







# TESVOLT ENERGY MANAGER – ÜBERBLICK KOMPATIBILITÄT

## PV-WECHSELRICHTER

Hersteller	Bereits kompatibel	Nach Bedarf
	SB xxxx TL-21	Highpower Peak x
	SB x.x	
	STP xxxx TL-20	
	STP xxxxx TL-30	
	STP x.x	
	Core 1, Core 2	
	SE xxxx (1-phasig)	SE HD Wave
	SE xxk (3-phasig)	
<b>KOSTAL</b>	Plenticore (PV)	
	Piko alt	
	Piko MP	
	Piko IQ	
	Piko 10-20	
	Primo	
	Galvo	
	Symo	
		X1
		X3
		x
		x

## LADEPUNKTE

Hersteller	Bereits kompatibel	Nach Bedarf
<b>KEBA</b>	P30c P30x	
<b>wallbe</b>	Pro Eco 2.0	
<b>MENNEKES</b>	Amtron Xtra Amtron Premium	
<b>HEIDELBERG</b>		X
<b>WALTHER-WERKE</b>		X


## FAHRZEUGE

Auslesen der Ladezustände der Fahrzeuge

Hersteller	Bereits kompatibel	Nach Bedarf
<b>BMW i.</b>	BMW CarData	
<b>ZE</b>	MyRenault	
<b>TESLA</b>		Model 3 und Model S

## WÄRMEPUMPEN

Steuerung von Wärmepumpen

Hersteller	Bereits kompatibel
Alle Wärmepumpen die SG-ready unterstützen	SG Ready 

## SCHNITTSTELLEN

Physisch	Wozu gebraucht?
3 x USB 2.0	2nd Ethernet, Leseköpfe, USB-Relais
1 x Ethernet (LAN)	Internetanbindung (Uplink-LAN)
1 x RS-232 (COM)	Serviceschnittstelle
1 x RS-485	Modbus RTU Geräte
1 x 1-Wire	Temperatur-, Luftfeuchtigkeitssensoren
8 x digitale opto-isolierte Eingänge (OPTOISOLATED INPUTS)	Direktvermarkterschnittstelle, Funk-Rundsteuerempfänger, Störmeldekontakte, NA-Box-Signale
4 x Potenzialfreie Eingänge (INPUTS)	Taster / Schalter
8 x Digitale Ausgänge (DIGITAL OUTPUTS)	Relais (z.B. für SG-Ready Wärmepumpen), NA-Box-Signale
4 x Analoge Eingänge (ANALOG I)	BHKW, Generator
2 x Analoge Ausgänge (ANALOG O)	BHKW, Generator

## KOMPATIBILITÄT STROMZÄHLER

Modelle
Janitza UMG 604
Janitza UMG 806
SMA Energy Meter
SIEMENS PAC2200