

# Serie FlipX Standard

SICUREZZA DA INTERNO



**FLX-S-ST**

PIR

**FLX-S-DT**

DUAL TECHNOLOGY  
(PIR e microonde)

Sensore di movimento da interno di Grado 2 con lente flessibile per la sicurezza di proprietà residenziali e di piccoli locali commerciali.

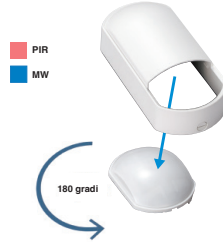
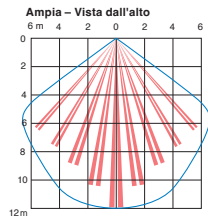
- 12 m, 85° a fascio ampio
- 18 m, a fascio stretto



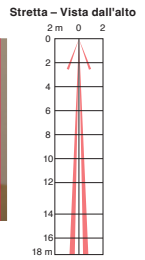
## Lente flessibile: una lente, due opzioni

Possibilità di selezionare un'area ampia o stretta con una sola lente. Ruotando semplicemente la lente, è possibile modificare la forma dell'area di rilevamento adattandola all'ambiente in cui verrà installata.

### Area di rilevamento ampia



### Area di rilevamento lunga e stretta



Solo il modello FLX-S-ST

## Elemento di rilevamento persone ed eccellente immunità agli animali domestici

La nuova dimensione dell'elemento è stata progettata per creare aree di rilevamento persone e ottimizzarne la sensibilità



Elemento convenzionale



Nuovo elemento originale



La nuova forma dell'elemento corrisponde alle dimensioni di una persona.



Gli animali domestici occupano solo una piccola area e generano un segnale molto più ridotto rispetto agli esseri umani.



Oltre all'elemento di rilevamento persone, i modelli standard FlipX hanno un'eccellente tolleranza nell'identificare i cambiamenti di temperatura causati da piccoli animali ed evitare, così, falsi allarmi.

## Lente sferica raffinata e logica SMDA per elevate prestazioni di rilevamento



I sensori per interni OPTEX sono dotati di una lente sferica progettata ad hoc che consente una messa a fuoco molto nitida e un rilevamento ad alte prestazioni.

### Nessun rilevamento



### Rilevamento



L'algoritmo SMDA di OPTEX è in grado di distinguere tra vari fonti di rumore, come ombre e luci intense, per concentrare il rilevamento sulle intrusioni vere e proprie.

## Specifiche

Nome della parte	FLX-S-ST	FLX-S-DT
Nome del modello	Standard	
Altezza di montaggio	Da 2,0 a 3,0 m	
Copertura	Fascio largo 12mx85° Fascio stretto 18mx5°	Fascio largo 12mx85° (impostazioni fascio stretto solo mediante tecnologia PIR)
Sensibilità	1,6°C a 0.6 m/s; 2,4 m altezza di montaggio	
Tempo di allarme	2.0 ± 0.5 s	
Tempo di riscaldamento	Circa 60 s (il LED lampeggia)	
Indicatore LED	Verde: [1] Riscaldamento [2] Allarme	
Tensione di alimentazione	Da 9,5 a 16 V DC	
Assorbimento corrente	Massimo 12 mA a 12 V DC	Massimo 16 mA a 12 V DC
Uscita a relè	Allarme	N.C. 24 V DC 0.1 A max.
	Manomissione	N.C. 24 V DC 0.1 A max. (Si apre a coperchio rimosso)
LED remoto	-	✓
Temperatura di funzionamento	Da -20°C a +50°C	
Compensazione di temperatura	Digitale	
Umidità relativa	Massimo 95% RH	
Dimensioni	H: 130 mm x L: 62 mm x P: 56 mm	
Peso	120 g	135 g

- Le caratteristiche tecniche e l'aspetto del rilevatore sono soggetti a modifiche senza preavviso.
- Queste unità rilevano intrusioni e attivano un allarme a un pannello di controllo. Essendo tuttavia soltanto componenti di sistemi completi, non accettiamo alcuna responsabilità per eventuali danni o altre conseguenze risultanti da intrusioni.

## Facilità d'installazione

### Indicatore LED facilmente visibile

### Chiusura coperchio a 180°

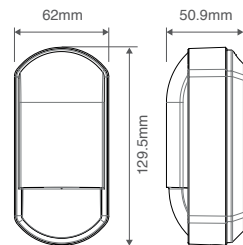
Il nuovo design dell'indicatore LED garantisce ora un'ottima visibilità da lontano.



### Opzioni

- Montaggio a parete o a soffitto
- Orizzontalmente: +1-45°
- Verticalmente: da -5 a 20° verso il basso

### Dimensioni



Manuale online per modello Standard



**HESA S.p.A.**

Via Triboniano, 25 - 20156 Milano - Tel. 02.380361 - Fax. 02.38036701  
www.hesa.com • e-mail: hesa@hesa.com

Filiale: Scandicci (FI)