

BEDIENUNGSANLEITUNG



USB-Interface und Software TxConfig USB

Beschreibung



Einleitung

Das TxConfig USB Konfigurations – Interface wird für die gesamte Smart Transmitter Reihe mit 0 – 10VDC und 4 – 20mA Ausgängen verwendet. Das Interface kann entweder ohne externe Spannungsversorgung oder über den Stromausgang betrieben werden. Zum Betrieb ist die TxConfig Software notwendig.

Leistungsmerkmale

- Einfach Installation, da keine spezielle Treiber notwendig
- USB Kommunikation zwischen PC und dem Transmitter
- Konfiguration des Transmitters ohne externe Spannungsversorgung; Spannungsversorgung über die USB – Schnittstelle
- Einfache Handhabung
- Kompatibel mit USB 1.1 und USB 2.0
- Betriebssystem: Windows XP und Vista

Elektrische Installation

- Verbinden sie das Interface mit dem Transmitter, wie in den folgende Bildern aufgeführt, abhängig von dem ihnen verwendeten Modell
- Verbinden Sie das Interface mit einem freien USB Anschluss an ihrem PC
- Das TxConfig Interface wird automatisch durch den PC erkannt
- Starten Sie das zuvor installierte Programm TxConfig um die Konfiguration des Transmitters durchzuführen

Bedienung

Folgen sie den Anweisungen der TxConfig Software (prüfen sie hierzu das „Help menu“). Status LED:

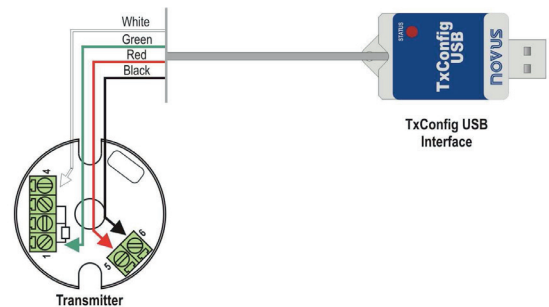
- LED an: Das Interface ist installiert und kann verwendet werden.
- LED blinkt: Die Konfigurationsdaten werden aktuell gesendet.

Achtung: Während der Konfiguration dürfen die schwarze und rote Leitung nicht mit dem Transmitter verbunden sein um eine irreversible Schädigung des Interfaces zu vermeiden.

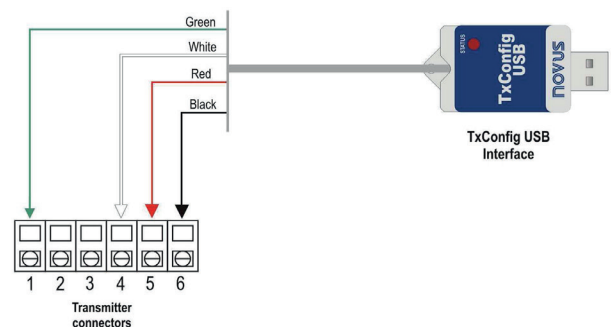
Verbinden sie nur die weiße und grüne Leitung, wie oben aufgeführt.
only the white and green wires as shown in the figures above.

Elektronische Verträglichkeit gemäß EN 61326-1:2013 (2014/30/EU)

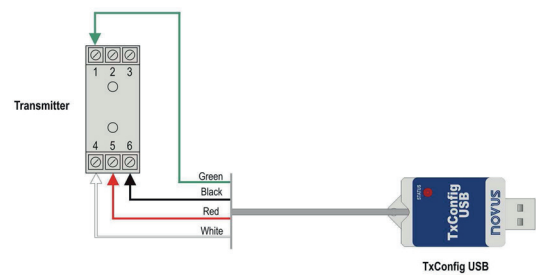
1. TxBlock / TxIso Block Transmitter



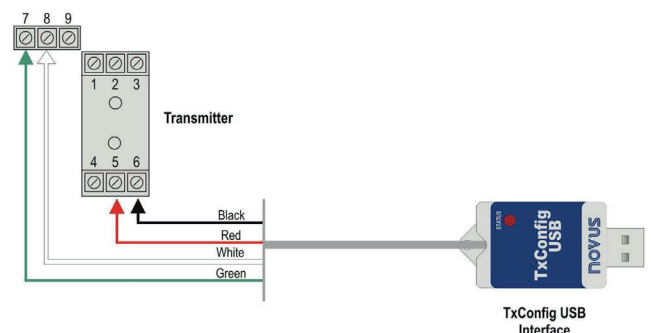
2. RHT / Temp Transmitter



3. Tx Rail Transmitter



4. TxIso Rail Transmitter



Artikel	Artikelnummer
USB-Interface und Software	0554 1028-01



OPERATION MANUAL



USB-Interface & Software TxConfig USB

Description



Introduction

The TxConfig USB is the configuration interface to configure the whole Smart Transmitters family with 0 to 10Vdc and 4 to 20mA outputs. By using this interface the user can either perform the transmitter configuration without an external power supply or connected to the current loop. This interface works together with TxConfig software.

Characteristics

- Easy to install, no special driver needed
- USB communication between the PC and the transmitter
- Configures the transmitter without external power supply, powered by USB - Bus
- Electrical changes made easy
- Easy to handle
- Compatible with USB 1.1 and USB 2.0
- Operating System: Windows XP and Vista

Electrical Installation

- Connect the interface to the transmitter as shown in the following figures depending on the model you are configuring
- Connect the interface to a free USB port on the PC
- The TxConfig USB interface shall be automatically installed without any external driver
- Launch the previously installed TxConfig software in order to perform the transmitter configuration

Operation

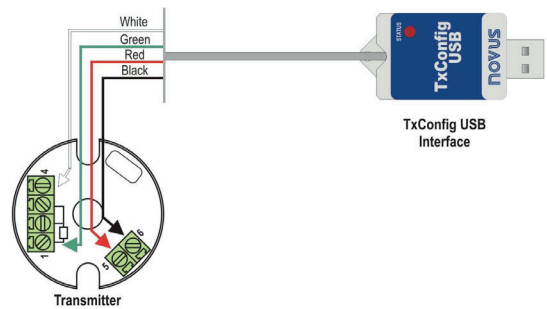
Follow the instructions from the TxConfig Software (check Help menu);
Status LED:

- LED on: means the interface was installed and is ready to be used.
- LED blinking: means the configuration data is being sent.

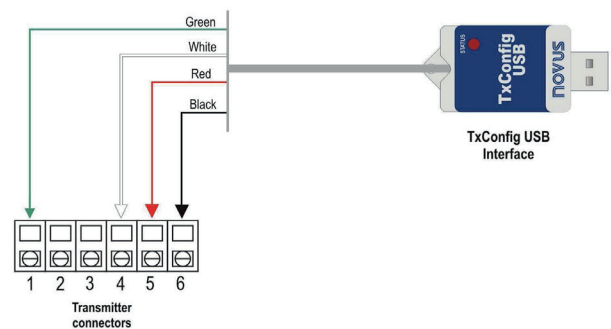
Warning: When performing the configuration with the transmitter connected to the process loop, do not connect the black and red wires to the transmitter in order to avoid an irreversible damage to the interface. Connect only the white and green wires as shown in the figures above.

Electronic conductivity: EN 61326-1:2013 (2014/30/EU)

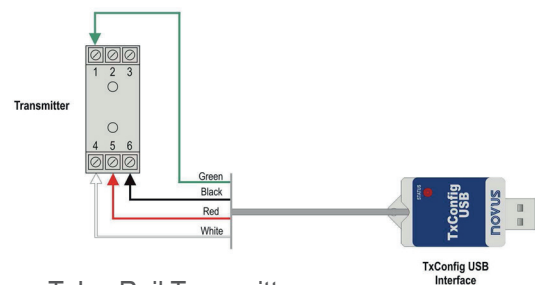
1. TxBlock / TxIso Block Transmitter



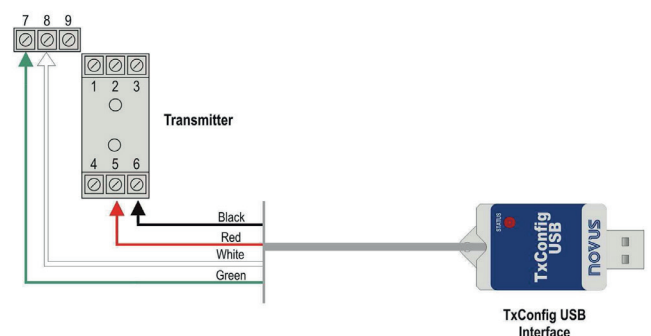
2. RHT / Temp Transmitter



3. Tx Rail Transmitter



4. TxIso Rail Transmitter



Article	Articleno.
USB-Interface and Software	0554 1028-01

