

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