

VL-715 STYLE

HMI / Bediengerät mit 15.6" TFT, kapazitiver Glas-Multi-Touch, Auflösung 1366x768 Pixel
erweiterter Temperaturbereich -20°-+60°C

Art.-Nr.: 11824

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-715 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) sowie ein kombiniertes, **serielles Interface** (RS-232/RS-422/RS-485), 1x SD-Karte
2x Erweiterungssteckplatz

Über den Glastouch und das helle 15.6" TFT mit 16M Farben lässt sich auf dem Gerät eine hochwertige Bedienoberfläche mit vielen Bedienelementen, Trendanzeigen usw. 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	1366x768
Diagonale	15.6"
Anzahl Farben	16M
Hinterleuchtung	Ja, LED
Helligkeit	300 Cd/qm typ.
Dimmbar	Ja

Systemressourcen

CPU	ARM Cortex A9 Quad Core, 800 MHz
Betriebssystem	LINUX RT
RAM	2 GB
Flash	8 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	1.2A 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

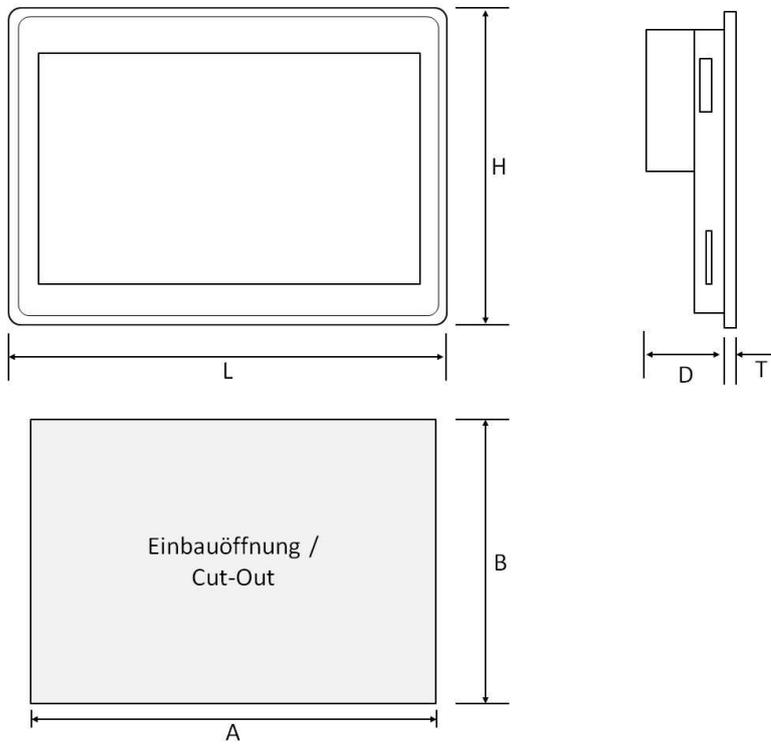
Abmessungen und Gewicht

Frontplatte (LxH)	422 x 267 mm
Ausschnitt (AxB)	411 x 256 mm
Tiefe (Gehäuse + Front) (D+T)	56 mm + 8 mm
Gewicht	4.1 Kg

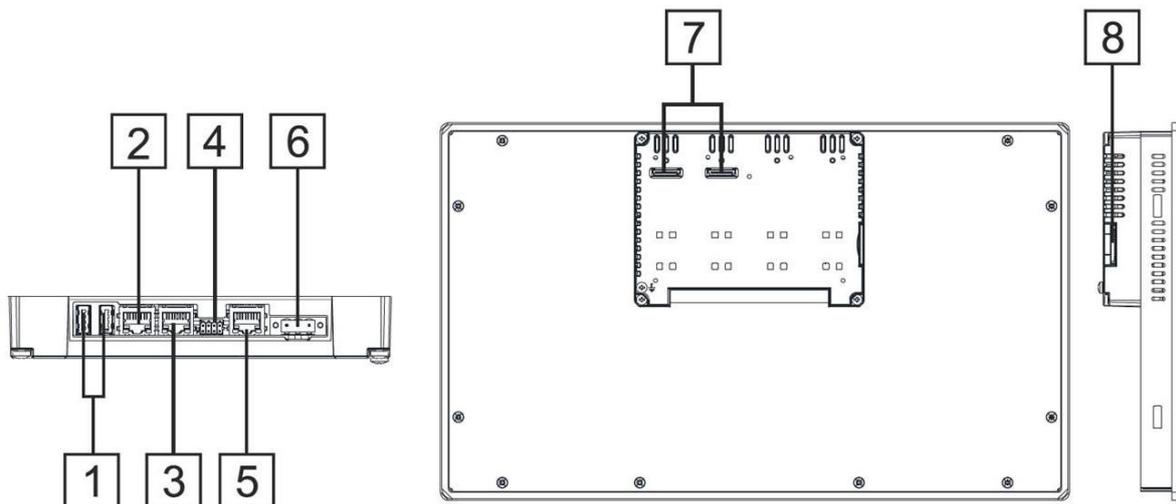
Prüfungen

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-715 STYLE	11824	MultiTouch HMI mit 15,6" TFT, Widescreen, 1366x768 Pixel, 16M Farben, LED Hintergrundbeleuchtung, dimmbar, 8 GB Flash, 2 GB RAM, ARM Cortex-A9 Quad 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, 1.2A, Front IP66, Rückseite IP20, Glasoberfläche, Umgebungstemperatur: erweitert, -20°C bis +60°C mit jMobile-Runtime und EnOcean-Modbus-Treiber Abmessungen: Front 422x267 mm, Ausschnitt 411x256 mm Geräte-Hardware baugleich mit EXOR eX715

Version 3, 28.06.2017