

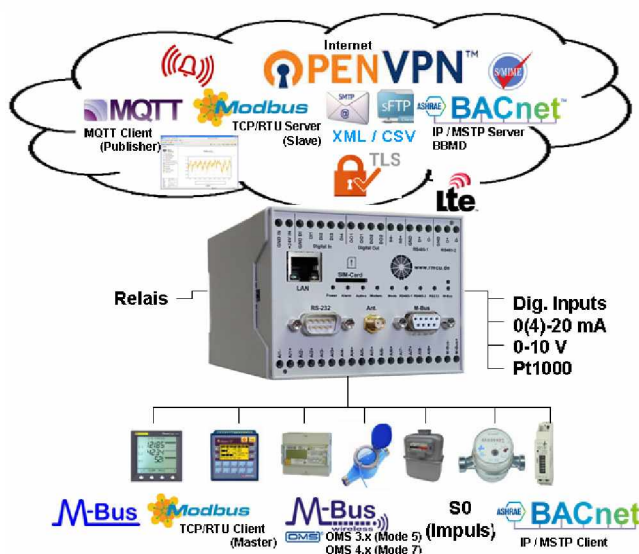


Modul Preise 11/2018












RmCU 4.0 DIN Rail

Smart Meter / Sub Meter / Smart Grid

DSGVO + ISO 27001 compliant







Basismodul RmCU V 4.0 DIN Rail

Art.-Nr.	Bezeichnung	Typ / Ausführung	Preis (netto)
B 20-40-540	RmCU V 4.0, 4 GB Speicher, FW 6.0.x, Netzteil (20 W) Anbindung via XML/CSV-Dateien über Email (S/MIME) oder SFTP/FTP	  XML / CSV	430,00 €
B 20-40-546	RmCU V 4.0, 4 GB Speicher, FW 6.0.x, Netzteil (20 W) Anbindung via MQTT Client (Publisher), XML/CSV-Dateien über Email (S/MIME) oder SFTP/FTP	   XML / CSV	480,00 €
B 20-40-542	RmCU V 4.0, 4 GB Speicher, FW 6.0.x, Netzteil (20 W) Anbindung via Modbus TCP/RTU Slave, XML/CSV-Dateien über Email (S/MIME) oder SFTP/FTP	   XML / CSV	480,00 €
B 20-40-544	RmCU V 4.0, 4 GB Speicher, FW 6.0.x, Netzteil (20 W) Anbindung via BACnet IP/MSTP Slave inkl. BBMD, XML/CSV-Dateien über Email (S/MIME) oder SFTP/FTP	   XML / CSV	630,00 €








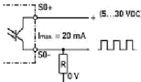


Modul Preise 11/2018



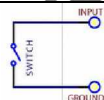
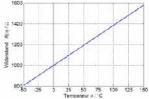
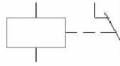
Anbindung + Sicherheit

Art.-Nr.	Bezeichnung	Typ / Ausführung	Preis (netto)
B 90-40-229	Internes LTE/UMTS/EDGE/GPRS Modem inkl. Antenne		140,00 €
B 90-40-315	OpenVPN Client		100,00 €
B 90-40-541	IP- Router		70,00 €
B 90-40-551	Alarmmanagement, ETSI konform, (nicht mit BACnet Slave lieferbar)		75,00 €

Feldbussysteme für angebundene Sensorik

Art.-Nr.	Bezeichnung	Typ / Ausführung	Preis (netto)
B 90-40-225	M-Bus Master mit internem Levelkonverter mit 20 M-Bus Lasten		150,00 €
B 90-40-265	M-Bus Master mit internem Levelkonverter mit 65 M-Bus Lasten		225,00 €
B 90-40-535	Shared M-Bus		200,00 €
B 31-12-411	wM-Bus Master mit externem wireless M-Bus Modul (S1, T1, C1 OMS 3+4), inkl. Antenne		180,00 €
B 49-40-137	wMBus --> M-Bus Umsetzer für max. 63 wM-Bus Sensoren (S1, T1, C1, OMS 3+4)		160,00 €
B 90-40-562	Modbus TCP/RTU Master		75,00 €
B 90-40-572	BACnet IP/MSTP Master		200,00 €
B 90-40-211	1* S0		50,00 €

Hardware Optionen

Art.-Nr.	Bezeichnung	Typ / Ausführung	Preis (netto)
B 90-40-404	4 GB Speichererweiterung		50,00 €
B 90-40-412	12 GB Speichererweiterung		100,00 €
B 90-40-214	4*Digitale Inputs		50,00 €
B 90-40-218	4*PT 1000, 2*0(4)-20 mA, 2*0-10 V		120,00 €
B 90-40-216	2*Relais		50,00 €

Firmwareupdate für RmCU V4.0 DIN Rail

Art.-Nr.	Bezeichnung	Typ / Ausführung	Preis (netto)
B 75-40-560	Firmware Update V 4.0.x --> V 6.0.x	Siehe Manual	150,00 €

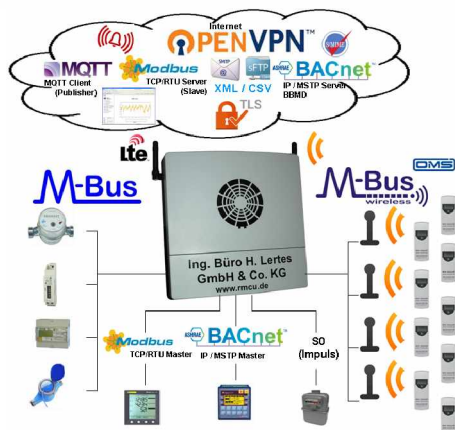


MiDASS 4.0












Sub-Metering Solution

M-Bus Integrated Data Application Server System

DSGVO + ISO 27001 compliant







Basismodul MiDASS V 4.0

Art.-Nr.	Bezeichnung	Typ / Ausführung	Preis (netto)
B 20-40-580	MiDASS V 4.0, 4 GB Speicher, FW 6.0.x Anbindung via XML/CSV-Dateien über Email (S/MIME) oder SFTP/FTP	  XML / CSV	370,00 €
B 20-40-586	MiDASS V 4.0, 4 GB Speicher, FW 6.0.x Anbindung via MQTT Client (Publisher), XML/CSV-Dateien über Email (S/MIME) oder SFTP/FTP	   XML / CSV	420,00 €
B 20-40-582	MiDASS V 4.0, 4 GB Speicher, FW 6.0.x Anbindung via Modbus TCP/RTU Slave, XML/CSV-Dateien über Email (S/MIME) oder SFTP/FTP	   XML / CSV	420,00 €
B 20-40-584	MiDASS V 4.0, 4 GB Speicher, FW 6.0.x Anbindung via BACnet IP/MSTP Slave, inklusive BBMD, XML/CSV-Dateien über Email (S/MIME) oder SFTP/FTP	   XML / CSV	570,00 €




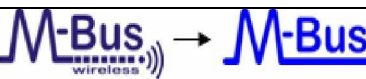


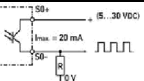


Modul Preise 11/2018



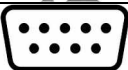


Anbindung + Sicherheit

Art.-Nr.	Bezeichnung	Typ / Ausführung	Preis (netto)
B 90-40-231	Internes LTE/UMTS/EDGE/GPRS Modem inkl. Antenne		140,00 €
B 90-40-315	OpenVPN Client		100,00 €
B 90-40-541	IP- Router		70,00 €
B 90-40-551	Alarmmanagement, ETSI konform, (nicht mit BACnet Slave lieferbar)		75,00 €

Feldbussysteme für angebundene Sensorik

Art.-Nr.	Bezeichnung	Typ / Ausführung	Preis (netto)
B 90-40-220	M-Bus Master mit internem Levelkonverter mit 20 M-Bus Lasten		150,00 €
B 90-40-535	Shared M-Bus inkl. RS-232 oder RS-485 Schnittstelle		200,00 €
B 90-40-233	wM-Bus Master mit internem wireless M-Bus Modul (S1, T1, C1, OMS 3+4), inkl. Antenne		140,00 €
B 49-40-137	wMBus --> M-Bus Umsetzer für max. 63 wM-Bus Sensoren (S1, T1, C1, OMS 3+4)		160,00 €
B 90-40-562	Modbus TCP/RTU Master		75,00 €
B 90-40-572	BACnet IP/MSTP Master		200,00 €
B 90-40-212	2* S0 (Impuls)		60,00 €

Hardware Optionen

Art.-Nr.	Bezeichnung	Typ / Ausführung	Preis (netto)
B 90-40-404	4 GB Speichererweiterung		50,00 €
B 90-40-412	12 GB Speichererweiterung		100,00 €
B 90-40-232	1* RS-232 Modul		50,00 €
B 90-40-234	1* RS-485 Modul		60,00 €
B 90-40-242	Gehäuse- Dichtring IP 65		45,00 €

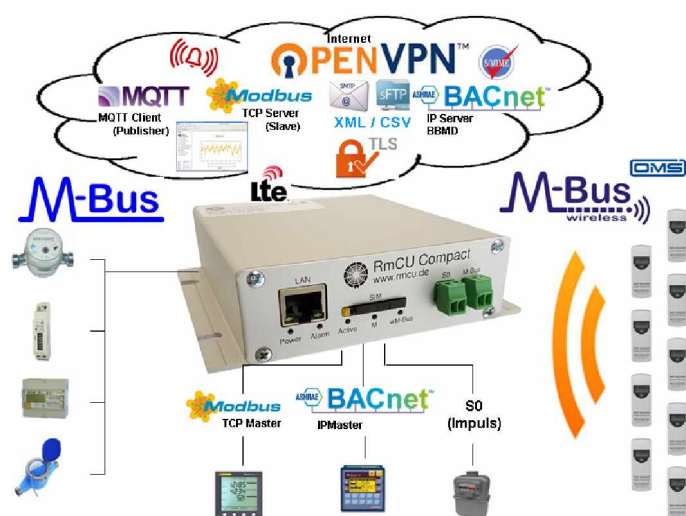


Modul Preise 11/2018





Compact 4.0

Sub-Metering Solution

DSGVO + ISO 27001 compliant







Basismodul Compact V 4.0

Art.-Nr.	Bezeichnung	Typ / Ausführung	Preis (netto)
B 20-40-140	Compact V 4.0, 4 GB Speicher, FW 6.0.x Anbindung via XML/CSV-Dateien über Email (S/MIME) oder SFTP/FTP, Steckernetzteil	 XML / CSV	370,00 €
B 20-40-146	Compact V 4.0, 4 GB Speicher, FW 6.0.x Anbindung via MQTT Client (Publisher), XML/CSV-Dateien über Email (S/MIME) oder SFTP/FTP, Steckernetzteil	 XML / CSV	420,00 €
B 20-40-142	Compact V 4.0, 4 GB Speicher, FW 6.0.x Anbindung via Modbus TCP/RTU Slave, XML/CSV-Dateien über Email (S/MIME) oder SFTP/FTP, Steckernetzteil	 XML / CSV	420,00 €
B 20-40-144	Compact V 4.0, 4 GB Speicher, FW 6.0.x Anbindung via BACnet IP/MSTP Slave, inklusive BBMD, XML/CSV-Dateien über Email (S/MIME) oder SFTP/FTP, Steckernetzteil	 XML / CSV	570,00 €



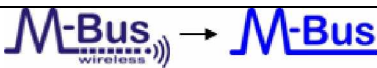


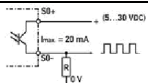


Modul Preise 11/2018

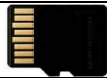

Anbindung + Sicherheit

Art.-Nr.	Bezeichnung	Typ / Ausführung	Preis (netto)
B 90-40-231	Internes LTE/UMTS/EDGE/GPRS Modem inkl. Antenne		140,00 €
B 90-40-315	OpenVPN Client		100,00 €
B 90-40-541	IP- Router		70,00 €
B 90-40-551	Alarmmanagement, ETSI konform, (nicht mit BACnet Slave lieferbar)		75,00 €

Feldbussysteme für angebundene Sensorik

Art.-Nr.	Bezeichnung	Typ / Ausführung	Preis (netto)
B 90-40-210	M-Bus Master mit internem Levelkonverter mit 10 M-Bus Lasten		125,00 €
B 90-40-233	wM-Bus Master mit internem wireless M-Bus Modul (S1, T1, C1, OMS 3+4), inkl. Antenne		140,00 €
B 49-40-137	wM-Bus --> M-Bus Umsetzer für max. 63 wM-Bus Sensoren (S1, T1, OMS 3+4)		160,00 €
B 90-40-563	Modbus TCP Master		75,00 €
B 90-40-573	BACnet IP Master		200,00 €
B 90-40-211	1* S0 (Impuls)		60,00 €

Hardware Optionen

Art.-Nr.	Bezeichnung	Typ / Ausführung	Preis (netto)
B 90-40-404	4 GB Speichererweiterung		50,00 €
B 90-40-412	12 GB Speichererweiterung		100,00 €