

INFOTAINMENT ANZEIGE BASIC 21,5"

ON-BOARD FAHRGASTINFORMATIONSSYSTEM



FEATURES

- Zuverlässig, langlebig, hohe Bildqualität
- TSI Konform
- Wartungsfrei



DER PASSENDE BILDSCHIRM FÜR JEDEN EINSATZ

Bildschirme der Luminator Technology Group versorgen täglich Millionen Menschen zuverlässig mit Informationen und Werbeeinhalten – weltweit. Und das hat einen Grund: Wir bei der Luminator Technology Group wissen, welche Anforderungen unsere Kunden an Energieeffizienz und Betriebsökonomie setzen. Darum vereinen unsere Geräte Langlebigkeit, bestmögliche Funktionalität und größtmögliche Wirtschaftlichkeit. Es gibt sie in drei Gehäuseausführungen. Die passende Variante für Ihren Bedarf ist sicher auch dabei. Und wenn nicht, wird es passend gemacht. Ganz gleich wo auf der Welt Ihre Bahnen fahren.

INFOTAINMENT ANZEIGE BASIC 21,5"

ON-BOARD FAHRGASTINFORMATIONSSYSTEM

TECHNISCHE DATEN

Bestellinformation	
Bestellnummer LAWO	IT3210I-28.2A IT3210I-28.2G
Anzeige	
Technologie	TFT/LCD
Größe	21.5"
Format	16:9
Farbtiefe	True Colour (16.7 Millionen Farben)
Anzeigebereich	21.5" (477 mm x 268 mm)
Auflösung	1.920 x 1.080 (Full-HD)
Leuchtdichte (ohne Frontscheibe)	ca. 300 cd/m ² (Nits)
Kontrast (ohne Frontscheibe)	max. 5.000:1
Blickwinkel (ohne Frontscheibe)	178° (h), 178° (v), erweiterter Blickwinkel
Hintergrundbeleuchtung	LED
Computer	
Prozessor	ARM Cortex A9, i.MX6, 800 MHz
Speicher	8 GB eMMC
Arbeitsspeicher	1 GB DDR3 RAM
Software	
Betriebssystem	Linux
Schnittstellen	
CPC-Eingang	1 x 7-polig (110 VDC mit externer Adressierung)
Ethernet	2 x (M12, Daisy-Chaining mit Failsafe-Modus)
USB	1 x (USB 2.0)
Elektrische Eigenschaften	
Betriebsspannung	110 VDC (77 bis 137.5 VDC)
Leistungsaufnahme	ca. 30 W
Mechanische Eigenschaften	
Gewicht	ca. 8.6 kg
Abmessungen	530 mm x 310 mm x 70 mm
Gehäuse-Material	Edelstahl
Oberfläche	Pulverbeschichtung
Farbe	RAL 9007 - grau-aluminium, RAL 5015 - himmel-blau
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	-20 °C bis +45°C
Lagertemperatur	-20 °C bis +60°C
MTBF	70.000 h
Kühlung	Passiv
Normen	
DIN EN 45545 (Brandschutz in Schienenfahrzeugen)	Konform
DIN EN 50121-3-2 (Bahn, EMV)	Konform
DIN EN 50155 (Bahn)	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