

## XTEND SOLARMI OFFGRID 12V60LFP



Cena celkem:	<b>21 786 Kč</b> <b>(bez DPH: 18 005 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>23 965 Kč</b>
Ušetříte:	<b>2 179 Kč</b>
Kód zboží:	SOPVIC0037
Part No.:	SOPVIC0037
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### Xtend Solarmi Offgrid 12V60LFP

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 (WEH-502150)

**Stupeň krytí:** IP66

**Rozměry:** 500 × 500 × 210 mm

**Těsnění dveří:** pěnový polyuretan

**Barva:** šedá, RAL7032

#### Baterie (Thundersky Winston WB-LP12V60AH)

**Technologie:** Lithiová (LiFeYPO4/LiFePO4)

**Napětí:** 12 V

**Kapacita:** 60 Ah

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

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

**Rozměry:** 225 × 208 × 125 mm

**Hmotnost:** 11,5 kg

**Rozměry:** 282 × 230 × 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:**

