

Senzor de prezență umană cu radar cu microunde (2.4 GHz)

Model: HPS1-RF

Caracteristici

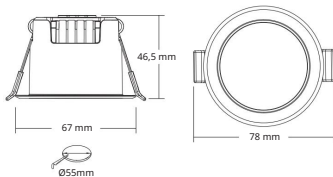
- Senzor radar cu microunde pentru prezența umanității, care combină tehnologia radar cu un dispozitiv inteligent de calcul și detectare fără contact.
- Capacitate ridicată de a detecta acțiuni minuscule precum respirația sau expansiunea pieptului, reacționând la prezența statică a umanității.
- Releu încorporat și conectare directă la lumină, ieșire AC100-240V
- Lucrând cu iluminare inteligentă, aprinde lumina în timp ce detectează prezența oamenilor și o stinge atunci când nimeni nu este detectat.
- Poate funcționa individual sau poate crea o rețea pentru mai multe dispozitive, în funcție de aplicații diferite.
- Restul dispozitivelor vor fi dezactivate dacă este detectat unul singur și se va asigura că plinul
- Raza de acțiune poate fi detectată fără nicio zonă moartă.
- Distanța de detectare de la 3m la 8m, poate fi setată prin comutator DIP



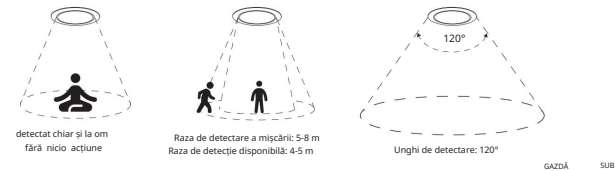
Parametrii produsului

Nume produs:	Radar cu microunde Senzor de prezență umană (24 GHz)	Clasificare IP:	IP20
Model:	HPS1-RF	Temperatura de lucru:	-10~40°C
Tensiune de intrare/ieșire:	CA 100-240V 50/60Hz	Standarde EMC (EMC):	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-3 V2.3.2
Curent de ieșire:	Maxim 10A		
Frecvență:	24 GHz	Standarde de siguranță (LVD):	EN 61347-2-112001+A1: 2019 EN 61347-1: 2015+A1:2021 EN 62493:2015+A1:2022
Distanța de direcție:	3~8m		
Protocol:	Frecvență radio de 2,4 GHz	Echipament radio (RED):	ETSI EN 300 400 V2.2.1
Distanța de control:	30 de metri	Certificare:	CE, EMC, LVD, ROȘU

Dimensiune



Detectarea unghiului și a distanței



Setare de întârziere a opririi după ce oamenii pleacă

Notă: Trebuie setat doar senzorul principal; senzorii subordonați nu necesită configurare.

1. Apăsați și mențineți apăsat butonul „SET” timp de 5 secunde, până când indicatorul luminos clipește.

2. Apăsați scurt butonul „SET” pentru a comuta timpul de întârziere:

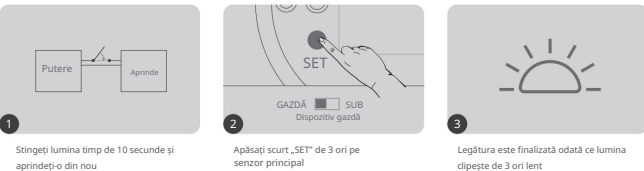
Indicator luminos	Bliț rapid	Bliț mediu	Bliț lent
Timp de întârziere	1 minut	3 minute	10 minute



GAZDĂ SUB

Legătură: Asocierea senzorului cu lumina

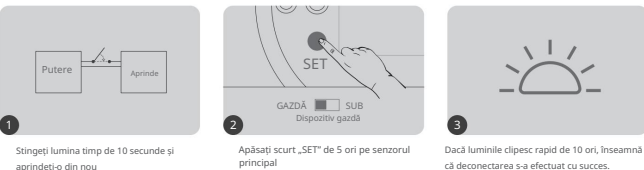
Asociați doar senzorul principal cu luminile, nu este nevoie să asociați senzorul secundar cu luminile.



Dacă lumina nu clipește, legătura este nefuncțională; repetați pașii de mai sus.
(Atenție: nu se poate realiza din nou legătura dacă telecomanda a finalizat deja legătura)

GAZDĂ SUB

Deconectare: Cod de deconectare pentru senzor și lumină



Deconectarea a eșuat dacă lumina nu clipește rapid. Vă rugăm să urmați din nou pașii de mai sus.
(Atenție: Luminile nu au fost legate și nu trebuie deconectate)

Diagrama de conectare a aplicației offline

De obicei folosit pentru zone înguste

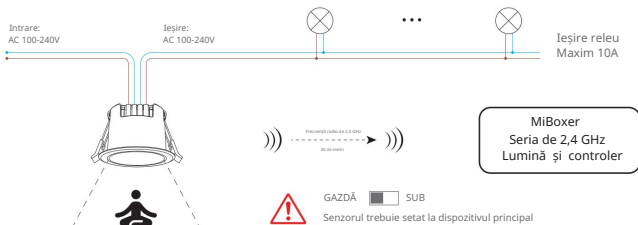
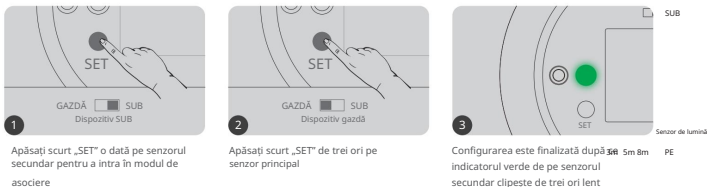


Diagrama conexiunii aplicației de rețea



Rețele de senzori

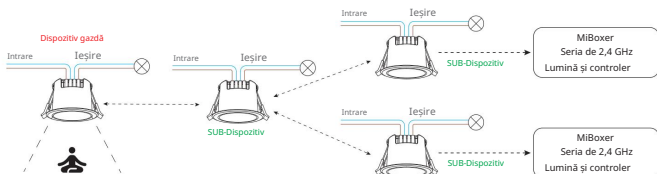


Configurarea a eșuat dacă indicatorul de pe senzorul secundar nu clipește, vă rugăm să repetați pașii de mai sus.
(Conectarea la rețea a senzorilor a fost finalizată și configurația nu poate fi repetată)

Schema aplicației

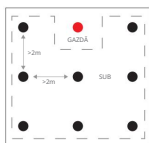
Distanța de transmitere a semnalului wireless 2.4G este de 30 m

Intrare: AC 100-240V, Ieșire: AC 100-240V

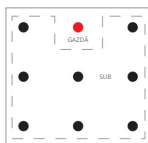


Aplicație pe zone mari

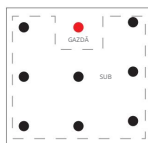
Configurarea completă în fiecare zonă, iar senzorul principal poate fi instalat oriunde



Zonă 1



2 zone



Zona N

Atenție: distanța dintre doi senzori trebuie să fie mai mare de 2 m

Atenție

1. Asigurați-vă că alimentarea este oprită la instalarea produselor, mențineți siguranța
2. Verificați dacă tensiunea de intrare este compatibilă cu dispozitivul.
3. Utilizatorilor neprofesioniști nu le este permis să demonteze dispozitivul direct, în caz contrar acesta se poate deteriora.
4. Nu utilizați dispozitivul în apropierea suprafețelor metalice mari sau a zonelor cu unde electromagnetice puternice, altfel distanța de control va fi serios afectată.
5. Vă rugăm să nu le utilizați în medii umede sau cu temperaturi ridicate pentru o perioadă lungă de timp.



Made in China