

SENSORE DI MOVIMENTO A INFRAROSSI INFRARED MOTION SENSOR



TECNEL Tecnologie Elettroniche
Schio (VI) Tel - Fax 0445 576643

manuale d'istruzioni **codice TESE336AN**

CONFORME ALLE NORME



2014/30/UE, 2014/35/UE, EN55015, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN61547, EN61058-1

Carico:	Resistivo: 800 W Induttivo: Attenzione Solo con contattore! Fluorescenza/LED 200 W
Distanza di rilevamento	3/6 m selezionabili (<24°C)
Tempo d'intervento	5s, 30s, 1min, 3 min, 5 min, 8 min
Regolazione lux	5 - 2000 lux regolabile
Fascio di rilevazione	120°/360°
Temperatura operativa	da -15 a + 40° C
Grado di protezione	IP 20
Altezza fissaggio	1,8 - 2,5 m (a muro) / 2,2 - 4 m (a soffitto)
Frequenza	50 - 60 Hz
Tensione	230 V



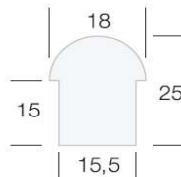
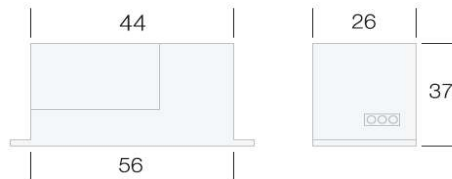
Consigli utili per l'installazione

L'infrarosso può essere attivato da luci, sorgenti di calore, movimento di oggetti, da animali di grande dimensioni, per tanto è consigliabile seguire le seguenti indicazioni:

- Non orientare il sensore verso sorgenti di luce;
- Evitare di orientare il sensore verso oggetti che tendono a muoversi;
- Evitare di orientare il sensore verso sorgenti di calore come aria condizionata ecc.
- Si consiglia di montare il sensore al riparo da vento e pioggia anche se resistente a spruzzi d'acqua.
- **Si ricorda di abbinare un contattore ai nostri rilevatori qualora si collegano carichi induttivi (fluorescenza).**

Contenuto

- n 1 rilevatore di movimento ad infrarosso
- n 1 libretto d'istruzione
- n 2 viti per il fissaggio



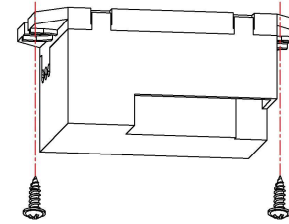
Dimensioni in mm :

UM 26.01.22

Installazione

Fare attenzione! L'installazione deve essere eseguita da persona qualificata e comunque sempre dopo aver letto attentamente l'istruzione.

1. Schema di collegamento;
2. Per il montaggio seguire la progressione dei disegni sotto riportati



Messa in funzione

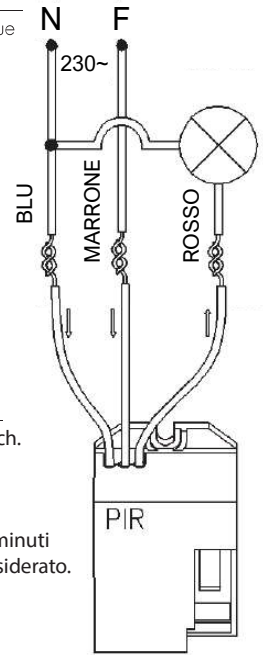
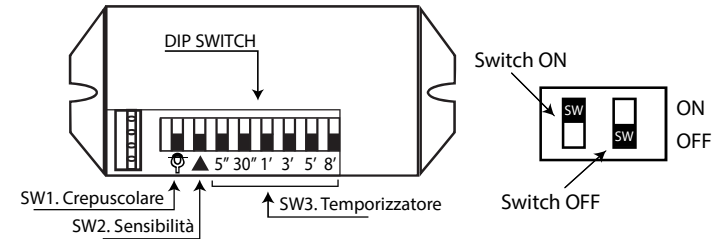
Dip Switch 1. Crepuscolare con intervento programmabile 5 o 2000 Lux con Dip Switch.

Dip switch OFF accende sempre, Dip Switch ON accende solo con il buio.

Dip Switch 2. Regolazione della sensibilità programmabile mediante Dip Switch.

Dip Switch OFF sensibilità MASSIMA. Dip Switch ON sensibilità MINIMA.

Dip Switch 3. Temporizzatore ritardo allo spegnimento Programmabile da 5 sec. a 8 minuti mediante 6 Dip Switch. Dip Switch in posizione ON seleziona il tempo desiderato.



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 elevato o particolarmente rigida;
- Polvere sulla lente, pulire con un panno umido.

Riepilogo illustrativo caratteristiche principali

CARICO MAX 800W MAX POWER	ANGOLO DI RILEVAMENTO 120°/360° DETECTION ANGLE	REGOLAZIONE LUX 5 → 2000 LUX	TENSIONE 230V 50Hz RATED VOLTAGE	DISTANZA DI RILEVAM. 3-6 m DETECTION RANGE	REGOLAZIONE TEMPO 5 sec → 8 min TIME ON	Rohs CONFORMED	IP20
--	--	---	---	---	--	-----------------------	-------------

TECNEL TECNOLOGIE ELETTRICHE SRL Via Lago di Alleghe, 35 36015 SCHIO (VI) - ITALY
Tel. 0445 576643 Fax. 0445 576457 - www.tecnel.net - info@tecnel.net

UM 26.01.22