



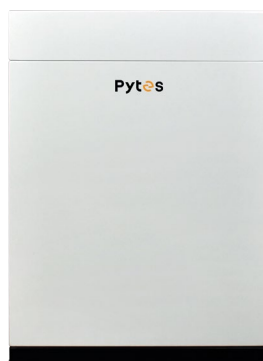
E-BOX-48100R

Batteriemodell	E-BOX-48100R
Chemische Zusammensetzung	LFP
Nennspannung	51.2V
Betriebsspannungsbereich	47.5V-57.6V
Nennkapazität	100Ah
Nennwert Energie	5.12kWh
Geräteabmessung	L440mm* W620mm* H117mm (2.6U)
Gerätgewicht	51kg
Standard Ladestrom	50A
Maximaler Ladestrom	50A
Standard Entladestrom	50A
Maximaler Entladestrom	50A
Energieeffizienz hin und her	≥95%
Kommunikationsprotokolle	RS485, CAN
Zykluslebensdauer	≥ 6000 Zyklen
Kalenderlebensdauer	≥ 10 Jahre
Betriebstemperatur	-10°C~50°C
Art der Verbindung	Parallelschaltung
Lagertemperatur	Bis zu 1 Monat: -20~55 °C, 1 bis 3 Monate: 0~35 °C, 3 bis 12 Monate: 20~25 °C
Zertifikate	IEC62619 / UN38.3 / CE / UL9540A

Halterung



- Montagefreundlich und günstig
- Geeignet für Einzel- oder Mehrfachbatterien
- Platzsparend und Reibungslose Belüftung



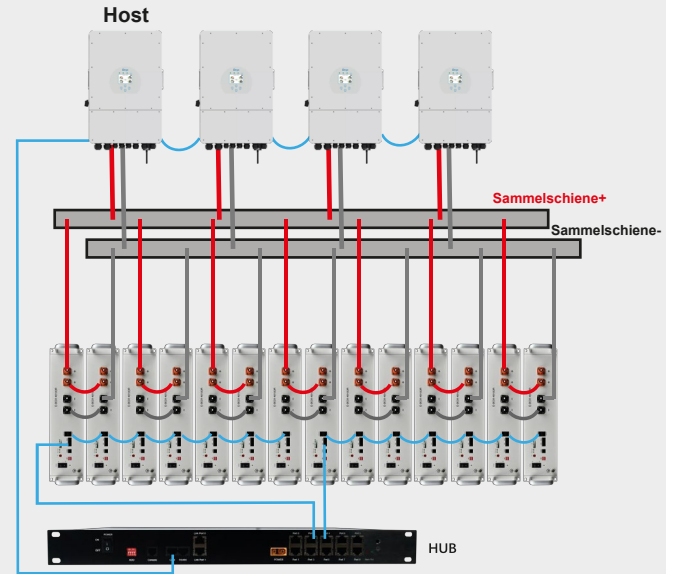
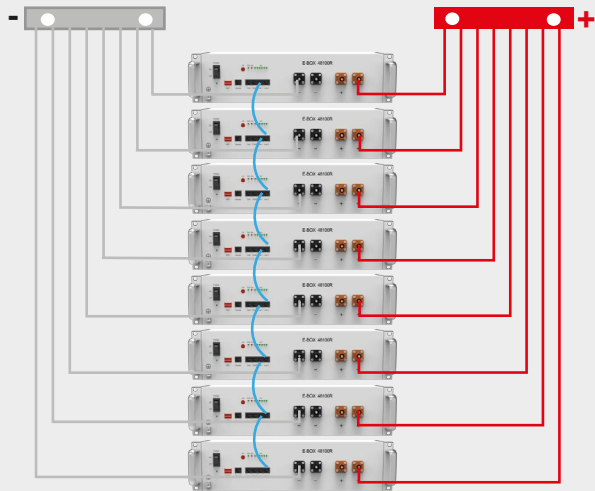
R-BOX

- Wand-/Fußbodenmontage
- Ein Doppelbatteriesystem mit 10kWh aufbauen
- Einfache Installation, kompaktes, elegantes Design im Wohnstil und große Erweiterbarkeit
- Tag und Nacht, saubere Energie für ein schönes Zuhause

Batterien Anschlusschema

DC negative Sammelschiene

DC positive Sammelschiene



Anwendungsbeispiele



Kompatibilitätsliste von Pytes Batterien und Wechselrichtern

