

MFX_4 TOUCH TERMINAL

Das MFX_4 Touch Terminal ist die ideale Schnittstell als graphische Benutzeroberfläche [Human-Machine-Interface HMI], um als Messwertrechner, Controller und als Management-System eingesetzt zu werden.

Das MFX_4 Touch Terminal ist die fortschrittlichste Lösung für Anwendungen im Bereich der Abwicklung von Service-Operationen in der Flugzeugbetankung. Das MFX_4 Touch Terminal wird in der TKW-Fahrerkabine in einer für den Fahrer ergonomischen Position installiert. Die neue Entwicklung ist eine Version für MODOS Abfüllanlagen.

Das MFX_4 Touch Terminal bietet Schnittstellen zum Messwertrechner in der Fahrerkabine, Service-Lösungen für Flugzeugbetankungen, Funk- LAN Schnittstellen und GPS - Zugang. Das MFX_4 Touch Terminal kann ebenso an anderen Orten zum Einsatz gelangen, z.B. als Zugangskontrolle an Torein- und ausfahrten in Verladeterminals.

Das MFX_4 Touch Terminal ist für den anspruchsvollen Feldeinsatz außerhalb des explosionsgefährdeten Bereiches konzipiert und bietet ein großes, farbiges Display mit hohem Kontrast.

Das MFX_4 Touch Terminal ermöglicht die grafische Darstellung aller Prozessdaten in verschiedenen Schriftzeichenarten an. Es unterstützt mehrsprachige Bedienung und verfügt über lateinische und kyrillische Schriftzeichen sowie Chinesisch, Hindi etc.. Nachrichten werden in Pop-up Fenstern angezeigt, und es verfügt über Touch-Tasten-Bedienung. Das Anzeigedesign ist für zahlreiche Anwendungsfälle konfigurierbar.





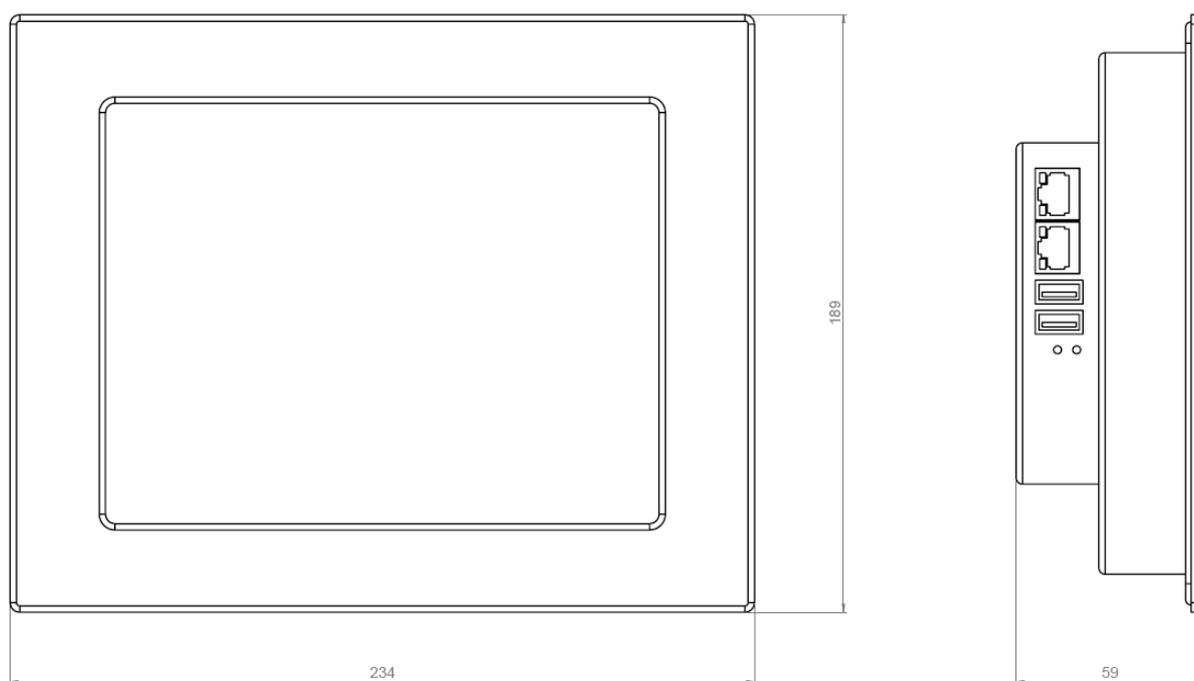
MFX_4 TOUCH TERMINAL

EIGENSCHAFTEN

Abmessungen	Gehäuse: B 234 mm x H 189 mm x T 59 mm Displayausschnitt: W 228 mm x H 133 mm
Gehäuse	Frontabdeckung Aluminium
Schutzart	IP65
Gewicht	Ca. 3,3 kg
Umgebungstemperatur	0 °C ... +50 °C
Betriebstemperatur	-20 °C ... +50 °C (erweitert - optional)
Lagertemperatur	-20 °C ... +75 °C
Luftfeuchtigkeit	0% to 80%, nicht kondensierend
Touchscreen	Resistives Touchscreen
Protokolle	CANopen
Sprachen	Englisch, Deutsch, Russisch, Chinesisch traditionell und vereinfacht, andere auf Anfrage
Spannungsversorgung	Eingang 9 bis 32 VDC Leistungsaufnahme: < 10W
Display	8.4" SVGA TFT LCD Display Auflösung 800 x 600 Kontrastverhältnis 400:1 Luminanz 400 cd/m ² LED Hintergrundbeleuchtung für hohe Beständigkeit
Schnittstellen	2 x Ethernet [TCP/IP] 10/100 MBit/s 2 x USB (v2.0) 1 x CANopen Field Bus 1 x RS232 Reset Taster Status LEDs
Prozessor/Speicher	Intel Xscale IXP420 mit 400 MHz L1 cache (32kB Instruktion, 32 kB Daten) Systemspeicher 64 MB SD-RAN Boot Flash 2MB, mit Bootlader NVRAM 32 kB (Auto-backup auf EEPROM, keine Batterie erforderlich) Internes Speichermedium Compact Flash socket, Typ I/II Zeitmesser (TOY), Teil des NVRAM, benötigt externe Batterie Laufzeitüberwachung

MFX_4 TOUCH TERMINAL

ABMESSUNGEN



Abmessungen

254 : Abmessung in Millimetern

[10] : Abmessung in Millimetern