INFOTAINMENT ANZEIGE BASIC 18.5“

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 Werbeinhalten – weltweit. Und das hat einen Grund: Wir bei der Luminator Technolgy 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 18.5“

ON-BOARD FAHRGASTINFORMATIONSSYSTEM

TECHNISCHE DATEN

Bestellinformation	
Bestellnummer GORBA	27.89.53.04.306
Bestellnummer LAWO	IT381I-26.1A_MASTER-IMO IT381IA26.1I_MASTER IT381I-26.1I_SLAVE
Anzeige	
Technologie	TFT/LCD
Größe	18.5"
Format	16:9
Farbtiefe	True Colour (16.7 Millionen Farben)
Anzeigebereich	410 mm x 230 mm
Auflösung	1.366 x 768 (WXGA)
Leuchtdichte (ohne Frontscheibe)	ca. 400 cd/m² (Nits)
Kontrast (ohne Frontscheibe)	max. 1.000:1
Blickwinkel (ohne Frontscheibe)	176° (h), 176° (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
Elektrische Eigenschaften	
Betriebsspannung	110 VDC (77 bis 137.5 VDC)
Leistungsaufnahme	ca. 20 W (Slave: ca. 10 W)
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)
DSub-Ausgang	1 x 25-polig (12 VDC und LVDS) zum Slave-Monitor
Mechanische Eigenschaften	
Gewicht	ca. 6.6 kg
Abmessungen	460 mm x 270 mm x 60 mm
Gehäuse-Material	Edelstahl
Oberfläche	Pulverbeschichtung
Farbe	RAL 9005 - tief-schwarz, RAL 9011 - graphit-schwarz
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	0 °C bis +45 °C
Lagertemperatur	-20°C bis +60°C
MTBF	70.000 h
Kühlung	Passiv

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. Februar 2023

INFOTAINMENT ANZEIGE BASIC 18.5“

ON-BOARD FAHRGASTINFORMATIONSSYSTEM

TECHNISCHE DATEN

Normen	
DIN EN 50121-3-2 (Bahn, EMV)	Konform (CE)
DIN EN 50155 (Bahn)	Konform
DIN 5510-2 (Bahn, Brandschutz)	Konform (BSS 2)
DIN EN 45545-2 (Bahn, Brandschutz)	Konform (HL 2)
DIN EN 61373 (Bahn, Mechanische Belastung)	Konform (Kategorie 1, Klasse B)
NF F 16-101 (Bahn, Brandschutz)	Konform
NF F 16-102 (Bahn, Brandschutz)	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. Februar 2023