



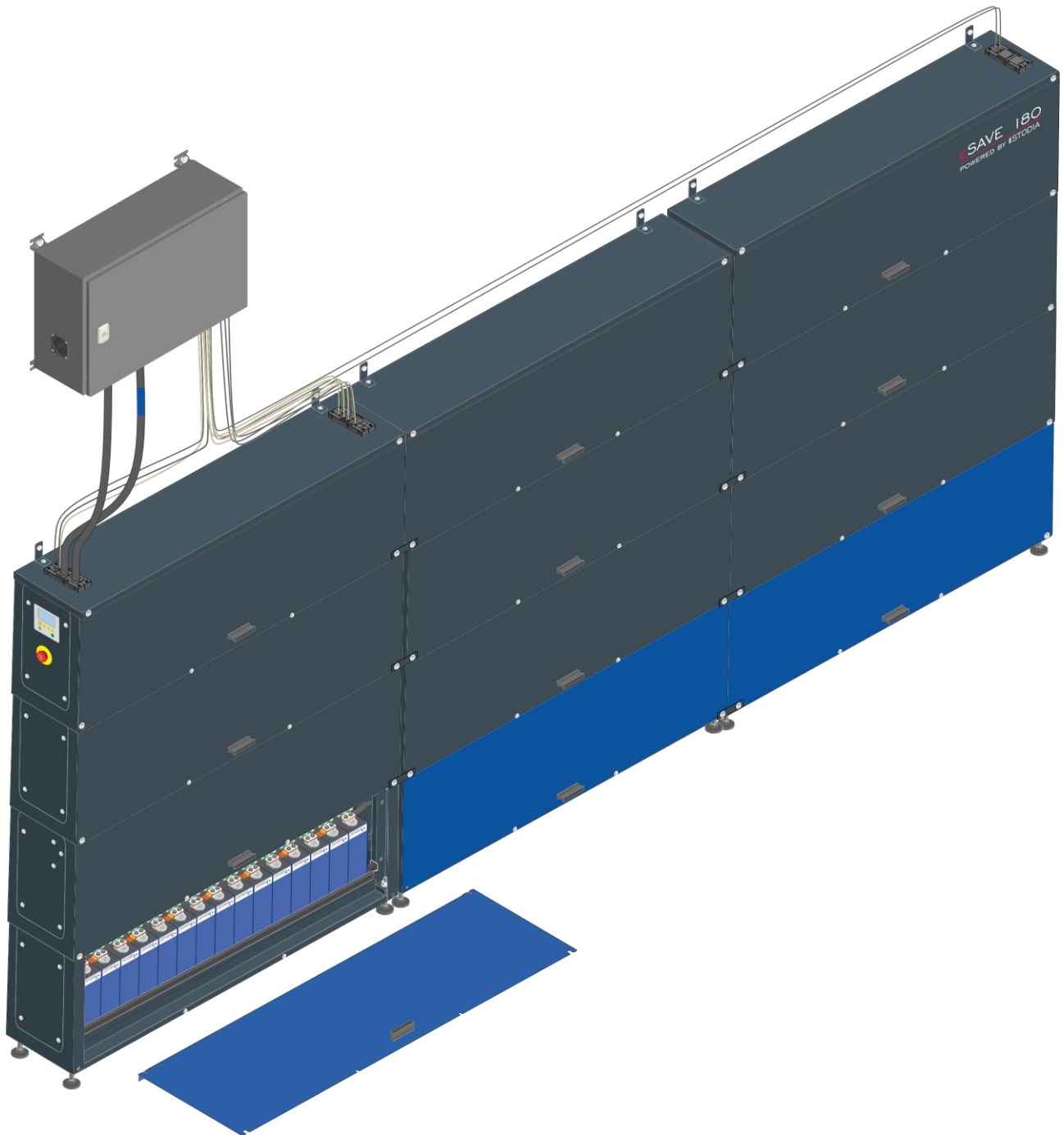
Datenblatt

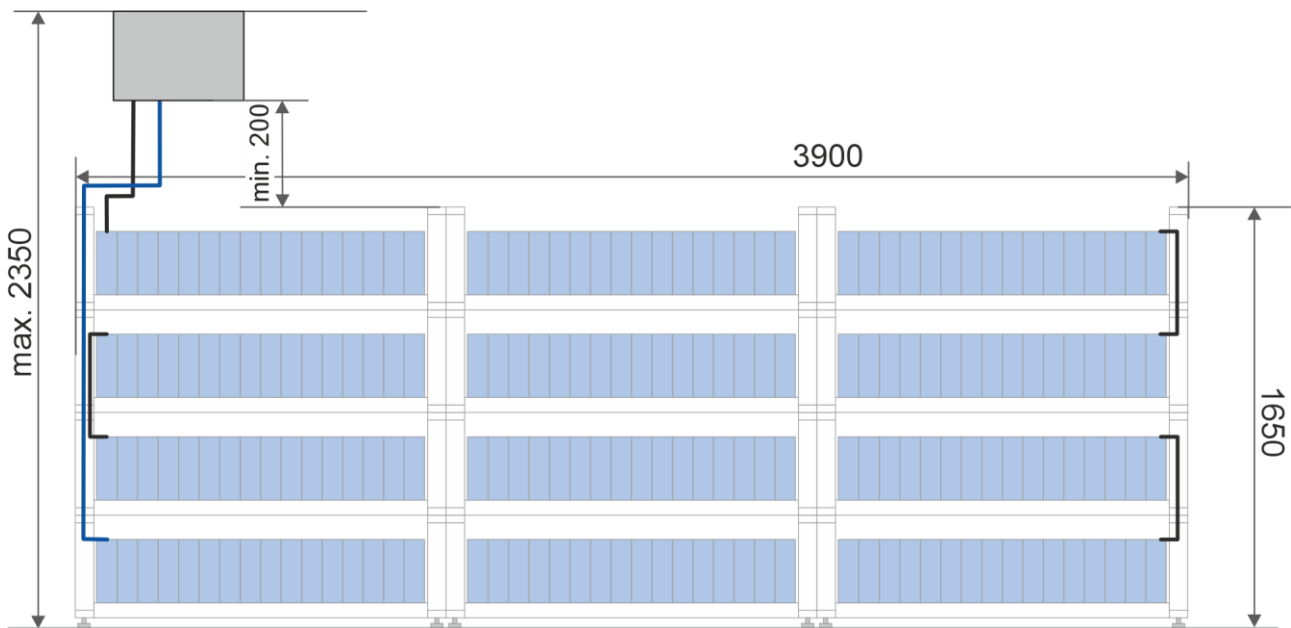
ESAVE 180-185

PN: 22104946

Kurzbeschreibung

Stationärer Batteriespeicher zur Speicherung und Abgabe elektrischer Energie für die Verwendung mit Batterie- oder Hybridwechselrichtern.





Eigenschaften

△ Stationärspeicher in modularer

Bauform:

Beliebige Skalierung in Leistung und Kapazität.

△ Lange Lebensdauer

>80% Restkapazität nach 10.000 Vollzyklen oder 20 Jahren, ohne Einschränkung für die Batterienutzung (*

△ Eigensichere Zellchemie:

LFP-Module für höchste Sicherheit auch im Störfall.

△ Langfristige Produktbetreuung

Einfacher Service auf Einzelteilebene.
Industrieller Bauteilestandard.
Umfangreiche Aufbaudokumentation.

△ Detaillierte Systemdarstellung

STODIA App zur Darstellung aller Systemparameter bis auf Zellebene inklusive State of Health (SOH) Monitor

△ Zellmanagement auf Basis der Einzelzellladung:

Ladungs- und Kapazitätstoleranzausgleich auch bei höchster Beanspruchung.

△ Hohe Systemkompatibilität:

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

*) siehe Techn. Daten



Datenblatt

ESAVE 180-185

PN: 22104946

Technische Daten

Batteriebezeichnung	ESAVE 180-185
Artikelnummer	22104946
Typ	IFpP174/72/207/[192S]H/-20+45/90
Zellchemie	Lithium-Eisen-Phosphat (LFP)
Anzahl Batteriemodule	12
Nutzbare Kapazität	180kWh
Lade-/Entladestrom	270A
Nennspannung	600VDC
Schutzart	IP31, Innenaufstellung
Wirkungsgrad	Max. 99%
Garantie	Größer 80% nach 10.000 Zyklen oder 20 Jahre auf die Zellen(*)
Kompatible Wechselrichter	sh. Kompatibilitätsliste
Betriebstemperaturbereich	10 bis 35°C ohne Einschränkung, zulässig: -20°C bis 45°C
Abmessungen (B/T/H)	3900mm/260mm/2350mm
Gesamtgewicht	~ 1440 kg
Zertifizierung	CE

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

Kontakt:

STODIA GmbH Speicher & Diagnosetechnik

Im Freitagsmoor 45
D-38518 Gifhorn

Tel.: +49 (0) 53 71 / 945 93 96 – 0

info@stodia.de
www.stodia.de

Technischer Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung.
Technische Änderungen vorbehalten.
Die neueste Version finden Sie unter www.stodia.de/Produktgruppe.

