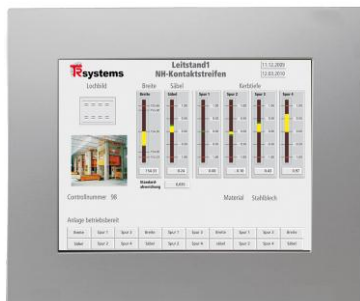


VDSP119



- **Industrie-Display ideal für die raue Umgebung / beständig & solide**
- **IP65 frontseitig**
- **Optional: Frontseitig mit USB-Zugang**
- **Montage in einen Schaltschrank oder direkt in ein Display-Gehäuse**

Technische Daten

Display	482.6 mm (19") diagonal
Displaytyp /Interface	TFT LCD colour active matrix
Auflösung / Farben	1280 x 1024 / 16,7 Mio.
Oberfläche	Härte (3H), entspiegelt
Blickwinkel	Vertikal 178° / horizontal 178°
Helligkeit	270 cd/m ²
Backlight Einheit	4 CCFL / Lebensdauer typ. 40.000 h

Optionaler 8-Draht Touch Screen

Trübung und Klarheit	Härtebeschichtet HCG12 – Trübung 5%, Klarheit 77%
Punktaktivierung min.	Min. 1.000.000 Aktivierungen an einem einzelnen Punkt
Härtegrad	≥ 4 H
Technologie	Resistiv

Elektrische Daten

Versorgungsspannung	24 VDC ± 20%
Optional (extern)	100 – 240 VAC
Power consumption	< 1,7 A

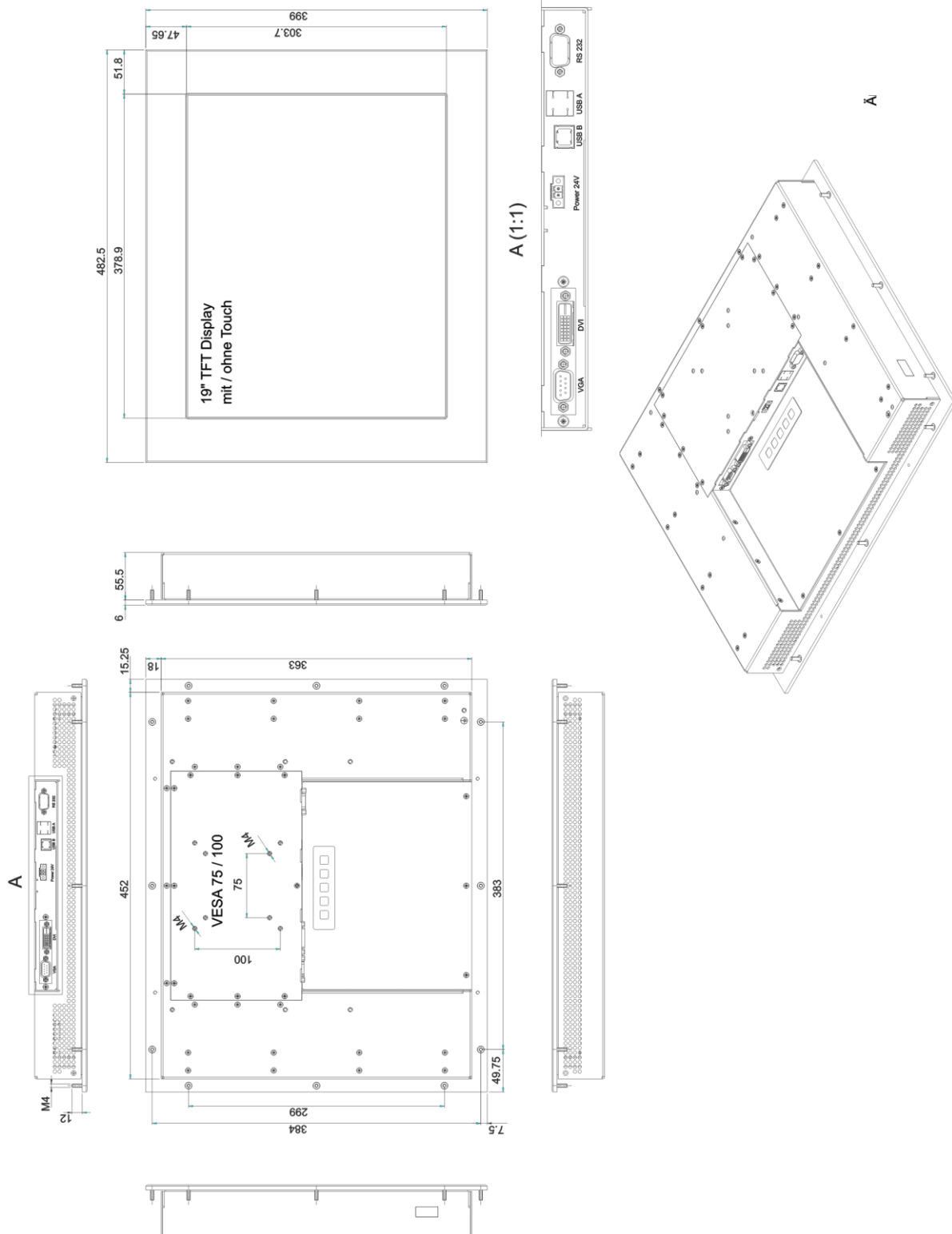
Umgebungsbedingungen

EMV	DIN EN 61000-6-2: 2006; Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Industriebereich
.....	DIN EN 61000-6-4: 2007; Fachgrundnormen - Störaussendung für Industriebereiche
Schutzart	Frontseitig IP 65, rückseitig IP20
Betriebstemperatur	
Kurzzeitig [°C]	0...+50 / max. 240 h (10 Tage) bei ausreichender Kühlung
Dauerhaft [°C]	0...+45
Optional [°C]	0...+40 mit externer Spannungsversorgung 100-240 VAC
Lagertemperatur [°C]	-20...+60
Lüftfeuchtigkeit (rel. %)	90 (nicht kondensierend)
Frontdruck	Kundenspezifischer Druck auf Anfrage

Kundenspezifische Konfigurationen auf Anfrage!

VDSP119

Zeichnung



TRsystems GmbH, Eglisshalde 16, 78647 Trossingen, Tel.: +49 (0) 7425 228-0, Fax: +49 (0) 7425 228-34, www.trsystems.de, info@trsystems.de