

Conexpro baterie LiFePO4, 12.8V, 150Ah, Smart BMS, Bluetooth

cena vč DPH: 14553 Kč

cena bez DPH: 12027 Kč

Kód zboží (ID): 5949317

PN: LFP-12-8-150

Záruka: 24 měsíců



Baterie Conexpro s **výstupním napětím 12,8 V a kapacitou 150 Ah** má **širokou škálu využití**. Použijete ji pro pohon lodí a člunů, jako zdroj energie v karavanu, na jachtě, pro ostrovní fotovoltaické systémy nebo pro dopravní prostředky poháněné elektrikou. Tato LiFePO4 baterie se hodí také do prostředí s nízkými teplotami.

Hlavní přednosti

- Až 5x delší životnost než u olověných baterií
- Velká kapacita
- Inteligentní BMS systém pro bezpečný chod s vysokým výkonem
- Nízké samovybití
- Šetrnost k životnímu prostředí
- Široká škála využití
- Komunikace přes Bluetooth

Dlouhá životnost a velká kapacita

až 5x delší celkovou životnost

Chytrý systém pro správu baterie

Baterie je vybavená **inteligentním BMS maximální výkon a bezpečný chod**

Šetrná baterie s nízkým samovybitím

Díky **nízkému samovybití** dochází jen k malé spotřebě energie v případě, kdy k baterii nemáte zapojené žádné zařízení. Akumulátor má zároveň schopnost plného vybití vysokou rychlostí, což se hodí pro rychlý a krátkodobý přenos energie. Baterie je navíc **šetrná k životnímu prostředí**, protože neobsahuje žádné toxické látky či těžké kovy.

Integrované monitorování přes Bluetooth 4.0

Všechna důležitá data o bateriích máte vždy na svém smartphonu nebo tabletu k dispozici. **Aplikace** pro operační systém Android a iOS **zobrazují data v reálném čase**, když je váš smartphone připojen s baterií přes Bluetooth. Baterii je možné přes management vybalancovat, zkalibrovat, updatovat její firmware, zkontrolovat statistiky, teplotu, napětí nebo třeba zátěž.

Specifikace

- Značka: Conexpro
- Model: LFP-12.8-150
- Určení: baterie
- Konektory: 2x M8
- Druh baterie: LiFePO4
- Stupeň krytí: IP65

Napájení

- Kapacita baterie: 150 Ah (1 920 Wh)
- Výstupní napětí: 12,8 V
- Maximální nabíjecí proud: 75 A
- Maximální vybíjecí proud: 150 A

Fyzické parametry

- Hmotnost: 16,9 kg
- Rozměry (š x v x h): 339 x 218 x 185 mm

Obsah balení

1x baterie

<div class="korektura">

<p>Baterie Conexpro s výstupním napětím 12,8 V a kapacitou 150 Ah má širokou škálu využití. Použijete ji pro pohon lodí a člunů, jako zdroj energie v karavanu, na jachtě, pro ostrovní fotovoltaické systémy nebo pro dopravní prostředky poháněné elektrikou. Tato LiFePO4 baterie se hodí také do prostředí s nízkými teplotami.</p>

Hlavní přednosti

Až 5x delší životnost než u olověných baterií

Velká kapacita

Inteligentní BMS systém pro bezpečný chod s vysokým výkonem

Nízké samovybíjení

Šetrnost k životnímu prostředí

Široká škála využití

Komunikace přes Bluetooth

Dlouhá životnost a velká kapacita

Lithium Iron Phosphate baterie má oproti olověné baterii **až 5x delší celkovou životnost** a až 15x delší životnost cyklu. Zároveň je až o 60 % lehčí. Díky velké kapacitě poskytuje akumulátor až 100 % využitelné energie.

Chytrý systém pro správu baterie

Baterie je vybavená **inteligentním BMS** (Battery Management System), který vám usnadní správu baterie. Systém ji monitoruje a přizpůsobuje ji okolním podmínkám. Zajišťuje **maximální výkon a bezpečný chod** .

Šetrná baterie s nízkým samovybíjením

Díky **nízkému samovybíjení** dochází jen k malé spotřebě energie v případě, kdy k baterii nemáte zapojené žádné zařízení. Akumulátor má zároveň schopnost plného vybití vysokou rychlostí, což se hodí pro rychlý a krátkodobý přenos energie. Baterie je navíc **šetrná k životnímu prostředí** , protože neobsahuje žádné toxické látky či těžké kovy.

Integrované monitorování přes Bluetooth 4.0

Všechna důležitá data o bateriích máte vždy na svém smartphonu nebo tabletu k dispozici. **Aplikace** pro operační systém [Android](https://play.google.com/store/search?q=xiaoxiang+bms&c=apps&hl=en&gl=US) a [iOS](https://apps.apple.com/cz/app/xiaoxiangelectric/id1576622653?l=cs) **zobrazují data v reálném čase** , když je váš smartphone připojen s baterií přes Bluetooth. Baterii je možné přes management vybalancovat, zkalibrovat, updatovat její firmware, zkontrolovat statistiky, teplotu, napětí nebo třeba zátěž.

 Integrované monitorování přes Bluetooth 4.0

Specifikace

<ul class="para">

Značka: Conexpro

Model: LFP-12.8-150

Určení: baterie

Konektory: 2x M8

Druh baterie: LiFePO4

Stupeň krytí: IP65

Napájení

<ul class="para">

Kapacita baterie: 150 Ah (1 920 Wh)

Výstupní napětí: 12,8 V

Maximální nabíjecí proud: 75 A

Maximální vybíjecí proud: 150 A

<h4>Fyzické parametry</h4>

<ul class="para">

Hmotnost: 16,9 kg

Rozměry (š x v x h): 339 x 218 x 185 mm

<h3>Obsah balení</h3>

1x baterie

</div>