

---

# Solární panel

GWL/Sunny-XXX



## Návod obsluze

## 1. Popis

Solární panely GWL jsou určeny do každého počasí pro všechny geografické a klimatické podmínky. Vynikají malými rozměry, snadnou instalací, nízkou cenou a vysokou účinností.

Jsou určeny na místa bez elektrické přípojky, pro ostrovní řešení a další off-grid systémy. S úspěchem lze panely nasadit do obcí pro levné zajištění veřejného osvětlení v kombinaci s LED žárovkami GWL.

Použití vysoce kvalitních průmyslových komponent a vynikajících výrobních postupů zajišťuje spolehlivý výkon a dlouhou životnost celého systému.

## 2. Instalace

2.1 Připojte dostatečně dlouhý dvou vodičový kabel k panelu pomocí konektorů MC4. Průřez vodiče zvolte dle použitého modelu panelu a korespondující s výstupním proudem. Konektory připojte k panelu.

2.2 Nainstalujte panel na zamýšlenou pozici. Věnujte pozornost nasměrování a sklonu panelů. Optimální sklon je kolem 40 - 45°.

2.3 Druhou stranu kabelu zapojte do solárního regulátoru. Dbejte na správnou polaritu!

### Upozornění:

- **Instalaci svěřte odborné firmě a při manipulaci a instalaci jednotlivých komponent dbejte bezpečnostních opatření.**
- **Před připojením k regulátoru panel zakryjte, aby nevyráběl elektrickou energii.**

### Informace k likvidaci výrobku

Za účelem správné likvidace elektrických a elektronických zařízení pro firemní a podnikové použití se obraťte na výrobce nebo dovozce tohoto výrobku. Ten vám poskytne informace o způsobech likvidace výrobku a v závislosti na datu uvedení elektrozařízení na trh vám sdělí, kdo má povinnost financovat likvidaci tohoto elektrozařízení. Správnou likvidací tohoto produktu pomůžete zachovat cenné přírodní zdroje a napomáháte prevenci potenciálních negativních dopadů na životní prostředí a lidské zdraví.

