# **INFOTAINMENT ANZEIGE BASIC 18.5"**

### ON-BOARD FAHRGASTINFORMATIONSSYSTEM





### **FEATURES**

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





### DER PASSENDE BILDSCHIRM FÜR IEDEN 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.

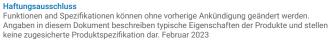


# **INFOTAINMENT ANZEIGE BASIC 18.5"**

## ON-BOARD FAHRGASTINFORMATIONSSYSTEM

#### **TECHNISCHE DATEN**

Größe         18.5"           Format         16:9           Farbtiefe         True Colour (16.7 Millionen Farben)           Anzeigebereich         410 mm x 230 mm	Bestellinformation		
Bestellnummer LAWO   IT3811426.1 LMASTER   MIN   MIN	Restellnummer GORBA	27 89 53 04 306	
T381126.1 LMASTER   T381126.1 LMASTER   T381126.1 LSLAVE			
TECHNODIG    TECHNODIG    TECHNODIG    TECHNODIG    TECHNODIG    TECHNODIG    TECHNODIG    TOUR COLOUR (16.7 Millionen Farben)     Anzeigebereich	2		
TET/LCD		IT381I-26.1I_SLAVE	
18.5"   Format	Anzeige		
Format         16:9           Farbitefe         True Colour (16:7 Millionen Farben)           Anzeigebreich         410 mm x 230 mm           Auflösung         1.366 x 768 (WXGA)           Leuchtdichte (ohne Frontscheibe)         max 1.000:1           Blickwinkel (ohne Frontscheibe)         max 1.000:1           Blickwinkel (ohne Frontscheibe)         176" (h), 176" (v), erweiterter Blickwinkel           Hintergrundbeleuchtung         LED           Computer         Prozessor           Prozessor         ARM Cortex A9, i.MX6, 800 MHz           Speicher         8 GB eMMC           Arbeitspeicher         1 GB DDR3 RAM           Software         Linux           Elektrische Eigenschaften         Linux           Betriebsspannung         110 VDC (77 bis 137.5 VDC)           Leistungsaufnahme         ca. 20 W (Slave: ca. 10 W)           Schnittsellen         VPC-Eingang           Erbertet         2 x (M12, Daisy-Chaining mit Falisafe-Modus)           USB         1 x (USB 2.0)           DSub-Ausgang         1 x (USB 2.0)           DSub-Ausgang         1 x (USB 2.0)           DSub-Ausgang         1 x (USB 2.0)           Sub-Ausgang         1 x (USB 2.0)           Sewicht         Ca. 6.6 kg </td <td>Technologie</td> <td>TFT/LCD</td>	Technologie	TFT/LCD	
Farbitefe         True Colour (16.7 Millionen Farben)           Anzeigebereich         410 mm x 230 mm           Auflösung         1.366 x 768 (WKGA)           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           AB B B BMC           Arbeitsspeicher           Betriebssystem         Linux           Betriebsspannung         110 VDC (77 bis 137.5 VDC)           Leistungsaufnahme         ca. 20 W (Slave: ca. 10 W)           Schittstellen           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)           Subu-Ausgang         1 x (USB 2.0)           Boub-Ausgang         1 x (USB 2.0)           Boub-Ausgang         6 x (G 6 kg <th colspa<="" td=""><td>Größe</td><td>18.5"</td></th>	<td>Größe</td> <td>18.5"</td>	Größe	18.5"
Auzleigebereich Auflösung 1.366 x 768 (WXCA) Leuchtdichte (ohne Frontscheibe) ca. 400 cd/m (Vits) Kontrast (ohne Frontscheibe) max. 1.000:1 Bilckwinkel (ohne Frontscheibe)  ARM Cortex A9, i.MX6, 800 MHz Speicher ARM Cortex A9, i.MX6, 800 MHz Speicher Betriebsspeicher Betriebssystem Linux Elektrische Eigenschaften  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) Sub-Ausgang 1 x 2-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 Deberfläche Pulverbesschichtung Farbe RAL 9005 - tief-schwarz, RAL 9011 - graphit-schwarz Umgebungsbedingungen  Betriebstemperatur 0 °C bis +45 °C Lagertemperatur 1 20°C bis +60°C MTBF 0 70.000 h	Format	16:9	
Auflösung   1.366 x 768 (WXGA)	Farbtiefe	True Colour (16.7 Millionen Farben)	
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 DBR3 RAM           Software           Eletriebssystem           Eletriebssystem         Linux           Eletriebsspannung         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         Ca. 6.6 kg           Gewicht         ca. 6.6 kg           Abmessungen         460 mm x 270 mm x 60 mm           Gehäuse-Material         Edeistahl           Oberfläche         Pulverbeschichtung           Farbe <td>Anzeigebereich</td> <td>410 mm x 230 mm</td>	Anzeigebereich	410 mm x 230 mm	
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         Linux           Betriebssystem         Linux           Betriebssystem (Elektrische Eigenschaften         Linux           Betriebsspannung         110 VDC (77 bis 137.5 VDC)           Leistungsaufnahme         ca. 20 W (Slave: ca. 10 W)           Schnittstellen         TV - Poolig (110 VDC mit externer Adressierung)           Ethernet         2 x (M12, Daisy-Chaining mit Falisafe-Modus)           USB         1 x 25 polig (12 VDC und LVDS) zum Slave-Monitor           Mechanische Eigenschaften         1 x 25 polig (12 VDC und LVDS) zum Slave-Monitor           Mechanische Eigenschaften         Ca. 6. 6 kg           Gewicht         Ca. 6. 6 kg           Abmessungen         460 mm x 270 mm x 60 mm           Geräuse Material         Edelstahl           Oberfläche         Pulverbeschichtung           Farbe         RAL 9005 - tief-schwarz, RAL 9011 - graphit-schwarz	Auflösung	1.366 x 768 (WXGA)	
Blickwinkel (ohne Frontscheibe)         176° (h), 176° (v), erweiterter Blickwinkel           Hintergrundbeleuchtung         LED           Computer         Frozessor           Prozessor         ARM Cortex A9, i.MX6, 800 MHz           Speicher         8 GB eMMC           Arbeitsspeicher         1 GB DDR3 RAM           Software         Linux           Betriebssystem         Linux           Elektrische Eigenschaften         Betriebsspannung           Betriebsspannung         110 VDC (77 bis 137.5 VDC)           Leistungsaufnähme         ca. 20 W (Slave: ca. 10 W)           Schnittstellen         TV. Fpolig (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           Gewicht         ca. 6.6 kg           Abmessungen         460 mm x 270 mm x 60 mm           Gehäuse-Material         Edelstahl           Oberfläche         Pulverbeschichtung           Farbe         RA 9005 - tief-schwarz, RAL 9011 - graphit-schwarz           Umgebungsbedingungen         O °C bis +45° °C           Betriebstemperatur         0 °C		· /	
Hintergrundbeleuchtung	, ,		
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)           Eeistungsaufnahme         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         Cewicht           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         0 °C bis +45 °C           Betriebstemperatur         0 °C bis +60 °C           Lagertemperatur         -20°C bis +60°C           MTBF         70.000 h			
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)           Schrittstellen           CPC-Eingang         1 x 7-polig (110 VDC mit externer Adressierung)           Eithernet         2 x (M12, Daisy-Chaining mit Failsafe-Modus)           USB         1 x (USB 2.0)           DSub-Ausgang         1 x (USB 2.0)           DSub-Ausgang         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         R. 9005 - tief-schwarz, RAL 9011 - graphit-schwarz           Umgebungsbedingungen <th< td=""><td>Hintergrundbeleuchtung</td><td>LED</td></th<>	Hintergrundbeleuchtung	LED	
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)           Schrittstellen           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	Computer		
Arbeitsspeicher	Prozessor	ARM Cortex A9, i.MX6, 800 MHz	
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 0 °C bis +45 °C Lagertemperatur Lagertemperatur Lagertemperatur -20°C bis +60°C  MTBF	Speicher	8 GB eMMC	
Betriebssystem Linux  Elektrische Eigenschaften  Betriebsspannung 110 VDC (77 bis 137.5 VDC) Leistungsaufnahme ca. 20 W (Slave: ca. 10 W)  Schnittstellen  CPC-Eingang 1x 7-polig (110 VDC mit externer Adressierung) Ethernet 2x (M12, Daisy-Chaining mit Failsafe-Modus)  USB 1x (USB 2.0)  DSub-Ausgang 1x 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	Arbeitsspeicher	1 GB DDR3 RAM	
Elektrische Eigenschaften  Betriebsspannung  Leistungsaufnahme  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  Dberfläche  Pulverbeschichtung  Farbe  RAL 9005 - tief-schwarz, RAL 9011 - graphit-schwarz  Umgebungsbedingungen  Betriebstemperatur  0 ° C bis +45 ° C  Lagertemperatur  -20° C bis +60° C  MTBF  110 VDC (77 bis 137.5 VDC)  ac. 20 W (Slave: ca. 10 W)  2c. 20 W	Software	'	
Betriebsspannung 110 VDC (77 bis 137.5 VDC) Leistungsaufnahme ca. 20 W (Slave: ca. 10 W)  Schnittstellen  CPC-Eingang 1x 7-polig (110 VDC mit externer Adressierung) Ethernet 2x (M12, Daisy-Chaining mit Failsafe-Modus)  USB 1x (USB 2.0)  DSub-Ausgang 1x 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	Betriebssystem	Linux	
Leistungsaufnahmeca. 20 W (Slave: ca. 10 W)SchnittstellenCPC-Eingang1 x 7-polig (110 VDC mit externer Adressierung)Ethernet2 x (M12, Daisy-Chaining mit Failsafe-Modus)USB1 x (USB 2.0)DSub-Ausgang1 x 25-polig (12 VDC und LVDS) zum Slave-MonitorMechanische EigenschaftenGewichtca. 6.6 kgAbmessungen460 mm x 270 mm x 60 mmGehärlächeEdelstahlOberflächePulverbeschichtungFarbeRAL 9005 - tief-schwarz, RAL 9011 - graphit-schwarzUmgebungsbedingungenU° C bis +45 ° CBetriebstemperatur0 ° C bis +60 ° CMTBF70.000 h	Elektrische Eigenschaften		
Schnittstellen  CPC-Eingang 1x 7-polig (110 VDC mit externer Adressierung)  Ethernet 2x (M12, Daisy-Chaining mit Failsafe-Modus)  USB 1x (USB 2.0)  DSub-Ausgang 1x 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	Betriebsspannung	110 VDC (77 bis 137.5 VDC)	
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	Leistungsaufnahme	ca. 20 W (Slave: ca. 10 W)	
Ethernet2 x (M12, Daisy-Chaining mit Failsafe-Modus)USB1 x (USB 2.0)DSub-Ausgang1 x 25-polig (12 VDC und LVDS) zum Slave-MonitorMechanische Eigenschaftenca. 6.6 kgGewichtca. 6.6 kgAbmessungen460 mm x 270 mm x 60 mmGehäuse-MaterialEdelstahlOberflächePulverbeschichtungFarbeRAL 9005 - tief-schwarz, RAL 9011 - graphit-schwarzUmgebungsbedingungenWetriebstemperaturBetriebstemperatur0 °C bis +45 °CLagertemperatur-20°C bis +60°CMTBF70.000 h	Schnittstellen		
USB1 x (USB 2.0)DSub-Ausgang1 x 25-polig (12 VDC und LVDS) zum Slave-MonitorMechanische EigenschaftenCa. 6.6 kgGewichtca. 6.6 kgAbmessungen460 mm x 270 mm x 60 mmGehäuse-MaterialEdelstahlOberflächePulverbeschichtungFarbeRAL 9005 - tief-schwarz, RAL 9011 - graphit-schwarzUmgebungsbedingungenBetriebstemperatur0 °C bis +45 °CLagertemperatur-20°C bis +60°CMTBF70.000 h	CPC-Eingang	1 x 7-polig (110 VDC mit externer Adressierung)	
DSub-Ausgang1 x 25-polig (12 VDC und LVDS) zum Slave-MonitorMechanische EigenschaftenCa. 6.6 kgGewichtca. 6.6 kgAbmessungen460 mm x 270 mm x 60 mmGehäuse-MaterialEdelstahlOberflächePulverbeschichtungFarbeRAL 9005 - tief-schwarz, RAL 9011 - graphit-schwarzUmgebungsbedingungenVungebungsbedingungenBetriebstemperatur0 °C bis +45 °CLagertemperatur-20°C bis +60°CMTBF70.000 h	Ethernet	2 x (M12, Daisy-Chaining mit Failsafe-Modus)	
Mechanische EigenschaftenGewichtca. 6.6 kgAbmessungen460 mm x 270 mm x 60 mmGehäuse-MaterialEdelstahlOberflächePulverbeschichtungFarbeRAL 9005 - tief-schwarz, RAL 9011 - graphit-schwarzUmgebungsbedingungenUmgebungsbedingungenBetriebstemperatur0 °C bis +45 °CLagertemperatur-20°C bis +60°CMTBF70.000 h	USB	1 x (USB 2.0)	
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	DSub-Ausgang	1 x 25-polig (12 VDC und LVDS) zum Slave-Monitor	
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	Mechanische Eigenschaften		
Gehäuse-MaterialEdelstahlOberflächePulverbeschichtungFarbeRAL 9005 - tief-schwarz, RAL 9011 - graphit-schwarzUmgebungsbedingungenUmgebungsbedingungenBetriebstemperatur0 °C bis +45 °CLagertemperatur-20°C bis +60°CMTBF70.000 h	Gewicht	ca. 6.6 kg	
OberflächePulverbeschichtungFarbeRAL 9005 - tief-schwarz, RAL 9011 - graphit-schwarzUmgebungsbedingungenBetriebstemperatur0 °C bis +45 °CLagertemperatur-20°C bis +60°CMTBF70.000 h	Abmessungen	460 mm x 270 mm x 60 mm	
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	Gehäuse-Material	Edelstahl	
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	Oberfläche	Pulverbeschichtung	
UmgebungsbedingungenBetriebstemperatur0 °C bis +45 °CLagertemperatur-20 °C bis +60 °CMTBF70.000 h			
Lagertemperatur         -20°C bis +60°C           MTBF         70.000 h	Umgebungsbedingungen		
Lagertemperatur         -20°C bis +60°C           MTBF         70.000 h	Betriebstemperatur	0 °C bis +45 °C	
MTBF 70.000 h			





# **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