

# Mikroměnič Myers Power MMI-800

## UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA



## Obsah

|                                          |                                        |
|------------------------------------------|----------------------------------------|
| 1. Popis zařízení .....                  | 3                                      |
| 2. Instalace a zapojení.....             | 3                                      |
| 3. LED Signalizace (Stav zařízení) ..... | 4                                      |
| 4. Bezpečnostní upozornění .....         | 4                                      |
| 5. Monitoring (Wi-Fi) .....              | 4                                      |
| Technical support contacts:.....         | <b>Помилка! Закладку не визначено.</b> |

# 1. Popis zařízení



Obr.1. Mikroměnič Myers Power MMI-800

## 1.1. Technická specifikace

Model: MMI-800

Maximální výstupní výkon: 800W

Počet vstupů: 2 kanály (pro připojení dvou větví panelů)

Vlastnosti: MPPT sledování výkonu, vodotěsnost IP67, integrovaná Wi-Fi pro monitoring.

## 2. Instalace a zapojení

**Umístění:** Mikroměnič namontujte pod solární panel nebo na nosnou konstrukci tak, aby byl chráněn před přímým deštěm a měl dostatečné větrání.

**Připojení DC (stejnoseměrný proud):** Zapojte konektory MC4 od solárních panelů do vstupních portů mikroměniče.

**Připojení AC (střídavý proud):** Připojte výstupní AC kabel mikroměniče do běžné domácí zásuvky (systém Plug & Play) nebo do rozvaděče (podle místních předpisů).

**Uzemnění:** Ujistěte se, že je tělo měniče řádně uzemněno pomocí uzemňovacího šroubu.

### 3. LED Signalizace (Stav zařízení)

**Blikající modrá/zelená:** Zařízení pracuje správně a dodává energii do sítě.

**Červená barva:** Chyba systému (např. výpadek sítě, přepětí nebo přehřátí). Zkontrolujte připojení.

**Žádné světlo:** Panel nedodává dostatek energie (např. v noci).

### 4. Bezpečnostní upozornění

**Pozor pod napětím:** Nikdy nerozebírejte kryt měniče. Uvnitř nejsou žádné opravitelné součásti.

**Teplota:** Povrch měniče se může během provozu zahřát na vysokou teplotu. Nedotýkejte se jej rukou bez ochrany.

**Ochrana sítě:** Mikroměnič je vybaven funkcí automatického odpojení při výpadku sítě (anti-islanding protection).

### 5. Monitoring (Wi-Fi)

Stáhněte si příslušnou aplikaci.

Ujistěte se, že je měnič v dosahu vaší Wi-Fi sítě.

Podle pokynů v aplikaci spárujte zařízení a sledujte aktuální výrobu energie v reálném čase.

### Technical support contacts:

WhatsApp: +420 777 054 888

Email: [support@partizan.global](mailto:support@partizan.global)

Telegram: [https://t.me/PartizanSupport\\_bot](https://t.me/PartizanSupport_bot)