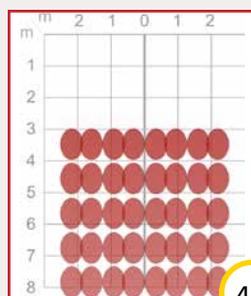


15°



30°

CONSIGLIATO



45°

SCONSIGLIATO

4 SETUP



Lanciate un setup per fare una foto di riferimento.

Uscite dal campo di rilevazione e non lasciate nessun oggetto in questo campo durante la fase di setup.

Dopo la prima messa in tensione, il rilevatore lancia un setup e dopo ogni taglio di corrente un setup breve è lanciato.

REGOLAZIONI CON TELECOMANDO



RIDIREZIONE USCITA	F1	presenza	impulso entrata	impulso uscita	impulso entrata frontale	impulso uscita frontale	RELE 1	<input type="checkbox"/>
		presenza	presenza	presenza	presenza	presenza	RELE 2	<input type="checkbox"/>

FREQUENZA	DE	A	B									
DURATA MASSIMA DI RILEVAZIONE		30 s	1 min	2 min	5 min	10 min	20 min	1 o	1 o 30	2 o	∞*	* non garantito
FILTRO IMMUNITÀ		basso	normale	alto								
DIMENSIONE MIN. BERSAGLIO	F2											La posizione del bersaglio nel campo è aleatoria.
CAMPO DI RILEVAZIONE	BE											

VALORI FABBRICA

RIPRISTINARE I VALORI DI FABBRICA:



IMPORTANTE:

Testare il corretto funzionamento dell'installazione prima di partire.

Lanciate sempre un setup dopo una sessione di regolazioni.

FUNZIONAMENTI SCORRETTI

	Il portone rimane chiusa. Il LED è OFF.	Il rilevatore non è alimentato.	1 Verificate il cavo di alimentazione e la tensione di alimentazione.
		L'energia d'emissione dell'infrarosso è troppo bassa rispetto all'altezza di montaggio.	1 Lanciate un nuovo setup. Uscite dal campo di rilevazione!
	Il portone si apre e si chiude continuamente.	Il rilevatore è disturbato dal movimento del portone o da vibrazioni causate dal movimento del portone.	1 Assicuratevi che il rilevatore sia fissato correttamente.
			2 Aumentate l'angolo. 3 Riducete la zona di rilevazione.
	Rilevazione di presenza sporadica per nessun motivo.	Il rilevatore di presenza è disturbato dalla pioggia o da lampade.	1 Aumentate il filtro immunità del campo infrarosso (valore 3).
		Il rilevatore non è installato correttamente.	1 Fissate il rilevatore saldamente.
	Il LED rosso resta acceso dopo un setup.	Il rilevatore non conclude il setup.	1 Lanciate un nuovo setup. Uscite dal campo di rilevazione!
	Il setup dura più di 30 secondi.	Il setup è disturbato.	1 Verificate che il campo di rilevazione sia libero e lanciate un nuovo setup.
		Due o più rilevatori sono installati uno vicino all'altro e causano interferenze.	1 Scegliete una frequenza diversa per ogni rilevatore.
	La LED lampeggia velocemente dopo un'apertura di sessione.	Il rilevatore ha bisogno di un codice per sbloccare.	1 Inserite il codice d'accesso. 2 Se non conoscete il codice d'accesso, togliete e ripristinate l'alimentazione e cambiate o cancellate il codice d'accesso.
	Il rilevatore non reagisce al telecomando.	Le batterie sono scariche o mal inserite.	1 Verificate che le batterie siano ben inserite. Rimpiazzate le batterie.
		Il telecomando è mal orientato.	1 Orientate il telecomando in direzione del rilevatore.
		Il rilevatore non è alimentato.	1 Verificate l'alimentazione del rilevatore.



BEA SA | LIEGE Science Park | ALLÉE DES NOISETIERS 5 - 4031 ANGLEUR [BELGIUM] | T +32 4 361 65 65 | F +32 4 361 28 58 | INFO@BEA.BE | WWW.BEA-SENSORS.COM



Con la presente BEA dichiara che il MILAN è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 2014/30/UE e 2011/65/UE.

La dichiarazione di conformità completa è disponibile sul nostro sito internet.



Solo per i Paesi della CE: Conformemente alla norma della direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)