

Pohybové čidlo PIR so súmrakovým senzorm F/M 3A

Užívateľský manuál BS010WL

Popis

Infračervené pohybové čidlo slúži k automatickému spínaniu LED svetla vo vnútornom priestore. Čidlo reaguje na teplo pohybujúcich sa osôb v detekčnom poli. Pripojené zariadenie sa po narušení detekčného poľa automaticky zapne na nastavenú dobu.

Parametre

Výstupný prúd	max. 3A
Napájacie napätie	DC12V~30V
Dosah senzora	10cm - 7m
Detekčný uhol	110°
Doba zopnutia	5 - 280 sekúnd
Vstup DC konektor	samica, 5,5mm
Výstup DC konektor	samec, 2,1mm
Rozmery	48 x 25 x 14 mm
Krytie	IP20

Nastavenie PIR senzora

1. Nastavenie doby zopnutia

Otočením v smere hodinových ručičiek sa zníži doba svietenia LED. Po zaznamenaní posledného pohybu dôjde k odpočítavaniu nastaveného času.

2. Nastavenie citlivosti PIR senzora

Otočením v smere hodinových ručičiek sa zvýši citlivosť, dosah PIR senzora.

3. Nastavenie súmraku (svetelná citlivosť)

Otočením v smere hodinových ručičiek sa zníži hodnota. Ak senzor detekuje dostatočnú hodnotu intenzity osvetlenia nezopne sa. Prednastavená hodnota 20 LUX.

Inštalácia

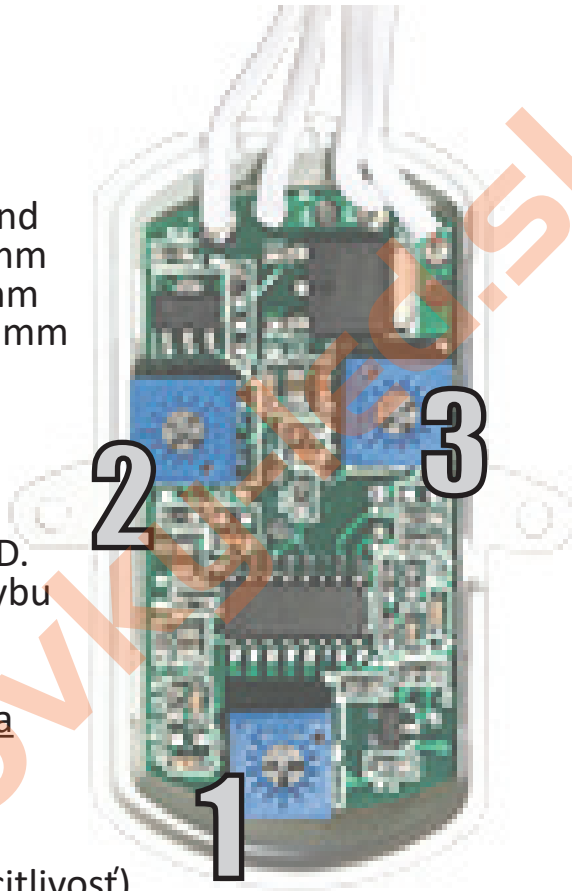
1. Vyberte vhodné miesto. Pripevnite PIR senzor.
2. Na výstup (DC konektor, samec) pripojte LED svetlo. Uistite sa že záťaž je najviac 3A (36W pri 12V, 72W pri 24V).
3. Na vstup (DC konektor, samica) pripojte napájací zdroj vhodného napätia a výkonu.
4. Zapnite napájanie zdroja.

Nastavenie PIR senzora (1, 2, 3) vykonávajúte malým plochým skrutkovačom v smere alebo protismere hodinových ručičiek, podľa potreby. Pozor! Nastavenie je mimoriadne citlivé.

Upozornenie

Okolná teplota nesmie byť rovnaká ako teplota ľudského tela. PIR senzor nesmie byť umiestnený vo vlhkom, prašnom prostredí a v blízkosti sálavého tepla.

Dodatočné nastavenie senzora vykonávajúte po vypnutí napájania.



Dovoz a distribúcia:

Alva Tech s.r.o., Masarykova 2, Košice

Vyrobené v Číne