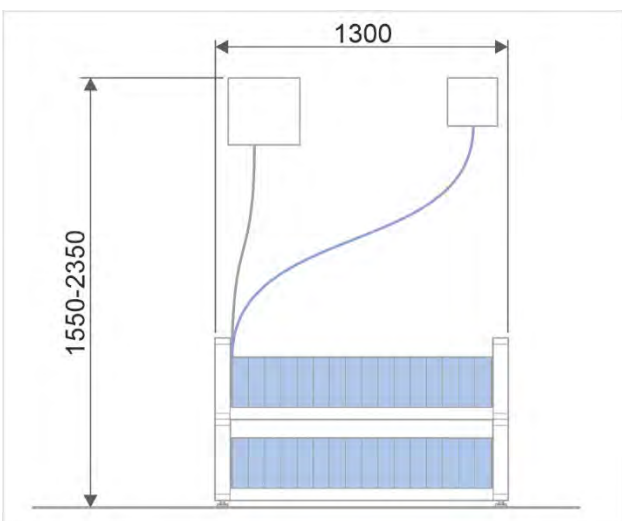
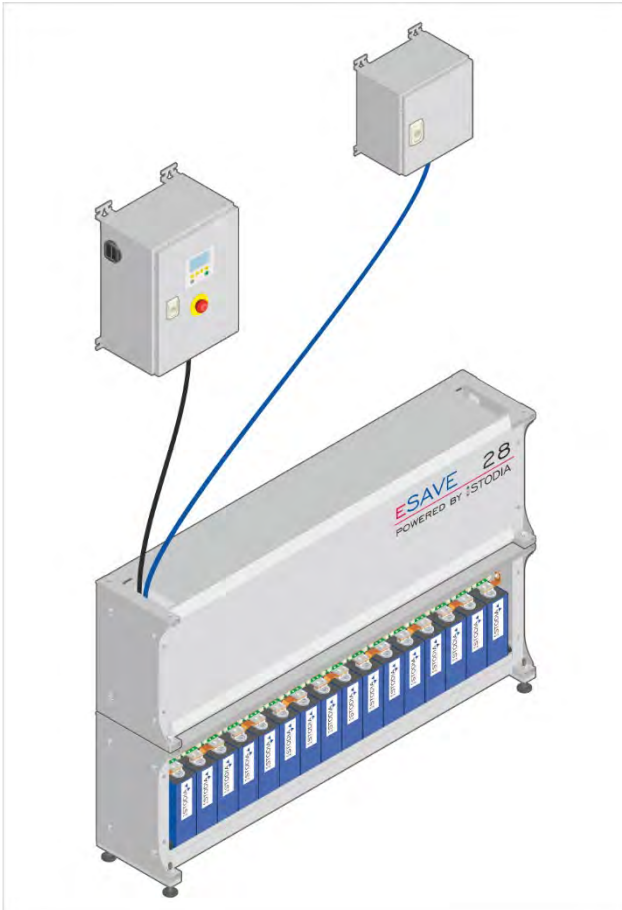


# Datenblatt

## STODIA ESAVE 28-15



### 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 haus eigene 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 28-15

## Technische Daten

Zellchemie	Lithium-Eisen-Phosphat (LFP)
Anzahl Batteriemodule	2
Nutzbare Kapazität	28kWh
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

