

STEUERGERÄT ICU 403

ON-BOARD FAHRGASTINFORMATIONSSYSTEM



FEATURES

- Logische, intuitive Bedienung
- Hochauflösendes LCD Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Flexibler und leichter Einbau



NACHFOLGE-MODEL VOM BEWÄHRTEM ICU 402

Ein neuer leistungsstärker Prozessor, einfacheres Handling durch die hinterleuchteten Tasten, "Plug-in" verschiedener Schnittstellen und vollumfänglich kompatibel zu seinem Vorgänger.

NEUE FUNKTIONALITÄT

Einfache Diagnostik der angeschlossenen Anzeiger, die Möglichkeit die Firmware und Schriften der Anzeiger über einen Singlepoint upzudaten.

STEUERGERÄT ICU 403

ON-BOARD FAHRGASTINFORMATIONSSYSTEM

TECHNISCHE DATEN

Bestellinformation	
Bestellnummer Gorba	07.01.83.00.381 2nd RS485 input 07.01.23.00.382 IBIS input
Bestellnummer Lawo	L5812B IBIS input
Bestellnummer Mobitec Swede	CU430010-000 2nd RS485 input CU430020-000 BIS input CU430030-000 RS232 input CU430020-010 IBIS input, batch with MAN adapter cable
Anzeige (Control Unit)	
Technologie	LCD
Anzeigebereich	940 mm X 347 mm
Auflösung	80 pixels x 240 pixels
Rechner	
Prozessor	ARM Cortex M4
Speicher	16MB FLASH
Arbeitsspeicher	196k
Software	
Anwendungen	MIE
Update	USB (Option: WiFi)
Elektrische Eigenschaften	
Betriebsspannung	12 VDC oder 24 VDC (9 - 32 VDC)
Leistungsaufnahme	2 W
Stromaufnahme	80 mA (23mA in standby)
Schnittstellen	
24 VDC Eingang	1 (Ilag)
WLAN	Optional - WiFi 802.11 b/g/n
Digitaler Eingang	Up to 2 (JAE)
IBIS slave (VDV 300)	1 Ilag (option)
RS485	1 Ilag (standard), 2 (option)
USB	1x
Audio Ausgang	2 Kanal (line/mic) (Ilag 30)
Mechanische Eigenschaften	
Gewicht	130 g
Abmessungen	67 mm x 131 mm x 27mm
Farbe	Schwarz
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	- 20°C to 70°C
MTBF	180'000 hrs
Normen	
DIN EN 50121-3-2	x
ECE-R10	x
ECE-R118	x
Direktive 2006/28/EC	x
Direktive 95/28/EC	x
VDV-300	x (option)

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

STEUERGERÄT ICU 403

ON-BOARD FAHRGASTINFORMATIONSSYSTEM

TECHNISCHE DATEN

Zeichnungen

2D Zeichnung

CU4300x0_L5812B_07.01.03.01.381-382

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