ZUGZIELANZEIGE BENEFIT COLOUR

ON-BOARD FAHRGASTINFORMATIONSSYSTEM

FEATURES

- Vollfarbig oder als Kombi-Anzeige mit farbigem Linienfeld
- Leichtes Alu-Profil-Gehäuse
- Sensorgesteuerte Helligkeitsregelung

DIE FEATURELISTE IST LANG

Benefit hat viel zu bieten – dauerhaft. Denn die Anzeige vereint höchste Funktionalität mit Langlebigkeit und kann alles, was von einer modernen LED-Anzeige erwartet wird: Sie ist einfach zu montieren und zu programmieren, arbeitet ungewöhnlich energieeffizient und ist kompatibel zu allen relevanten Schnittstellen und Protokollen.

Die Anschlussvielfalt wird durch ein Multi-Interface erreicht, bei dem die bewährte IBIS-Schnittstelle und die universelle Netzwerkschnittstelle gleichzeitig verfügbar sind. Das garantiert umfassende Konnektivität und macht Benefit ungewöhnlich vielseitig im Einsatz.

FAHRTZIELANZEIGE BENEFIT COLOUR

ON-BOARD FAHRGASTINFORMATIONSSYSTEM

TECHNISCHE DATEN

Anzeige Liniefeld	
Technologie	SMD-LED
Farbtiefe	Vollfarbig (RGB)
Anzeigebereich	171 mm x 279 mm
Auflösung	19 Pixel x 32 Pixel
Raster	8.2 mm (h), 8.7 mm (v)
Leuchtdichte (ohne Frontscheibe)	2800 cd/m2
Blickwinkel (ohne Frontscheibe)	60° (h), 60° (v)
Adressierung	extern, wählbar durch Brücken im Gegenstecker
Anzeige Schriftfeld	
Technologie	SMD-LED
Farbtiefe	Amber oder Weiß
Anzeigebereich	171 mm x 859.5 mm
Auflösung	26 Pixel x 144 Pixel
LED-Abstand	6 mm
Leuchtdichte	5000 cd/m2
Betrachtungswinkel	120°
Adressierung	Extern, wählbar durch Brücken im Gegenstecker
Software	
Applikationen	InfoTED, TEDplus
Update	Über USB oder Ethernet (FDP)
Elektrische Eigenschaften	
Betriebsspannung	24 VDC oder 110 VDC
Leistungsaufnahme	85 W (max)
Schnittstellen	
CPC (7 polig)	1 x
Ethernet	2x (M12 Connector, Daisy Chain, Fail Safe)
Mechanische Eigenschaften	
Gewicht	9.4 kg
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	-25 °C bis +70°C (T3)
Lagertemperatur	-25 °C bis +70°C
MTBF	80‘000 h
Normen	
DIN EN 45545-2 (Brandschutz in Schienenfahrzeugen)	Konform
DIN EN 50121-3-2 (Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglichkeit)	Konform
DIN EN 50155 (Bahnanwendungen - Elektronische Einrichtungen auf Schienenfahrzeugen)	Konform
TSI (Technische Spezifikationen für die Interoperabilität)	Konform

Haftungsausschluss
Funktionen and Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Angaben in diesem Dokument beschreiben typische Eigenschaften der Produkte und stellen keine zugesicherte Produktspezifikation dar. Juli 2020