

Niedervolt Li-Ionen-Akku mit automatischer Feuerlöschung



Der erste Energiespeicher für
Zuhause mit integrierter
Feuerlöschung



Hochleistungsbatteriezellen
von CATL-weltweit die Nr. 1
für Batteriezellen



Temperaturbereich von -20°C bis
55°C, IP65 für den Außeneinsatz
geeignet



LFP – sichere Batterietechnik



Automatische aktive Heizung bei
niedrigen Temperaturen



Entwickelt nach den gleichen
Sicherheitsstandards wie bei
Elektroauto-Batterien



Strahlungskühlung für den
Einsatz bei hohen Temperaturen



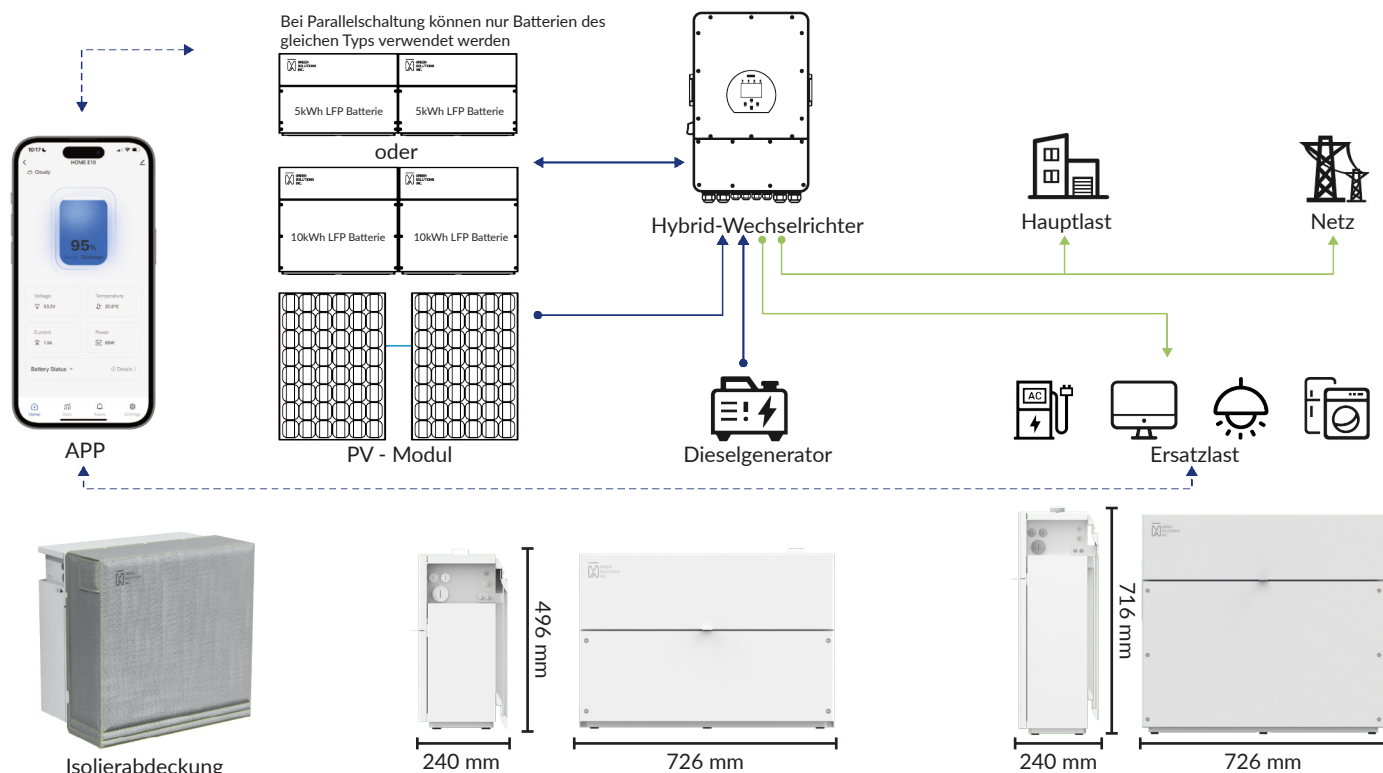
Parallelschaltung mit max. 4
Batterien des gleichen Typs



**FUCHSBERG
ELECTRIC**

Vertrieb: **Fuchsberg Electric GmbH**

Am Fuchsberg 6, 39112 Magdeburg | Tel. 0049 3917276990 | E-mail: greenpower@fuchsberg-electric.de | www.fuchsberg-electric.de



Elektrisch

Nennenergie / Nutzbare Energie

E5 5,1 / 4,8 kWh

E10 10,2 / 9,7 kWh

Max. Leistung

5 kW

10 kW

Max. Strom

100 A

200 A

Spannungsbereich

40 ~ 57,6 V

40 ~ 57,6 V

DC-Effizienz

95,4%

95,4%

Allgemein

Batterie-Typ

LFP

LFP

Abmessungen (L x B x H)

240 x 726 x 496 mm

240 x 726 x 716 mm

Gewicht

65 kg

120 kg

Schutzklasse

IP65

IP65

Sontiges

Brandschutz

mit automatischer Feuerlöschung

mit automatischer Feuerlöschung

Erweiterung bis zu

20 kWh (max. 4 x E5)

40 kWh (max. 4 x E10)

Kommunikationsschnittstellen

CAN, RS485, Wi-Fi

CAN, RS485, Wi-Fi

Betrieb

Temperaturbereich

-20 °C ~ 55 °C

-20 °C ~ 55 °C

Heizung

Intelligente Modulheizung

Intelligente Modulheizung

Kühlung

Strahlungskühlende Pulverbeschichtung

Strahlungskühlende Pulverbeschichtung

Isolierung

Isolierabdeckung (optional)

Isolierabdeckung (optional)

Feuchtigkeitsbereich

5 ~ 90%

5 ~ 90%

Zertifizierung

Nach Normen

CE, UKCA, IEC62619, UL1973

CE, UKCA, IEC62619, UL1973

Transportsicherheit nach

UN38.3

UN38.3

Garantie

10 Jahre

10 Jahre



Vertrieb: **Fuchsberg Electric GmbH**

Am Fuchsberg 6, 39112 Magdeburg | Tel.: 0049 3917276990 | greenpower@fuchsberg-electric.de | www.fuchsberg-electric.de