

INFOTAINMENT ANZEIGE SMART 18.5" IN FULL-HD

ON-BOARD FAHRGASTINFORMATIONSSYSTEM



FEATURES

- Hohe Bildqualität in Full-HD Auflösung
- Helligkeitssensor mit Dimmfunktion
- Elegantes Aluminium Profil



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 und drei Kombinationen an Anschlussmöglichkeiten. Die passende Variante für Ihren Bedarf ist sicher auch dabei. Und wenn nicht, wird es passend gemacht. Ganz gleich wo auf der Welt Ihre Busse fahren.

UNSERE BELIEBTESTE BILDSCHIRMLÖSUNG

Was Infotainment Smart so smart macht ist seine Vielseitigkeit. Dieser Bildschirm wurde überall auf der Welt in vielen verschiedenen Fahrzeugtypen verbaut und wird sicher auch weiterhin einer unserer meistgenutzten Bildschirme sein. Dabei spielt es keine Rolle, ob Sie ausschließlich Informationen oder auch Werbefilme zeigen möchten: Infotainment Smart macht seinen Job zuverlässig, unkompliziert in der Handhabung und kann einfach ins Fahrzeug integriert werden.

INFOTAINMENT ANZEIGE SMART 18.5" IN FULL-HD

ON-BOARD FAHRGASTINFORMATIONSSYSTEM

TECHNISCHE DATEN

Bestellinformation	
Bestellnummer Gorba	Slave: 101-1184 / 27.89.43.70.235 Compact ARM Q7: 130-5108 / 27.89.24.70.317 (ITS38B0L-00.0A-HS-IMO) Compact ARM x86: 130-6674 / ITS38B0L2-00.0A-HS-IMO IP/Ethernet ARM x86: 130-6880 / ITS38B0I2-00.0A-HS-IMO
Bestellnummer Lawo	Slave: 101-1184 / ITS18B0F-00.0A-HS Compact Q7 ARM: 101-1139 / TS38B0L-00.0A-HS Compact ARM x86: 130-6674 / ITS38B0L2-00.0A-HS-IMO IP/Ethernet Q7 ARM: 101-1176 / ITS38B0I-00.0A-HS IP/Ethernet ARM x86: 130-6880 / ITS38B0I2-00.0A-HS-IMO
Bestellnummer Mobitec Schweden	Slave: 101-1184 / TH10S0205-100 IP/Ethernet: 130-5110 / TH10C0005-100 (ITS38B0I-00.0A-HS-MOB)
Anzeige	
Technologie	TFT/LCD
Größe	18.5"
Format	16:9
Farbtiefe	True Colour (16.7 Millionen Farben)
Sichtbereich	409 mm x 230 mm
Bildschirmgröße	1.920 x 1.080 (Full-HD)
Leuchtdichte (ohne Frontscheibe)	max. 500 cd/m ² (Nits)
Kontrast (ohne Frontscheibe)	max. 1.000:1
Betrachtungswinkel (ohne Frontscheibe)	178° (h), 178° (v), erweiterter Blickwinkel
Hintergrundbeleuchtung	LED
Computer	
Prozessor	Option 1: Q7 ARM Cortex A9 i.MX6 Option 2: Q7 x86: Intel Atom x5-E3940
Speicher	8 GB (Flash) eMMC
Arbeitsspeicher	1 GB
Software	
Betriebssystem	LINUX Debian 9
Applikationen	icenter AccessWeb InfoTED Luminator Suite
Updates	manuell per USB automatisiert per IP/Ethernet - e.g. FTP-Services
Elektrische Eigenschaften	
Betriebsspannung	24 VDC (16.8 VDC - 32 VDC)
Leistungsaufnahme	max. 30 W
Stromaufnahme	max. 1.25 A bei 24 VDC
Verpolungsschutz	Ja
Schnittstellen	
24 VDC Eingang	15-pin MCP
STOPP-Signal	1 x (nur Compact Variante)
Ethernet	1 x M12 (nur IP/Ethernet und Compact Variante)
IBIS Slave (VDV 300)	1 x (nur Compact Variante)
USB	1 x (nur IP/Ethernet und Compact Variante)
Video Eingang	1 x DVI-D 1 x DP 1 x VGA (nur Slave Variante)
Audio Eingang	1 x (nur Compact Variante)

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. Dezember 2023

INFOTAINMENT ANZEIGE SMART 18.5" IN FULL-HD

ON-BOARD FAHRGASTINFORMATIONSSYSTEM

TECHNISCHE DATEN

Mechanische Eigenschaften	
Gewicht	6 kg
Abmessungen	470 mm x 300 mm x 67 mm
Gehäuse	Aluminium-Profil
Veredelung	Eloxiertes Aluminium
Farbe	Champagner
Frontscheibe	ESG
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	-20°C bis 50°C
Lagertemperatur	-20°C bis 70°C
MTBF	70'000 Std
Schutzart	IP20
Kühlung	Passiv
Normen	
ECE-R10	Konform
ECE-R118	Konform
ITxPT	Konform (nur IP/Ethernet und Compact Variante)
VDV-300	Konform (nur Compact Variante)
VDV-301	Konform (nur IP/Ethernet und Compact Variante)
E-mark number	E1:10R-057347
Zeichnungen	
3D Zeichnung	Slave: ITS180F-00.0A.zip IP/Ethernet and Compact Q7 ARM: ITS380L-00.0A_a.zip IP/Ethernet ARM x86: its38b0.zip
2D Zeichnung	Slave: ITS18B0F-00.0A-HS_TH10S0205-100_27.89.03.01.235.0.pdf Compact Q7 ARM: ITS38B0L-00.0A-HS_27.89.03.01.317.pdf Compact Q7 x86: ITS38B0L2-00.0A-HS-IMO.pdf IP/Ethernet Q7 ARM: ITS38B0I-00.0A-HS_TH10C0005-100.pdf IP/Ethernet Q7 x86: ITS38B0I2-00.0A-HS-IMO.pdf

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. Dezember 2023