

VL-710 STYLE

**HMI / Bediengerät mit 10.1" TFT, kapazitiver Glas-Multi-Touch, Auflösung 1280x800 Pixel
erweiterter Temperaturbereich -20°-+60°C**

Art.-Nr.: 11821

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-710 STYLE** ist ein beliebtes 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), ein kombiniertes, **serielles Interface** (RS-232/RS-422/RS-485), 1x SD-Karte sowie 2 Erweiterungssteckplätze.

Über den Glastouch und das helle 10.1" TFT mit 16M Farben lässt sich auf dem Gerät eine hochwertige Bedienoberfläche mit vielen Bedienelementen 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	1280x800
Diagonale	10.1"
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	1.0A 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

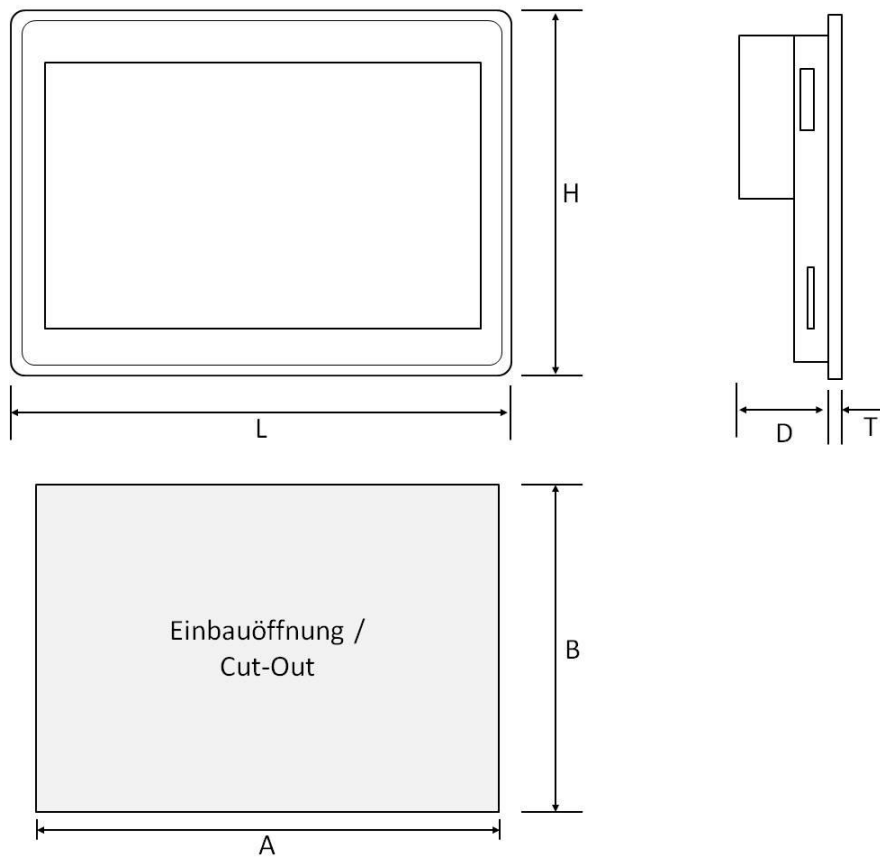
Abmessungen und Gewicht

Frontplatte (LxH)	282 x197 mm
Ausschnitt (AxB)	271 x186 mm
Tiefe (Gehäuse + Front) (D+T)	56 mm + 8 mm
Gewicht	1.7 Kg

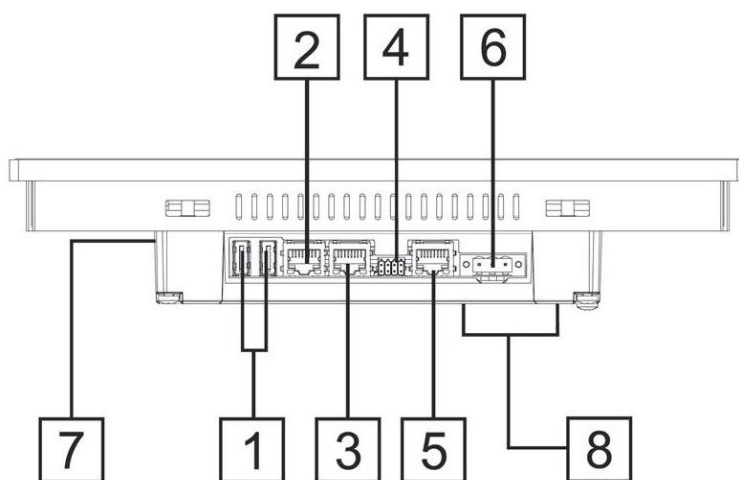
Prüfungen

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 2
- 3 Ethernet/LAN 1
- 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 modules

Bestellinformationen

Artikeltext	Bestellnummer	Beschreibung
VL-710 STYLE	11821	MultiTouch HMI mit 10,1" TFT, Widescreen, WXGA 1280x800 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, 1.0A, Front IP66, Rückseite IP20, Glasoberfläche, Umgebungstemperatur: erweitert, -20°C bis +60°C mit jMobile-Runtime und EnOcean-Modbus-Treiber Abmessungen: Front 282x197 mm, Ausschnitt 271x186 mm Geräte-Hardware baugleich mit EXOR eX710

Version 3, 28.06.2017