



Liste der bewährten Geräte

---



## Inhaltsverzeichnis

1. Änderungsprotokoll .....	4
2. Vorwort .....	4
3. AC-Ladestationen .....	5
4. Wechselrichter - Hybrid .....	6
5. HVAC .....	7

# 1. Änderungsprotokoll

Version	Änderungen
28.08.2025	Erste Veröffentlichung

## 2. Vorwort

Unsere Empfehlung für ein System, das einfach funktioniert.

Diese Geräte zeichnen sich aus durch:

- **Umfangreicher Funktionsumfang:** Die Eigenverbrauchsoptimierung, die Einhaltung gesetzlicher Vorschriften und die dynamische Tarifoptimierung wurden mit diesen Geräten erfolgreich getestet und in der Praxis erprobt.
- **Ausgezeichnete Leistung im Feld:** Die Kombination und das Zusammenspiel dieser Geräte haben einen zuverlässigen Betrieb im Feld ohne bekannte Einschränkungen gezeigt.
- **Maximale Zuverlässigkeit:** Es handelt sich um robuste und praxiserprobte Lösungen.
- **Beste Service:** Eine Vertragspartnerschaft zwischen gridX und dem Hersteller sorgt für eine effiziente Fehlerbehebung und gemeinsame Unterstützung im Falle von Störungen.
- **Schnelle Installation:** Bietet die ideale Grundlage für eine reibungslose Projektabwicklung.



### ANMERKUNG

Weitere kompatible Geräte sind in der [Supported assets list \(SAL\)](#) gelistet. Die Servicezeiten und Lösungszeiten, die in der vertraglichen Supportvereinbarung festgelegt sind, gelten für alle Geräte gleichermaßen.

### 3. AC-Ladestationen

OEM	Modell	Minimal Firmware-Version	Ladeleistung	Protokoll	Phasenumschaltung unterstützt	R4GX OEM
go-e	HOMEfix	57.1	11 kW	HTTP APIv1 (unterstützt keine Phasenumschaltung) / APIv2	Ja	Ja
go-e	HOMEfix	57.1	22 kW	HTTP APIv1 (unterstützt keine Phasenumschaltung) / APIv2	Ja	Ja
go-e	Gemini	57.1	11 kW	HTTP APIv2	Ja	Ja
go-e	Gemini	57.1	22 kW	HTTP APIv2	Ja	Ja
go-e	Gemini 2.0 (LTE)	57.1	11 kW	HTTP APIv2	Ja	Ja
go-e	Gemini 2.0 (LTE)	57.1	22 kW	HTTP APIv2	Ja	Ja
KEBA	KeContact P30 c-series	P30 v3.10.73	22 kW	UDP / JSON	Nein	Nein
KEBA	KeContact P30 x-series	P30 v3.10.73	22 kW	UDP / JSON	Nein	Nein
Vestel	eCHARGER/EVC04 Serie	non-HS: v3.187.0, HS-Version: v4.68.0	7, 11, 22 kW	Modbus TCP	Ja	Nein

## 4. Wechselrichter - Hybrid

OEM	Modell	Minimal Firmware-Version	Protokoll	R4GX OEM	Anmerkungen
Enphase	Envoy-S + IQ7	D7.6.358	HTTPS	Nein	Die Nutzung des Geräts erfordert eine Vereinbarung zwischen dem Kunden und Enphase.
Enphase	Envoy-S + IQ8	D7.6.358	HTTPS	Nein	Die Nutzung des Geräts erfordert eine Vereinbarung zwischen dem Kunden und Enphase.
Fronius	Symo GEN24 3.0 Plus	1.35.4-1	Modbus TCP	Nein	
Fronius	Symo GEN24 4.0 Plus	1.35.4-1	Modbus TCP	Nein	
Fronius	Symo GEN24 5.0 Plus	1.35.4-1	Modbus TCP	Nein	
Fronius	Symo GEN24 6.0 Plus	1.35.4-1	Modbus TCP	Nein	
Fronius	Symo GEN24 8.0 Plus	1.35.4-1	Modbus TCP	Nein	
Fronius	Symo GEN24 10.0 Plus	1.35.4-1	Modbus TCP	Nein	
Kostal	Plenticore G3 S 4.0		Modbus TCP	Ja	
Kostal	Plenticore G3 S 5.5		Modbus TCP	Ja	
Kostal	Plenticore G3 S 7.0		Modbus TCP	Ja	
Kostal	Plenticore G3 M 8.5		Modbus TCP	Ja	
Kostal	Plenticore G3 M 10		Modbus TCP	Ja	
Kostal	Plenticore G3 M 12.5		Modbus TCP	Ja	
Kostal	Plenticore G3 L 15		Modbus TCP	Ja	
Kostal	Plenticore G3 L 17		Modbus TCP	Ja	
Kostal	Plenticore G3 L 20		Modbus TCP	Ja	
Kostal	Plenticore Plus 3.0 (G1) G2	v1.44	Modbus TCP	Ja	
Kostal	Plenticore Plus 4.2 (G1) G2	v1.44	Modbus TCP	Ja	
Kostal	Plenticore Plus 5.5 (G1) G2	v1.44	Modbus TCP	Ja	
Kostal	Plenticore Plus 7.0 (G1) G2	v1.44	Modbus TCP	Ja	
Kostal	Plenticore Plus 8.5 (G1) G2	v1.44	Modbus TCP	Ja	
SolaX	X3-HYBRID-5.0-D (G4)	ARM:1.51 DSP 1.53	Modbus TCP	Ja	Wifi+LAN Dongle wird benötigt.
SolaX	X3-HYBRID-6.0-D (G4)	ARM:1.51 DSP 1.53	Modbus TCP	Ja	Wifi+LAN Dongle wird benötigt.
SolaX	X3-HYBRID-8.0-D (G4)	ARM:1.51 DSP 1.53	Modbus TCP	Ja	Wifi+LAN Dongle wird benötigt.
SolaX	X3-HYBRID-10.0-D (G4)	ARM:1.51 DSP 1.53	Modbus TCP	Ja	Wifi+LAN Dongle wird benötigt.
SolaX	X3-HYBRID-12.0-D (G4)	ARM:1.51 DSP 1.53	Modbus TCP	Ja	Wifi+LAN Dongle wird benötigt.
SolaX	X3-HYBRID-15.0-D (G4)	ARM:1.51 DSP 1.53	Modbus TCP	Ja	Wifi+LAN Dongle wird benötigt.
Sungrow	Hybrid SH15T	MDSP "PEARL-H_03011.01.30"	Modbus TCP	Ja	
Sungrow	Hybrid SH20T	MDSP "PEARL-H_03011.01.30"	Modbus TCP	Ja	
Sungrow	Hybrid SH25T	MDSP "PEARL-H_03011.01.30"	Modbus TCP	Ja	
Sungrow	Hybrid SH5.0RT (V11 + V112)	MDSP "SAPPHIRE-H_03011.95.03"	Modbus TCP	Ja	
Sungrow	Hybrid SH6.0RT (V11 + V112)	MDSP "SAPPHIRE-H_03011.95.03"	Modbus TCP	Ja	
Sungrow	Hybrid SH8.0RT (V11 + V112)	MDSP "SAPPHIRE-H_03011.95.03"	Modbus TCP	Ja	
Sungrow	Hybrid SH10RT (V11 + V112)	MDSP "SAPPHIRE-H_03011.95.03"	Modbus TCP	Ja	
Sungrow	Hybrid SH5.0RT-20	MDSP "SAPPHIRE-H_03011.95.03"	Modbus TCP	Ja	
Sungrow	Hybrid SH6.0RT-20	MDSP "SAPPHIRE-H_03011.95.03"	Modbus TCP	Ja	

## Liste der bewährten Geräte

OEM	Modell	Minimal Firmware-Version	Protokoll	R4GX OEM	Anmerkungen
Sungrow	Hybrid SH8.0RT-20	MDSP "SAPPHIRE-H_03011.95.03"	Modbus TCP	Ja	
Sungrow	Hybrid SH10RT-20	MDSP "SAPPHIRE-H_03011.95.03"	Modbus TCP	Ja	

## 5. HVAC

OEM	Modell	Min. Firmware	Kommunikationsmodul	Protokoll	Kommentar	R4GX OEM
Vaillant	aroTHERM split	351.09.01	VR920, VR921 oder VR940f	EEBUS	Controlling via OHPCF, Monitoring via MPC and §14a compliance via LPC use cases Controller: multiMARTIC (VRC700/6, VRC700/4), SensoDIRECT (VRC710, 1 Heizzone) oder sensoCOMFORT (VRC720) integriert über Kommunikationsmodul	Nein
Vaillant	aroTHERM plus	351.09.01	VR920, VR921 oder VR940f	EEBUS	Controlling via OHPCF, Monitoring via MPC and §14a compliance via LPC use cases Controller: multiMARTIC (VRC700/6, VRC700/4), SensoDIRECT (VRC710, 1 Heizzone) oder sensoCOMFORT (VRC720) integriert über Kommunikationsmodul	Nein
Vaillant	recoCOMPACT	351.09.01	VR920, VR921 oder VR940f	EEBUS	Controlling via OHPCF, Monitoring via MPC and §14a compliance via LPC use cases Controller: multiMARTIC (VRC700/6, VRC700/4), SensoDIRECT (VRC710, 1 Heizzone) oder sensoCOMFORT (VRC720) integriert über Kommunikationsmodul	Nein
Vaillant	versoTHERM	351.09.01	VR920, VR921 oder VR940f	EEBUS	Controlling via OHPCF, Monitoring via MPC and §14a compliance via LPC use cases Controller: multiMARTIC (VRC700/6, VRC700/4), SensoDIRECT (VRC710, 1 Heizzone) oder sensoCOMFORT (VRC720) integriert über Kommunikationsmodul	Nein
Vaillant	aroTHERM split plus	405.03.02	VR920, VR921 oder VR940f	EEBUS	Controlling via OHPCF, Monitoring via MPC and §14a compliance via LPC use cases Controller: multiMARTIC (VRC700/6, VRC700/4), SensoDIRECT (VRC710, 1 Heizzone) oder sensoCOMFORT (VRC720) integriert über Kommunikationsmodul	Nein

**gridX GmbH**

Dennewartstr. 25

52066 Aachen

[www.gridx.ai/help-center](http://www.gridx.ai/help-center)