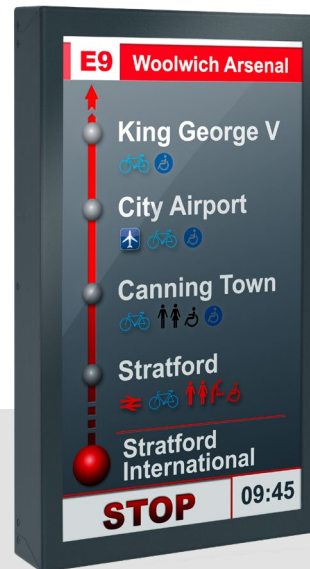


# INFOTAINMENT ANZEIGE BASIC 18.5"

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 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 18.5"

## ON-BOARD FAHRGASTINFORMATIONSSYSTEM

### TECHNISCHE DATEN

<b>Bestellinformation</b>	
Bestellnummer GORBA	27.89.53.04.306
Bestellnummer LAWO	IT381I-26.1A_MASTER-IMO IT381IA26.1I_MASTER IT381I-26.1I_SLAVE
<b>Anzeige</b>	
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/m <sup>2</sup> (Nits)
Kontrast (ohne Frontscheibe)	max. 1.000:1
Blickwinkel (ohne Frontscheibe)	176° (h), 176° (v), erweiterter Blickwinkel
Hintergrundbeleuchtung	LED
<b>Computer</b>	
Prozessor	ARM Cortex A9, i.MX6, 800 MHz
Speicher	8 GB eMMC
Arbeitsspeicher	1 GB DDR3 RAM
<b>Software</b>	
Betriebssystem	Linux
<b>Elektrische Eigenschaften</b>	
Betriebsspannung	110 VDC (77 bis 137.5 VDC)
Leistungsaufnahme	ca. 20 W (Slave: ca. 10 W)
<b>Schnittstellen</b>	
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
<b>Mechanische Eigenschaften</b>	
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
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Betriebstemperatur	0 °C bis +45 °C
Lagertemperatur	-20°C bis +60°C
MTBF	70.000 h
Kühlung	Passiv

#### 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

# 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 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