

**Nástěnné venkovní solární svítidlo černé
MP4816 Myers Power**

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

*Myers*TM

Obsah

1. Popis zařízení	3
2. Montáž a aktivace	3
3. Provozní vlastnosti	4
4. Údržba a péče	4
5. Bezpečnostní upozornění	4
Kontakty technické podpory:.....	4

1. Popis zařízení



Obr.1. Nástěnné venkovní solární svítidlo černé

Technické parametry

Model: MP4816 (Black)

Zdroj světla: Multi-LED panel s vysokým jasem a širokým rozptylem.

Napájení: Integrovaný solární panel s ochrannou vrstvou proti UV degradaci.

Akumulátor: Nabíjecí Li-ion nebo Ni-MH článek (v závislosti na revizi), optimalizovaný pro denní cykly.

Senzor: Citlivý soumrakový senzor (sepnutí < 15 lux).

Materiál: Tvrzený ABS plast odolný vůči teplotním výkyvům (-20 až +50 °C).

Krytí: IP54 (zvýšená odolnost proti prachu a stříkající vodě).

2. Montáž a aktivace

Aktivace: Na zadní nebo spodní straně naleznete zapuštěné tlačítko nebo spínač ON/OFF. Přepněte do polohy ON.

Test funkčnosti: V osvětlené místnosti zakryjte dlaní solární panel – svítidlo by se mělo okamžitě rozsvítit.

Výběr místa: Pro nejlepší výkon instalujte na jižní nebo jihozápadní stěnu. Minimální doporučená výška je 1,5 metru pro optimální rozptyl světla na zem.

Upevnění: Svítidlo se montuje pomocí dvou vrutů. Zadní strana je konstruována tak, aby svítidlo těsně přiléhalo k fasádě a minimalizovalo zatékání vody za přístroj.

3. Provozní vlastnosti

Inteligentní správa energie: Elektronika svítidla MP4816 reguluje intenzitu jasu v závislosti na stavu nabití akumulátoru, aby zajistila svícení po co nejdelší část noci.

Automatický režim: Po instalaci již nevyžaduje žádnou pozornost. Svítidlo se samo zapne za šera a vypne se po východu slunce.

Světelný tok: Světlo je směřováno šikmo dolů pod úhlem cca 110°, což zabraňuje oslňování sousedů a soustředí jas tam, kde je potřeba (na cestu či schody).

4. Údržba a péče

Solární panel: Panel u MP4816 je obvykle skloněný, aby se na něm nedržela voda. I přesto jej doporučujeme 2× ročně otřít od usazeného smogu a prachu.

Výměna baterie: Pokud po několika letech svítidlo ztratí výdrž, lze po odšroubování zadního krytu vyměnit akumulátor. Používejte vždy typ se stejným napětím a kapacitou.

Sníh: V zimě dbejte na to, aby na horní hraně svítidla nezůstala čepice sněhu, která by zakryla solární článek.

5. Bezpečnostní upozornění

Svítidlo není určeno k úplnému ponoření do vody.

Při čištění nepoužívejte vysokotlaké čističe (Wap).

Vybitý akumulátor nevhazujte do ohně ani do běžného odpadu.

Kontakty technické podpory:

WhatsApp: +420 777 054 888

Email: support@partizan.global

Telegram: https://t.me/PartizanSupport_bot