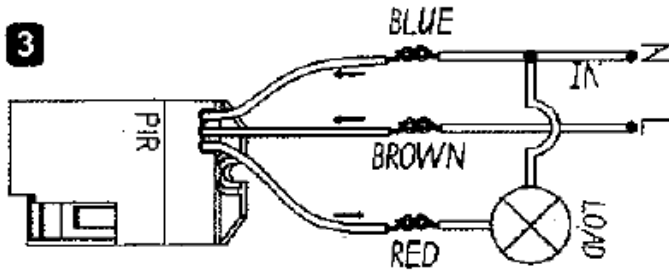
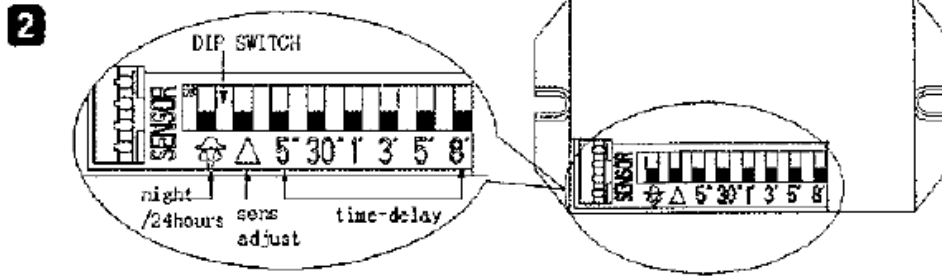
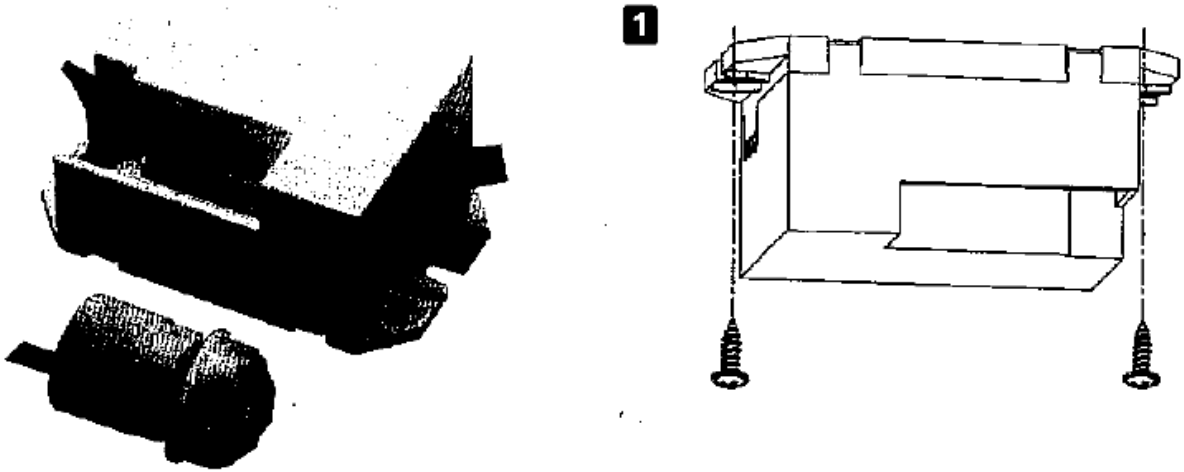


URZ0804 - SENZOR PIR SENZOR EXTERN 800W 360GR

Manual de utilizare



ATENȚIE: Înainte de montare, citiți cu atenție manualul de utilizare

Caracteristici

Produsul se caracterizează prin sensibilitate crescută a detectorului și poate fi utilizat în automatizări, circuite de economisire a energiei, etc. Detectează prezența corpului uman ca semnal de intrare în aparat.

Specificatii

- Alimentare: 220 – 240 VAC, 50 Hz
- Unghi detectare: 120 grade la instalarea pe perete, 360 grade la instalarea pe tavan
- Distanța detectie (SENS): 3m/6m (<24°C)
- Sensibilitate senzor lumina reglabila: 10/2000 lux (la alegere)
- Temperatura de funcționare: -20 ... +40 °C
- Temporizare: 5s, 30s, 1 min, 3 min, 5 min, 8 min
- Putere consumată: aprox. 0.5W

- Sarcina maxima conectata la iesire: 800W (bec normal), 200W (bec economic)
- Inaltimea de instalare: 1.8 – 2.5 m (montare pe perete)
- Inaltimea de instalare: 2.2 – 4 m (montare pe tavan)
- clasa de protectie: IP20

Functionare

- daca punem comutatorul de sensibilitate lumina pe SUN (max.) lumina va functiona tot timpul, daca punem comutatorul pe MOON (min) va functiona doar daca lumina ambientala scade sub 10 lux.
- sensibilitate reglabila (SENS): distanta de detectie poate fi reglata functie de locatie: 3m/6m.

Instalare

- nu indreptati detectorul catre suprafete care reflecta cum ar fi oglinzi, etc
- nu indreptati senzorul catre obiecte care se misca – perdele miscate de vant, plante inalte, etc.
- nu instalati dispozitivul in fata unei ferestre, in medii cu aer conditionat sau incalzite, etc.
- verificati sa nu fie obstacole in fata senzorului
- efectuati conexiunile electrice asa cum se arat in figurile de mai sus. Fixati placa de baza cu ajutorul unor suruburi.

ATENTIE:

Pericol de electrocutare! Opriti alimentarea cu energie electrica la locul de montare. Instalarea ar trebui efectuata de catre un electrician autorizat. Nu lasati fire neizolate cand efectuati conexiuni electrice. Pentru conectare consultati fig. 3

Testare

Pozitionati comutatorul pe SUN, reglati comutatorul TIME, puneti pe 5sec.

Porniti alimentarea, senzorul nu are semnal la inceput. Dupa o perioada de incalzire de pana la 30 sec., senzorul incepe sa functioneze. Cand senzorul primeste comanda, lumina se aprinde. Dupa dispzritia semnalului detectat, lumina se stinge in timp de 10sec +/- 3 sec.

Nota: Cand testati pe lumina de zi, pozitionati butonul LUX pe SUN, altfel senzorul nu functioneaza. Daca lampa are o putere mai mare de 60W, verificati ca distanta dintre lampa si senzor sa fie mai mare de 60 cm.

Pozitionati butonul LUX pe MOON (minim), Daca lumina ambientala este mai mare de 10 lux, lampa de functioneaza. Pe nrtu a verifica functionarea lampii, acoperiti senzorul cu mana iar lampa trebuie sa se aprinde.

Dupa dispzritia semnalului de comanda, lumina se stinge in timp de 10sec +/- 3 sec.

Depanare

Sarcina nu functioneaza

- verificati conexiunile de alimentyare si a sarcinii
- verificati sarcina
- verificati setarile privind lumina ambientala

Sensibilitatea este slaba

- verificati sa nu fie obstacole in fata senzorului
- verificati temperatura ambianta
- verificati zona de detectie
- verificati inaltimea de instalare
- verificati directia de deplasare

Senzorul nu poate opri automat sarcina

- verificati sa nu fie semnal de declansare activ
- verificati ca temporizarea sa nu fie prea mare
- verificati conexiunile sarcinii
- verificati daca temperatura nu se schimba in jurul senzorului (aer conditionat, incalzire, etc)