

















gMUC Supported Meter

Dieses Dokument listet Sensoren, die Daten an den gMUC liefern. Die Liste enthält nur Geräte, die im praktischem Versuchsaufbau erfolgreich geprüft worden. Durch evtl. vorhandene SW-Unterschiede bei den hier aufgeführten Sensoren ist nicht sicher auszuschließen, dass im realen Einsatzfall eine Funktion nicht verfügbar ist. Sollten Sie im realen Einsatzfall Probleme haben, wenden Sie sich bitte gerne an unseren Kundendienst. Sollten Sie Geräte in dieser Liste vermissen, bitten wir um Kontaktaufnahme.

This document lists sensors which send data to a gMUC controller. The list contains only such devices that have been tested successfully. Due to possible differences between various software releases of the listed sensors, we cannot exclude that some functions may not be available in real world scenarios. If you encounter problems when using the system, please contact our customer service. If you miss a device that should be listed, please contact our customer service as well.












Wired						
Vendor	Meter	Picture	Medium	Interface	APL Protocol	gMUC Firmware
Dr. Neuhaus	SMARTY ix-130		Electricity	RS232	SML	v2.5 or higher
	SMARTY ix-110		Electricity	RS232	SML	v2.5 or higher
Sagemcom	CX1000/5		Electricity	RS485	DLMS	v2.5 or higher
	CX2000/7		Electricity	RS485	DLMS	v2.5 or higher
ZPA	ZE 111.DR.A0B304-06		Electricity	RS485	1107 / EN62056-2	v2.5 or higher
	ZE 311.DR.A0B394-04		Electricity	RS485	1107 / EN62056-2	v2.5 or higher
	ED 310.DR.14.E302-00		Electricity	RS485	1107 / EN62056-2	v2.01 or higher
	ZE112.DR.A0B031-072		Electricity	RS485	1107 / EN62056-2	v3.2 or higher
	ZE312.DR.A0T031-072		Electricity	RS485	1107 / EN62056-2	v3.2 or higher
	ZE 310.DU.11E302-10		Electricity	RS485	1107 / EN62056-2	v4.5 or higher
Elster	A1440-D16B-120-OSE-0006S-B0000		Electricity	RS485	1107 / EN62056-2	v2.01 or higher
	A1440-D17B-120-OSE-0007S-B00S0		Electricity	RS485	1107 / EN62056-2	v2.01 or higher
	A1350-W141-522-OSL-1010S-V0000		Electricity	RS485	1107 / EN62056-2	v2.01 or higher
	A1500-W041-522-OSL-1015S-V1000		Electricity	RS485	1107 / EN62056-2	v2.01 or higher

















gMUC Supported Meter

Dieses Dokument listet Sensoren, die Daten an den gMUC liefern. Die Liste enthält nur Geräte, die im praktischem Versuchsaufbau erfolgreich geprüft worden. Durch evtl. vorhandene SW-Unterschiede bei den hier aufgeführten Sensoren ist nicht sicher auszuschließen, dass im realen Einsatzfall eine Funktion nicht verfügbar ist. Sollten Sie im realen Einsatzfall Probleme haben, wenden Sie sich bitte gerne an unseren Kundendienst. Sollten Sie Geräte in dieser Liste vermissen, bitten wir um Kontaktaufnahme.

This document lists sensors which send data to a gMUC controller. The list contains only such devices that have been tested successfully. Due to possible differences between various software releases of the listed sensors, we cannot exclude that some functions may not be available in real world scenarios. If you encounter problems when using the system, please contact our customer service. If you miss a device that should be listed, please contact our customer service as well.

Wireless MBus						
Vendor	Meter	Picture	Medium	WMBus Mode	APL Protocol	gMUC Firmware
Amber Wireless	AMB 8567-M		Various	S1/T1	WMBus	v2.50 or higher
	AMB 8466-GMM-K		Various	S1/T1	WMBus	v3.20 or higher
Diehl Metering	Heatmeter Type 447 Ray M-MKWZRHF		Water	T1	WMBus	v2.01 or higher
	AERIUS		Gas	T1	WMBus	v3.22 or higher
EasyMeter	Ray M-MKWZRHF		Electricity	T1	SML	v2.01 or higher
Elster	BK-G4 with Sender IZAR Radio Extern 868 Standard		Gas	T1	WMBus	v2.01 or higher
EMH	eHZ 1.03 GW8E2AW00AK2		Electricity	T1	SML	v2.01 or higher
Flonidan	G4SRT		Gas	T1	WMBus	v2.01 or higher
	G4ERV		Gas	T2	WMBus	v2.01 or higher
	G4ERV		Gas	T2	SML	v2.01 or higher
	UNIFLO G4EMV		Gas	T2	WMBus	v2.01 or higher

Wireless MBus

Vendor	Meter	Picture	Medium	WMBus Mode	APL Protocol	gMUC Firmware
Hydrometer	Hydrus Type 171		Water	T2	WMBus	v2.01 or higher
Itron	wM-Bus Cyble		Water, Gas	T2	WMBus	v2.5 or higher
Kamstrup	382Jx3		Electricity	T2	WMBus	v2.01 or higher
Sensus	620 with HRI-B1/08 (OMS)		Water	T1	WMBus	v2.01 or higher
	620 with HRI-B1/12 (OMS)		Water	T1	WMBus	v2.01 or higher
Siemens	WHE46x		Heat	S1	WMBus	v2.01 or higher
	AMIS TD-3510		Electricity	S1	WMBus	v2.5 or higher
Siemens / Qvedis	Siemeca WFC36		Water	S1	WMBus	v2.01 or higher
	Siemeca WMH36		Hot Water	S1	WMBus	v2.01 or higher
Techem	Data III		Water	T1	WMBus	v2.01 or higher
AEM	GN G4TE		Gas	T2	WMBus	v3.02 or higher
Pikkerton	MBS-121/T		Temperature	S1	WMBus	v3.21 or higher
	MBS-121/FS		Multiple	S1	WMBus	v3.21 or higher
	MBS-112		Electricity	T1	WMBus	v3.23 or higher