



Bezeichnung	Beschreibung
Typ:	Typ der Komponente (Ladestation, Wechselrichter, Batteriespeicher, Zähler, anderes Gerät)
Hersteller:	Typenbezeichnung des Herstellers
LMM-control:	OK (grün) = erfolgreich implementiert / Regulation funktioniert / in Arbeit (gelb) = Implementierung beauftragt / in Klärung (orange) = wird abgeklärt oder möglich / Nein (rot) = funktioniert nicht
Interface:	Schnittstelle
Protokoll:	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 Komponenten 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 rRFID:	Fallback:	Gateway:	Kommentar:
ABB	AC-Wallbox	EVLonic Pro S	OK	Ethernet	UDP / Modbus TCP	Ja	Ja	-	-	
	AC-Wallbox	EVLonic Pro M	OK	Ethernet	UDP / Modbus TCP	Ja	Ja	-	-	
	AC-Wallbox	Terra AC W11-G5-R-0	OK	RS485	Modbus RTU	Ja	Nein	-	EAP-Modbus	
	AC-Wallbox	Terra AC W22-G5-R-C-0	OK	RS485	Modbus RTU	Ja	Nein	-	EAP-Modbus	
	AC-Wallbox	Terra AC W22-G5-RD-MC-0	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Nein	-	-	wenn Backend aktiv, kein Modbus TCP möglich
	AC-Wallbox	Terra AC W22-T-0	OK	RS485	Modbus RTU	Ja	Nein	-	EAP-Modbus	
	AC-Wallbox	Terra AC W22-T-R-0	OK	RS485	Modbus RTU	Ja	Nein	-	EAP-Modbus	
	AC-Wallbox	Terra AC W22-T-R-C-0	OK	RS485	Modbus RTU	Ja	Nein	-	EAP-Modbus	
	AC-Wallbox	Terra AC W11(2)3-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
	DC-Wallbox	Terra DC-Wandladestation J EU	Nein	Ethernet	OCPP (Gateway)	Nein	Nein	-	-	J = ein CHAdeMO-Ausgang 60A/22,5kW
	DC-Wallbox	Terra DC-Wandladestation CJ EU	Nein	Ethernet	OCPP (Gateway)	Nein	Nein	-	-	CJ = ein CCS- und ein CHAdeMO Ausgang bis 60A/22,5kW
	DC-Ladestation	Terra S4 CT / Terra S4HV CT	Nein	Ethernet	OCPP (Gateway)	Nein	Nein	-	-	CC = zwei CCS-Ausgänge bis 60A/22,5kW
	DC-Ladestation	Terra S4 CJ / Terra S4HV CJ	Nein	Ethernet	OCPP (Gateway)	Nein	Nein	-	-	
	DC-Ladestation	Terra S4 CT / Terra S4HV CT	Nein	Ethernet	OCPP (Gateway)	Nein	Nein	-	-	
DC-Ladestation	Terra S4 CG / Terra S4HV CG	Nein	Ethernet	OCPP (Gateway)	Nein	Nein	-	-		
ABL	AC-Wallbox	eMH1	OK	RS485	Modbus ASCII	Nein	Nein	-	-	
	AC-Wallbox	eMH2 Master	OK	Ethernet	HTTP(PREST)	Nein	Nein	-	-	S12A maximale Vorgabe an Master
	AC-Wallbox	eMH2 Slave	OK	Ethernet	HTTP(PREST)	Nein	Nein	-	-	
	AC-Wallbox	eMH3 Single Master+	OK	Ethernet	HTTP(PREST)	Nein	Nein	-	-	S12A maximale Vorgabe an Master
	AC-Wallbox	eMH3 Single Slave+	OK	Ethernet	HTTP(PREST)	Nein	Nein	-	-	
	AC-Wallbox	eMH3 Twin Master+	OK	Ethernet	HTTP(PREST)	Nein	Nein	-	-	S12A maximale Vorgabe an Master
	AC-Wallbox	eMH3 Twin Slave+	OK	Ethernet	HTTP(PREST)	Nein	Nein	-	-	
Aifen	AC-Wallbox	Eve Single S-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	?	-	-	
Alphatronik	DC-Ladestation	HVC_35	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
	DC-Wallbox	HVC_50	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein	-	-	Unbedingt mit separatem Zähler planen
Compleo	AC-Wallbox	ECO s	Nein	-	-	-	-	-	-	
	AC-Wallbox	Go	Nein	-	-	-	-	-	-	
	AC-Wallbox	PRO	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Nein	-	-	Compleo Connect (ehem. Wallbe)
	AC-Wallbox	PRO plus	OK	Ethernet	Modbus TCP	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 fleet	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein	-	-	ehemals Compleo Advanced
	AC-Ladestation	DUO sms	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein	-	-	ehemals Compleo Advanced
	AC-Ladestation	MAX	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Nein	-	-	Compleo Connect (ehem. Wallbe)
AC-Ladestation	ZAS	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Nein	-	-	Compleo Connect (ehem. Wallbe)	
AC-Ladestation	eBox smart	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein	-	-	eBox smart (ehem. Innogy)	
DC-Ladestation	Cito BM	in Klärung	Ethernet	Modbus TCP	-	-	-	-		
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	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	P30/P30 e	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja	Ja	Ja	
	AC-Wallbox	P20/P30 c	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja	Ja	Ja	
	Controller	M20	OK	Ethernet	Modbus TCP	-	-	-	-	hier wird nur Master geregelt, kein Zugriff auf die angebotenen Slaves
Minnekies	AC-E-Mobility Gateway	ACU	OK	Ethernet	HTTP(SEMP)	Nein	Nein	Nein	Nein	Dient als Master für (Wand-)Ladestation & Premium
	AC-Wallbox	Amtron (alte Generation)	OK	Ethernet	HTTP(SEMP)	Nein	Nein	Nein	Nein	benötigt ACU zur Regelung
	AC-Ladesäule	Smart	OK	Ethernet	HTTP(SEMP)	Nein	Nein	Nein	Nein	beinhaltet ACU zur Regelung
	AC-Wallbox	Xtra/Premium	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein	Nein	Nein	Zähler auch im Master-Slave Modus auslesbar (Amtron, Amedio)
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	
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	SALIA	OK	Ethernet	HTTP (REST)	Ja	Ja	Ja	Ja	
Moon	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-Wallbox	CPC20	OK	Ethernet	Modbus TCP	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	-	-	
Walther	AC-Ladesäule	Systemevo (3 phasig / 3 phasig)	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja	-	-	
	AC-Wallbox	smartEVO (Single)	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja	Ja	-	
PC	AC-Wallbox	GLB+	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja	-	-	
	AC-Wallbox	GTB+	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja	-	-	Ladesäule hat 2 Ladepunkte
	AC-Ladesäule	LS4	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja	-	-	Ladesäule hat 2 Ladepunkte
eBee	AC-Wallbox	Single (DLM-Slave)	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja	Ja	-	
	AC-Wallbox	Master Slave (DLM-Slave)	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Ja	-	-	
Phoenixk	AC-Wallbox	EV	OK	Ethernet	Modbus RTU	Ja	Ja	-	-	
	AC-Wallbox	EV	OK	RS485	RS485	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	-	-	-	-	
Wallbe	AC-Wallbox		OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja	-	-	
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	RS485	Modbus RTU	Nein	Nein	Ja	-	EAP-Gateway alte Generation
	AC-Wallbox	i-Charge CION Semipublic	OK	RS485	Modbus RTU	Nein	Nein	Ja	-	EAP-Gateway alte Generation
	AC-Wallbox	i-Charge Public	OK	Analog 0-10V	-	Nein	Nein	Nein	-	Regelung über externes 0-10V Analog-Signal
	AC-Wallbox	i-Charge Public Wall 2 Pro Online	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein	Ja	-	neue Generation
Vireline	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	E-Mobility Gateway	Charge Pilot	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein		
	AC-Wallbox	Live	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein		
Hesotec	AC-Wallbox	eSat r20 Smart	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja	Nein	Nein
	DC-Wallbox	Unity20 Wallbox (Unity50/90/120/150/180/300/360)	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein	Nein	Unbedingt mit separatem Zähler planen
OBO	AC-Wallbox		OK	RS485	Modbus RTU	Nein	Nein	Nein	Ja ALS-GWTC
	AC-Wallbox	Drive eBox smart	OK	Ethernet	Modbus RTU	Nein	Nein		
Heidelberg	AC-Wallbox	Energy Control	OK	RS485	Modbus RTU	Nein	Ja	Nein	Nein EAP-Modbus
	AC-Wallbox	connect	Nein	Ethernet	Modbus TCP				
Siemens	AC-Wallbox	VersiCharge	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Nein	Nein	Nein
	AC-Wallbox	Boogie	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Nein	Nein	Nein

Wechselrichter

Type:	Manufacturer type:	LMM-control:	Interface:	Protocol:	Meter:	Momentary pRFID:	Fallback:	Gateway:	Kommentar:		
Frontius	Wechselrichter	Symo	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja		Bei allen Fronius		
	Wechselrichter	ELO	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		
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		
	Wechselrichter	Sunny Boy	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja				
	Wechselrichter	Tripower Core 1	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja				
	Datenlogger	Data Manager M	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja				
Fimer	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 B1	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja		kann nur Batterie regeln		
	Wechselrichter	Piko IQ	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja		Piko 36 EPC hat keine Modbus Schnittstelle		
Sungrow	Wechselrichter	SG33KTL-M, SG40KTL-M, SG49KSI, SG50KTL-M	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Ja		keine Zählerdatenaufzeichnung, nur Live-Daten		
	Wechselrichter	SG60KJ, SG60KU-M, SG60KTL, SG60KTL-M, SG36KTL-M	OK	RS485	Modbus RTU	Nein	Ja		keine Zählerdatenaufzeichnung, nur Live-Daten		
	Wechselrichter	SG8KTL-M, SG10KTL-M, SG12KTL-M, SG80KTL, SG80KTL-M, SG80HV, SG125HV	OK	RS485	Modbus RTU	Nein	Ja		keine Zählerdatenaufzeichnung, nur Live-Daten		
	SolarEdge	Wechselrichter	SG3.0RT, SG4.0RT, SG5.0RT, SG6.0RT, SG7.0RT, SG8.0RT, SG10RT, SG12RT, SG15RT, SG17RT, SG20RT	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja		aktuell nur Aufzeichnung möglich, keine Regelung	
		Wechselrichter	SG30KTL-M, SG30KTL-M-V31, SG33KTL-M, SG36KTL-M, SG33K3J, SG49KSI, SG34K, LP_P34KSG,	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja			
		Wechselrichter	SG50KTL-M-20, SG50KTL, GB0KTL, SG80KTL-20, SG60KU-M	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja			
		Wechselrichter	SG5KTL-MT, SG6KTL-MT, SG8KTL-M, SG10KTL-M, SG10KTL-MT, SG12KTL-M, SG15KTL-M,	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja			
		Wechselrichter	SG17KTL-M, SG20KTL-M, SG20KTL-M, SG85BF, SG80HV, SG80BF, SG110HV-M, SG111HV, SG125HV, SG125HV-20	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja			
		Wechselrichter	SG25CX-SH, SG30CX, SG33CX, SG40CX, SG50CX, SG36CX-US, SG60CX-US, SG75CX, SG100CX SG100CX-IP, SG110CX, SG136TX, SG225HX, SG250HX	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja			
		Wechselrichter	SG250HW-M, SG250HW-US	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja			
		Wechselrichter	Discontinued but still working: SG30KTL, SG10KTL, SG12KTL, SG15KTL, SG20KTL, SG30KJ, SG36KTL, SG36KU, SG40KTL, SG40KTL-M, SG50KTL-M, SG60KTL-M, SG60KU	OK	RS485	Modbus RTU	Ja	Ja		Ja!	
		Wechselrichter		Nein	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja			
		LG	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
		Azzurro	Wechselrichter	HYD5000 30000	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	K-5G	OK	RS485	Modbus RTU	Ja	Ja		EAP-Gateway P, Q und Cos Phi Regeln funktioniert		
	Wechselrichter		Nein	Ethernet	Modbus RTU	Ja	Ja		Wir bekommen den Zählerstand die Altelteileleistung und die DC-Spannung		
SolarLog	Datenlogger Base 100		OK	RS485	Modbus RTU	Ja	Ja		Achtung nicht jeder Wechselrichter kann geregelt werden !!!!!		
	Wechselrichter 3P	X1 Mini	Nein						0,6 - 3,6 KW		
Solax	Wechselrichter 1P	X1 Boost	Nein						3 - 6 KW		
	Wechselrichter 3P	X3 Mic	in Planung						3 - 15 KW		
	Wechselrichter 3P	X3 Pro	in Planung						5 - 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	Solax Gateway	Databus	Nein								
	Wechselrichter	SOFAR 75K - 136KTL	OK	RS485	Modbus RTU	Ja	Ja		EAP-Gateway		

Speicher

	Type:	Manufacturer type:	LMM-kontrol:	Interface:	Protocol:	Meter:	Momentary p RFID:	Fallback:	Gateway:	Kommentar:	
Varta	Batteriespeicher	Standard	OK	Ethernet	Modbus TCP	AES128/Nein	Ja				
	Batteriespeicher	VSRCP	OK	Ethernet	Modbus TCP / AES128	Nein	Ja				
	Batteriespeicher	Felix Storage	OK	Ethernet	Modbus TCP / AES128	Nein	Ja			A/C gekoppelt	
BYD	Batteriespeicher	HVM	OK	Ethernet	Modbus TCP		Ja	Ja		A/C gekoppelt	
	Batteriespeicher	Storax	OK	Ethernet	Modbus TCP		Nein	Ja		A/C gekoppelt	
Fenecon	Batteriespeicher	Pro 9-12	OK	Ethernet	Modbus TCP		Ja	Ja			
	Batteriespeicher	Fems	OK	Ethernet	Modbus TCP		Ja	Ja		Speicher werden über Fems eingebunden 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	
Inillon	Batteriespeicher		OK	Ethernet	Modbus TCP		Ja	Ja		A/C gekoppelt	
	Management System	BMS	OK	Ethernet	Modbus TCP		Nein	Nein		A/C gekoppelt	
LG	Batteriespeicher	ESS	OK	Ethernet	Modbus TCP		Nein	Nein		A/C gekoppelt	
	Batteriespeicher		OK	Ethernet	Modbus TCP					A/C gekoppelt	
Neom	Batteriespeicher		OK	Ethernet	Modbus TCP					A/C gekoppelt	
	Batteriespeicher		OK	Ethernet	Modbus TCP		Nein	Ja		SOC auslesbar, kein Zählerstand A/C gekoppelt	
Kreisel	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	
Zähler											
	Type:	Manufacturer type:	LMM-kontrol:	Interface:	Protocol:	Meter:	Momentary p 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						
	Leistungsschalter	Ekip Com Modbus TCP	In Klärung	RS485 / Ethernet	Modbus RTU / TCP					15DH001140R0001	
Camlle	Wandlerzähler	AMx000	OK	RS485	Modbus RTU						
	Wandlerzähler	EM111	OK	RS485	Modbus RTU						
Carlo Gavazzi	Wandlerzähler	EM121	OK	RS485	Modbus RTU						
	Wandlerzähler	EM24	OK	RS485	Modbus RTU						
	Wandlerzähler	EM24-TCP	OK	Ethernet	Modbus TCP						
	Wandlerzähler	EM26-96	OK	RS485	Modbus RTU						
	Wandlerzähler	EM230	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	EM330	OK	RS485	Modbus RTU						
	Direktzähler	EM540	OK	RS485	Modbus RTU						
	Ekip	Wandlerzähler	EMM-54	OK	RS485	Modbus RTU					Türeinbaugerät
		Wandlerzähler	NRG96	OK	RS485	Modbus RTU					Türeinbaugerät
		Wandlerzähler	EZM-8585/1	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						
Jantira	Wandlerzähler	UMG511	OK	RS485 / Ethernet	Modbus RTU / Modbus TCP					Türeinbaugerät	
	Wandlerzähler	UMG508	OK	RS485 / Ethernet	Modbus RTU / Modbus TCP					Türeinbaugerät	
	Wandlerzähler	UMG56RM	OK	RS485	Modbus RTU					Türeinbaugerät	
	Wandlerzähler	UMG56RM-E	OK	Ethernet	Modbus TCP					Türeinbaugerät, mit 4 Relaisausgänge	
	Wandlerzähler	UMG56PQL	OK	RS485	Modbus RTU						
	Wandlerzähler	UMG56PA	OK	RS485	Modbus RTU						
	Wandlerzähler	UMG56S	OK	RS485	Modbus RTU						
	Wandlerzähler	UMG56-PA MID+	OK	RS485	Modbus RTU					Türeinbau	
	Wandlerzähler	UMG 103-CBM	OK	RS485	Modbus RTU						
	Wandlerzähler	UMG 96-52	In Klärung	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	UMG506	OK	RS485 / Ethernet	Modbus RTU						
	Wandlerzähler	UMG506-EC1	OK	Ethernet	Modbus TCP						
	Wandlerzähler	UMG 509-pro	In Klärung	RS485 / Ethernet	Modbus RTU / Modbus TCP						
	Wandlerzähler	UMG 512-pro	In Klärung	RS485 / Ethernet	Modbus RTU / Modbus TCP						
Direktzähler	B21 312-10J	OK	RS485	Modbus RTU							
Direktzähler	B23 312-10J	OK	RS485	Modbus RTU					Einphasig, 4 Quadrantenmessung 4 Quadrantenmessung		
Wandlerzähler	B24 312-10J	OK	RS485	Modbus RTU					4 Quadrantenmessung		
Wandlerzähler	UMG 605-pro	OK	RS485 / Ethernet	Modbus RTU / Modbus TCP					Hutschienenmontage		
Direktzähler	MPA-3-668	OK	RS485	Modbus RTU							
Wandlerzähler	MPA-3-669	OK	RS485	Modbus RTU							
Wandlerzähler	UMG801	OK	RS485	Modbus RTU / Modbus TCP							
Datenlogger	PRD Data 2	OK	Ethernet	Modbus TCP							
KBR	Wandlerzähler	4F144	OK	RS485	Modbus RTU					Türeinbaugerät	
	Wandlerzähler	1F44	OK	RS485	Modbus RTU					Türeinbaugerät / Ethernet mit Modul möglich	
	Wandlerzähler	FR6-2-1F1	OK	RS485	Modbus RTU					Türeinbaugerät	
Ier	Wandlerzähler	Act19 PowerTag	OK	Ethernet	Modbus TCP						
	Leistungsschalter	NW16	OK	Ethernet	Modbus TCP					Leistungsschalter	
	Wandlerzähler	PM710	OK	RS485	Modbus RTU					Türeinbaugerät	
	Kommunikationsmodul	TRV00210	OK	RS485	Modbus RTU					Für NSX100-250 / NSX400-630	

Schnelec	Wandlerzähler	PMS000	OK	RS485 / Ethernet	Modbus RTU / Modbus TCP	Türeinbaugerät, R145				
	Wandlerzähler	PM000	OK	RS485	Modbus RTU	Türeinbaugerät				
	Wandlerzähler	IEM3250 / A9MEM3250	OK	RS485	Modbus RTU					
	Wandlerzähler	METSEPM560	OK	Ethernet	Modbus TCP					
Wandlerzähler	IEM3255 / A9MEM3255	OK	RS485	Modbus RTU						
Siemens	Wandlerzähler	PAC2200	OK	RS485 / Ethernet	Modbus RTU / Modbus TCP					
	Wandlerzähler	PAC1500	OK	50		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	7KT1 907	OK	RS485	Modbus RTU						
Mehrkanal-Strommesssystem SEM 3		OK	Ethernet	Modbus TCP						
Schrack	Wandlerzähler	MGR23465	OK	RS485	Modbus RTU					
	Wandlerzähler	MGDZ406	OK	RS485	Modbus RTU					
	Wandlerzähler	NA96	OK	RS485	Modbus RTU	ist gleich wie IME Nemo96				
Gossen	Wandlerzähler	EM2xx	OK	RS485	Modbus RTU					
Hager	Wandlerzähler	SM102E	OK	RS485	Modbus RTU	Türeinbaugerät				
K/Electric	Wandlerzähler	KE-5/63	OK							
Socomtec	Wandlerzähler	Diris A20	OK							
	Wandlerzähler	Diris A40/41	OK	RS485	Modbus RTU	Türeinbaugerät, Anschluss Ethernet mit Modul				
TIP	Wandlerzähler	SIHUS	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				
	Wandlerzähler	EM 300	OK	Ethernet	Modbus TCP					
TD Elektronik			OK							
			OK							
andere Geräte										
Ekap/	Type:	Manufacturer type:	LMM-control:	Interface:	Protocol:	Meter:	Momentary e RFID:	Fallback:	Gateway:	Kommentar:
	Blindleistungsregler	ESR-7000-5485	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-08	OK	RS485	Modbus RTU	Ja	Ja	EAP-Gateway		benötigt Gateway Modbus TCP / Modbus RTU
	Blindleistungsregler	multicomp (F96-LCD-6)		RS485	Modbus RTU			EAP-Gateway		benötigt Gateway Modbus TCP / Modbus RTU
Fronius	Heizstab	Ohm-Pilot	in Klärung							
mpw/	Heizstab	ehea	OK	Ethernet	Modbus TCP					
	Heizstab	actHOR	in Klärung	Ethernet	Modbus TCP					
Mietz	Digital/Analog Umsetzer	AOP4	OK	RS485	Modbus RTU					0-10V analog Signal
EIB/	Gebäudeleittechnik		OK							
Holter	Gebäudeleittechnik		OK							
Siemens	Gebäudeleittechnik	Desigo CC	in Klärung	Ethernet	Modbus TCP					
Bechthoff	Gebäudeleittechnik		OK							
Sauter	Gebäudeleittechnik		OK	Ethernet	Modbus TCP					Sollwerte können von GLT auf ASKI vorgegeben werden
Aspar	Analogausgang	MOD 1 A0	OK		Modbus RTU					Analogausgang 0-10 V oder 0-20 mA
M-	Wärmepumpe	WPL/WPLK/WPD/WPS-WPS-W	OK	Ethernet, Port 502	Modbus TCP	Zähler?				Momentanleistung?