

Anzeiger für Mobilitätsanwendungen

LED DFI



Der Dynamische Fahrgastinformationsanzeiger (LED 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 Proportionalchrift mit Abstandsoptimierung dar.

HIGHLIGHTS

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

TECHNISCHE DATEN

ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

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

ABMESSUNGEN / GEWICHT

| | |
|------------------------------|----------------------------|
| Abmessungen (B x H x T) [mm] | 950 x 535 x 150 |
| Gewicht [kg] | ca. 50 (je nach Gerätetyp) |

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 [mm] | 2-zeilig: 776 x 138 | 4-zeilig: 776 x 266 |
| Modulgröße [px] | 2-zeilig: 32 x 16 | 4-zeilig: 64 x 16 |
| Hintergrundfarbe der Anzeigenplatine | schwarz | |
| Auflösung [px] | 192 x 64 | |
| Rastermaß [mm] | 4,0 | |
| Abstrahlwinkel | > 120° | |
| Helligkeit [cd/m ²] | mind. 800 / typ. 1.100 | |
| Helligkeitserkennung | über integrierten Sensor je Seite | |
| LED- Ansteuerung | ruckelfreie Darstellung durch energiesparende > 500 Hz Multiplex-ansteuerung | |

GEHÄUSE

| | |
|---------------------|---|
| Gehäuse | Aluminiumgehäuse mit Hohlkammerprofilen Be- und Entlüftungssystem mit Staubfilter |
| Außenfarbe | Pulverbeschichtung in RAL nach Kundenwunsch |
| Frontscheibe | ballwurfsicheres Macrolon 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 |