

Bezeichnung	Beschreibung
Type	Typ der Komponente (Ladestation, Wechsrichter, Batteriespeicher, Zähler, anderes Gerät)
Manufacturer type	Typenbezeichnung des Herstellers
LMM-control	OK (grün) = erfolgreich implementiert Regelung funktioniert / in Arbeit (gelb) = Implementierung beauftragt / in Klärung (orange) = wird abgeklärt ob möglich / Nein (rot) = funktioniert nicht
Interface	Schnittstelle
Protocol	Protokoll-Typ der Schnittstelle
Meter	Der in der Komponente integrierte Zähler (Zählerstand) kann ausgelesen werden
Momentary power	Die Momentenleistung der Komponente kann ausgelesen werden (Bspw. Verbrauchskurven, nur für Live-Daten Monitor!) Der integrierte RFID-Reader kann ausgelesen werden
RFID	Der integrierte RFID-Reader kann ausgelesen werden
Fallback	Der ASKI Controller sendet (festgelegter Zeitintervall) ein Live-Bit an die Komponente, bei Kommunikationsausfall regelt die Komponente selbstständig auf einen festgelegten Fallback-Sollwert zurück
Gateway	Es wird ein Gateway benötigt, um die Komponente regeln zu können
Kommentar	Wichtiger Kommentar zur Komponente

Ladestationen

Type	Manufacturer type	LMM-control	Interface	Protocol	Meter	Momentary power	RFID	Fallback	Gateway	Kommentar
ABB	AC-Wallbox	EVLunic Pro S	OK	Ethernet	UDIP / Modbus TCP	Ja	Ja	-	-	
	AC-Wallbox	EVLunic Pro M	OK	Ethernet	UDIP / Modbus TCP	Ja	Ja	-	-	
	AC-Wallbox	Terra AC W11-GS-R-0	OK	R5485	Modbus RTU	Ja	Nein	-	EAP-Modbus	
	AC-Wallbox	Terra AC W22-GS-R-C-0	OK	R5485	Modbus RTU	Ja	Nein	-	EAP-Modbus	
	AC-Wallbox	Terra AC W22-GS-RD-MC-0	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Nein	-	-	wenn Backend aktiv, kein Modbus TCP möglich
	AC-Wallbox	Terra AC W22-T-0	OK	R5485	Modbus RTU	Ja	Nein	-	EAP-Modbus	
	AC-Wallbox	Terra AC W22-T-R-0	OK	R5485	Modbus RTU	Ja	Nein	-	EAP-Modbus	
	AC-Wallbox	Terra AC W22-T-R-C-0	OK	R5485	Modbus RTU	Ja	Nein	-	EAP-Modbus	
	AC-Wallbox	Terra AC W11(D2)-T-RD-MC-0	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Nein	-	-	wenn Backend aktiv, kein Modbus TCP möglich
	DC-Wallbox	Terra DC-Wandladestation C EU	Nein	Ethernet	OCPP (Gateway)	Nein	Nein	-	-	C = ein CCS-Ausgang 60A/22.5kW I = ein CHAdeMO-Ausgang 60A/22.5kW
	DC-Wallbox	Terra DC-Wandladestation C EU	Nein	Ethernet	OCPP (Gateway)	Nein	Nein	-	-	CJ = ein CCS- und ein CHAdeMO Ausgange bei 60A/22.5kW
	DC-Wallbox	Terra DC-Wandladestation CE EU	Nein	Ethernet	OCPP (Gateway)	Nein	Nein	-	-	CC = zwei CCS-Ausgange bei 60A/22.5kW
	DC-Ladestation	Terra S4 CJ / Terra S4HV CJ	Nein	Ethernet	OCPP (Gateway)	Nein	Nein	-	-	
	DC-Ladestation	Terra S4 CJ / Terra S4HV CJ	Nein	Ethernet	OCPP (Gateway)	Nein	Nein	-	-	
	DC-Ladestation	Terra S4 GGS / Terra S4HV GGS	Nein	Ethernet	OCPP (Gateway)	Nein	Nein	-	-	
ABL	AC-Wallbox	eMH1	OK	R5485	Modbus ASCII	Nein	Nein	-	-	
	AC-Wallbox	eMH2 Master	OK	Ethernet	HTTPREST	Nein	Nein	-	-	S12A maximale Vorgabe an Master
	AC-Wallbox	eMH2 Slave	OK	Ethernet	HTTPREST	Nein	Nein	-	-	
	AC-Wallbox	eMH3 Single Master+	OK	Ethernet	HTTPREST	Nein	Nein	-	-	S12A maximale Vorgabe an Master
	AC-Wallbox	eMH3 Single Slave+	OK	Ethernet	HTTPREST	Nein	Nein	-	-	
	AC-Wallbox	eMH3 Twin Master+	OK	Ethernet	HTTPREST	Nein	Nein	-	-	S12A maximale Vorgabe an Master
	AC-Wallbox	eMH3 Twin Slave+	OK	Ethernet	HTTPREST	Nein	Nein	-	-	
Allen	AC-Wallbox	Eve Single 5-line	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	?	-	-	
	AC-Wallbox	Eve Single Pro-line	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	?	-	-	
	AC-Wallbox	Eve Double Pro-line	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	?	-	-	
Alptronic	DC-Ladestation	HVC_75	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein	-	-	Unbedingt mit separatem Zähler planen
	DC-Ladestation	HVC_150	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein	-	-	Unbedingt mit separatem Zähler planen
	DC-Ladestation	HVC_225	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein	-	-	Unbedingt mit separatem Zähler planen
	DC-Ladestation	HVC_300	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein	-	-	Unbedingt mit separatem Zähler planen
Compleo	AC-Wallbox	ECO s	Nein	-	-	Ja	Nein	-	-	Complex Connect (ehem. Wallbe)
	AC-Wallbox	Go	Nein	-	-	Nein	Nein	-	-	Complex Connect (ehem. Wallbe)
	AC-Wallbox	PRD	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Nein	-	-	
	AC-Wallbox	PRD plus	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein	-	-	
	AC-Wallbox	SOLO smart	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein	-	-	
	AC-Wallbox	SOLO advanced	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein	-	-	
	AC-Wallbox	SOLO premiumline	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein	-	-	
	AC-Ladestation	DUO	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein	-	-	ehemals Compleo Advanced
	AC-Ladestation	DUO fleet	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein	-	-	ehemals Compleo Advanced
	AC-Ladestation	DUO ims	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein	-	-	ehemals Compleo Advanced
	AC-Ladestation	MAJ	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Nein	-	-	Complex Connect (ehem. Wallbe)
	AC-Ladestation	ZAS	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Nein	-	-	Complex Connect (ehem. Wallbe)
AC-Ladestation	eBox smart	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein	-	-	eBox smart (ehem. Innogy)	
Erel	AC-Wallbox	Inch Home/Inch Pro/Inch Duo	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja	?	-	Stand Alone
	AC-Wallbox	Inch Home/Inch Pro/Inch Duo	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein	?	-	Master-Slave Konfiguration
go-e	AC-Wallbox	Home+	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja	Ja	Nein	
	AC-Wallbox	Homefix	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja	Ja	Nein	
	AC-Wallbox	Gemini	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja	Ja	Nein	gleiche Modbus Register wie Home+ und Homefix
	AC-Wallbox	Gemini Flex	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja	Ja	Nein	gleiche Modbus Register wie Home+ und Homefix
Keba	AC-Wallbox	P20/P30 x	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja	Ja	Ja	
	AC-Wallbox	P20/P30 c	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja	Ja	Ja	
Memmeskes	AC-E-Mobility Gateway	ACU	OK	Ethernet	HTTPSEMP	Nein	Nein	Nein	Nein	Dient als Master für (Wand-)Ladestation & Premium benötigt ACU zur Regelung
	AC-Wallbox	Amtron (alte Generation)	OK	Ethernet	HTTPSEMP	Nein	Nein	Nein	Nein	benötigt ACU zur Regelung
	AC-Ladesäule	Smart	OK	Ethernet	HTTPSEMP	Nein	Nein	Nein	Nein	
	AC-Wallbox	Wtr/Premium	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein	Nein	Nein	
	AC-Wallbox	Professional / Charge Control	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja	Ja	Nein	Zähler auch im Master-Slave Modus auslesbar (Amtron, Amedic)
Schneider	AC-Wallbox	Evlink	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Ja	Ja	Nein	(Evlink Wallbox, Evlink Parkplatz)
	AC-Wallbox	Evlink Pro AC	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja	Ja	Nein	
BMW	AC-Wallbox	Plus	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja	Ja	Ja	sind intern Keba
	AC-Wallbox	Connect	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja	Ja	Ja	sind intern Keba
Hardy Barth	AC-Wallbox	cpb1	OK	Ethernet	HTTP (REST)	Ja	Ja	Ja	Ja	sind intern Hardy Barth cpb1
	AC-Wallbox	SALIA	OK	Ethernet	HTTP (REST)	Ja	Ja	Ja	Ja	sind intern Hardy Barth cpb1
Moon	AC-Wallbox	Connect T11	OK	Ethernet	HTTP (REST)	Ja	Ja	Ja	Ja	sind intern Hardy Barth cpb1
	DC-Wallbox	CP20	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein	Nein	Nein	Unbedingt mit separatem Zähler planen
Innogy	AC-Wallbox	eBox	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein	-	-	
Zaptec	AC-Wallbox	ZapCharger Pro	OK	Ethernet	HTTPS	Nein	Nein	-	-	
Wabter	AC-Ladesäule	Systeme (3 phasig / 1 phasig)	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja	-	-	
	AC-Wallbox	smartEVO (Single)	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja	Ja	-	
	AC-Wallbox	smartEVO (Master Slave)	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Ja	-	-	
eBe	AC-Wallbox	GLB+	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja	-	-	
	AC-Wallbox	GTB+	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja	-	-	Ladesäule hat 2 Ladepunkte
	AC-Ladesäule	L54	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja	-	-	Ladesäule hat 2 Ladepunkte
Phoenix	AC-Wallbox	Single (DLM-Slave)	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja	Ja	-	
	AC-Wallbox	Master Slave (DLM-Slave)	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Ja	-	-	
Wallbe	AC-Wallbox	EV	OK	Ethernet	Modbus RTU	Ja	Ja	-	-	
	AC-Wallbox	EV	OK	R5485	Modbus RTU	Ja	Ja	-	-	
	AC-Wallbox	walbe	OK	chra	Modbus TCP	Ja	Ja	-	-	
	AC-Ladesteuerung	EV-CC-AC1-M3-CBC-RCM-ETH-CHARX SEC 3000/3050/3100/3150	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein	-	-	
Scapo	AC-Wallbox	Comfort	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja	-	-	ist intern Wallbe
Schrack	AC-Wallbox	i-Charge CION Pro	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein	Ja	-	neue Generation
	AC-Wallbox	i-Charge CION Home	OK	R5485	Modbus RTU	Nein	Nein	Ja	-	EAP-Gateway alte Generation
	AC-Wallbox	i-Charge CION Sempulic	OK	R5485	Modbus RTU	Nein	Nein	Ja	-	EAP-Gateway alte Generation
	AC-Wallbox	i-Charge Public	OK	Analog 0-10V	Modbus TCP	Nein	Nein	Nein	-	Regelung über externes 0-10V Analog-Signal
Wirelane	AC-Wallbox	Light + Charge	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein	-	-	
	AC-Wallbox	Nano	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja	Nein	Nein	
Mehler	AC-Wallbox	Single (DLM-Slave)	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja	Ja	-	ist intern eBee, Zähler nur bei Single-Anbindung
	AC-Wallbox	Master (DLM-Master)	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein	Nein	-	
The Mobility House	E-Mobility Gateway	Charge Pilot	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein	-	-	

Webasto	AC-Wallbox	Live	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein		
	AC-Wallbox	eSat 120 Smart	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja	Nein	Nein
Hesonec	DC-Wallbox	Unity20 Wallbox (Unity50/90/120/150/180/300/360)	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein	Nein	Unbedingt mit separatem Zähler planen
	AC-Wallbox		OK	RS485	Modbus RTU	Nein	Nein	Nein	Ja
E.ON	AC-Wallbox	Drive eBox smart	OK	Ethernet	Modbus RTU	Nein	Nein		
	AC-Wallbox	Energy Control connect	OK	RS485	Modbus RTU	Nein	Ja	Nein	Nein
Haidelberg Antriebe	AC-Wallbox		Nein	Ethernet	Modbus TCP				EAP-Modbus
	AC-Wallbox	VerschCharge	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Nein	Nein	Nein
Neocom	AC-Wallbox	Boogie	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Nein	Nein	Nein

Wechselrichter

	Type:	Manufacturer type:	LMM-control:	Interface:	Protocol:	Meter:	Momentary power:	RFID-Fallback:	Gateway:	Kommentar:
Fronius	Wechselrichter	Symo	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja			Bei 20kW Fronius
	Wechselrichter	ECD	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja			Smart Meter über Modbus Register WR auslesbar
	Wechselrichter	Primo	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja			
	Wechselrichter	Galvo	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja			
	Wechselrichter	Tauro	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja			Smart Meter über Modbus Register WR auslesbar
	Wechselrichter	Gen24	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja			keine Speicherregelung (nur SOC auslesbar)
Huawei	Wechselrichter	Sun2000-xx-KTL (P-500)	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja			Über Dongle auch Regeln möglich
	Datenlogger	SmartLogger	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja			ext. Zähler über Smart Logger auslesbar
SMA	Wechselrichter	Sunny Boy	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja			
	Wechselrichter	Tripower Core 1	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja			
	Wechselrichter	Tripower Core 2	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja			
	Datenlogger	Data Manager M	OK	Ethernet	Modbus TCP					
Finer (AEP)	Wechselrichter	Triq	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja			
	Wechselrichter	PVS-10-TL - PVS-13-TL	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja			aktuell nur Aufzeichnung möglich
Kostal	Wechselrichter (PV)	Pleziore	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja			kann nur Photovoltaik regeln
	Wechselrichter (PV-H)	Pleziore H	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja			kann PV + Batterie regeln
	Wechselrichter (B)	Pleziore B1	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja			kann nur Batterie regeln
	Wechselrichter	Pico IQ	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja			Pico 36 EPC hat keine Modbus Schnittstelle
	Wechselrichter	Pico G	?							
Sungrow	Wechselrichter	SG33KTL-M, SG40KTL-M, SG49KSL, SG50KTL-M	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Ja			keine Zählerdatenaufzeichnung, nur Live-Daten
	Wechselrichter	SG60KU, SG60KU-M, SG60KTL, SG60KTL-M, SG38KTL-M	OK	RS485	Modbus RTU	Nein	Ja			keine Zählerdatenaufzeichnung, nur Live-Daten
	Wechselrichter	SG8KTL-M, SG10KTL-M, SG12KTL-M, SG8KTL-M, SG80HV, SG125HV	OK	RS485	Modbus RTU	Nein	Ja			keine Zählerdatenaufzeichnung, nur Live-Daten
		SG130RT, SG4.0RT, SG5.0RT, SG6.0RT, SG7.0RT, SG8.0RT, SG10RT, SG12RT, SG15RT, SG17RT, SG20RT	OK							
		SG20KTL-M, SG28KTL-M-V31, SG33KTL-M, SG38KTL-M, SG33K3, SG49K3, SG34K4, LP_P34K5G,	OK							
		SG50KTL-M-20, SG60KTL, G80KTL, SG80KTL-20, SG60KU-M	OK							
		SG2KTL-MT, SG6KTL-MT, SG8KTL-M, SG10KTL-M, SG12KTL-MT, SG12KTL-M,	OK							
		SG15KTL-M, SG17KTL-M, SG20KTL-M,	OK							
		SG8KTL-M, SG80P, SG80HV, SG80BF, SG110HV-M, SG111HV, SG125HV, SG125HV-20	OK							
		SG25CX-SA, SG30CX, SG33CX, SG40CX, SG50CX, SG38CX-US, SG60CX-US, SG75CX,	OK							
		SG100CX, SG130CX-IP, SG130CX, SG136TX, SG125HV, SG250HX	OK							
		SG250HX-IN, SG250HX-US	OK							
		Discontinued but still working: SG30KTL, SG10KTL, SG12KTL, SG15KTL, SG20KTL, SG30K3, SG36KTL, SG36K3, SG40KTL, SG40KTL-M, SG50KTL-M, SG60KTL-M, SG60KU	OK	RS485	Modbus RTU	Ja	Ja		JA!	
	Wechselrichter		OK	RS485	Modbus RTU	Ja	Ja		JA!	
	SolarEdge	Wechselrichter		Nein	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja		
Wechselrichter			Nein	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja			aktuell nur Aufzeichnung möglich, keine Regelung
Azurno	Wechselrichter	HYD5000-20000	in Einführung	RS485		Ja	Ja			aktuell nur Aufzeichnung möglich, keine Regelung
	Wechselrichter	3BH 100 KTL LV	OK	RS485		Ja	Ja			EAP-Gateway
	Wechselrichter	3BH 80 KTL LV	OK	RS485		Ja	Ja			EAP-Gateway
	Wechselrichter	3BH 80 KTL-V3	OK	RS485		Ja	Ja			EAP-Gateway
Soils	Wechselrichter	100-110K-5G	OK	RS485	Modbus RTU	Ja	Ja			EAP-Gateway P, Q und Cos Phi Regeln funktioniert
Solartag	Wechselrichter		Nein			Ja	Ja			Wir bekommen den Zählerstand die Akteilleistung und die DC-Spannung
	Datenlogger Base 100		OK	RS485	Modbus RTU	Ja	Ja			Achtung nicht jeder Wechselrichter kann geregelt werden!!!!
Sola X	Wechselrichter 3P	X1 Mic	Nein			Ja	Ja			0,3 - 3,5 KW
	Wechselrichter 1P	X1 Boost	Nein			Ja	Ja			3 - 6 KW
	Wechselrichter 3P	X3 Mic	in Einführung			Ja	Ja			3 - 15 KW
	Wechselrichter 3P	X3 Pro	in Einführung			Ja	Ja			8 - 30 KW
	Wechselrichter 3P	X3 Mega	OK	RS485	Modbus RTU	Ja	Ja			EAP-Gateway 40 - 60 KW
	Wechselrichter 3P	X3 Forth	OK	RS485	Modbus RTU	Ja	Ja			EAP-Gateway 80 - 150 KW
Solar Gateway			Nein							
Solar	Wechselrichter	SQRAR 75K-136KTL	OK	RS485	Modbus RTU	Ja	Ja			EAP-Gateway

Speicher

	Type:	Manufacturer type:	LMM-control:	Interface:	Protocol:	Meter:	Momentary power:	RFID-Fallback:	Gateway:	Kommentar:
Varta	Batteriespeicher	Standard	OK	Ethernet	Modbus TCP / AES128-Varta	Nein	Ja			
	Batteriespeicher	VSECP	OK	Ethernet	Modbus TCP / AES128-Varta	Nein	Ja			
	Batteriespeicher	Felix Storage	OK	Ethernet	Modbus TCP / AES128-Varta	Nein	Ja			A/C gekoppelt
BVD	Batteriespeicher	HVM	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja			A/C gekoppelt
ADS-It	Batteriespeicher	StoraXe	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Ja			A/C gekoppelt
	Batteriespeicher		OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja			A/C gekoppelt
Rencom	Batteriespeicher	Pro S-12	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja			Speicher werden über Ferns eingebunden
	Batteriespeicher	Fems	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja			A/C gekoppelt
Fronius	Batteriespeicher		OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja			A/C gekoppelt
	Batteriespeicher		OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja			A/C gekoppelt
GPE	Batteriespeicher		OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja			A/C gekoppelt
	Batteriespeicher		OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja			A/C gekoppelt

Kehi											
Initilion	Batteriespeicher	Scale Block	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja	A/C gekoppelt			
	Batteriespeicher	Scale Block	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja				
SunGrow	Management System	BMS	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein	A/C gekoppelt			
	Batteriespeicher	ESS	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein	A/C gekoppelt			
Neosom	Batteriespeicher		OK	Ethernet	Modbus TCP			A/C gekoppelt			
	Batteriespeicher		OK	Ethernet	Modbus TCP			A/C gekoppelt			
iElectric	Batteriespeicher		OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Ja	SOC auslesbar, kein Zählerstand			
	Batteriespeicher		OK	Ethernet	Modbus TCP			A/C gekoppelt			
Kreisel	Batteriespeicher		In Planung	Ethernet	Modbus TCP			A/C gekoppelt			
	Batteriespeicher		In Planung	Ethernet	Modbus TCP			A/C gekoppelt			
Chakratec	Batteriespeicher		In Planung	Ethernet	Modbus TCP			A/C gekoppelt			
	Batteriespeicher		In Planung	Ethernet	Modbus TCP			A/C gekoppelt			
Pfenning	Batteriespeicher		In Planung	Ethernet	Modbus TCP			A/C gekoppelt			
	Batteriespeicher		Nein	RS485	Modbus RTU	Nein	Ja	EAP Gateway SOC auslesbar, kein Zählerstand			
AZURRO	Batteriespeicher		OK	TCP	Modbus TCP	Nein	Ja	SOC auslesbar, kein Zählerstand			
	Batteriespeicher		OK	TCP	Modbus TCP	Nein	Ja	A/C gekoppelt			
PIXII	Batteriespeicher		OK	TCP	Modbus TCP	Nein	Ja	SOC auslesbar, kein Zählerstand			
	Batteriespeicher		OK	TCP	Modbus TCP	Nein	Ja	A/C gekoppelt			

Zähler

Type	Manufacturer type	MM-connct	Interface	Protocol	Meters	Momentary power	RFID	Fallback	Gateway	Kommentar
ABB	Wandzähler	Trio	OK	RS485	Modbus RTU					
	Direktzähler	B21	OK	RS485	Modbus RTU					
	Direktzähler	B23	OK	RS485	Modbus RTU					
	Wandzähler	B24	OK	RS485	Modbus RTU					
	Leistungschalter	Ekip Com Modbus TCP	In Planung	RS485 / Ethernet	Modbus RTU / TCP					15DH0011OR0001
Camille Bauer	Wandzähler	AMA000	OK	RS485	Modbus RTU					
	Wandzähler	EM111	OK	RS485	Modbus RTU					
Carlo Gavazzi	Wandzähler	EM21	OK	RS485	Modbus RTU					
	Wandzähler	EM24	OK	RS485	Modbus RTU					
	Wandzähler	EM24-TCP	OK	Ethernet	Modbus TCP					
	Wandzähler	EM26-96	OK	RS485	Modbus RTU					
	Wandzähler	EM330	OK	RS485	Modbus RTU					
	Direktzähler	EM340	OK	RS485	Modbus RTU					
	Wandzähler	VMU C	OK	RS485	Modbus RTU					
	Wandzähler	WM14	OK	RS485	Modbus RTU					
	Wandzähler	WM14 Adv.	OK	RS485	Modbus RTU					
	Wandzähler	WM15	OK	RS485	Modbus RTU					
	Wandzähler	EM210	OK	RS485	Modbus RTU					
	Wandzähler	WM202/40	OK	RS485	Modbus RTU					
	Wandzähler	EM330	OK	RS485	Modbus RTU					
	Direktzähler	EM340	OK	RS485	Modbus RTU					
Eskap	Wandzähler	EM31 58	OK	RS485	Modbus RTU					Türeingauger
	Wandzähler	NR96	OK	RS485	Modbus RTU					Türeingauger
	Wandzähler	EZM 85SA/1	OK	RS485	Modbus RTU					Reiheneingauger
Econ	Wandzähler	econ sem3	OK	RS485 / Ethernet	Modbus RTU / Modbus TCP					Reiheneingauger, auch mit Rogowski Spulen
	Wandzähler	Smart Meter	OK	RS485	Modbus RTU					
Fronius	Wandzähler	UMG511	OK	RS485 / Ethernet	Modbus RTU / Modbus TCP					Türeingauger
	Wandzähler	UMG508	OK	RS485 / Ethernet	Modbus RTU / Modbus TCP					Türeingauger
	Wandzähler	UMG604	OK	Ethernet	Modbus RTU					Türeingauger
	Wandzähler	UMG96MM-E	OK	Ethernet	Modbus TCP					Türeingauger, mit 4 Relaisausgänge
	Wandzähler	UMG96P2	OK	RS485	Modbus RTU					
	Wandzähler	UMG96PA	OK	RS485	Modbus RTU					
	Wandzähler	UMG96S	OK	RS485	Modbus RTU					
	Wandzähler	UMG96 PA MID+	OK	RS485	Modbus RTU					Türeingauger
	Wandzähler	UMG 103 CBM	OK	RS486	Modbus RTU					
	Wandzähler	UMG 96-52	OK	RS485	Modbus RTU					Türeingauger
	Wandzähler	UMG601	OK	RS485	Modbus RTU					
	Wandzähler	UMG604	OK	RS485 / Ethernet	Modbus RTU / Modbus TCP					
	Wandzähler	UMG605	OK	RS485 / Ethernet	Modbus RTU / Modbus TCP					
	Wandzähler	UMG806	OK	RS485 / Ethernet	Modbus RTU / Modbus TCP					
	Wandzähler	UMG806 EC1	OK	Ethernet	Modbus TCP					
	Wandzähler	UMG 509 pro	OK	RS485 / Ethernet	Modbus RTU / Modbus TCP					
	Wandzähler	UMG 512 pro	OK	RS485 / Ethernet	Modbus RTU / Modbus TCP					
Direktzähler	B23 312-10i	OK	RS458	Modbus RTU					Einphasig, 4 Quadrantenmessung	
Direktzähler	B23 312-10i	OK	RS458	Modbus RTU					4 Quadrantenmessung	
Wandzähler	B24 312-10i	OK	RS458	Modbus RTU					4 Quadrantenmessung	
Wandzähler	UMG 605 pro	OK	RS485 / Ethernet	Modbus RTU / Modbus TCP					Hutschienmontage	
Direktzähler	MFA-3-668	OK	RS458	Modbus RTU						
Wandzähler	MFA-3-669	OK	RS458	Modbus RTU						
Wandzähler	UMG801	OK	RS458	Modbus RTU / Modbus TCP						
Datenlogger	PR0 Data 2	OK	Ethernet	Modbus TCP						
KBR	Wandzähler	4F144	OK	RS485	Modbus RTU					Türeingauger
	Wandzähler	1F44	OK	RS485	Modbus RTU					Türeingauger / Ethernet mit Modul möglich
	Wandzähler	F96-2-TFT	OK	RS485	Modbus RTU					Türeingauger
Schneider	Wandzähler	Acti9 PowerTag	OK	Ethernet	Modbus TCP					
	Leistungschalter	NW16	OK	Ethernet	Modbus TCP					Leistungschalter
	Wandzähler	PK110	OK	RS485	Modbus RTU					Türeingauger
	Kommunikationsmodul	TRV0010	OK	RS485	Modbus RTU					Für NSX100-250 / NSX400-630
	Wandzähler	PM5000	OK	RS485 / Ethernet	Modbus RTU / Modbus TCP					Türeingauger, RS45
	Wandzähler	PM900	OK	RS485	Modbus RTU					Türeingauger
	Wandzähler	EM325S / ASMEM3250	OK	RS485	Modbus RTU					
Wandzähler	MES18/PM5360	OK	Ethernet	Modbus TCP						
Wandzähler	EM325S / ASMEM325S	OK	RS485	Modbus RTU						
Siemens	Wandzähler	PAC2200	OK	RS485 / Ethernet	Modbus RTU / Modbus TCP					
	Wandzähler	PAC1500	OK	50						Impulsausgang
	Wandzähler	PAC3100	OK	RS485	Modbus RTU					
	Wandzähler	PAC4200	OK	Ethernet	Modbus TCP					RS485 mit Erweiterungsmodul
	Wandzähler	PAC3220	OK	Ethernet	Modbus TCP					RS485 mit Erweiterungsmodul, mit 2 Relaisausgängen
	Wandzähler	PAC3200	OK	Ethernet	Modbus TCP					RS485 mit Erweiterungsmodul, mit 2 Relaisausgängen
Wandzähler	PAC3100/9200	OK	Ethernet	Modbus TCP					keine Zählerstände/Verbräuche möglich	
Kommunikationsmodul	7X11 907	OK	RS485	Modbus RTU						
Mehrkanal-Strommesssystem	SEM 3	OK	Ethernet	Modbus TCP						
Schrack	Wandzähler	MGD2A05	OK	RS485	Modbus RTU					
	Wandzähler	MGD0206	OK	RS485	Modbus RTU					
	Wandzähler	NA96	OK	RS485	Modbus RTU					ist gleich wie IME Nemo96
Gossen Metrawatt	Wandzähler	EM2xx	OK	RS485	Modbus RTU					
	Wandzähler	SM102E	OK	RS485	Modbus RTU					Türeingauger
K'Electric	Wandzähler	KE-5/63	OK							
	Wandzähler	KE-5/63	OK							
Socomec	Wandzähler	Diris A20	OK							
	Wandzähler	Diris A40/41	OK	RS485	Modbus RTU					Türeingauger, Anschluss Ethernet mit Modul

:											
TIP	Wanderrähler	SINUS	OK								
	Wanderrähler	NOVA	OK								
SolareEdge		Sunspec	OK								
ECS	Wanderrähler	M3PFD	OK	R5485	Modbus RTU						
Phoenix Contact	Wanderrähler	EEM-MB371	OK		Ethernet	Modbus TCP				Reiheneinbaugerät, auch mit Rogowski-Spulen	
TD Energy	Wanderrähler	EM 300	OK		Ethernet	Modbus TCP					
andere Geräte											
Eskap Elektronik	Type:	Manufacturer type:	LMM-control:	Interface:	Protocol:	Meter:	Momentary power:	RFID:	Fallback:	Gateway:	Kommentar:
	Blindleistungsregler	ESR-7000-S485	OK	R5485	Modbus RTU	Ja	Ja				benötigt Gateway Modbus TCP / Modbus RTU
	Blindleistungsregler	ESR-7001	OK	R5485	Modbus RTU	Ja	Ja				benötigt Gateway Modbus TCP / Modbus RTU
NBR	Blindleistungsregler	MC-D6	OK	R5485	Modbus RTU	Ja	Ja				EAP-Gateway benötigt Gateway Modbus TCP / Modbus RTU
	Blindleistungsregler	multicomp (P96-LCD-6)		R5485	Modbus RTU						EAP-Gateway benötigt Gateway Modbus TCP / Modbus RTU
Fronius	Heizstab	Ohm-Pilot	in Klärung								
myPV	Heizstab	elwa	OK		Ethernet	Modbus TCP					
	Heizstab	actHOR	in Klärung		Ethernet	Modbus TCP					
Metz	Digital/Analog Umsetzer	ADP4	OK	R5485	Modbus RTU						0-10V analog Signal
EIB/KNX	Gebäudeleittechnik		OK								
Heller	Gebäudeleittechnik		OK								
Siemens	Gebäudeleittechnik	Desigo CC	in Klärung		Ethernet	Modbus TCP					
Beckhoff	Gebäudeleittechnik		OK								
Sauter Camdu	Gebäudeleittechnik		OK		Ethernet	Modbus TCP					Sollwerte können von GLT auf ASU vorgegeben werden
Aspar	Analogausgang	MOD 1 AD	OK		Modbus RTU						Analogausgang 0-10 V oder 0-20 mA
Mc Fer	Wärmepumpe	WPL/WPLU/WPD/WPS-WPS-W	OK		Ethernet, Port 502	Modbus TCP	Zähler?				Momentanleistung?