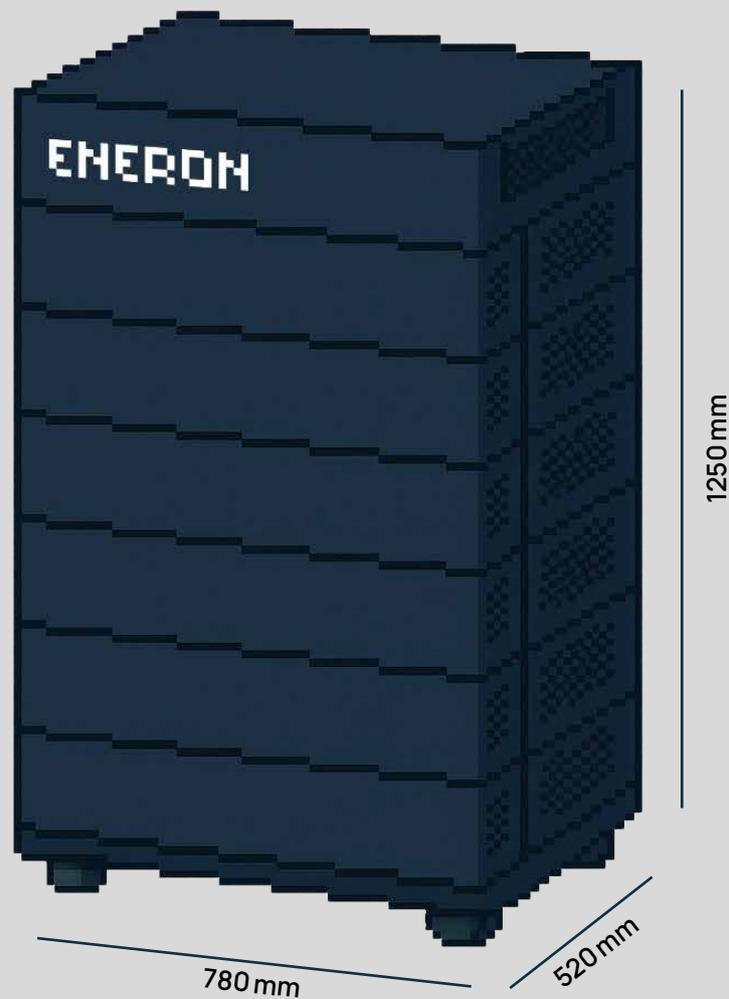


ENSTORE

10 KWH

- Das gesamte Batteriemodul ist mit Rollen versehen.
- Die einzelnen Zellen können repariert oder ausgetauscht werden.
- Ein sachgerechter Umgang mit den Batterien ist erforderlich, um Sicherheit, Leistung und Lebensdauer zu gewährleisten.



ENERON

TECHNISCHE DATEN

Technische Spezifikationen

Anzahl Batteriemodule	2	3	4	5
Speicherkapazität	20.48 kWh	30.72 kWh	40.96 kWh	51.2 kWh
Nennspannung	204.8	307.2 V	409.6 V	512 V
Betriebsspannung	192~224 V	288~336 V	384~448 V	480~560 V
Nennleistung	10 kW	15 kW	20 kW	25 kW
Abmessungen (L/B/H) in mm	780×520×590	780×520×755	780×520×920	780×520×1085
Gewicht	≈ 242 kg	≈ 327 kg	≈ 412 kg	≈ 497 kg

Allgemeine Daten

Zellchemie	LiFePO ₄ (Lithiumeisenphosphat)
Batteriezellenhersteller	BYD (Grade A)
Standard-Lade-/Entladestrom	30A / 0.3C
Maximaler Entladestrom	50A
Gehäuseschutzart	IP20
Lade-/Entlade-Wirkungsgrad	≥95%*
Temperaturbereich	-10 C° to +50 C°**
Anwendungsbereich	Netzparallel / Netzparallel + Notstrom / Inselbetrieb
Schnittstellen	CAN/RS485
Batteriemonitoring	Ladestand, Systemspannung, Systemstrom, Systemtemperatur, Systemalterung, Zellspannung, Zellstrom, Zelltemperatur
Zertifikate	CE / UN38.3 / MSDS

* bei 0.3C Lade- und Entladeleistung | ** Laden: 0° bis 50°, Entladen -10° bis 50°