STEUERGERÄT BASIC

ON-BOARD FAHRGASTINFORMATIONSSYSTEM

FEATURES

- Intuitive Bedienung
- Einbau in Radioschacht nach ISO 7736
- Kompaktes Design

ANZEIGENSTEUERUNG, NEUESTER STAND

Der Alleskönner, der neue Standards setzt: als Steuerungs-Master und Protokollumsetzer verbindet das Steuergerät Basic gleich mehrere Generationen von Aussenanzeigen und Bord-PCs. Bei Bedarf können die angeschlossenen Geräte auch ganz einfach vom Fahrer konfiguriert werden.

Das Steuergerät wurde speziell für die Anforderungen im öffentlichen Verkehr entwickelt und versteht alle relevanten Standard- sowie kundenspezifischen Protokolle. Dazu gehören auch IBIS-Telegramme.

Durch unsere Software-Komplettlösung icenter stehen Ihre Fahrplandaten lokal bei Ihnen oder auf der Luminator Cloud zur Verfügung und können über die Luft oder per USB Stick aktualisiert werden. Das Steuergerät Basic vereint kompakte Maße, einfachste Handhabung und umfassende Funktionalität – damit sind Sie für alle aktuellen und künftigen Technologien gerüstet.

STEUERGERÄT BASIC

ON-BOARD FAHRGASTINFORMATIONSSYSTEM

TECHNISCHE DATEN

Bestellinformation	
Bestellnummer Schweiz	07.01.01.17.378
Bestellnummer Deutschland (Rastatt)	59548 / L5813A-IMO (mit imotion-Funktionalität) 59547 / L5813A (mit Lawo-Funktionalität, TEDplus)
Anzeige	
Technologie	LCD
Auflösung	64 pixel x 256 pixel
Rechner	
Prozessor	ARM Cortex A8
Speicher	4 GB (Flash)
Arbeitsspeicher	512 MB
Software	
Betriebssystem	LINUX Debian 8/9
Update	USB IP Ethernet (FTP, Azure)
Elektrische Eigenschaften	
Betriebsspannung	24 VDC (9 - 32 VDC)
Leistungsaufnahme	5 W (bei 24 VDC)
Stromaufnahme	200 mA
Schnittstellen	
24 VDC Eingang	1 (MCP)
Digital Eingang	5 (MCP)
Fahrzeugsignal	1 (MCP)
Zündung ein	1 (MCP)
Ethernet	1 (M12)
IBIS-Slave (VDV 300)	1 (MCP)
MONO	1 (MCP)
RS232	1 MCP (optional)
RS422	1 MCP (optional)
RS485	1 MCP (standard), 1 optional
USB	1
Mechanische Eigenschaften	
Gewicht	600 g
Abmessungen	178 mm x 90 mm x 50mmm
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	-25 °C bis +70°C
MTBF	100, 000 Stunden
Normen	
DIN EN 50121-3-2	Konform
ECE-R10 (Elektromagnetische Verträglichkeit)	Konform
ECE-R118 (Feuerbeständigkeit von in Bussen verwendeten Werkstoffen)	Konform
Direktive 2006/28/EC	Konform
Direktive 95/28/EC	Konform
VDV-300 (Integriertes Bordinformationssystem IBIS)	Konform
Genehmigungen	
2006/28/EG (EMV)	Konform

Haftungsausschluss
Funktionen and Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Angaben in diesem Dokument beschreiben typische Eigenschaften der Produkte und stellen keine zugesicherte Produktspezifikation dar. Juli 2020

STEUERGERÄT BASIC

ON-BOARD FAHRGASTINFORMATIONSSYSTEM

TECHNISCHE DATEN

Zeichnungen	
2D Zeichnung	07010301378

Haftungsausschluss
Funktionen and Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
Angaben in diesem Dokument beschreiben typische Eigenschaften der Produkte und stellen keine zugesicherte Produktspezifikation dar. Juli 2020