



Intelligent
verbinden.

Datenblatt

Touch-Bedienterminal

TECHNISCHE DATEN Touch-Bedienterminal

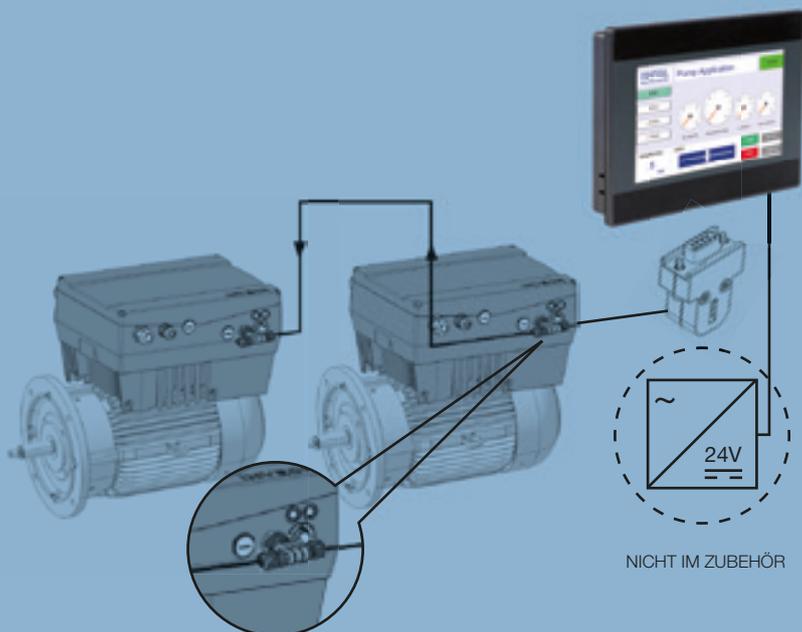


Das 7" Touch-Bedienterminal in Dunkelgrau ist speziell für Bedien- und Beobachtungsaufgaben in allen Bereichen der industriellen Automatisierung konzipiert. Das lüfterlose System mit 32 Bit Cortex A8 Prozessor und 600 MHz Takt besitzt reichlich Rechenpower und überzeugt durch angenehm schnelle Seitenumschaltung. Die Projektierungssoftware „EasyBuilder Pro“ stellt keine besonderen Anforderungen an Ihren PC, ist einfach zu bedienen und steht kostenlos zur Verfügung.

- 7" TFT LCD Grafik-Anzeige 800 x 480 Pixel
- LED Hintergrundbeleuchtung
- Robustes Kunststoffgehäuse
- Lüfterloses Kühlsystem
- Echtzeituhr RTC
- IP65 frontseitig, NEMA4 konform
- Ethernet 10/100 BaseTX
- RS485
- USB Host

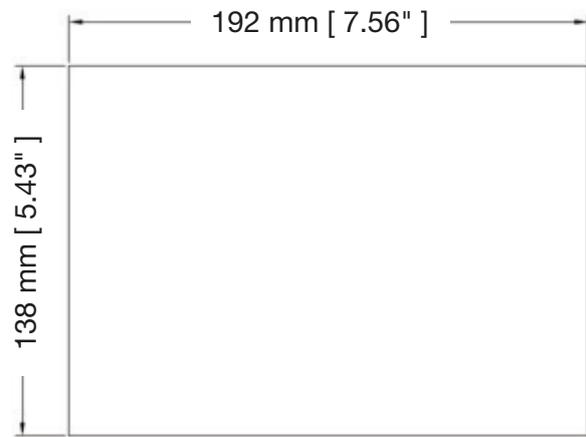
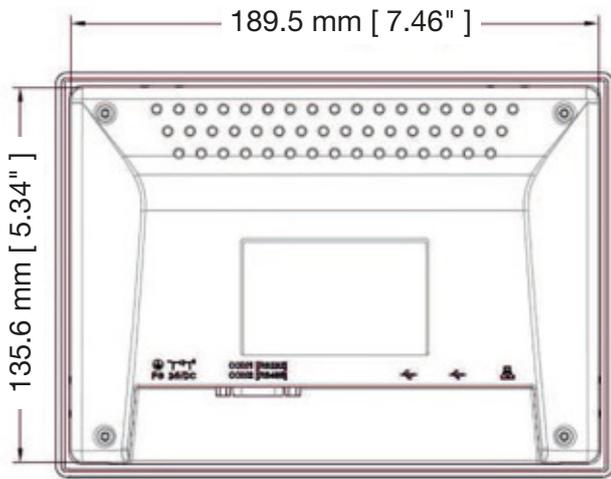
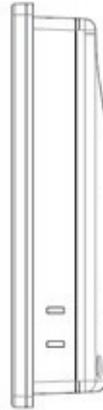
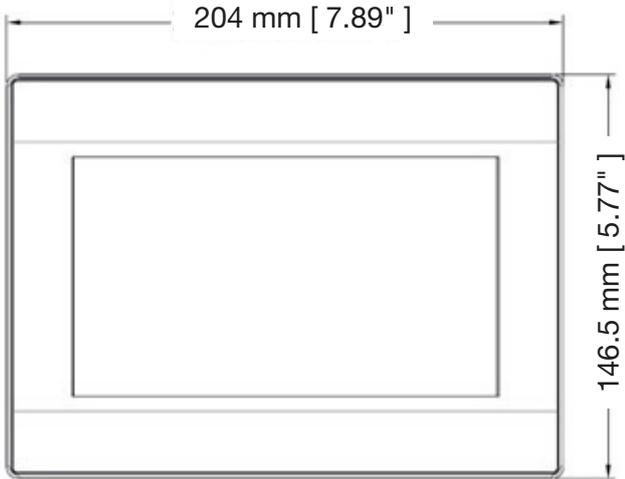
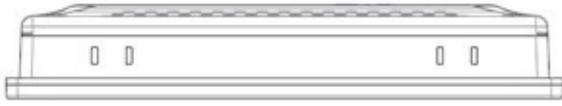
Spannungsversorgung	10,8 VDC bis 28 VDC Anschluss über steckbare 3-polige Klemmleiste
Stromaufnahme	500 mA bei 24 VDC
Anzeige	Größe: 7", Auflösung: 800 x 480, Display: TFT-LCD Touch, Helligkeit: 300 cd/m ² , Farben: 16,7 Mio., Kontrast: 500:1
Touch Display	4-Draht analog resistiv, Hintergrundbeleuchtung über LED mit einer Lebensdauer von typisch 30.000 h
Indikatoren	1 LED zur Anzeige der Spannungsversorgung
CPU und Core Logik	32 Bit RISC Cortex8, 600 MHz Prozessor, Linux-basierendes Betriebssystem
Speicher	128 MB RAM, 128 MB Speicher
USB-Port	1 x USB 2.0 Host
Serielle Schnittstellen	COM1: RS232, COM3: RS485
Protokoll	Modbus RTU
Schutzart	Frontseite IP65
Schock	10 Hz bis 25 Hz (X, Y, Z Richtung 2 g über 30 Minuten)
Gehäuse	Robustes, dunkelgraues Kunststoffgehäuse
Abmessungen in mm (BxHxT)	200,4 x 146,5 x 34
Gewicht	ca. 520 g
Umgebungstemperatur	Betrieb: 0°C bis +50°C, Lager: -20°C bis +60°C
Software	EasyBuilder Pro
Lieferumfang	Gerät, Dichtung, Befestigungsmaterial

Anschlusschema



Modbus Zubehör	
Beschreibung	Artikelnr.
M12 Verbindungsleitung 2 m	10272382
M12 Verbindungsleitung 5 m	10272793
M12 Anschlussleitung offen 2 m Stecker	10272795
M12 Anschlussleitung offen 10 m Stecker	10272794
M12 Anschlussleitung offen 2 m Kupplung	10138807
M12 Anschlussleitung offen 10 m Kupplung	10138809
M12 T-Verteiler	10272829
M12 Stecker selbstkonfektionierbar	10137294
M12 Kupplung selbstkonfektionierbar	10272796
M12 Abschlusswiderstand 120 Ohm	10343387
D-SUB-Stecker, 9-polige Buchse	10519423

PRODUKTABMESSUNGEN Touch-Bedienterminal



34 mm [1.34"]