

ZUGZIELANZEIGE BENEFIT

ON-BOARD FAHRGASTINFORMATIONSSYSTEM



FEATURES

- Extra hoher Kontrast
- Leichtes Aluminium 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.

ZUGZIELANZEIGE BENEFIT

ON-BOARD FAHRGASTINFORMATIONSSYSTEM

TECHNISCHE DATEN

Anzeige			
Technologie	SMD-LED		
Farbtiefe	Amber oder Weiß		
Sichtbereich	siehe Tabelle		
Leuchtdichte (ohne Frontscheibe)	5000 cd/m ² (max, Weiss), 3000 cd/m ² (max, Amber)		
Adressierung	Extern, wählbar durch Brücken im Gegenstecker		
Standardanzeigen			
Auflösung (pixel)	Farbe	Pitch (mm)	Sichtfeld (mm)
32x144	Weiß	7,9 x 6,2 mm	252 x 893
26x192	Amber oder Weiß	6 mm	156 x 1152
26x144	Amber oder Weiß	6 mm	156 x 864
26x48	Amber oder Weiß	6 mm	156 x 288
16x128	Amber	7,5 mm	120 x 960
16x112	Amber	9,6 mm	154 x 1075
Software			
Applikationen	InfoTED, TEDplus		
Update	über USB oder Ethernet (FDP)		
Elektrische Eigenschaften			
Betriebsspannung	24 VDC oder 110 VDC		
Leistungsaufnahme	Abhängig von der Anzeige, z.b. typ. 48W für die 26x144		
Schnittstellen			
Ethernet	2x (M12 Connector, Daisy Chain, Fail Safe)		
IBIS (VDV 300)	1 x		
Umgebungsbedingungen			
Betriebstemperatur	-40 °C – 70°C (TX)		
Lagertemperatur	-40 °C bis +85°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 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