

SENZORI DE MIȘCARE cu infraroșu

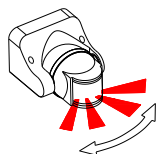
DETECTOR MIȘCARE 180 GRADE IP44 1200W / 220-240V 3-12m AJUSTABIL VERTICALĂ

Cod Elvon: **15020**

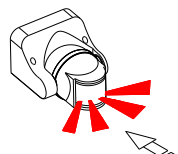


FUNCȚII

- Câmpul de detecție este ajustabil pe verticală, iar raza de detecție poate fi reglată în funcție de necesități, iar modificarea poziției de detecție are un impact semnificativ asupra sensibilității sensorului.
- Sesizează automat diferența dintre zi și noapte. Este posibilă reglarea luminii ambientale de funcționare. Senzorul funcționează atât în timpul zilei, cât și noaptea, atunci când este reglat pe poziția SUN (max). Când este reglat pe poziția MOON (min), senzorul va funcționa numai atunci când lumina ambientală este mai mică de 3 lăcuși. Pentru reglare, consultați schema de testare.
- Temporizarea este ajustabilă. Ea poate fi programată în funcție de necesitățile de utilizare. Intervalul minim de întârziere este de 10sec±3sec. Intervalul maxim este de 7min±2min.
- Temporizarea funcționează continuu: atunci când senzorul detectează o nouă mișcare, celei sesizate inițial, temporizarea se reia de la o.



Detectie buna



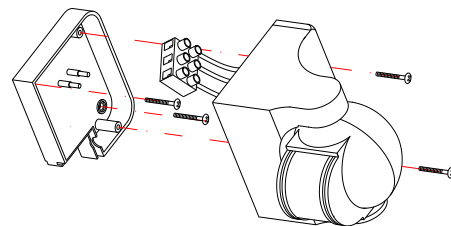
Detectie slaba

UTILIZARE

- Produsul reprezintă un nou tip de întrerupător economic; acesta include un senzor de sensibilitate mare, circuit integrat și SMT. Este automatizat, confortabil, sigur, economic și practic. Senzorul are o suprafață mare de detecție. Poziționarea câmpului de detecție este ajustabilă pe verticală. Funcționează detectând mișcarea prin intermediul razelor cu infraroșu și se activează automat în momentul în care există mișcare în câmpul de detecție și/sau făcând diferența dintre zi și noapte. Se instalează ușor, iar gama de utilizare este foarte vastă. Include indicator de alimentare și indicator de detecție.

INSTRUCȚIUNI DE INSTALARE

- Întrerupeți alimentarea cu energie electrică.
- Desfaceți șurubul soclului de montaj și îndepărtați-l, apoi treceți cablurile pentru alimentare și consumator prin el.
- Fixați soclul cu șuruburi în poziția dorită.
- Conectați cablul de alimentare și consumatorul la conectorii senzorului, conform schemei de alimentare.
- Fixați senzorul de capac, strângeți bine șuruburile, apoi porniți alimentarea cu energie electrică și testați-l.



INSTRUCȚIUNI 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 temperatură 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.



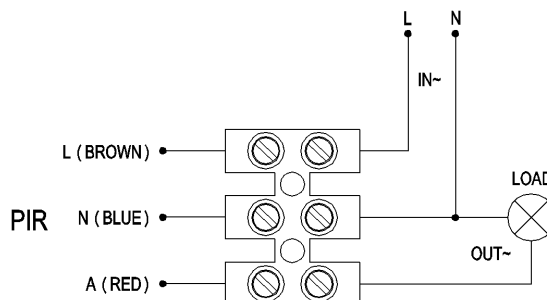
DIAGRAMĂ CONECTARE CABLURI

BROWN = MARO;

BLUE = ALBASTRU;

RED = ROȘU;

LOAD = CONSUMATOR



PARAMETRII TEHNICI

Tensiune nominală	220V-240V AC
Frecvență	50Hz
Încărcare maximă	1200W (bec incandescent); 300W (bec economic)
Consum energie	0.45W (în funcționare); 0.1W (static)
Rază detecție	180°
Lumină ambientală	3 - 2000LUX (reglabilă)
Temporizare	min.: 10sec±3sec, max.: 7min±2min
Distanță detecție	max. 12m (<24°C)
Viteză detecție mișcare	0.6~1.5m/s
Înălțime instalare	1,8-2,5m
Temperatură de lucru	-20 °C ... 40 °C
Umiditate de lucru	<93% RH
Grad protecție	IP44

DIMENSIUNI max. (mm)

Cod Elvon	A	B
15020	86,4	60,4

