

Pouliční solární lampa MP0104 Myers Power

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

*Myers*TM

Obsah

1. Popis zařízení	3
2. Instalace a montáž	3
3. Provozní režimy	4
4. Údržba a bezpečnost	4
5. Bezpečnostní upozornění	4
Kontakty technické podpory:.....	4

1. Popis zařízení



Obr.1. Pouliční solární lampa

Technické parametry

Model: MP0104 (Street Light Series)

Světelný výkon: Vysoký tok zajištěný maticí výkonných LED čipů.

Typ panelu: Velkoplošný fotovoltaický panel integrovaný na horní straně těla lampy.

Senzor: PIR senzor pohybu + soumrakový automat.

Akumulátor: Průmyslový LiFePO4 akumulátor (vysoká kapacita a životnost přes 2000 cyklů).

Materiál: Tlakově litý hliník s antikorozi povrchovou úpravou.

Krytí: IP65 (kompletní ochrana proti prachu a silnému dešti).

2. Instalace a montáž

Vzhledem k rozměrům a váze vyžaduje model MP0104 pevnou instalaci:

Způsob montáže: Svítidlo je navrženo pro montáž na výložník (trubku) nebo přímo na stěnu/sloup.

Výška instalace: Doporučená výška je 3 až 5 metrů. V této výšce PIR senzor optimálně pokrývá plochu a světelný kužel má nejlepší rozptyl.

Aktivace: Před vytažením na sloup aktivujte svítidlo dálkovým ovladačem nebo hlavním tlačítkem (dle verze).

Sklon: Ujistěte se, že panel směřuje k jihu. I mírný náklon může zvýšit efektivitu nabíjení v zimních měsících.

3. Provozní režimy

Model MP0104 obvykle disponuje inteligentními režimy řízení:

Režim A (Úsporný): Lampa svítí na 20 % výkonu a při detekci pohybu se rozsvítí na 100 %.

Režim B (Časový): První 3 hodiny svítí na vyšší výkon, poté intenzitu sníží pro úsporu energie.

Dálkové ovládání: Umožňuje nastavit jas, dobu svitu nebo manuálně lampu vypnout/zapnout.

4. Údržba a bezpečnost

Kontrola panelu: Jednou ročně (zejména po zimě nebo v prašném prostředí) zkontrolujte čistotu horního panelu. Nánosy prachu u takto výkonného svítidla zbytečně prodlužují dobu nabíjení.

Stabilita: Pravidelně kontrolujte dotažení objímek na sloupu, svítidlo má větší větrnou plochu.

Baterie: LiFePO4 baterie nevyžaduje údržbu. Při poklesu kapacity (po mnoha letech) je vnitřní modul obvykle servisovatelný.

5. Bezpečnostní upozornění

Instalaci ve výškách provádějte vždy s odpovídajícím vybavením (žebřík, plošina) a ve dvou lidech.

Neinstalujte pod větve stromů, které by panel stínily nebo by mohly při větru lampu poškodit.

Kontakty technické podpory:

WhatsApp: +420 777 054 888

Email: support@partizan.global

Telegram: https://t.me/PartizanSupport_bot