

## XTEND SOLARMI OFFGRID 12V50LFP



Cena celkem:	<b>17 853 Kč</b> <b>(bez DPH: 14 755 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>19 638 Kč</b>
Ušetříte:	<b>1 785 Kč</b>
Kód zboží:	SOPGWL0089
Part No.:	SOPGWL0089
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### Xtend Solarmi Offgrid 12V50LFP

Venkovní voděodolný **box včetně držáku na sloup**. Box je vybaven vším potřebným **pro napájení zařízení v místech bez přípojky** el. energie.

Je určen pro napájení libovolného **12 V** zařízení a pro účely **PoE** napájení venkovních prvků, jako jsou IP kamery a LTE/Wi-Fi spoje. Box je vybaven průchodkami PG11.

Box lze doplnit o solární panely nebo zdroj, který je napájen z lampy pouličního osvětlení. Vhodný zdroj a solární panely s námi konzultujte.

Hlavní předností toho osazeného boxu je použití **nejkvalitnější technologie baterie - LiFePO4**, který umožňuje mnohaletý bezproblémový provoz. LiFePO4 baterie mají více než 10násobnou živostnost oproti gelovým/AGM a jiným trakčním nebo záložním bateriím. Navíc na její kapacitu má mráz daleko nižší efekt než na bateriích založených na olovu. Zvolená baterie je vhodná pro zálohování zařízení se spotřebou do 20 W.

Použitý solární regulátor EPsolar je také zárukou dlouhé živostnosti v různých povětrnostních podmínkách.

### ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

#### Rozvaděč (WE-402150)

**Stupeň krytí:** IP66

**Rozměry:** 500 × 400 × 210 mm

**Těsnění dveří:** pěnový polyuretan

**Barva:** šedá, RAL7032

#### Baterie (GWL/ELERIX WB-LP12V50AH)

**Technologie:** lithiová

**Napětí:** 12 V

**Kapacita:** 50 Ah

**Rozsah provozního napětí:** 11,5-15 V

**Rozsah pracovních teplot:** -25 až +80 °C

**Počet provozních cyklů:** 2000 až 8000

**Rozměry:** 225 × 208 × 125 mm

#### Regulátor (EPsolar XTRA1210N)

**Jmenovité systémové napětí:** 12/24 V DC nebo auto

**Rozsah vstupního napětí baterie:** 8-32 V

**Jmenovitý nabíjecí/vybíjecí proud:** 10/10 A  
**Max. napětí FV otevřeného obvodu:** 100 V (92 V při teplotě cca 25 °C)  
**Účinnost MPPT:**  $\geq 99,5$  %  
**Rozměry:** 175 × 143 × 48 mm  
**Hmotnost:** 0,57 kg

---

**Neosazený rozvaděč:**

