



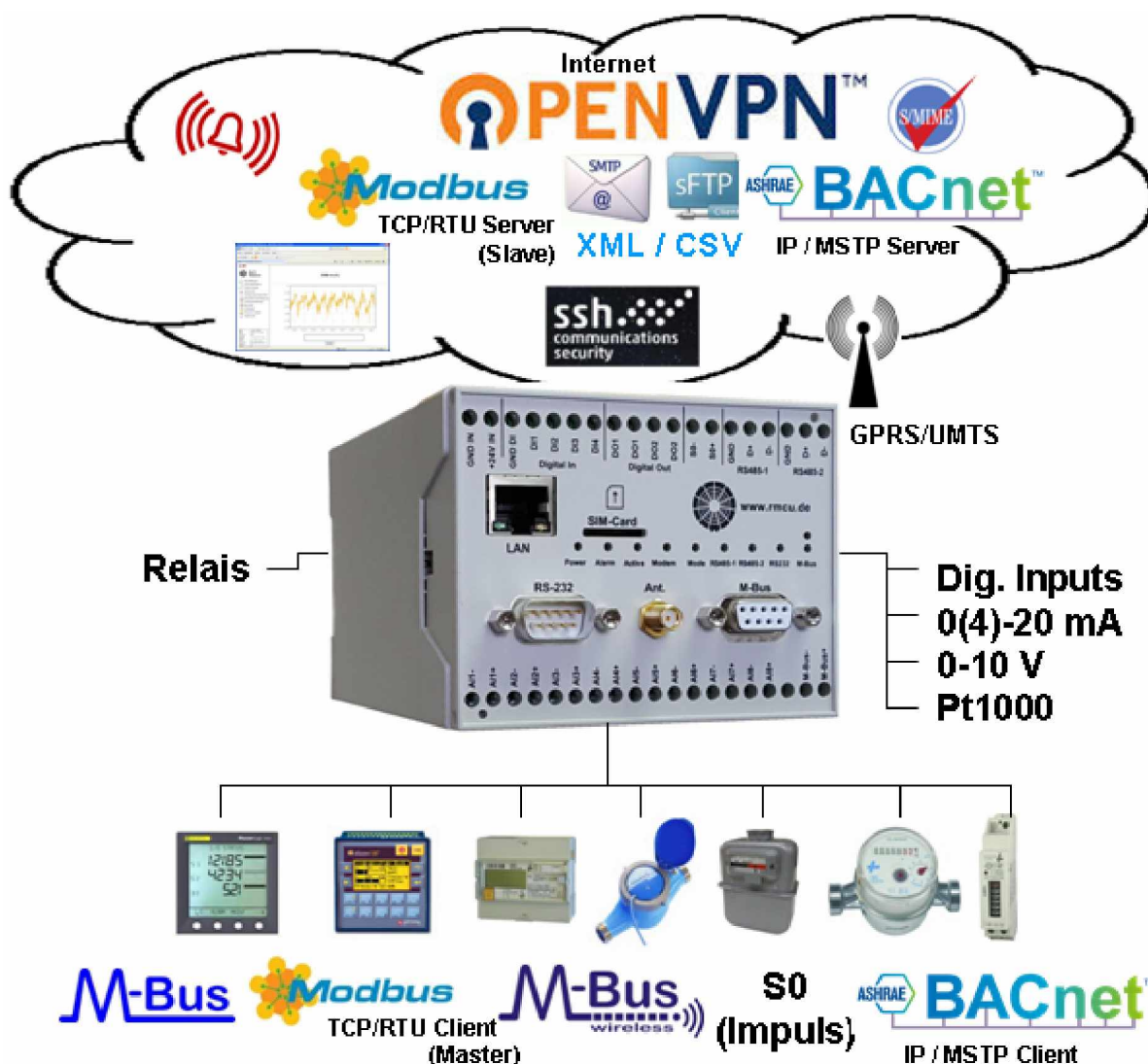
Preisliste

RmCU V 4.0 DIN Rail

RmCU V 3.4 DIN Rail EN 2

RmCU V 3.4 Compact

RmCU V 3.4 UMTS Router





Datenlogger/Gateway RmCU V 4.0 DIN Rail

Art.-Nr.	Bezeichnung	Typ / Ausführung	Preis (netto)
B 50-40-547	RmCU V 4.0, 4 GB Speicher, FW 4.0.x, 25 M-Bus Lasten, internes UMTS/GPRS Modem, inkl. Magnetfussantenne, inkl. Netzteil (20 W)	Siehe Datenblatt	1015,00 €
B 50-40-545	RmCU V 4.0, 4 GB Speicher, FW 4.0.x, 25 M-Bus Lasten, inkl. Netzteil (20 W)	Siehe Datenblatt	890,00 €

Optionen RmCU V 4.0 DIN Rail

B 90-40-265	Interner M-Bus Levelkonverter für 65 M-Bus Lasten	Siehe Datenblatt	225,00 €
B 90-40-535	Shared M-Bus	Siehe Datenblatt	200,00 €
B 90-40-315	OpenVPN Client	Siehe Datenblatt	130,00 €
B 90-40-404	4 GB Speichererweiterung	Siehe Datenblatt	50,00 €
B 90-40-412	12 GB Speichererweiterung	Siehe Datenblatt	100,00 €

Zusatzmodule RmCU V 4.0 DIN Rail

B 31-12-411	Wireless M-Bus Modul (S1, T1, unidirektional), inkl. Antenne	Siehe Datenblatt	200,00 €
-------------	--	------------------	----------

Datenlogger/Gateway RmCU V 3.4 DIN Rail EN2

Art.-Nr.	Bezeichnung	Typ / Ausführung	Preis (netto)
B 50-34-527	RmCU V 3.4 EN 2 Vollausstattung, FW 3.7.x, 25 M-Bus Lasten, internes GSM/GPRS Modem, inkl. Magnetfussantenne, inkl. Netzteil (20 W)	Siehe Datenblatt	860,00 €
B 50-34-525	RmCU V 3.4 EN 2 Vollausstattung, FW 3.7.x, 25 M-Bus Lasten, inkl. Netzteil (20 W)	Siehe Datenblatt	740,00 €

Optionen RmCU V 3.4 DIN Rail EN2

B 90-34-265	Interner M-Bus Levelkonverter für 65 M-Bus Lasten	Siehe Datenblatt	225,00 €
B 90-34-535	Shared M-Bus	Siehe Datenblatt	200,00 €
B 90-34-315	OpenVPN Client	Siehe Datenblatt	130,00 €
B 90-34-129	UMTS / EDGE / GPRS Modem	Siehe Datenblatt	175,00 €
B 90-34-404	4 GB Speichererweiterung	Siehe Datenblatt	100,00 €
B 90-34-408	8 GB Speichererweiterung	Siehe Datenblatt	125,00 €
B 90-34-416	18 GB Speichererweiterung	Siehe Datenblatt	150,00 €
B 90-34-352	Schnittstelle Senertec Dachs BHKW	Siehe Datenblatt	500,00 €

Zusatzmodule RmCU V 3.4 DIN Rail EN2

B 31-12-411	Wireless M-Bus Modul (S1, T1, unidirektional), inkl. Antenne	Siehe Datenblatt	200,00 €
B 31-10-503	RS-232 / RS-485 Extender Modul (2* RS-232 / RS-485)	In Vorbereitung	auf Anfrage



Datenlogger/Gateway RmCU V 3.4 Compact

Art.-Nr.	Bezeichnung	Typ / Ausführung	Preis (netto)
B 51-34-127	RmCU V 3.4 Compact Vollausstattung, FW 3.7.x, 10 M-Bus Lasten, wireless M-Bus Receiver inkl. Magnetfussantenne, internes GSM/GPRS Modem, inkl. Magnetfussantenne, inkl. Steckernetzteil (18 W)	Siehe Datenblatt	670,00 €
B 51-34-125	RmCU V 3.4 Compact Vollausstattung, FW 3.7.x, 10 M-Bus Lasten, wireless M-Bus Receiver inkl. Magnetfussantenne, inkl. Steckernetzteil (18 W)	Siehe Datenblatt	610,00 €

Optionen RmCU V 3.4 Compact

B 90-34-315	OpenVPN Client	Siehe Datenblatt	130,00 €
-------------	----------------	------------------	----------

Firmwareupdate für RmCU V3.x DIN Rail + RmCU V 3.4 Compact

Art.-Nr.	Bezeichnung	Typ / Ausführung	Preis (netto)
	Firmware Update V 3.6.x --> V 3.7.x	Siehe Manual	25,00 €
	Firmware Update V 3.5.x --> V 3.7.x	Siehe Manual	50,00 €
	Firmware Update V 3.4.x --> V 3.7.x	Siehe Manual	75,00 €
	Firmware Update V 3.3.x --> V 3.7.x	Siehe Manual	100,00 €
	Firmware Update V 3.2.x --> V 3.7.x	Siehe Manual	125,00 €
	Firmware Update V 3.1.x --> V 3.7.x	Siehe Manual	150,00 €
	Firmware Update V 3.0.x --> V 3.7.x	Siehe Manual	175,00 €
	Firmware Update V 2.4.x --> V 3.7.x	Siehe Manual	200,00 €
	Firmware Update V 2.x.x --> V 3.7.x	Siehe Manual	225,00 €

RmCU V 3.4 UMTS Router

Art.-Nr.	Bezeichnung	Typ / Ausführung	Preis (netto)
B 50-34-752	RmCU V 3.4 , FW 2.0.x, DIN Rail Gehäuse 4 digitale Inputs inkl. Alarmmanagement 2 Relais Modbus TCP Gateway Modbus TCP-->RTU-->TCP Gateway internes UMTS/EDGE/GPRS Modem inkl. Magnetfussantenne, inkl. Netzteil (20 W)	Siehe Datenblatt	860,00 €

Optionen UMTS Router

B 90-34-315	OpenVPN Client	Siehe Datenblatt	130,00 €
-------------	----------------	------------------	----------



Zubehör GSM / GPRS

Art.-Nr.	Bezeichnung	Typ / Ausführung	Preis (netto)
B 15-22-011	Antenne klein	GSM 900/1800 Antenne mit 3m Kabel Magnetfuss, 2dB, SMA Winkelstecker	8,50 €
B 15-22-004	Antenne gross	GSM 900/1800 Antenne mit 3m Kabel, Magnetfuss, 5dB, FME	29,50 €
B 15-34-022	Stab-Aussenantenne	GSM/UMTS Antenne, Outdoor, 5m LowLoss-Kabel, SMA-Stecker, Befestigungswinkel	59,00 €
B 15-22-051	Winkeladapter	Adapter SMA-Stecker-Winkel auf FME-Stecker, 10cm Kabel	18,00 €
B 15-22-107	Verlängerung 7m	Low Loss Koaxialkabel FME-St/Bu 7 m zur Antennenkabelverlängerung	27,00 €
B 15-22-115	Verlängerung 15m	Low Loss Koaxialkabel FME-St/Bu 15 m zur Antennenkabelverlängerung	35,00 €

Zubehör M- Bus

Art.-Nr.	Bezeichnung	Typ / Ausführung	Preis (netto)
B 49-31-206	externer M-Bus Levelkonverter 60 Lasten	Relay PW60	286,00 €
B 49-31-212	externer M-Bus Levelkonverter 120 Lasten	Elvaco CMeX12S (bis zu 128Lasten)	645,00 €
B 49-31-250	externer M-Bus Levelkonverter 250 Lasten	Elvaco CMeX13S (bis zu 256Lasten)	835,00 €
B 49-34-251	externer M-Bus Levelkonverter 250 Lasten	Relay PW250	885,00 €
B 49-34-130	S0--> M-Bus (1 Kanal), Wandgehäuse	Relay PadPuls M1 1 Kanal, Batterie 1,8Ah, Wandgehäuse	58,00 €
B 49-34-131	S0--> M-Bus (1 Kanal), DIN43864, Hutschiene	Relay PadPuls M1C 1 Kanal, S0 nach DIN43864, Batterie 1,8Ah, Hutschiene	95,00 €
B 49-34-128	S0--> M-Bus (2 Kanal), Wandgehäuse	Relay Padpuls M2, 2 Kanal, Batterie 1,8Ah, Wandgehäuse	77,50 €
B 49-34-129	S0--> M-Bus (2 Kanal), Hutschiene	Relay Padpuls M2C, 2 Kanal, Batterie 1,8Ah, Hutschiene Montage	82,50 €
B 49-34-113	S0--> M-Bus (4 Kanal), Hutschiene	Relay Padpuls M4C, 2 Kanal, Batterie 1,8Ah, Hutschiene Montage	125,00 €
B 49-32-152	S0 Pulsdoppler (2 Kanal)	Relay 2-fach S0 Pulskonverter, 2 Kanäle auf je 2 Ausgänge	55,00 €
B 49-31-402	Analog--> M-Bus (2-Kanal)	Relay AnDi2	242,00 €
B 49-31-404	Analog--> M-Bus (4-Kanal)	Relay AnDi4	346,00 €
B 49-31-105	M-Bus Hutschiene- Zähler Stromzähler einphasig	63A, M-Bus, ungeeicht	179,00 €

Zubehör Sensorik

Art.-Nr.	Bezeichnung	Typ / Ausführung	Preis (netto)
B 49-31-501	Klappwandler 0(4)-20 mA 10 A, 1.5 %	LEM	85,00 €
B 49-31-505	Klappwandler 0(4)-20 mA 50 A, 1.5 %	LEM	99,00 €
B 49-31-510	Klappwandler 0(4)-20 mA 100 A, 1.5%	LEM	115,00 €



B 49-31-303	PT1000, Klasse A, 3m, Rohranlegefühler	Silikonkabel, 2-Leiter, Temperaturbereich -50°C...200°C	22,00 €
B 49-31-305	PT1000, Klasse A, 5m, Rohranlegefühler	Silikonkabel, 2-Leiter, Temperaturbereich -50°C...200°C	24,00 €
B 49-31-310	PT1000, Klasse A, 10m, Rohranlegefühler	Silikonkabel, 2-Leiter, Temperaturbereich -50°C...200°C	29,50 €
B 49-31-316	PT1000, Aussenfühler im IP65-Gehäuse	2-Leiter, Temperaturbereich -50°C...90°C, Fühler innerhalb des Gehäuses	22,00 €
B 49-31-318	PT1000, Aussenfühler im IP65-Gehäuse	2-Leiter, Temperaturbereich -30°C...90°C, Fühler als externe Hülse	25,00 €
B 49-31-331	Temperaturfühler 4...20 mA, IP65-Gehäuse	intern PT100, Temperaturbereich -30°C...90°C, Fühler als externe Hülse	89,00 €
B 49-31-336	Temperaturfühler 0...10V, IP65-Gehäuse	intern PT100, Temperaturbereich -30°C...90°C, Fühler als externe Hülse	89,00 €
B 49-34-361	Raumfühler CO2	4...20mA, 0...2000ppm	165,00 €
B 49-34-363	Kombiraumfühler CO2/Temperatur	4...20mA, CO2: 0...2000ppm, Temperatur -20...50°C	185,00 €
B 49-34-365	Kombiraumfühler CO2/Luftfeuchte	4...20mA, CO2: 0...2000ppm, Feuchte: 10...95%	185,00 €
B 49-34-372	M-Bus Innensensor für Temperatur und Luftfeuchte	Temperatur -20...55°C, Feuchte: 0...100%	120,00 €
B 49-34-370	M-Bus Aussensensor für Temperatur und Luftfeuchte	Temperatur -20...55°C, Feuchte: 0...100%	190,00 €

Netzteile

B 15-30-244	Netzteil 20W	Hutschienennetzteil, 24V 1 A,	22,00 €
B 15-30-246	Netzteil 40W	Hutschienennetzteil, 24V 1,75 A	35,00 €
B 15-30-248	Netzteil 60W	Hutschienennetzteil, 24V 2,5 A	40,00 €
B 15-34-421	Steckernetzteil 12V/18W	Netzteil für RmCU-Compact	25,00 €



Sonstiges

Art.-Nr.	Bezeichnung	Typ / Ausführung	Preis (netto)
B 49-33-605	5-Port Ethernet-Switch für Hutschienenmontage	Hirschmann SPIDER 5TX	125,00 €
B 55-34-680	Übergehäuse Kunststoff, Mini	Bis IP65, 250mm*188mm*175mm, LS-Schalter, Reihenklemmen, Deckel transparent	auf Anfrage
B 55-34-6xx	Übergehäuse Kunststoff, klein	Bis IP65, 300mm*300mm*210mm, FI/LS-Schalter, Steckdose, Reihenklemmen, Deckel transparent oder geschlossen	auf Anfrage
B 55-34-6xx	Übergehäuse Kunststoff gross	Bis IP65, 300mm*450mm*210mm, FI/LS-Schalter, Steckdose, Reihenklemmen	auf Anfrage
B 55-34-74x	Stahl-Schaltschrank	Bis IP65, 380mm*300mm*210mm, FI/LS-Schalter, Steckdose, Reihenklemmen, Kabeldurchführung (Gummi)	auf Anfrage
B 55-34-7xx	Übergehäuse Mini Rack 10" klein	300mm*360mm*245mm, FI/LS-Schalter, Steckdose, Reihenklemmen, Pexiglasfront	auf Anfrage
B 55-34-7xx	Übergehäuse Mini Rack 10" gross	300mm*465mm*300mm, FI/LS-Schalter, Steckdose, Reihenklemmen, Pexiglasfront	auf Anfrage
	Strommessgerät PM RS485 (Modbus RTU)	Schneider Electric	auf Anfrage