

SENZOR CREPUSCULAR 1500W, IP54

Senzorul crepuscular este un dispozitiv pentru comanda becurilor cu incandescenta la aparitia serii.

Instructiuni privind siguranta

Verificati ca inainte de instalarea produsului sa nu existe tensiune de alimentare.

Instalarea trebuie facuta numai de un electrician autorizat.

Respectati sensul sagetii pentru montare (cu sageata in sus).



Cea mai buna pozitie pentru instalare este pe un perete exterior cu fata spre nord-est.

Instalare

Opriti tensiunea de alimentare si urmariti pasii urmatoari:

In diagrama 1 se prezinta o instalare INCORECTA, care poate cauza probleme in functionare – nu instalati niciodata senzorul sub corpul de iluminat exterior comandat de catre acesta.

Demontati partea din spate a senzorului pe perete utilizand suruburi si dibluri ca si in diagrama 2, si treceti cablul de alimentare prin garnitura de cauciuc.

Instalarea trebuie facuta astfel incat lumina comandata de senzor sa nu activeze senzorul acesteia.

Diagram A1 – incorrect installation

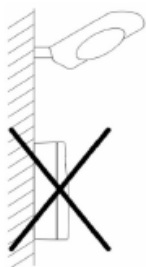


Diagram A2 – correct installation

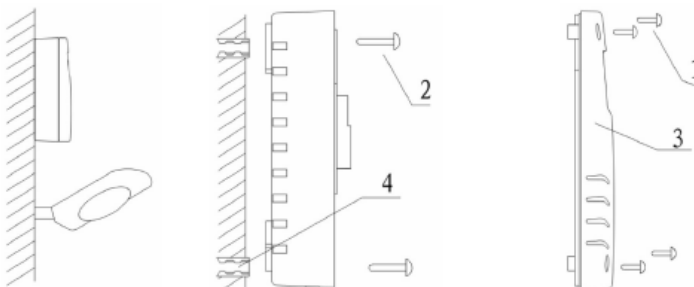
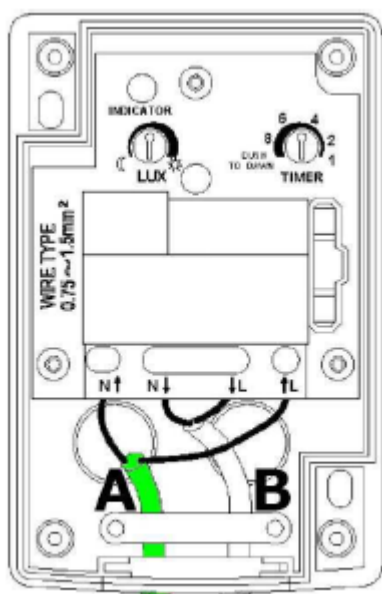
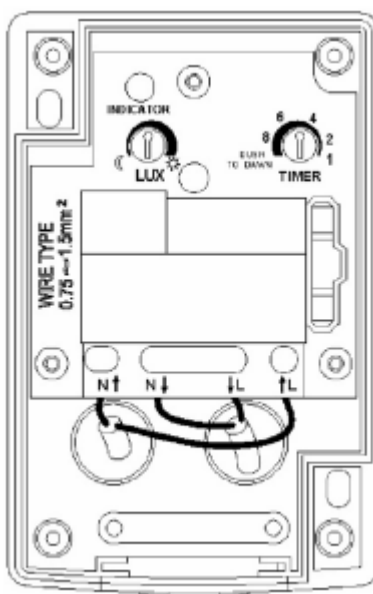


Diagrama de conectare



sau



cablu **A** – alimentare de la retea

cablu **B** – sarcina (bec comandat de catre senzor)

Operare

Cu alimentarea oprita, LED-ul senzorului va lumina de 3 ori si apoi se opreste.
LED-ul va ilumina intermitent pentru a afisa timpii presetati astfel:

1 ora	Lumineaza 1 data
2 ore	Lumineaza de 2 ori
3 ore	Lumineaza de 3 ori
4 ore	Lumineaza de 4 ori
5 ore	Lumineaza de 5 ori
6 ore	Lumineaza de 6 ori
7 ore	Lumineaza de 7 ori
8 ore	Lumineaza de 8 ori
mai mult de 8 ore	Lumineaza de 9 ori
Mod "dusk to dawn"	Lumineaza rapid timp de 3 secunde

Puteti regla din **TIMER** durata cat becul comandat va sta pornit. Daca puneti pe pozitia **dusk to dawn**, senzorul crepuscular va avea o functie obisnuita de comutator comandat de lumina, fara temporizare.

Pentru reglarea pragului de declansare procedati in felul urmator:

Reglajul initial se va face pe lumina, in timpul zilei. Puneti potentiometru **LUX** pe pozitia minima apoi cresteti treptat prin rotirea in sens orar pana cand LED-ul lumineaza.

Becul va lumina aproximativ 60 secunde dupa ce LED-ul s-a aprins.

Alte informatii

Daca o sursa de lumina externa cade pe senzorul de lumina, aparatul isi intrerupe temporizarea pana cand lumina externa se opreste.

Temporizarea se reseteaza daca se opreste alimentarea senzorului mai mult de 2 secunde

Date tehnice:

Alimentare: 230 V AC, 50 Hz

Putere comandata: 1500W

Gama temperaturilor de functionare: -10 grade C ... + 50 grade C

Grad de protectie: IP54

Dimensiuni: 118x69x40 mm

Clasa de protectie: II

Temporizare: intre 1 și 8 ore sau până în zori

Stare functionare semnalizata prin LED-ul rosu

Intarziere: 60 secunde pornit/oprit