

## Azzurro 3000SP + Pylontech US5000 + Wifi-Stick Speicherlösung für vorhandene PV Anlagen

URL



[https://baukatastrophen.de/produkt/Erneuerbare-Energien/Speicher-und-Batterien/Azzurro-3000SP--Pylontech-US5000--Wifi-Stick-Speicherloesung-fuer-vorhandene-PV-Anlagen\\_379](https://baukatastrophen.de/produkt/Erneuerbare-Energien/Speicher-und-Batterien/Azzurro-3000SP--Pylontech-US5000--Wifi-Stick-Speicherloesung-fuer-vorhandene-PV-Anlagen_379)

Allgemeine Angaben

**Artikel-Standort:**

 31008 Elze

**Produktbild**



## Beschreibung

Azzurro 3000SP + Pylontech US5000 + Wifi-Stick Speicherlösung für vorhandene PV Anlagen

Lieferumfang:

- (1 Stück) AZZURRO 3000SP Speicher-Wechselrichter

Technische Daten:

Nennspannung: 48V

Zulässiger Spannungsbereich: 42V-58V

Maximale Lade-/Entladeleistung: 3000W

Maximaler Ladestrom: 65 A (programmierbar)

Maximaler Entladestrom: 65 A (programmierbar)

Maximaler Wirkungsgrad für Laden und Entladen der Batterien: 95%

AC-Eingang (Netzseite)

Nennleistung: 3000W

Maximale Leistung: 3000 VA

Maximale Stromstärke: 13A

EPS-Ausgang (Notstromversorgung)

maximale abgegebene Leistung in EPS\*\*\*\*: 3000 VA

Bei EPS abgebarer Strom: 13A

Spitzenscheinleistung in EPS: 4000 VA pro 10 Sek.

Zulässiger Temperaturbereich: -10° C/50° C

Abmessungen (H\*L\*T): 530mm\*360mm\*173mm

Gewicht: 16 Kg

Kommunikationsschnittstellen: WLAN /4G/ Ethernet (optional), RS485 (rechtlich geschütztes Protokoll), SD-Karte, CAN 2.0 (für Anschluss an Batterien)

Display: LC

- (1 Stück) Pylontech US5000 4.8kWh Li-Ion Batterie 48V

Sehr hohe Speicherdichte - Geringes Gewicht und kompakte Bauweise  
Höhere Zyklenfestigkeit als der Vorgänger mit jetzt über 6000 Lade-/Entladezyklen

Bis zu 15 Jahre Gebrauchsdauererwartung

Höhere Entladetiefe (DoD) bis zu 95% bei 25°C

Eingebaute Soft-Start-Funktion, um Stromstöße bei Batteriestart des Wechselrichters zu vermeiden

Technische Daten:

Gewicht: 39,7 kg

Abmessungen: 442mm x 420mm x 161mm

Batterietyp: Lithium-Eisenphosphat (LiFePo4)

Nennspannung: 48V

Nennkapazität: 100Ah / 4,8kWh

Entladespannungsbereich: 45,5 ... 53,2 V

Ladespannungsbereich: 52,5 ... 53,5 V

Empfohlener Lade- / Entladestrom: 80A

Kommunikation: RS485, CAN

## **Details zur Anzeige**

Preis 2.849,- €  
inkl. MwSt.

---