

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 ausgetauscht werden
Momentary power:	Die Momentenleistung der Komponente kann ausgetauscht werden (keine Verbrauchskurven, nur für Live-Daten Monitoring)
RFID:	Der integrierte RFID-Reader kann ausgetauscht 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:	AZS-LSM pro LS	Kommentar:
ABB	AC-Wallbox	EVLink Pro S	OK	Ethernet	UDP / Modbus TCP	Ja	Ja	Ja	-	-	-	
	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	-	-	
	AC-Wallbox	Terra AC W22-G5 RD-MC-0	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Nein	Nein	-	-	-	wenn Backend aktiv, kein Modbus TCP möglich
	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	-	-	-	C = ein CCS-Ausgang 60A/22,5kW
	DC-Wallbox	Terra DC-Wandladestation CE EU	Nein	Ethernet	OCPP (Gateway)	Nein	Nein	Nein	-	-	-	J = ein CHAdeMO-Ausgang 60A/22,5kW
	DC-Ladestation	Terra 54 CJ / Terra 54HV CJ	Nein	Ethernet	OCPP (Gateway)	Nein	Nein	Nein	-	-	-	CC = zwei CCS-Ausgänge bis 60A/22,5kW
	DC-Ladestation	Terra 54 CJT / Terra 54HV CJT	Nein	Ethernet	OCPP (Gateway)	Nein	Nein	Nein	-	-	-	
DC-Ladestation	Terra 54 CJG / Terra 54HV CJG	Nein	Ethernet	OCPP (Gateway)	Nein	Nein	Nein	-	-	-		
ABL	AC-Wallbox	eM41	OK	RS485	Modbus ASCII	Nein	Nein	-	-	-	-	
	AC-Wallbox	eM42 Master	OK	Ethernet	HTTP(R)EST	Nein	Nein	-	-	-	-	S12A maximale Vorgabe an Master
	AC-Wallbox	eM42 Slave	OK	Ethernet	HTTP(R)EST	Nein	Nein	-	-	-	-	S12A maximale Vorgabe an Master
	AC-Wallbox	eM43 Single Master+	OK	Ethernet	HTTP(R)EST	Nein	Nein	-	-	-	-	S12A maximale Vorgabe an Master
	AC-Wallbox	eM43 Single Slave+	OK	Ethernet	HTTP(R)EST	Nein	Nein	-	-	-	-	S12A maximale Vorgabe an Master
	AC-Wallbox	eM43 Twin Master+	OK	Ethernet	HTTP(R)EST	Nein	Nein	-	-	-	-	S12A maximale Vorgabe an Master
Alfen	AC-Wallbox	Eve Single 5-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	?	-	-	-	
Alphatron	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	SOLD smart	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein	-	-	-	-	
	AC-Wallbox	SOLD advanced	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein	-	-	-	-	
	AC-Wallbox	SOLD premiumline	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein	-	-	-	-	
	AC-Ladestation	DUO	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein	-	-	-	-	ehemals Compleo Advanced
	AC-Ladestation	DUO Teest	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein	-	-	-	-	ehemals Compleo Advanced
	AC-Ladestation	DUO	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein	-	-	-	-	ehemals Compleo Advanced
Etrac	AC-Wallbox	Home+	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja	Ja	Nein	-	-	gleiche Modbus Register wie Home+ und HomeFix
	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
	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 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 benötigt ACU zur Regelung
	AC-Wallbox	Amtron (alte Generation)	OK	Ethernet	HTTP(S)EMP	Nein	Nein	Nein	Nein	-	-	benötigt ACU zur Regelung
	AC-Wallbox	Smart	OK	Ethernet	HTTP(S)EMP	Nein	Nein	Nein	Nein	-	-	Zähler auch im Master-Slave Modus auslesbar (Amtron, Amedio)
	AC-Wallbox	Xtra/Premium Professional / Charge Control	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein	Nein	Nein	-	-	
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	Nein	Ja	Nein	-	-	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	cpH1	OK	Ethernet	HTTP (REST)	Ja	Ja	Ja	Ja	-	-	
	AC-Wallbox	SAIA	OK	Ethernet	HTTP (REST)	Ja	Ja	Ja	Ja	-	-	
Nooon	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
	DC-Ladestation	CP20	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein	Nein	-	-	-	Unbedingt mit separatem Zähler planen
Imogy	AC-Wallbox	eBox	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein	-	-	-	-	
	AC-Wallbox	ZapCharger Pro	OK	Ethernet	HTTPS	Nein	Nein	-	-	-	-	
Weather	AC Ladestule	Systemevo (3 phasig / 1 phasig)	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja	-	-	-	-	
	AC-Wallbox	smarEVO (Single)	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja	Ja	Ja	-	-	
	AC-Wallbox	smarEVO (Master Slave)	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Ja	Ja	Nein	-	-	
PC	AC-Wallbox	GT+	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja	-	-	-	-	
	AC-Wallbox	GT+	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja	-	-	-	-	Ladestule hat 2 Ladepunkte
	AC-Ladestule	LS4	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja	-	-	-	-	Ladestule hat 2 Ladepunkte
eBee	AC-Wallbox	Single (DLM-Slave)	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja	-	-	-	-	
	AC-Wallbox	Master Slave (DLM-Slave)	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Ja	-	-	-	-	
Phoenix	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	-	-	-	-	
Wallbe	AC-Wallbox		OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja	-	-	-	-	
	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	RS485	Modbus RTU	Nein	Nein	Ja	-	-	-	alte Generation
	AC-Wallbox	i-Charge CION Semipublic	OK	RS485	Modbus RTU	Nein	Nein	Ja	-	-	-	alte Generation
	AC-Wallbox	i-Charge Public	OK	Analog 0-10V	Modbus RTU	Nein	Nein	Nein	-	-	-	Regelung über externes 0-10V Analog Signal
reline	AC-Wallbox	Light + Charge	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein	-	-	-	-	neue Generation
	AC-Wallbox	Nano	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein	-	-	-	-	neue Generation

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	
Kostal	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			
Heilberg Amperinc	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				Bei allen Fronius	
	Wechselrichter	ECO	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-TL (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	
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 Kommunikation	
Wechselrichter	Piko C1	Nein	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja				Kann Firma Kostal Funktionen über Kommunikation		
Sungrow	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, SG80KTL-M, SG80HV, SG125HV	OK	RS485	Modbus RTU	Nein	Ja				keine Zählerdatenaufzeichnung, nur Live-Daten	
		SG3.0RT, SG4.0RT, SG5.0RT, SG6.0RT, SG7.0RT, SG8.0RT, SG10RT, SG12RT, SG15RT, SG17RT, SG20RT										
		SG30KTL-M, SG30KTL-M-V31, SG33KTL-M, SG36KTL-M, SG33K3, SG49K3, SG34K, LP_P34AG, SG50KTL-M-20, SG60KTL, G80KTL, SG80KTL-20, SG60KTL-M										
		SG5KTL-MT, SG6KTL-MT, SG8KTL-M, SG10KTL-M, SG10KTL-MT, SG12KTL-M, SG15KTL-M, SG17KTL-M, SG20KTL-M, SG80KTL-M, SG80SF, SG80HV, SG80BF, SG110HV-M, SG111HV, SG125HV, SG125HV-20										
		SG25CSA, SG30CX, SG33CX, SG40CX, SG50CX, SG36CX-US, SG60CX-US, SG75CX, SG100CX SG100CX-IP, SG110CX, SG136TX, SG22SHX, SG25DHX										
		SG25DHX-IN, SG25DHX-US										
		Discontinued but still working: SG30KTL, SG12KTL, SG12KTL, SG15KTL, SG20KTL, SG30KTL, SG36KTL, SG36KTL, SG40KTL, SG40KTL-M, SG50KTL-M, SG60KTL-M, SG60KTL										
	Wechselrichter		OK	RS485	Modbus RTU	Ja	Ja			JA!		
	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
	LG											
		Wechselrichter		Nein	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja				aktuell nur Aufzeichnung möglich, keine Regelung
	Azarro	Wechselrichter	HYD5000-2000	in Planung	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		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 Geopllt 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 Planung								3 - 15 KW	
	Wechselrichter 3P	X3 Pro	in Planung								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									
Apar	Wechselrichter	SOFAR 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
BYD	Batteriespeicher	HVM	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja	
	Batteriespeicher	StoraKe	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Ja	A/C gekoppelt
AOS- tu	Batteriespeicher	Pro 9-12 Ferns	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja	
	Batteriespeicher	Pro 9-12 Ferns	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja	Speicher werden über Ferns eingebunden A/C gekoppelt
Frontus	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
Initition	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		OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein	A/C gekoppelt
Necom	Batteriespeicher		OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein	A/C gekoppelt
	Batteriespeicher		OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein	A/C gekoppelt
xElektro	Batteriespeicher		Nein	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Ja	SOC auslesbar, kein Zählerstand A/C gekoppelt
	Batteriespeicher		in Klärung	Ethernet	Modbus TCP			A/C gekoppelt
Kreisel	Batteriespeicher		in Klärung	Ethernet	Modbus TCP			A/C gekoppelt
	Batteriespeicher		in Klärung	Ethernet	Modbus TCP			A/C gekoppelt
Chakratec	Batteriespeicher		in Klärung	Ethernet	Modbus TCP			A/C gekoppelt
	Batteriespeicher		in Klärung	Ethernet	Modbus TCP			A/C gekoppelt
Pfenning	Batteriespeicher		in Klärung	Ethernet	Modbus TCP			A/C gekoppelt
	Batteriespeicher		Nein	RS485	Modbus RTU	Nein	Ja	EAP-Gateway SOC auslesbar, kein Zählerstand A/C gekoppelt
AZURHO	Batteriespeicher		OK	TCP	Modbus TCP	Nein	Ja	A/C gekoppelt
	Batteriespeicher		OK	TCP	Modbus TCP	Nein	Ja	SOC auslesbar, kein Zählerstand A/C gekoppelt
PKKI	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	B21	OK	RS485	Modbus RTU			
	Direktzähler	B23	OK	RS485	Modbus RTU			
	Wandlerzähler	B24	OK	RS485	Modbus RTU			
	Relaiszähler	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	EM54 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	WM14	OK	RS485	Modbus RTU			
	Wandlerzähler	WM14 Adv.	OK	RS485	Modbus RTU			
	Wandlerzähler	WM15	OK	RS485	Modbus RTU			
	Wandlerzähler	EM210	OK	RS485	Modbus RTU			
	Wandlerzähler	WM20/30/40	OK	RS485	Modbus RTU			
	Wandlerzähler	EM530	OK	RS485	Modbus RTU			
	Direktzähler	EM540	OK	RS485	Modbus RTU			
Eskap	Wandlerzähler	EMW-54	OK	RS485	Modbus RTU			Türeinbaugerät
	Wandlerzähler	NR296	OK	RS485	Modbus RTU			Türeinbaugerät
	Wandlerzähler	E2M-RS485/1	OK	RS485	Modbus RTU			Reiheneinbaugerät
Econ	Wandlerzähler	econ sens3	OK	RS485 / Ethernet	Modbus RTU / Modbus TCP			Reiheneinbaugerät, auch mit Rogowski-Spulen
	Wandlerzähler	Smart Meter	OK	RS485	Modbus RTU			
Frontus	Wandlerzähler	UMG511	OK	RS485 / Ethernet	Modbus RTU / Modbus TCP			Türeinbaugerät
	Wandlerzähler	UMG508	OK	RS485 / Ethernet	Modbus RTU / Modbus TCP			Türeinbaugerät
	Wandlerzähler	UMG96RM	OK	RS485	Modbus RTU			Türeinbaugerät
	Wandlerzähler	UMG96RM-E	OK	Ethernet	Modbus TCP			Türeinbaugerät
	Wandlerzähler	UMG96PQL	OK	RS485	Modbus RTU			Türeinbaugerät, mit 4 Relaisausgänge
	Wandlerzähler	UMG96PA	OK	RS485	Modbus RTU			
	Wandlerzähler	UMG96S	OK	RS485	Modbus RTU			
	Wandlerzähler	UMG96-PA MID+	OK	RS485	Modbus RTU			Türeinbau
	Wandlerzähler	UMG 103-01M	OK	RS485	Modbus RTU			
	Wandlerzähler	UMG 96-S2	OK	RS485	Modbus RTU			Türeinbau
	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	B21 312-10i	OK	RS485	Modbus RTU			Emphase, 4 Quadrantenmessung	
Direktzähler	B23 312-10i	OK	RS485	Modbus RTU			4 Quadrantenmessung	
Wandlerzähler	B24 312-10i	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	UMGB01	OK	RS485	Modbus RTU / Modbus TCP			
	Datenlogger	PRO Data 2	OK	Ethernet	Modbus TCP			
KBR	Wandlerzähler	4F144	OK	RS485	Modbus RTU			Türenbaugerät
	Wandlerzähler	JF44	OK	RS485	Modbus RTU			Türenbaugerät / Ethernet mit Modul möglich
	Wandlerzähler	P96-2-TFT	OK	RS485	Modbus RTU			Türenbaugerät
Schneider	Wandlerzähler	Acti9 PowerFaz	OK	Ethernet	Modbus TCP			
	Leistungsschalter	NW16	OK	Ethernet	Modbus TCP			Leistungsschalter
	Wandlerzähler	PM710	OK	RS485	Modbus RTU			Türenbaugerät
	Kommunikationsmodul	TR900210	OK	RS485	Modbus RTU			Für KX100-250 / RS485-630
	Wandlerzähler	PM5000	OK	RS485 / Ethernet	Modbus RTU / Modbus TCP			Türenbaugerät, R145
	Wandlerzähler	PM800	OK	RS485	Modbus RTU			Türenbaugerät
	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	PACS100/5200	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			Türenbaugerät
K'Electric	Wandlerzähler	KE-S/63	OK					
Sommer	Wandlerzähler	Dirk A20	OK					
	Wandlerzähler	Dirk A40/41	OK	RS485	Modbus RTU			Türenbaugerät, Anschluss Ethernet mit Modul
TIP	Wandlerzähler	SINUS	OK					
	Wandlerzähler	NOVA	OK					
SolarEdge		Sunspec	OK					
ECS	Wandlerzähler	M3PRO	OK	RS485	Modbus RTU			
Phoenix Contact	Wandlerzähler	EEM-MB371	OK	Ethernet	Modbus TCP			Reiheneinbaugerät, auch mit Rogowski-Spulen
TD Energy	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	AOP4	OK	RS485	Modbus RTU			0-10V analog Signal
EB/ Kie	Gebäudeleitechnik		OK					
	Gebäudeleitechnik		OK					
Holter	Gebäudeleitechnik		OK					
Siemens	Gebäudeleitechnik	Desigo CC	in Klärung	Ethernet	Modbus TCP			
Beckhoff	Gebäudeleitechnik		OK					
Sauer Cimmulus	Gebäudeleitechnik		OK	Ethernet	Modbus TCP			Sollwerte können von GLT auf ASKI vorgegeben werden
Apar	Analogausgang	MOD 1 A0	OK		Modbus RTU			Analogausgang 0-10 V oder 0-20 mA
M-Tec	Wärmepumpe	WPL/WPK/WPD/WPS-WPS-W	OK	Ethernet, Port 102	Modbus TCP	Zähler?	Momentanleistung?	