

Ultrarobuste Bediengeräte mit IP67-Rundumschutz

Turcks neue HMI-Serie ermöglicht schaltschranklose Bedien- und Montagekonzepte im Betriebstemperaturbereich von -20 bis +55 °C

Mülheim, 12. November 2020 – Mit der TFX700-Serie bietet Turck nun erstmals eine ultrarobuste Bediengeräteserie mit vollständigem IP67-Rundumschutz für den Einsatz zwischen -20 und +55 °C an. Die moderne HMI-Plattform ermöglicht mit ihrer hohen Schutzart flexible und schlanke Montagekonzepte, da im Gegensatz zu bisherigen Lösungen kein Einbau in Schutzgehäuse oder Schaltschränke mehr erforderlich ist.

Die brillanten TFT-Displays sind durch eine Glasfront geschützt und mit einem kapazitiven Touchscreen ausgestattet, der Multi-Touch-fähig ist und Gestensteuerung unterstützt. So lassen sich moderne Bedienkonzepte aus der Welt der Smartphones und Tablets zeitgemäß in die raue Welt der Industriellen Automatisierung übertragen. Die TFX700-Bediengeräte sind in fünf Varianten mit Displaygrößen von 5“ bis 21,5“ und bis zu 1920 x 1080 Pixel Auflösung erhältlich.

Mit der neuen HMI/PLC-Reihe baut Turck sein umfangreiches IP67-Portfolio weiter aus. Die Geräte können überall dort eingesetzt werden, wo keine besonderen Ex-Schutz- oder Hygiene-Anforderungen gelten, vor allem aber im Maschinen- und Anlagenbau, der Verpackungsindustrie sowie in den Bereichen Intralogistik, Mobile Equipment und Automobilindustrie.

Die TFX700 können nicht nur zur Visualisierung eingesetzt werden, sondern lassen sich auf Wunsch mit Turcks TX VisuPro auch ohne CODESYS als IIoT Gateway bzw. Edge Controller nutzen. Neben den klassischen HMI-Protokollen für die Anbindung an Steuerungen, etwa von Siemens, Beckhoff oder Rockwell, unterstützt TX VisuPro auch MQTT oder OPC-UA als Server und Client. Die TFX700-HMIs können mit bis zu acht Protokollen parallel kommunizieren. Über diese Gateway-Funktion sind daher auch Daten zwischen unterschiedlichen Steuerungen oder Endgeräten austauschbar.

PRESSE-INFORMATION 13/20



Turck1320.jpg:

Flexible Bedien- und Montagekonzepte ermöglichen die IP67-HMIs der TFX700-Serie

WEITERE INFORMATIONEN

https://www.turck.de/de/presse-135_ultrarobuste-bediengerate-mit-ip67rundumschutz-38777.php

PRESSE-KONTAKT

Klaus Albers
Leiter Marketing Services & Public Relations
Telefon: +49 208 4952-149
Mobil: +49 160 93950359
Mail: klaus.albers@turck.com
Web: www.turck.de/presse

LESER-KONTAKT

Deutschland:

Hans Turck GmbH & Co. KG
Witzlebenstraße 7 | 45472 Mülheim a. d. Ruhr
Telefon: +49 208 4952-0
Mail: more@turck.com
Web: www.turck.com

Österreich:

Turck GmbH
Graumannsgasse 7/A 5-1 | A-1150 Wien
Telefon: +43 1 4861587
Mail: austria@turck.com
Web: www.turck.at

Schweiz:

Bachofen AG
Ackerstrasse 42 | CH-8610 Uster
Telefon: +41 44 9441111
Mail: info@bachofen.ch
Web: www.bachofen.ch

Text und Bild finden Sie zum Download unter:
www.turck.de/presse