

LED Flood 60 PIR Solar

Uživatelský manuál

Popis výrobku

Dobíjecí solární LED reflektor je určen pro venkovní osvětlení vchodu, cest, přístupu do zahrady, pro osvětlení stání, části zahrad, altánků, teras a dalších prostorů, kde není vyveden síťový napájecí kabel.



1. Zdroj světla
2. Solární panel (5M kabel)
3. Šrouby pro instalaci
4. 60xLED
5. Kryt baterie
6. PIR čidlo
7. U-čkový držák
8. ON/OFF/AUTO přepínač (ZAP/VYP/AUTO)
9. Vstup pro nabíjení
10. Montážní podstavec panelu
11. LUX nastavení citlivosti na světlo (viz. fig. 7)
12. SENS nastavení citlivosti PIR (viz. fig 7)
13. Time nastavení doby svícení (viz. fig 7)
14. NI-HM baterie (integrovaná)

Fig 1

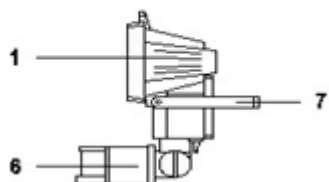


Fig 2

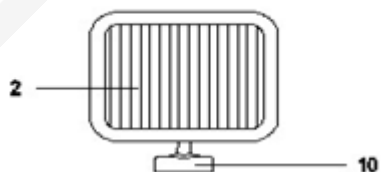


Fig 3

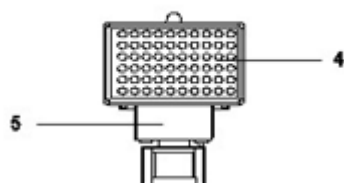
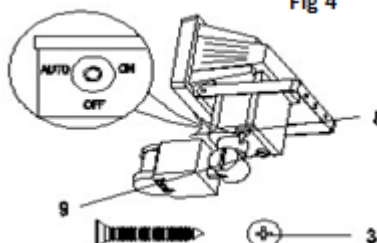


Fig 4

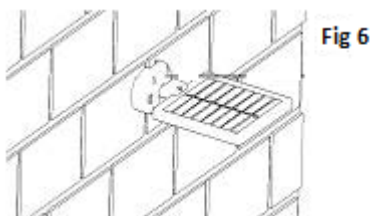


Montáž - instalace

Instalace solárního panelu na zeď

1. Nastavte držák panelu ke zdi a pomocí šroubů, které jsou součástí balení jej připevněte viz. obrázek Fig 6.
2. Nastavte úhel solárního panelu tak, aby byl zajištěn přímý dopad slunečních paprsků.

Pozn: Solární panel je vybaven 5ti metrovým kabelem, proto může být od reflektoru max. 5m



Instalace reflektoru

1. U-čkový držák 'U' přiložte k místu, kam jej chcete instalovat (7) obrázek Fig 1.
2. Ujistěte se, že nebudete vrta do míst, kde se nachází elektrické vedení, nebo jiné překážky
3. Zajistěte reflektor šrouby
4. Nyní můžete zapojit napájecí kabel z panelu do reflektoru
5. Nastavte směr PIR čidla tak, aby směřovalo k místu kde chcete mít pohyb detekován

Pozn.: Reflektor by měl být instalován 2 - 3 metry vysoko ke správné optimalizaci PIR čidla.

Ovládání

1. Na spodní straně reflektoru se nachází spínač, který má tři pozice. (8) obrázek Fig 4.
 - a. **'Auto'** – Pokud je v pozici 'Auto' reflektor se automaticky zapne kdykoliv dojde k setmění a detekci pohybu.
 - b. **'On'** – Pokud je spínač v pozici "ON" reflektor svítí soustavně a může být použito jako klasický reflektor.
 - c. **'Off'** - Pokud je spínač v pozici 'Off' reflektor zůstane vypnut.
2. **Při prvním použití doporučujeme reflektor nabíjet 3 dny v kuse s vypínačem v pozici "Off". Dojde k naformátování baterie a prodloužení její životnosti.**

Nastavení potenciometrů(obrazeek fig. 7)

Reflektor je vybaven 3mi různými potenciometry.

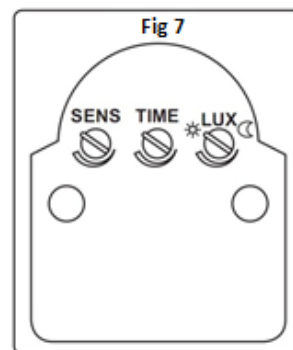
- Citlivost na světlo (Lux)
- Nastavení doby svícení(Time)
- Citlivost PIR čidla (Sens)

Lux

- Tímto nastavíte úroveň okolního světla, při jaké úrovni setmění chcete, aby se reflektor rozsvítil
- Pokud nastavíte na max. hodnotu bude reflektor svítit již při východu a západu slunce.
- Pokud nastavíte na min. bude reflektor svítit až při absolutní tmě.

Time

- Při detekci pohybu můžete nastavit, jak dlouho chcete, aby reflektor zůstal svítit.
- Čas může být nastaven od 10 sekund do 2 minut.
- Otáčení potenciometru po směru hodinových ručiček prodloužujete čas svícení



Sens

- Určí vzdálenost detekce pohybu
- Uprostřed – normální nastavení
- Maximální pozice – Nejvyšší vzdálenost detekce (5 metrů [16.4ft]). (obrátky Fig 8 a 9)

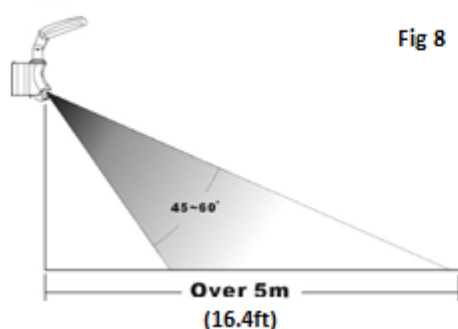


Fig 8

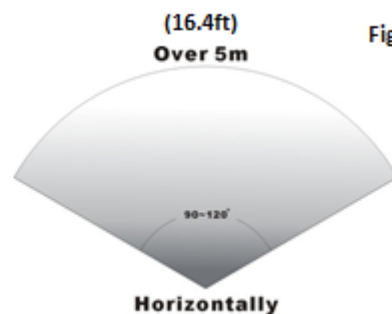


Fig 9

Troubleshooting

Pokud reflektor nereaguje na pohyb před PIR čidlem zkuste následující.

- Ujistěte se, že byl panel instalován v místech kam dopadá celý den přímé sluneční záření
- Vyčistěte solární plochu a povrch PIR čidla od všech nečistot
- Ujistěte se, že je spínač v poloze 'Auto'.
- Zkontrolujte, zda-li není poškozena baterie
- Nabíjejte panel po dobu 2 dní pro ujištění, že je baterie opravdu plně nabitá. (spínač bude v pozici Off)
- Vyměňte baterii

Pozn: Nabíjecí baterie vydrží až 800 nabití. Pro nejlepší funkci vyměňte baterie každých 12 měsíců

Vkládání baterií

1. Odšroubujte kryt baterie (5)obrázek Fig 3.
2. Vyměňte
3. Opět zašroubujte kryt

Údržba

- Tím, že budete pravidelně panel čistit zajistíte jeho stoprocentní funkčnost
- Čistěte panel vlhkým hadříkem, nepoužívejte žádné čisticí přípravky, pouze vodu

Bezpečnostní pokyby

- Neinstalujte v blízkosti ohně
- Ujistěte se, že k reflektoru nemají přístup malé děti
- Neinstalujte na nerovný povrch
- Neinstalujte v přímé blízkosti jiných světelných zdrojů