

SENSORE DI MOVIMENTO A INFRAROSSI

INFRARED MOTION SENSOR

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

RoHS

IP65



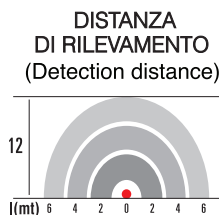
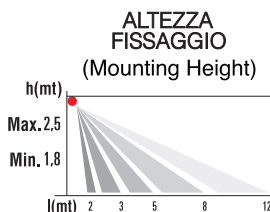
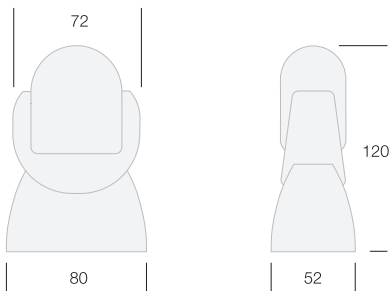
Alimentazione: 230 Vac, 50-60 Hz
Carico: Incandescenza 1200 W, Fluorescenza 300 W, LED 180 W
Temperatura operativa: da -15 a +40°C
Distanza di rilevamento: da circa 2 a massimo 12 m
Tempo d'intervento: 10 sec $\pm$ 3 sec – 15 min $\pm$ 2 min regolabile
Regolazione lux: 5 – 2000 LUX
Altezza installazione: da 1.8 a 2.5 m

Power supply: 230 Vac, 50-60 Hz
Rated load: Incandescent 1200 W, Fluorescence 300 W, LED 180 W
Operating temperature: from -15 to +40°C
Detection distance: from 2 to max 12 m
Time delay: 10 sec $\pm$ 3 sec – 15 min $\pm$ 2 min adjustable
Lux adjusting: 5 – 2000 LUX
Installing height: from 1.8 to 2.5 m

Consigli per l'installazione / Installation tips:

- L'infrarosso viene attivato da luci, sorgenti di calore, movimenti di oggetti, transito di persone e animali di media/grande taglia, 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.
- Abbinare un contattore ai nostri rilevatori, se collegati a carichi induttivi (fluorescenza).

- Infrared is activated by lights, heat sources, movements of objects, transit of people and medium / large sized animals, etc.
- Never point the sensor towards light or heat sources such as air conditioning.
- Avoid pointing the sensor to objects that tend to move.
- It is recommended to mount the sensor sheltered from wind and rain.
- Combine a contactor with our sensors, if connected to inductive loads (fluorescence).



CODICE	POTENZA CARICO RESISTIVO	POTENZA FLUORESCENZA	POTENZA LED	ANGOLO DI RILEVAZIONE	PESO
CODE	RESISTIVE LOAD POWER	FLUORESCENT LOAD POWER	LED LOAD POWER	DETECTION ANGLE	WEIGHT
SE918AN	Watt 1200	Watt 300	Watt 180	gradi (°) 180	gr 160

Installazione / Installation

L'installazione deve essere eseguita da personale qualificato, sempre dopo aver letto attentamente le istruzioni.
The device must be installed by qualified personnel, after reading the instructions.

1. Scollegare l'alimentazione elettrica

Disconnect the power supply.

2. Effettuare i collegamenti elettrici seguendo lo schema. (Fig.1)

Make the electrical connections following the wiring diagram (Fig.1)

3. Installare il sensore nella posizione desiderata utilizzando viti e tasselli. (Fig.2)

Install the sensor in the desired place, using screws and plugs (Fig.2)

4. Ripristinare l'alimentazione elettrica.

Restore the power supply.

5. Regolare il sensore tramite i due cursori (Fig.3):

TIME regola il tempo d'intervento da un minimo di 10 sec. ad un massimo di 15 min;

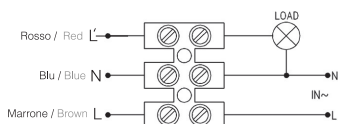
LUX regola la soglia di luminosità di attivazione del sensore, da 5 a 2000 lux.

Adjust the sensor using the two sliders (Fig.3)

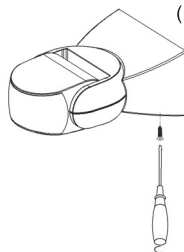
TIME Adjust the intervention time from a minimum of 10 seconds to a maximum of 15 minutes

LUX Adjust the sensor activation brightness threshold, from 5 to 2000 lux

(Fig.1)



(Fig.2)



(Fig.3)



Consigli utili per anomalie di funzionamento / Advice for operating anomalies

Anomalie / Anomalies

Le lampade non si accendono

The lamps don't light

Le lampade non si spengono

The lamps don't go out

Le lampade continuano ad accendersi e spegnersi

The lamps light up and out continuously

Diminuzione della sensibilità

Decreased sensitivity

Soluzioni / Solutions

Verificare la regolazione lux e lampade collegate.

Interrompere l'alimentazione per almeno 10 secondi.

Check the lux adjustment and connected lamps

Turn off the power for at least 10 seconds.

Verificare il tempo impostato.

Interrompere l'alimentazione per almeno 10 secondi.

Check the set time.

Turn off the power for at least 10 seconds.

Il sensore è installato troppo vicino a fonti di calore.

Il sensore è orientato direttamente su superfici riflettenti o fonti luminose.

The sensor is installed near heat sources.

The sensor is aimed directly at reflective surfaces or light sources.

Verificare l'altezza di installazione.

Temperatura ambiente molto elevata o particolarmente rigida.

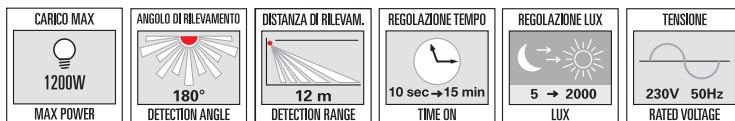
Polvere sulla lente, pulirla con un panno umido.

Check the installation height.

Very high or low ambient temperature.

Clean it with a damp cloth.

Riepilogo illustrativo caratteristiche principali / Illustrative summary of the main features



tecnoswitch



Al 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. 42-20