

## VL-705 STYLE

**HMI / Bediengerät mit 5" TFT, kapazitiver Glas-Multi-Touch, Auflösung 800x480 Pixel  
erweiterter Temperaturbereich -20°-+60°C**

**Art.-Nr.: 11842**

Schnittstellen:

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

Versorgungsspannung: 24V DC



Das **VL-705 STYLE** ist das kleinste Bediengerät aus der hochwertigen SYTLE Serie mit kapazitivem Glastouch (Multi-Touch) und einer Vielzahl von für die Automation erforderlichen Schnittstellen:

2x **Ethernet** 10/100, 1x **USB** Host (2.0) sowie ein kombiniertes, **serielles Interface** (RS-232/RS-422/RS-485), 1x SD-Karte

Über den Glastouch und das helle 5" TFT mit 64K 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 WVGA
Diagonale	5"
Anzahl Farben	64K
Hinterleuchtung	Ja, LED
Helligkeit	300 Cd/qm typ.
Dimmbar	Ja

### Systemressourcen

CPU	ARM Cortex A8 1 GHz
Betriebssystem	LINUX RT
RAM	512 MB
Flash	4 GB
Echtzeituhr / RTC	Ja
RTC Puffer	Akku
Signalgeber	Ja

### Benutzer-Schnittstellen

Touchscreen	Ja
Typ	Glastouch (kapazitiv) Multi-Touch

### Weitere Schnittstellen

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

### 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

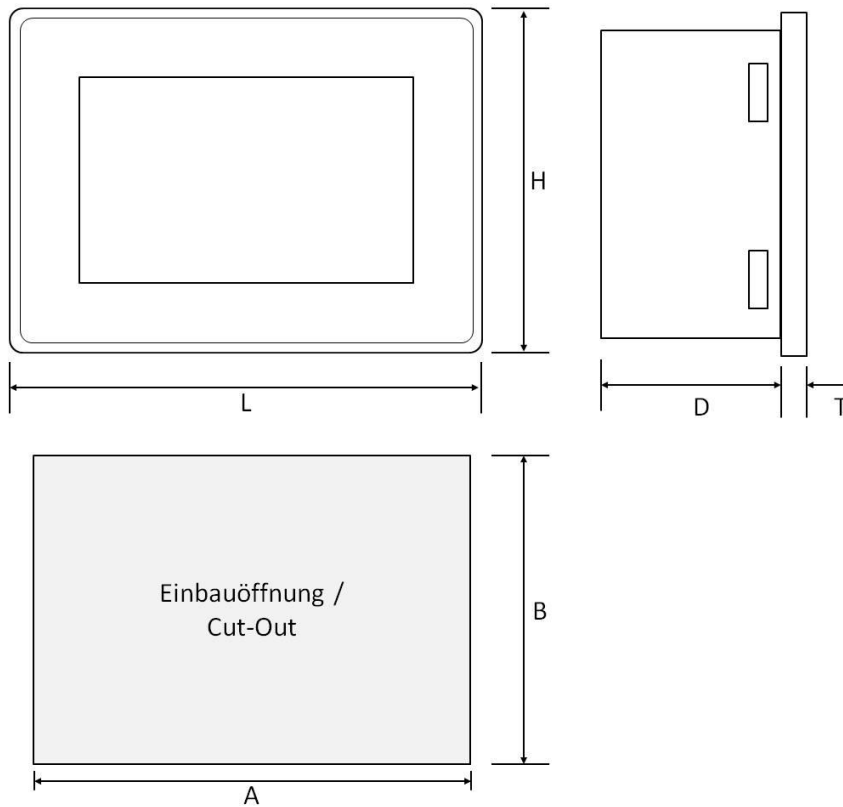
### Abmessungen und Gewicht

Frontplatte (LxH)	147 x107 mm
Ausschnitt (AxB)	136 x 96 mm
Tiefe (Gehäuse + Front) (D+T)	56 mm + 8 mm
Gewicht	1.0 Kg

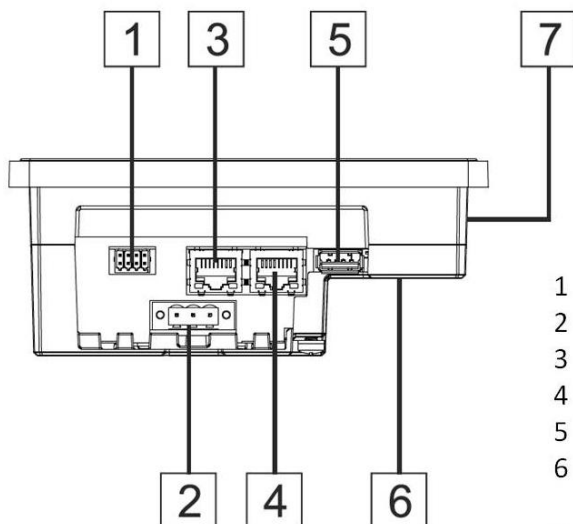
### Prüfungen

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

## Abmessungen



## Anschlüsse



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

---

**Bestellinformationen**

Artikeltext	Bestellnummer	Beschreibung
VL-705 STYLE	11842	MultiTouch HMI mit 5" TFT, Widescreen, WVGA 800x480 Pixel, 64K Farben, LED Hintergrundbeleuchtung, dimmbar, 4 GB Flash, 512 MB RAM, ARM Cortex-A8 Single Core 1 GHz, Linux RT, 2x Ethernet Ports 10/100, 1x USB Host (2.0), 1x seriell, 1x SD-Slot, 24V DC, 0.6A, Front IP66, Rückseite IP20, Glasoberfläche, Umgebungstemperatur: erweitert, -20°C bis +60°C mit jMobile-Runtime und EnOcean-Modbus-Treiber Abmessungen: Front 147x107 mm, Ausschnitt 136x96 mm Geräte-Hardware baugleich mit EXOR eX705

Version 2, 28.06.2017