

SENZORI DE PREZENȚĂ

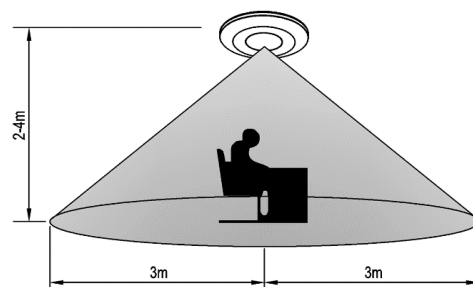
DETECTOR PREZENȚĂ RADAR DE INTERIOR 360° 2000W DM3m

Cod Elvon: 15038



FUNCȚII

- Poate identifica ziua și noaptea: Poate funcționa ziua și noaptea când este reglat în poziția „soare” (max). Poate funcționa în lumina ambientală mai mică de 3LUX atunci când este reglat în poziția „3” (min). În ceea ce privește modalitățile de ajustare, vă rugăm să consultați modelul de testare.
- Când distanța de detectare este mai mică de 3m, detectează respirația umană și păstrează lampa aprinsă continuu.
- Când distanța de detectare este de 3-4,5m, va funcționa ca un senzor normal de microunde și detectează automat mișcarea umană.
- Time Delay se adaugă continuu: Când primește al doilea semnal de inducție în intervalul primului semnal, va reporni în timp din momentul respectiv.
- Time-Delay este reglabil. Poate fi setat în funcție de dorința consumatorului. Timpul minim este de 10 sec±3 sec. Maximul este de 12min±1min.



UTILIZARE

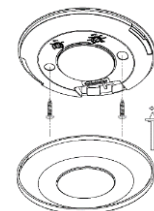
Dispozitivul reprezintă un senzor cu microunde cu undă electromagnetică de înaltă frecvență (24GHz) și circuit integrat. Detectează respirația umană, atâta timp cât oamenii sunt prezenți, luminile vor rămâne aprinse. Când oamenii pleacă, luminile se vor stinge.

CONDIȚII DE UTILIZARE

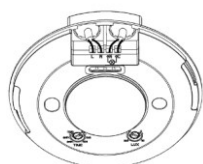
- Senzorul trebuie instalat, de preferință, de un electrician sau de o persoană cu experiență.
- Evitați instalarea pe obiecte care nu sunt fixe.
- Nu trebuie să existe obstacole sau obiecte în mișcare liberă, necontrolată, în fața suprafeței de detecție. Acestea afectează corectitudinea detectării mișcării.
- Evitați poziționarea senzorului lângă zone cu temperatura alternantă: aer condiționat, încălzire centrală, etc.
- Pentru siguranța dvs., nu încercați să deschideți cutia senzorului dacă observați că acesta nu este bine fixat, după instalare.
- Pentru evitarea deteriorării accidentale a produsului, utilizați un dispozitiv de siguranță de 6A atunci când instalați senzorul cu infraroșu, de exemplu o siguranță fuzibilă, un întrerupător automat, etc.

INSTRUCȚIUNI DE MONTAJ

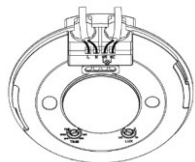
- Întrerupeți alimentarea cu energie electrică.
- Rotiți capacul superior în sens invers acelor de ceasornic conform diagramei din dreapta.
- Conectați cablurile de alimentare și sarcina conform diagramei conectare cabluri.
- Fixați fundul senzorului pe poziția selectată cu șuruburi.
- Montați înapoi capacul pe senzor, porniți apoi alimentarea și testați-l.



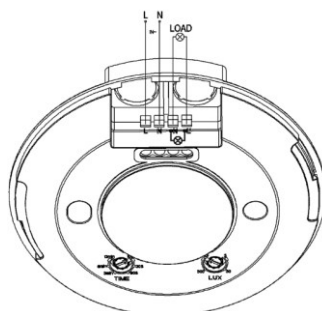
DIAGRAMĂ CONECTARE CABLURI



Firele intră și ies
prin spate

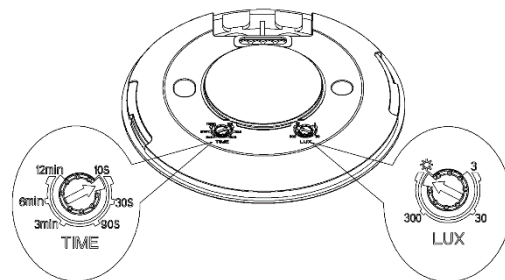


Firele intră și ies
prin lateral



TEST

- Rotiți butonul TIME în sens invers acelor de ceasornic la minim (10s). Rotiți butonul LUX în sensul acelor de ceasornic pe maxim (soare).
- Când porniți alimentarea, lumina se va aprinde imediat și 10 sec±3 sec mai târziu, lumina se va stinge automat. Apoi, dacă senzorul primește din nou semnal de inducție, acesta va funcționa normal.
- Când distanța de detectare este mai mică de 3m, poate detecta respirația umană și menține lampa aprinsă continuu. Când distanța de detectare este mai mare de 3m, atunci lampa se va stinge după timpul setat dacă nu există altă mișcare.
- Când distanța de detectare este de 3-4,5m, va funcționa ca un senzor normal de microunde și detectează automat mișcarea umană.
- Când senzorul primește al doilea semnal de inducție în intervalul de timp al primului semnal, acesta va reporni în timp din momentul respectiv.



PARAMETRI TEHNICI

Tensiune nominală	110V-240V AC
Frecvență	50/60Hz
Lumină ambientă	<3-2000LUX (reglabilă)
Temporizare	min. 10 sec ± 3 sec; max. 12 min ± 1 min
Încărcare maximă	2000W (220-240VAC), 1000W (110-130VAC)
Sistem HF	radar CW 24GHz, bandă ISM
Rază detecție	360°
Viteză detectare mișcare	0,6 – 1,5m/s
Distanță detecție	3m (rază), reglabilă
Temperatură de lucru	-20 °C ~ 40 °C
Umiditate de lucru	<93% RH
Înălțime instalare	2 – 4m
Material	PC
Grad protecție	IP20