

Technisches Datenblatt



CON.USB.RS-ISO

Adapterkabel

Adapterkabel – CON.USB.RS-ISO

Beschreibung

Der Schnittstellenadapter CON.USB.RS-ISO dient zum Anschluss von Geräten mit RS485 Interface (TRICOR Coriolis, FAW 100 und FAS 100) an die USB-Schnittstelle eines PCs. Die entsprechende Software zur Fernsteuerung (EasyControl bzw. TRICOR Configurator) kann auf der KEM Webseite heruntergeladen werden.

Betrieb

Schalten Sie das zu steuernde Gerät aus.

Schließen Sie die freien Kabelenden an die RS485 Anschlüsse des Gerätes an.

weiß	GND
grün	RS485+ (RS485A)
braun	RS485- (RS485B)

Wird der CON.USB.RS mit dem zu steuernden Gerät über ein zusätzliches langes Kabel (> 100 m) verbunden, muss ein Abschlusswiderstand verwendet werden, um die korrekte Signalform auf der Leitung zu garantieren.

Schließen Sie die RS485+ und die RS485- Leitungen des Adapterkabels an das Gerät an.

Verbinden Sie den USB-Stecker mit Ihrem Computer.

Schalten Sie das Gerät ein und starten Sie die Software auf Ihrem Computer.

Technische Daten

USB Version	USB 2.0
RS485 Eingangsspannung	$-7\text{ V} < V_{in} < +12\text{ V}$
Kabellänge	3 m
ESD	$\pm 15\text{ kV}$ (RS485 Pins)
Isolationsbarriere	$2.500\text{ V}_{rms}/\text{min}$
Geschwindigkeit	bis zu 1 Mbps
Betriebstemperatur	+32 °F bis +158 °F [0 °C bis +70 °C]

Bestellbezeichnung

CON.USB.RS-ISO	Adapterkabel USB auf RS485
----------------	----------------------------

KEM Hauptsitz

Liebigstraße 5
85757 Karlsfeld
Germany

T. +49 8131 59391-0
F. +49 8131 92604

info@kem-kueppers.com

KEM Produktionszentrum

Wetzeller Straße 22
93444 Bad Kötzing
Germany

T. +49 9941 9423-0
F. +49 9941 9423-23

production@kem-kueppers.com

KEM Vertrieb

Liebigstraße 5
85757 Karlsfeld
Germany

T. +49 8131 59391-100
F. +49 8131 92604

sales@kem-kueppers.com

KEM Service & Reparaturen

Wetzeller Straße 22
93444 Bad Kötzing
Germany

T. +49 9941 9423-37
F. +49 9941 9423-24

service@kem-kueppers.com

Weitere Distributoren & Partner finden Sie unter:
www.kem-kueppers.com