

Bezeichnung	Beschreibung
Typ:	Typ der Komponente (Ladestation, Wechselschalter, Batteriespeicher, Zähler, anderes Gerät)
Manufacturer type:	Typenbezeichnung des Herstellers
LMM-control:	OK (grün) = erfolgreich implementiert Regelungsfunktion / 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 Momentanleistung der Komponente kann ausgelesen werden (keine Verbrauchskurven, nur für Live-Daten Monitoring)
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:	AS2-LSM pro LS	Kommentar:
ABB	AC-Wallbox	EVLink Pro M	OK	Ethernet	UDP / Modbus TCP	Ja	Ja	Ja	-	-	-	
	AC-Wallbox	Terra AC W11-G5-R-0	OK	RS485	Modbus RTU	Ja	Nein	Nein	EAP-Modbus	-	-	
	AC-Wallbox	Terra AC W22-G5-R-C-0	OK	RS485	Modbus RTU	Ja	Nein	Nein	EAP-Modbus	-	-	wenn Backend aktiv, kein Modbus TCP möglich
	AC-Wallbox	Terra AC W22-G5-RD-MC-0	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Nein	Nein	-	-	-	
	AC-Wallbox	Terra AC W22-T-0	OK	RS485	Modbus RTU	Ja	Nein	Nein	EAP-Modbus	-	-	
	AC-Wallbox	Terra AC W22-T-R-0	OK	RS485	Modbus RTU	Ja	Nein	Nein	EAP-Modbus	-	-	
	AC-Wallbox	Terra AC W22-T-R-C-0	OK	RS485	Modbus RTU	Ja	Nein	Nein	EAP-Modbus	-	-	
	AC-Wallbox	Terra AC W11J22-T-RD-MC-0	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Nein	Nein	-	-	-	
	DC-Wallbox	Terra DC-Wandladestation C EU	Nein	Ethernet	OCPP (Gateway)	Nein	Nein	Nein	-	-	-	wenn Backend aktiv, kein Modbus TCP möglich
	DC-Wallbox	Terra DC-Wandladestation EU	Nein	Ethernet	OCPP (Gateway)	Nein	Nein	Nein	-	-	-	
	DC-Wallbox	Terra DC-Wandladestation CI EU	Nein	Ethernet	OCPP (Gateway)	Nein	Nein	Nein	-	-	-	
	DC-Wallbox	Terra DC-Wandladestation CC EU	Nein	Ethernet	OCPP (Gateway)	Nein	Nein	Nein	-	-	-	
	DC-Ladestation	Terra S4 CJ / Terra S4HV CJ	Nein	Ethernet	OCPP (Gateway)	Nein	Nein	Nein	-	-	-	
	DC-Ladestation	Terra S4 CJ / Terra S4HV CJ	Nein	Ethernet	OCPP (Gateway)	Nein	Nein	Nein	-	-	-	
	DC-Ladestation	Terra S4 CJ / Terra S4HV CJ	Nein	Ethernet	OCPP (Gateway)	Nein	Nein	Nein	-	-	-	
ABL	AC-Wallbox	eMH1	OK	RS485	Modbus ASCII	Nein	Nein	-	-	-	-	
	AC-Wallbox	eMH2 Master	OK	Ethernet	HTTP(R)EST	Nein	Nein	-	-	-	-	S12A maximale Vorgabe an Master
	AC-Wallbox	eMH2 Slave	OK	Ethernet	HTTP(R)EST	Nein	Nein	-	-	-	-	S12A maximale Vorgabe an Master
	AC-Wallbox	eMH3 Single Master+	OK	Ethernet	HTTP(R)EST	Nein	Nein	-	-	-	-	S12A maximale Vorgabe an Master
	AC-Wallbox	eMH3 Single Slave+	OK	Ethernet	HTTP(R)EST	Nein	Nein	-	-	-	-	S12A maximale Vorgabe an Master
	AC-Wallbox	eMH3 Twin Master+	OK	Ethernet	HTTP(R)EST	Nein	Nein	-	-	-	-	S12A maximale Vorgabe an Master
	AC-Wallbox	eMH3 Twin Slave+	OK	Ethernet	HTTP(R)EST	Nein	Nein	-	-	-	-	S12A maximale Vorgabe an Master
Alfen	AC-Wallbox	Eve Single S-Line	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja	?	-	-	-	
	AC-Wallbox	Eve Single Pro-Line	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja	?	-	-	-	
	AC-Wallbox	Eve Double Pro-Line	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja	?	-	-	2	
	AC-Wallbox	Eve Double PG-Line	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja	?	-	-	-	
Alphonic	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
Complet	AC-Wallbox	ECO s	Nein	-	-	-	-	-	-	-	-	
	AC-Wallbox	Go	Nein	-	-	-	-	-	-	-	-	
	AC-Wallbox	PRO	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja	Nein	-	-	-	Compleo Connect (ehem. Wallbe)
	AC-Wallbox	PRO plus	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja	Nein	-	-	-	Compleo Connect (ehem. Wallbe)
	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	DUD	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein	-	-	-	-	ehemals Compleo Advanced
	AC-Ladestation	DUD Test	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein	-	-	-	-	ehemals Compleo Advanced
	AC-Ladestation	DUD ms	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein	-	-	-	-	ehemals Compleo Advanced
	AC-Ladestation	MAX	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Nein	Nein	-	-	-	Compleo Connect (ehem. Wallbe)
	AC-Ladestation	ZAS	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Nein	Nein	-	-	-	Compleo Connect (ehem. Wallbe)
Etrac	AC-Ladestation	eBos smart	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein	-	-	-	-	eBos smart (ehem. Invoxy)
	DC-Ladestation	Cito BM	in Arbeit	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein	-	-	-	-	
	AC-Wallbox	Inch Home/Inch Pro/Inch Duo	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja	?	-	-	-	Stand Alone
go-e	AC-Wallbox	Inch Home/Inch Pro/Inch Duo	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein	?	-	-	-	Master-Slave Konfiguration
	AC-Wallbox	Home+	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja	Ja	Nein	-	-	
	AC-Wallbox	HomeFix	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja	Ja	Nein	-	-	gleiche Modbus Register wie Home+ und HomeFix
	AC-Wallbox	Gemini	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja	Ja	Nein	-	-	gleiche Modbus Register wie Home+ und HomeFix
Keba	AC-Wallbox	Gemini Flex	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja	Ja	Nein	-	-	gleiche Modbus Register wie Home+ und HomeFix
	AC-Wallbox	P20/P30 x	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja	Ja	Ja	-	-	
	AC-Wallbox Controller	P20/P30 c M20	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja	Ja	Ja	-	-	Hier wird nur Master geregelt, kein Zugriff auf die angebotenen Slaves
Memetes	AC E-Mobility Gateway	ACU	OK	Ethernet	HTTP(S)EMP	Nein	Nein	Nein	Nein	-	-	Dient als Master für (Wand-)Ladestation & Premium
	AC-Wallbox	Amtron (alte Generation)	OK	Ethernet	HTTP(S)EMP	Nein	Nein	Nein	Nein	-	-	benötigt ACU zur Regelung
	AC-Ladestation	Smart	OK	Ethernet	HTTP(S)EMP	Nein	Nein	Nein	Nein	-	-	benötigt ACU zur Regelung
	AC-Wallbox	Xtra/Premium Professional / Charge Control	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein	Nein	Nein	-	-	Zähler auch im Master-Slave Modus auslesbar (Amtron, Amedeo)
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	Nein	Ja	-	-	ab Version 1.2 x Register geändert (funktioniert nur bis 1.1.6)
	AC-Wallbox	EVlink Pro AC (ab Firmware 1.3.6)	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja	Nein	Ja	-	-	
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	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
Nooon	AC-Wallbox	cpH1	OK	Ethernet	HTTP (REST)	Ja	Ja	Ja	Ja	-	-	sind intern Hardy Barth cpH1
	AC-Wallbox	SAUA	OK	Ethernet	HTTP (REST)	Ja	Ja	Ja	Ja	-	-	sind intern Hardy Barth cpH1
	DC-Ladestation	CP20	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein	Nein	-	-	-	Unbedingt mit separatem Zähler planen
Imogy	AC-Wallbox	Connect T11	OK	Ethernet	HTTP (REST)	Ja	Ja	Ja	Ja	-	-	sind intern Hardy Barth cpH1
	AC-Wallbox	Connect T22	OK	Ethernet	HTTP (REST)	Ja	Ja	Ja	Ja	-	-	sind intern Hardy Barth cpH1
Zaptec	AC-Wallbox	CP20	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein	Nein	-	-	-	Unbedingt mit separatem Zähler planen
	AC-Wallbox	eBos	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein	-	-	-	-	
Weather	AC-Wallbox	ZapCharger Pro	OK	Ethernet	HTTPS	Nein	Nein	-	-	-	-	
	AC-Ladestation	smarEVO (Master Slave)	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein	-	-	-	-	
PC	AC-Ladestation	Systemevo (3 phasig / 1 phasig)	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja	-	-	-	-	
	AC-Wallbox	smarEVO (Single)	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja	Ja	-	-	-	
	AC-Wallbox	smarEVO (Master Slave)	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein	-	-	-	-	
eBee	AC-Wallbox	GT+	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja	-	-	-	-	
	AC-Wallbox	GT+	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja	-	-	-	-	Ladestation hat 2 Ladepunkte
	AC-Ladestation	LS4	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja	-	-	-	-	Ladestation hat 2 Ladepunkte
Phoenix	AC-Wallbox	Single (DLM-Slave)	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja	-	-	-	-	
	AC-Wallbox	Master Slave (DLM-Slave)	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Ja	-	-	-	-	
Schack	AC-Wallbox	EV	OK	Ethernet	Modbus RTU	Ja	Ja	-	-	-	-	
	AC-Wallbox	EV	OK	RS485	Modbus RTU	Ja	Ja	-	-	-	-	
	AC-Wallbox	walbe	OK	chra	Modbus TCP	Ja	Ja	-	-	-	-	
	AC-Ladestation	EV-CC-AC1-M3-CBC-RCM-ETH-CHARM SEC-3000/3050/3100/3150	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja	-	-	-	-	
Scapp	AC-Wallbox	EV	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja	-	-	-	-	
	AC-Wallbox	Comfort	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja	-	-	-	-	ist intern Walbe
reliant	AC-Wallbox	i-Charge CION Pro	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein	Ja	-	-	-	neue Generation
	AC-Wallbox	i-Charge CION Home	OK	RS485	Modbus RTU	Nein	Nein	Ja	-	-	-	alte Generation
	AC-Wallbox	i-Charge CION Semipublic	OK	RS485	Modbus RTU	Nein	Nein	Ja	-	-	-	EAP-Gateway
	AC-Wallbox	i-Charge Public	OK	Analog 0-10V	Modbus RTU	Nein	Nein	Nein	-	-	-	Regelung über externes 0-10V Analog Signal
reliant	AC-Wallbox	i-Charge Public Wall 2 Pro Online	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein	Ja	-	-	-	neue Generation
	AC-Wallbox	Light + Charge	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein	-	-	-	-	
reliant	AC-Wallbox	Nano	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein	-	-	-	-	
	AC-Wallbox	Nano	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein	-	-	-	-	

Wk										
Mehrer	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			
Heeneec	AC-Wallbox	eSat C20 Smart	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja	Nein	Nein	
Kostad	DC-Wallbox	Unity20 Wallbox (Unity50/90/120/150/180/300/360)	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein	Nein	Unbedingt mit separatem Zähler planen	
ODD Bettermann	AC-Wallbox		OK	RS485	Modbus RTU	Nein	Nein	Nein	Ja	ALS-GWTCF
E.ON	AC-Wallbox	Drive ebox smart	OK	Ethernet	Modbus RTU	Nein	Nein			
Heilaberg Ammerling	AC-Wallbox	Energy Control connect	OK	RS485	Modbus RTU	Nein	Ja	Nein	Nein	EAP-Modbus
	AC-Wallbox		Nein	Ethernet	Modbus TCP					
Siemens	AC-Wallbox	VersiCharge	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Nein	Nein	Nein	
Neom	AC-Wallbox	Boogie	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Nein	Nein	Nein	
Teuching on	AC-Wallbox	TE-P5, TE-PP, TE-P4, TE-P4HAK, TE-W3, TE-W4, TE-P8	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Ja	Nein	Nein	

Wechselrichter

Type:	Manufacturer type:	LMM-control:	Interface:	Protocol:	Meter:	Momentary power:	RFID:	Fallback:	Gateway:	Kommentar:	
Fronius	Wechselrichter	Syno	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja				
	Wechselrichter	ECO	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja	Bei allen Fronius			
	Wechselrichter	Primo	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja	Smart Meter über Modbus Register WR auslesbar			
	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 (2-500)	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, Regelung Hybrid-WR in Klärung			
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	Ja	Ja				
Finer (ABB)	Wechselrichter	Trio	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja				
	Wechselrichter	PVS-10-TL - PVS-33-TL	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja	aktuell nur Aufzeichnung möglich			
Kostal	Wechselrichter (PV)	Plenticore	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja	kann nur Photovoltaik regeln			
	Wechselrichter (PV+B)	Plenticore +	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja	kann PV + Batterie regeln			
	Wechselrichter (B)	Plenticore BI	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja	kann nur Batterie regeln			
	Wechselrichter	Pico IQ	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja	Piko 36 EPC hat keine Modbus Schnittstelle			
	Wechselrichter (PV, PV+B, B)	Plenticore G3	Nein	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja	Kann Firma Kostal Funktionen über die Kommunikation			
Sungrow	Wechselrichter	Piko C1	Nein	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja	Kann Firma Kostal Funktionen über die Kommunikation			
	Wechselrichter	SG33KTL-M, SG40KTL-M, SG48KTL-M, SG50KTL-M	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Ja	keine Zählerdatenaufzeichnung, nur Live-Daten			
	Wechselrichter	SG60KTL-M, SG60KTL-M, SG60KTL-M, SG60KTL-M	OK	RS485	Modbus RTU	Nein	Ja	keine Zählerdatenaufzeichnung, nur Live-Daten			
	Wechselrichter	SG80KTL-M, SG10KTL-M, SG12KTL-M, SG10KTL-M, SG80HV, SG125HV	OK	RS485	Modbus RTU	Nein	Ja	keine Zählerdatenaufzeichnung, nur Live-Daten			
	Wechselrichter	SG3.0RT, SG4.0RT, SG5.0RT, SG6.0RT, SG7.0RT, SG8.0RT, SG10RT, SG12RT, SG15RT, SG17RT, SG20RT	OK	RS485	Modbus RTU	Nein	Ja	keine Zählerdatenaufzeichnung, nur Live-Daten			
	Wechselrichter	SG30KTL-M, SG30KTL-M-V31, SG33KTL-M, SG36KTL-M, SG33K3, SG49K3, SG34K, LP_P34KSG, SG50KTL-M-20, SG60KTL, G80KTL, SG80KTL-20, SG60KTL-M	OK	RS485	Modbus RTU	Nein	Ja	keine Zählerdatenaufzeichnung, nur Live-Daten			
	Wechselrichter	SG5KTL-MT, SG6KTL-MT, SG8KTL-M, SG10KTL-M, SG10KTL-MT, SG12KTL-M, SG15KTL-M, SG17KTL-M, SG20KTL-M, SG24KTL-M, SG27KTL-M, SG30KTL-M, SG36KTL-M, SG40KTL-M, SG48KTL-M, SG50KTL-M, SG60KTL-M, SG80KTL-M, SG80HV, SG110HV-M, SG111HV, SG125HV, SG125HV-20	OK	RS485	Modbus RTU	Nein	Ja	keine Zählerdatenaufzeichnung, nur Live-Daten			
	Wechselrichter	SG25CKA, SG30CK, SG33CK, SG40CK, SG50CK, SG36CK-US, SG60CK-US, SG75CK, SG100CK SG100CK-IP, SG110CK, SG136TK, SG225SHX, SG250HX	OK	RS485	Modbus RTU	Nein	Ja	keine Zählerdatenaufzeichnung, nur Live-Daten			
	Wechselrichter	SG250HX-IN, SG250HX-US	OK	RS485	Modbus RTU	Nein	Ja	keine Zählerdatenaufzeichnung, nur Live-Daten			
	Wechselrichter	Discontinued but still working: SG30KTL, SG12KTL, SG15KTL, SG20KTL, SG30KTL, SG36KTL, SG36KTL, SG40KTL, SG40KTL-M, SG50KTL-M, SG60KTL-M, SG60KTL	OK	RS485	Modbus RTU	Ja	Ja	[A]			
	SolarEdge	Wechselrichter		Nein	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja	aktuell nur Aufzeichnung möglich, keine Regelung		
		Wechselrichter		Nein	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja	aktuell nur Aufzeichnung möglich, keine Regelung		
	Azarro	Wechselrichter	HYD5000-2000	in Klärung	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			
Solis	Wechselrichter	100-110K-5G	OK	RS485	Modbus RTU	Ja	Ja	EAP-Gateway P, Q und Cos Phi Regeln funktioniert			
Solarlog	Wechselrichter, Datenlogger 1200		Nein	RS485	Modbus RTU	Ja	Ja	Wir bekommen den Zählerstand die Aktuelle Leistung und die DC-Spannung			
	Datenlogger Base 100		OK	RS485	Modbus RTU	Ja	Ja	Achtung nicht jeder Wechselrichter kann geregelt werden !!!!!			
Solar X	Wechselrichter 1P	X1 Mini	Nein					0,6 - 3,6 KW			
	Wechselrichter 1P	X1 Boost	Nein					3 - 6 KW			
	Wechselrichter 3P	X3 Mini	in Klärung					3 - 15 KW			
	Wechselrichter 3P	X3 Pro	in Klärung					8 - 30 KW			
	Wechselrichter 3P	X3 Mega	OK	RS485	Modbus RTU	Ja	Ja	EAP-Gateway 40 - 60 KW			
	Wechselrichter 3P	X3 Fortis	OK	RS485	Modbus RTU	Ja	Ja	EAP-Gateway 80 - 150 KW			
Solar	Solar Galenezy	Databus	Nein								
	Solar Hybrid		in Klärung								
Sofar	Wechselrichter	SOFAR 75K - 136KTL	OK	RS485	Modbus RTU	Ja	Ja	EAP-Gateway			
	Sofar Hybrid		in Klärung								

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
BYD	Batteriespeicher	HVM	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja		
	Batteriespeicher	StoraKE	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Ja		A/C gekoppelt
AOS-ten	Batteriespeicher	Pro 9-12 Ferns	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja		
	Batteriespeicher		OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja		Speicher werden über Ferns eingebunden A/C gekoppelt
Frontius	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
Initilion	Batteriespeicher	scalebloc (70kWh bis 1170kWh, in-/outdoor)	OK	Ethernet	Modbus TCP				ab ASKI Firmware 2018.h und Visual 9.0.1.9
	Batteriespeicher	scalecube (11MWh bis 1200MWh, outdoor)	in Arbeit	Ethernet	Modbus TCP				ab ASKI Firmware 2018.h und Visual 9.0.1.9
	Batteriespeicher	scalestack (154kWh bis 1200kWh, indoor)	OK	Ethernet	Modbus TCP				ab ASKI Firmware 2018.h und Visual 9.0.1.9
SunGrow	Management System	BMS	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein		
	Batteriespeicher	ESS	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein		A/C gekoppelt
LG	Batteriespeicher		OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein		A/C gekoppelt
	Batteriespeicher	BLDXX	OK	Ethernet	Modbus TCP				A/C gekoppelt
Kehua	Batteriespeicher		OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja		A/C gekoppelt
	Batteriespeicher		OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja		A/C gekoppelt
Kreisel	Batteriespeicher		in Klärung	Ethernet	Modbus TCP				A/C gekoppelt
	Batteriespeicher		in Klärung	Ethernet	Modbus TCP				A/C gekoppelt
Planung	Batteriespeicher		in Klärung	Ethernet	Modbus TCP				A/C gekoppelt
	Batteriespeicher		Nein	RS485	Modbus RTU	Nein	Ja	EAP-Gateway	SOC auslesbar, kein Zählerstand
AZURHO	Batteriespeicher		OK	TCP	Modbus TCP	Nein	Ja		A/C gekoppelt
	Batteriespeicher		OK	TCP	Modbus TCP	Nein	Ja		A/C gekoppelt
PKXI	Batteriespeicher		OK	TCP	Modbus TCP	Nein	Ja		A/C gekoppelt
	Batteriespeicher		OK	TCP	Modbus TCP	Nein	Ja		A/C gekoppelt
Zähler									
	Type:	Manufacturer type:	LMM-control:	Interface:	Protocol:	Meter:	Momentary power:	RFID: Fallback: Gateway:	Kommentar:
ABB	Wandlerzähler	Trio	OK	RS485	Modbus RTU				
	Direktzähler	B23	OK	RS485	Modbus RTU				
	Direktzähler	B23	OK	RS485	Modbus RTU				
	Wandlerzähler	B24	OK	RS485	Modbus RTU				
	Leistungsnehmer	Eleg Com Modbus TCP	in Klärung	RS485 / Ethernet	Modbus RTU / TCP				
	Direktzähler	M4M 20	OK	RS485 / Ethernet	Modbus RTU / TCP				15DH001140R0001
Berg	Wandlerzähler	BME 461, BME 462	in Arbeit	RS485	Modbus RTU				
	Wandlerzähler	AMx000	OK	RS485	Modbus RTU				
Carlo Gavazzi	Wandlerzähler	EM111	OK	RS485	Modbus RTU				
	Wandlerzähler	EM21	OK	RS485	Modbus RTU				
	Wandlerzähler	EM24	OK	RS485	Modbus RTU				
	Wandlerzähler	EM26-TCP	OK	Ethernet	Modbus TCP				
	Wandlerzähler	EM26-96	OK	RS485	Modbus RTU				
	Wandlerzähler	EM330	OK	RS485	Modbus RTU				
	Direktzähler	EM340	OK	RS485	Modbus RTU				
	Wandlerzähler	VMU-C	OK	RS485	Modbus RTU				
	Wandlerzähler	WN14	OK	RS485	Modbus RTU				
	Wandlerzähler	WN14 Adv.	OK	RS485	Modbus RTU				
	Wandlerzähler	WN15	OK	RS485	Modbus RTU				
	Wandlerzähler	EM210	OK	RS485	Modbus RTU				
	Wandlerzähler	WN20/30/40	OK	RS485	Modbus RTU				
	Wandlerzähler	EM330	OK	RS485	Modbus RTU				
Direktzähler	EM340	OK	RS485	Modbus RTU					
Eskap	Wandlerzähler	EMW-54	OK	RS485	Modbus RTU				Türeingabegerät
	Wandlerzähler	NR296	OK	RS485	Modbus RTU				Türeingabegerät
	Direktzähler	E2M-RS485/1	OK	RS485	Modbus RTU				Reiheneingabegerät
Econ	Wandlerzähler	econ sens3	OK	RS485 / Ethernet	Modbus RTU / Modbus TCP				Reiheneingabegerät, auch mit Rogowski-Spulen
	Wandlerzähler	Smart Meter	OK	RS485	Modbus RTU				
Janitza	Wandlerzähler	UMG511	OK	RS485 / Ethernet	Modbus RTU / Modbus TCP				Türeingabegerät
	Wandlerzähler	UMG508	OK	RS485 / Ethernet	Modbus RTU / Modbus TCP				Türeingabegerät
	Wandlerzähler	UMG96RM	OK	RS485	Modbus RTU				Türeingabegerät
	Wandlerzähler	UMG96RM-E	OK	Ethernet	Modbus TCP				Türeingabegerät
	Wandlerzähler	UMG96PQL	OK	RS485	Modbus RTU				Türeingabegerät, mit 4 Relaisausgänge
	Wandlerzähler	UMG96PA	OK	RS485	Modbus RTU				
	Wandlerzähler	UMG96S	OK	RS485	Modbus RTU				
	Wandlerzähler	UMG96-PA MID+	OK	RS485	Modbus RTU				Türeingabegerät
	Wandlerzähler	UMG 103-0RM	OK	RS485	Modbus RTU				
	Wandlerzähler	UMG 96-S2	OK	RS485	Modbus RTU				Türeingabegerät
	Wandlerzähler	UMG503	OK	RS485	Modbus RTU				
	Wandlerzähler	UMG604	OK	RS485 / Ethernet	Modbus RTU / Modbus TCP				
	Wandlerzähler	UMG605	OK	RS485 / Ethernet	Modbus RTU / Modbus TCP				
	Wandlerzähler	UMG806	OK	RS485 / Ethernet	Modbus RTU				
Wandlerzähler	UMG806-EC1	OK	Ethernet	Modbus TCP					
Wandlerzähler	UMG 512-pro	OK	RS485 / Ethernet	Modbus RTU / Modbus TCP					
Direktzähler	B23 312-10l	OK	RS485	Modbus RTU				Emphase, 4 Quadrantenmessung	
Direktzähler	B23 312-10l	OK	RS485	Modbus RTU				4 Quadrantenmessung	
Direktzähler	B24 312-10l	OK	RS485	Modbus RTU				4 Quadrantenmessung	
Wandlerzähler	UMG 605-pro	OK	RS485 / Ethernet	Modbus RTU / Modbus TCP				Hütschienenmontage	

	Direktzähler	MPA-3-668	OK	RS485	Modbus RTU			
	Wandlerzähler	MPA-3-669	OK	RS485	Modbus RTU			
	Wandlerzähler	UM6801	OK	RS485	Modbus RTU / Modbus TCP			
	Datenlogger	PRO Data 2	OK	Ethernet	Modbus TCP			
KBR	Wandlerzähler	4F144	OK	RS485	Modbus RTU			Türeinbaugerät
	Wandlerzähler	JF44	OK	RS485	Modbus RTU			Türeinbaugerät / Ethernet mit Modul möglich
	Wandlerzähler	P96-2-TFT	OK	RS485	Modbus RTU			Türeinbaugerät
Schneider	Wandlerzähler	Acti9 PowerFaz	OK	Ethernet	Modbus TCP			
	Leistungsschalter	NW16	OK	Ethernet	Modbus TCP			Leistungsschalter
	Wandlerzähler	PM710	OK	RS485	Modbus RTU			Türeinbaugerät
	Kommunikationsmodul	TRN00210	OK	RS485	Modbus RTU			Für KX100-250 / RS485-630
	Wandlerzähler	PM5000	OK	RS485 / Ethernet	Modbus RTU / Modbus TCP			Türeinbaugerät, R145
	Wandlerzähler	PM680	OK	RS485	Modbus RTU			Türeinbaugerät
	Wandlerzähler	EM3250 / ASMEM3250	OK	RS485	Modbus RTU			
	Wandlerzähler	ME1SEPM5560	OK	Ethernet	Modbus TCP			
Wandlerzähler	EM3255 / ASMEM3255	OK	RS485	Modbus RTU				
Siemens	Wandlerzähler	PAC2200	OK	RS485 / Ethernet	Modbus RTU / Modbus TCP			
	Wandlerzähler	PAC3100	OK	S0				Impulsausgang
	Wandlerzähler	PAC3100	OK	RS485	Modbus RTU			
	Wandlerzähler	PAC4200	OK	Ethernet	Modbus TCP			RS485 mit Erweiterungsmodul
	Wandlerzähler	PAC3220	OK	Ethernet	Modbus TCP			RS485 mit Erweiterungsmodul, mit 2 Relaisausgängen
	Wandlerzähler	PAC3200	OK	Ethernet	Modbus TCP			RS485 mit Erweiterungsmodul, mit 2 Relaisausgängen
	Wandlerzähler	PAC3100/5200	OK	Ethernet	Modbus TCP			keine Zählerstände/Verbräuche möglich
	Kommunikationsmodul	7ET1 907	OK	RS485	Modbus RTU			
Mehrkanal Strommesssystem	SEM 3	OK	Ethernet	Modbus TCP				
Schrack	Wandlerzähler	MGR2465	OK	RS485	Modbus RTU			
	Wandlerzähler	MGD12406	OK	RS485	Modbus RTU			
	Wandlerzähler	NA96	OK	RS485	Modbus RTU			Ist gleich wie IME Nem096
Gossen Metrawatt	Wandlerzähler	EM3xx	OK	RS485	Modbus RTU			
Hager	Wandlerzähler	SM10ZE	OK	RS485	Modbus RTU			Türeinbaugerät
K'Electric	Wandlerzähler	KE-S/63	OK					
Sommer	Wandlerzähler	Dirk A20	OK					
	Wandlerzähler	Dirk A40/41	OK	RS485	Modbus RTU			Türeinbaugerät, Anschluss Ethernet mit Modul
TIP	Wandlerzähler	SINUS	OK					
	Wandlerzähler	NOVA	OK					
SolarEdge		Sunspec	OK					
ECS	Wandlerzähler	M3PRO	OK	RS485	Modbus RTU			
Phoenix	Wandlerzähler	EEM-MB371	OK	Ethernet	Modbus TCP			Reiheneinbaugerät, auch mit Rogowski-Spulen
TU Energie	Wandlerzähler	EM 300	OK	Ethernet	Modbus TCP			
andere Geräte								
Esapp/ Ebnah	Type:	Manufacturer type:	LMM-control:	Interface:	Protocol:	Meter:	Momentary power:	RFID, fallback: Gateway:
	Blindleistungsregler	ESR-7000-S485	OK	RS485	Modbus RTU	Ja	Ja	benötigt Gateway Modbus TCP / Modbus RTU
	Blindleistungsregler	ESR-7001	OK	RS485	Modbus RTU	Ja	Ja	benötigt Gateway Modbus TCP / Modbus RTU
KBR	Blindleistungsregler	MC-D6	OK	RS485	Modbus RTU	Ja	Ja	EAP-Gateway benötigt Gateway Modbus TCP / Modbus RTU
	Blindleistungsregler	multiconp (196-LCD-6)		RS485	Modbus RTU			EAP-Gateway benötigt Gateway Modbus TCP / Modbus RTU
Fronius	Heizstab	Ohm-Pilot	in Klärung					
myPV	Heizstab	elva	OK	Ethernet	Modbus TCP			
	Heizstab	acTHOR	in Klärung	Ethernet	Modbus TCP			
Metz	Digital/Analog Umsetzer	ADP4	OK	RS485	Modbus RTU			0-10V analog Signal
EB/ Kie	Gebäudeleitechnik		OK					
	Gebäudeleitechnik		OK					
Holter	Gebäudeleitechnik		OK					
	Gebäudeleitechnik		OK					
Siemens	Gebäudeleitechnik	Desigo CC	in Klärung	Ethernet	Modbus TCP			
	Gebäudeleitechnik		OK					
Beckhoff	Gebäudeleitechnik		OK					
	Gebäudeleitechnik		OK	Ethernet	Modbus TCP			Sollwerte können von GLT auf ASKI vorgegeben werden
Sauer Cimmulus	Gebäudeleitechnik		OK	Ethernet	Modbus TCP			
Apar	Analogausgang	MOD 1 AD	OK		Modbus RTU			Analogausgang 0-10 V oder 0-20 mA
M-Tec	Wärmepumpe	WPL/WPK/WPD/WPS-WPS-W	OK	Ethernet, Port 1502	Modbus TCP	Zähler?	Momentanleistung?	