



USB-485-Konverter

Schnittstellenkonverter als Stick für Phytron Schrittmotorsteuerungen und -endstufen

Der USB-RS485-Stick verbindet die Phytron RS485-Geräte auf einfache Weise mit dem USB-Port des PC. Der Konverter ist speziell für den 4-Draht (Voll duplex) RS485-Bus konzipiert.

Anschluss

Der Konverter wird direkt oder mit einem geräteabhängigen Verbindungskabel an die entsprechende Steuerung/Endstufe gesteckt. Vor der ersten Nutzung muss der Treiber von der Phytron-CD installiert werden.

Drei Varianten

Der Stick ist in drei Varianten lieferbar, die sich durch den Schnittstellensteckverbinder unterscheiden:

USB-RS485.4: Steckverbinder Typ USB A für die Schrittmotorsteuerungen MCC-1, MCC-2 und Endstufe MCD*

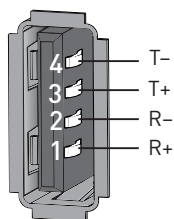
USB-RS485.6: Steckverbinder Typ 6-polig für Rack-Endstufen mit Flachbandstecker

USB-RS485.9: 9-poliger D-SUB Steckverbinder für die Schrittmotorsteuerungen OMC/TMC

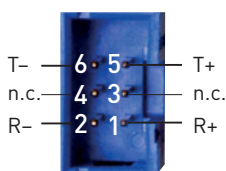
Im Fokus

- Schnittstellenkonverter für Phytron Schrittmotorendstufen und -steuerungen
- Abmessungen: 55 x 30 x 24 cm (ohne Steckverbinder)
- Material: ABS, schwarz
- RS485: 4-Draht Lese-/Schreibbetrieb bis max. 32 Bus-Teilnehmer, bis 1200 m (mit Leitungsabschluss)
- Datenrate: bis 2,5 MBit/s
- Stromversorgung: 70 mA (über USB-Schnittstelle)
- Betriebssysteme: Windows Vista, 7, 8, 10
- Zubehör, im Lieferumfang enthalten:
 - Verbindungskabel:
 - Typ USB A-B, Länge 200 cm für alle Varianten
 - Typ USB A-A, Länge 100 cm für USB-RS485.4
 - Typ 6-pol. Flachband, Länge 20 cm für USB-RS485.6
 - Treiber-CD

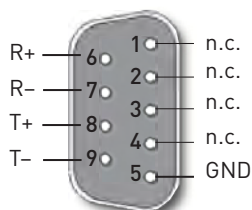
Steckverbinder



RS485-USB.4



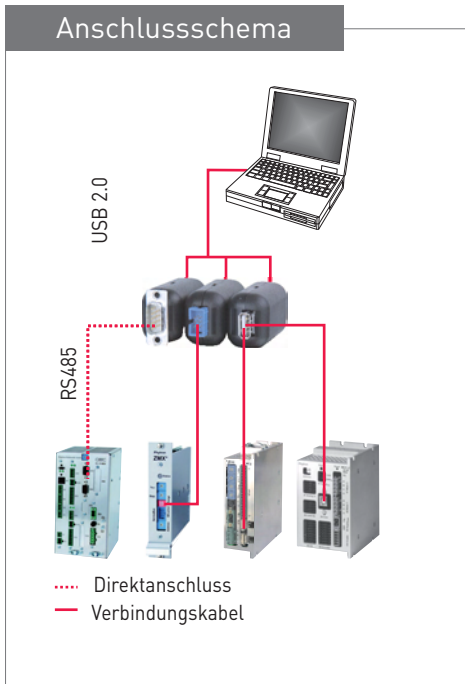
RS485-USB.6



RS485-USB.9

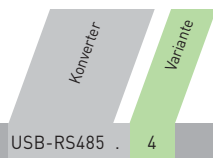
Industrial

Anschlussschema



Bestellschlüssel

Die variablen Elemente des Produkts sind farblich gekennzeichnet.



Muster-Bestellschlüssel

USB-RS485 . 4

Varianten

4	für Steuerungen der MCC-Serie und der Endstufe MCD ⁺
6	für Rack-Endstufen mit 6-poligen Flachbandsteckverbinder
9	für OMC/TMC Steuerungen

Phytron GmbH

Industriestraße 12 – 82194 Gröbenzell
 T +49-8142-503-0 F +49-8142-503-190