



# **Touchpanel 8.4" LCD TFT**

SKU: D80.000.10 auf Anfrage



## **Beschreibung**

In allen Bereichen der Automation gewinnt die Eingabe und Überwachung von sicherheitsrelevanten Systemen via Touchpanel immer mehr an Bedeutung. Neben einer optimalen Statusübersicht übernehmen Touchpanels immer mehr die Funktion einer zentralen Bedieneinheit und können für verschiedene Bereiche eingesetzt werden.

Unser einzigartiges Bedienpanel TPF30 ermöglicht eine individuelle Visualisierung grafischer Benutzerschnittstellen mit erweiterten Funktionen, weshalb es sich hervorragend zur Darstellung von komplexen RWA/RDA-Szenarien eignet. Durch den resistiven 5-Draht Touchscreen mit patentiertem GFG-Glas liegt ein optimaler Schutz gegen Fremdeinwirkung vor, wobei die Berührungsempfindlichkeit der Oberfläche nicht beeinträchtigt wird. Das Touchpanel bietet ein breites Spektrum verschiedener Formate mit 16 Millionen Farben und LED hintergrundbeleuchtetem TFT LCD Bildschirm, was eine bedienungsfreundliche Oberfläche verspricht. In Verbindung mit dem integrierten und intelligenten Speichersystem, das den Runtime-Speicher sowie das Betriebssystem voneinander trennt, ist ein Datenverlust nahezu ausgeschlossen. Ausserdem gewährleisten qualitativ hochwertige Komponenten, die dem neuesten Stand der Technik entsprechen, hohe Funktionalität und schnellen Zugriff dank USB sowie Netzwerkschnittstellen. Zusätzlich bietet das Panel einen externen SDHC Karten-Steckplatz zur Bewirtschaftung diverser Projekte.

Mit Hilfe der optionalen Fernwartungssoftware kann nebst einfachem auch per VPN schnell auf das System zugegriffen werden, womit eine Fehlerlokalisierung in Echtzeit erfolgen kann, um Wartungskosten auf ein

#### Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, info@foppa.ch

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.

Produktbilder können vom eigentlichen Artikel

abweichen. Ihr FOPPA-Team





Minimum zu reduzieren. Zum Schutz gegen Spannungsschwankungen besteht die Möglichkeit das Touchpanel mit einer DIN-USV zu erweitern.

#### Merkmale:

Bedienungsfreundliches Hilfsmittel zur grafischen Darstellung komplexer RWA/RDA-Szenarien Berührungsempfindlicher 5-Draht Bildschirm (resistiv) mit robustem sowie patentiertem GFG-Glas Individuelle Funktionen dank einem speziell eingerichteten Dienstprogrammpaket Intelligentes Speichersystem für das Betriebssystem und den Runtime-Speicher Einzigartige Software zur Fernwartung mit Remote-Zugriff auf das System und auf das Netzwerk Hintergrundbeleuchteter Bildschirm sowie ein breites Spektrum verschiedener Formate mit 16 Millionen Farben

Geräuschlos weil kein Lüfter eingebaut ist, dadurch verringerte Überhitzungsgefahr Optionalen sowie funktionalen Ausgang mit zwei USB und zwei LAN Schnittstellen Externen SDHC 2.0 Karten-Steckplatz um diverse Projekte zu verwalten Widerstandsfähiger Rahmen um das Display und edles Gehäuse aus Aluminium

#### **Technische Daten:**

Gehäuse: Aluminium

Displaygrösse: 8.4" LCD TFT

Format: 4:3

Auflösung: 800 x 600 (SVGA) Touchscreen: 5-Draht, resistiv Prozessor: ARM Cortex A8 1 GHz

Arbeitsspeicher: 1 GB Slot: SD, SDHC 2.0

Schnittstellen: USB, LAN RJ 45, RS232, RS422, RS485 Betriebssystem: Microsoft Windows Compact 7 Pro

Dienstprogramme: Backup, Screensaver, Reboot, Kiosk Mode, Antialiasing, eMMC Monitor, Touch-buzzer

Energieversorgung: 24 V DC

Leistung: 7.0 W

Schutzklasse: IP66 frontal, Gehäuse IP4X

Betriebstemperatur:  $0^{\circ}$  C - +50° C Masse (L x B x T): 255 x 190 x 48.5 mm Aussparungsmasse (L x B): 243 x 179 mm Zertifikate: CE, cULus (508), ATEX Zone 2/22

Gewicht: 1.4 kg

#### Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, info@foppa.ch

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.

Produktbilder können vom eigentlichen Artikel

abweichen. Ihr FOPPA-Team





### Optional erhältlich:

DIN-USV Netzteil Fernwartungs-Zugriff