

Kompatibilitätsliste für die Batteriespeicher-Integration

Stand: 21. Juli 2026

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	Kompatibel mit
Alpha ESS	Smile Hi-10 Smile-G3 Smile-S Smile-B Smile5	PIONIERKRAFTwerk 3.0 (inkl. PKlink) PIONIERKRAFTwerk 2.0
Ampere	Ampere.StoragePro E3 Ampere.StoragePro (ASP 10KW-3P-X E2)	PIONIERKRAFTwerk 3.0 (inkl. PKlink) PIONIERKRAFTwerk 2.0
Anker SOLIX	X1	PIONIERKRAFTwerk 3.0 (inkl. PKlink)
ATMOCE	M-Combiner & M-ELV Battery	PIONIERKRAFTwerk 3.0 (inkl. PKlink) PIONIERKRAFTwerk 2.0
E3/DC	S10 One Farmmanager	PIONIERKRAFTwerk 3.0 (inkl. PKlink)
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)	PIONIERKRAFTwerk 3.0 (inkl. PKlink) PIONIERKRAFTwerk 2.0

	Fenecon Home 15 (FINV-15-2-DAH)	
Fox ESS	H3 Smart H3 PRO* *Wichtig: nur für Modelle mit integrierter LAN-Schnittstelle (Herstellungsdatum des Wechselrichters ab 01.01.2025)	PIONIERKRAFTwerk 3.0 (inkl. PKlink) PIONIERKRAFTwerk 2.0
Fronius	Verto Tauro GEN24 Primo GEN24 Symo GEN24	PIONIERKRAFTwerk 3.0 (inkl. PKlink)
GoodWe	ET Series EH Series BH Series BT Series	PIONIERKRAFTwerk 3.0 (inkl. PKlink) PIONIERKRAFTwerk 2.0
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	PIONIERKRAFTwerk 3.0 (inkl. PKlink) PIONIERKRAFTwerk 2.0

	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	
Kostal	PLENTICORE plus 3.0 G2 PLENTICORE plus 4.2 G2	PIONIERKRAFTwerk 3.0 (inkl. PKlink)

	PLENTICORE plus 5.5 G2 PLENTICORE plus 7.0 G2 PLENTICORE plus 8.5 G2 PLENTICORE plus 10 G2 PLENTICORE BI 5.5/26 G2 PLENTICORE BI 10/26 G2 PLENTICORE G3 S PLENTICORE G3 M PLENTICORE G3 L PLENTICORE MP G3 S PLENTICORE MP G3 M	PIONIERKRAFTwerk 2.0
Sigenergy	SigenStor	PIONIERKRAFTwerk 3.0 (inkl. PKlink)
SMA	SUNNY TRIPOWER 5.0 / 6.0 / 8.0 / 10.0 Sunny Boy Storage 3.7 / 5.0 / 6.0	PIONIERKRAFTwerk 3.0 (inkl. PKlink) PIONIERKRAFTwerk 2.0
SolaX Power	X1 X3	PIONIERKRAFTwerk 3.0 (inkl. PKlink) PIONIERKRAFTwerk 2.0
Sungrow	Hybrid SH5.0RT Hybrid SH6.0RT Hybrid SH8.0RT Hybrid SH10.0RT Hybrid SH15T	PIONIERKRAFTwerk 3.0 (inkl. PKlink) PIONIERKRAFTwerk 2.0

	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.