



# **Energiemanager Primus**

## **Kompatibilitätsliste**

# Inhaltsverzeichnis

1. Überblick über PRIMUS .....	2
2. PV-Wechselrichter .....	3
3. Hybrid-Wechselrichter .....	3
4. Ladestationen .....	6
5. Energiezähler .....	7
6. Wichtiger Hinweis zur Kompatibilität .....	9

## 1. Überblick über PRIMUS





**PRIMUS** basiert auf der **OpenEMS-Plattform** und ist das **zentrale Energiemanagement System (EMS)**, das darauf ausgelegt ist, Komponenten verschiedener Hersteller intelligent zu verbinden und zu steuern.




Diese Liste enthält einen Auszug der kompatiblen und erfolgreich integrierten Geräte, die über die Standard - Kommunikationsprotokolle (Modbus/TCP, Modbus/RTU, SG-Ready etc.) mit dem PRIMUS EMS kommunizieren.


Die Liste wird laufend erweitert.







## 2. PV-Wechselrichter

Hersteller	Produktreihe
	ASW-Serie
	PIKO, Plenticore
	GoodWe HT PV

## 3. Hybrid-Wechselrichter








Hersteller	Produktreihe
	Centurio
	Battery-Inverter REFUstore 88k
	Battery-Inverter Sinexcel

	Blue planet hybrid
	ESS ADS-TEC StoraXe
	GoodWe Battery Inverter GoodWe ESS GoodWe XS
	Growatt ESS
	Sunny Island
	ESS FENECON BYD Container ESS FENECON Commercial 40 FENECON DESS ESS FENECON Mini ESS FENECON Pro 9-12 ESS
	Samsung ESS

	Solinteg Hybrid Inverter ESS
	Tesla Powerwall 2 Battery
	Bosch BPT-S 5 ESS
	Battery BYD-Box Commercial C130
	eCactus ESS
	BMS Soltaro Single Rack Version B BMS Soltaro Single Rack Version C









## 4. Ladestationen

PRIMUS ermöglicht dynamisches PV-Überschussladen durch stufenlose Leistungsregelung (6A bis 16A) bei allen intelligenten Wallboxen, die das Modbus/TCP-Protokoll unterstützen.












Hersteller	Produktreihe
 Automation by innovation.  die modulare Wallbox	KeContact P20/30 x-series  EVCS Webasto Next EVCS Webasto Unite
	EVCS go-e Charger home
	EVCS Hardy Barth
 MY POWER CONNECTION	Amtron Professional
	Hypercharger
	EVCS dezony IQ

## 5. Energiezähler

Notwendig für die Live-Erfassung der Energieflüsse (Netzbezug, Netzeinspeisung) und die Steuerung

Hersteller	Produktreihe
 <b>BOSCH</b>	Bosch BPT-S 5 Meter Bosch BPT-S 5 PV
	EVSE Charge-Point Hardy Barth
	EVSE Charge-Point KEBA EVSE Charge-Point KEBA
<b>GOODWE</b>	Grid-Meter
	HeatingElement My-PV
	IO Shelly 3 EM IO Shelly Plug IO Shelly Plus Plug S IO Shelly Plus 1 PM IO Shelly Pro 3EM
	Ziehl EFR4001IP
	Weidmüller 525
	Socomec Threephase



	SMA Sunny Home Manager 2.0
	SICAM T7KG966 PAC 1600 PAC2200 / AC3200 / PAC4200
	Meter Schneider Acti9 Smartlink
	Meter PQ-Plus UMD 96
	Meter Plexlog Datalogger
	SDM 630 SDM 120
	UMG 96RM-E UMG 604 UMG 511 UMG 104
	Meter Discovergy
	EM300 EM100
	APLUS
	B23 M-Bus

## **6. Wichtiger Hinweis zur Kompatibilität**

Die Kompatibilität wird primär durch die Unterstützung offener Protokolle (Modbus/TCP/RTU, SG-Ready) seitens der Komponenten gewährleistet. Fehlt ein Gerät in dieser Liste, bedeutet dies nicht zwingend Inkompatibilität. Gerne prüfen wir die Integrationsmöglichkeit weiterer Komponenten auf Anfrage.