

**Zapuštěné nástěnné venkovní solární svítidlo
MP0617 Myers Power**

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

*Myers*TM

Obsah

1. Popis zařízení	3
2. Instalace a příprava	3
3. Provoz a funkce	4
4. Údržba a péče	4
5. Bezpečnostní upozornění	4
Kontakty technické podpory:.....	4

1. Popis zařízení



Obr.1. Zapuštěné nástěnné venkovní solární svítidlo

Technické parametry

Model: MP0617 (Recessed Wall Edition)

Typ montáže: Zapuštěná (vyžaduje přípravu montážního otvoru).

Zdroj světla: Integrovaný LED modul s asymetrickou optikou (svítí pod úhlem dolů).

Solární panel: Vysoce citlivý monokrystalický panel integrovaný v horní/čelní části.

Akumulátor: Nabíjecí Li-FePO4 nebo Ni-MH články s vysokou tepelnou stabilitou.

Materiál: Kombinace hliníkové slitiny a tvrzeného polykarbonátu.

Krytí: IP65 (prachotěsné a chráněné proti tryskající vodě).

2. Instalace a příprava

Instalace modelu MP0617 je náročnější na přípravu než u klasických svítidel:

Montážní otvor: Ve fasádě, zateplení nebo zídce vytvořte otvor odpovídající rozměrům zadního boxu svítidla.

Aktivace: Před vložením do otvoru přepněte vypínač (umístěný na zadní straně modulu) do polohy ON.

Upevnění:

Svítidlo se obvykle fixuje pomocí pružinových svorek (podobně jako bodová světla v interiéru) nebo pomocí montážního rámečku a šroubů.

Zajistěte, aby čelní hrana svítidla těsně doléhala k povrchu stěny, aby se zabránilo zatékání vody do konstrukce.

Expozice: Jelikož je svítidlo zapuštěné, je kriticky důležité, aby na stěnu dopadalo dostatek přímého slunečního světla.

3. Provoz a funkce

Inteligentní svícení: Svítidlo je vybaveno čidlem, které aktivuje úsporný režim orientačního svitu a při detekci pohybu (u verzí s PIR) nebo při úplném setmění přejde na plný výkon.

Optika: Světlo je vedeno vnitřním odrazečem tak, aby směřovalo k zemi. Tím je zajištěno, že svítidlo neoslňuje procházející osoby, ale perfektně nasvětluje cestu podél stěny.

4. Údržba a péče

Čištění: Čelní sklo a integrovaný solární článek udržujte čisté. Prach a nečistoty mohou na zapuštěném povrchu ulpívat více než na skloněných plochách.

Kontrola těsnění: Jednou ročně doporučujeme zkontrolovat, zda těsnění mezi svítidlem a stěnou zůstává neporušené, aby vlhkost nepronikala do fasády.

Zima: Model MP0617 je konstruován pro extrémní teploty, ale jeho výdrž v zimě závisí na délce oslunění dané stěny.

5. Bezpečnostní upozornění

Při instalaci do zateplené fasády se ujistěte, že je použita montážní krabice určená pro hořlavé podklady (pokud to vyžaduje lokální norma).

Svítidlo není určeno pro montáž do země (do pochozích ploch), pouze do svislých stěn.

Kontakty technické podpory:

WhatsApp: +420 777 054 888

Email: support@partizan.global

Telegram: https://t.me/PartizanSupport_bot