

Mobilfunk TRX-3001^{GPS}

Ein hochflexibles Funkgerät das fast keine Wünsche offen lässt.
Auch mit integriertem GPS-Empfänger mit Modem erhältlich.
Das Bedienteil ist über ein Flachband verbunden und kann mehrere 10m lang sein.
TRX-3001 ist eines der bedienfreundlichsten Funkgeräte.
Die Programmierung – Möglichkeiten lassen fast keine Wünsche offen.

An einem Funkgerät können bis zu 2 Bedienteile parallel betrieben werden. Hier ergibt sich, im Besonderen bei Fahrzeugen mit zwei Führerständen, ein ökonomischer Vorteil da nicht pro Führerstand ein Funkgerät gebraucht wird.

Das ermöglicht auch im Feuerwehr - Fahrzeug für Fahrer und Kommandostand das gleiche Gerät zu verwenden.



Funkortung

Es zeichnet sich durch folgende Eigenschaften aus:

- Menügeführte Kanalumschaltung. Kann nach „timeout“ wieder auf den ursprünglichen Kanal schalten.
- Kompakt oder abgesetzt montierbar
- Änderung Funk ID kann am Gerät erfolgen
- 12.5 oder 25 kHz
- Selektivruf ZVEI-I / ZVEI-II
- 1200 FFSK Modem
- CTCSS Pilotton
- 16 Kanal GPS Empfänger
- Pro Kanal programmierbare Sendeleistung
- Suchruf: Fahrzeug wird auf mehrern Kanälen gerufen.
- Scanner: Stoppt auf Ruf oder Träger
- Umfangreiche Programmiermöglichkeiten
- Schnittstelle zu RACON-2 Ortungssoftware
- Hornanschluss



RACON-2 Ortungssoftware



Geführte Bedienung durch definierbare Symbole



Übersichtlich angebrachte Anschlüsse

Postfach 673
CH - 6343 Rotkreuz

TEL: 041 790 4748 www.telabo.ch
FAX: 041 790 3353 info@telabo.ch

TELABO AG
Funksysteme

Wir legen Wert auf eine benutzerfreundliche Bedienung des Gerätes. Durch eine grosse Anzeige mit einprägsamen, benutzerdefinierten Symbolen und Texten wird eine Bedienung auch durch den technisch nicht versierten Benutzer leicht möglich.

Der Zusammenhang, Display mit den Tasten [A] [B] [C] [D], macht die Bedienung besonders einfach.

Kanalanzeige mit Kanalname und Kanalnummer.

Das Funkgerät kann kompakt oder abgesetzt bedient werden.

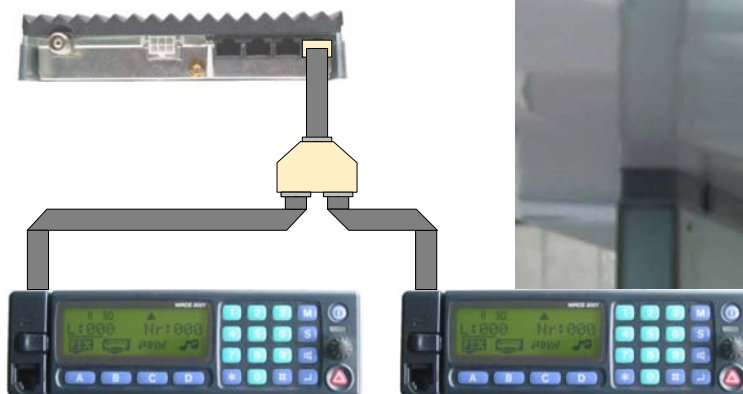
Das Bedeutet: Ihr Funkgerät kann vom Bedienpult bis mehrere 10m entfernt montiert sein. Somit kein klobiger Kasten im Fahrgastraum.

GPS Unterstützung ist ebenfalls möglich. Das Gerät kann optional mit einem GPS-Empfänger bestückt werden TRX3001. Das Tracking erfolgt mit Hilfe der Funkzentrale RaCon-2. Der GPS-Empfänger ist im Gerät untergebracht. Neben der GPS-Antenne braucht es keine zusätzliche Installation. Die Daten vom GPS- Empfänger können bei Bedarf vom Display abgelesen werden.


Wir und unsere Partner haben für Ihre Wünsche ein offenes Ohr. Sprechen sie mit uns.

Mit unserer mehr als 25 Jährige Erfahrung im Funksektor, helfen wir Funk optimal einzusetzen.

NB: Das Handfunkgerät TRX-1001 ist funktionskompatibel und auch mit GPS erhältlich.



Parallelbetrieb mit zwei Bedienteilen

MODELL	TRX-3001DH	TRX-3001C	TRX-3001B
Frequenzbereich	430-470 MHz	146-174 MHz	68 - 88 MHz
Anzahl Kanäle	650		
Kanalraster programmierbar	12.5kHz	12.5 / 25kHz	12.5 / 25kHz
RF-Bandbreite	40 MHz	28 MHz	20 MHz
Frequenz-Modus	Simplex/Semi-duplex /(Duplex auf Anfrage)		
RF-Sendeleistung progr.	1W bis 25W in 3 Stufen HML individuell programmierbar für jeden Kanal.		
NF-Ausgangsleistung	4W / 4 Ohm		
Scanning	Träger / Tone Bis zu 127 Kanäle oder in Gruppen. Prioritätenscan. Der Scanner stoppt bei Erkennung eines Trägers oder bei Erkennung von Sprache		
Tonruf	CCIR und ZVEI Selektionstöne für Individuell-, Gruppen- und All-Ruf. DTMF, Piloton, individuell programmierbar pro Kanal. Übrige Systeme als Option. Alle 5 Töne wählbar. (programmierbar) Automatische Quittung mit I.D. und Statusmeldung mit Anzeigemöglichkeit in Klartext im angerufenen Gerät. Mit und ohne akust. Signalisierung. Kennung - Anzeige wer gerufen hat.		
Piloton (CTCSS)	Kann kanalspezifisch programmiert sein		
MODEM FFSK (Option)	Encode / Decoder 1200 bps		
GPS (Option)	16 Kanal GPS Empfänger. Zu übertragene Parameter wählbar.		
Modulation	PM oder FM		
Aussenanschluss	Antenne, Mikrofon, Lautsprecher, Bedienpult. PC-Anschluss für Geräteprogrammierung, (RS232, GPS Antenne optional)		
Spannungsversorgung	10.8...15.6 VDC		
Strom Standby	< 330mA		
Strom beim Senden	< 5A		
Display	LCD mit Hintergrundbeleuchtung. 2 Linien zu je 16 Charakter		
Maximale Kabellänge Bedienpult - Funkgerät	10 m		
Tastatur	Robuste Drucktaste		
Gehäuse	Schutzart IP50		
Gewicht	ca. 1500 g		
Abmessungen	H = 58mm, B = 175mm, T = 175mm		
Temperaturbereich	-25 bis +55 °C		
Zulassung	 Zertifiziert		

