

ASKI Kompatibilität 2025_10		 ASKI energy Is now ABB	
Bezeichnung	Beschreibung		
Typ	Typ der Komponente (Ladestation, Wechselrichter, Batteriespeicher, Zähler, anderes Gerät)		
Manufacturer type	Überschreibung des Herstellers		
Life-control	Ob (gelb) = erfolgreich implementiert, Regelung funktioniert / in Arbeit (gelb) = Implementierung beauftragt / in Planung (orange) = wird abgeleitet ob möglich / Nein (rot) = funktioniert nicht		
Firmware	Firmwarestand (der Komponente) mit welchem kompatibel sind		
Protocol	Protokoll-Typ der Schnittstelle		
Power	Wie in der Komponente integrierte Zähler (Zählerstand) kann ausgelesen werden		
Momentary power	Die Momentanleistung der Komponente kann ausgelesen werden (bzw. Verlaufsdiagramm, nur für Live-Daten Monitoring)		
RFID	Der integrierte RFID-Reader kann ausgelesen werden		
Gateway	Der ASKI-Connector verbindet das Register direkt mit dem Live-Bit der Komponente, bei Kommunikationsausfall regelt die Komponente selbstständig auf einen festgelegten Fallback-Schwert zurück.		
Gateway	Es wird ein Gateway benötigt um die Komponente regeln zu können		
Commentary	Einziger Kommentar zur Komponente		

Ladestationen										
Type	Manufacturer type	Life-control	Firmware	Interface	Protocol	Mean	Momentary power	RFID	Fallback	Gateway
ABB	AC-Wallbox EBCurrt Pro 6	OK	OK	Ethernet	UDP / Modbus TCP	Ja	Ja	Ja	-	-
	AC-Wallbox EVLuniv Pro M	OK	OK	Ethernet	UDP / Modbus TCP	Ja	Ja	Ja	-	-
	AC-Wallbox Terra AC W02-GS-R-C-0	OK	OK	RS485	Modbus RTU	Nein	Ja	Nein	EAP-Modbus	max. 6 Stationen je Gateway
	AC-Wallbox Terra AC W02-GS-R-C-0	OK	OK	RS485	Modbus RTU	Nein	Ja	Nein	EAP-Modbus	max. 6 Stationen je Gateway
	AC-Wallbox Terra AC W02-GS-RD-MC-0	OK	OK	RS485	Modbus RTU	Nein	Ja	Nein	EAP-Modbus	max. 6 Stationen je Gateway
	AC-Wallbox Terra AC W02-T-0	OK	OK	RS485	Modbus RTU	Nein	Ja	Nein	EAP-Modbus	max. 6 Stationen je Gateway
	AC-Wallbox Terra AC W02-T-R-C-0	OK	OK	RS485	Modbus RTU	Nein	Ja	Nein	EAP-Modbus	max. 6 Stationen je Gateway
	AC-Wallbox Terra AC W02-T-R-C-0	OK	OK	RS485	Modbus RTU	Nein	Ja	Nein	EAP-Modbus	max. 6 Stationen je Gateway
	AC-Wallbox Terra AC W02-GS-RD-MC-0	OK	OK	RS485	Modbus RTU	Nein	Ja	Nein	EAP-Modbus	max. 6 Stationen je Gateway
	DC-Wallbox Terra DC-Wandladestation C EU	Nein	Nein	Ethernet	OCPP (Gateway)	Nein	Nein	Nein	EAP-Modbus	max. 6 Stationen je Gateway
	DC-Wallbox Terra DC-Wandladestation 2 EU	Nein	Nein	Ethernet	OCPP (Gateway)	Nein	Nein	Nein	EAP-Modbus	max. 6 Stationen je Gateway
	DC-Wallbox Terra DC-Wandladestation C EU	Nein	Nein	Ethernet	OCPP (Gateway)	Nein	Nein	Nein	EAP-Modbus	max. 6 Stationen je Gateway
	DC-Wallbox Terra DC-Wandladestation CC EU	Nein	Nein	Ethernet	OCPP (Gateway)	Nein	Nein	Nein	EAP-Modbus	max. 6 Stationen je Gateway
	DC-Ladestation Terra SA CT / Terra 34kW CT	Nein	Nein	Ethernet	OCPP (Gateway)	Nein	Nein	Nein	EAP-Modbus	max. 6 Stationen je Gateway
	DC-Ladestation Terra SA CT / Terra 34kW CT	Nein	Nein	Ethernet	OCPP (Gateway)	Nein	Nein	Nein	EAP-Modbus	max. 6 Stationen je Gateway
	DC-Ladestation Terra SA CT / Terra 34kW CT	Nein	Nein	Ethernet	OCPP (Gateway)	Nein	Nein	Nein	EAP-Modbus	max. 6 Stationen je Gateway
	DC-Ladestation Terra SA CT / Terra 34kW CT	Nein	Nein	Ethernet	OCPP (Gateway)	Nein	Nein	Nein	EAP-Modbus	max. 6 Stationen je Gateway
	AC-Wallbox TAC W02-GS-RD-PC-8	In Planung	OK	RS485	Modbus RTU	Nein	Ja	Nein	EAP-Modbus	1: ABB kompatibel, da die gleichen Register wie Terra AC W02-GS-RD-MC-0
	AC-Wallbox TAC W02-S-R-C-8	In Planung	OK	RS485	Modbus RTU	Nein	Ja	Nein	EAP-Modbus	1: ABB kompatibel, da die gleichen Register wie Terra AC W02-T-R-C-0
	AC-Wallbox TAC W02-T-RD-PC-0	In Planung	OK	RS485	Modbus RTU	Nein	Ja	Nein	EAP-Modbus	1: ABB kompatibel, da die gleichen Register wie Terra AC W02-T-R-C-0
ABB	AC-Wallbox eMH1	OK	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein	Nein	-	-
	AC-Wallbox eMH2 Master	OK	OK	Ethernet	HTTP(REST)	Nein	Nein	Nein	-	-
	AC-Wallbox eMH2 Slave	OK	OK	Ethernet	HTTP(REST)	Nein	Nein	Nein	-	-
	AC-Wallbox eMH3 Single Master*	OK	OK	Ethernet	HTTP(REST)	Nein	Nein	Nein	-	-
	AC-Wallbox eMH3 Single Slave*	OK	OK	Ethernet	HTTP(REST)	Nein	Nein	Nein	-	-
	AC-Wallbox eMH3 Twin Master*	OK	OK	Ethernet	HTTP(REST)	Nein	Nein	Nein	-	-
	AC-Wallbox eMH3 Twin Slave*	OK	OK	Ethernet	HTTP(REST)	Nein	Nein	Nein	-	-
	AC-Wallbox eMH3 Twin Master	OK	OK	Ethernet	HTTP(REST)	Nein	Nein	Nein	-	-
	AC-Wallbox eMH3 Twin Slave	OK	OK	Ethernet	HTTP(REST)	Nein	Nein	Nein	-	-
	AC-Wallbox eMH4	OK	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja	Ja	-	-
Allen	AC-Wallbox Eve Single 9 line	OK	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja	Ja	-	-
	AC-Wallbox Eve Single Pro line	OK	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja	Ja	-	-
	AC-Wallbox Eve Double Pro line	OK	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja	Ja	-	-
	AC-Wallbox Eve Double PG-Line	OK	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja	Ja	-	-
	AC-Wallbox SCN	OK	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein	Nein	-	-
Albitronic	DC-Ladestation HVC_75	OK	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein	Nein	-	-
	DC-Ladestation HVC_150	OK	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein	Nein	-	-
	DC-Ladestation HVC_225	OK	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein	Nein	-	-
	DC-Ladestation HVC_300	OK	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein	Nein	-	-
	DC-Ladestation HVC_400	OK	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein	Nein	-	-
Compuco	AC-Wallbox ECO s	Nein	Nein	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein	Nein	-	-
	AC-Wallbox GO	OK	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein	Nein	-	-
	AC-Wallbox PRO	OK	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja	Ja	-	-
	AC-Wallbox PRO plus	OK	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein	Nein	-	-
	AC-Wallbox SOLO smart	OK	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein	Nein	-	-
	AC-Wallbox SOLO advanced	OK	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein	Nein	-	-
	AC-Wallbox SOLO premium	OK	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein	Nein	-	-
	AC-Ladestation DUO	OK	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein	Nein	-	-
	AC-Ladestation DUO fast	OK	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein	Nein	-	-
	AC-Ladestation DUO ms	OK	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein	Nein	-	-
	AC-Ladestation MAX	OK	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja	Ja	-	-
	AC-Ladestation ZAS	OK	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja	Ja	-	-
EneC	AC-Wallbox iMesh Home/Inch Pro/Inch Duo	OK	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja	Ja	-	-
	AC-Wallbox iMesh Home/Inch Pro/Inch Duo	OK	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein	Nein	-	-
EneC	AC-Wallbox iMesh Home/Inch Pro/Inch Duo	OK	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja	Ja	-	-
	AC-Wallbox iMesh Home/Inch Pro/Inch Duo	OK	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein	Nein	-	-
	AC-Wallbox iMesh Home/Inch Pro/Inch Duo	OK	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja	Ja	-	-
EneC	AC-Wallbox iMesh Home/Inch Pro/Inch Duo	OK	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja	Ja	-	-
	AC-Wallbox iMesh Home/Inch Pro/Inch Duo	OK	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein	Nein	-	-
	AC-Wallbox iMesh Home/Inch Pro/Inch Duo	OK	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja	Ja	-	-
	AC-Wallbox iMesh Home/Inch Pro/Inch Duo	OK	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein	Nein	-	-
EneC	AC-Wallbox iMesh Home/Inch Pro/Inch Duo	OK	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja	Ja	-	-
	AC-Wallbox iMesh Home/Inch Pro/Inch Duo	OK	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein	Nein	-	-
	AC-Wallbox iMesh Home/Inch Pro/Inch Duo	OK	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja	Ja	-	-
	AC-Wallbox iMesh Home/Inch Pro/Inch Duo	OK	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein	Nein	-	-
EneC	AC-Wallbox iMesh Home/Inch Pro/Inch Duo	OK	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja	Ja	-	-
	AC-Wallbox iMesh Home/Inch Pro/Inch Duo	OK	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein	Nein	-	-
	AC-Wallbox iMesh Home/Inch Pro/Inch Duo	OK	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja	Ja	-	-
	AC-Wallbox iMesh Home/Inch Pro/Inch Duo	OK	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein	Nein	-	-
EneC	AC-Wallbox iMesh Home/Inch Pro/Inch Duo	OK	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja	Ja	-	-
	AC-Wallbox iMesh Home/Inch Pro/Inch Duo	OK	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein	Nein	-	-
	AC-Wallbox iMesh Home/Inch Pro/Inch Duo	OK	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja	Ja	-	-
	AC-Wallbox iMesh Home/Inch Pro/Inch Duo	OK	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein	Nein	-	-
EneC	AC-Wallbox iMesh Home/Inch Pro/Inch Duo	OK	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja	Ja	-	-
	AC-Wallbox iMesh Home/Inch Pro/Inch Duo	OK	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein	Nein	-	-
	AC-Wallbox iMesh Home/Inch Pro/Inch Duo	OK	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja	Ja	-	-
	AC-Wallbox iMesh Home/Inch Pro/Inch Duo	OK	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein	Nein	-	-
EneC	AC-Wallbox iMesh Home/Inch Pro/Inch Duo	OK	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja	Ja	-	-
	AC-Wallbox iMesh Home/Inch Pro/Inch Duo	OK	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein	Nein	-	-
	AC-Wallbox iMesh Home/Inch Pro/Inch Duo	OK	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja	Ja	-	-
	AC-Wallbox iMesh Home/Inch Pro/Inch Duo	OK	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein	Nein	-	-
EneC	AC-Wallbox iMesh Home/Inch Pro/Inch Duo	OK	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja	Ja	-	-
	AC-Wallbox iMesh Home/Inch Pro/Inch Duo	OK	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein	Nein	-	-
	AC-Wallbox iMesh Home/Inch Pro/Inch Duo	OK	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja	Ja	-	-
	AC-Wallbox iMesh Home/Inch Pro/Inch Duo	OK	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein	Nein	-	-
EneC	AC-Wallbox iMesh Home/Inch Pro/Inch Duo	OK	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja	Ja	-	-
	AC-Wallbox iMesh Home/Inch Pro/Inch Duo	OK	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein	Nein	-	-
	AC-Wallbox iMesh Home/Inch Pro/Inch Duo	OK	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja	Ja	-	-
	AC-Wallbox iMesh Home/Inch Pro/Inch Duo	OK	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein	Nein	-	-
EneC	AC-Wallbox iMesh Home/Inch Pro/Inch Duo	OK	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja	Ja	-	-
	AC-Wallbox iMesh Home/Inch Pro/Inch Duo	OK	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein	Nein	-	-
	AC-Wallbox iMesh Home/Inch Pro/Inch Duo	OK	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja	Ja	-	-
	AC-Wallbox iMesh Home/Inch Pro/Inch Duo	OK	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein	Nein	-	-
EneC	AC-Wallbox iMesh Home/Inch Pro/Inch Duo	OK	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja	Ja	-	-
	AC-Wallbox iMesh Home/Inch Pro/Inch Duo	OK	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein	Nein	-	-
	AC-Wallbox iMesh Home/Inch Pro/Inch Duo	OK	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja	Ja	-	-
	AC-Wallbox iMesh Home/Inch Pro/Inch Duo	OK	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein	Nein	-	-
EneC	AC-Wallbox iMesh Home/Inch Pro/Inch Duo	OK	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja	Ja	-	-
	AC-Wallbox iMesh Home/Inch Pro/Inch Duo	OK	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein	Nein	-	-
	AC-Wallbox iMesh Home/Inch Pro/Inch Duo	OK	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja	Ja	-	-
	AC-Wallbox iMesh Home/Inch Pro/Inch Duo	OK	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein	Nein	-	-
EneC	AC-Wallbox iMesh Home/Inch Pro/Inch Duo	OK	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja	Ja	-	-
	AC-Wallbox iMesh Home/Inch Pro/Inch Duo	OK	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein	Nein	-	-
	AC-Wallbox iMesh Home/Inch Pro/Inch Duo	OK	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja	Ja	-	-
	AC-Wallbox iMesh Home/Inch Pro/Inch Duo	OK	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein	Nein	-	-
EneC	AC-Wallbox iMesh Home/Inch Pro/Inch Duo	OK	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja	Ja	-	-
	AC-Wallbox iMesh Home/Inch Pro/Inch Duo	OK	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein	Nein	-	-
	AC-Wallbox iMesh Home/Inch Pro/Inch Duo	OK	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja	Ja	-	-
	AC-Wallbox iMesh Home/Inch Pro/Inch Duo	OK	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein	Nein	-	-
EneC	AC-Wallbox iMesh Home/Inch Pro/Inch Duo	OK	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja	Ja	-	-
	AC-Wallbox iMesh Home/Inch Pro/Inch Duo	OK	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein	Nein	-	-
	AC-Wallbox iMesh Home/Inch Pro/Inch Duo	OK	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja	Ja	-	-
	AC-Wallbox iMesh Home/Inch Pro/Inch Duo	OK	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein	Nein	-	-
EneC	AC-Wallbox iMesh Home/Inch Pro/Inch Duo	OK	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja	Ja	-	-
	AC-Wallbox iMesh Home/Inch Pro/Inch Duo	OK	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein	Nein	-	-
	AC-Wallbox iMesh Home/Inch Pro/Inch Duo	OK	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja	Ja	-	-
	AC-Wallbox iMesh Home/Inch Pro/Inch Duo	OK	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein	Nein	-	-
EneC	AC-Wallbox iMesh Home/Inch Pro/Inch Duo	OK	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja	Ja	-	-
	AC-Wallbox iMesh Home/Inch Pro/Inch Duo	OK	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein	Nein	-	-
	AC-Wallbox iMesh Home/Inch Pro/Inch Duo	OK	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja	Ja	-	-
	AC-Wallbox iMesh Home/Inch Pro/Inch Duo	OK	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein	Nein	-	-

Wechselrichter												
Typ	Hersteller / type	LNB-control	Firmware	Interface	Protocol	Meter	Momentary power	RPLS	Fallback	Getaways	Kommentar	
Frontis	Wechselrichter	Syno	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja				Bei allen Frontis	
	Wechselrichter	ECO	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja				Smart Meter über Modbus Register WR auslesbar	
	Wechselrichter	Primo	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja					
	Wechselrichter	Galax	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja					
	Wechselrichter	Taurus	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja				Smart Meter über Modbus Register WR auslesbar	
	Wechselrichter	GarMa	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja				keine Speicherregelung (nur SOC auslesbar)	
Huawei	Wechselrichter	Surto20000-48V, 1P-3000	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja				Über Klinge auch Regeln möglich	
	Wechselrichter	SmartLogger Hybrid-Wechselrichter	Nein			Ja	Ja				mit Zähler über Smart Logger auslesbar; Regelung Hybrid WR in Klärung Hybrid-Wechselrichter lassen sich nur auslesen, nicht regeln	
SMA	Wechselrichter	Sunny Boy	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja					
	Wechselrichter	Trippower Core 1	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja					
	Wechselrichter	Trippower Core 2	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja					
	Wechselrichter	Data Manager M	OK	Ethernet	Modbus TCP							
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)	Pentecore	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja				kann nur Photovoltaik regeln	
	Wechselrichter (PV+B)	Pentecore +	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja				kann PV + Batterie regeln	
	Wechselrichter (B)	Pentecore Bi	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja				kann nur Batterie regeln	
	Wechselrichter	Pro 12	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja				Pro 12 BPC hat keine Modbus Schnittstelle	
	Wechselrichter (PV, PV+B, B)	Pentecore G3	nicht richtig gemeldet	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja				Sollt Prime-Konverter funktionslos die Kommunikation Sollt Prime-Konverter funktionslos die Kommunikation	
Sungrow	Wechselrichter	SG13KTL-M, SG40KTL-M, SG48K3L, SG50KTL-M	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Ja				keine Zählerdatenaufzeichnung, nur Live-Daten	
	Wechselrichter	SG50K3L, SG50K4-M, SG50KTL, SG50KTL-M, SG36KTL-M	OK	RS485	Modbus RTU	Nein	Ja				keine Zählerdatenaufzeichnung, nur Live-Daten	
	Wechselrichter	SG8KTL-M, SG20KTL-M, SG24KTL-M, SG8KTL, SG20KTL-M, SG24KTL, SG21H	OK	RS485	Modbus RTU	Nein	Ja				keine Zählerdatenaufzeichnung, nur Live-Daten	
	Wechselrichter	SG3.0RT, SG4.0RT, SG5.0RT, SG6.0RT, SG7.0RT, SG8.0RT, SG9.0RT, SG10RT, SG11RT, SG12RT	OK	RS485	Modbus RTU	Ja	Ja			3A1		
	Wechselrichter	SG30KTL-M, SG30KTL-M-V3L, SG31KTL-M, SG32KTL-M, SG33K3L, SG49K3L, SG34K3L, LP_P34K5G	OK									
	Wechselrichter	SG50KTL-M-V3, SG50KTL, G80KTL, SG80KTL-V3, SG60K3L-M	OK									
	Wechselrichter	SG50KTL-MT, SG60KTL-MT, SG80KTL-M, SG80KTL-M, SG20KTL-MT, SG21KTL-M, SG23KTL-M	OK									
	Wechselrichter	SG21KTL-M, SG23KTL-M, SG28KTL-M, SG28H8, SG28H4, SG28H8, SG210H4-M, SG210H4, SG215H4, SG215H4-V3	OK									
	Wechselrichter	SG210K3A, SG210CK, SG210CK, SG40CK, SG50CK, SG36CK-US, SG50CK-US, SG210K3-US, SG210H4-US	OK									
	Wechselrichter	SG71CK, SG200CK, SG200CK-3P, SG210CK, SG136KX, SG215KX, SG215H4X, SG215H4X-M, SG210H4-US	OK									
	Wechselrichter	Discontinued but still working: SG20KTL, SG20KTL, SG22KTL, SG25KTL, SG25KTL, SG27KTL, SG28KTL, SG28KTL, SG28K4, SG40KTL, SG40KTL-M, SG20KTL-M, SG50KTL-M, SG50H4	OK									
	SolarEdge	Wechselrichter		Nein	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja				aktuell nur Aufzeichnung möglich, keine Regelung
		Wechselrichter		Nein	Ethernet	Modbus TCP	Ja					aktuell nur Aufzeichnung möglich, keine Regelung
	Azzaro	Wechselrichter	HYDRO2000-20000	nicht gemeldet	RS485		Ja	Ja				aktuell nur Aufzeichnung möglich, keine Regelung
Wechselrichter		3BH 120 KTL LV	OK	RS485		Ja	Ja			EAP-Gateway		
Wechselrichter		3BH 80 KTL LV	OK	RS485		Ja	Ja			EAP-Gateway		
Sola	Wechselrichter	3BH 80 KTL V3	OK	RS485		Ja	Ja			EAP-Gateway		
	Wechselrichter	80-120K, 95	OK	RS485	Modbus RTU	Ja	Ja			EAP-Gateway	P, Q und Cos Phi Regeln funktionslos	
SolarLog	Wechselrichter, Datenlogger 1000	Nein				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 !!!	
Sola X	Wechselrichter 3P	X1 Mini	Nein								0,8 - 16 KW	
	Wechselrichter 3P	X1 Boost	Nein								3 - 6 KW	
	Wechselrichter 3P	X3 MC	nicht gemeldet								3 - 15 KW	
	Wechselrichter 3P	X3 Pro	nicht gemeldet								8 - 30 KW	
	Wechselrichter 3P	X3 Mega	OK	RS485	Modbus RTU	Ja	Ja			EAP-Gateway	40 - 160 KW	
	Wechselrichter 3P	X3 Forth	OK	RS485	Modbus RTU	Ja	Ja			EAP-Gateway	80 - 150 KW	
Sola Hybrid	Solar Gateway	DatHub	Nein									
	Solar Hybrid		nicht gemeldet									
Sofar	Wechselrichter	SCFAR 75A - 150KTL	OK	RS485	Modbus RTU	Ja	Ja			EAP-Gateway		
	Solar Hybrid		nicht gemeldet									

Speicher											
Type	Manufacturer type	LHM-control	Firmware	Interface	Protocol	Metan	Momentary power	RFID	Fallback	Gateway	Kommentar
Varta	Batteriespeicher	Standard	OK	Ethernet	Modbus TCP / AES328-Varia	Nein	Ja				
	Batteriespeicher	V8BCP	OK	Ethernet	Modbus TCP / AES328-Varia	Nein	Ja				
	Batteriespeicher	Felix Storage	OK	Ethernet	Modbus TCP / AES328-Varia	Nein	Ja				
											A/C gekoppelt
BYD	Batteriespeicher	HYM	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja				A/C gekoppelt
ADS-tec	Batteriespeicher	Storage	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Ja				A/C gekoppelt
Fenecon	Batteriespeicher	Pro 9.12	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja				
	Batteriespeicher	Fems (Bis Firmware Ende 2024)	OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja				Mit aktueller Firmware (2023) nicht mehr kompatibel nach Update Speicher
GPE	Batteriespeicher		OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja				A/C gekoppelt
Kelma	Batteriespeicher		OK	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja				A/C gekoppelt
Intellion	Batteriespeicher	ScaleBox (100Ah bis 1700Ah, In-/Outdoor)	OK	Ethernet	Modbus TCP						ab ASKI Firmware 208.h und Visual 9.0.1.9
	Batteriespeicher	ScaleBox (140Ah bis 1000Ah, Outdoor)	In Arbeit	Ethernet	Modbus TCP						ab ASKI Firmware 208.h und Visual 9.0.1.9
	Batteriespeicher	ScaleStar (154kWh bis 1200kWh, Indoor)	OK	Ethernet	Modbus TCP						ab ASKI Firmware 208.h und Visual 9.0.1.9
SunGrow	Management System	BMS	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein				A/C gekoppelt
LG	Batteriespeicher	E55	OK	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Nein				A/C gekoppelt
Neom	Batteriespeicher BLOCK BLOCK light Neom Software Version 3	Blockchain BPA muss eingebaut sein noch nicht gelistet Software-Update	OK In Planung OK	V1.09	Ethernet	Modbus TCP					Kompatibilität nur mit Softwareversion V1.09 gegeben
xElectrix	Batteriespeicher		Nein	Ethernet	Modbus TCP	Nein	Ja				BOC auslesbar, kein Zählerstand
											A/C gekoppelt
Creal	Batteriespeicher	Chimero 260 Battery	OK	Sep.24	Ethernet	Modbus TCP	Ja	Ja			A/C gekoppelt
Chalmeo	Batteriespeicher		In Planung	Ethernet	Modbus TCP						A/C gekoppelt
Planning	Batteriespeicher		In Planung	Ethernet	Modbus TCP						A/C gekoppelt
AZZURRO	Batteriespeicher		Nein	RS485	Modbus RTU	Nein	Ja		EMF-Gateway		BOC auslesbar, kein Zählerstand
PIZZI	Batteriespeicher		OK	TCP	Modbus TCP	Nein	Ja				BOC auslesbar, kein Zählerstand
											A/C gekoppelt
HUAWEI	Batteriespeicher wechselrichter Hybrid-wechselrichter	Huawei Luna wechselrichter	OK Nein	TCP	Modbus TCP						Kann nur über Huawei Smart Logger SL 3000 geparapet werden Hybrid-Wechselrichter lassen sich nur auslesen, nicht regeln
Fox ESS	Batteriespeicher	Fox v-H45 Speicher 100kWh/200kWh	OK	25.04.2025	TCP	Modbus TCP	Nein	Ja			Einbinden über "Benutzerdefinierte Geräte" (Modbus-Konfigurator) nur mit externem Zähler planen, da keine Zählerstände auslesbar. normale Lade- / Entladeleistung über
Signenergy	Hybrid-wechselrichter	SigneSolar	OK	28.11.2025	TCP	Modbus TCP	Ja	Ja			keine Cos Phi-Regelung möglich, Einbinden über "Benutzerdefinierte Geräte" (Modbus-Konfigurator)
Solling	Hybrid-wechselrichter	Ment-Sole-300	In Arbeit	28.11.2025	TCP	Modbus TCP	Ja	Ja			Einbinden über "Benutzerdefinierte Geräte" (Modbus-Konfigurator)
Zähler											
Type	Manufacturer type	LHM-control	Firmware	Interface	Protocol	Metan	Momentary power	RFID	Fallback	Gateway	Kommentar
ABB	Druckzähler	B21	OK	RS485	Modbus RTU						
	Druckzähler	B23	OK	RS485	Modbus RTU						
	Wandenzähler	B24	OK	RS485	Modbus RTU						
	Leistungszähler	ELAP Com Modbus TCP	In Planung	RS485 / Ethernet	Modbus RTU / TCP						ISOH0014-R0001
	Druckzähler	M4M 20	OK	RS485 / Ethernet	Modbus RTU / TCP						
	Wandenzähler	DM35	OK	RS485 / Ethernet	Modbus RTU / TCP						
	Wandenzähler	DM30	OK	RS485 / Ethernet	Modbus RTU / TCP						Ausgänge können geschaltet werden
	Druckzähler	D11	OK	RS485	Modbus RTU / TCP						
Berg	Wandenzähler	B24E AXL B24E AXL	In Arbeit	RS485	Modbus RTU						
	Wandenzähler	AM6000	OK	RS485	Modbus RTU						
Camille Bauer											
Carlo Gavazzi	Wandenzähler	EM31	OK	RS485	Modbus RTU						
	Wandenzähler	EM32	OK	RS485	Modbus RTU						
	Wandenzähler	EM34	OK	RS485	Modbus RTU						
	Wandenzähler	EM34-TCP	OK	Ethernet	Modbus TCP						
	Wandenzähler	EM36-96	OK	RS485	Modbus RTU						
	Wandenzähler	EM3130	OK	RS485	Modbus RTU						
	Druckzähler	EM340	OK	RS485	Modbus RTU						
	Wandenzähler	VMD-C	OK	RS485	Modbus RTU						
	Wandenzähler	VM34	OK	RS485	Modbus RTU						
	Wandenzähler	VM34 Adv.	OK	RS485	Modbus RTU						
	Wandenzähler	VM35	OK	RS485	Modbus RTU						
	Wandenzähler	EM320	OK	RS485	Modbus RTU						
	Wandenzähler	VM350-200-40	OK	RS485	Modbus RTU						
	Wandenzähler	EM330	OK	RS485	Modbus RTU						
Druckzähler	EM340	OK	RS485	Modbus RTU							
Elsap	Wandenzähler	EM34-54	OK	RS485	Modbus RTU						Torenbaugerät
	Wandenzähler	EM356	OK	RS485	Modbus RTU						Torenbaugerät
	Wandenzähler	E2M 81545/1	OK	RS485	Modbus RTU						Relaisbaugerät
Econ	Wandenzähler	econ-wand	OK	RS485 / Ethernet	Modbus RTU / Modbus TCP						Relaisbaugerät, auch mit Rogowski-Spulen
Frontla	Wandenzähler	Smart Meter	OK	RS485	Modbus RTU						

