

Produktblatt

TRB 3 (TETRA Radio Box)



Artikel-Nummer: 501585

Kurzbeschreibung:

- Kompakte 19-Zoll Einschubkassette mit TETRA-Digitalfunkgerät
- RS232 Schnittstelle, z.B. für IBIS-Bordrechner
- Automatische Rückfallebene bei IBIS gestört
- Notrufsteuerung über eingebauten Microcontroller
- Softwareupdate über Serviceschnittstelle
- BNC-Anschluss für Antenne
- Stromversorgung mit Bordnetzfilter für 24V-Betrieb
- Eingebauter Leistungsverstärker für den Fahrerlautsprecher
- NF-Schnittstelle für Funk an Fahrgast
- Microcontroller gesteuerte Anschaltebaugruppe
- Integrierter GPS-Empfänger
- Funkbereichumschaltung bei defektem IBIS
- Ext. Anschluss für Bedienteil CUR 3

Spezifikation

Übertragungsart	digital
Betriebsspannung	24V
Stromaufnahme	max. 3A
HF Leistung	3 W
Frequenzbereich	410 – 430 MHz
V + D Luftschnittstelle	gemäß EN 300392
Regelung der Sendeleistung	In 4 Stufen von je 5 dB
Rückrufanforderung an den Dispatcher	Call-Back Request
Schaltausgang für Notrufglocke	1 potentialfreier Schließer, max. 1A
Schaltausgang für Notruf löschen	max. 50 mA, Open Collector
Eingang für Sendetaste	24V Optokopplereingang
Eingang für Notruftaste	24V Optokopplereingang
Leistungsausgang für Fahrerlautsprecher	3W RMS
Mikrofoneingang	775 mV, 200 Ohm
NF-Ausgang für Funk an Fahrgast	775 mV, an 600 Ohm
Serielle Schnittstelle für IBIS	V24 Standard, 9600 Baud IBIS-Wagenbusschnittstelle (nur Sendedaten von IBIS)
Temperaturbereich	-20 °C bis +70 °C
Gehäuse	19" Gehäuse
Maße (B x H x T)	163 x 129 x 200 mm (32 TE x 3 HE)
Gewicht	2,6 kg

Erfüllt folgende Normen:

Klima- / Rüttelfestigkeit	EN 50155
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	EN 50121-3-2
Störaussendung	EN 55022



Produktblatt

TRB 3 (TETRA Radio Box)

Zubehör:

Artikel-Nummer	Bezeichnung
500792	Adapterkabel zur Parametrierung des Funkgerätes
500793	Adapterkabel zum Laden der Betriebssoftware
xxxxxx	Bedienteil CUR 3

Alle Angaben in diesem Produktblatt beziehen sich auf den aktuellen Stand und können unangekündigt Änderungen unterworfen werden.