

SENZORI DE MIȘCARE

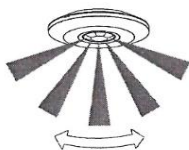
DETECTOR MISCARE 360 GRADE EXTRA PLAT 2000W / 220-240V 6m

Cod Elvon: **15015**



FUNCȚII

- sesizează diferența dintre zi și noapte, astfel utilizatorul poate ajusta funcționarea în funcție de lumina ambientală. Poate funcționa în timpul zilei și noaptea când maneta indică poziția "sun" (soare) max. Funcționează în lumina ambientală mai mică de 3lux și când maneta este în poziția "3" min. Pentru ajustări, vă rugăm consultați modelele de testare / schițele tehnice.
- timpul de întârziere se acumulează: când primește a doua oară semnal de inducție în intervalul primului semnal, va reseta timpul.



Grad de detectie bun



Grad de detectie slab

UTILIZARE

- Incorporează un senzor de detecție precis și circuit integrat. Include funcții automate, avantajoase, de siguranță, economice și practice. Detectează energia infraroșie a oamenilor și poate porni alimentarea imediat ce sesizează mișcare în câmpul de detecție. Detectează automat momentul zilei. Instalarea se face ușor și se poate folosi în o varietate de aplicații

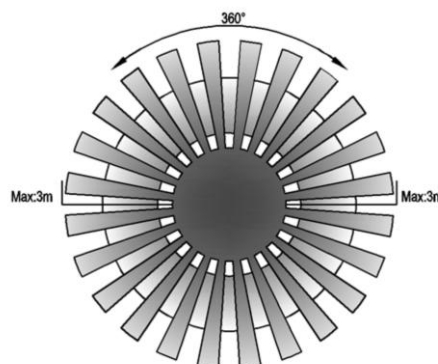
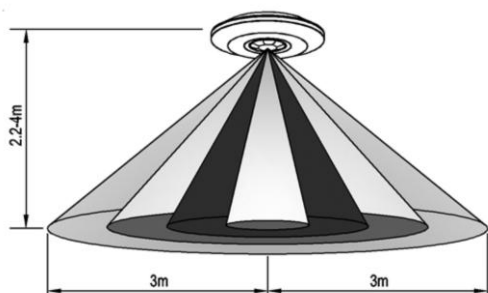
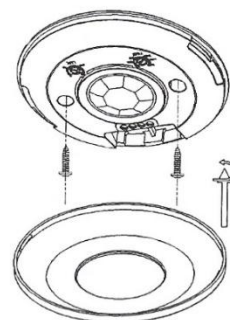
CONDIȚII DE UTILIZARE

Deoarece detectorul este sensibil la schimbări de temperatură, vă rugăm să evitați următoarele situații:

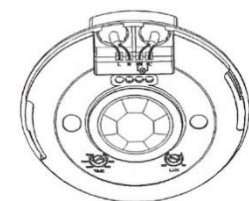
- evitați să îndreptați detectorul spre obiecte cu suprafețe foarte reflectorizante, precum oglizile.
- evitați montarea detectorului în apropierea unor surse de căldură, precum ventilatoare, unități de aer condiționat, surse de iluminat etc.
- evitați montarea detectorului spre obiecte ce se pot mișca la curenți de aer (exemplu perdele, plante înalte).

INSTRUCȚIUNI DE MONTAJ

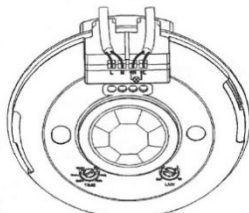
- Instalarea trebuie făcută de către un electrician.
- Întrerupeți alimentarea electrică.
- Acoperiți sau protejați orice componente active.
- Asigurați-vă că dispozitivul nu poate fi pornit.
- Verificați ca alimentarea să fie oprită.
- Îndepărtați carcasa superioară prin răsucire în sens opus acelor de ceasornic ca în diagrama atașată.
- Conectați puterea și încărcarea respectând diagrama de conectare.
- Fixați baza dispozitivului pe poziția selectată prin filetarea surubului.
- Montați la loc capacul peste senzor, apoi porniți alimentarea electrică și testați.



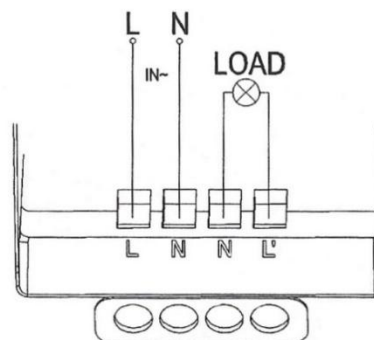
DIAGRAMĂ CONECTARE CABLURI



Cablurile intra si ies
din partea de jos.

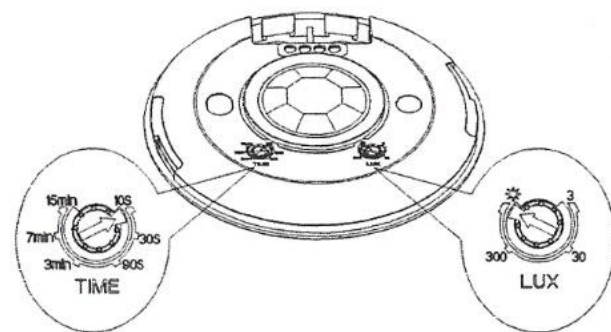


Cablurile intra si ies
din partea laterala.



TEST

- Rotiti maneta TIME (timp) in sens opus acelor de ceasornic la minim (10s). Rotiti maneta LUX in sensul acelor de ceasornic la maxim (SUN).
- Porniti alimentarea; senzorul si corpul de iluminat conectat nu vor avea semnal la inceput. Dupa perioada de warm-up / incalzire senzorul va incepe sa functioneze. Daca senzorul primeste semnal de inductie, corpul de iluminat se va aprinde. Daca nu mai primeste semnal de inductie, alimentarea se va opri in interval de $10\text{sec} \pm 3\text{sec}$ si corpul de iluminat se va stinge.
- Rotiti maneta LUX in sens opus in pozitia minim (3). Daca lumina ambientala este mai mare de 3lucsi, senzorul nu va functiona si nici corpul de iluminat nu se va aprinde. Daca lumina ambientala este mai mica de 3lucsi, senzorul va functiona. Daca nu primeste semnal de inductie, se va opri sa functioneze in $10\text{sec} \pm 3\text{sec}$.
- Nota: cand testarea senzorului se face in timpul zilei, rotiti maneta LUX in pozitia SUN, altfel senzorul nu va functiona. Daca corpul de iluminat depaseste 60W, distanta intre corp si senzor trebuie sa fie de cel putin 60cm.



PARAMETRI TEHNICI

Tensiune nominala	220V-240V AC, 50Hz/60Hz
Lumină ambientă	<3-2000LUX (reglabila)
Temporizare	min. $10\text{sec} \pm 3\text{sec}$, max. $15\text{min} \pm 2\text{min}$
Încarcare maximă	2000W (becuri incandescente), 1000W (becuri economice)
Consum putere	aprox. 0,5W
Rază detecție	360°
Viteză detectare mișcare	0,6 – 1,5m/s
Distanță detecție	6m max ($<24^\circ\text{C}$)
Numar cicluri operare	100000
Rezistenta izolatie	$>500\text{M}\Omega$
Temperatură de lucru	$-20^\circ\text{C} \dots 40^\circ\text{C}$
Umiditate de lucru	$<93\% \text{ RH}$
Înălțime instalare	2,2 – 4m
Dimensiuni	$115 \times 24\text{mm}$
Grad protecție	IP20

STANDARDE

2014/35/EU – EN 60669-1:1999+A1:2002+A2:2008, EN 60669-2-1:2004+A1:2009+A12:2010

2014/30/EU – EN 55015:2013+A1:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 61547:2009