

Receptor inteligent PNI SmartHome SM480 pentru control lumini prin Internet - Ghid rapid de utilizare -

1. Introducere:

Acest modul de receptie inteligent va permite sa aprindeti si sa stingeti wireless si de la distanta corpuri de iluminat cu ajutorul unui transmitator. Modulul SM480 poate comunica cu maxim 16 transmitatori, cum ar fi telecomenzi sau detectori de miscare.

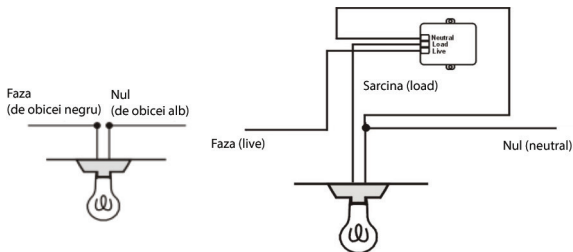
Toate semnalele de comunicatie wireless din cadrul sistemului sunt protejate pentru a oferi securitate suplimentara.

2. Instalare:

- Intrerupeti curentul de pe circuitul din care face parte corpul de iluminat pe care doriti sa instalati modulul SM480
- Scoateti intrerupatorul din perete, astfel incat sa fie expuse firele nul si faza.

Nota: Modulul suporta o sarcina maxima de 2300W la 230VAC.

- Urmati diagrama de mai jos pentru a instala modulul SM480 cu cele 3 terminale cu surb: Nul, Faza si Sarcina.



- Fixati modulul folosind suruburile din pachet
- Reporniti curentul
- Lumina va fi stinsa. In modul ledul albastru va fi aprins.

Nota: Recomandam instalarea modului doar de catre un electrician autorizat.

3. Programarea unui transmitator:

Ca sa puteti controla modulul SM480 de la distanta printr-un transmitator (telecomanda, senzor etc.), aceste doua dispozitive trebuie imperecheate.

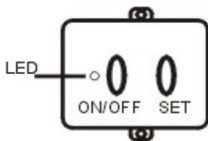
Modul poate actiona in doua moduri:

- **Modul On/Off** - Cand modulul primeste un semnal valid, va stinge sau va aprinde lumina
- **Modul actionare temporizata (Countdown Timer)** - Cand modulul primeste un semnal valid, lumina va ramane aprinsa timp de 1, 5, 15, 30 sau 60 de minute. Scopul principal al temporizarii este reducerea consumului de energie.

Puteti imperechea mai multi senzori / telecomenzi cu acest modul, iar fiecare dintre acestia poate activa un mod diferit de functionare.

Inainte de a imperechea un transmitator cu modulul SM480, hotarati modul de actionare: On/Off sau actionare temporizata.

- Modulul SM480 trebuie sa fie instalat si alimentat in mod corect. Ledul albastru din modul trebuie sa fie stins, iar corpul de iluminat conectat trebuie sa fie pornit
- Apasati si mentineti apasat butonul "SET" timp de 3 secunde. Ledul rosu va clipi des pentru a indica ca este in modul de programare pentru modul On/Off. Eliberati butonul "SET" daca intentionati sa programati functionarea in modul On/Off
- Daca doriti sa programati modul de actionare temporizata, continuati sa tineti apasat butonul "SET" pana cand ledul rosu ramane constant aprins



Mod operare	Indicator led
On/Off	Clipeste des
Temporizare	Aprins constant

- Emiteti un cod de invatare ("Learn") din transmitator. Cititi manualul transmitatorului pentru mai multe detalii privind modul de invatare.
- Dupa ce modulul si transmitatorul au fost imperecheate, ledul albastru clipeste des, apoi se opreste.

Nota: Trebuie sa imperecheati modulul cu transmitatorul in intervalul de maxim 15 secunde. Daca nu ati realizat imperecherea in acest interval, modulul va iesi din modul de programare.

4. Setarea cronometrului in modul de actionare temporizata:

Cronometrul poate fi setat la o anumita valoare de timp, ceea ce inseamna ca lumina va ramane aprinsa in functie de intervalul setat: 1, 5, 15, 30 sau 60 de minute.

- Modulul SM480 trebuie sa fie instalat si alimentat in mod corect. Ledul albastru din modul trebuie sa fie aprins, iar corpul de iluminat conectat trebuie sa fie oprit ca sa puteti seta cronometrul
- Apasati si mentineti apasat butonul "SET" timp de 3 secunde. Ledul rosu si verde clipeste o data. Numarul de clipiri indica durata cronometrului:

Nr. de clipiri	Durata cronometru
1	1 min.
2	5 min.
3	15 min.
4	30 min.
5	60 min.

- Apasati butonul On/Off pana ajungeti la setarea dorita. Numarul de clipiri se va schimba din 1 in 2, 2 in 3 etc. Apasati din nou butonul "SET" pentru a confirma selectia

Nota: Daca ati ajuns la 5 clipiri (60 minute) si doriti sa va intoarceti la setarea de 1 minut, apasati din nou butonul On/Off si repetati procedura

Dupa ce ati setat o anumita perioada pentru cronometru, apasati pe butonul transmitatorului (de ex, telecomanda) pentru a porni corpul de iluminat care va ramane aprins cat timp a fost setat cronometrul.

Cat timp merge cronometrul, daca modulul primeste alt semnal de programare, acesta va reincepe numaratoarea de la capat suprascriind setarea initiala (de exemplu daca doriti sa exindeti perioada initiala).

Pentru a opri cronometrul, apasati butonul programat de pe telecomanda sau apasati butonul On/Off de pe modul.

5. Actionare On/Off:

Folosind modulul SM480:

Pentru a aprinde sau a stinge lumina, apasati butonul On/Off de pe modul

Folosind un transmitator (de ex. telecomanda):

Programati un buton pe transmitator. Apasati pe acest buton pentru a aprinde sau a stinge lumina. Pentru mai multe detalii, cititi manualul transmitatorului respectiv.

Nota: Daca ledul albastru este stins cand corpul de iluminat este stins, asigurati-va ca becul este instalat in mod corect si daca este functional.

6. Stergerea unui transmitator:

Nu puteti sterge un anumit transmitator. Trebuie sa stergeti toti transmitatorii imperecheati si sa-i readaugati pe cei pe care doriti sa-i pastrati.

- Apasati butonul On/Off de pe modulul SM480. Corpul de iluminat trebuie sa fie stins, iar ledul albastru aprins
- Apasati si tineti apasat timp de 3 secunde butonul "SET" de pe modulul SM480 pana cand ledul rosu si albastru clipeste
- Eliberati butonul "SET"
- Apasati simultan butoanele "On/Off" si "SET" timp de aproximativ 10 secunde, pana cand ledurile rosu si albastru clipeasc.
- Eliberati cele doua butoane.
- Acum ati sters toti transmitatorii imperecheati cu modulul SM480

7. Specificatii tehnice:

Tensiune de alimentare: 230VAC, 50Hz

Consum in standby: 6mA

Sarcina minima: 7W

Sarcina maxima: 2300W la 230VAC

Frecventa: 433.9MHz

Temperatura de lucru: -20 ~ + 60°C

Umiditate de lucru: 5% - 95%

Raza de actiune: pana la 150 m in camp deschis

Dimensiunile spatiului necesar intrerupatorului:

L x W x H= 52.5mm x 52.5mm x 24.5mm