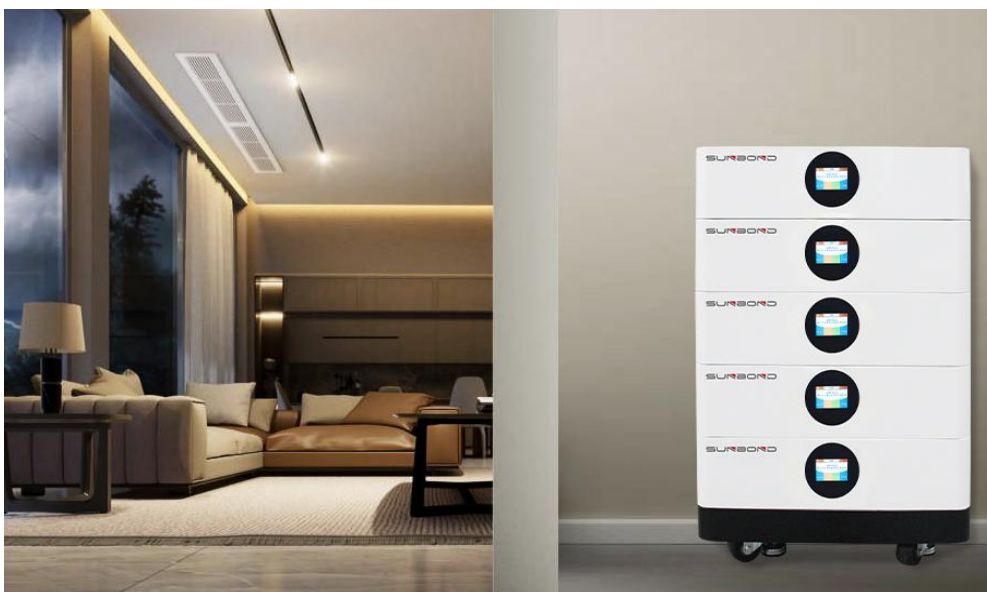


Guangdong Sunbang Technology Co., Ltd.

7D-1110, Ever-Grande, Fashion Wisdom Valley, Longhua District, Shenzhen City, China. Post code: 518110

Sunbond SUNB-512-100



Mehr als nur ein Batteriespeicher

Der Sunbond-Niedervoltspeicher verbindet leistungsfähige LiFePO_4 -Technologie mit einem besonders montagefreundlichen und niederohmigen Stackaufbau. Die einzelnen Batteriemodule werden über kurze massive Metallschienen direkt miteinander verbunden. Der Anschluss des gesamten Speicherstapels erfolgt mit groß dimensionierten Batterieleitungen in diagonaler Ausführung.

Dadurch werden unterschiedliche Leitungswiderstände und Spannungsabweichungen zwischen den Modulen auf ein Minimum reduziert. Die einzelnen Batterieeinheiten werden gleichmäßig geladen und entladen, während gleichzeitig aufwendige Einzelverkabelungen und zusätzliche Sammelschienen innerhalb des Standardstacks vermieden werden.

Jedes Batteriemodul verfügt über ein eigenes Batteriemanagementsystem, einen integrierten DC-Leistungsschalter und ein direkt ablesbares Display. Zusätzlich ermöglichen Bluetooth, WLAN, App und Cloudzugriff eine komfortable lokale und entfernte Überwachung.

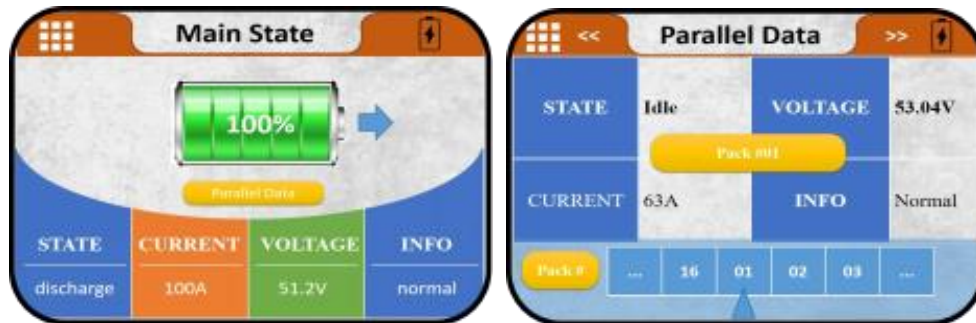
Das System ist modular in Schritten von 5,12 kWh erweiterbar und wurde in zahlreichen Projekten erfolgreich mit Deye-Hybridwechselrichtern eingesetzt. In Verbindung mit Loxone entsteht daraus ein intelligentes Energiesystem für Eigenverbrauchsoptimierung, Ersatzstromversorgung, variable Stromtarife und die gezielte Steuerung großer Verbraucher.

Guangdong Sunbang Technology Co., Ltd.

7D-1110, Ever-Grande, Fashion Wisdom Valley, Longhua District, Shenzhen City, China. Post code: 518110

Für zusätzliche Sicherheit sorgen zehn Jahre Herstellergarantie, umfangreiche Prüf- und Sicherheitsnachweise sowie Klawo Energy als direkter Ansprechpartner in Österreich. Bei Bedarf steht ergänzend eine Serviceorganisation in Deutschland zur Verfügung.

Farb-Touchscreen Display



Ihre Vorteile auf einen Blick:

- 10 Jahre Herstellergarantie
- direkter Ansprechpartner in Österreich
- zusätzlicher Service in Deutschland
- 5,12 kWh je Batteriemodul
- modular erweiterbar bis 163,84 kWh
- LiFePO₄-Technologie
- bis zu 100 A Lade- und Entladestrom
- Display an jedem Modul für Leistungsdaten und Schnelldiagnose
- Bluetooth, WLAN, App und Cloud
- erprobte Deye-Kommunikation
- Integration in Loxone-Energiemanagement
- niederohmige und montagefreundliche Stackverbindung
- umfangreiche Sicherheits- und Prüfberichte

Guangdong Sunbang Technology Co., Ltd.

7D-1110, Ever-Grande, Fashion Wisdom Valley, Longhua District, Shenzhen City, China. Post code: 518110

Breite Kompatibilität mit Niedervolt-Wechselrichtern

Die Batterie muss mit einem kompatiblen Niedervolt-Wechselrichter verwendet werden!

Kompatible Wechselrichter sind alle Niedervolt-Wechselrichter folgender Hersteller:

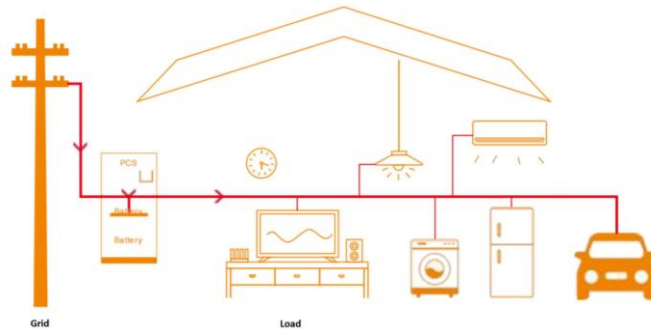
Pylontech
Growatt
Voltronic Power
SofarSolar
GoodWe
Deye
LuxpowerTek
Schneider Electric
Afore
SRNE / WOW
Victron Energy
Sorotec
Ginlong / Solis
SMA
Senergy
MUST
Megarevo
TBB Power
Studer Innotec



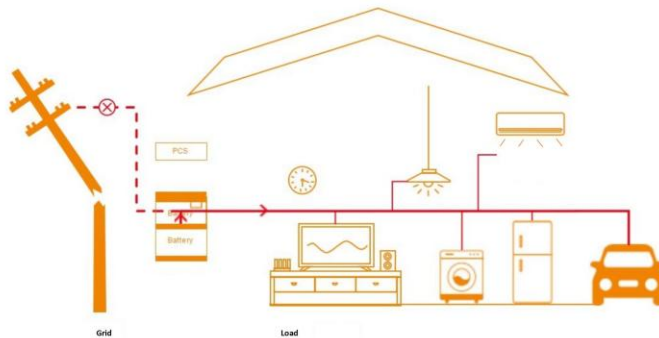
Guangdong Sunbang Technology Co., Ltd.
7D-1110, Ever-Grande, Fashion Wisdom Valley, Longhua District, Shenzhen City, China. Post code: 518110

Systemkonstellationen

Ohne PV System



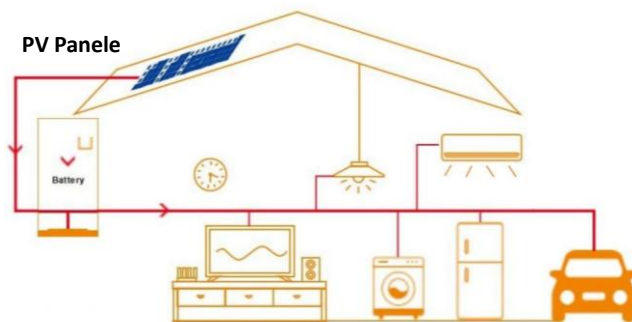
Ohne Netz



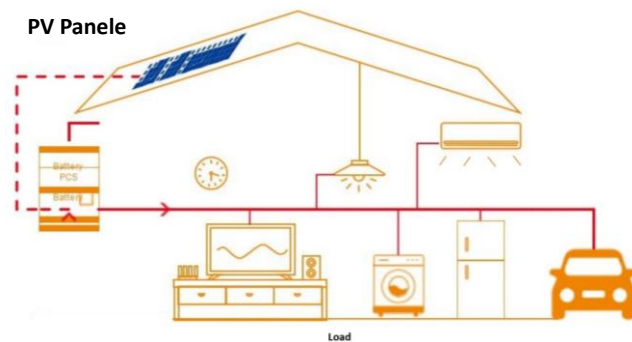
Mit PV System



PV Panele



PV Panele



Guangdong Sunbang Technology Co., Ltd.

7D-1110, Ever-Grande, Fashion Wisdom Valley, Longhua District, Shenzhen City, China. Post code: 518110

