

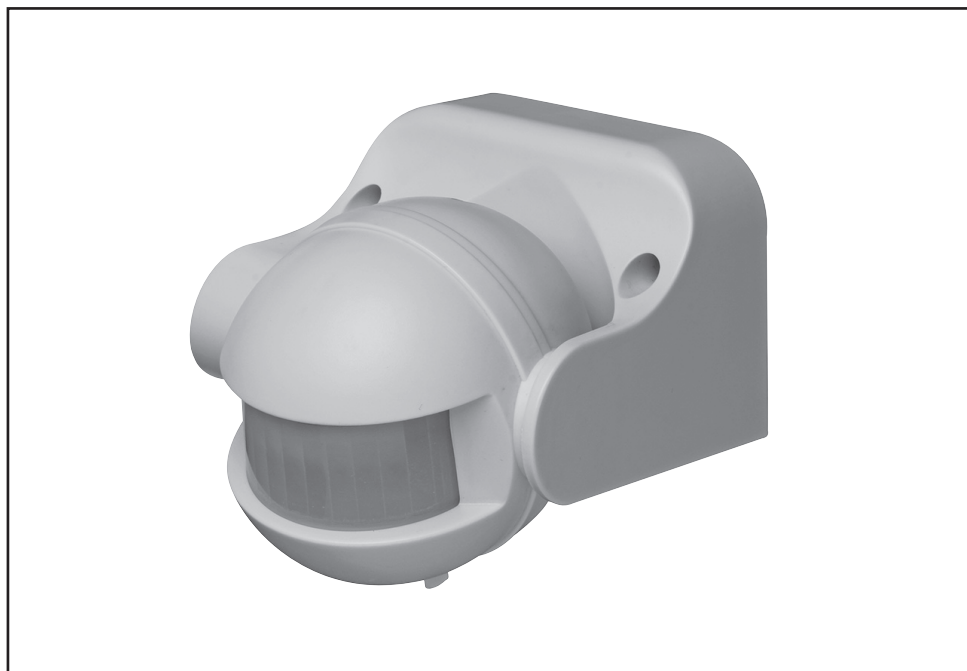


M153140  
20.05.2021

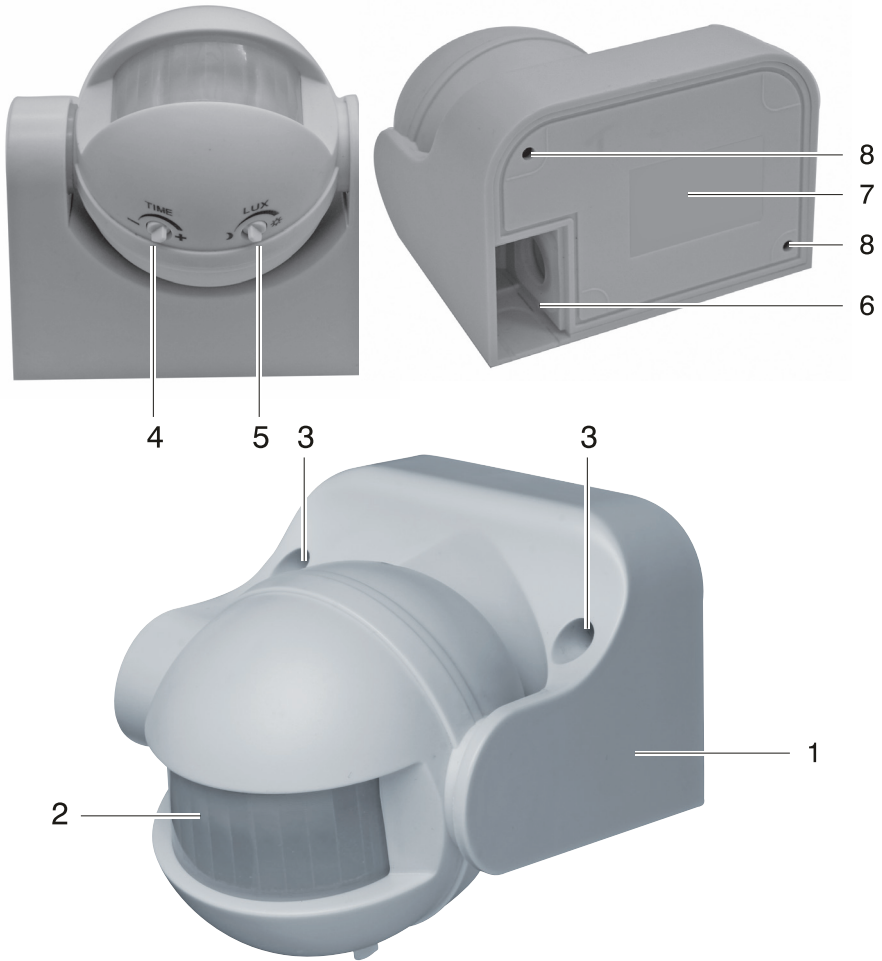
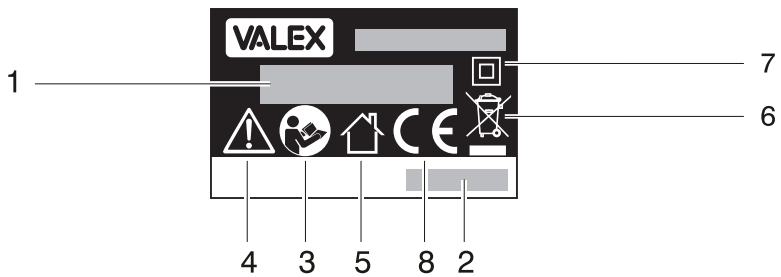
## I Sensore di presenza

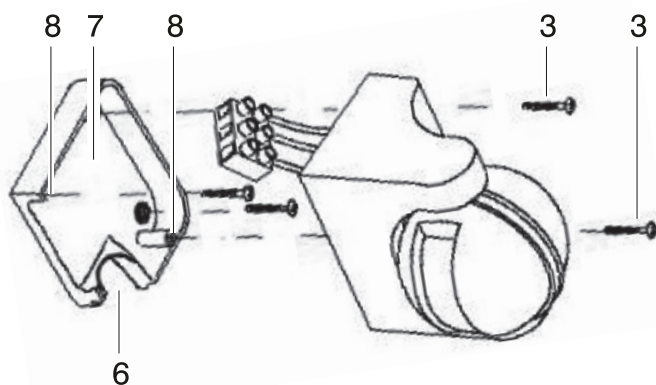
# ISTRUZIONI PER L'USO E DI SICUREZZA

Istruzioni originali

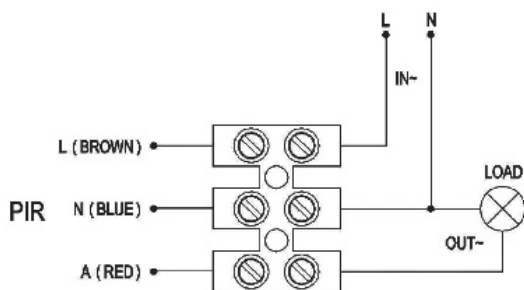
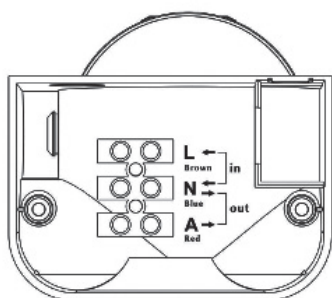
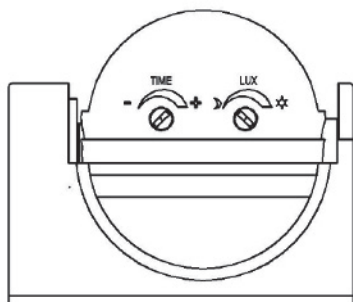


**⚠ AVVERTENZA** Leggere tutti gli avvisi di sicurezza, le istruzioni, le illustrazioni e le specifiche fornite con questo utensile elettrico. La mancata osservanza di tutte le istruzioni elencate di seguito può provocare scosse elettriche, incendi e / o lesioni gravi. **Conservare tutte le avvertenze e le istruzioni per riferimento futuro.**

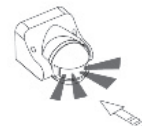
**A****B**

**C****D**

### SCHEMA DI COLLEGAMENTO

**E**

Buona  
sensibilità



Scarsa  
sensibilità

## ITALIANO

### AVVERTENZE DI SICUREZZA

**⚠ ATTENZIONE! Leggete ed applicate quanto indicato sul manuale di sicurezza e sul manuale di istruzioni prodotto.**

**⚠ La mancata ottemperanza alle avvertenze e alle istruzioni può dare luogo a scosse elettriche, incendio e/o lesioni serie.**

Conservare tutte le avvertenze e le istruzioni per riferimenti futuri.

Queste istruzioni si riferiscono ad un apparecchio elettrico fabbricato in più modelli e versioni; leggete attentamente le istruzioni ed applicatele all'apparecchio elettrico in vostro possesso.

- 1) ATTENZIONE! La Ditta Costruttrice declina ogni responsabilità per gli eventuali danni diretti e/o indiretti causati da errate installazioni e allacciamenti.
- 2) Rispettate le istruzioni per il montaggio riportate nei presenti istruzioni.
- 3) Verificate periodicamente lo stato dell'apparecchio.
- 4) Non spruzzate getti di acqua diretti contro l'apparecchio.
- 5) Non installate il sensore a soffitto ma solo a parete verticale (solo per modelli fissi).
- 6) Installate il sensore in zone in cui non sia di intralcio al passaggio pedonale o veicolare.
- 7) Non installare a ridosso di piscine, lavelli, rubinetti, punti di irrigazione e in generale lontano dall'acqua.
- 8) Non installare in ambienti con pericolo di incendio o esplosione.
- 9) Non usare il proiettore in ambienti con temperatura maggiore di 45°C.

### NORME DI SICUREZZA ELETTRICHE

- 1) **ATTENZIONE! Il sensore deve essere installato e collegato da un elettricista qualificato di provata esperienza secondo le leggi e le normative vigenti.**
- 2) **ATTENZIONE! Prima di ogni operazione, staccate l'alimentazione della rete elettrica.**
- 3) **ATTENZIONE! Pericolo di scossa elettrica. Alcune parti sono in tensione elettrica e non devono essere toccate.**
- 4) I bambini e gli animali devono essere tenuti lontani dagli apparecchi collegati alla rete elettrica.

- 5) La tensione di alimentazione deve corrispondere a quella dichiarata sulla targhetta dati tecnici. Non utilizzate altro tipo di alimentazione.
- 6) È obbligatorio l'uso di un apparecchio salvavita sulla linea di alimentazione elettrica. Consultate il vostro elettricista di fiducia.
- 7) Il cavo di alimentazione deve essere in posizione sicura e riparata, in modo che non sia di intralcio, non venga schiacciato o calpestato.
- 8) Evitare il contatto del corpo con superfici messe a terra o a massa quali tubi, radiatori, cucine e frigoriferi.
- 9) Utilizzare un'alimentazione elettrica protetta da un interruttore differenziale (RCD). L'utilizzo di un interruttore differenziale (RCD) riduce il rischio di scossa elettrica.
- 10) In caso di dubbio in campo elettrico affidatevi ad tecnico specializzato di comprovata esperienza. L'utilizzo dell'elettricità in modo non sicuro è molto pericoloso per la vostra ed altrui incolumità.

### DESCRIZIONE COMPONENTI (FIG. A)

- 1 Supporto sensore.
- 2 Sensore orientabile.
- 3 Viti di fissaggio base/piastra
- 4 Regolazione tempo.
- 5 Regolazione luminosità.
- 6 Alloggiamento cavi di collegamento.
- 7 Piastra di supporto a muro.
- 8 Fori per fissaggio a muro.

### MARCHIATURE E SIMBOLI

- 1 Dati tecnici
- 2 Numero di lotto
- 3 Leggete con attenzione tutte le istruzioni prima dell'uso
- 4 Attenzione!
- 5 Solo per uso interno
- 6 Non smaltire con i rifiuti domestici. Non bruciare. Effettuare una raccolta separata presso i centri appositi.
- 7 Doppio isolamento elettrico
- 8 Marchio CE di conformità

## ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE (FIG C-D)

**ATTENZIONE! Il sensore ad infrarossi deve essere installato e collegato da un elettricista qualificato di provata esperienza secondo le leggi e le normative vigenti.**

**Attenzione! Solo per uso interno.**

**L'apparecchio non è adatto ad essere sottoposto a pioggia ed umidità.**

**Utilizzare solo per collegare lampade di illuminazione (carichi) con potenze conformi a quanto indicato nella tabella dati tecnici.**

- Svitare le viti di fissaggio 3 in modo da liberare la piastra di supporto 7.
- Fissare la piastra di supporto 7 tramite i fori per fissaggio a muro 8.
- Applicare il sensore per esempio su di un muro verticale ad una altezza compresa tra 1,8 e 2,5m.
- Per funzionare il sensore non deve avere ostacoli interposti alla zona da controllare come mobili ed oggetti vari (campo libero).
- Cablare il sensore ad infrarossi secondo lo schema indicato in fig. D.

**Attenzione rispettate i limiti di carico elettrico indicati nella tabella dati tecnici.**

- Applicare ora il sensore alla piastra di supporto 7 tramite le viti 3.

## FUNZIONAMENTO (FIG. E)


Il sensore ad infrarossi è provvisto di 2 pomelli di regolazione :

Regolazione del tempo di accensione TIME:

è possibile regolare il tempo di accensione dopo il rilevamento di un movimento. Tale periodo di tempo è regolabile da 10 secondi fino a circa 7 minuti. Ruotare la manopola per aumentare/diminuire il tempo di accensione. L'accensione si ripete finché l'apparecchio rileva un movimento.

Regolazione della sensibilità alla luce LUX:

è possibile regolare l'intervento della fotocellula in base all'intensità luminosa dell'ambiente. La sensibilità del rilevatore può variare secondo la temperatura.

Ruotando verso  il sensore di movimento funzionerà anche in piena luce, ruotando verso  il sensore funzionerà in base all'intensità della luce ambiente.

## POSSIBILI INCONVENIENTI

Il sensore di presenza può essere attivato da grossi animali, riflessi di luce, sorgenti di calore, o movimenti di oggetti. Ecco come evitare falsi allarmi:



- non dirigere il sensore verso oggetti che si possono muovere col vento come rami o decorazioni
- evitare di dirigere il sensore verso superfici riflettenti, vetrate o piscine.

I ventilatori possono causare l'accensione indesiderata del proiettore.

Se il proiettore non funziona in modo soddisfacente potrebbe essere a causa dell'errata posizione dello stesso che non permette il rilevamento entro la zona di passaggio.

## PROVA DI FUNZIONAMENTO

Una volta installato l'apparecchio procedere come segue per la prova di funzionamento:

- ruotare LUX sulla posizione giorno 
- ruotate TIME verso il minimo, la lampada si accenderà quando camminerete nell'area di rilevamento
- finita la prova riposizionate verso  per l'accensione solo di notte
- riposizionate sul tempo desiderato
- regolate la sensibilità.

**⚠ Attenzione! Prima di ogni operazione, staccate l'alimentazione della rete elettrica .**

Pulite l'apparecchio con un panno morbido evitando prodotti chimici che potrebbero danneggiare le superfici.

## PROBLEMI E SOLUZIONI

Il carico applicato non funziona:

- a. controllare se il cablaggio di collegamento è corretto.
- b. controllare che il carico non sia guasto
- c. controllare la taratura della luce ambientale (LUX).

La sensibilità è scarsa:

- a. controllare che non ci siano ostacoli davanti alla finestra di rilevamento del sensore.
- b. controllare che la temperatura ambiente non sia troppo alta.
- c. Verificare se la sorgente di movimento sia nel campo di rilevamento.
- d. verificare se l'altezza di installazione corri-

- sponde all'altezza indicata nei dati tecnici.  
e. verificare se l'orientamento del sensore di movimento sia corretta.


**Il sensore non spegne il carico:**

- controllare se c'è un oggetto in continuo movimento nel campo del sensore come ventilatori tende ecc.
- Verificare che il tempo di accensione impostato non sia eccessivamente lungo.
- verificare che la potenza del carico elettrico applicato non sia eccessiva (vedi dati tecnici).
- controllare che non siano presenti fonti di calore come condizionatori o impianti di riscaldamento nel campo del sensore.

**SMALTIMENTO**

Per la salvaguardia ambientale procedete secondo le leggi vigenti del Paese in cui vi trovate. Rivolgetevi alle autorità competenti per maggiori notizie in merito.

Quando non è più utilizzabile né riparabile, consegnate l'apparecchio con l'imballo ad un punto di raccolta per il riciclaggio.

 I rifiuti elettrici ed elettronici possono contenere sostanze pericolose per l'ambiente e la salute umana; non devono pertanto essere smaltiti con quelli domestici ma mediante una raccolta separata negli appositi centri di raccolta o riconsegnati al venditore nel caso di acquisto di una apparecchiatura nuova analoga. Lo smaltimento abusivo dei rifiuti comporta l'applicazione di sanzioni amministrative.

**GARANZIA**

Il prodotto è tutelato a norma di legge contro non conformità rispetto alle caratteristiche dichiarate purché sia stato utilizzato esclusivamente nel modo descritto dalle istruzioni, non sia stato manomesso in alcun modo, sia stato conservato correttamente, sia stato riparato da tecnici autorizzati e, ove previsto, siano stati utilizzati solo ricambi originali.

In caso di utilizzo industriale o professionale oppure in caso di impiego simile la garanzia ha validità di 12 mesi.

Per emettere una richiesta di intervento in garanzia è necessario presentare la prova di acquisto al rivenditore o ad centro assistenza autorizzato.

---

**DATI TECNICI**

Tensione/Frequenza _____	220-240V~50Hz
Consumo _____	< 0,9W
Carico applicabile resistivo _____	1200W
Carico applicabile capacitivo induttivo _____	300W (lampade fluorescenti)
Ritardo _____	min: 10s 3s max: 7min 3min
Luce ambiente _____	10-2000Lux
Distanza di rilevamento _____	12m max (<24°C)
Campo di rilevamento _____	180°
Campo di velocità rilevabile _____	0,6-1,5m/s
Altezza di installazione _____	1,8-2,5m
Temperatura di lavoro _____	-20/+40°C
Umidità max _____	< 93%