



R-BOX

Wir stellen vor

Die ECOX R-BOX ist eine hochmoderne Energiespeicherlösung für zuhause. Sie hat insgesamt eine nutzbare Energiekapazität von 10 kWh. Weitere Produktmerkmale: schnelle und einfache Installation, ein kompaktes, elegantes Design, das zur Wohnung passt, viele Erweiterungsmöglichkeiten. Die ECOX R-BOX bietet eine intelligente, konfigurierbare Notstromversorgung bei Stromausfällen und versorgt Smart-Homes Tag und Nacht mit Solarenergie.

Technische Spezifikationen

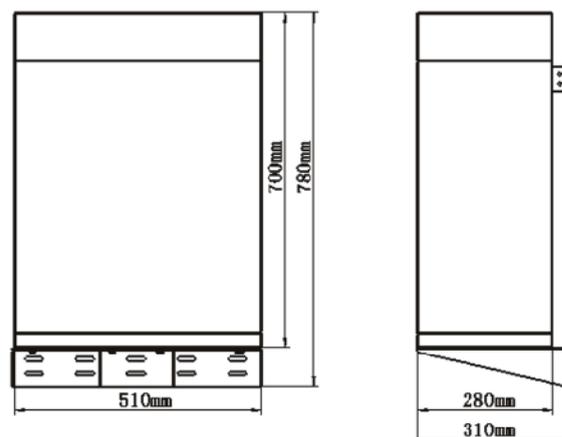
Modell	R-BOX
Gesamtkapazität	10,24 kWh
Nutzbare Kapazität	9,22 kWh
Chemische Zusammensetzung	Lithium-Eisenphosphat (LFP)
Nennspannung	51,2 V
Maximaler Lade-/Entladestrom	100 A
Kommunikation	CAN, RS-485
Zertifikat	UL 1973, IEC 62619, CE, UN 38.3
Betriebstemperatur	Ladung: 0~45 °C; Entladung: -10~50 °C
Höhe	Max. 2000 Meter
Kompatibilität	Deye, Solis, Victron, Voltronic, Sol-Ark, Growatt, SRNE, Luxpower, Kelong, GoodWe, Studer, SMA, Sermatec, Megarevo usw.

Mechanische Konstruktion	Parameter
Abmessungen (B, T, H)	280 * 510 * 700 mm 310 * 510 * 780 mm (inkl. Halter)
Gewicht	120 kg
Befestigung	Wand-/Bodenbefestigung
Schutzart	IP20
Gehäusematerial	Kaltgewalzter Stahl
Kühlung	Natürliche Konvektion
Garantie	6000 Zyklen oder 10 Jahre

3D-Bild



Technische Zeichnung



Akku-Erweiterung

Der ECOX-Heim-Energiespeicher kann mit der R-BOX verbunden werden (bis zu 3 Stück ohne zusätzliches Set). Mit unserem ECOX 1uHUB können Sie maximal 27 R-BOXEN parallel schalten.

