

# INFOTAINMENT ANZEIGE V 2X18.5"

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 2X18.5"

## ON-BOARD FAHRGASTINFORMATIONSSYSTEM

### TECHNISCHE DATEN

<b>Bestellinformation</b>	
Bestellnummer Lawo	IT382T-01.1E IT382T-85.05 IT382T-86.R2I
<b>Anzeige</b>	
Technologie	TFT/LCD
Größe	2 x 18.5"
Format	2 x 16:9
Farbtiefe	True Colour (16.7 Millionen Farben)
Sichtbereich	2 x 410 mm x 230 mm
Auflösung	2 x 1.366 x 768 (WXGA)
Leuchtdichte (ohne Frontscheibe)	ca. 400 cd/m <sup>2</sup> (Nits)
Kontrastverhältnis (ohne Frontscheibe)	max. 1.000:1
Betrachtungswinkel (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	24 VDC (16.8 VDC - 32 VDC)
Leistungsaufnahme	ca. 30 W
<b>Schnittstellen</b>	
24 VDC Eingang	1 x CPC 24-polig
Adresscodierung	1 x CPC 24-polig, 4 Bit
Fahrzeugsignal	1 x CPC 24-polig, Wagen-Hält
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)
<b>Mechanische Eigenschaften</b>	
Gewicht	ca. 12 kg
Abmessungen	ca. 460 mm x 285 mm x 445 mm (je nach Ausführung)
Gehäuse	Aluminium-Gehäuse
Veredelung	Pulverbeschichtung
Farbe	RAL 1013 - perlweiß, RAL 7035 - lichtgrau, RAL 060 80 20 - keksbeige
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Betriebstemperatur	-20°C bis +45°C
Lagertemperatur	-20°C bis +60°C
MTBF	50.000 h
Kühlung	Passiv
<b>Normen</b>	
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