



Stromzähler

Hersteller/ Typenbezeichnung

Typennummer

Modbus TCP
Schnittstelle

Lobas Lastmanagement

Modbus RTU
Schnittstelle

proprietary
Schnittstelle

ABB

B23

312-100; 212-100; 112-100; 112-200; 212-200; 312-300; 112-300; 212-300; 312-600; 212-600; 112-50E; 312-500; 112-500

✓

B24

212-200; 112-100; 212-100; 352-100; 112-300; 212-300; 312-300; 352-200; 112-200; 212-600; 352-600; 352-400; 352-300

✓

ABL

Energy Meter

100000193

✓

Bauer

BSM

(✓)

Berg

UBN 309

(✓)

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

Irrtümer vorbehalten

15.04.2024

Stromzähler**Lobas
Lastmanagement**

Hersteller/ Typenbezeichnung

Typennummer

Modbus TCP
SchnittstelleModbus RTU
Schnittstelleproprietäre
Schnittstelle**CARLO GAVAZZI**

EM210

AV53XOSX; AV63XOSX;
MV53XOSX; MV63XOSX

(✓)

EM210 MID

AV53HOSPFAD;
AV53HOSPFAP;
AV63HOSPFAD;
AV63HOSPFAP

(✓)

Eastron

SDM 630

(✓)

SDM 630MCT

(✓)

SDM72D-M V1

(✓)

SDM72DM-V2

(✓)

Elgris

Smart Meter

(✓)

EMU

Professional II 3/100 Modbus

P20A000MO

(✓)

Professional II 3/100 TCP/IP

P20A000T

(✓)

Professional II 3/100 TCP/IP LP

P20A030T

✓

Professional II 3/5 Modbus

P21A000MO

(✓)

Professional II 3/5 TCP/IP

P21A000T

(✓)

Professional II 3/5 TCP/IP LP

P21A030T

(✓)

Gossen Metrawatt

EM2x8x (FW: 05.05.2022)

(✓)

✓

Legende: ✓ energienker certified
(✓) Unterstützt nicht den vollen
Lobas-Funktionsumfang

Irrtümer vorbehalten

15.04.2024

Stromzähler**Lobas
Lastmanagement**

Hersteller/ Typenbezeichnung

Typennummer

Modbus TCP
SchnittstelleModbus RTU
Schnittstelleproprietäre
Schnittstelle**Hager**

ECA300C

✓

ECA310D

(✓)

ECA380D

(✓)

IAMMETER

WIFI Energy Meter

WEM3080T

(✓)

Janitza

800-CT8-A Current Module

800-CT8-A

✓

✓

B23

B23 312-10J

✓

B24

B24 312-10J

✓

UMG 509-Pro

(✓)

UMG 604-Pro

✓

UMG 605-Pro

✓

UMG 801

UMG801

✓

✓

UMG 96-PA-MID+ (FW: 3.41)

(✓)

UMG 96RM

(✓)

UMG 96RM-CBM

(✓)

UMG 96RM-E

(✓)

(✓)

UMG 96RM-EL

(✓)

UMG 96RM-P

(✓)

UMG 96RM-PN

(✓)

(✓)

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

Irrtümer vorbehalten

15.04.2024

Stromzähler**Lobas
Lastmanagement**

Hersteller/ Typenbezeichnung	Typennummer	Modbus TCP Schnittstelle	Modbus RTU Schnittstelle	proprietäre Schnittstelle
K'Electric				
KE-P80 Modbus	195833		(✓)	
KDK Dornscheidt GmbH				
420506PRO20-U 2PU CT			✓	
420565PRO20-U 4PU			✓	
PRO380-Modbus	420506PRO-Modbus		✓	
KLEFR				
693-4x			(✓)	
Lovato				
DME D330			(✓)	
NZR				
EcoCount S	33320518; 33320505		(✓)	
EcoCount SL	33420518; 33420505		(✓)	
EcoCount SL	43420518; 43420505		✓	
WBZ+	TA	(✓)	(✓)	
Orno				
OR-WE-516			(✓)	
OR-WE-517			(✓)	

Legende: ✓ energienlenker certified
(✓) Unterstützt nicht den vollen
Lobas-Funktionsumfang

Irrtümer vorbehalten

15.04.2024

Stromzähler		Lobas Lastmanagement		
Hersteller/ Typenbezeichnung	Typennummer	Modbus TCP Schnittstelle	Modbus RTU Schnittstelle	proprietäre Schnittstelle
Phoenix Contact				
EEM-AM157-70			(✓)	
EEM-DM357			(✓)	
EEM-DM357-70			(✓)	
EEM-EM355			(✓)	
EEM-EM357			(✓)	
EEM-EM375		(✓)		
EEM-EM377		(✓)		
Pilot				
SPM9513			(✓)	
PQ Plus				
CMD 68-MID- Drehstromzähler-Energiezähler (FW: 2.19)	68-52; 68-102		(✓)	
CMD 68-xx(x)V2 MID- Netzwerkmesszähler		(✓)		
CMD EEG-CLP-Lastprofilzähler		(✓)		
UMD 701		(✓)	(✓)	
UMD 704		(✓)	(✓)	
UMD 705		✓	✓	
Schneider				
IEM 3255	A9MEM3255		(✓)	
Shelly				
3EM (FW: 20230510-083155/v1.13.1-gda6f9f2)				(✓)
Legende: ✓ energienker certified (✓) Unterstützt nicht den vollen Lobas-Funktionsumfang				
Irrtümer vorbehalten			15.04.2024	

Stromzähler**Lobas
Lastmanagement**

Hersteller/ Typenbezeichnung	Typennummer	Modbus TCP Schnittstelle	Modbus RTU Schnittstelle	proprietäre Schnittstelle
Siemens				
Pac 2200	7KM2200-2EA30-1JA1	✓		
Pac 2200	7KM2200-2EA40-1JA1	✓		
Pac 32x0		(✓)	(✓)	
Pac 42x0		(✓)	(✓)	
SMA Solar Technology AG				
Sunny Home Manager 2.0				(✓)
Smart Me				
Telstar		✓		
Socomec				
Countis E27		✓		
Countis E28		✓		
Countis E43			✓	
Countis E44			(✓)	
Countis E47		✓		
Countis E48		✓		
DIRIS A-20			✓	
TIP				
Sinus 5//1 (MID)	0185; 0186		(✓)	
Sinus 85 (MID)	0180; 0181		(✓)	
TQ				
Energy Manager EM420		✓		✓

Legende: ✓ energienker certified
(✓) Unterstützt nicht den vollen
Lobas-Funktionsumfang

Irrtümer vorbehalten

15.04.2024

Stromzähler**Lobas
Lastmanagement**

Hersteller/ Typenbezeichnung

Typennummer

Modbus TCP
SchnittstelleModbus RTU
Schnittstelleproprietäre
Schnittstelle**Wago**

2875-570/024-000

(✓)

2875-570/024-001

(✓)

2875-570/024-005

(✓)

879-3000

(✓)

879-3020

(✓)

879-3040

(✓)

Wöhner GmbH

37020

(✓)

✓

YTL

DEM4A

DEM4A00B - MID

(✓)

DTS353F-2

(✓)

Ziehl

EFR4000IP

(✓)

EFR4001IP

(✓)

ZZ4

DE513020

(✓)

Legende: ✓ energienker certified
(✓) Unterstützt nicht den vollen
Lobas-Funktionsumfang

Irrtümer vorbehalten

15.04.2024