Kompatibilitätsliste für die Batteriespeicher-Integration

Stand: 2026-02-23

Wichtiger Hinweis: Diese Liste wird fortlaufend um neue Hersteller und Modelltypen erweitert. Bitte vergewissern Sie sich, dass Ihnen die aktuellste Version dieses Dokuments vorliegt.

Damit Strom aus dem Batteriespeicher über die PIONIERKRAFTwerke geteilt werden kann muss das PIONIERKRAFTsystem mit dem Wechselrichter kommunizieren können. Dabei müssen folgende Kriterien erfüllt werden:

- Verwendung eines gelisteten Wechselrichter-Modells (Hybrid- oder Batteriewechselrichter) → siehe nachstehende Liste
- Gemeinsames LAN-Netzwerk für PIONIERKRAFTlink und Wechselrichter über denselben Switch
- Freischaltung der Batteriespeicher-Integration im PIONIER-Portal durch den Kunden/Betreiber der PV-Anlage

Hersteller	Modell
Alpha ESS	Smile Hi-10 Smile-G3 Smile-S Smile-B Smile5

Pionierkraft GmbH
Osterwaldstraße 10 -D13
80805 München
Amtsgericht München, HRB: 248073
Geschäftsführer: Andreas Eberhardt

Ampere	Ampere.StoragePro E3 Ampere.StoragePro (ASP 10KW-3P-X E2)
Fenecon	Home 10 (FHI-10-DAH) Home 20 (FHI-20-DAH) Home 30 (FHI-29,9-DAH) Fenecon Home 6 (FINV-6-2-DAH) Fenecon Home 10 (FINV-10-2-DAH) Fenecon Home 10 (FINV-10-2-DAH)
Fox ESS	H3 Smart
Huawei (* Für die Integration ist die zusätzliche Installation des EMMA-A02 Energy-Managers notwendig)	SUN2000-8KTL mit EMMA-A02 SUN2000-10K-MAP0 mit EMMA-A02 SUN2000-10K-MBL0 mit EMMA-A02 SUN2000-10KTL mit EMMA-A02 SUN2000-12K-MAP0 mit EMMA-A02 SUN2000-12K-MB0 mit EMMA-A02 SUN2000-12KTL mit EMMA-A02 SUN2000-15K-MB0 mit EMMA-A02 SUN2000-15KTL mit EMMA-A02 SUN2000-17K-MB0 mit EMMA-A02 SUN2000-17KTL mit EMMA-A02 SUN2000-20K-MB0 mit EMMA-A02

	SUN2000-20KTL mit EMMA-A02 SUN2000-23KTL mit EMMA-A02 SUN2000-24.5KTL mit EMMA-A02 SUN2000-25K-MB0 mit EMMA-A02 SUN2000-25KTL mit EMMA-A02 SUN2000-28KTL mit EMMA-A02 SUN2000-29.9KTL mit EMMA-A02 SUN2000-30KTL mit EMMA-A02 SUN2000-5K-MAP0 mit EMMA-A02 SUN2000-6K-MAP0 mit EMMA-A02 SUN2000-6K-MBL0 mit EMMA-A02 SUN2000-6KTL mit EMMA-A02 SUN2000-8K-MAP0 mit EMMA-A02 SUN5000-12K-MAP0 mit EMMA-A02 SUN5000-17K-MB0 mit EMMA-A02 SUN5000-25K-MB0 mit EMMA-A02 SUN5000-8K-MAP0 mit EMMA-A02
SMA	SUNNY TRIPOWER 5.0 / 6.0 / 8.0 / 10.0
SolaX Power	X1 X3
Sungrow	Hybrid SH5.0RT Hybrid SH6.0RT

	Hybrid SH8.0RT Hybrid SH10.0RT Hybrid SH15T Hybrid SH20T Hybrid SH25T

Die Integration weiterer Hersteller und Modelle befindet sich aktuell in der Entwicklung oder bereits in der Testphase. Wir erweitern diese Liste fortlaufend.

Für Rückfragen oder spezifische Anbindungswünsche steht Ihnen Ihr zuständiger Sales Ansprechpartner gerne beratend zur Seite.