


Manutenzione

1. Non tentare di riparare il rilevatore, potreste rischiare di rovinarlo, perdere i benefici della garanzia e provocare danni a cose e persone.
2. Pulire il sensore con un panno umido.

Misure ecologiche

 Apparecchiatura, accessori ed imballaggio devono essere inviati ad un centro di riciclaggio. Non gettare nei rifiuti domestici, ma smaltire in modo conforme alle norme legislative.

RoHS conforme alle direttive
CONFORME europee RoHS e WEEE

CE conforme alle
direttive europee

LYViA É un marchio registrato di

ARTELETA
international s.p.a.

www.arteleta.it - info@arteleta.it

CERTIFICATO DI GARANZIA

TIPO DI APPARECCHIO

SL300

NOME E INDIRIZZO DELL'ACQUIRENTE

TIMBRO DEL RIVENDITORE

DATA D'ACQUISTO (SCONTRINO DI CASSA)

8

DOPPIA OTTICA

Rilevatore di presenza 240°

Art. SL.300

MANUALE D'USO E GARANZIA



CARATTERISTICHE

Il rilevatore DUO DOME è stato concepito per l'uso all'esterno, in una zona possibilmente protetta dall'acqua, ma può essere installato tranquillamente anche all'interno.

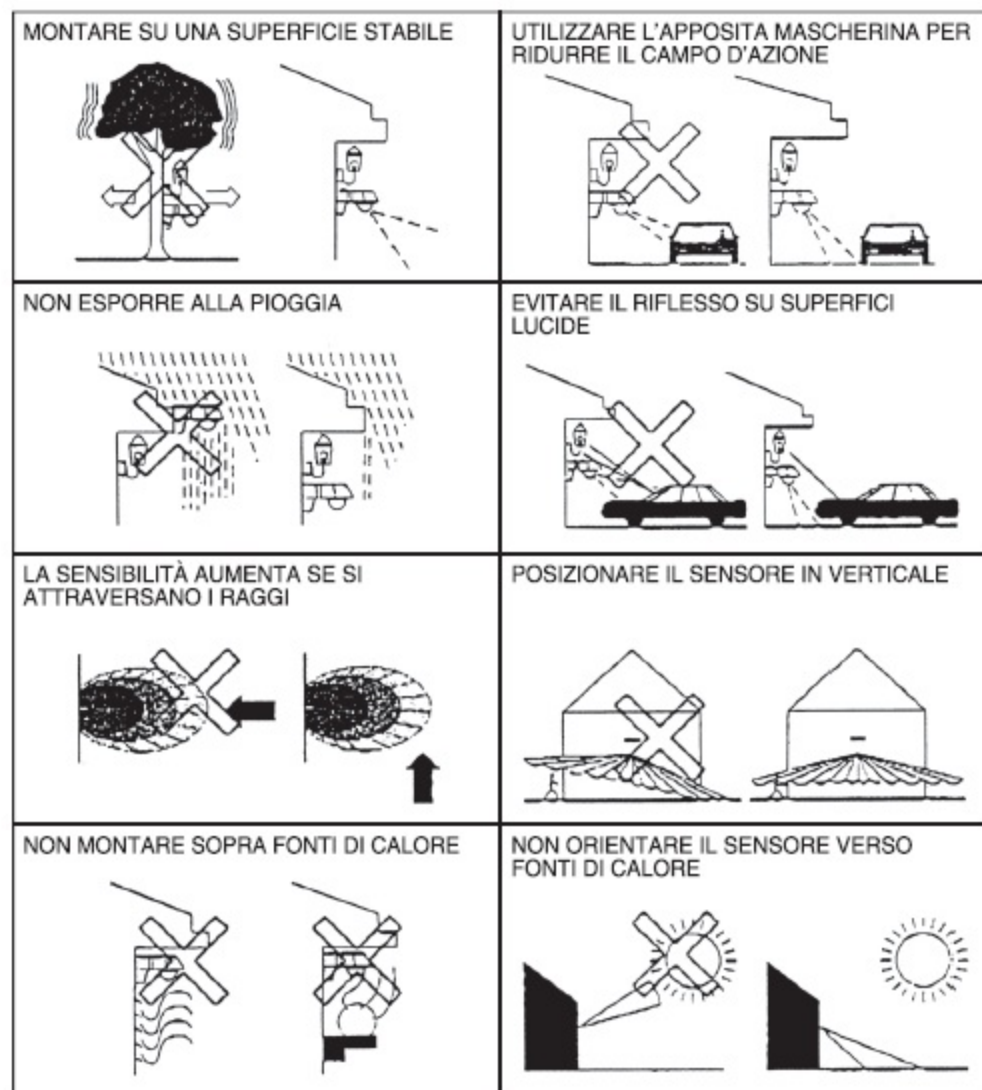
Il design moderno e le dimensioni ridotte si addicono particolarmente al montaggio in ambienti domestici, uffici, hotel, ecc...

Leggere attentamente, ed in ogni sua parte, questo manuale prima di procedere all'installazione.

1

Consigli per l'installazione

Prima di fissare il rilevatore al muro, Vi consigliamo di verificare quanto qui descritto per evitare installazioni scorrette.



2

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

La luce non si accende

Controllare:

- a) che vi sia tensione;
- b) che lampade e/o i carichi siano correttamente collegati;
- c) che il sensore sia orientato nella zona da controllare;
- d) che non vi sia più luce di quanto impostato sul crepuscolare.

La luce si accende e si spegne velocemente

1. Verificate che non vi siano riflessi sulla lente del rilevatore provenienti dalla lampada controllata.
2. Tenete presente che durante l'inverno il sensore è più sensibile poiché è più facile rilevare l'energia infrarossa in un clima freddo.

La luce non si spegne

1. Verificate che il potenziometro del tempo sia al minimo.
2. Bisogna che nessuno entri nell'area sorvegliata dal sensore.
3. Il sensore va montato in modo stabile. Assicurarsi che non sia montato su parti mobili che potrebbero muoversi in caso di vento.
4. Assicurarsi che il sensore non sia montato sopra apparecchiature che possono causare un cambio di temperatura, es.: condizionatori d'aria, termosifoni.

Il rilevatore si attiva, ma la luce non si accende

1. Controllare che le lampade funzionino e siano ben avvitate al portalampade.
2. Controllare il circuito elettrico che deve essere realizzato secondo gli schemi di fig. 4 e 8.

CERTIFICATO DI GARANZIA

La garanzia di cui è dotato questo prodotto ha durata 2 anni e comporta la riparazione e la sostituzione gratuita delle parti che presentano difetti di costruzione o vizi di materiale. Sono perciò esclusi dalla garanzia quei prodotti che sono stati manomessi o riparati da personale non qualificato e da noi non autorizzato. Per ottenere la garanzia è indispensabile allegare, all'apparecchio integro, in tutte le sue parti, il presente certificato debitamente timbrato e compilato. Questo apparecchio risponde alle direttive europee bassa tensione e compatibilità elettromagnetica. Per tutto ciò ivi non specificato, fanno testo le vigenti normative in materia.

7

Avvertenze

- L'errato collegamento danneggia l'apparecchio e lo esclude dai benefici di garanzia.
- Non far funzionare senza il filo neutro collegato.
- Il rilevatore è per uso con lampade ad incandescenza sino a 2000W, alogene sino a 1000W, per lampade fluorescenti da 8 sino a 300W e lampade LED sino a 200W. L'uso con lampade di potenza superiore potrebbe danneggiare irreparabilmente l'apparecchio.
- Non tentare di riparare il sensore; rivolgetevi al Vostro rivenditore di fiducia.
- Non montare il sensore nelle vicinanze di fonti di calore o di condizionatori.
- Tenere pulite le lenti.
- Non esporre a getti d'acqua ed alle intemperie.
- Non montare l'apparecchio nelle vicinanze della/e lampada/e da lui controllata/e.

Collegamento di più sensori

È possibile collegare più sensori in parallelo, in modo che comandino lo stesso gruppo di lampade (vedi fig. 8).

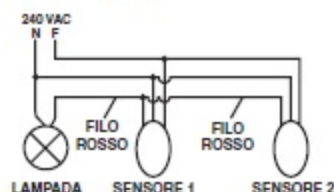


Fig. 8

Dati tecnici

Alimentazione: 220/240V 50Hz

Carico: lampade incandescenti: max 2000W - lampade alogene: max 1000W
lampade fluorescenti: max 300W - lampade LED: max 200W

ATTENZIONE: CARICO MINIMO 8 W

Angolo di rilevamento: 240°

Regolazione del tempo d'intervento: da 10 sec., 30 sec., 1 min., 2 min., 3 min., 5 min., 10 min.

Campo di rilevamento: regolabile da 6 a 12 m.

Regolazione del crepuscolare: da 2 a 2000 lux.

Grado di protezione: IP45

Corpo in ABS resistente agli urti e fotostabile ai raggi UV

Funzione pulse

Tecnologia zero-crossing

Installazione

Il sensore va montato a parete in verticale, ad un'altezza tra 2 e 2,5 m (vedi fig. 7). Per evitare pericoli di scosse elettriche, è vivamente consigliato togliere tensione all'impianto prima di eseguire l'installazione.

- 1) Rimuovere il coperchio tirando verso l'esterno la parte inferiore (fig. 1).
- 2) Svitare la vite posta in alto a destra (fig. 1).
- 3) Facendo pressione con un cacciavite sfondare i due fori per il fissaggio a muro (fig. 2).
- 4) Rimuovere il passacavo rettangolare e far passare i 3 cavi elettrici nel foro predisposto (fig 3).
- 5) Fissare il supporto al muro tramite i tasselli e le viti fornite in dotazione.
- 6) Eseguire i collegamenti elettrici come indicato in fig. 4.
- 7) Rimontare eseguendo le operazioni in senso inverso.

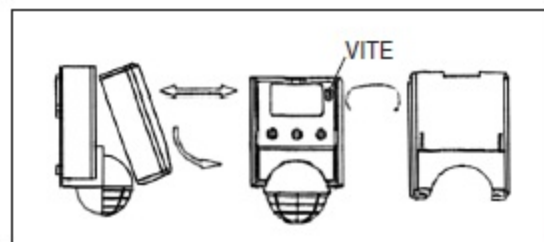


Fig. 1

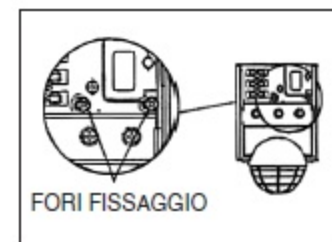


Fig. 2

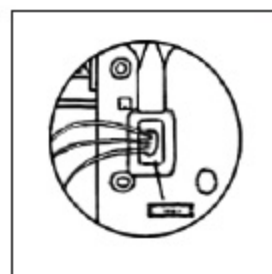


Fig. 3

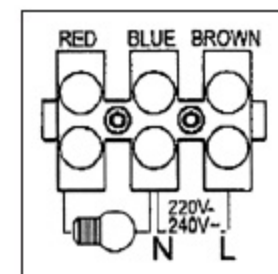


Fig. 4

Montaggio ad angolo:

È possibile effettuare il montaggio ad angolo utilizzando l'accessorio fornito in dotazione (vedi fig. 5).

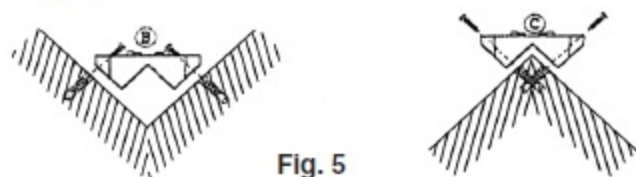


Fig. 5

Seguire poi le istruzioni del capitolo INSTALLAZIONE.

Indicazione dello stato attivo

All'interno della lente è posizionato un LED rosso che segnala quando il rilevatore è attivato. Questo LED comincerà a lampeggiare quando rileva la presenza e se il livello di luce è inferiore o uguale a quello impostato. Rimarrà poi acceso per tutta la durata del tempo impostato. Se il LED è spento, significa che il livello di luce è maggiore di quello impostato.

Oscuramento

Il rilevatore è fornito di una mascherina con la quale è possibile ridurre considerevolmente il campo d'azione e/od oscurare parti dello stesso campo (vedi fig.6). E' possibile tagliare a piacimento detta mascherina ed inserirla nella gola tra la lente ed il corpo del rilevatore (vedi fig.6).

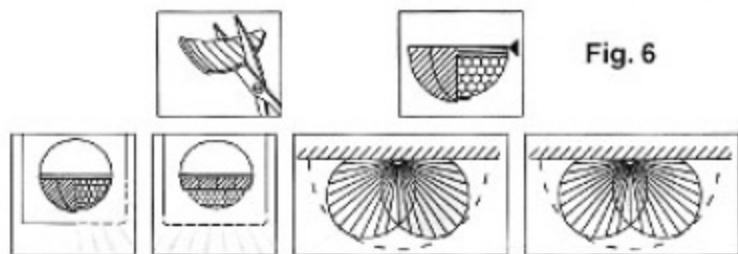
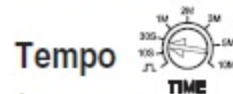


Fig. 6

REGOLAZIONI



È possibile regolare il tempo d'accensione del proiettore agendo sul potenziometro ☺. La regolazione avviene per intervalli da 10 sec a 10 min.



Il crepuscolare interno all'apparecchio consente l'intervento del sensore a diverse intensità luminose comprese tra il buio ed il pieno sole (da 2 a 2000 lux). La regolazione avviene tramite il potenziometro ☺ ⚙.



Consente una determinazione più precisa dell'area da rilevare, permettendo una regolazione della profondità del campo di rilevazione da 6 m a 12 m (vedi fig. 7). Consente inoltre un rilevamento più preciso in funzione delle condizioni ambientali (temperatura esterna più calda o più fredda).

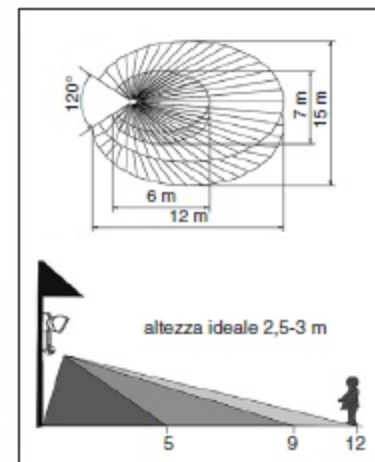


Fig. 7

Pulse (⎓): ruotare il potenziamento del tempo su ⎓, ogni volta che il sensore rileverà il contatto verrà chiuso per 1 sec. e poi mantenuto aperto per i seguenti 9 sec.