

Ohebný solární panel MFP-100W Myers Power

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA



Obsah

1. Popis zařízení	3
2. První kroky a instalace	3
3. Bezpečnostní pokyny	4
4. Časté dotazy (FAQ)	4
Základní schéma zapojení:	4
Technical support contacts:	Помилка! Закладку не визначено.

1. Popis zařízení



Obr.1. Ohebný solární panel

1.1. Technické parametry

Model: MFP-100W

Typ: Flexibilní (ohebný) monokrystalický panel

Maximální výkon: 100 W

Využití: Lodě, karavany, střechy s mírným zakřivením nebo přenosné systémy.

2. První kroky a instalace

- **Vybalení:** Vyjměte panel z obalu a zkontrolujte, zda není povrch poškrábaný nebo konektory poškozené.
- **Umístění:** Vyhledejte místo s maximálním slunečním svitem. Panel dosahuje nejvyšší účinnosti, pokud jsou sluneční paprsky dopadají kolmo na jeho povrch.
- **Upevnění:** Panel lze připevnit pomocí montážních otvorů (ok) po obvodu nebo pomocí speciálního lepidla určeného pro ohebné panely.
- **Pozor:** Panel neohýbejte v úhlu větším než 30°, mohlo by dojít k poškození solárních článků.
- **Zapojení:** Připojte kabely (standardně MC4 konektory) k vašemu solárnímu regulátoru nabíjení.

- **Důležité:** Vždy nejprve připojte baterii k regulátoru a až poté solární panel k regulátoru.

3. Bezpečnostní pokyny

Elektřina: I při slabém světle panel generuje elektrické napětí. Při manipulaci s konektory buďte opatrní.

Povrch: Na panel nešlapejte a nepokládejte na něj těžké předměty.

Údržba: Udržujte povrch panelu čistý. Prach, listí nebo ptačí trus výrazně snižují výkon. Čistěte pouze čistou vodou a měkkým hadříkem (nepoužívejte chemii ani abrazivní houbičky).

4. Časté dotazy (FAQ)

Funguje panel, když je pod mrakem? Ano, ale výkon bude výrazně nižší než za přímého slunce.

Je panel vodotěsný? Ano, panel je navržen pro venkovní použití, ale konektory by měly být chráněny před trvalým ponořením do vody.

Základní schéma zapojení:

Solární panel → Regulátor nabíjení → Baterie → Spotřebič (USB/12V)

Technical support contacts:

WhatsApp: +420 777 054 888

Email: support@partizan.global

Telegram: https://t.me/PartizanSupport_bot