

Kompatibilitätsliste für die Batteriespeicher-Integration

Stand: Juni 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 SH5.0RT(V11+V112)
	Hybrid SH6.0RT (V11 + V112)
	Hybrid SH8.0RT (V11 + V112)
	Hybrid SH10.0RT (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

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.