

# INFOTAINMENT ANZEIGE V 2X29"

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 2X29"

## ON-BOARD FAHRGASTINFORMATIONSSYSTEM

### TECHNISCHE DATEN

<b>Bestellinformation</b>	
Bestellnummer Lawo	IT367-0x.27-G mit Haube JK04020A IT3298LB-01.1P IT3298T-01.xx IT3298T-16.2H IT3298T-84.xx IT3298T2-84.2C
<b>Anzeige</b>	
Technologie	TFT/LCD
Größe	2 x 29"
Format	2 x 16:5
Farbtiefe	True Colour (16.7 Millionen Farben, 24 Bit)
Sichtbereich	2 x 698 mm x 222 mm
Auflösung	2 x 1.920 x 610 (Full-HD x n)
Leuchtdichte (ohne Frontscheibe)	typ. 400, max. 800 cd/m <sup>2</sup> (Nits)
Kontrast (ohne Frontscheibe)	max. 3.000:1
Blickwinkel (ohne Frontscheibe)	178° (h), 178° (v), erweiterter Blickwinkel
Hintergrundbeleuchtung	LED
<b>Elektrische Eigenschaften</b>	
Betriebsspannung	24 VDC (16.8 VDC - 32 VDC) 110 VDC (77 bis 137.5 VDC)
Leistungsaufnahme	max. 75 W
<b>Schnittstellen</b>	
24 VDC Eingang	1 x CPC 16 / 24 -polig
Adresscodierung	1 x CPC 16 / 24 -polig, 4 Bit
Fahrzeugsignal	1 x CPC 16 / 24 -polig, Wagen-Hält / Energiesparmodus
Ethernet	1 x / 2 x M12 (Daisy-Chaining mit Failsafe-Modus)
IBIS-Slave (VDV300)	1 x CPC 16 / 24 -polig
USB	1 x (USB 2.0)
Video Ausgang	1 x
<b>Mechanische Eigenschaften</b>	
Gewicht	23 kg
Abmessungen	800 mm x 280 mm x 320 mm (je nach Ausführung)
Gehäuse	Aluminium-Gehäuse
Veredelung	Pulverbeschichtung
Farbe	z.B. RAL 5015 - himmelblau, RAL 9002 - grauweiß, RAL 9016 - verkehrsweiß, RAL 7035 - lichtgrau, RAL 7047 - telegrau
<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 (Bahn, Brandschutz)	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