

## VL-707 STYLE

**HMI / Bediengerät mit 7" TFT, kapazitiver Glas-Multi-Touch, Auflösung 800x480 Pixel  
erweiterter Temperaturbereich -20°-+60°C**

**Art.-Nr.: 11823**

Schnittstellen:

3x Ethernet, 2x USB Host (2.0), 1x seriell (RS-232/RS-422/RS-485), 1x SD-Karte, 2x Erweiterungs-Steckplatz

Versorgungsspannung: 24V DC



Das **VL-707 STYLE** ist das am häufigsten eingesetzte Bediengerät aus der hochwertigen SYTLE Serie mit kapazitivem Glastouch (Multi-Touch) und einer großen Anzahl an für die Automation erforderlichen Schnittstellen:  
3x **Ethernet** 10/100, 2x **USB** Host (2.0) sowie ein kombiniertes, **serielles Interface** (RS-232/RS-422/RS-485), 1x SD-Karte  
2x Erweiterungssteckplatz

Über den Glastouch und das helle 7" TFT mit 16M Farben lässt sich auf dem Gerät eine hochwertige Bedienoberfläche realisieren.

Zur Erstellung der Visualisierung dient die Software jMobile Studio (nicht im Lieferumfang des Gerätes enthalten), welche die folgenden wesentlichen Möglichkeiten bietet:

- Volle Unterstützung von Vektorgrafiken (Skalierung, Transparenz, Alpha-Blending)
- Datenanzeige: z.B. numerisch, als Text, Bargraph, analoge Zeigerinstrumente
- Funktionen wie Datenlogger, Trendanzeigen, Alarm-Handler, zeitgesteuerte Funktionen (Scheduler)
- User-Management
- E-Mail-Versand
- RSS-Feeds
- Große Anzahl an Kommunikationstreibern verfügbar, mehrere gleichzeitig nutzbar
- Online-Simulation und Offline-Simulation in jMobile Studio verfügbar
- Umfangreiche Bibliothek mit Vektorsymbolen und Objekten

Nachfolgend finden Sie tabellarisch die wichtigsten Geräteeigenschaften. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Handbuch.

**Display**

Typ	TFT
Auflösung	800x480
Diagonale	7"
Anzahl Farben	16M
Hinterleuchtung	Ja, LED
Helligkeit	500 Cd/qm typ.
Dimmbar	Ja

**Systemressourcen**

CPU	ARM Cortex A9 Dual-Core, 800 MHz
Betriebssystem	LINUX RT
RAM	1 GB
Flash	4 GB
Echtzeituhr / RTC	Ja
RTC Puffer	Akku
Signalgeber	Ja

**Benutzer-Schnittstellen**

Touchscreen	Ja
Typ	Glastouch (kapazitiv) Multi-Touch

**Weitere Schnittstellen**

Ethernet	1x 10/100/1000 MBit 2x 10/100 MBit
USB	2x Host V2.0, max. 500 mA
Seriell	1x RS-232/RS-422/RS-485, über Software konfigurierbar
SD-Karte	Ja, 1x
Erweiterungs-Steckplatz	Ja, 2x

**Versorgung**

Versorgungsspannung	24V DC (10..32V DC)
Stromaufnahme	0.6A max. @ 24V DC
Sicherung	Ja, selbstrückstellend

**Umgebungsbedingungen**

Betriebstemperatur	-20°..+60°C (bei vertikaler Einbaulage)
Lagertemperatur	-20°..+70°C
Luftfeuchtigkeit	5..85% relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Schutzklasse	Front: IP66 Rückseite: IP20

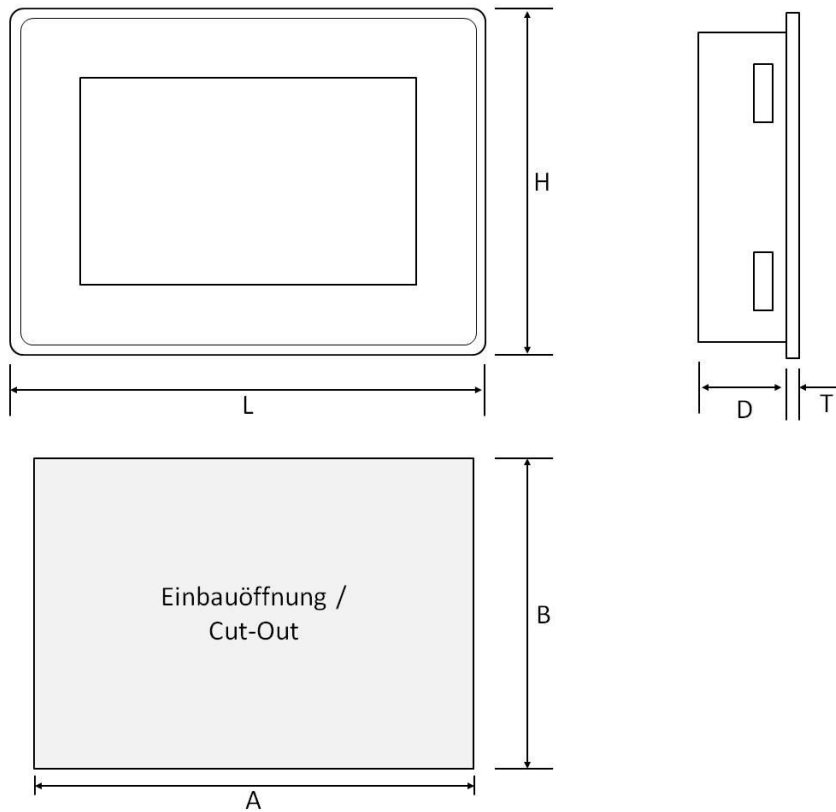
**Abmessungen und Gewicht**

Frontplatte (LxH)	187 x147 mm
Ausschnitt (AxB)	176 x 136 mm
Tiefe (Gehäuse + Front) (D+T)	47 mm + 8 mm
Gewicht	1.3 Kg

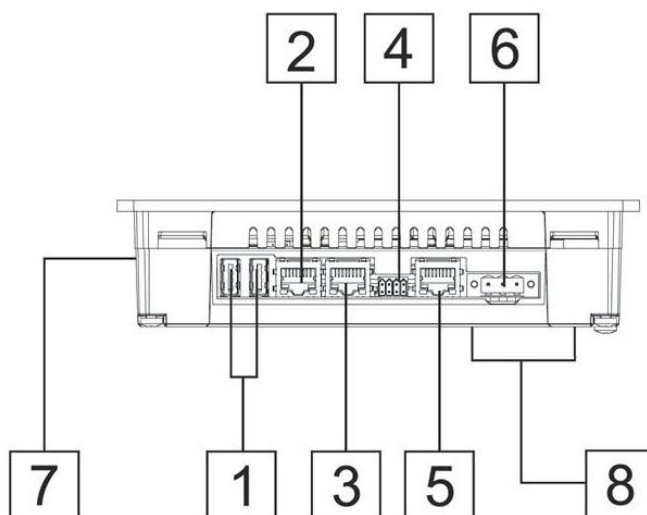
**Prüfungen**

CE	Störaussendung EN 61000-6-4 Störfestigkeit EN 61000-6-2, industrielle Umgebung
----	--

## Abmessungen



## Anschlüsse



- 1 USB Host 1+2 (2.0)
- 2 Ethernet/LAN 1
- 3 Ethernet/LAN 2
- 4 Serieller Port / serial port
- 5 Ethernet/LAN 0
- 6 Versorgung / Power supply
- 7 SD Kartenslot / SD Card slot
- 8 2x Erweiterungs-Steckplatz / Expansion slot for plug-in module:

---

**Bestellinformationen**

Artikeltext	Bestellnummer	Beschreibung
VL-707 STYLE	11823	MultiTouch HMI mit 7" TFT, Widescreen, WVGA 800x480 Pixel, 16M Farben, LED Hintergrundbeleuchtung, dimmbar, 4 GB Flash, 1 GB RAM, ARM Cortex-A9 Dual Core 800 Mhz, Linux RT, 1x Ethernet-Port 10/100/1000, 2x Ethernet Ports 10/100, 2x USB Host (2.0), 1x seriell, 1x SD-Slot, 24V DC, 0.7A, Front IP66, Rückseite IP20, Glasoberfläche, Umgebungstemperatur: erweitert, -20°C bis +60°C mit jMobile-Runtime und EnOcean-Modbus-Treiber Abmessungen: Front 187x147 mm, Ausschnitt 176x136 mm Geräte-Hardware baugleich mit EXOR eX707

---

Version 3, 28.06.2017