nova line

Sensore di movimento da incasso con funzione crepuscolare

F4020R



TEST

- > Svitare il coperchio frontale per visualizzare gli indicatori da regolare.
- Ruotare l'indicatore dei LUX in senso orario fino al massimo (sole) e l'indicatore del tempo in senso antiorario al minimo (10s)
- ➤ Inserire l'alimentazione : dopo 30 secondi di riscaldamento , il sensore inizierà a funzionare se in presenza di un segnale , spegnendosi dopo 10sec±3sec .
- ➤ Ruotare l'indicatore dei LUX in senso antiorario fino al minimo (luna). Se la luce ambientale è maggiore di 10 Lux il sensore non funzionerà così come gli apparecchi ad esso collegati. Se invece la luce ambientale è inferiore ai 10 Lux allora il sensore si attiverà in presenza di un input rilevato per poi spegnersi dopo 10sec±3sec.

Risoluzione Problemi

- Le apparecchiature collegate non funzionano:
 - a. Controllare se c'è alimentazione.
 - b. Controllare se l'apparecchiatura collegata funziona.
 - c. Controllare che il settaggio dei Lux sia quello desiderato.
- La sensibilità è bassa:
 - a. Controllare se ci sono ostacoli di fronte al sensore che influiscono sulla ricezione del segnale.
 - b. Controllare che la temperature ambientale non sia troppo alta.
 - c. Controllare che l'altezza di installazione corrisponda ai requisiti.
 - d. Controllare che i segnali rientrino nel raggio d'azione del sensore.
- > Il sensore non fa spegnere le apparecchiature automaticamente
 - a. Controllare che non ci siano degli input costanti nel raggio d'azione.
 - b. Controllare che l'impostazione della temporizzazione non sia impostata al massimo.
 - c. Controllare che la portata del carico non ecceda quanto indicato.

Made in P.R.C.

L'F4020R e un sensore di movimento a raggi infrarossi con funzione crepuscolare: controlla l'accensione e lo spegnimento delle apparecchiature collegate quando rileva un movimento nel suo raggio d'azione e al tempo stesso riconosce automaticamente la notte e il giorno.

Adatto per il montaggio ad incasso.

Specifiche tecniche

Alimentazione: 220-240 V, 50/60 Hz

Consumo statico : 0.1 W
Consumo in uso : 0.5 W
Potenza massima : 500 W

Temperature di funzionamento : -20~+40°C
Umidità tollerata : <93%RH
Grado di protezione : IP20

Angolo di rilevamento : 360°

Distanza di rilevamento : max 6 m (<24°C)

Altezza di installazione : 2.2 m \sim 4 m Velocità di movimento rilevata: 0.6 \sim 1.5 m/s

Temporizzazione : regolabile min. 10sec. ± 3 sec. , max 7min. ± 2 min.

Sensibilità alla luce : regolabile 10-2000 LUX

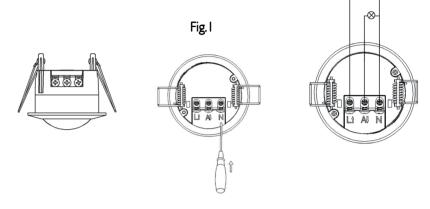
Funzionamento

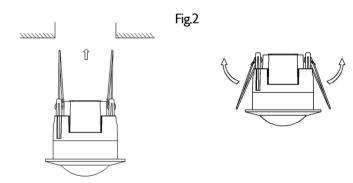
- > Identificazione giorno e notte: L'utente può regolare la modalità operative in differenti condizioni di luce. Il prodotto può passare dal funzionare sempre sia di giorno che di notte impostando il parametro dei Lux al massimo (sole) oppure può lavorare solo a notte fonda impostando i Lux al minimo (luna).
- ➤ Temporizzazione : L'utente può regolare la durata di funzionamento dell'apparecchiatura collegata , considerando che al ricevimento di un secondo input mentre è già in funzione il conteggio dei minuti ricomincia dall'inizio.

Installazione:

- > Togliere l'alimentazione
- Allentare i morsetti e collegare il cavo per l'alimentazione elettrica e per l'apparecchiatura da controllare come riportato nello schema a lato (vedere fig. I) e stringere nuovamente le viti.
- Piegare verso l'alto le molle poste sul sensore fino a portarle in linea retta col lo stesso (vedere fig.2), così da poterlo inserire ad incasso nella superficie scelta precedentemente forata.

Rilasciando le molle il sensore si posizionerà saldamente sulla superficie. Ripristinare l'alimentazione e procedere al **TEST**.





ATTENZIONE! PERICOLO DI SHOCK ELETTRICO



- Il prodotto deve essere installato da personale qualificato
- Assicurarsi di aver tolto l'alimentazione prima di procedere
- Schermare ogni parte adiacente che presenti tensione
- Assicurarsi che il prodotto non possa accendersi in alcun modo durante l'installazione