



RLA004X

Rivelatore doppio IR per esterno 12 m 85° "speciale per animali" con antimascheramento

Il rivelatore è realizzato con due infrarossi passivi orientati in maniera diversa, in grado di distinguere la presenza di un essere umano rispetto a quella di un animale domestico. La lente volumetrica di cui è dotato permette la creazione di un'area di protezione con 94 zone ad elevata densità ed integra la funzione "Antimascheramento", attivabile in qualunque momento, rilevando ogni tentativo di inibizione o disturbo nell'area di rilevazione.

Grazie alle maschere di cui è dotato, è possibile regolare l'area di copertura su 4 portate (4, 5.5, 9 e 12 m). Tale caratteristica in aggiunta alla regolazione della sensibilità permette di ridurre la possibilità di falsi allarmi dovuti a movimenti inappropriati.



Caratteristiche tecniche

Rilevatore doppio infrarosso passivo
Area di copertura 12 m 85°
Distanza di rilevazione regolabile tramite le maschere adesive fornite in dotazione: 4 m, 5.5 m, 9 m, 12 m.
Uso interno ed esterno
Trasmissione radio TwinBand ®
Alimentazione: Batteria al Litio - BatLi05 - 3.6 V 4 Ah
Altezza di installazione da 2.5 a 3 m
Fissaggio: a muro
su snodo orientabile (fornito)
1 luce rossa di rilevazione
Autoprotezione all'apertura
1 pulsante di test
1 luce di programmazione
Dimensioni (senza snood orientabile) 148 X 92 X 197.5 mm
Temperatura di funzionamento: da -20°C a + 60°C
Indice di protezione: IP55
Peso: 600 g

Funzioni

Rivelatore doppio IR per esterno 12 m 85° Pet Immune con antimascheramento rileva l'intruso prima dell'effettiva effrazione. Le sue lenti e i due sensori infrarossi sono in grado di distinguere la presenza di un essere umano rispetto a quella di un animale domestico.

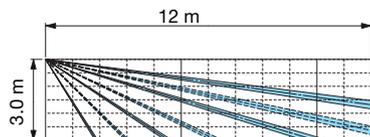
Integra la funzione "Antimascheramento" rilevando ogni tentativo di inibizione o disturbo nell'area di rilevazione. L'attivazione di tale funzione è opzionale.

L'area di copertura può essere regolata grazie alle maschere adesive di cui è fornito in dotazione. Tale caratteristica in aggiunta alla regolazione della sensibilità permettono di ridurre la possibilità di falsi allarmi dovuti e movimenti inappropriati quali, auto, persone ed animali oltre le aree protette, etc...

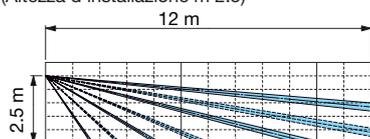
Questo rivelatore può: essere parte di una nuova installazione o completare un'installazione esistente logisty.expert o dual.mix (TwinBand®).

Schemi di rilevazione

Vista laterale dell'area di rilevazione
 (Altezza d'installazione m 3.0)

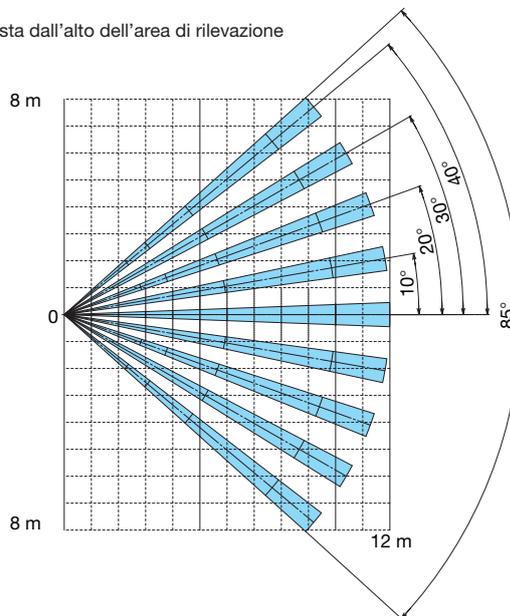


(Altezza d'installazione m 2.5)



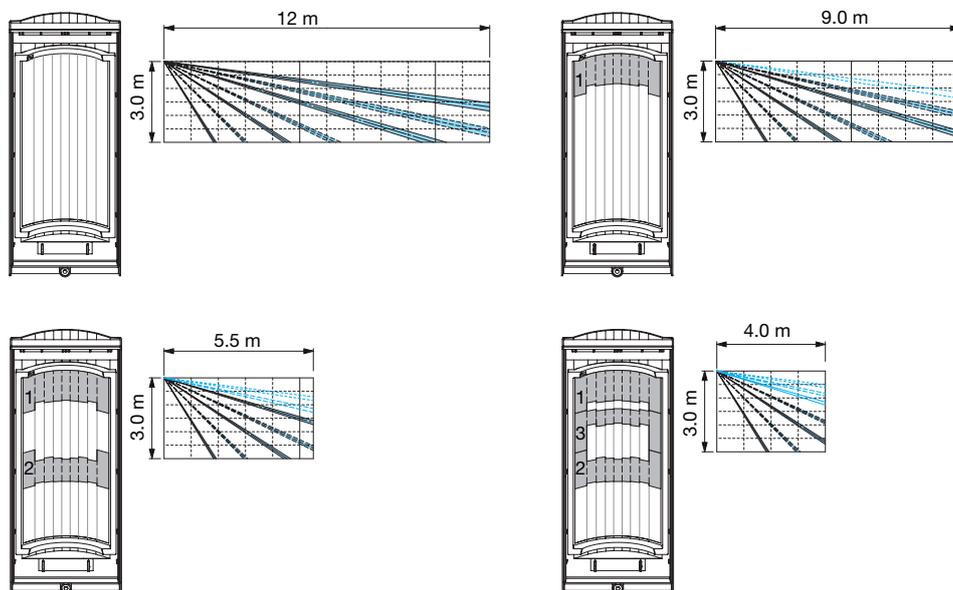
- E' richiesta la squadretta accessoria quando il rivelatore HX è installato all'altezza di m 2.5.
- L'angolo verticale del rivelatore HX deve essere regolata di 1 scatto (2.5° verso l'alto) per mantenere la portata di rilevazione di m 12. Vedi il punto 6-B per i dettagli.

Vista dall'alto dell'area di rilevazione

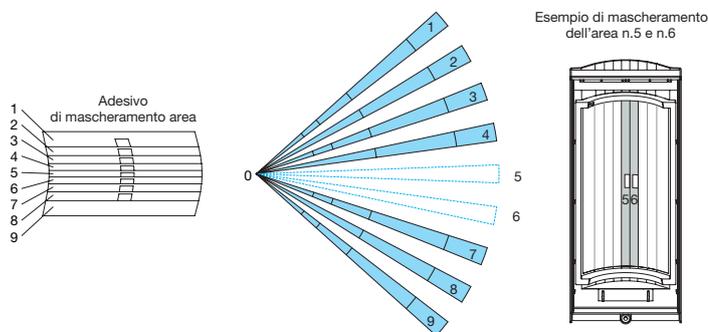


Configurazione della rilevazione

È possibile limitare la distanza di rilevazione, applicando le maschere adesive appropriate.



È possibile inoltre impostare delle aree di mascheramento verticali per inibire la rilevazione in determinate aree presenti nel raggio di copertura del rivelatore. Nello schema vengono mascherate le aree 5 e 6.



Vantaggi per l'Utilizzatore

- Compatibilità con impianti logisty.expert e dual.mix (TwinBand®)
- Rilevazione dell'intrusione prima dell'effrazione
- Funzione antimascheramento integrata
- Pet immune
- Affidabilità: nessun falso allarme grazie alla regolazione delle zone di rivelazione
- Altezza di installazione limita i rischi di atti di vandalismo
- Programmazione su 3 livelli di allarme:
 - Intrusione
 - Pre-allarme forte
 - Pre-allarme debole
- Autonomia da 3 a 5 anni in base all'utilizzo della funzione antimascheramento
- Design efficace e visibile per rafforzare l'effetto dissuasivo
- Supervisionato dalla centrale (collegamento radio, autoprotezione e autonomia).
- Autoprotezione all'apertura

Vantaggi per l'Installatore

- Compatibilità con impianti logisty.expert e dual.mix (TwinBand®)
- Installazione semplice: prodotto totalmente senza fili
- Permette la regolazione distinta della zona, del campo e della distanza di rilevazione
- Inclinazione verticale ed orizzontale regolabile per adattarsi perfettamente alla conformazione del terreno
- Alimentato con batteria al litio
- Numerose opzioni di funzionamento per adattarsi a tutte le situazioni:
 - Regolazione della sensibilità di rilevazione per evitare falsi allarmi
 - Regolazione della sensibilità dell'antimascheramento
 - Inibizione della rilevazione fino a 120 sec. per preservare la batteria

Schema di attivazione della Funzione Antimascheramento in base alla tipologia di materiale utilizzato

Tipologia di materiale usato per il mascheramento	Specifica cromatica del materiale	Attivazione della Funzione Antimask	Note
Foglio carta	Bianco	a 8 cm	
	Grigio	a 6 cm	
	Nero	No attivazione	
	Bianca (parte superiore)	a 5 cm	
	Bianca (parte inferiore)	a 3 cm	
Nastro adesivo	Bianco	a 0 cm	Applicato nella superficie esterna della lente sia nella parte superiore che inferiore
	Nero	No attivazione	
Cartone	Marrone	a 6 cm	

Schema di immunità ai falsi allarmi

Tipologia di sollecitazione	Specifica	Reazione del rivelatore	Note
Insetto	Piccolo (quadrato di carta di 5 mm di lato)	Nessun falso allarme	
	Grande (quadrato di carta di 10 mm di lato)	Nessun falso allarme	
Luce	Solare (riflessa su una superficie vetrata)	Nessun falso allarme	
	Alogena	Nessun falso allarme	Falso allarme quando la sorgente luminosa è puntata centralmente
	Diretta	Nessun falso allarme a 30 cm distanza	
Goccia d'acqua	-	Nessun falso allarme	
Condensa	-	Nessun falso allarme	Falso allarme quando la condensa acceca completamente la lente
Foglio carta bianca	Posizione laterale	Nessun falso allarme	
	Posizione superiore	Nessun falso allarme	