

## PYLONTECH US2000C



|              |                             |
|--------------|-----------------------------|
| Cena celkem: | <b>13 434 Kč</b>            |
|              | <b>(bez DPH: 11 102 Kč)</b> |
| Běžná cena:  | <b>14 777 Kč</b>            |
| Ušetříte:    | <b>1 343 Kč</b>             |
| Kód zboží:   | BATPYL0002                  |
| Part No.:    | US2000C                     |
| Záruka:      | 84 měs.                     |
| Stav:        | Nové zboží                  |

## Popis

### PylonTech US2000C

Inteligentní typ baterie, určený **pro malé a střední hybridní systémy**. Optimální pro kombinaci s měniči Victron Multiplus a EasySolar.

Základem této baterie je **15 ks LiFePO4 článků (nominální napětí 48 V) s celkovou kapacitou 2,4 kWh**, které jsou doplněny výrobcem o balancéry a BMS systém s komunikací po RS-232, RS-485 nebo CAN sběrnici (komunikace s měničem). Baterie je možné snadno spojovat paralelně do větších celků, maximální adresovatelný počet je 16 ks baterií, jako 1x master a 15x slave. Mohou být umístěny v 19" racku nebo spojovány pomocí rámečků s klipsnami.

Na tento typ je poskytována základní 7letá záruka, při registraci zařízení u výrobce lze dosáhnout na další 3 roky, celkem tedy 10 let.

**Propojovací kabely s dalším modulem jsou součástí balení. Komunikační kabely a kabely pro propojení s měničem součástí balení nejsou.**

K nové baterii nebo k sadě baterií **doporučujeme doobjednat připojovací kabelový set** (BATPYL9004).

V případě koupě 2 nebo více kusů baterií doporučujeme doobjednat konzole (BATPYL9002) pro bezpečné uložení modulů (na sebe lze umístit max. 4 bateriové moduly).

### Klíčové vlastnosti a výhody PylonTech US série:

- Lithium-železo-fosátová technologie (LiFePO4)
- Využitelná kapacita baterie: 2,28 kWh
- Bezpečnost - vícenásobná ochrana díky BMS systému
- Optimální náklady na elektřinu - dlouhá životnost a vynikající výkon
- Kompaktní rozměry a jednoduchá instalace - konstrukce modulů pomáhá k rychlé instalaci
- Snadné škálování - možnost paralelního zapojení na 48 V bázi
- Kompatibilita - kompatibilní s měniči úrovně 1.
- Životnost 15+ let & 6000 cyklů (při +25 °C)

- Záruka až 10 let
- Certifikace: UL1642, IEC62619, ICE63056, ICE61000-6-2/3, UN38.3

Na baterie PylonTech se vztahuje **záruka 7 let + další 3 roky při registraci** baterie přes odkaz, který se nachází níže.  
Odkaz pro registraci baterie: <https://en.pylontech.com.cn/service/support>

## **ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**

**Typ baterie:** LiFePO<sub>4</sub>

**Kapacita:** 2,4 kWh (2,28 kWh - využitelná energetická kapacita)

**Kapacita baterie (nominální):** 50 Ah

**Napětí:** 48 V

**Komunikace:** RS-485, CAN

**Hmotnost:** 22,5 kg

**Rozměry:** 442 x 410 x 89 mm

**Provozní teplota:** 0 až +50 °C