

PIR SENZOR

Senzor pokreta i prisutnosti / podžbukni

220-240 V AC / 1200 W / PIR / IP20 / bijeli

ŠIFRA PROIZVODA

046211

PIR / BOWI

NAPON

220-240 V AC

MAX. OPTEREĆENJE

1200 W

DETEKCIJA

do 16 m

ZAŠTITA

IP20

01 Opis proizvoda

Podžbukni PIR senzor pokreta i prisutnosti BOWI 046211 namijenjen je automatskom upravljanju rasvjetom u suhim unutarnjim prostorima. Radi na mrežnom naponu 220-240 V AC, podržava opterećenje do 1200 W i omogućuje regulaciju vremena uključanja od 10 sekundi do 10 minuta te praga aktivacije prema osvijetljenosti od 3 do 2000 lux. Maksimalna deklarirana udaljenost detekcije iznosi 16 m, a preporučena visina ugradnje je 2-10 m.

02 Funkcionalni i tehnički podatci

Parametar	Vrijednost
Serijski broj / šifra proizvoda	PIR senzor pokreta i prisutnosti / 046211
Proizvođač / dobavljač	PHU BOWI
Vrsta senzora	PIR (pasivni infracrveni)
Način montaže	Podžbukni / ugradbeni
Nazivni napon	220-240 V AC
Maksimalna snaga opterećenja	1200 W
Maksimalna udaljenost detekcije	16 m
Visina instalacije	2-10 m
Regulacija praga osvijetljenosti	3-2000 lux
Regulacija vremena uključanja	10 s - 10 min
Broj detektora	3 (prema opisu proizvođača: 3x detector)
Boja kućišta	Bijela
Stupanj zaštite	IP20
EAN	5902808815747
Jamstvo	2 godine

03 Namjena i kompatibilnost

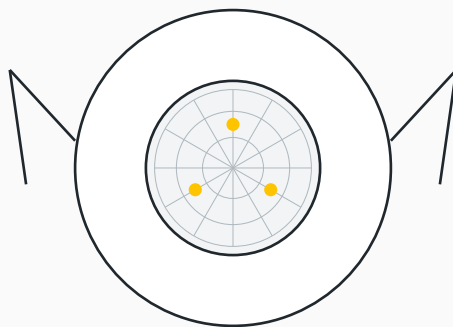
Za automatsko uključivanje i isključivanje rasvjete ili drugog kompatibilnog potrošača u hodnicima, uredima, garažama, pomoćnim prostorima i sličnim suhim unutarnjim prostorima. Ukupna priključena snaga ne smije prelaziti 1200 W. Senzor treba ugraditi tako da područje kretanja bude unutar deklariranog doseg i da ispred PIR optike nema prepreka koje bi mogle umanjiti detekciju.

IZGLED I PODRUČJE DETEKCIJE

046211 / PIR / 220-240 V AC / 1200 W / IP20

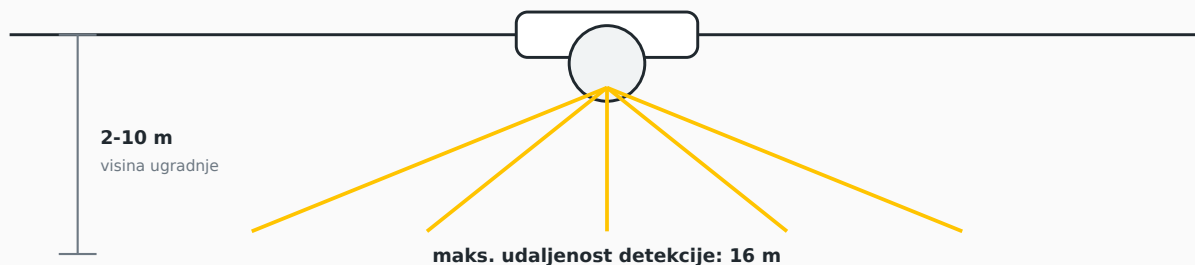
Podžbukna izvedba s opružnim prihvatima i tri PIR detektora.

04 Shematski prikaz proizvoda



SHEMATSKI PRIKAZ - PODŽBUKNI PIR SENZOR

05 Visina ugradnje i domet detekcije



Podatak	Vrijednost
Montaža	Podžbukna / ugradbena
Visina instalacije	2-10 m
Maksimalna udaljenost detekcije	16 m
Vrsta detekcije	PIR / senzor pokreta i prisutnosti
Broj detektora	3
Dimenzije uređaja	Nisu navedene u specifikaciji proizvođača

Napomena: dimenzije uređaja i kut detekcije nisu navedeni u javnoj specifikaciji proizvođača, pa nisu pretpostavljeni u ovoj dokumentaciji.

MONTAŽA I PODEŠAVANJE

046211 / PIR / 220-240 V AC / 1200 W / IP20

Osnovni postupak ugradnje, podešavanja i sigurnog korištenja.

06 Postupak postavljanja

Korak	Postupak
1 / Priprema	Isključiti mrežno napajanje i provjeriti da je priključeni potrošač kompatibilan s radom na 220-240 V AC te da ukupna snaga ne prelazi 1200 W.
2 / Smještaj	Odabrati mjesto za podžbuknu ugradnju u suhom unutarnjem prostoru. Preporučena visina ugradnje je 2-10 m. PIR optika mora imati nesmetan pogled prema području kretanja.
3 / Spajanje	Električni priključak treba izvesti stručna osoba, prema oznakama na samom proizvodu i važećim pravilima za niskonaponske instalacije.
4 / Podešavanje	Postaviti prag aktivacije prema osvjetljenosti u rasponu 3-2000 lux i vrijeme uključanja od 10 s do 10 min.
5 / Provjera	Ponovno uključiti napajanje i provjeriti aktiviranje senzora u planiranom području. Po potrebi prilagoditi LUX i TIME postavke.

07 Podešavanje rada senzora

LUX

3-2000 lux

Određuje razinu osvjetljenosti pri kojoj je dopušteno automatsko uključivanje potrošača.

TIME

10 s - 10 min

Određuje koliko dugo priključeno osvjetljenje ostaje uključeno nakon aktivacije senzora.

08 Sigurnost, održavanje i jamstvo

IP20: koristiti isključivo u suhim unutarnjim prostorima, zaštićeno od vode, prskanja i kondenzacije. Prije čišćenja, pregleda ili promjene priključene rasvjete isključiti mrežno napajanje. Optiku PIR senzora održavati čistom i ne prekrivati je. Kod neobičnog rada provjeriti položaj senzora, opterećenje i postavke LUX/TIME prije daljnje uporabe.

Jamstvo: 2 godine. Sačuvati račun i oznaku proizvoda 046211. Servis i radove na mrežnom priključku prepustiti stručnoj osobi.