

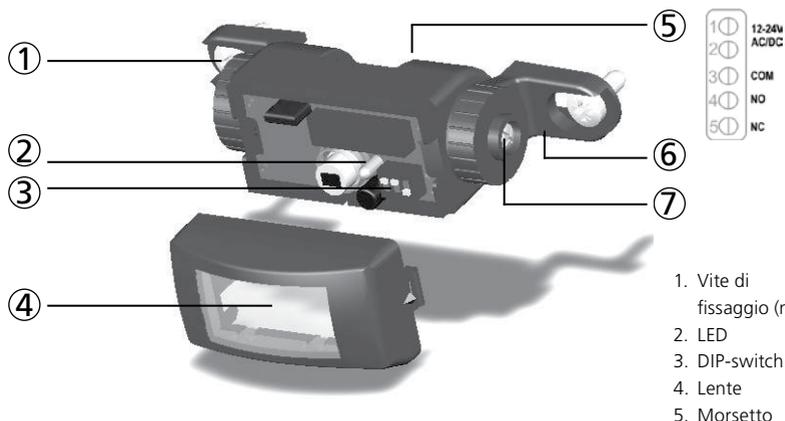
FLY

Rilevatore ad infrarosso passivo per porte automatiche*

Per i prodotti a partire dalla versione 0202

Verdere l'etichetta del prodotto per il numero di serie.

DESCRIZIONE



SPECIFICHE TECNICHE

Tecnologia:	infrarosso passivo e microprocessore
Caratteristiche ottiche:	sensore piroelettrico con 4 elementi, 15 lenti di mascherabili indipendentemente
Zona di rilevazione massima (ad un'altezza di montaggio di 2.2 m):	2.5 m (L) x 1.5 m (P)
Zona di rilevazione minima (ad un'altezza di montaggio di 2.2 m):	0.5 m (L) x 0.5 m (P)
Modo di rilevazione:	movimento
Velocità di rilevazione:	0.1 a 1.5 m/sec
Spia luminosa:	1 LED rossa: lampeggia per alcuni secondi dopo la messa sotto tensione. LED si accende: il rilevatore registra un movimento.
Tempo di avvio:	10 sec
Tempo di mantenimento:	0.5 sec o 2 sec
Tempo di risposta:	< 200 msec
Alimentazione:	12 VDC - 10% a 24VDC +30% /12 a 24 V AC ±10%
Frequenza:	50/60 Hz
Consumo corrente:	< 1 W
Connessione:	connettore a 5 contatti sfilabili
Sezione di cavo consigliata (per connettore):	< 0.5 mm ²
Uscita:	standard relé (contatto invertitore libero da potenziale)
Tensione massima ai contatti:	60 V DC / 42 V AC
Corrente massima ai contatti:	1A (resistiva)
Potenza d'interruzione massima:	30W (DC) / 42 VA (AC)
Altezza di montaggio (max.):	3 m
Temperatura:	da -30°C a + 55°C
Dimensioni:	
FLY:	101 mm (L) x 41 mm (A) x 27 mm (P)
FCA:	91 mm (L) x 40 mm (A) x 40 mm (P)
FSA:	121 mm (L) x 51 mm (A) x 40 mm (P)
Colore (FLY-FCA-FSA):	grigio antracite
Lunghezza del cavo:	2.5 m
Conformità:	EN 61000-6-2; EN 61000-6-3; EN 50581

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

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

1 APERTURA & CHIUSURA DEL RILEVATORE

FLY



Per aprire il rilevatore, inserite il cacciavite nel foro rettangolare sotto la cremagliera di fissaggio.



Tenete conto del perno guida al momento della chiusura del sensore.

FSA



Per aprire l'FSA, inserite il cacciavite come indicato a sinistra o premete da entrambi le parti del coperchio come a destra.



Inserite la parte inferiore del coperchio nella parte inferiore della base e premete per chiudere l'FSA.

2 MONTAGGIO DEL RILEVATORE

FLY



1. Fissate la maschera al muro.
2. Praticate 2 fori per fissare l' FSA e il passaggio per il cavo.
3. Aprite l' FSA e tagliate dove indicato per creare il passaggio del cavo di apertura.
4. Fissate il rilevatore sulla base dell' FSA con 2 viti color alluminio fornite con il Fly.
5. Collegate il rilevatore per mezzo del cavo.
6. Fissate il rilevatore con le 2 viti nere e chiudete l' FSA.

1. Incollate la maschera nell'apposito profilato.
2. Praticate 2 fori.
3. Fissate la staffa da entrambe le parti del sensore con le 2 viti in alluminio.
4. Fissate il rilevatore sul profilato con il connettore di fronte a voi mediante 2 viti.
5. Praticate un taglio nel profilato che ricopre il rilevatore.
6. Collegate il rilevatore al cavo.(Vedere pag. 1 per cablaggio).
7. Regolare l'angolo d'inclinazione per mezzo della staffa.

FCA-FLYUP



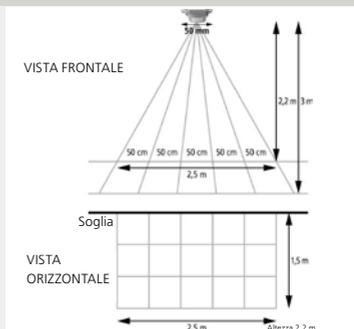
1. Incollate la maschera al soffitto e tagliate i fori previsti.
2. Incastrate il rilevatore all' FCA e fissatelo con le 2 rondelle e le 2 viti in alluminio.
3. Collegate il rilevatore per mezzo del cavo.
4. Inserite l'unità così montata nel soffitto e fissatela con le 2 lunghe viti nere.

FSA - FLYCATCHER

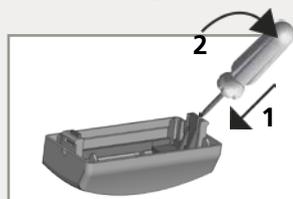
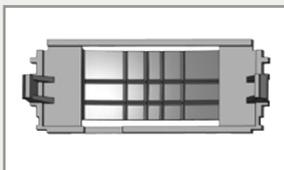
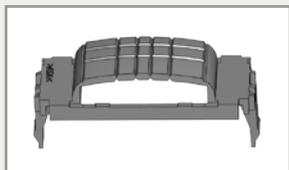
3 REGOLAZIONE DEL DIP SWITCH

	DIP SWITCH #1	DIP SWITCH #2	DIP SWITCH #3
ON	Sensibilità alta	Uscita in modo passivo (NC)	Tempo di mantenimento: 2 s
OFF	Sensibilità bassa (altezza di montaggio < 2.2m)	Uscita in modo attivo (NO)	Tempo di mantenimento: 0.5 s

4 REGOLAZIONE DELLA ZONA DI RILEVAZIONE



I disegni mostrano le dimensioni massime della zona di rilevazione. Se installate il Fly senza accessori (FCA o FSA), è possibile modificare la posizione della zona di rilevazione facendo oscillare il rilevatore fino all'angolo d'inclinazione verticale desiderato. Questa regolazione non è possibile con un accessorio.



Per regolare la zona di rilevazione, utilizzate la maschera. Per adattare la zona, tagliate alcuni segmenti della maschera.

Utilizzate i perni guida per inserire la maschera nel coperchio del rilevatore.

Posizionate il cacciavite come indicato per togliere la maschera.

ESEMPI:



CONSIGLI PER L'INSTALLAZIONE



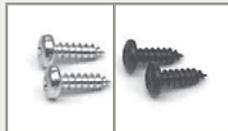
Il rilevatore deve essere fissato saldamente per evitare vibrazioni!



Quando installate il Fly, assicuratevi di ben applicare la staffa prima di fissare le viti.



Nel fissare l' FCA, assicuratevi di mettere le rondelle prima di fissare le viti.



Utilizzate sempre le viti in alluminio per fissare gli accessori e le viti nere per il sensore! L'utilizzo di viti sbagliate può danneggiare il sensore!

FUNZIONAMENTI SCORRETTI



La porta rimane chiusa. Il LED è OFF.

Il rilevatore non è alimentato correttamente.

1 Verificate l'alimentazione e la tensione.



La porta non si apre e la LED si accende.

Il collegamento dell'uscita relé non è corretto.

1 Verificate il collegamento.

La porta si apre quando non c'è alcuna rilevazione e si chiude quando c'è una rilevazione.

Il modo di funzionamento del relé non è adatto all'operatore

1 Cambiate la posizione del dip-switch 2.

Le dimensioni del lobo di rilevazione non corrispondono alle vostre esigenze.

Il taglio della maschera non è stato eseguito correttamente.

1 Tagliate secondo i vostri bisogni uno o più segmenti di una nuova maschera.

La rilevazione è difettosa.

Il sensore è installato al contrario.

1 Verificate che il connettore sia di fronte a Voi.

GAMMA & ACCESSORI



FLY



FCA: Accessorio per l'incastamento del Fly nel soffitto



FLYUP: Kit per montaggio nel soffitto



FLY



FSA: FSA: Cappuccio per installazione murale



FLYCATCHER: Kit per montaggio sul muro



Cavo 2,5m



BEA SA | LIEGE Science Park | ALLÉE DES NOISÉTIERS 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 FLY è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalle direttive 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)

