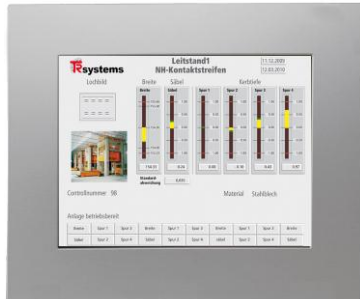


# VDSP119

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



- **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 <sup>2</sup>
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

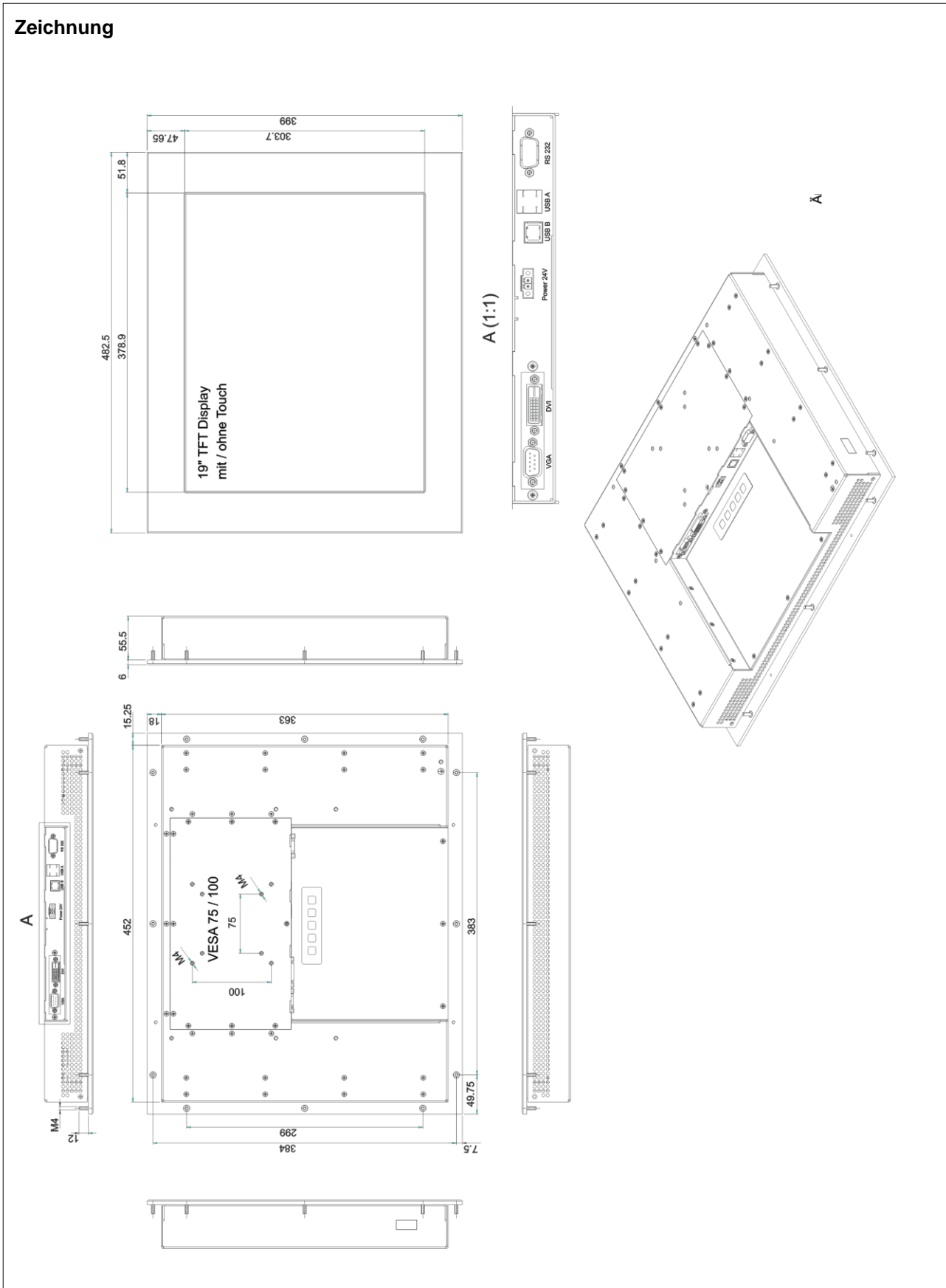
## Umgebungsbedingungen

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