energielenker CERTIFIED

Wechselrichter

Hersteller/ Typenbezeichnung	Typennummer	Lobas / Enbas Modbus TCP Schnittstelle	Lobas / Enbas Modbus RTU Schnittstelle	Lobas / Enbas SunSpec Modbus TCP / RTU
ABB				
TRIO	TRIO-50.0-TL-OUTD, TRIO-50.0-TL-OUTD-US-480			✓
Afore				
Inverter (BNT)	BNT003KTL, BNT004KTL BNT005KTL, BNT006KTL BNT008KTL, BNT010KTL BNT012KTL, BNT015KTL BNT017KTL, BNT020KTL BNT025KTL, BNT030KTL BNT036KTL, BNT040KTL BNT050KTL, BNT060KTL			✓
Inverter (HNS)	HNS1000TL-1, HNS1500TL-1, HNS2000TL-1, HNS2500TL-1, HNS3000TL-1, HNS3600TL-1, HNS3000TL, HNS3600TL HNS4000TL, HNS5000TL HNS6000TL, HNS7000TL HNS8000TL			✓

Legende: ✓ energielenker certified
(✓) Unterstützt nicht den vollen Lobas/Enbas Funktionsumfang

Irrtümer vorbehalten

24.09.2026

Wechselrichter

Lobas / Enbas

Hersteller/ Typenbezeichnung	Typennummer	Modbus TCP Schnittstelle	Modbus RTU Schnittstelle	SunSpec Modbus TCP / RTU
AISWEI				
PV Inverter	ASW3/4/5/6/8/10/12/13/15/17/20/30/33/36/40/45/50K-LT-G2, ASW3/4/5/6/8/10/12/13/15/17/20K-LT-G2-Pro,			✓
ALPHA-ESS				
Energy Storage System	SMILE-SP-7.6 SMILE-SP-9.6			✓
Altenergy Power System				
Microinverter, APpcs				✓
Canadian Solar				
CSI	CSI-25K-T480GL01-UB, CSI-30K-T480GL01-UB, CSI-36K-T480GL01-UB, CSI-40K-T480GL01-UB, CSI-50K-T480GL01-UB, CSI-60K-T480GL01-UB, CSI-66K-T480GL01-UB			✓
Danfoss Solar				
MLX				✓

Legende: ✓ energielenker certified
(✓) Unterstützt nicht den vollen Lobas/Enbas Funktionsumfang

Irrtümer vorbehalten

24.09.2026

Wechselrichter		*Lobas / Enbas*		
Hersteller/ Typenbezeichnung	*Typennummer*	*Modbus TCP Schnittstelle*	*Modbus RTU Schnittstelle*	*SunSpec Modbus TCP / RTU*
Delta				
PV Inverter	*M88H, M6A, M8A, M10A, M15A, M20A, M30A, M50A, M60U,M80U, M125HV (UL), M125HV (IEC), M24U, M28U, M36U, M42U*			✓
RPI503FA0E0000	*RPI M30A, RPI M50A*			✓
Single Phase Photovoltaic inverter	*RPI H7U, RPI H10U*			✓

Legende: ✓ energielenker certified
(✓) Unterstützt nicht den vollen Lobas/Enbas Funktionsumfang

Irrtümer vorbehalten *24.09.2026*

Wechselrichter		Lobas / Enbas		
Hersteller/ Typenbezeichnung	Typennummer	Modbus TCP Schnittstelle	Modbus RTU Schnittstelle	SunSpec Modbus TCP / RTU
Deye				
SUN (G0x)	1.5K-G0x, 2K-G0x, 3K-G0x, 4K-G0x, 5K-G0x, 6K-G0x, 7K-G0x, 8K-G0x, 10K-G0x, 12K-G0x, 15K-G0x, 18K-G0x, 20K-G0x, 25K-G0x, 30K-G0x, 35K-G0x, 40K-G0x, 50K-G0x, 60K-G0x, 70K-G0x, 80K-G0x, 100K-G0x, 110K-G0x, 120K-G0x			✓
SUN (G3)	300G3-EU-230, 500G3-EU-230, 600G3-EU-230, 800G3-EU-230, 1000G3-EU-230, 1300G3-EU-230, 1600G3-EU-230, 1800G3-EU-230, 2000G3-EU-230			✓
SUN (SG)	3.6K-SG03LP1-EU, 5K-SG03LP1-EU, 6K-SG03LP1-EU, 7.6K-SG01LP1-EU, 8K-SG01LP1-EU, 6K-SG01LP3-EU, 8K-SG01LP3-EU, 10K-SG01LP3-EU, 12K-SG01LP3-EU, 15K-SG01LP3-EU			✓

Legende: ✓ energielenker certified
(✓) Unterstützt nicht den vollen Lobas/Enbas Funktionsumfang

Irrtümer vorbehalten

24.09.2026

Wechselrichter		*Lobas / Enbas*		
Hersteller/ Typenbezeichnung	*Typennummer*	*Modbus TCP Schnittstelle*	*Modbus RTU Schnittstelle*	*SunSpec Modbus TCP / RTU*
Eltek				
THEIA HT-t				✓
Fronius				
SunSpec Modbus Card				✓
Symo Gen24	*10.0 Plus*	✓		

Legende: ✓ energielenker certified
(✓) Unterstützt nicht den vollen Lobas/Enbas Funktionsumfang

Irrtümer vorbehalten

24.09.2026

Wechselrichter		Lobas / Enbas		
Hersteller/ Typenbezeichnung	Typennummer	Modbus TCP Schnittstelle	Modbus RTU Schnittstelle	SunSpec Modbus TCP / RTU
Ginlong Technologies				
Solis (4G-US)	Solis-1P1K/1.5K/2K/2.5K/3K/3.6K/4K/4.6K/5K/6K2/6K/7K/7.6K/8K/8.6K/9K/10K-4G-US, Solis-1P8K/8.6K/9K/10K-4G-US			✓
Solis (5G)	Solis-75K/80K/90K/100K/125K/185K/255K-EHV-5G-US			✓
Solis (Hybrid)	RHI-1P5K-HVES-5G RHI-1P6K-HVES-5G RHI-1P7K-HVES-5G RHI-1P7.6K-HVES-5G RHI-1P8K-HVES-5G RHI-1P9K-HVES-5G RHI-1P10K-HVES-5G			✓
Solis (USSW-/USF-SW)	Solis-25K/30K/36K/40K/50K/60K/66K-USSW, Solis-25K/30K/36K/40K/50K/60K/66K-US-F-SW			✓

Legende: ✓ energielenker certified
(✓) Unterstützt nicht den vollen Lobas/Enbas Funktionsumfang

Irrtümer vorbehalten

24.09.2026

Wechselrichter		Lobas / Enbas		
Hersteller/ Typenbezeichnung	Typennummer	Modbus TCP Schnittstelle	Modbus RTU Schnittstelle	SunSpec Modbus TCP / RTU
GoodWe				
Grid-Tied PV Inverter	MS, DNS, DT, MT, HT, NS, XS & D-SS Serien			✓
Grid-Tied PV Inverter (GEP)	GEP Serie			✓
Hybrid Inverter	GW5KL-ET, GW6KL-ET GW8KL-ET, GW10KL-ET GW5K-ET, GW6.5K-ET GW8K-ET, GW10K-ET GW5KN-ET, GW6.5KN-ET GW8KN-ET, GW10KN-ET GW5K-BT, GW6K-BT GW8K-BT, GW10K-BT GW50K-BTC, GW100K-BTC GW50K-ETC, GW100K-ETC			✓
HANWHA Q CELLS AMERICA INC				
Q.HOME+ HYB-G1	Q.HOME+ HYB G1- 6.0 Q.HOME+ HYB-G1-7.0 Q.HOME+ HYB-G1-7.6 Q.HOME+ HYB-G1-8.6			✓
Q.HOME+AC-G1	Q.HOME+ AC G1- 6.0 Q.HOME+ AC-G1-7.0 Q.HOME+ AC-G1-7.6 Q.HOME+ AC-G1-8.6			✓

Legende: ✓ energielenker certified
(✓) Unterstützt nicht den vollen Lobas/Enbas Funktionsumfang

Irrtümer vorbehalten

24.09.2026

Wechselrichter		Lobas / Enbas		
Hersteller/ Typenbezeichnung	*Typennummer*	*Modbus TCP Schnittstelle*	*Modbus RTU Schnittstelle*	*SunSpec Modbus TCP / RTU*
Hoymiles				
PV Microinverter	*HM-350A, HM-300, HM-300T, HM-300A, HM-250, HM-250T, HM-250A, MI-1500, MI-1200, MI-1000, MI-800, MI-700, MI-600, MI-500, MI-400, MI-350, MI-300, MI-250, HMT-2250, HMT-2000, HMT-1800, HM-1500, HM-1500T, HM-1200, HM-1200T, HM-1000, HM-1000T, HM-800, HM-800T, HM-700, HM-700T, HM-600, HM-600T, HM-500, HM-500T, HM-450, HM-450T, HM-450A, HM-400, HM-400T, HM-400A, HM-350, HM-350T*			✓

Legende: ✓ energielenker certified
(✓) Unterstützt nicht den vollen Lobas/Enbas Funktionsumfang

Irrtümer vorbehalten

24.09.2026

Wechselrichter

Lobas / Enbas

Hersteller/ Typenbezeichnung	*Typennummer*	*Modbus TCP Schnittstelle*	*Modbus RTU Schnittstelle*	*SunSpec Modbus TCP / RTU*
Huawei				
SmartLogger3000		✓		
SUN2000	*3KTL-M1, 4KTL-M1, 5KTL-M1, 6KTL-M1, 8KTL-M1, 10KTL-M1, 12KTL-M1, 100KTL-M2, 115KTL-M2, 30KTL-M3, 36KTL-M3, 40KTL-M3, 50KTL-M3, 22KTL-US, 25KTL-US, 30KTL-US, 12KTL-M5/MB0, 15KTL-M5/MB0, 17KTL-M5/MB0, 20KTL-M5/MB0, 25KTL-M5/MB0, 150K-MG0, 5K-MAP0, 6K-MAP0, 8K-MAP0, 10K-MAP0, 12K-MAP0*			✓
SUN5000	*SUN5000-8K-MAP0 SUN5000-12K-MAP0 SUN5000-17K-MB0 SUN5000-25K-MB0 SUN5000-150K-MG0*			✓
Ideal Power				
IBC	*IBC-30kW-480*			✓
KACO new energy				
Inverter	*XP1OU-H4/H6*			✓

Legende: ✓ energielenker certified
(✓) Unterstützt nicht den vollen Lobas/Enbas Funktionsumfang

Irrtümer vorbehalten

24.09.2026

Wechselrichter		Lobas / Enbas		
Hersteller/ Typenbezeichnung	Typennummer	Modbus TCP Schnittstelle	Modbus RTU Schnittstelle	SunSpec Modbus TCP / RTU
Ledvance				
Hybrid Inverter	LHT-HV 6K F2-DC-AFCI-WIBE-MTR		✓	
Outback Power				
AXS_PORT Comm				✓
Oztek Corp.				
OZpcs Power Conversion System	OZpcs-RS40			✓
Schneider Electric				
Conext CL	PVSCL25E, PVSCL20E, PVSCL18NA, PVSCL25NA, PVSCL60A, PVSCL60E, PVSCL125			✓
SMA				
TRIPOWER 4.0tl		✓		

Legende: ✓ energielenker certified
(✓) Unterstützt nicht den vollen Lobas/Enbas Funktionsumfang

Irrtümer vorbehalten

24.09.2026

Wechselrichter		Lobas / Enbas		
Hersteller/ Typenbezeichnung	Typennummer	Modbus TCP Schnittstelle	Modbus RTU Schnittstelle	SunSpec Modbus TCP / RTU
SMA Solar Technology				
SB xx00TL-US-22	SB 3000TL-US-22 SB 3800TL-US-22 SB 4000TL-US-22 SB 5000TL-US-22 SB 6000TL-US-22 SB 7000TL-US-22 SB 7700TL-US-22			✓
SBx.x-1SP-US-40	SB3.0-1SP-US-40 SB3.8-1SP-US-40 SB5.0-1SP-US-40 SB6.0-1SP-US-40 SB7.0-1SP-US-40 SB7.7-1SP-US-40			✓
SBx.x-1xP-US-41	SB3.0-1SP-US-41 SB3.8-1SP-US-41 SB5.0-1SP-US-41 SB6.0-1SP-US-41 SB7.0-1SP-US-41 SB7.7-1SP-US-41 SB3.0-1TP-US-41 SB3.8-1TP-US-41 SB5.0-1TP-US-41 SB6.0-1TP-US-41 SB7.0-1TP-US-41 SB7.7-1TP-US-41			✓
SUNNY TRIPOWER	STP 12000TL-US-10, STP 15000TL-US-10, STP 20000TL-US-10, STP 24000TL-US-10, STP 30000TL-US-10			✓
SUNNY TRIPOWER 8-10	STP8.0-3AV-40 STP10.0-3AV-40	✓		

Legende: ✓ energielenker certified
(✓) Unterstützt nicht den vollen Lobas/Enbas Funktionsumfang

Irrtümer vorbehalten

24.09.2026

Wechselrichter		Lobas / Enbas		
Hersteller/ Typenbezeichnung	Typennummer	Modbus TCP Schnittstelle	Modbus RTU Schnittstelle	SunSpec Modbus TCP / RTU
SOLAX POWER				
A1-ESS-G2	A1-HYB-3.8K-G2 A1-HYB-5.0K-G2 A1-HYB-6.0K-G2 A1-HYB-7.6K-G2 A1-AC-3.8K-G2 A1-AC-5.0K-G2 A1-AC-6.0K-G2 A1-AC-7.6K-G2			✓
SolaX A1 Series Inverters	A1-Hybrid-6.0-US A1-Hybrid-7.0-US A1-Hybrid-7.6-US A1-Hybrid-8.6-US A1-Fit-6.0-US A1-Fit-7.0-US A1-Fit-7.6-US A1-Fit-8.6-US A1-6.0-US A1-7.0-US A1-7.6-US A1-8.6-US			✓
Solis				
S6-EH3P(5-10)K-H-EU			✓	
Sungrow Power Supply				
Solar Inverter	SG125HV, SG125HV-20, SG60KU, SG60KU-M			✓

Legende: ✓ energielenker certified
(✓) Unterstützt nicht den vollen Lobas/Enbas Funktionsumfang

Irrtümer vorbehalten

24.09.2026

Wechselrichter		*Lobas / Enbas*		
Hersteller/ Typenbezeichnung	*Typennummer*	*Modbus TCP Schnittstelle*	*Modbus RTU Schnittstelle*	*SunSpec Modbus TCP / RTU*
Sungrow Power Supply				
Hybrid Inverter SH..RT	*SH5.0RT, SH6.0RT, SH8.0RT, SH10RT, SH5.0RT-20, SH6.0RT-20, SH8.0RT-20, SH10RT-20, SH5.0RT-V112, SH6.0RT-V112*	✓		
Yaskawa Solectria Solar				
Inverter	*SGI500*			✓
XGI Series	*XGI 1500 XGI 1000*			✓

Legende: ✓ energielenker certified
(✓) Unterstützt nicht den vollen Lobas/Enbas Funktionsumfang

Irrtümer vorbehalten

24.09.2026