

ZUGZIELANZEIGE CHROMATIC

ON-BOARD FAHRGASTINFORMATIONSSYSTEM



FEATURES

- Freie Layoutgestaltung mit Text und Grafik
- Hohe Detailtiefe
- Perfekter Ersatz für herkömmliche Rollbandanzeigen

SEHR HOHE AUFLÖSUNG UND KLEINSTE LED ABSTÄNDE

Durch die feine Rasterung der LEDs wird eine sehr gute Lesbarkeit erreicht. Auch bei Betrachtung aus der Nähe wirkt die Anzeige homogen und nicht pixelig. Die hohe Auflösung ermöglicht eine mehrzeilige Textdarstellung und eine freie Gestaltung mit unterschiedlichen Schrifthöhen. Dadurch eignet sich die Anzeige auch ideal als Wagenstandsanzeiger.



ZUGZIELANZEIGE CHROMATIC

ON-BOARD FAHRGASTINFORMATIONSSYSTEM

TECHNISCHE DATEN

Bestellinformation	
Bestellnummer Schweiz	128x128: 31.82.23.00.187 128x192: 31.82.23.00.186
Bestellnummer Deutschland (Rastatt)	128x128: MEFP80128.C0-91.R1A 128x192: MEFP80192.C0-91.R1A
Anzeige 128x128	
Technologie	LED
Größe	320 mm x320 mm
Farbtiefe	Vollfarbig: min. 32 000 Farben vorhanden
Auflösung	128x128
Raster	2,5mm
Leuchtdichte (ohne Frontscheibe)	3000 cd/m ²
Blickwinkel (ohne Frontscheibe)	120°
Adressierung	Extern
Anzeige 128x192	
Technologie	LED
Anzeigebereich	320x480
Farbtiefe	Vollfarbig: min. 32 000 Farben vorhanden
Auflösung	128x192
Raster	2,5mm
Leuchtdichte (ohne Frontscheibe)	3000 cd/m ²
Blickwinkel (ohne Frontscheibe)	120°
Adressierung	Extern
Software	
Update	Über USB
Elektrische Eigenschaften	
Betriebsspannung	24 VDC (9 - 32 VDC)
Leistungsaufnahme	128x128: 80W 128x192: 120W
Schnittstellen	
Ethernet	Optional
Adresscodierung (4bit)	1x
IBIS-Slave (VDV 300)	1x
USB	1x
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	- 25 °C to +70 °C
Lagertemperatur	- 40 °C to +85 °C
Kühlung	passiv
Normen	
DIN EN 45545-2 (Brandschutz in Schienenfahrzeugen)	x
DIN EN 50155 (Bahnanwendungen - Elektronische Einrichtungen auf Schienenfahrzeugen)	x
TSI (Technische Spezifikationen für die Interoperabilität)	Inhaltsdarstellung gemäß TSI-PRM
VDV-300 (Integriertes Bordinformationssystem IBIS)	x

Haftungsausschluss

Funktionen und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Angaben in diesem Dokument beschreiben typische Eigenschaften der Produkte und stellen keine zugesicherte Produktspezifikation dar. Februar 2023