

US 3000D RESIDENTIAL ESS



Ideal als Notstromversorgung

Speziell für netzunabhängige Systeme entwickelt.



Kostengünstig

Günstig, sowohl bei der Anschaffung als auch bei der laufenden Wartung.



Einfache Installation

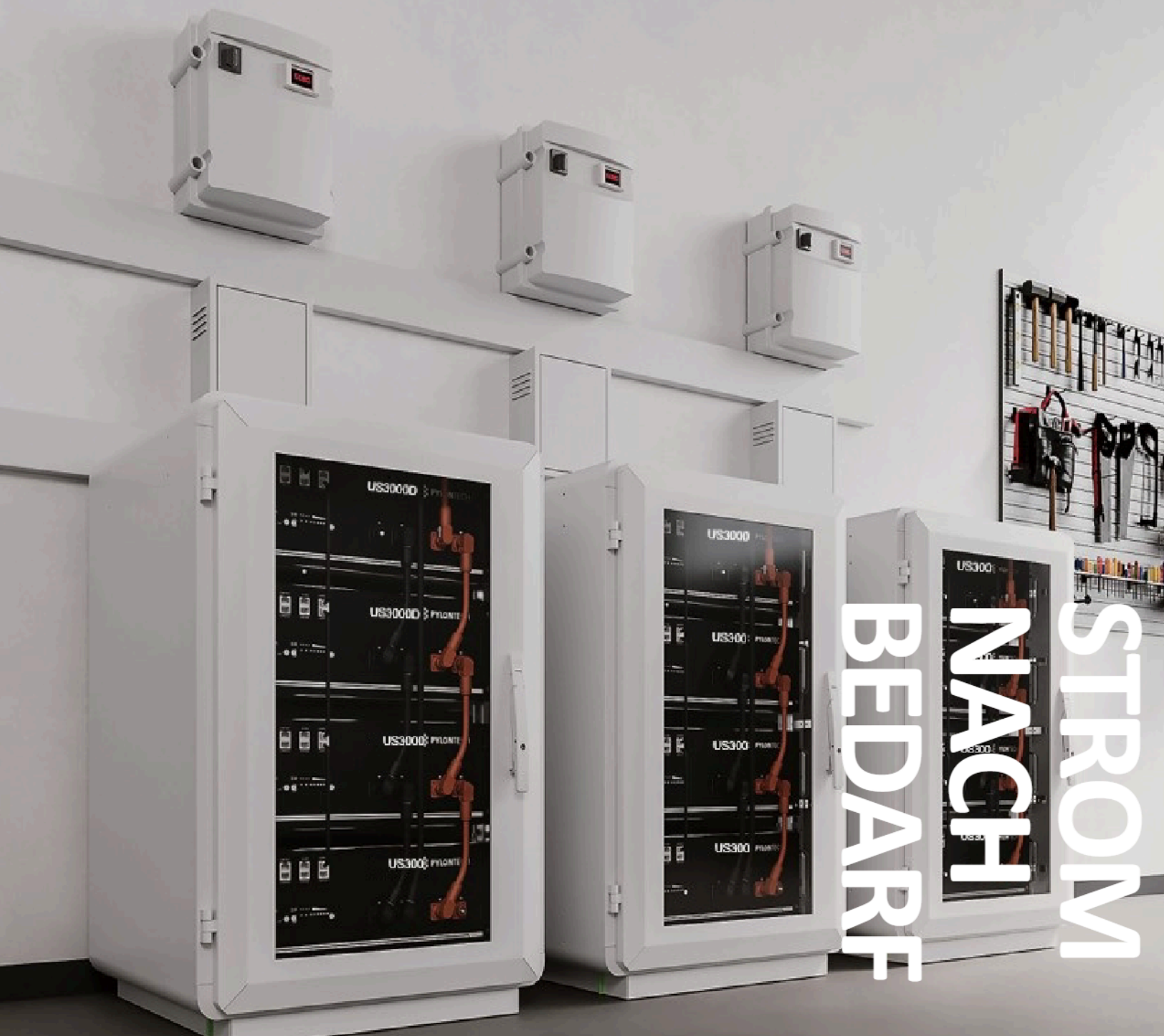
Einfache Einrichtung, ideal für DIY-Systeme.



Sicher und zuverlässig

Arbeitet mit geringerem Risiko und gewährleistet so die Sicherheit in den Haushalten.

**STROM
NACH
BEDARF**



US 3000D



**Flexibel für gemischte
Nutzung**



19-Zoll-Rack-kompatibel



Frei skalierbar



Äußerst kostengünstig



Modul

US 3000D

Nennspannung (VDC)	48
Kapazität des Batteriemoduls (kWh)	3,6
Nutzbare Kapazität (kWh)	3,3
Abmessungen (B*T*H mm)	442 × 410 × 132
Gewicht (kg)	30
Entladetiefe	95
(Normal)	37
Ladung/ Entladung (A) (Max)	74–89 bei 60 Sek.
(Spitzenwert)	90–200 bei 15 Sek.
Kommunikationsanschluss IP-Schutzart	RS485, CAN IP20
Anzahl pro Strang (Stück)	16
Betriebstemperatur/ (°C) Ladung	0 °C bis 50 °C
Betriebstemperatur/ (°C) Entladung	-10 °C bis 50 °C
Lagertemperatur/ (°C)	-20 °C bis 60 °C
Luftfeuchtigkeit (RH)	5 % bis 95 % (relative Luftfeuchtigkeit), nicht kondensierend
Kurzschlussstrom/Dauer (A)	<4000 A/2 ms
Höhe (m)	<4000
Nennlebensdauer (@25 °C)	15+ Jahre
Zykluslebensdauer (@25 °C)	>8.000
Zertifizierung	IEC 62619/IEC 63056/IEC 62040-1/UN 38.3