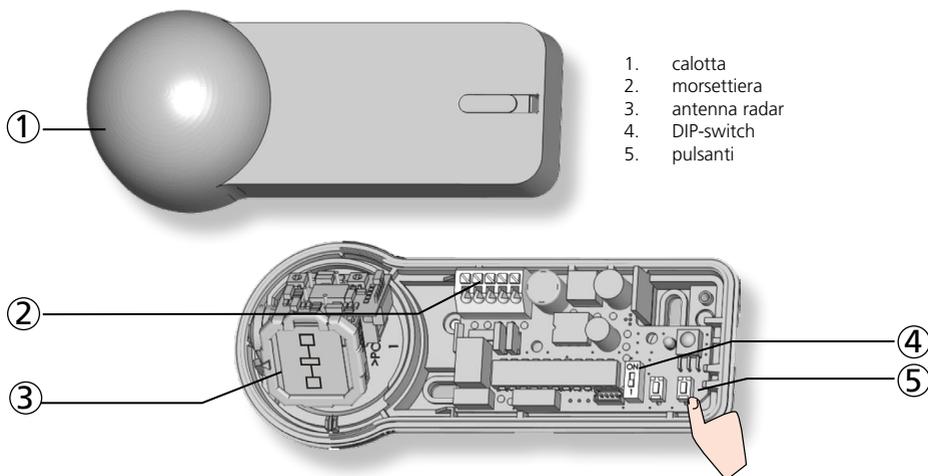


# SPARROW

RILEVATORE DI APERTURA  
PER PORTE INDUSTRIALI\*

## DESCRIZIONE



1. calotta
2. morsettiera
3. antenna radar
4. DIP-switch
5. pulsanti

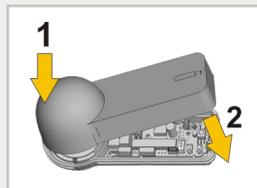
## SPECIFICHE TECNICHE

Technologia:	iperfrequenza
Frequenza emessa:	24,150 GHz
Potenza emessa:	< 20 dBm EIRP
Densità di potenza emessa:	< 5 mW/cm <sup>2</sup>
Modo di rilevazione:	movimento
Velocità di rilevazione min.:	5 cm/s (misurata nell'asse del rilevatore)
Tensione d'alimentazione:	12V a 24V AC $\pm$ 10%; 12V a 24V DC +30% / -10%
Frequenza delle rete di alimentazione:	50 a 60 Hz
Consumo:	< 2 W
Uscita:	relé (contatto di commutazione privo di potenziale)
Tensione max. ai contatti:	42V AC - 60V DC
Corrente max. ai contatti:	1A (resistivo)
Potere d'interruzione max.:	30W (DC) / 60VA (AC)
Altezza di montaggio:	da 2 m a 6 m
Grado di protezione:	IP64
Gamma di temperature:	-30 °C a + 60 °C
Dimensioni:	140 mm (L) x 55 mm (H) x 57 mm (P)
Angolo d'inclinazione:	0° a 90° in senso verticale; -120° a +120° in senso laterale
Materia:	ABS
Peso:	165 g
Lunghezza del cavo:	10 m
Conformità:	RED 2014/53/EU ; 2011/65/EU

Le specifiche tecniche possono essere modificate senza preavviso.

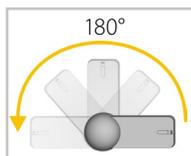
\* Tutt'altro utilizzo del rilevatore al di là della funzione descritta non può essere garantito dal costruttore.

# 1 APERTURA & CHIUSURA

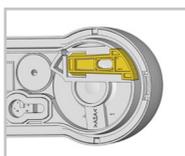


# 2 MONTAGGIO & CABLAGGIO

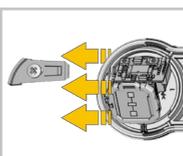
CONSIGLI



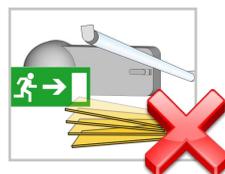
Il rilevatore può essere installato in diverse posizioni. Verificate sempre e comunque la posizione dell'antenna.



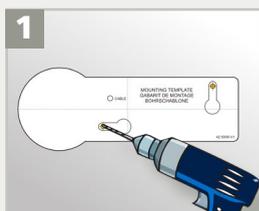
Il rilevatore può sostituire facilmente un EAGLE grazie ai clips per il retrofit.



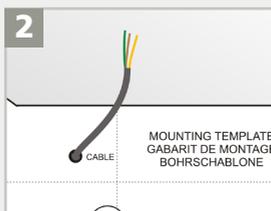
1. Togliete il clip.
2. Fissatelo con la vite esistente.
3. Inserite il rilevatore nel clip.



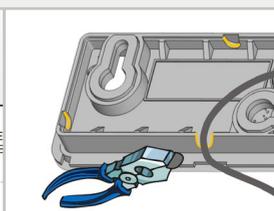
Evitate d'installare il rilevatore in prossimità di lampade al neon o ad oggetti in movimento. Non coprite il rilevatore.



Fate due fori secondo gli spazi indicati dalla sagoma di montaggio.



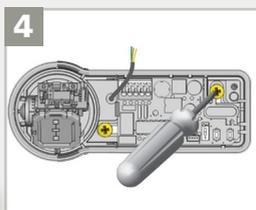
Fate un foro per far passare il cavo...



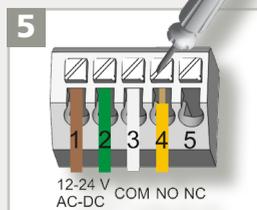
... o se preferite, utilizzate l'incavo predisposto. Evitate di utilizzare quello nella parte superiore per garantire l'impermeabilità.



Passate il cavo nell'apertura.

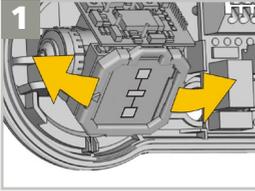


Fissate il rilevatore saldamente per evitare vibrazioni.

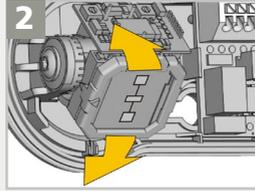


Collegate i fili secondo le indicazioni.

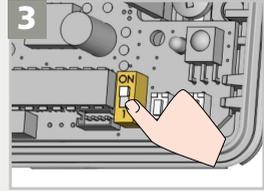
### 3 CAMPO DI RILEVAZIONE



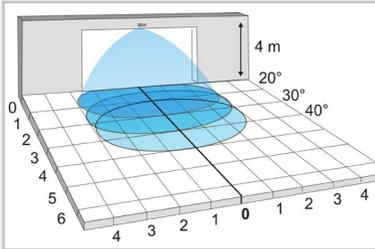
Regolate l'angolo laterale.



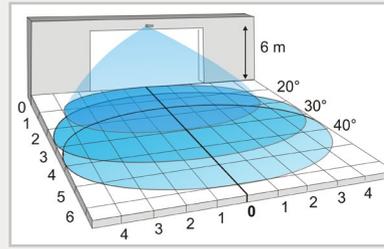
Regolate l'angolo verticale.



Se l'altezza di montaggio è superiore a 4.5 m, attivate la funzione BOOST con i DIP-switch.



Altezza di montaggio : 4 m  
Funzione Boost : OFF  
Valori di fabbrica



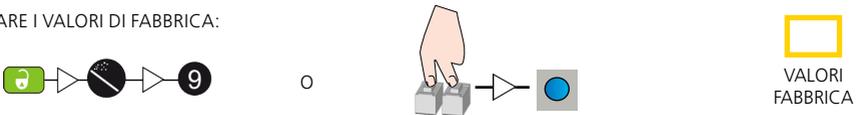
Altezza di montaggio : 6 m  
Funzione Boost : ON  
Valori di fabbrica

### 4 REGOLAZIONI (con i pulsanti e/o con il telecomando)

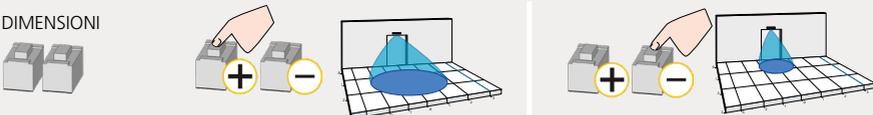


DIMENSIONI		XXS	XS	S	<	<	>	>	L	<b>XL</b>	XXL
FILTRO IMMUNITÀ			<b>normale</b>	alto							
MODO DI RILEVAZIONE			bi	<b>uni</b>	uni INV	bi = rilevazione nei due sensi uni = rilevazione verso il rilevatore INV = rilevazione invertita					
CONFIGURAZIONE DELLE USCITE			<b>A</b>	P	A = uscita attiva (contatto NO) P = uscita passiva (contatto NC)						

RIPRISTINARE I VALORI DI FABBRICA:



DIMENSIONI



## CODICE D'ACCESSO

Il codice d'accesso (da 1 a 4 cifre) è raccomandato per programmare dei rilevatori installati uno accanto all'altro. Se dimenticate il codice, **togliete e ripristinate l'alimentazione**. Durante 1 minuto, potete programmare il rilevatore senza introdurre il codice.

SALVARE O CAMBIARE IL CODICE D'ACCESSO:



CANCELLARE IL CODICE D'ACCESSO:



## FUNZIONAMENTI SCORRETTI

	La porta non si apre. La LED non si accende.	Il rilevatore non è alimentato.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Verificate il cavo di alimentazione e la tensione di alimentazione.</li> </ol>
	La porte non si chiude. La LED è spenta.	L'impostazione dell'uscita è inadatta alla logica dell'operatore.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Verificate e cambiate se necessario l'impostazione dell'uscita di ogni rilevatore collegato all'operatore.</li> </ol>
	La porta si apre e si chiude continuamente.	Il rilevatore è disturbato dal movimento della porta o da vibrazioni causate dal movimento della porta.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Assicuratevi che il rilevatore sia fissato correttamente.</li> <li>2 Verificate che il modo di rilevazione sia unidirezionale.</li> <li>3 Aumentate l'angolo.</li> <li>4 Riducete la zona di rilevazione.</li> <li>5 Aumentate il filtro immunità.</li> </ol>
	Piove e il rilevatore si attiva senza ragioni apparenti.	Il rilevatore "vede" il movimento delle gocce d'acqua.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Verificate che il modo di rilevazione sia unidirezionale.</li> <li>2 Aumentate il filtro immunità.</li> <li>3 Utilizzate l'ORA per proteggere di più il rilevatore.</li> </ol>
	Il rilevatore rileva gli oggetti fuori dal proprio campo di rilevazione.	Ambienti metallici	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Aumentate il filtro immunità.</li> <li>2 Riducete la zona di rilevazione.</li> </ol>
	La LED lampeggia velocemente dopo un'apertura di sessione.	Il rilevatore ha bisogno di un codice per sbloccare il rilevatore.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Inserite il codice d'accesso.</li> <li>2 Togliete e ripristinate l'alimentazione. Poi cambiate o cancellate il codice d'accesso.</li> </ol>
	Il rilevatore non reagisce alle impostazioni date dal telecomando.	Le batterie sono scariche o mal inserite.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Verificate che le batterie siano ben inserite. Rimpiazzate le batterie.</li> </ol>
		Il telecomando non è orientato bene.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Puntate bene il telecomando in direzione del rilevatore.</li> </ol>

