

SENZOR MISCARE MINI 360g. 2000W TAVAN**Prezentare generala:**

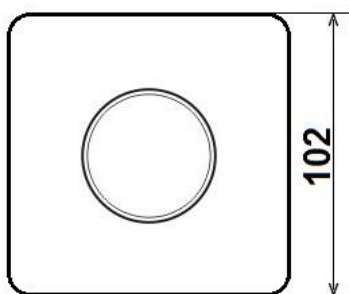
- Senzorul de miscare comanda temporizat dispozitive acustice sau luminoase la detectia miscarii persoanelor, in functie de luminozitatea existenta.
- Senzorul are doua butoane pentru reglajul pragului de luminozitate si al timpului de intarziere.
- In conditii de detectare a miscarii si atunci and luminozitatea este sub pragul selectat pe firul rosu (din schema electrica) se comuta potentialul fazei de la sursa de tensiune.
- Senzorul functioneaza continuu (fara intreruperi), daca persoana se afla in fata sa.

Prezentare produse:

Nr. Crt.	Cod produs	Denumire
1	MF0011-90201	SENZOR MISCARE MINI 360g. 2000W TAVAN

Caracteristici tehnice:

Standarde	EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
Tensiune nominala	220 ÷ 240 V ca; 50/60 Hz
Lumina ambienta	3 ÷ 2000 Lux (reglabila)
Timpul de intarziere	min. 7 sec. ± 3 sec. max. 8 min. ± 2 min.
Sarcina nominala	2000 W (bec cu incandescenta) 400 W (bec economic)
Putere consumata	aprox. 0.5 W
Unghi de detectie	max. 360 °
Distanta de detectie	20 m max. (<24°C)
Inaltimea de instalare	1.5 – 3.5 m
Viteza de detectare	0.6 ÷ 1.5 m/s
Reglaj luminozitate	da
Reglaj temporizare	da
Reglaj sensibilitate	da
Montaj	Aparent
Temperatura de lucru	-20 °C ÷ +40 °C
Umiditatea de lucru	< 93 % RH

**Cote de gabarit:**

Instructiuni de montaj:

- Conectati cablurile de alimentare in cele doua borne "N" si "L" (fig. 1).
- Inlaturati capacul senzorului si fixati-l in locul dorit cu ajutorul diblurilor si al holtsuruburilor (fig. 2).
- Montati inapoi capacul senzorului apoi testati-l.

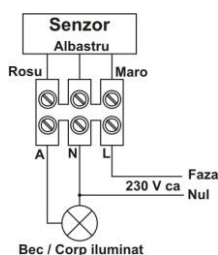


Fig. 1



Fig. 2

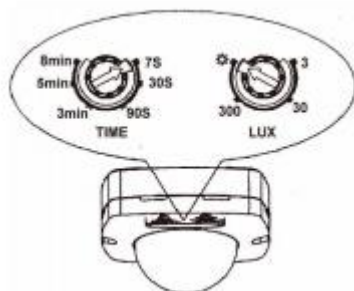


Fig. 3

Testarea:

- Se roteste butonul de temporizare in sens antiorar, la valoarea minima; se roteste butonul de luminozitate in sens orar, la valoarea maxima - "Soare" (fig. 3).
- Se alimenteaza cu energie.
- Dupa o preincalzire de 5-10 sec senzorul poate functiona.
- Daca senzorul detecteaza miscare, becul se va aprinde.
- Daca senzorul nu mai detecteaza miscare, becul se va stinge in 5-30 sec.
- Se roteste butonul de luminozitate in sens antiorar, la valoarea minima.
- Daca lumina ambienta depaseste valoarea minima (3 LUX) atunci senzorul nu va functiona.
- Daca lumina ambienta este sub valoarea minima (conditii de intuneric) atunci la detectarea miscarii senzorul va functiona, iar becul se va aprinde.
- Daca senzorul nu mai detecteaza miscare, becul se va stinge in 5-15 sec.

Observatie: daca testarea are loc in timpul zilei, pragul luminozitatii trebuie setat la valoarea maxima ("Soare"), altfel este posibil ca senzorul sa nu functioneze.

Atentie!

- Montajul va fi facut de un electrician.
- In fata senzorului nu trebuie sa existe obstacole sau obiecte in miscare care sa influenteze unghiul de detectie.
- Nu se va indrepta senzorul pe directia unor obiecte cu suprafete cu un grad mare de reflexie (ex: oglinda).
- Nu se va monta in zone cu variatii de temperatura (ex: langa un aparat de aer conditionat, langa o centrala termica, etc).

Cateva probleme si calea lor de rezolvare:

a) Becurile nu sunt aprinse:

- Verificati alimentarea senzorului si functionarea becurilor.
- Verificati luminozitatea reglata daca este corespunzatoare luminozitatii ambientale.
- Verificati daca tensiunea electrica la borne este intre 220÷240 V ca.

b) Sensibilitatea senzorului este slaba:

- Verificati daca unghiul de detectie este micșorat din cauza unui obstacol.
- Verificati daca temperatura ambientală este mare.
- Verificati distanța de detectie.
- Verificati înălțimea de instalare.

c) Senzorul nu stinge automat becurile:

- Verificati daca exista mereu miscare in campul de detectie.
- Verificati daca timpul de intarziere este setat la maxim.
- Verificati daca puterea sarcinii corespunde cu cea nominala.
- Verificati daca temperatura aerul se schimba langa senzor, din cauza unui aparat de aer conditionat, a unei centrale termice, etc.

Instructiuni de ambalare:

- Produsul se ambaleaza individual intr-o punga din plastic si apoi intr-o cutie din carton.
- Pe cutia individuala este aplicata eticheta de identificare cu cod de bara.

Instructiuni de transport:

- Transportul, manipularea si depozitarea se vor face fara deteriorarea ambalajului si a continutului.
- Deasupra cutiilor nu se aseaza obiecte grele, deoarece pot fi distruse.
- Cutiile trebuie pozitionate astfel incat in timpul transportului sa nu se deplaseze.
- Nu se aseaza langa corpuri dure sau ascutite, care pot distruge produsul in timpul transportului.

Instructiuni de manipulare:

- Se pot aseza pe un palet, pentru mutarea mai multor cutii, de catre mijloace speciale de manipulare.

Instructiuni de depozitare:

- Spatiul de depozitare trebuie sa fie inchis, uscat, cu temperaturi cuprinse între -20°C si +50°C, fara praf si intr-un mediu lipsit de substante active chimic.
- Nu este permisa depozitarea pe termen lung, in locuri expuse la actiunea razelor solare.