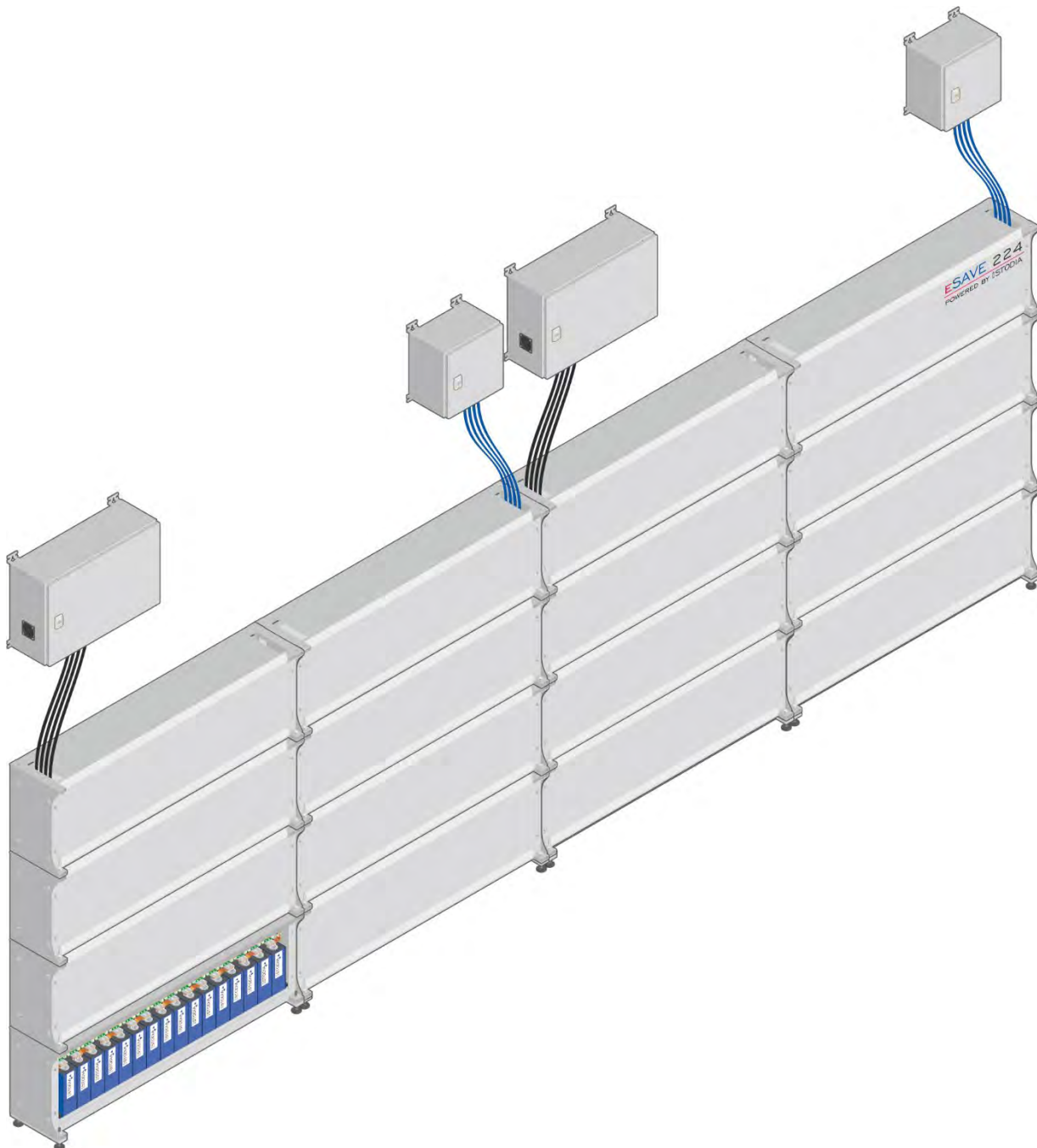




Datenblatt

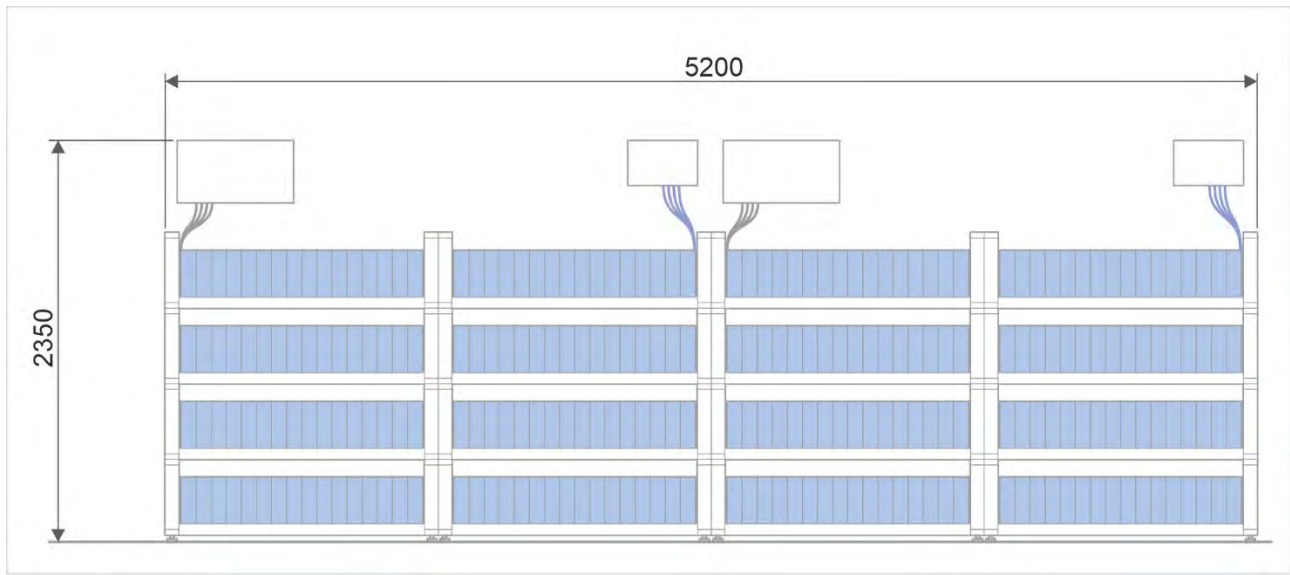
STODIA ESAVE 224-120



Datenblatt

STODIA ESAVE 224-120

Abmessungen



Eigenschaften

△ **Stationärspeicher in modularer**

Bauform:

Beliebige Skalierung in Leistung und Kapazität.

△ **Eigensichere Zellchemie:**

LFP-Module für höchste Sicherheit auch im Störfall.

△ **Zell- und Komponentendiagnose:**

Optische Anzeige von Komponenten mit Wartungsbedarf.

△ **Zellmanagement auf Basis der Einzelzellladung:**

Ladungs- und Kapazitätstoleranzausgleich auch bei höchster Beanspruchung.

△ **Speicherabfrage über hauseigene App:**

für Android- und Apple-Smartphones

△ **Vollständige Speicherdiagnose**

bis auf Zellebene.

△ **Installations- und servicefreundliche Bauform**

Leichte Montage und einfacher Service an jeder Baugruppe, sicheres Arbeiten aufgrund der geringen Systemspannung (48VDC)

△ **Hohe Systemkompatibilität:**

Kombinierbar mit verschiedenen Wechselrichtern zur AC- und DC-Kopplung (weiteres Zubehör erforderlich)



Datenblatt

STODIA ESAVE 224-120

Technische Daten

Zellchemie	Lithium-Eisen-Phosphat (LFP)
Anzahl Batteriemodule	16
Nutzbare Kapazität	224kWh
Max. Ausgangsstrom	2400A
Peak Ausgangsstrom	3000A, 10 Sekunden
Nennspannung	51VDC
Spannungsbereich	40 – 58,4VDC
Schutzart	IP10
Wirkungsgrad	>95%
Zertifizierung	CE
Anwendungen	On-Grid/Off-Grid
Kapazitätsverlauf	Erwarteter Kapazitätsverlust nach 10.000 Zyklen <20% (*)
Kompatible Wechselrichter	sh. Kompatibilitätsliste
Betriebstemperaturbereich	-20°C bis 45°C (optimal: 10°C bis 35°C)
Abmessungen (L/B/H)	5200mm/260mm/2350mm
Gesamtgewicht	~ 2050 kg

*) bei Temperaturbereich 5-40°C, überwiegendes Lastprofil: 90% < 1C

