

# INFOTAINMENT ANZEIGE SMART NX 18.5" 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. 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 NX 18.5" FULL-HD

## ON-BOARD FAHRGASTINFORMATIONSSYSTEM

### TECHNISCHE DATEN

<b>Bestellinformation</b>	
Bestellnummer Luminator	130-5566 / QJT.TSHC.181FA09050.01
<b>Anzeige</b>	
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 <sup>2</sup> (Nits)
Kontrast (ohne Frontscheibe)	max. 1.000:1
Betrachtungswinkel (ohne Frontscheibe)	178° (h), 178° (v), erweiterter Blickwinkel
<b>Computer</b>	
Prozessor	Basic: ARM Cortex-A53 i.MX8 dual-core Premium: Intel Atom x5 dual-core
Speicher	8 GB (Flash) eMMC
Arbeitsspeicher	Basic: 2 GB Premium: 4 GB
<b>Software</b>	
Betriebssystem	LINUX Debian 10
Applikationen	Luminator Suite
Updates	manuell per USB oder remote über die Luminator Suite
<b>Elektrische Eigenschaften</b>	
Betriebsspannung	24 VDC (16.8 VDC - 32 VDC)
Leistungsaufnahme	max. 42 W
<b>Schnittstellen</b>	
STOPP-Signal	1 x
Ethernet	2 x M12
IBIS Slave (VDV 300)	1 x
USB	1 x
RS485	1 x
Zündung	1 x
<b>Mechanische Eigenschaften</b>	
Gewicht	6 kg
Abmessungen	470 mm x 300 mm x 67 mm
Gehäuse	Aluminium-Profil
Veredelung	Eloxiertes Aluminium
Farbe	Champagner
Frontscheibe	ESG
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Betriebstemperatur	-20°C bis 50°C
Lagertemperatur	-20°C bis 70°C
MTBF	70'000 Std
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. Oktober 2023

# INFOTAINMENT ANZEIGE SMART NX 18.5" FULL-HD

## ON-BOARD FAHRGASTINFORMATIONSSYSTEM

### TECHNISCHE DATEN

Normen	
ECE-R10	Konform
ECE-R118	Konform
ITxPT	Konform (mit Kabeladapter)
VDV-300	Konform
VDV-301	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. Oktober 2023