

# INFOTAINMENT ANZEIGE BASIC 29"

ON-BOARD FAHRGASTINFORMATIONSSYSTEM



## FEATURES

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



## HÄLT BESONDERS VIEL AUS

Im öffentlichen Nahverkehr macht ein Bildschirm einiges mit: Dauerbetrieb, Temperaturänderungen und Stöße gehören zum Alltag. Immer dann, wenn die Beanspruchung besonders hoch ist, sollten Betreiber bei der Wahl des Bildschirmgehäuses keine Kompromisse eingehen und auf Zuverlässigkeit, Betriebssicherheit und Funktionalität setzen. Mit Infotainment Basic sind Sie allen Anforderungen gewachsen. Das praktische Stahl-Design, der servicefreundliche Aufbau und das Einscheiben-Sicherheitsglas sorgen für Langlebigkeit und eine unkomplizierte Handhabung.

# INFOTAINMENT ANZEIGE BASIC 29"

## ON-BOARD FAHRGASTINFORMATIONSSYSTEM

### TECHNISCHE DATEN

|  |   |
|--|---|
| <b>Bestellinformation</b>              |   |
| Bestellnummer Lawo                     | IT3290L-60.1A<br>IT3290T-60.1A<br>IT3290T2-60.2B<br>IT3296T-01.1Q |
| <b>Anzeige</b>                         |   |
| Technologie                            | TFT/LCD   |
| Größe                                  | 29"   |
| Format                                 | 16:5  |
| Farbtiefe                              | True Colour (16.7 Millionen Farben)                               |
| Sichtbereich                           | 698 mm x 222 mm   |
| Auflösung                              | 1.920 x 610 (Full-HD x n)   |
| Leuchtdichte (ohne Frontscheibe)       | typ. 400, max. 800 cd/m <sup>2</sup> (Nits)                       |
| Kontrastverhältnis (ohne Frontscheibe) | max. 3.000:1  |
| Betrachtungswinkel (ohne Frontscheibe) | 178° (h), 178° (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)<br>110 VDC (77 bis 137.5 VDC)          |
| Leistungsaufnahme                      | max. 37 W   |
| <b>Schnittstellen</b>                  |   |
| 24 VDC Eingang                         | 1 x CPC 24-polig  |
| 110 VDC Eingang                        | 1 x CPC 14 polig  |
| Adresscodierung                        | 1 x CPC 14-/24-polig, 4 Bit                                       |
| Fahrzeugsignal                         | 2 x CPC 14-/24-polig, Wagen-Hält / Energiesparmodus               |
| 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. 13.5 kg   |
| Abmessungen                            | 765 mm x 278 mm x 70 mm   |
| Gehäuse                                | Edelstahl   |
| Veredelung                             | Pulverbeschichtung  |
| Farbe                                  | RAL 9002 - grauweiß, RAL 9005 - schwarz                           |
| <b>Umgebungsbedingungen</b>            |   |
| Betriebstemperatur                     | -20 °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 29"

## ON-BOARD FAHRGASTINFORMATIONSSYSTEM

### TECHNISCHE DATEN

| Normen           |         |
|------------------|---------|
| 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