

# TECHN. DATEN

## Allgemein

Modell	DYM2000L/DYM2000H
Zellchemie	LFP (Lithium-Eisenphosphat)
Kapazität	2048 Wh
Zykluslebensdauer	Behält nach 4000 Zyklen eine Kapazität von über 80 % bei. Gemessen bei einer Raumtemperatur von 25 °C, Aufladung im Standard-Lademodus bei einer Ausgangsleistung von 2000 W.
Eigengewicht	Ca. 22 kg
Abmessungen	448 × 225 × 324 mm (L×B×H)
Anzahl der Anschlüsse	AC-Ausgang × 4 USB-C × 4 USB-A × 4 SDC × 2 AC-Eingang × 1
Max. Betriebshöhe	5000 m

## Ausgangsdaten

AC-Ausgang	DYM2000L: 100 bis 120 V AC, 25 A, 50/60 Hz DYM2000H: 220 bis 240 V AC, 13,6 A, 50/60 Hz  Die Daten für den AC-Ausgang variieren je nach Land und Region.
AC-Ausgang (Bypass-Modus)	DYM2000L: 100 bis 120 V AC, 12 A DYM2000H: 220 bis 240 V AC, 10 A
USB-A-Ausgang	5 V, 3 A 9 V, 2 A 12 V, 2 A Max. Ausgangsleistung pro Kanal: 24 W  Unterstützt QC 2.0- und QC 3.0-Protokolle mit einer maximalen Ausgangsleistung von 24 W, wenn nur ein Anschluss verwendet wird; wenn zwei oder mehr Anschlüsse gleichzeitig verwendet werden, beträgt die Ausgangsleistung jedes Anschlusses standardmäßig 5 V/2 A/10 W, und ein Aushandeln der Spannung wird nicht unterstützt.
USB-C-Ausgang	5 V, 5 A 9 V, 5 A 12 V, 5 A 15 V, 5 A 20 V, 5 A 28 V, 5 A (EPR) Maximale Ausgangsleistung der Anschlüsse C1 und C2: 140 W* Maximale Ausgangsleistung der Anschlüsse C3 und C4: 65 W  Von links nach rechts beträgt die maximale Ausgangsleistung für die Anschlüsse C1 und C2 140 W und für die Anschlüsse C3 und C4 65 W. *Jeder USB-C-Anschluss unterstützt eine maximale Ausgangsleistung von 140 W. Das aufzuladende Gerät muss das PD 3.1-Protokoll unterstützen und mit einem USB-Kabel angeschlossen werden, das den EPR-Spezifikationen entspricht.
SDC-Ausgang	SDC 1 und SDC 2: 9 bis 28 V, max. Stromstärke: 12 A  Sowohl der SDC 1- als auch der SDC 2-Anschluss unterstützen eine Vielzahl an Zubehör.

## Eingangsdaten

AC-Eingang	DYM2000L: 110 bis 120 V AC, max. Stromleistung: 15 A DYM2000H: 220 bis 240 V AC, max. Stromleistung: 10 A
SDC-Eingang	SDC 1 und SDC 2: 32 bis 58,4 V DC, max. Stromleistung: 60 A  Sowohl der SDC 1- als auch der SDC 2-Anschluss unterstützen umfangreiches Zubehör.

## Betriebstemperatur

Stromversorgungstemperatur -10 °C bis 45 °C

Temperatur beim Aufladen 0 °C bis 45 °C

Lagertemperatur -10 °C bis 45 °C

## Wi-Fi und Bluetooth

Strahlungsleistung (EIRP) Wi-Fi (802.11 b/g/n): 2,4000 bis 2,4835 GHz: < 20 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC)  
Bluetooth 5.0: 2,4000 bis 2,4835 GHz: < 7 dBm

Die unterstützten Betriebsfrequenzbänder und deren entsprechende Verfügbarkeit variieren je nach Land und Region. Details findest du in den geltenden lokalen Gesetzen und Vorschriften.