

Informations- und Anzeigesysteme

DFI FAHRGASTINFORMATION



Der Dynamische Fahrgastinformationsanzeiger (DFI) ist ein vollgrafikfähiger LED-Anzeiger, der sich speziell für den Einsatz an Haltestellen des öffentlichen Nahverkehrs eignet, an denen mehr als eine Linie verkehrt. Der Einsatz von hochwertigen LEDs, wahlweise in gelb / amber, weiß oder rot, garantiert eine sehr gute Ablesbarkeit, auch bei voller Sonneneinstrahlung. Inhalte können beliebig auf dem Anzeiger positioniert werden. Hinterlegte Schriftsätze stellt der DFI als Proportionalschrift mit Abstandsoptimierung dar.

HIGHLIGHTS

- » Textanzeige: Laufschrift, Blinken, Wechseltext und inverse Darstellung
- » integrierter Sensor zur Helligkeitserkennung
- » LED-Sichtfläche aus ballwurfsicherem, entspiegeltem Makrolon oder VSG-Glas
- » umlaufendes, schwarz bedrucktes Passepartout
- » parametrierbare Rückfallebene bei Übertragungsstörungen

TECHNISCHE DATEN

ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

Produktbezeichnung	Dynamischer Fahrgastinformationsanzeiger (DFI) – vollgrafikfähig
Anwendungsbereich	Anwendung im Außenbereich

ABMESSUNGEN / GEWICHT

Breite x Höhe x Tiefe	950 x 535 x 150 mm
Gewicht	je nach Gerätetyp ca. 50 kg

LED-PANEL

LED Anzeiger	vollgrafikfähiger Anzeiger, Power-LED (SMT) wahlweise LED-Farbe gelb / amber, weiß, optional rot sehr gute Lesbarkeit selbst bei voller Sonneneinstrahlung
LED-Sichtfläche	4-zeilig: 776 x 266 mm 2-zeilig: 776 x 138 mm
Hintergrundfarbe der Anzeigenplatine	schwarz
Auflösung	192 x 64 Pixel
Modulgröße	64 x 16 Pixel, 32 x 16 Pixel
Rastermaß	4,0 mm
Abstrahlwinkel	> 120°
Helligkeit	mind. 800 cd/m ² , typisch 1.100 cd/m ²
Helligkeitserkennung	über integrierten Sensor je Seite
LED- Ansteuerung	ruckelfreie Darstellung durch energiesparende > 500 Hz Multiplexansteuerung

TECHNISCHE DATEN

GEHÄUSE

Gehäuse	Aluminiumgehäuse mit Hohlkammerprofilen Be- und Entlüftungssystem mit Staubfilter
Außenfarbe	Pulverbeschichtung in RAL nach Kundenwunsch
Frontscheibe	ballwurfsicheres Makrolon oder Verbundscheibensicherheitsglas (VSG), entspiegelt mit einem umlaufenden Passpartout, schwarz bedruckt
Verriegelung	Getriebeverriegelung mit 3-Kant-Betätigung im unteren Bereich
Öffnung	Klappflügel mit Gasdrucköffnern

ALLGEMEINE TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Temperaturbereich	-25° C bis +85° C integrierte Temperaturüberwachung mit Übertemperaturschutz
Spannungsversorgung	230 V / 50 Hz
Externe Datenversorgung	integriertes LTE / GSM-Modem mit außen liegender Antenne
Schnittstellen	Ethernet TCP / IP, RS485, RS232 zusätzlich eine RS232 Service-Schnittstelle
Zulassungen	CE