



## Technische Daten - TOUCH-Control MCU -

### Steuergerät mit Touchscreen

<b>Display</b>	4.3" TFT <b>Auflösung:</b> 272 x 480 Pixel <b>Farbtiefe / Farben:</b> 24 Bit / 16,7 Mio. <b>Höhe:</b> 54 mm <b>Breite:</b> 95 mm
<b>Abmessungen</b>	<b>Höhe:</b> 100 mm <b>Breite:</b> 196 mm <b>Tiefe:</b> 33 mm
<b>CPU / RAM</b>	ARM Cortex A5, 536 MHZ, RAM 256 MB
<b>Speicherkapazität</b>	256 MB ECC
<b>Betriebssystem</b>	Linux
<b>Betriebsspannung</b>	24V-DC (18-33V)
<b>Stromaufnahme</b>	0,2 A
<b>Leistungsaufnahme</b>	5 W
<b>Gewicht</b>	0,47 kg
<b>Betriebstemperatur</b>	- 30 °C bis +80 °C
<b>Stoßfestigkeit</b>	10 g
<b>Schutzklasse</b>	IP64
<b>Schnittstellen</b>	IP/Ethernet, USB, CAN, RS-485, RS-232
<b>Steckertyp</b>	TYCO DSUB (5747871-8) TYCO DSUB (5747872-8)
<b>Editier Software</b>	TED®plus (MS-Betriebssystem: WIN XP, WIN 7, WIN 8, WIN 10)
<b>Laden der Betriebsdaten</b> (Firmware+Konfigurationen)	- <b>manuell</b> via USB-Stick - <b>automatisch</b> via IP/Ethernet-Interface (optional)
<b>MTBF</b>	100.000 h
<b>Normen</b>	<b>EMV</b> ECE-R10 (EMV-Bus)  <b>Brennverhalten</b> Regelung ECE-R118

272 x 480 Pixel Farbdisplay mit Touchscreen-Funktionalität

USB-Port, Ethernet

Kompaktes Design ermöglicht vielseitige Installation

geringe Wärmeentwicklung