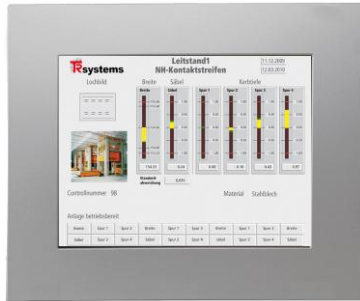


# VDSP115



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

## Technische Daten

### TFT Module

Display.....	381 mm (15") diagonal
Displaytyp / Interface.....	TFT LCD Colour Active Matrix / LVDS
Auflösung / Farben.....	1024 x 768 / 16,2 Mio.
Oberfläche.....	Trübung 25%, entspiegelt & Hartstoffbeschichtet (3H)
Blickwinkel.....	Vertikal 130° / horizontal 160°
Helligkeit.....	400 cd/m <sup>2</sup>
Backlight Einheit.....	4 CCFTs / Lebenszeit typ. 35.000h oder LED 50.000h

### Optionaler 8-Draht Touchscreen

Trübung und Klarheit.....	Härtebeschichte HCG12 – Trübung 5%, Klarheit 77%
Punktaktivierung min. ....	Min. 1.000.000 Aktivierung an einem einzelnen Punkt
Härtegrad .....	≥4 H

### Elektrische Daten

Versorgungsspannung.....	24 VDC ± 20%
--------------------------	--------------

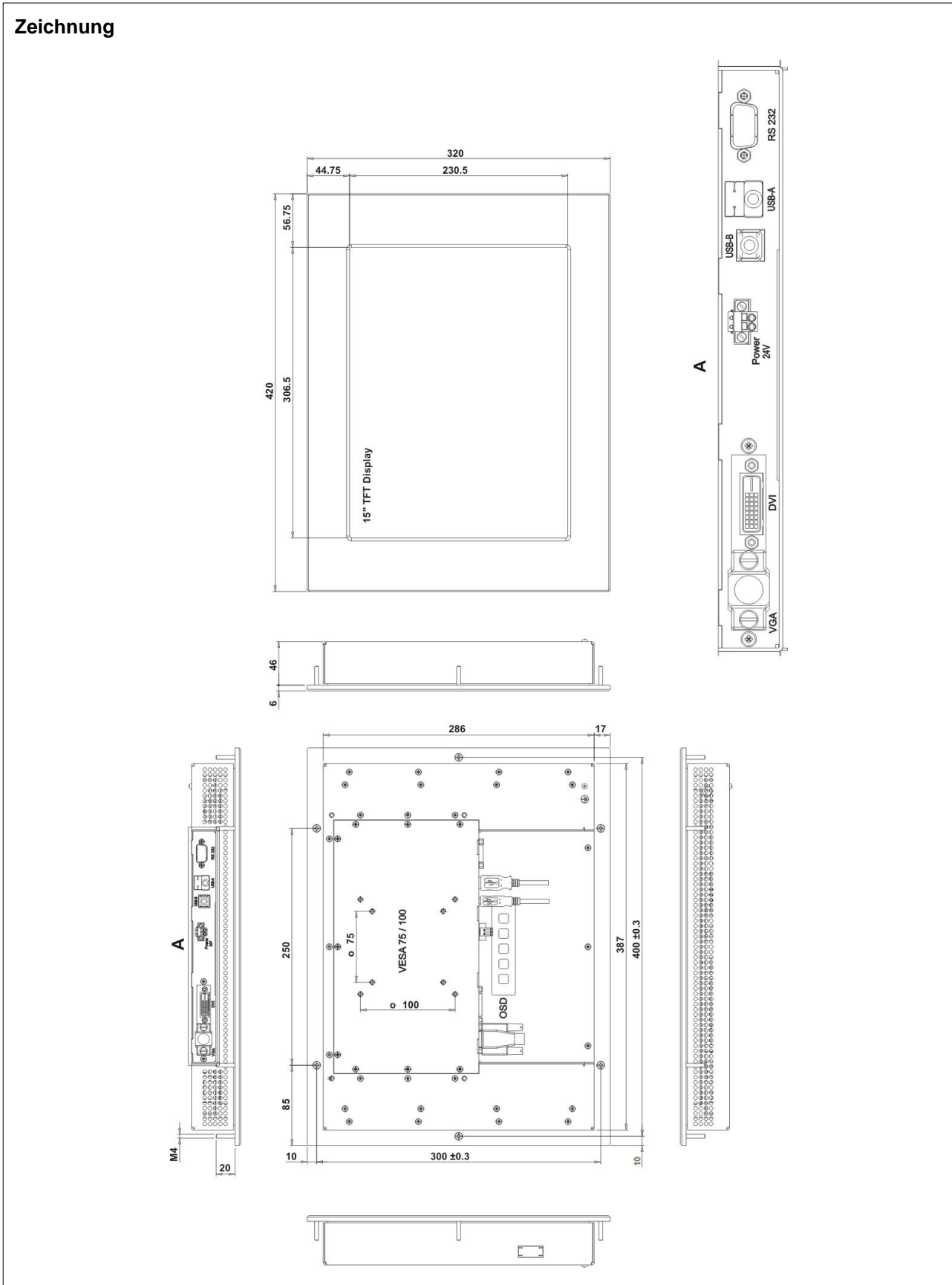
### Umgebungsbedingungen

EMV.....	DIN EN 61000-6-2: 2006; Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Industriebereich
.....	DIN EN 61000-6-4: 2007; Fachgrundnormen - Störaussendung für Industriebereiche
Schutzart .....	Frontseitig IP65, rückseitig IP20
<b>Betriebstemperatur</b>	
Kurzzeitig [°C].....	0...+50 / max. 240 h (10 Tage) bei ausreichender Kühlung
Dauerhaft [°C].....	0...+45
Lagertemperatur [°C].....	-20...+60
Lüftfeuchtigkeit (rel. %).....	90% (nicht kondensierend)
Gewicht (kg) .....	4,3
Frontaufdruck .....	Kundenspezifischer Druck auf Anfrage

### Kundenspezifische Konfigurationen auf Anfrage!

# VDSP115

## 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