

TETRAcontrol NBX und NBX² - Zielführung für Einsatzkräfte im TETRA Digitalfunknetz

Jetzt neu: NBX²

- ✓ Eingebautes UMTS Modem
- ✓ Überwachung von Fahrzeug-Parametern
- ✓ „Live“ Positionsdaten

TETRAcontrol NBX ist die intelligente Verbindung zwischen einem TETRA Digitalfunkgerät und einem Garmin Kfz-Navigationssystem. Es ermöglicht, über die PEI Schnittstelle des Funkgerätes empfangene Short Data Service (SDS) Datentelegramme zum Starten der Routenführung zu verwenden. Empfangene Textmeldungen können auf dem Navigationsgerät angezeigt werden. Über das Navigationsgerät können TETRA Status und SDS versendet werden.

Funktionen:

Einsatzziele und Texte per SDS auf dem Navigationsgerät empfangen

1. Die Zentrale oder die Leitstelle sendet Einsatzdaten an Ihr Digitalfunkgerät
2. TETRAcontrol NBX empfängt die SDS vom Funkgerät und bereitet Sie für Ihr Garmin Navigationsgerät auf
3. Die Routenführung auf dem Navigationsgerät wird sofort gestartet
4. Ein zusätzlich übertragener Text kann auf dem Navigationsgerät angezeigt werden
5. Empfangene Aufträge können mit Text-SDS beantwortet werden (vordefiniert oder Freitexte)
6. Status und SDS können über das Navi an bis zu 3 Ziele (ISSI/GSSI) versendet werden. So können Status sowohl an die Statusgruppe versendet werden, als auch in der eigenen Einsatzzentrale empfangen werden.
7. Mit Sepura Geräten kann der am HBC gedrückte Status zusätzlich an ein weiteres Ziel gesendet werden
8. TETRAcontrol NBX kann die errechnete Entfernung und Eintreffzeit per SDS zurückmelden

TETRAcontrol NBX ist ideal geeignet für Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben (BOS) sowie andere TETRA Digitalfunk Nutzer (Energieversorger, Industrie, Transport).



TETRAcontrol NBX verbindet Digitalfunkgerät und Navigationsgerät

Die neue NBX²

Die **NBX²** stellt eine Weiterentwicklung der NBX dar. Sie verfügt über ein eingebautes UMTS Modem und bietet so zusätzlich zu den bewährten TETRA Navigationsmöglichkeiten erweiterte Datenerfassungs- und Übertragungsmöglichkeiten. Beispielsweise

- ✓ Empfang und Anzeige von Einsatzdaten mit Gauss-Krüger Koordinaten (gemäß Bayern-Standard)
- ✓ Durch den Benutzer abschaltbare GPS-Positionsübertragung per TETRA und/oder GSM
- ✓ Messung von Funk-Parametern wie Signalstärke, Netzstatus, geschaltete Gruppe
- ✓ Für Messfahrten ist eine Anzeige von Empfangsstärke und Basisstationswechsel möglich
- ✓ Messung und Überwachung von Batteriespannung
- ✓ Vorbereitung für CAN-Bus Anschaltung z.B. zur Überwachung von Füllständen (Diesel, Wassertank, ...)

Die Daten aus der **NBX²** können heute schon an Dienste wie:

- Divera24/7
- e:LION Einsatzmanagement
- Feuersoftware connect
- Fireboard
- Ubidots
- Traccar

übergeben werden. Weitere Anbindungen sind geplant.

Voraussetzungen für NBX und NBX²:

In der Zentrale:

- Möglichkeit des SDS Versands im Digitalfunknetz

Im Fahrzeug:

- TETRA Digitalfunkgerät mit verfügbarer PEI Schnittstelle und
- Garmin Navigationsgerät mit FMI Schnittstelle ab Version 3.1

Kontakt

Wir freuen uns über Ihre Anfragen und Bestellungen:

Telefon: +49 (0)6051.70076 00

E-Mail: kontakt@tetracontrol.de

Web: <https://tetracontrol.de/NBX/>

Preis NBX: 540,- Euro zuzüglich MwSt.

Preis NBX²: 690,- Euro zuzüglich MwSt.,
1 Jahr mobile Datennutzung (SIM-Karte) ist im Preis enthalten

Ein Garmin-Anschlusskabel ist im Lieferumfang enthalten.

