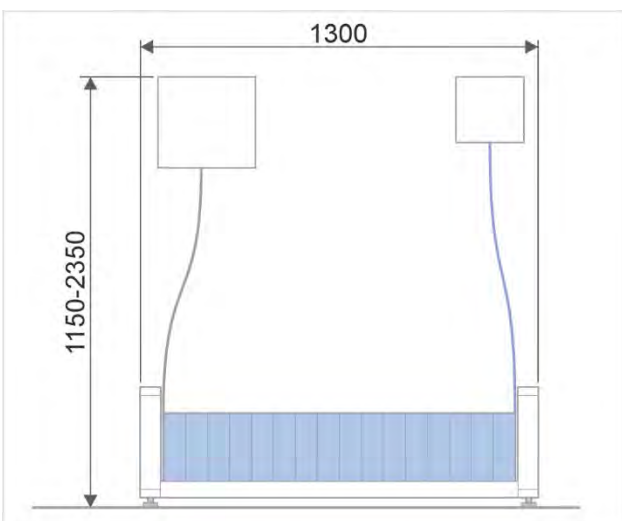
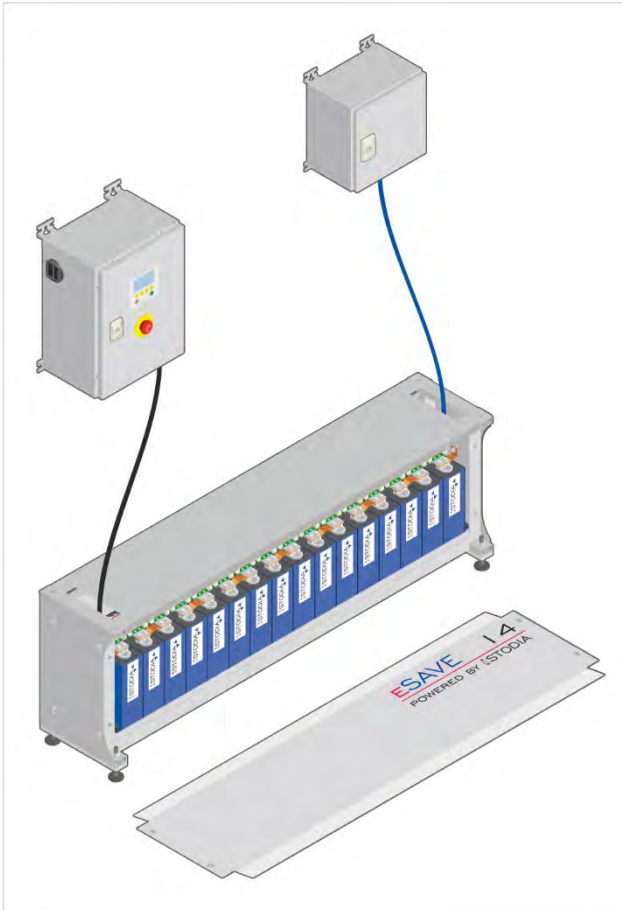


Datenblatt

STODIA ESAVE 14-15



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 durch geringe Systemspannung (48VDC)

△ Hohe Systemkompatibilität:

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



Datenblatt

STODIA ESAVE 14-15

Technische Daten

Zellchemie	Lithium-Eisen-Phosphat (LFP)
Anzahl Batteriemodule	1
Nutzbare Kapazität	14kWh
Max. Ausgangsstrom	300A
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)	1300mm/260mm/2350mm
Gesamtgewicht	~ 550 kg

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

