

**WYLER**



SCS 044

S SCHWEIZERISCHER KALIBRIERDIENST  
S SERVICE SUISSE D'ETALONNAGE  
S SERVIZIO DI TARATURA IN SVIZZERA  
S SWISS CALIBRATION SERVICE

# USB/RS485-ADAPTER

FÜR/FOR  
**WYLER INSTRUMENTS**  
**WYLER INSTRUMENTE**



**WYLER**

**WYLER AG, Neigungsmesssysteme**

Im Hölderli 13,  
Tel. +41 (0) 52 233 66 66  
E-Mail: [wyl@wyl.com](mailto:wyl@wyl.com)

CH - 8405 WINTERTHUR (Switzerland)  
Fax +41 (0) 52 233 20 53  
Web: [www.wyl.com](http://www.wyl.com)



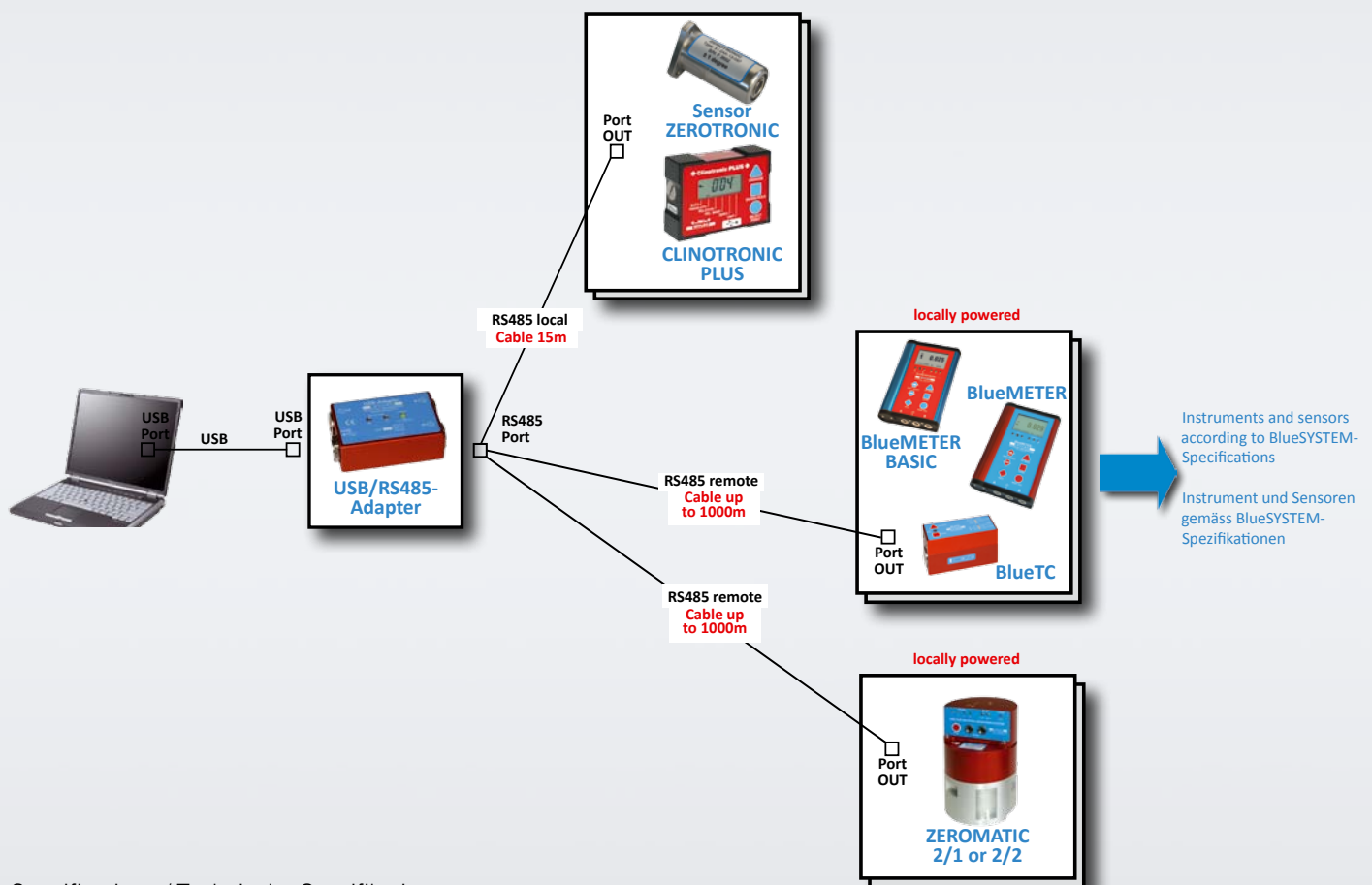
With this USB/RS485 adapter you can easily (without additional power supply)

- overcome longer distances using the integrated USB to RS485 interface
- connect measuring instruments and sensors to a PC
- Note:  
The 5 volt supply for the instruments connected will be taken from the USB port. The power consumption is limited to 250 mA. This allows the connection of e.g. 2 ZEROTRONIC-Sensors or 2 CLINOTRONIC PLUS

Mit dem USB/RS485-Adapter können mit wenig Aufwand (ohne eine zusätzliche Speisung)

- grössere Distanzen durch die integrierte USB zu RS485-Schnittstelle überwunden werden
- Messgeräte und Sensoren am PC angeschlossen werden
- Hinweis:  
Die 5 Volt Speisung für die angeschlossenen Geräte wird der USB-Schnittstelle entnommen. Der Stromverbrauch ist auf 250mA begrenzt. Somit können z.B. 2 ZEROTRONIC Sensoren oder 2 CLINOTRONIC PLUS angeschlossen werden

### Possible configurations with the USB/RS485-Adapter Mögliche Gerätekonstellationen mit dem USB/RS485-Adapter



#### Specifications / Technische Spezifikationen:

- **Interface:** USB 2.0 compatible / kompatibel mit USB 2.0  
VirtualComPort-Driver (VCP) for Windows XP or Vista: <www.ftdi-chip.com>
- **Communication:** 9k6/ 57k6 Baud, asynchron, 7 Databits, 2 Stoppbits, no parity, no handshake
- **Power supply/ Stromversorgung:** +5 Volt from USB-interface (PC), limited to 250mA (Suspend\_mode= Off)  
Power Supply +24 Volt (optional) to supply connected instruments  
Stromversorgung +24 Volt (optional), um angeschlossene Instrumente zu speisen
- **LED-Display:** green/grün = +5 Volt from PC  
yellow/gelb = serial information, Tx= Transmitter/ Rx= Receiver
- **Operating temperature/ Betriebstemperatur:** 0° ... +60° C
- **Dimensions/weight Abmessungen/Gewicht** Length=63; Width=40; Height=20mm / 110gr

Your local WYLER Partner:

Ihre lokale WYLER-Vertretung: