Hausspeicher für Solaranlagen im Netzverbund





Die Solaranlage auf dem Hausdach, in Kombination mit einem Speichersystem, ermöglicht ihnen eine zeitlich versetzte Nutzung des Solarstromes. Dank einer Batterie kann der Eigenverbrauchsanteil stark erhöht werden und die Abhängigkeit vom Elektrizitätsnetz (EW, Netzbetreiber) verkleinert werden.

Tagsüber den überschüssigen Solarstrom speichern und ihn nachts dann brauchen.
Diese Autarkie reduziert Ihre Strom- und Netzkosten und macht Sie nebenbei flexibler bei steigenden Strompreisen. Dieses Vorgehen wird immer beliebter.

Durch parallelschalten von bis zu 15 Einheiten kann die Speicherkapazität erhöht werden und so dem individuellen Energiebedarf im Haus angepasst werden.
Nennspannung: 51.2V und 5120 Wh pro Einheit (Speicherkapazität)

Vorteile der Speicherbatterie als Hausspeicher:

Flexible und einfache Installation an der Wand

Grosser Temperaturbereich von -20°C bis +55°C (Entladen)

Parallelschaltung für grosse Speicher möglich

Reduktion der eigenen Strom- und Netzkosten

Dank RS485 und CAN-Schnittstelle mit vielen Wechselrichtern kompatibel

LiFePO4 Zellen (Lithium-Eisenphosphat LFP) mit langer Lebensdauer von über 6'000 Zyklen

Infos und Unterlagen:

Maurer Elektromaschinen GmbH, Ruederstrasse 6, 5040 Schöftland

Tel. 062 721 44 84 E-Mail: info@maurelma.ch

Internet: www.maurelma.ch

Maurer Elektromaschinen

Besuchen Sie unseren grossen Online-Shop!