

LTRX3

Lichtsignalempfänger LTRX3: stabil gebaut, immer auf Empfang



Der Lichtsignalempfänger LTRX3 wird am Lichtsignal montiert und ist für alle gängigen Frequenzbänder erhältlich. Die Antenne wird direkt auf das Gehäuse geschraubt oder abgesetzt installiert. Die hochwertigen Sender und Empfänger sind auf kurze Sendertastzeiten ausgelegt und sorgen für sicheren Signalempfang. Das robuste und spritzwasserfeste Kunststoffgehäuse und die wetterfesten Steckverbindungen garantieren einen stö-

rungs- und unterbruchsfreien Betrieb bei jedem Wetter. Der Lichtsignalempfänger LTRX3 hat eine serielle Schnittstelle, alle Parameter werden über die Konfigurationssoftware geändert.

ComVetia AG hat den Lichtsignalempfänger LTRX3 selber entwickelt und produziert ihn in der Schweiz.

Frequenzbereich:

- VHF 136 - 174MHz
- UHF 400 - 470 MHz
- Weitere auf Anfrage

Kanalraster:

12,5kHz / 20kHz / 25kHz

Betriebsspannung

10,8 – 16 VDC

Stromaufnahme

typ. 87mA (Programmiermodus 165mA)

NF-Ausgang

0dBm (bei Nennhub)

Programmierung

mit Software über RS232

Antennen-Anschluss

TNC

Schnittstellen-Anschluss

NF-Buchse U 79/U

Antenne

Multiflex A/4 Rundstrahler

Mechanische Daten

Abmessung (LxBxH)	220 x 170 x 90 mm
Gewicht	1400g ≤
Farbe	grau RAL7001
Temp. Bereich	-30° C bis +60° C
Umweltbedingungen	IP65 / schlagfest

Vorschriften

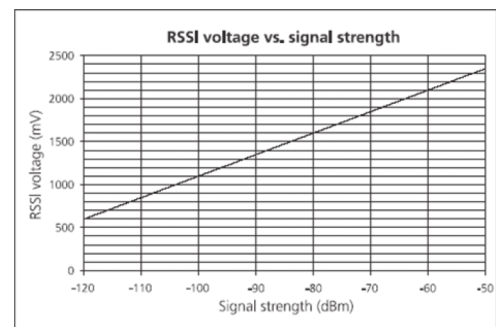
- erfüllt RoHS
- CE
- ETSI300 086
- ETSI300 113

Lieferumfang

- LTRX3
- Antenne

Steckerbelegung U 79/U:

- A: GND
- B: TXD (Prog)
- C: RXD (Prog)
- D: GND (Prog)
- E: +12VDC
- F: GND
- H: RX-DATA
- J: RSSI



LTRX_Datenblatt_V3_3

Erstellt: R. Rothmayr Datum: 14.02.2017
Geändert: R. Furrer Datum: 10.09.2021