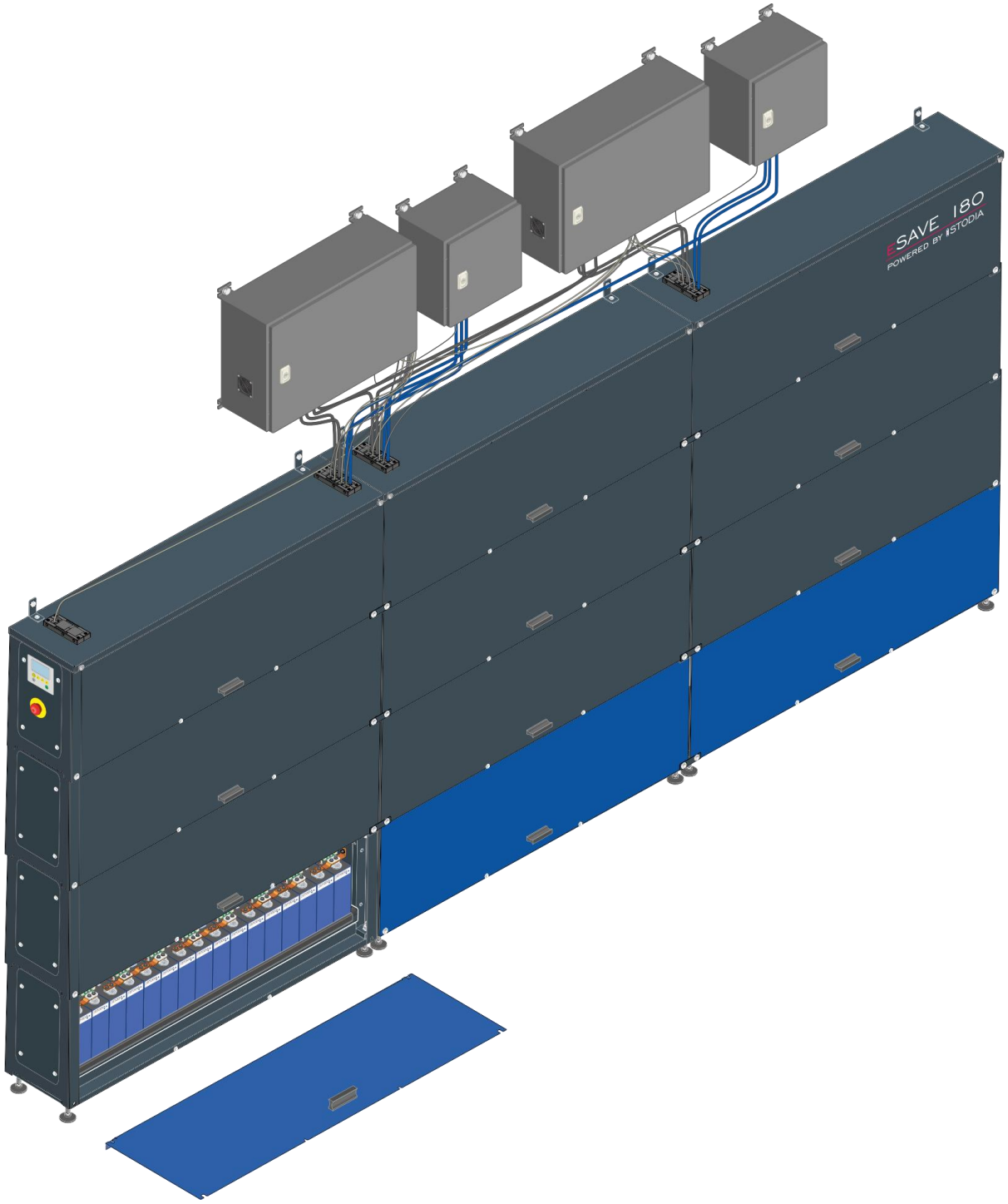
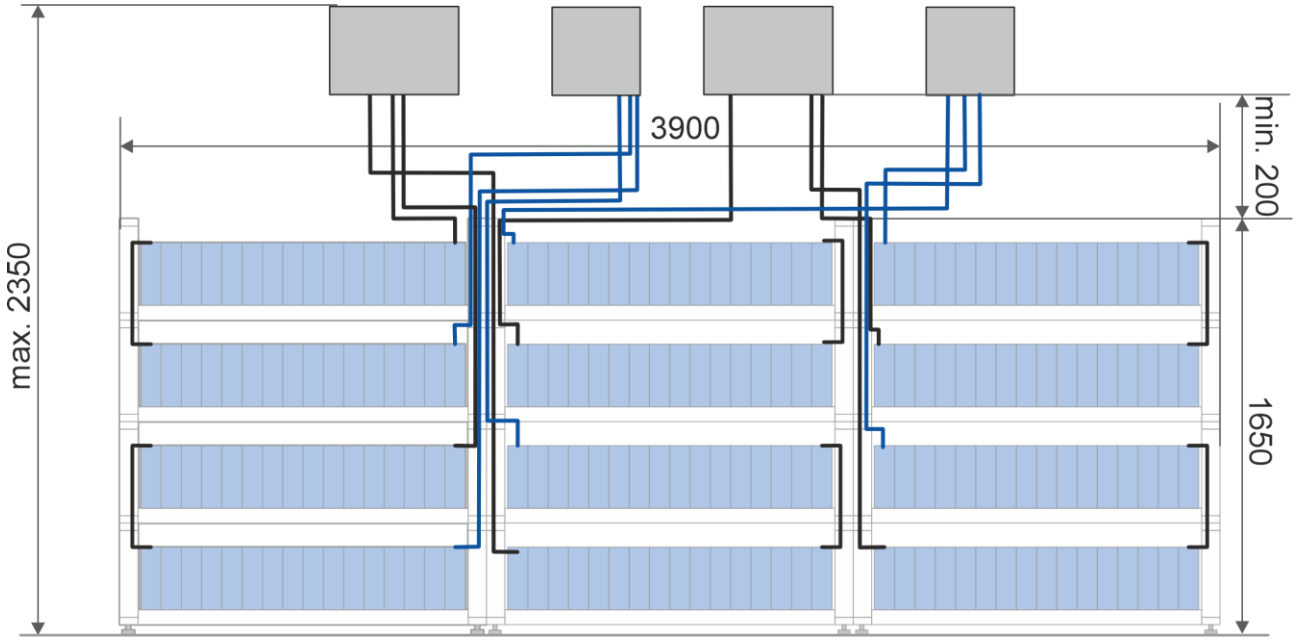
Datenblatt

ESAVE 180-90 PN: 22104984

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 -90 PN: 22104984

Technische Daten

Batteriebezeichnung	ESAVE 180-90
Artikelnummer	22104984
Typ	IFpP174/72/207/[2P16S6P]H/-20+45/90
Zellchemie	Lithium-Eisen-Phosphat (LFP)
Anzahl Batteriemodule	12
Nutzbare Kapazität	180kWh
Lade-/Entladestrom	1620A
Nennspannung	51,2VDC
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.