

Kompatibilitätsliste für die Batteriespeicher-Integration

Stand: Oktober 2025

Damit die Energie aus einem Batteriespeicher über PIONIERKRAFTwerke verteilt werden kann, muss eine Kommunikation bestehen, wofür folgende Kriterien / technische Voraussetzungen erfüllt sein müssen:

- Der Wechselrichter (Hybridwechselrichter oder Batteriewechselrichter) befindet sich auf der unten stehenden Liste.
- PIONIERKRAFTwerk(e) und Wechselrichter befinden sich im gleichen LAN-Netzwerk, d.h. sie teilen sich den selben Internet-Switch.
- Der Kunde (bzw. Betreiber der PV-Anlage) wählt im PIONIERKRAFT-Portal die Option der Speicheranbindung aus.

Hersteller	Modell
Fenecon	Home10 Home 20 Home 30
Sungrow	Hybrid SH5.ORT(V11+V112) Hybrid SH6.ORT (V11 + V112) Hybrid SH8.ORT (V11 + V112) Hybrid SH10.ORT (V11 + V112) Hybrid SH15T Hybrid SH20T Hybrid SH25T

Hersteller	Modell
AlphaESS	SMILE-Hi10
HUAWEI* * Für die Integration ist die zusätzliche Installation des EMMA-A02 Energy-Managers notwendig.	SUN2000-8KTL mit EMMA-A02 SUN2000-10KTL mit EMMA-A02 SUN2000-12KTL mit EMMA-A02 SUN2000-15KTL mit EMMA-A02 SUN2000-17KTL mit EMMA-A02 SUN2000-20KTL mit EMMA-A02 SUN2000-23KTL mit EMMA-A02 SUN2000-24.5KTL mit EMMA-A02 SUN2000-28KTL mit EMMA-A02 SUN2000-29.9KTL mit EMMA-A02 SUN2000-30KTL mit EMMA-A02
SolaX Power	X1 HYBRID X3 HYBRID
Ampere	Ampere.StoragePro E3
SMA	SUNNY TRIPOWER 5.0 / 6.0 / 8.0 / 10.0

Die Anbindung zu weiteren Geräten befindet sich in der Programmierung oder bereits im Test. Wir werden diese Liste regelmäßig aktualisieren.

Rückfragen oder Wünsche zur Anbindung gewisser Wechselrichter-Typen können mit Ihrem zuständigen Account Manager besprochen werden.