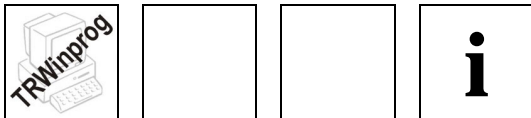


USB PC-Adapter V4

Eglishalde 6
 D-78647 Trossingen
 Tel. +49 - (0) 74 25 / 228 - 0
 Fax +49 - (0) 74 25 / 228 - 33
<http://www.tr-electronic.de>
 Germany



- Artikel-Nr.: 490-00310
- Programmierbarer PC-Adapter, Umsetzung von USB auf RS485
- Bindeglied zwischen PC und programmierbarem TR-Gerät
- Programmierung der programmspezifischen Protokolle über die Programmiersoftware TRWinProg
- Unterstützung der Protokolle TRWinProg, EPROGW32 und LTProg

Allgemeines

Der USB PC-Adapter V4 wird zur Kommunikation zwischen PC – USB-Schnittstelle und TR-Geräten mit RS485-Schnittstelle benötigt. Die Programmierung des programmspezifischen Protokolls erfolgt durch die Programmiersoftware „TRWinProg“.

Unterstützt wird der PC-Adapter durch folgende PC-Programme:

- TRWinProg ab V3.42,.....Soft-Nr.: 490-00416
- EPROGW32 ab V1.0.3.4,.....Soft-Nr.: 490-00418
- LTProg,.....Soft-Nr.: 490-00415

Bei der Installation der USB-Treiber wird zunächst ein **USB-Modul** Treiber und anschließend ein **USB Serial Port** Treiber installiert. Der COM-Port wird dabei als virtuelle Schnittstelle angelegt. Der PC-Adapter wird PC-intern daher wie eine normale COM-Schnittstelle genutzt.

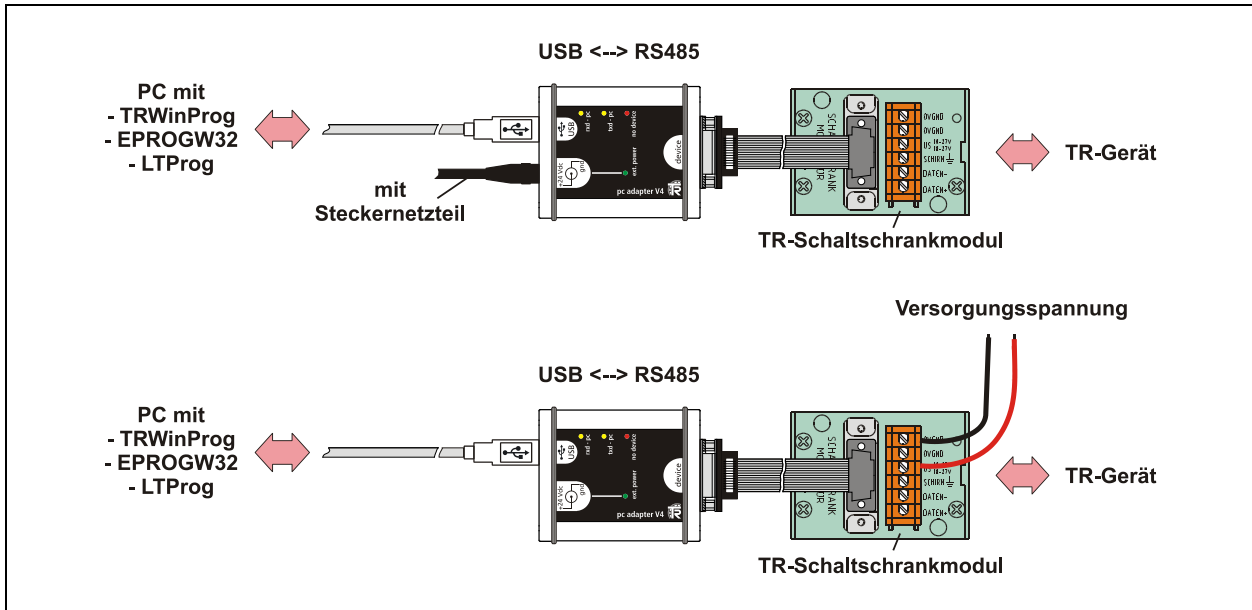
Systemanforderungen

- IBM kompatibler PC
- DVD-ROM Laufwerk
- Eine verfügbare USB-Schnittstelle
- Windows 98SE®/Me® oder Windows NT 4® / 2000® / XP® / 7® 32bit

Steckerbelegung, 15-pol. SUB-D

- 1.....RS-485 – (PT–)
- 2.....RS-485 + (PT+)
- 3 – 6.....N.C.
- 7.....intern gebrückt auf Pin 14
- 8 – 13.....N.C.
- 14.....Versorgungsspannung +24 V DC
- 15.....Versorgungsspannung 0 V

Anschluss-Schema



Maßzeichnung

