

Bezeichnung	Beschreibung
Type:	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	EVLucin Pro S	OK	Ethernet	UDP / Modbus TCP	Ja	Ja	-	-	-	-	
	AC-Wallbox	EVLucin Pro M	OK	Ethernet	UDP / Modbus TCP	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	-	-	-	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-Wallbox	Terra DC-Wandladestation CE EU	Nein	Ethernet	OCPP (Gateway)	Nein	Nein	Nein	-	-	-	CE = zwei CCS-Ausgänge bis 60A/22,5kW
	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	-	-	-		
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	DUO	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein	-	-	-	-	ehemals Compleo Advanced
	AC-Ladestation	DUO Test	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein	-	-	-	-	ehemals Compleo Advanced
	AC-Ladestation	DUO	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)
AC-Ladestation	eBos smart	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein	-	-	-	-	eBos smart (ehem. Innogy)	
AC-Ladestation	Cito BM	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein	-	-	-	-		
Etrac	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 Controller	P20/P30 c M20	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja	Ja	Ja	-	-	hier wird nur Master geregelt, kein Zugriff auf die angebotenen Slaves
Memekes	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, 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	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	Nein	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	AC-Wallbox	cpH1	OK	Ethernet	HTTP (REST)	Ja	Ja	Ja	Ja	-	-	
	AC-Wallbox	SAUA	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
Inngy	AC-Wallbox	eBos	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein	-	-	-	-	
	AC-Wallbox	ZapCharger Pro	OK	Ethernet	HTTPS	Nein	Nein	-	-	-	-	
Weather	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	Ja	Ja	-	-	-	
PC	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
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	Nein	Nein	Nein	Nein	
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			
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	noch nicht getestet					Kann Firma Kostal Funktionen über Kommunikation			
Wechselrichter	Piko C1	noch nicht getestet					Kann Firma Kostal Funktionen über Kommunikation				
Sungrow	Wechselrichter	SG33KTL-M, SG40KTL-M, SG49KTL, SG50KTL-M	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Ja	keine Zählerdatenaufzeichnung, nur Live-Daten			
	Wechselrichter	SG60N1, SG60N1-M, SG60TL, SG60TL-M, SG68KTL-M	OK	RS485	Modbus RTU	Nein	Ja	keine Zählerdatenaufzeichnung, nur Live-Daten			
	Wechselrichter	SG8KTL-M, SG10KTL-M, SG11KTL-M, SG12KTL-M, SG13KTL-M, SG14KTL-M, SG15KTL-M, SG16KTL-M, SG17KTL-M, SG18KTL-M, SG19KTL-M, SG20KTL-M, SG21KTL-M, SG22KTL-M, SG23KTL-M, SG24KTL-M, SG25KTL-M, SG26KTL-M, SG27KTL-M, SG28KTL-M, SG29KTL-M, SG30KTL-M, SG31KTL-M, SG32KTL-M, SG33KTL-M, SG34KTL-M, SG35KTL-M, SG36KTL-M, SG37KTL-M, SG38KTL-M, SG39KTL-M, SG40KTL-M, SG41KTL-M, SG42KTL-M, SG43KTL-M, SG44KTL-M, SG45KTL-M, SG46KTL-M, SG47KTL-M, SG48KTL-M, SG49KTL-M, SG50KTL-M, SG51KTL-M, SG52KTL-M, SG53KTL-M, SG54KTL-M, SG55KTL-M, SG56KTL-M, SG57KTL-M, SG58KTL-M, SG59KTL-M, SG60KTL-M, SG61KTL-M, SG62KTL-M, SG63KTL-M, SG64KTL-M, SG65KTL-M, SG66KTL-M, SG67KTL-M, SG68KTL-M, SG69KTL-M, SG70KTL-M, SG71KTL-M, SG72KTL-M, SG73KTL-M, SG74KTL-M, SG75KTL-M, SG76KTL-M, SG77KTL-M, SG78KTL-M, SG79KTL-M, SG80KTL-M, SG81KTL-M, SG82KTL-M, SG83KTL-M, SG84KTL-M, SG85KTL-M, SG86KTL-M, SG87KTL-M, SG88KTL-M, SG89KTL-M, SG90KTL-M, SG91KTL-M, SG92KTL-M, SG93KTL-M, SG94KTL-M, SG95KTL-M, SG96KTL-M, SG97KTL-M, SG98KTL-M, SG99KTL-M, SG100KTL-M	OK	RS485	Modbus RTU	Nein	Ja	keine Zählerdatenaufzeichnung, nur Live-Daten			
	Wechselrichter	SG130RT, SG140RT, SG150RT, SG160RT, SG170RT, SG180RT, SG190RT, SG200RT, SG210RT, SG220RT, SG230RT, SG240RT, SG250RT, SG260RT, SG270RT, SG280RT, SG290RT, SG300RT, SG310RT, SG320RT, SG330RT, SG340RT, SG350RT, SG360RT, SG370RT, SG380RT, SG390RT, SG400RT, SG410RT, SG420RT, SG430RT, SG440RT, SG450RT, SG460RT, SG470RT, SG480RT, SG490RT, SG500RT, SG510RT, SG520RT, SG530RT, SG540RT, SG550RT, SG560RT, SG570RT, SG580RT, SG590RT, SG600RT, SG610RT, SG620RT, SG630RT, SG640RT, SG650RT, SG660RT, SG670RT, SG680RT, SG690RT, SG700RT, SG710RT, SG720RT, SG730RT, SG740RT, SG750RT, SG760RT, SG770RT, SG780RT, SG790RT, SG800RT, SG810RT, SG820RT, SG830RT, SG840RT, SG850RT, SG860RT, SG870RT, SG880RT, SG890RT, SG900RT, SG910RT, SG920RT, SG930RT, SG940RT, SG950RT, SG960RT, SG970RT, SG980RT, SG990RT, SG1000RT	OK	RS485	Modbus RTU	Ja	Ja	IAI			
	Wechselrichter	SG100CX, SG120CX, SG150CX, SG180CX, SG210CX, SG240CX, SG270CX, SG300CX, SG330CX, SG360CX, SG390CX, SG420CX, SG450CX, SG480CX, SG510CX, SG540CX, SG570CX, SG600CX, SG630CX, SG660CX, SG690CX, SG720CX, SG750CX, SG780CX, SG810CX, SG840CX, SG870CX, SG900CX, SG930CX, SG960CX, SG990CX, SG1020CX	OK	RS485	Modbus RTU	Ja	Ja	IAI			
	Wechselrichter	SG100K, SG120K, SG150K, SG180K, SG210K, SG240K, SG270K, SG300K, SG330K, SG360K, SG390K, SG420K, SG450K, SG480K, SG510K, SG540K, SG570K, SG600K, SG630K, SG660K, SG690K, SG720K, SG750K, SG780K, SG810K, SG840K, SG870K, SG900K, SG930K, SG960K, SG990K, SG1020K	OK	RS485	Modbus RTU	Ja	Ja	IAI			
	Wechselrichter	SG100K, SG120K, SG150K, SG180K, SG210K, SG240K, SG270K, SG300K, SG330K, SG360K, SG390K, SG420K, SG450K, SG480K, SG510K, SG540K, SG570K, SG600K, SG630K, SG660K, SG690K, SG720K, SG750K, SG780K, SG810K, SG840K, SG870K, SG900K, SG930K, SG960K, SG990K, SG1020K	OK	RS485	Modbus RTU	Ja	Ja	IAI			
	Wechselrichter	SG100K, SG120K, SG150K, SG180K, SG210K, SG240K, SG270K, SG300K, SG330K, SG360K, SG390K, SG420K, SG450K, SG480K, SG510K, SG540K, SG570K, SG600K, SG630K, SG660K, SG690K, SG720K, SG750K, SG780K, SG810K, SG840K, SG870K, SG900K, SG930K, SG960K, SG990K, SG1020K	OK	RS485	Modbus RTU	Ja	Ja	IAI			
	Wechselrichter	SG100K, SG120K, SG150K, SG180K, SG210K, SG240K, SG270K, SG300K, SG330K, SG360K, SG390K, SG420K, SG450K, SG480K, SG510K, SG540K, SG570K, SG600K, SG630K, SG660K, SG690K, SG720K, SG750K, SG780K, SG810K, SG840K, SG870K, SG900K, SG930K, SG960K, SG990K, SG1020K	OK	RS485	Modbus RTU	Ja	Ja	IAI			
	Wechselrichter	SG100K, SG120K, SG150K, SG180K, SG210K, SG240K, SG270K, SG300K, SG330K, SG360K, SG390K, SG420K, SG450K, SG480K, SG510K, SG540K, SG570K, SG600K, SG630K, SG660K, SG690K, SG720K, SG750K, SG780K, SG810K, SG840K, SG870K, SG900K, SG930K, SG960K, SG990K, SG1020K	OK	RS485	Modbus RTU	Ja	Ja	IAI			
	Wechselrichter	SG100K, SG120K, SG150K, SG180K, SG210K, SG240K, SG270K, SG300K, SG330K, SG360K, SG390K, SG420K, SG450K, SG480K, SG510K, SG540K, SG570K, SG600K, SG630K, SG660K, SG690K, SG720K, SG750K, SG780K, SG810K, SG840K, SG870K, SG900K, SG930K, SG960K, SG990K, SG1020K	OK	RS485	Modbus RTU	Ja	Ja	IAI			
	Wechselrichter	SG100K, SG120K, SG150K, SG180K, SG210K, SG240K, SG270K, SG300K, SG330K, SG360K, SG390K, SG420K, SG450K, SG480K, SG510K, SG540K, SG570K, SG600K, SG630K, SG660K, SG690K, SG720K, SG750K, SG780K, SG810K, SG840K, SG870K, SG900K, SG930K, SG960K, SG990K, SG1020K	OK	RS485	Modbus RTU	Ja	Ja	IAI			
	Wechselrichter	SG100K, SG120K, SG150K, SG180K, SG210K, SG240K, SG270K, SG300K, SG330K, SG360K, SG390K, SG420K, SG450K, SG480K, SG510K, SG540K, SG570K, SG600K, SG630K, SG660K, SG690K, SG720K, SG750K, SG780K, SG810K, SG840K, SG870K, SG900K, SG930K, SG960K, SG990K, SG1020K	OK	RS485	Modbus RTU	Ja	Ja	IAI			
	Wechselrichter	SG100K, SG120K, SG150K, SG180K, SG210K, SG240K, SG270K, SG300K, SG330K, SG360K, SG390K, SG420K, SG450K, SG480K, SG510K, SG540K, SG570K, SG600K, SG630K, SG660K, SG690K, SG720K, SG750K, SG780K, SG810K, SG840K, SG870K, SG900K, SG930K, SG960K, SG990K, SG1020K	OK	RS485	Modbus RTU	Ja	Ja	IAI			
	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			
	Wechselrichter		Nein	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja	aktuell nur Aufzeichnung möglich, keine Regelung			
Azterro	Wechselrichter	HYD5000-2000	in Klammern	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		
	Wechselrichter, Datenlogger 1200	Datenlogger Base 100	Nein	RS485	Modbus RTU	Ja	Ja	Wir bekommen den Zählerstand die Aktuelle Leistung und die DC-Spannung Achtung: nicht jeder Wechselrichter kann geregelt werden!!!!			
Solarlog	Wechselrichter 1P	X1 Mini	Nein					0,6 - 3,6 KW			
	Wechselrichter 1P	X1 Boost	Nein					3 - 6 KW			
	Wechselrichter 3P	X3 Mini	in Klammern					3 - 15 KW			
	Wechselrichter 3P	X3 Pro	in Klammern					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		
Wechselrichter	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-ten	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
Fronius	Batteriespeicher	scalebloc (70kWh bis 1170kWh, in-/outdoor)	OK	Ethernet	Modbus TCP					
	Batteriespeicher	scalecube (11MWh bis 100MWh, outdoor)	in Arbeit	Ethernet	Modbus TCP					ab ASKI Firmware 2018.h und Visual 9.0.1.9
GPE	Batteriespeicher	scalestac (134kWh bis 1200kWh, indoor)	OK	Ethernet	Modbus TCP					ab ASKI Firmware 2018.h und Visual 9.0.1.9
	Batteriespeicher		OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja			A/C gekoppelt
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			
	Batteriespeicher		OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein			A/C gekoppelt
Necom	Batteriespeicher		OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Ja			SOC auslesbar, kein Zählerstand
	Batteriespeicher		OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Ja			A/C gekoppelt
Krebel	Batteriespeicher		in Klärung	Ethernet	Modbus TCP					
	Batteriespeicher		in Klärung	Ethernet	Modbus TCP					A/C gekoppelt
Chaikratec	Batteriespeicher		in Klärung	Ethernet	Modbus TCP					
	Batteriespeicher		in Klärung	Ethernet	Modbus TCP					A/C gekoppelt
AZURHO	Batteriespeicher		Nein	RS485	Modbus RTU	Nein	Ja	EAP-Gateway		SOC auslesbar, kein Zählerstand
	Batteriespeicher		OK	TCP	Modbus TCP	Nein	Ja			A/C gekoppelt
PKKI	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:	LMM-control:	Interface:	Protocol:	Meter:	Momentary power:	RFID- fallback:	Gateway:	Kommentar:
ABB	Wandlertähler	Trio	OK	RS485	Modbus RTU					
	Direktzähler	B23	OK	RS485	Modbus RTU					
	Direktzähler	B23	OK	RS485	Modbus RTU					
	Wandlertähler	B24	OK	RS485	Modbus RTU					
	Leistungsmessgerät	Eleg Com Modbus TCP	in Klärung	RS485 / Ethernet	Modbus RTU / TCP					
	Direktzähler	M4M 20	OK	RS485 / Ethernet	Modbus RTU / TCP					15D4001140R001
Cnille Baier	Wandlertähler	AM4000	OK	RS485	Modbus RTU					
	Wandlertähler	EM111	OK	RS485	Modbus RTU					
	Wandlertähler	EM21	OK	RS485	Modbus RTU					
	Wandlertähler	EM24	OK	RS485	Modbus RTU					
	Wandlertähler	EM24-TCP	OK	Ethernet	Modbus TCP					
	Wandlertähler	EM26-96	OK	RS485	Modbus RTU					
	Wandlertähler	EM330	OK	RS485	Modbus RTU					
	Direktzähler	EM340	OK	RS485	Modbus RTU					
	Wandlertähler	VMU-C	OK	RS485	Modbus RTU					
	Wandlertähler	WM14	OK	RS485	Modbus RTU					
	Wandlertähler	WM14 Adv.	OK	RS485	Modbus RTU					
	Wandlertähler	WM15	OK	RS485	Modbus RTU					
	Wandlertähler	EM21D	OK	RS485	Modbus RTU					
	Wandlertähler	WM20/30/40	OK	RS485	Modbus RTU					
Wandlertähler	EM330	OK	RS485	Modbus RTU						
Direktzähler	EM340	OK	RS485	Modbus RTU						
Eskap	Wandlertähler	EMM-54	OK	RS485	Modbus RTU					Türeinbaugerät
	Wandlertähler	NH096	OK	RS485	Modbus RTU					Türeinbaugerät
	Wandlertähler	EZM 88&S/1	OK	RS485	Modbus RTU					Reiheneinbaugerät
Econ	Wandlertähler	econ sen3	OK	RS485 / Ethernet	Modbus RTU / Modbus TCP					Reiheneinbaugerät, auch mit Rogowski-Spulen
	Wandlertähler	Smart Meter	OK	RS485	Modbus RTU					
Janitza	Wandlertähler	UMG511	OK	RS485 / Ethernet	Modbus RTU / Modbus TCP					Türeinbaugerät
	Wandlertähler	UMG508	OK	RS485 / Ethernet	Modbus RTU / Modbus TCP					Türeinbaugerät
	Wandlertähler	UMG96RM	OK	RS485	Modbus RTU					Türeinbaugerät
	Wandlertähler	UMG96RM-E	OK	Ethernet	Modbus TCP					Türeinbaugerät, mit 4 Relaisausgänge
	Wandlertähler	UMG96PQL	OK	RS485	Modbus RTU					
	Wandlertähler	UMG96PA	OK	RS485	Modbus RTU					
	Wandlertähler	UMG96S	OK	RS485	Modbus RTU					
	Wandlertähler	UMG96-PA MID+	OK	RS485	Modbus RTU					Türeinbau
	Wandlertähler	UMG 103-CBM	OK	RS485	Modbus RTU					
	Wandlertähler	UMG 96-S2	OK	RS485	Modbus RTU					Türeinbau
	Wandlertähler	UMG503	OK	RS485	Modbus RTU					
	Wandlertähler	UMG604	OK	RS485 / Ethernet	Modbus RTU / Modbus TCP					
	Wandlertähler	UMG605	OK	RS485 / Ethernet	Modbus RTU / Modbus TCP					
	Wandlertähler	UMG806	OK	RS485 / Ethernet	Modbus RTU					
	Wandlertähler	UMG800-EC1	OK	Ethernet	Modbus TCP					
	Wandlertähler	UMG 509 pro	OK	RS485 / Ethernet	Modbus RTU / Modbus TCP					
	Wandlertähler	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	
Wandlertähler	B24 312-10I	OK	RS458	Modbus RTU					4 Quadrantenmessung	
Wandlertähler	UMG 605 pro	OK	RS485 / Ethernet	Modbus RTU / Modbus TCP					Hutschienenmontage	
Direktzähler	MPA-3-668	OK	RS458	Modbus RTU						
Wandlertähler	MPA-3-669	OK	RS458	Modbus RTU						
Wandlertähler	UMG801	OK	RS458	Modbus RTU / Modbus TCP						
Datenlogger	PHO 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	F96-2-TFT	OK	RS485	Modbus RTU	Türenbaugerät				
Schneider	Wandlerzähler	Acti9 PowerFae	OK	Ethernet	Modbus TCP					
	Leistungschalter	NW16	OK	Ethernet	Modbus TCP	Leistungschalter				
	Wandlerzähler	PM720	OK	RS485	Modbus RTU	Türenbaugerät				
	Kommunikationsmodul	TRV00210	OK	RS485	Modbus RTU	Für RS485-250 / RS485-630				
	Wandlerzähler	PM5000	OK	RS485 / Ethernet	Modbus RTU / Modbus TCP	Türenbaugerät, R145				
	Wandlerzähler	PM800	OK	RS485	Modbus RTU	Türenbaugerät				
	Wandlerzähler	IEM3250 / ASMEM3250	OK	RS485	Modbus RTU					
Siemens	Wandlerzähler	PAC2200	OK	RS485 / Ethernet	Modbus RTU / Modbus TCP					
	Wandlerzähler	PAC1500	OK	SO		Impulsausgang				
	Wandlerzähler	PAC3100	OK	RS485	Modbus RTU	RS485 mit Erweiterungsmodul				
	Wandlerzähler	PAC4200	OK	Ethernet	Modbus TCP	RS485 mit Erweiterungsmodul, mit 2 Relaisausgängen				
	Wandlerzähler	PAC3200	OK	Ethernet	Modbus TCP	RS485 mit Erweiterungsmodul, mit 2 Relaisausgängen				
	Wandlerzähler	PAC3300	OK	Ethernet	Modbus TCP	keine Zählerstände/Verbräuche möglich				
	Kommunikationsmodul	PACS1001/5200	OK	Ethernet	Modbus RTU					
Schrack	Wandlerzähler	MGR2465	OK	RS485	Modbus RTU					
	Wandlerzähler	MGD12406	OK	RS485	Modbus RTU					
	Wandlerzähler	NAB6	OK	RS485	Modbus RTU	Ist gleich wie IME Nemo06				
Gesele Metrawatt	Wandlerzähler	EM2xx	OK	RS485	Modbus RTU					
Hager	Wandlerzähler	SM10ZE	OK	RS485	Modbus RTU	Türenbaugerät				
K'Electric	Wandlerzähler	KE-S/63	OK							
Socomec	Wandlerzähler	Dir6 AX2	OK							
	Wandlerzähler	Dir6 440/41	OK	RS485	Modbus RTU	Türenbaugerät, Anschluss Ethernet mit Modul				
TIP	Wandlerzähler	SINUS	OK							
	Wandlerzähler	NOVA	OK							
SolarEdge	Wandlerzähler	Sunspec	OK							
ECS	Wandlerzähler	M3PRO	OK	RS485	Modbus RTU					
Phoenix	Wandlerzähler	EEM-M8371	OK	Ethernet	Modbus TCP	Reiheneinbaugerät, auch mit Rogowski-Spulen				
TU Energy	Wandlerzähler	EM 300	OK	Ethernet	Modbus TCP					
andere Geräte										
Esamp/ Eubühle	Type:	Manufacturer type:	LMM-control:	Interface:	Protocol:	Meter:	Momentary power:	RFID- fallback:	Gateway:	Kommentar:
	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	multicomp (F96-LCD-6)		RS485	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					
Maz	Digital/Analog Umsetzer	ADP4	OK	RS485	Modbus RTU					0-10V analog Signal
Eib/ KNX	Gebäudeleistechnik		OK							
	Gebäudeleistechnik		OK							
Holzer	Gebäudeleistechnik		OK							
Siemens	Gebäudeleistechnik	Desigo CC	in Klärung	Ethernet	Modbus TCP					
Beckhoff	Gebäudeleistechnik		OK							
Sauer Cuma	Gebäudeleistechnik		OK	Ethernet	Modbus TCP					Sollwerte können von GLT auf ASKI vorgegeben werden
Appar	Analogausgänge	MOD 1 AD	OK		Modbus RTU					Analogausgang 0-10 V oder 0-20 mA
M- Tec	Wärmepumpe	WPL/WPLK/WPD/WPS-WFS-W	OK	Ethernet, Port 502	Modbus TCP	Zähler?	Momentanleistung?			