

Lyra 2500 Pro

2,5kWh Plug & Play Heimspeicher für Balkonkraftwerk



2400W

PV-Eingang über 4 MPPT

BIS ZU 25kWh

AirMesh™

Null-Einspeisung

Mit Conow- und Dritt-anbieter-Zählern

BIS ZU 770€*

Jährliche Ersparnis

Conow AIX unterstützt 1000+ dynamische Tarife

Technische Spezifikation

Lyra 2500 Pro

Modell	Lyra 2500 Pro
Batterie	
Kapazität	2560Wh
Lebenszyklus (Zyklen)	6000 Zyklen (25°C)
Batterietyp	LiFePO4
PV-Eingang	
Eingangsleistung	2400W (4*600W)
Eingangsspannung	16V~60V
Max. Eingangsstrom	16A
Anzahl von MPPT	4
AC-Eingang/Ausgang (On-Grid)	
Nenneingangsleistung	1500W
Nennausgangsleistung	800W/ 1500W
Max. Eingangsstrom	8A
Leistungsfaktor	0,8 induktiv – 0,8 kapazitiv
Backup-Anschluss	
Nennausgangsleistung	Einzelgerät: 1500W; Parallel: 2400W
Spitzen-Ausgangsleistung	3000W
AC-Ausgangsstrom	Max. 8A
AC-Spannung / Frequenz	230VAC/ 50Hz
EPS-Umschaltzeit	≤10ms
Allgemeine Parameter	
Kommunikation	Wi-Fi & Bluetooth LE; RS485
Betriebstemperaturbereich	-20°C bis +55°C
Schutzart	IP65
Abmessungen (B × H × T)	260 x 445 x 250mm
Gewicht	28,5kg
Garantie	10 Jahre

Kontaktieren Sie uns: business@conow.com

*Geschätzte jährliche Einsparungen basieren auf einem Lyra 2500 Pro (2,56 kWh) mit 2.000 W PV, einem jährlichen PV-Ertrag von 2.275 kWh, einem Netzpreis von 0,40 €/kWh, einer Peak/Off-Peak-Differenz von 0,20 €/kWh, 98 % Eigenverbrauch durch KI-Energiemanagement und ca. 300 Batteriezyklen/Jahr. Tatsächliche Einsparungen können abweichen.

*In Deutschland ist die AC-Ausgangsleistung standardmäßig auf 800 W begrenzt. Höhere Leistung erfordert Fachinstallation; Kontakt: support@conow.com.