

DETECTOR MISCARE 360 GRADE CU MICROUND PT HALE IND 2000W / 220-240V 4-10m

cod ELVON	montaj	Dimensiuni (mm)
15018	perete	70 × 70
15019	tavan	70 × 70



15018



15019

PARAMETRII TEHNICI

MODEL	DETECTOR DE MIȘCARE CU MICROUND
Tensiune nominală	220-240V/AC
Frecvență nominală	50Hz/60Hz
Sistem frecvență înaltă	5,8GHz radar CW, bandă ISM
Putere transmisie	<0,2mW
Încărcare maximă	2000W
Consum energie	aprox. 0, 9W
Rază detecție	360°
Lumină ambientă	2LUX, 10LUX, 50LUX, 2000LUX (reglabilă)
Temporizare	5sec., 30sec., 1min., 5min., 10min., 20min., 30min.
Câmp de detecție	20%, 50%, 75%, 100%
Distanță detecție	4-10m (rază) ajustabilă
Înălțime instalare	4-15m
Viteză detecție mișcare	0,6~1,5m/s
Temperatură optimă de lucru	-20 °C ~ +40 °C
Umiditate de lucru	<93%RH
Grad protecție	IP65
Garanție	3 ani

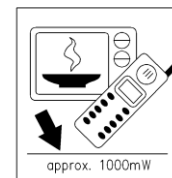
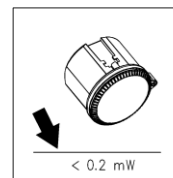
DESCRIERE

Detector de mișcare cu un consum energetic scăzut, ce include un senzor cu microunde cu undă electromagnetică de frecvență înaltă (5,8GHz), de sensibilitate mare și circuit integrat. Senzorul 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. Detecția este posibilă prin uși, panouri de sticlă sau pereți subțiri.

FUNCȚII

- Sesizează diferența dintre zi și noapte. Funcționează în timpul zilei și noaptea când 3 butoane sunt în poziția sus (Daylight Sensor 2000Lux). Poate funcționa când lumina ambientală este mai mică de 2Lux când 3 butoane sunt în poziția jos (Daylight Sensor 2Lux).
- Timpul de întârziere poate fi ajustat de la minim 5sec la maxim 30min.

Nota: Puterea de transmisie a senzorului este <0,2mW și reprezintă 1/5000 din puterea de transmisie a unui telefon mobil sau a unui cuptor cu microunde.



Câmp detecție

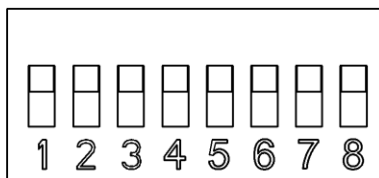
Poate fi setat prin combinații diferite a butoanelor DIP pentru a se potrivi aplicației dorite.

Timp de întârziere

Reprezintă durata de timp în care doriți să mențineți lampa aprinsă 100% după ce persoana a părăsit câmpul de detecție.

Senzor de zi

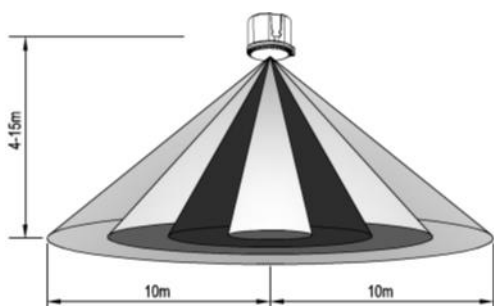
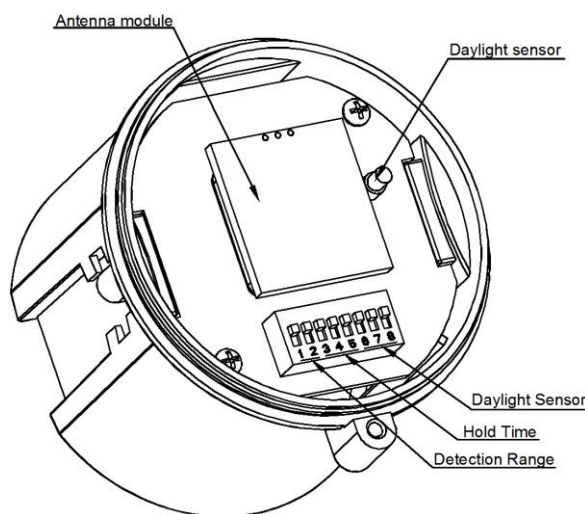
Valoare Lux poate fi reglată pentru diferite lumini ambientale.



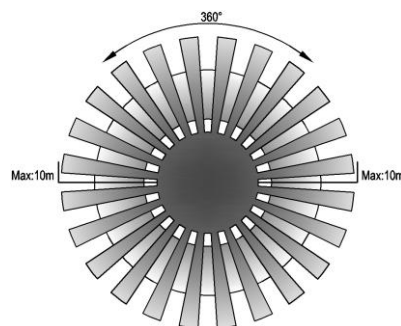
Detection Range	Hold Time	Daylight Sensor
1 2	3 4 5	6 7 8
● ● 100%	● ● 5s	● ● 2000Lux
● ○ 75%	● ○ 30s	○ ● 50Lux
○ ● 50%	○ ● 1min	○ ○ 20Lux
○ ○ 20%	○ ○ 5min	○ ○ 5Lux
	○ ○ 10min	○ ○ 2Lux
	○ ○ 20min	
	○ ○ 30min	

Test:

- Glisați toate butoanele în poziția sus. Când porniți curentul, lumina se va aprinde imediat iar după 5sec, se va stinge automat.
- În prezența mișcării, senzorul primește semnal de inducție și lampa se va aprinde.
- Glisați Daylight Sensor, primul buton în poziția "o", al doilea buton în "o", și al treilea buton în "o". Dacă lumina ambientală este mai mică 2LUX, detectorul va funcționa când primește semnal de inducție.



înălțime instalare: 4-15m



distanță detecție: max. 10m

INSTRUCȚIUNI UTILIZARE

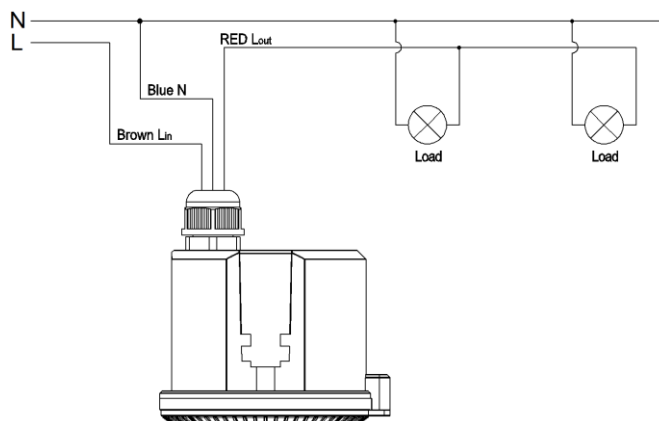
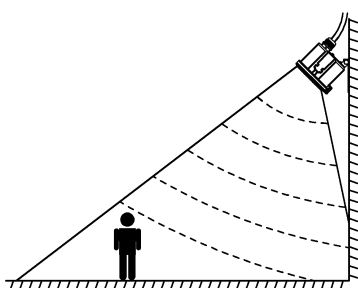
- Nu montați pe suprafețe instabile.
- Nu trebuie să existe obstacole sau obiecte în mișcare liberă, necontrolată, în fața suprafeței de detecție.
- Evitați instalarea lângă metal sau sticlă.
- Nu deschideți carcasa după instalare.
- E recomandată montarea unei siguranțe de 6A.

INSTRUCȚIUNI INSTALARE

- Senzorul trebuie instalat de către un electrician calificat
- Înainte de instalare, întrerupeți alimentarea electrică
- Acoperiți firele sau orice alte componente active
- Asigurați-vă că dispozitivul nu poate fi pornit.
- Verificați ca alimentarea să fie oprită.

DIAGRAMĂ CONECTARE CABLURI

15018



15019

