

Nástěnné modulární svítidlo MP0625-PIR
Myers Power

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

*Myers*TM

Obsah

1. Popis zařízení	3
2. Instalace a nastavení.....	3
3. Funkce a inteligentní správa	4
4. Údržba a péče	4
5. Bezpečnostní upozornění	4
Kontakty technické podpory:.....	4

1. Popis zařízení



Obr.1. Nástěnné modulární svítidlo

Technické parametry

Model: MP0625-PIR (Security Motion Edition)

Senzor: PIR (Passive Infrared) s úhlem detekce 120°.

Dosah senzoru: 3–5 metrů (v závislosti na okolní teplotě a výšce montáže).

Zdroj světla: High-Power LED pole s vysokým světelným tokem.

Režimy svícení: 1. Pohotovostní: Svítidlo je vypnuté a aktivuje se pouze při pohybu.

2. Dim-to-Bright: Svítí tlumeně a při detekci pohybu se rozsvítí na 100 %.

Akumulátor: Nabíjecí Li-ion články s vysokou kapacitou pro opakované spínání.

Krytí: IP65 (prachotěsné, odolné proti tryskající vodě).

2. Instalace a nastavení

Aktivace a volba režimu: Na těle svítidla se nachází hlavní ovládací tlačítko. Opakovaným stisknutím volíte mezi režimy (obvykle signalizováno bliknutím LED). Před montáží zvolte režim, který vám nejvíce vyhovuje.

Umístění: Instalujte do výšky 1,8 až 2,5 metru. Tato výška je ideální pro správnou funkci PIR senzoru, aby pokryl co největší plochu a nebyl aktivován drobnými zvířaty.

Montáž: * Upevněte zadní základnu na stěnu pomocí hmoždinek a vrutů.

Tělo svítidla nacvakněte nebo přišroubujte k základně.

Ujistěte se, že solární panel na horní straně směřuje k obloze.

3. Funkce a inteligentní správa

Detekce pohybu: Při zachycení tepelné stopy v dosahu senzoru se svítidlo okamžitě rozsvítí na plný výkon po dobu cca 20–30 sekund. Pokud pohyb pokračuje, časovač se resetuje.

Úspora energie: Díky PIR technologii svítidlo neplýtvá energií na svícení v prázdném prostoru, což výrazně prodlužuje výdrž baterie i v zimních měsících.

Modulární design: Kryt svítidla je navržen tak, aby minimalizoval oslnění sousedních pozemků a soustředil světlo do sledovaného prostoru.

4. Údržba a péče

Čočka senzoru: Bílá plastová kopulka (fresnelova čočka) PIR senzoru musí být čistá. Prach nebo pavučiny mohou snížit citlivost a dosah detekce.

Solární panel: Stejně jako u ostatních modelů, pravidelné otření panelu zajistí rychlé dobití mezi jednotlivými nocemi.

Kontrola baterie: U modelů s PIR je akumulátor více namáhán nárazovými odběry. Pokud svítidlo začne při sepnutí blikat, je třeba nechat akumulátor plně nabít na slunci v režimu OFF.

5. Bezpečnostní upozornění

PIR senzor reaguje na změny teploty. Neinstalujte svítidlo v blízkosti výdechů klimatizace, venkovních krbů nebo komínů.

Světelný tok může být velmi intenzivní – neinstalujte svítidlo tak, aby svítilo přímo do oken sousedů.

Kontakty technické podpory:

WhatsApp: +420 777 054 888

Email: support@partizan.global

Telegram: https://t.me/PartizanSupport_bot