

## EcoFlow STREAM Ultra – Technisches Datenblatt

### Batterie

- Kapazität: 1.920 Wh (1,92 kWh)
- Chemie: LiFePO (LFP), 6.000 Zyklen bis 70 % Restkapazität
- Nennspannung: 19,2 V DC
- Eigenheizung & Kältezuladung: aktiviert bis  $\leq 5$  °C

### Laden / Entladen

- Max. Ladeleistung (AC): 1.050 W
- Max. Entladeleistung (AC): 1.200 W, für netzgebundene Nutzung 800 W

### PV-Eingänge (MPPT)

- 4 MPPT-Kanäle, je bis zu 500 W → Gesamt 2.000 W PV-Leistung
- Spannung: 15–60 V DC, max. Eingangsstrom 14 A, Kurzschlussstrom bis 20 A pro Kanal

### AC-Ausgang (Netzanschluss)

- Nennleistung: 800 W (netzbetriebener AC-Modus)
- Spannung / Frequenz: 230 V~, 50 Hz (DE)
- Anschluss: zwei AC-Steckdosen, max. 1.200 W aus Batterie

### Gehäuse & Schutz

- Schutzklasse: NEMA 4 / IP65
- Betriebstemperatur:  $-20$  °C bis  $+55$  °C
- Geräuschpegel:  $< 30$  dB (lüfterlos)

### Maße & Gewicht

- Abmessungen: 255 × 284 × 458 mm
- Nettogewicht: 23,1 ± 0,5 kg

### Kommunikation & Sicherheit

- Verbindung via WiFi & Bluetooth, steuerbar über EcoFlow App/OASIS
- Eingebaute Schutzfunktionen: Überstrom, Überspannung, Anti-Islanding, Selbstregelung

### Garantie & Zubehör

- 10 Jahre Herstellergarantie
- Inklusive: Solarkabel, Netzanschlusskabel, Montagematerial, Anleitung

### Nutzungsszenarien

- Plug & Play: Anschließen an 230 V-Steckdose – ideal für Balkon oder Garten
- Erweiterbar: Bis zu 6 Einheiten parallel → max. 11,5 kWh Speicher + 12 kW PV
- Bypass-Modus: Gerät fungiert als netzgekoppelter Microinverter mit Speicherfunktion

