FTF 4480

Das IND Gabelstapler- / LKW-Terminal der neuesten Generation bietet:

MADE IN GERMANY
QUALITY · DURABILITY · SAFETY

- Windows 10- oder 11 IoT Enterprise
- Soft- und Hardware Support direkt vom Hersteller
- Kundenspezifische Vorinstallationen und Konfiguration (Option)
- Montagevorbesprechung und Montage durch eigene Techniker
- Umfangreiches Zubehör-Portfolio
- Unterbrechungsfreie Stromversorgung bis zu 120min (optional)
- Lange Ersatzteilverfügbarkeit

Wie alle IND-Terminals besitzt auch dieses eine Fronttastatur mit fünf beleuchteten, frei konfigurierbaren Tasten, sowie vier LEDs für Statussignale und zwei Frontlautsprecher.
Mit der Schutzklasse IP65 bietet das Gerät Schutz gegen das Eindringen von Staub und Wasser. Durch die Schreibschutzfunktion (read only mode) ist ein hartes Ausschalten jederzeit ohne Datenverlust möglich.

Standardmäßig ausgestattet mit einer Intel Apollo Lake CPU oder einer Elkhart Lake CPU, einem LED-Backlight-Display und einem kapazitiven Multi-Touch mit 3 mm Glasstärke, bietet das FTF 4480 mit seinem robusten Alugehäuse eine passgenaue Lösung für den Einsatz in Lager- und Produktionshallen, wie auch in extrem rauen Industrieumgebungen.

IND-Halterungskonzept

Für die optimale Montage des Terminals werden verschiedene IND-Halterungen angeboten:

- Standardhalterung
- Schwenk- und Dachhalterung
- RAM-Halterungen
- VESA-Montage (75mm)

Zusätzlich bieten wir auch Adapter an, mit denen gegebenenfalls bereits vorhandene IND-Halterungslösungen weiter genutzt werden können.

Windows IoT

FTF 4480

Technische Daten

Abmessungen	315mm B x 287mm H x 49mm T
Gewicht	4,3kg
Display	12,1" LED hintergrundbeleuchtet, SVGA oder XGA
Touchscreen	Kapazitiver Multi-Touch, mit Handschuh bedienbar, 3mm Glasstärke
Stromversorgung	Standard: 24V/48V (10V - 63V interner DC/DC Wandler) Optional: Externe DC/DC Wandler oder 230VAC, externes Netzteil 24VDC
Konnektivität	N3350, N4200: 3x USB 3.0, 1x USB 2.0 Service Port 2x RS232 (1x mit 0V/5V/12V Spannung), 2x RJ45 1000Mbit, optional: 1x Audio out / Mic in x6425E: 2x USB 3.1, 1x USB Typ C, 1x USB 2.0 Service Port, 2x RS232 (1x mit 0V/5V/12V Spannung), 3x RJ45 2,5GbE LAN, optional: 1x Audio out / Mic in
Betriebssystem	N3350, N4200: Microsoft Windows 10 IoT Enterprise, Linux und Android x6425E: Microsoft Windows 11 IoT Enterprise, Linux und Android
CPU	Standard: Intel® Apollo Lake® Prozessor N3350, bis zu 2,4GHz, 2 Kerne Optional: Intel® Pentium® Prozessor N4200, bis zu 2,5GHz, 4 Kerne Optional: Intel® Elkhart Lake® Prozessor x6425E, bis zu 3,0GHz, 4 Kerne
RAM / Flash	N3350, N4200: 4 – 8 GB / 64 – 256 GB x6425E: 4 – 32 GB / 128 – 256 GB
Temperaturbereich	Standardtemperaturbereich: -5°C bis +50°C TK-Bereich: -30°C bis +50°C Luftfeuchtigkeit: max. 95%, nicht kondensierend
Schutzklasse	IP65
WLAN	Wi-Fi IEEE 802.11abgn/ac oder IEEE 802.11ax
Bluetooth	Bluetooth V4.2 wenn IEEE 802.11ac Bluetooth V5.0 wenn IEEE 802.11ax
Software Optionen	Ivanti Velocity (optional mit Volllizenz und Vorinstallation), IND Touch Console, SOTI MobiControl (optional mit Volllizenz und Vorinstallation)
Zubehör	Externe Tastaturen, fahrzeugspezifische Halterungen, unterbrechungsfreie Stromversorgung