

# RESI-USB-BOX

Universeller USB2.0 auf RS232/RS485 Konverter



RS485

RS232

Mit unserem USB2.0 auf Seriell Konverter bieten wir eine industrielle Lösung. Dieser Konverter bietet entweder eine RS232 oder eine RS485 Schnittstelle, um Ihre seriellen Endgeräte wie ASCII oder MODBUS/RTU Eingangs/Ausgangsmodule von MOXA®, ADVANTECH® oder RESI® mit einem PC, Industrie PC, SPS, AutoGer oder Touchpanel zu verbinden. Der Anschluss an die serielle Leitung erfolgt über eine 3 polige abziehbare Klemme. Ein Schalter definiert die Art der seriellen Leitung: Entweder RS232 oder RS485.



RESI-USB-BOX

Dieser Konverter bietet einen USB2.0 auf RS232/RS485 Umsetzer. Im Falle einer RS485 wird die TX/RX Flusssteuerung direkt durch den USB Chipsatz erledigt. Der Anschluss an die serielle Leitung erfolgt über eine 3 polige abziehbare Klemme. Ein Schalter definiert die Art der seriellen Leitung: Entweder RS232 oder RS485.

## RESI-USB-BOX

Verbindet einen Host mit einem USB1.1/USB2.0 Anschluss mit einem seriellen Bus auf Basis RS232 oder RS485 Signalpegel. Chipsatz: Silicon Labs CP2103, Host Baudrate: 300 bis 1MBaud, Automatische RX/TX Fluss Kontrolle, Datenbits: 5,6,7 oder 8 Bit, Stoppbits: 1,1,5 oder 2 Bit, Parität: Ungerade, Gerade, Mark, Space oder keine Parität, 576 Bytes Empfangs- und 640 Bytes Sende Buffer, Anschluss der RS232 oder RS485 über Klemmen, Anschluss des USB Ports über eingebaute Micro USB Typ B Buchse, Typ der seriellen Schnittstelle einstellbar über Schalter, LED Anzeigen für USB Versorgung, TX und RX, Galvanische Trennung zwischen USB Port und seriellen Schnittstellen, Download der kostenlosen Treiber für LINUX, WINDOWS 8, 8.1, 7, VISTA, XP, CE5.0, CE6.0, MAC OSX, ANDROID von [www.RESI.cc](http://www.RESI.cc), Gewicht: 25g, Abmessung (LxBxH): 70x35x15mm, Spannungsversorgung: via USB Port, IP20 Box Gehäuse, 1m Kabel von USB A Stecker auf Micro USB B Stecker inkludiert.

Wir bieten folgendes Zubehör an:

## RESI-CABLE-USBAM-MUSBBM-3M0

Kabel 3,0m mit USB A Stecker und Micro USB B Stecker

## RESI-CABLE-USBAM-MUSBBM-1M0

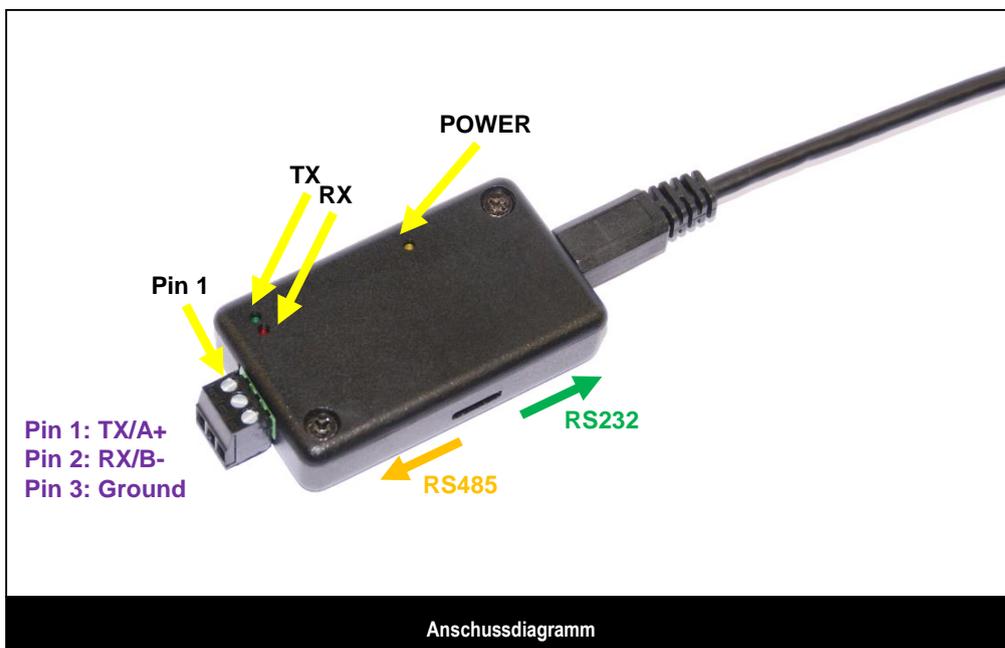
Kabel 1,0m mit USB A Stecker und Micro USB B Stecker

## RESI-CABLE-MUSBBM-USBAF-0M2

Kabel 0,2m mit Micro USB B Stecker und USB A Buchse

## RESI-CABLE-2USBAM-0M5

Kabel 0,5m mit USB A Stecker und USB A Stecker



Anschlussdiagramm

## AUF EINEN BLICK

- Verbindet einen Host mit USB1.1/USB2.0 Port mit seriellen Endgeräten auf Basis RS232 oder RS485.
- Wahl der seriellen Leitung über Schalter: RS232 oder RS485
- Baudraten: 300 bis 1MBaud
- Datenbits: 5,6,7 oder 8 bits
- Stoppbits: 1,1,5 oder 2 bits
- Parität: keine, gerade, ungerade, mark oder space
- Automatische RS485 Fluss Kontrolle
- Galvanische Trennung zwischen seriellen Schnittstellen und USB Host
- POWER-TX-RX LED Anzeigen
- Spannungsversorgung: via USB Host
- Leistungsaufnahme: <0.2W vom USB Host
- Montage auf EN50022 DIN Schiene