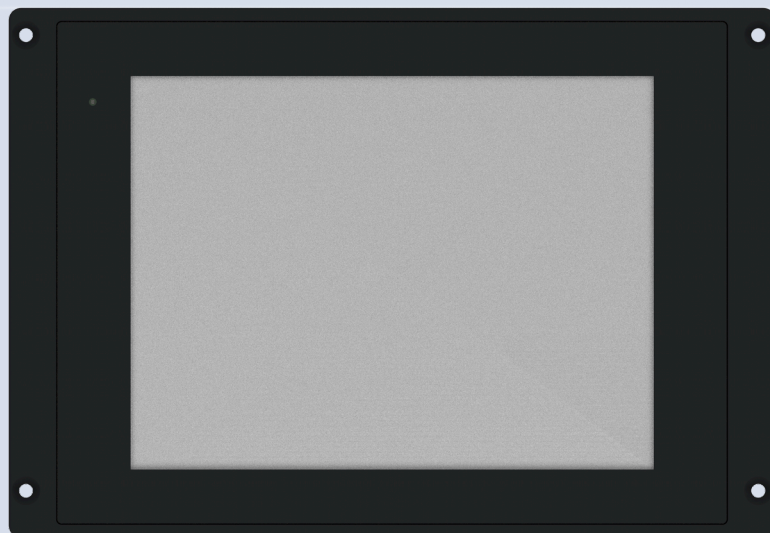




Touchpanel (HMI)

Robust und widerstandsfähig

Das robuste und widerstandsfähige Panel dient als Bediengerät für den Fahrer und zeigt verschiedene Informationen im Führerstand an. Konzipiert für den Einsatz im Schienenverkehr unter Bedingungen mit ungünstigen mechanischen und elektromagnetischen Einflüssen.

Das HMI-Bedienpanel kann an Fremdsysteme angeschlossen und flexibel an die Einbausituation beim Kunden angepasst werden. Es ist mit einem reflexionsfreien Display mit LED-Hintergrundbeleuchtung ausgestattet und wird mit einem Lichtsensor reguliert.

Robust und widerstandsfähig, ist es durch Befestigungslöcher gemäss UIC 612 einfach zu installieren und entspricht der Bahnnorm EN 50155.

Touchpanel (HMI) 10.4“

- Robust
- Einfach zu installieren
- Konfigurierbar
- Vibrationsfest
- Geschützt gegen elektromagnetische Effekte sowie Temperaturdifferenzen
- An Fremdsysteme anschliessbar
- Auf Einbausituation anpassbar
- Automatische Steuerung der Hintergrundbeleuchtung

Darüber hinaus lassen sich über das Bedienpanel auch Wartungs- und Schnell Diagnose-Funktionen durchführen:

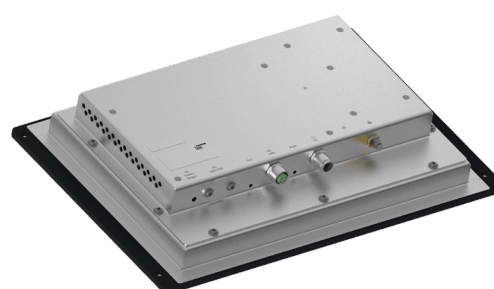
- Update der Geräte-Software
- Abfrage des Geräte Status aller FIS-Komponenten
- Funktion zum Aktualisieren (Update) der Datenversorgung



Touchpanel (HMI)

Technische Daten

■ Nennspannung	Weitbereichseingang 24 V – 110 V, -30 / +25% (EN50155)
■ Spannungsunterbruch	Klasse S2 (EN 50155)
■ Leistungsaufnahme	Max. 50 W
■ Betriebstemperatur	Temperaturklasse T1 gem. EN 50155
■ Lagertemperatur	-20 bis +60 °C
■ Feuchtigkeit	Max. 90% relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
■ Ethernet	10/100Base-TX [FD] nach IEEE 802.3
■ Schutzart	Frontseitig IP65 eingebaut, rückseitig IP20
■ Gewicht	2,5 kg
■ Abmessungen	Höhe 214, Breite 310, Tiefe 69,5 mm, Einbautiefe 63,5 mm
■ Konstruktion	Metallgehäuse aus Aluminium und Chromstahl, Frontglas 3 mm ESG, optisch entspiegelt; Frontpanel mit Anti-Graffiti-Pulverbeschichtung



Verfügbarkeit, technische Änderungen, Preise, Druckfehler, Auslassungen und Irrtümer vorbehalten.

In bestimmten Fällen sind die genannten Firmen- und Produktnamen eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller.
Bildnachweis: FELA Management AG | istock



FELA Management AG
Basadingerstrasse 18
CH-8253 Diessenhofen

Tel.: +41 52 646 46 46
info@fela.ch