

Kompatibilitätsliste für die Batteriespeicher-Integration

Stand: 30. März 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	PIONIERKRAFTlink 1.0 & PIONIERKRAFTwerk 2.0

Ampere	Ampere.StoragePro E3 Ampere.StoragePro (ASP 10KW-3P-X E2)	PIONIERKRAFTlink 1.0 & PIONIERKRAFTwerk 2.0
E3/DC	S10 One Farmmanager	PIONIERKRAFTlink 1.0
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 15 (FINV-15-2-DAH)	PIONIERKRAFTlink 1.0 & PIONIERKRAFTwerk 2.0
Fox ESS	H3 Smart	PIONIERKRAFTlink 1.0 & PIONIERKRAFTwerk 2.0
Huawei <small>(* Für die Integration ist die zusätzliche Installation des EMMA-A02 Energy-Managers notwendig)</small>	SUN2000-8KTL mit EMMA-A02 SUN2000-10K-MAP0 mit EMMA-A02 SUN2000-10K-MBLO 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	PIONIERKRAFTlink 1.0 & PIONIERKRAFTwerk 2.0

	<p>SUN2000-15KTL mit EMMA-A02</p> <p>SUN2000-17K-MB0 mit EMMA-A02</p> <p>SUN2000-17KTL mit EMMA-A02</p> <p>SUN2000-20K-MB0 mit EMMA-A02</p> <p>SUN2000-20KTL mit EMMA-A02</p> <p>SUN2000-23KTL mit EMMA-A02</p> <p>SUN2000-24.5KTL mit EMMA-A02</p> <p>SUN2000-25K-MB0 mit EMMA-A02</p> <p>SUN2000-25KTL mit EMMA-A02</p> <p>SUN2000-28KTL mit EMMA-A02</p> <p>SUN2000-29.9KTL mit EMMA-A02</p> <p>SUN2000-30KTL mit EMMA-A02</p> <p>SUN2000-5K-MAP0 mit EMMA-A02</p> <p>SUN2000-6K-MAP0 mit EMMA-A02</p> <p>SUN2000-6K-MBL0 mit EMMA-A02</p> <p>SUN2000-6KTL mit EMMA-A02</p> <p>SUN2000-8K-MAP0 mit EMMA-A02</p> <p>SUN5000-12K-MAP0 mit EMMA-A02</p> <p>SUN5000-17K-MB0 mit EMMA-A02</p> <p>SUN5000-25K-MB0 mit EMMA-A02</p> <p>SUN5000-8K-MAP0 mit EMMA-A02</p>	
<p>Kostal</p>	<p>PLENTICORE plus 3.0 G2</p> <p>PLENTICORE plus 4.2 G2</p> <p>PLENTICORE plus 5.5 G2</p>	<p>PIONIERKRAFTlink 1.0 & PIONIERKRAFTwerk 2.0</p>

	<p>PLENTICORE plus 7.0 G2</p> <p>PLENTICORE plus 8.5 G2</p> <p>PLENTICORE plus 10 G2</p> <p>PLENTICORE BI 5.5/26 G2</p> <p>PLENTICORE BI 10/26 G2</p> <p>PLENTICORE G3 S</p> <p>PLENTICORE G3 M</p> <p>PLENTICORE G3 L</p> <p>PLENTICORE MP G3 S</p> <p>PLENTICORE MP G3 M</p>	
SMA	<p>SUNNY TRIPOWER 5.0 / 6.0 / 8.0 / 10.0</p> <p>Sunny Boy Storage 3.7 / 5.0 / 6.0</p>	PIONIERKRAFTlink 1.0 & PIONIERKRAFTwerk 2.0
SolaX Power	<p>X1</p> <p>X3</p>	PIONIERKRAFTlink 1.0 & PIONIERKRAFTwerk 2.0
Sungrow	<p>Hybrid SH5.0RT</p> <p>Hybrid SH6.0RT</p> <p>Hybrid SH8.0RT</p> <p>Hybrid SH10.0RT</p> <p>Hybrid SH15T</p> <p>Hybrid SH20T</p> <p>Hybrid SH25T</p>	PIONIERKRAFTlink 1.0 & PIONIERKRAFTwerk 2.0



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.