

## SPECIFICHE TECNICHE

Alimentazione:	220-240 V/AC - 50/60 Hz	Corrente nominale:	20A max
Consumo (carico escluso):	0.5 W	Temp. funzionamento:	-20 C° ~ +40 C°
Carichi massimi:	3000 W  1000 W 	Max umidità relativa:	93%
Soglia crepuscolare:	2-100 LUX (regolabile)	Grado di protezione fotocellula:	IP 65

**Dichiarazione di conformità:** Conforme alle disposizioni stabilite dalle direttive 2004/108/EU, 2006/95/EC e 2011/65/EU

 **Smaltimento:** In conformità con le leggi vigenti, il prodotto non deve essere gettato nei rifiuti domestici. Al termine del suo utilizzo deve essere smaltito presso uno dei punti di raccolta indicati dalle autorità locali.

## 93003202 Interruttore crepuscolare per quadro elettrico DIN



Interruttore crepuscolare per quadro elettrico DIN con uscita relè da 20A e sonda da esterno per rilevamento luce ambientale.

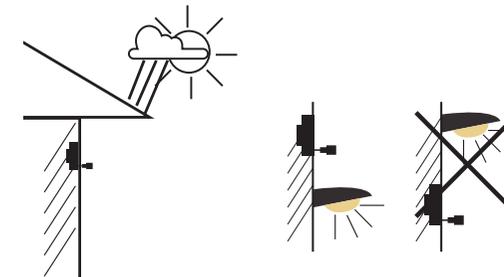
### ATTENZIONE!

*L'installazione dell'apparecchio deve essere effettuata solamente da personale specializzato nel rispetto delle norme impiantistiche vigenti.*

*Prima di effettuare i collegamenti o eventuali successivi interventi assicurarsi di essere in totale assenza di tensione di rete.*

### NOTE PER L'INSTALLAZIONE

- Non esporre la fotocellula direttamente agli agenti atmosferici.
- Evitare l'esposizione diretta al sole
- La fotocellula deve essere installata in una posizione dove possa rilevare la luce ambientale e non possa venire ostacolata da oggetti fissi o ondeggianti (tende, piante...)
- Non installare la fotocellula sotto o vicino a dispositivi di illuminazione (lampade)
- Nell'installazione tenere conto di eventuali disturbi provenienti da luci artificiali (fari delle macchine, insegne luminose, luci comandate)



Europe net s.r.l.  
Via della Palmarola, 64  
00135 - Roma - Italy  
www.europenet.it



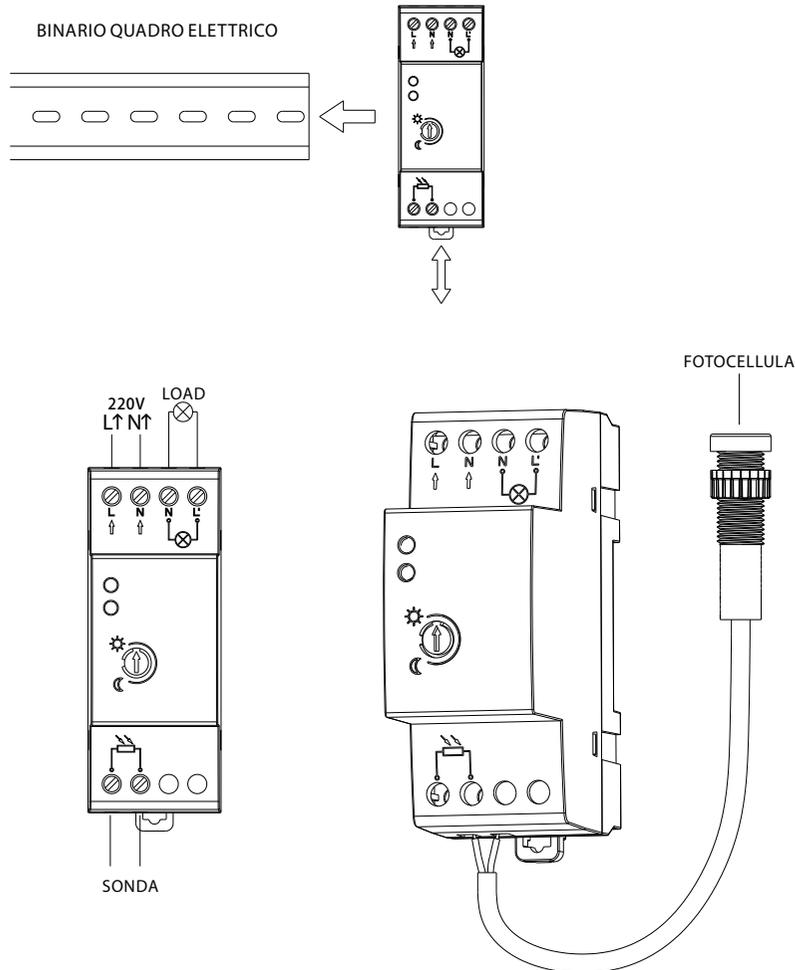
### Attenzione!

- Deve essere installato da un tecnico.
- Staccare la corrente.
- Coprire o isolare ogni componente sotto tensione.
- Assicurarsi che non venga data nuovamente tensione fino al termine dell'installazione



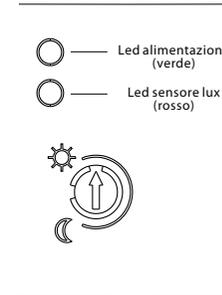
### MONTAGGIO

- 1) Abbassare la leva in plastica che si trova sul lato posteriore dell'interruttore
- 2) Inserire l'interruttore nel binario, spingere la leva verso l'alto per bloccarlo
- 3) Collegare i fili dell'alimentazione (220V) come indicato in figura ai morsetti L† e N†)
- 4) Collegare i fili provenienti dalla lampada ai morsetti N e L (LOAD)
- 5) Collegare i fili provenienti dalla fotocellula ai 2 morsetti inferiori



### TEST E REGOLAZIONE LUX

- 1) Per effettuare un test di funzionamento spostare il selettore LUX sul minimo (Luna)
- 2) Se il test viene effettuato di giorno coprire il sensore della fotocellula la lampada collegata si accenderà.
- 3) Togliendo la copertura che oscura la fotocellula la lampada si spegnerà.



Il selettore LUX può essere variato da un valore di 2 LUX (luna) ad un valore di 100 LUX (sole)

Per effettuare la regolazione corretta è opportuno attendere le condizioni di luce ambientale desiderate, spostare il selettore sul minimo (luna), dopodiché ruotare lentamente il selettore aumentando il valore fino a che l'indicatore luminoso rosso si accenda per indicare il livello di luce in quell'istante. La lampada collegata rimarrà accesa fino a quando la luce ambientale non sarà superiore al livello di lux appena impostato.

### PROBLEMI e POSSIBILI SOLUZIONI

#### - Il sensore non funziona controllare che:

- a. L'interruttore sia alimentato e che i collegamenti siano stati effettuati correttamente.
- b. Il selettore LUX sia impostato in maniera corretta rispetto alla luce ambientale.

#### - Se la luce non si spegne mai controllare che:

- a. Non ci sia qualcosa che impedisca al sensore di rilevare la luce ambientale
- b. L'alimentazione corrisponda a quanto indicato nelle istruzioni

Attenzione: Si ricorda che per motivi di sicurezza ogni volta che si interviene sulla sensore (Montaggio, Test, Regolazione...) è necessario togliere alimentazione al circuito durante le operazioni.