

# SENSORE DI MOVIMENTO A INFRAROSSI SLIM

## SLIM INFRARED MOTION SENSOR

**tecno**  
**switch**  
keep control

CONFORME ALLE NORME

IN CONFORMITY WITH NORMATIVES

2014/30/UE, 2014/35/UE, EN55015, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN61547, EN60669-1, EN60669-2-1



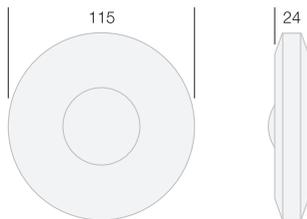
50-60 Hz - 230 Vac  
Carico: Incandescenza 2000 W  
Fluorescenza: 1000 W  
Temperatura operativa: da -15 a + 40°C  
Distanza di rilevamento max 6 m  
Tempo d'intervento 10 sec ± 3 sec - 15 min ± 2 min regolabili  
Regolazione lux 5 - 2000 lux regolabili  
Altezza fissaggio 2,2 a 4,0 m

50-60 Hz - 230 Vac  
Rated load: Incandescent lamp 2000 W  
Fluorescence: 1000W  
Operating temperature: -15 to +40°C  
Detection distance max 6 m  
Time-delay 10 sec ± 3 sec - 15 min ± 2 min adjustable  
Ambient light lux 5 - 2000 lux adjustable  
Installing height 2,2 a 4,0 m



### Consigli per l'installazione:

- L'infrarosso viene attivato da luci, sorgenti di calore, movimenti di oggetti, animali di medio grandi dimensioni...etc
  - Non orientare il sensore verso sorgenti di luce o calore come aria condizionata.
  - Evitare di orientare il sensore verso oggetti che tendono a muoversi.
  - Si consiglia di montare il sensore al riparo da vento e pioggia.
  - Si ricorda di abbinare un contattore ai nostri rilevatori, se collegati a carichi induttivi (fluorescenza).
- The Infrared is activated by lights, heat sources, objects movements, large/medium size animals...etc
- Don't point the sensor towards light or heat sources such as air conditioning.
  - Avoid pointing the sensor towards objects that tend to move.
  - Remember to mount the sensor away from the wind and rain.
  - Remember to combine a contactor with our sensors, if connected to inductive loads (fluorescence).



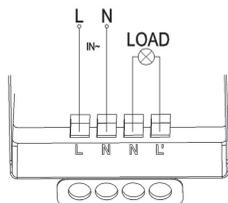
CODICE	POTENZA SOLO CARICO RESISTIVO	POTENZA SOLO FLUORESCENZA	POTENZA LED	ANGOLO DI RILEVAZIONE	PESO
CODE	POWER ONLY RESISTIVE LOAD	POWER ONLY FLUORESCENT LOAD	POWER LED LOAD	DETECTION ANGLE	WEIGHT
	Watt	Watt	Watt	gradi (°)	gr
SE536AN	2000	1000	180	360	110

## Installazione

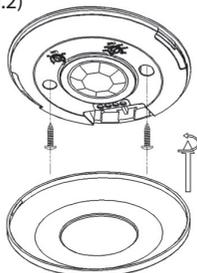
L'installazione deve essere eseguita da persona qualificata e comunque sempre dopo aver letto attentamente le istruzioni.

1. Schema di collegamento. (Fig.1)
2. Per il montaggio seguire la progressione dei disegni sotto riportati. (Fig.2)
3. Ripristinare l'alimentazione  
Regolare il sensore tramite il regolatore  
+ time - regola il tempo d'inserimento da un minimo di 10 sec. ad un massimo di 15 min.  
- lux - regola il livello di luminosità con il quale si attiverà da 5 a 2000 lux. (Fig.3)

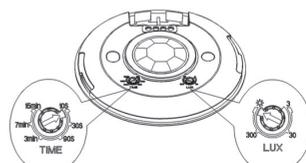
(Fig.1)



(Fig.2)



(Fig.3)



## Consigli utili per anomalie di funzionamento

### Anomalie

Le luci non si accendono

Le luci non si spengono

Le luci continuano ad accendersi e spegnersi

Diminuzione della sensibilità

### Soluzioni

Verificare la regolazione lux e lampadine;  
interrompere l'alimentazione per almeno 10 secondi;  
Verificare il tempo impostato;  
interrompere l'alimentazione per almeno 10 secondi;  
Il sensore è installato troppo vicino a fonti di calore;  
Il sensore è orientato direttamente verso superfici riflettenti o fonti luminose;  
Verificare la regolazione della distanza;  
temperatura ambiente molto elevata o particolarmente rigida;  
Polvere sulla lente, pulire con un panno umido.

## Riepilogo illustrativo caratteristiche principali

<b>CARICO MAX</b>  <b>2000W</b> MAX POWER	<b>ANGOLO DI RILEVAMENTO</b>  <b>360°</b> DETECTION ANGLE	<b>REGOLAZIONE LUX</b>  <b>5 → 2000</b> LUX	<b>TENSIONE</b>  <b>230V 50Hz</b> RATED VOLTAGE	<b>DISTANZA DI RILEVAM.</b>  <b>6 m</b> DETECTION RANGE	<b>REGOLAZIONE TEMPO</b>  <b>10sec → 15 min</b> TIME ON
--	--	--	--	--	--

**tecno**switch

Ai sensi del Decreto Legislativo n°49 del 14 Marzo 2014 "Attuazione della Direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)" il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura integra dei componenti essenziali giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata a seconda dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno, oppure 1 a zero per le apparecchiature aventi lato maggiore inferiore a 25cm. L'adeguata raccolta differenziata per l'invio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientale compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute favorendo il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta sanzioni amministrative di cui al Decreto Legislativo N°49 del 14 Marzo 2014.



REV. 21-19