



## TECHNISCHE DATEN

**Gehäuse:** Kunststoff  
**Schutzart:** IP 20/DIN EN 60529  
**Maße:** 95 x 70 x 25 mm

Schnittstellenadapter	Funktion		Schnittstellen	Versorgung
VBus®/USB	Mit dem VBus®/USB-Adapter kann der Regler ganz einfach über den VBus® mit dem USB-Anschluss eines PCs verbunden werden.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ USB 2.0 kompatibel</li> <li>■ Mit Mini-USB-B-Buchse</li> <li>■ Fernparametrisierung des Reglers über VBus®</li> <li>■ Adapterleitung Standard-USB – Mini-USB inklusive</li> </ul>	RESOL VBus® zur Verbindung mit dem Regler; Mini-USB-B	über USB
VBus®/LAN	Der Schnittstellenadapter VBus®/LAN dient dem Anschluss des Reglers an einen PC oder einen Router und erlaubt damit einen komfortablen Zugriff auf den Regler über das lokale Netzwerk des Betreibers.*	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Der Netzwerkanschluss für die Anlage</li> <li>■ Zugriff auf Anlagendaten vom gesamten Netzwerk aus</li> <li>■ Fernparametrisierung des Reglers über VBus®</li> </ul>	RESOL VBus® zur Verbindung mit dem Regler; LAN-Anschluss RJ45 mit 2 Status-LEDs	<b>Eingangsspannung Steckernetzteil:</b> 100–240 V~ (50–60 Hz) <b>Eingangsspannung Adapter:</b> 12V==
VBus®/Modbus	Der Schnittstellenadapter dient dem Anschluss des Reglers an ein lokales Netzwerk zur Kommunikation über Modbus TCP/IP.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Der Netzwerkanschluss für die Anlage</li> <li>■ Zugriff auf Anlagendaten vom gesamten Netzwerk aus</li> </ul>	RESOL VBus® zur Verbindung mit dem Regler; LAN-Anschluss RJ45 mit 2 Status-LEDs	<b>Eingangsspannung Steckernetzteil:</b> 100–240 V~ (50–60 Hz) <b>Eingangsspannung Adapter:</b> 12V==
VBus®/CANopen	Der Schnittstellenadapter dient dem Anschluss des Reglers an ein CAN-Bus-Gerät.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kommunikation zwischen CAN-Bus-Geräten</li> </ul>	RESOL VBus®, CAN-Bus und Micro-SD-Karte	<b>Eingangsspannung Steckernetzteil:</b> 100–240 V~ (50–60 Hz) <b>Eingangsspannung Adapter:</b> 5V==
VBus®/BACnet	Der Schnittstellenadapter dient dem Anschluss des Reglers an ein lokales Netzwerk zur Kommunikation über BACnet/IP.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Der Netzwerkanschluss für die Anlage</li> <li>■ Zugriff auf Anlagendaten vom gesamten Netzwerk aus</li> </ul>	RESOL VBus® zur Verbindung mit dem Regler; LAN-Anschluss RJ45 mit 2 Status-LEDs	<b>Eingangsspannung Steckernetzteil:</b> 100–240 V~ (50–60 Hz) <b>Eingangsspannung Adapter:</b> 12V==
VBus®-Repeater	Der VBus®-Repeater verstärkt das VBus®-Signal eines Reglers und stellt den angeschlossenen Modulen einen Strom von insgesamt 200 mA zur Verfügung.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Anschluss von mehreren Modulen an einen Regler</li> <li>■ Maximale Stromausgabe von insgesamt 200 mA</li> <li>■ Verlängerung der VBus®-Leitung auf insgesamt 150 m möglich</li> </ul>	<b>Eingänge:</b> 1 RESOL-VBus®-Master (Regler) <b>Ausgänge:</b> 3 RESOL-VBus®-Devices (Module, z. B. AM1, SD3, insgesamt 200 mA)	<b>Eingangsspannung Steckernetzteil:</b> 100–240 V~ (50–60 Hz) <b>Eingangsspannung Repeater:</b> 12V==/0,5 A 5,5 × 2,5 mm

\* Der Zugang zum Visualisierungsportal VBus.net ist nicht möglich. Hierfür benötigen Sie ein Kommunikationsmodul KM2 oder einen Datalogger DL2/DL3.

Artikelnummer	Bezeichnung	Preisgruppe
180 008 50	Schnittstellenadapter VBus®/USB – PC-Anschluss-Set für Regler mit VBus® » inkl. Service-CD	B
180 008 80	Schnittstellenadapter VBus®/LAN – Netzwerkanschluss-Set für Regler mit VBus® » inkl. Service-CD	B
180 012 50	Schnittstellenadapter VBus®/Modbus – Zur Kommunikation über Modbus TCP/IP	B
180 012 60	Schnittstellenadapter VBus®/CANopen – Zum Anschluss des Reglers an ein CAN-Bus-Gerät	B
180 012 70	Schnittstellenadapter VBus®/BACnet – Zur Kommunikation über BACnet/IP	B
180 010 40	VBus®-Repeater – VBus®-Signalverstärker	B