

## deister – Innovative Produkte und Lösungen

Seit mehr als 35 Jahren steht der Name deister electronic für innovative RFID Produkte und Lösungen im Bereich Sicherheit und automatischer Identifikation. Unser Produktportfolio wird dabei für das Management von Schlüsseln und Wertgegenständen, der Fahrzeugidentifikation, der Zutrittskontrolle sowie der Logistik und Automationstechnik eingesetzt. Das Entwickeln und Vermarkten von neuen Technologien sowie Schnittstellen zwischen Produkten und Systemen erlauben flexible Lösungen für kundenbasierte Applikationen.

### USB-FTDI zu RS485 Konverter

Der SNG 3 ist ein universell einsetzbarer Konverter von RS485 auf USB, der FTDI kompatibel ist.

Mit dem SNG 3 ist es möglich, deBus-basierte Geräte unkompliziert über USB an den PC anzuschließen.

Nach Anstecken an den PC wird der SNG 3 von aktuellen Betriebssystemen automatisch erkannt und als virtuelle, serielle Schnittstelle bereitgestellt. Programme können über diese serielle Schnittstelle mit den angeschlossenen Geräten kommunizieren.

Durch die variabel zuschaltbare Terminierung können Point-To-Point sowie Bus-Verbindungen realisiert werden.

Die angeschlossenen Geräte können über die integrierte Texas-Buchse mit Energie versorgt werden.

### Ihre Vorteile auf einen Blick:

- **Einfache Installation**
- **Energieversorgung der angeschlossenen Geräte über Texas-Buchse**
- **Stellt einen virtuellen COM-Port am PC bereit**
- **Aktuelle Betriebssysteme beinhalten bereits alle notwendigen Treiber**
- **Terminierung variabel zuschaltbar**



SNG 3 F



SNG 3 FR

### Technische Daten

<b>Abmaße BxHxT:</b>	76,5 x 43 x 20 mm
<b>Gehäusematerial:</b>	ABS
<b>Schutzart:</b>	IP 20
<b>Betriebstemperatur:</b>	+5...+50 °C
<b>Relative Luftfeuchtigkeit:</b>	5...95%, nicht kondensierend
<b>Energieversorgung:</b>	
SNG 3 F	USB, 5 VDC / <100 mA 12...24 VDC für angeschlossene Geräte
SNG 3 FR	USB, 5 VDC / <100 mA 12...24 VDC für angeschlossene Geräte, mit Reset-Knopf
<b>Schnittstellen:</b>	USB-FTDI, RS485