

INFOTAINMENT ANZEIGE V 2X21.5"

ON-BOARD FAHRGASTINFORMATIONSSYSTEM



FEATURES

- Zuverlässig, langlebig, hohe Bildqualität
- Lüfterlos
- Wartungsfrei



TAUSENDFACH BEWÄHRT

Infotainment V-Design ist die meistverbaute Anzeige von Luminator Technology Group im Schienennahverkehr. Sie ist unkompliziert im Betrieb und einfach zu montieren. Ganz gleich, ob Sie nur Informationen zur Fahrt oder auch andere Inhalte zeigen möchten: Die IPS-Technologie sorgt für einen weiten Blickwinkel, die TFT-Technologie mit LED-Backlight in Full-HD Auflösung für eine brillante Darstellung von Texten, Grafiken, Bildern oder Filmen (z.B. Netzpläne, Umsteigesymbole, aktuelle Meldungen oder Werbung). Die geringe Leistungsaufnahme spart Strom und die ESG-Schutzscheibe bietet sicheren Schutz im harten Betriebsalltag. Sie sehen: Auf V-Design ist Verlass.

INFOTAINMENT ANZEIGE V 2X21.5"

ON-BOARD FAHRGASTINFORMATIONSSYSTEM

TECHNISCHE DATEN

Bestellinformation	
Bestellnummer Lawo	IT3212T-01.1E IT321AS-01.2H
Anzeige	
Technologie	TFT/LCD
Größe	2 x 21.5"
Format	2 x 16:9
Farbtiefe	True Colour (16.7 Millionen Farben)
Sichtbereich	2 x 477 mm x 268 mm
Auflösung	2 x 1.920 x 1.080 (Full-HD)
Leuchtdichte (ohne Frontscheibe)	ca. 300 cd/m ² (Nits)
Kontrastverhältnis (ohne Frontscheibe)	max. 5.000:1
Betrachtungswinkel (ohne Frontscheibe)	178° (h), 178° (v), erweiterter Blickwinkel
Hintergrundbeleuchtung	LED
Rechner	
Prozessor	ARM Cortex A9, i.MX6, 800 MHz
Speicher	8 GB eMMC
Arbeitsspeicher	1 GB DDR3 RAM
Software	
Betriebssystem	Linux
Elektrische Eigenschaften	
Betriebsspannung	24 VDC (16.8 VDC - 32 VDC)
Leistungsaufnahme	ca. 45 W
Schnittstellen	
24 VDC Eingang	1 x CPC 24-polig
Adresscodierung	1 x CPC 24-polig, 4 Bit
Fahrzeugsignal	3 x CPC 24-polig, Wagen-Hält - Ausstiegspfeile rechts / links
Ethernet	1 x / 2 x (M12, Daisy-Chaining mit Failsafe-Modus)
IBIS Slave (VDV 300)	1 x CPC 24-polig
USB	1 x (USB 2.0)
Mechanische Eigenschaften	
Gewicht	ca. 18 kg
Abmessungen	ca. 663 mm x 273 mm x 484 mm (je nach Ausführung)
Gehäuse	Aluminium-Gehäuse
Veredelung	Pulverbeschichtung
Farbe	RAL 7035 - lichtgrau, RAL 9006 - weißaluminium
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	-20°C bis +50°C
Lagertemperatur	-20°C bis +60°C
MTBF	50.000 h
Kühlung	Passiv
Normen	
DIN EN 45545-2	Konform
DIN EN 50121-3-2	Konform
DIN EN 50155	Konform
TSI	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