

Voraussetzungen / Technische Daten

- ✔ Windows PC mit Betriebssystem ab Windows 10 (NET Framework 4.8 muss installiert sein)
- ✔ Kompatibles Digitalfunkgerät mit freigeschalteter PEI Schnittstelle und PC-Anbindung: TETRAcontrol® kann die gängigen Digitalfunkgeräte der Hersteller Motorola und Sepura steuern, ebenso wie den Airbus P8GR.
- ✔ Anschluss der Funkgeräte am PC über serielle Schnittstelle (COM-Port) oder über USB (mit USB-Seriell-Konverter)
- ✔ Bis zu sechs Geräte / Schnittstellen werden gleichzeitig unterstützt

Wichtige Hinweise

- ✔ Es können nur Informationen ausgelesen und gesteuert werden, die sich auch direkt über das Gerät bedienen lassen
- ✔ Funktionen, die über die Geräteprogrammierung (Codeplug) deaktiviert sind, oder die technisch im TETRA Netz nicht möglich sind, können nicht genutzt werden
- ✔ Das Mitlesen von fremden Status oder Text-Meldungen ist nicht möglich. Nur Gespräche, SDS und Status die an die eigene ISSI oder an die aktuell geschaltete Gruppe (GSSI) adressiert sind, können angezeigt werden



Mobile Nutzung von TETRAcontrol

Der TETRAcontrol HRT Funkkoffer ist ein vollwertiger Funkarbeitsplatz mit PC und Bildschirm für die Sprach- und Datenkommunikation.

Der Funkkoffer bietet somit die flexible Lösung für die Führungsunterstützung, Lagedarstellung oder KatS-Einsätze.

Robust. Flexibel. Vielseitig.

Funktionsumfang

	PLUS	PRO	LSt	LSt Plus	LSt Pro
Auslesen der Gerätedaten inkl. GPS	✔	✔	✔	✔	✔
Schalten von TMO und DMO Gruppen	✔	✔	✔	✔	✔
Senden von Status und Fernanweisungen	✔	✔	✔	✔	✔
Anzeige der Gespräche und SDS / Status	✔	✔	✔	✔	✔
Senden von Text-SDS und Alarmierungen	✔	✔	✔	✔	✔
Überall-Zugriff durch eingebauten Webserver		✔	✔	✔	✔
Schnittstelle für externe Programme (SDS/Status/GPS)		✔	✔	✔	✔
SDS Fernsteuerung / SDS Remote Control		✔	✔	✔	✔
Netzmessung / Empfangsstärke / Funkzellen		✔	✔	✔	✔
Statuspanel ¹		✔	✔	✔	✔
Statusfelder in der Karte			✔	✔	✔
Standortverlauf in der Karte			✔	✔	✔
Komfortables Alarmierungsmodul ²			✔	✔	✔
PEI und Netzüberwachung			✔	✔	✔
Aktionsverarbeitung (inkl. MQTT, Gebäudesteuerung)			✔	✔	✔
Sprachaufzeichnung und Wiedergabe (Kurzzeitdoku)				✔	✔
Sprechwunschverarbeitung				✔	✔
LIP Fernkonfiguration (LIP Trigger setzen etc.)				✔	✔
Zyklische Ortung / Standortabfrage				✔	✔
Audio Aufzeichnung Langzeitdokumentation					✔
Anbindung über Device Server (Moxa)					✔

¹In der Lizenzstufe TETRAcontrol PRO ist das Statuspanel auf maximal 25 Felder begrenzt.

²Das Alarmierungsmodul ist in der Lizenzstufe TETRAcontrol Leitstelle Standard begrenzt auf Prio 1 und 20 Szenarien und in der Lizenzstufe Leitstelle Plus auf Prio 1 bei einer unbegrenzten Anzahl Szenarien. In der Lizenzstufe Leitstelle PRO kann mit allen Prioritäten alarmiert werden.

TETRAcontrol
Software

Digitalfunk im Griff

EINFACH.
ÜBERSICHTLICH.
INTUITIV.

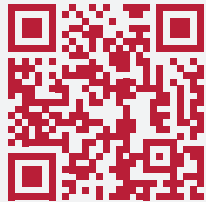


Steuern Sie Ihre Digitalfunkgeräte schnell, einfach und bequem vom PC mit der TETRAcontrol® Software – entwickelt für Feuerwehren, Rettungsdienste, Hilfsorganisationen und alle weiteren TETRA Digitalfunknutzer. TETRAcontrol® ist eine Windows-Software, mit der sich die gängigen TETRA Funkgeräte der Hersteller Motorola und Sepura sowie Airbus P8GR über die PC-Schnittstelle (PEI) ansteuern und auslesen lassen. Bis zu sechs Funkgeräte können gleichzeitig von einem PC aus gesteuert werden.

Das primäre Einsatzgebiet von TETRAcontrol ist in einer Funkzentrale oder auf einem Einsatzleitwagen (ELW1 oder ELW2). Die Software kann darüber hinaus überall eingesetzt werden wo ein kompatibles TETRA Funkgerät vorhanden ist. Für unterschiedliche Anwendungszwecke bieten wir unterschiedliche Lizenzen, die sich in ihrem Funktionsumfang unterscheiden. Auch individuelle Programmierung für kundenspezifische Anpassungen und Erweiterungen sind möglich.

Highlights

- ✔ Senden und empfangen von Status oder Alarmierungen
- ✔ Kartenansicht und Statuspanel
- ✔ Für jede Anforderung die richtige Lizenz



TETRAcontrol fürs Ehrenamt

Mit TETRAcontrol können freiwillige Feuerwehren, Rettungsdienste und andere Hilfsorganisationen die Möglichkeiten des Digitalfunks effektiv und kostengünstig nutzen



Die Kartenansicht und das Statuspanel ermöglichen es stets einen Überblick über Position und Status der Fahrzeuge zu behalten. Dank integriertem Webserver besteht eine Schnittstelle zur sicheren Weitergabe von Alarmierungen, Status oder GPS an externe Programme wie z.B. Divera 24/7 oder fireboard und dank der Aktionsverarbeitung ist auch eine einfache Gebäudesteuerung mit TETRAcontrol umsetzbar.

TETRAcontrol für die Leitstelle

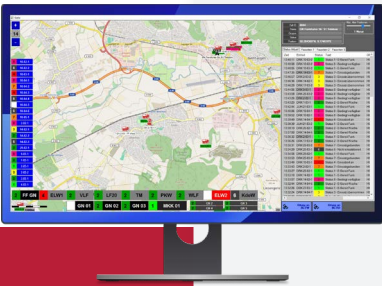
TETRAcontrol bietet für Leitstellen nicht nur eine zuverlässige Rückfallebene, sondern stellt auch eine intuitive und umfangreiche Ergänzung zum Einsatzleitsystem dar



Das Kartenmodul und das Statuspanel helfen die Übersicht zu behalten und das Alarmierungsmodul ermöglicht die komfortable Auslösung von TETRA Alarmierungen. Hinzu kommen die Audio-Aufzeichnung eingehender Gespräche, die LIP Fernkonfiguration und ein Modul zur Sprechwunschverarbeitung; und das alles mit bis zu sechs Geräten parallel.

TETRAcontrol im ELW

Im ELW hilft TETRAcontrol den Einsatzkräften auch in hektischen Situationen den Überblick zu behalten



Egal, ob das Auswählen der Gesprächsgruppe, das Umschalten von TMO nach DMO, das Senden und Empfangen von Status oder das Senden von SDS-Kurznachrichten, Call-Out Alarmierungen und Fernanweisungen – mit TETRAcontrol geht dies schnell und einfach per Mausklick, sogar an mehrere Empfänger oder Rufgruppen gleichzeitig.

TETRAcontrol für Industrieunternehmen

Über den BOS Bereich hinaus findet TETRAcontrol auch im Bereich der privaten TETRA Netze Anwendung



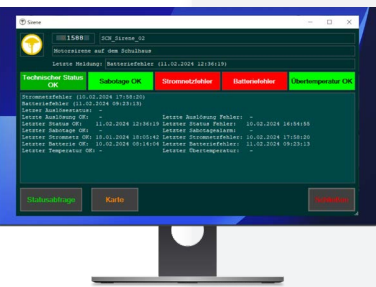
Im Forschungs-, Chemie- und Pharmabereich wird TETRAcontrol eingesetzt, ebenso wie im Logistikbereich und der Automobilindustrie. Über die umfangreichen Funktionen hinaus bieten wir individuelle Erweiterungen und Anpassungen entsprechend der Kundenbedürfnisse an.

Weitere Anwendungsgebiete

Neben den klassischen Anwendungsfeldern wird TETRAcontrol inzwischen auch in vielen Autorisierten Stellen eingesetzt, ebenso wie auf kommunaler Ebene oder in Landratsämtern, beispielsweise zur Überwachung digitaler TETRA Sirenen



Auch die Sirenenüberwachung und Sirenensteuerung ist mit TETRAcontrol möglich. Über die Aktionsverarbeitung kann eine Benachrichtigung im Fehlerfall erfolgen oder die Sirene aktiv abgefragt werden. Außerdem können die TETRA Sirenen aus TETRAcontrol heraus ausgelöst werden und das Sirenen Panel bietet einen zuverlässigen Überblick über den Status aller Sirenen.



Darüber hinaus wird TETRAcontrol für Endgerätetests genutzt, ebenso wie für die Netzüberwachung und Empfangsstärkemessung der umliegenden Funkzellen.

TETRAcontrol Schnittstellen

Um Ihnen einen reibungslosen digitalen Einsatz zu ermöglichen, bietet TETRAcontrol Schnittstellen zu zahlreichen anderen Anbietern. Hierüber ermöglichen wir eine einfache und sichere Datenweitergabe. Sofern zu einem Anbieter noch keine Schnittstelle vorhanden ist bieten wir eine offene API Schnittstelle.

Vielfach genutzte Schnittstellen sind: Divera 24/7, fireboard, Feuer Software, Alamos, Groupalarm u.v.m.

TETRAcontrol Lizenzierung

Unterschiedliche Kunden und Einsatzgebiete bedeuten unterschiedliche Anforderungen. Daher bieten wir TETRAcontrol in fünf Lizenzstufen an, die sich in ihrem Funktionsumfang unterscheiden.

Jede Lizenzstufe bieten wir als ISSI gebundene Lizenz, ebenso wie als Universallizenz (USB) für ein oder bis zu 6 Geräte an. Bei einer Universallizenz für mehrere Geräte bedeutet dies, dass die entsprechende Anzahl an Geräten gleichzeitig von einem PC aus gesteuert werden.

TETRAcontrol Wartungsvertrag

Die Kosten für die Software sind einmalige Kosten. Die TETRAcontrol Software wird jedoch ständig weiterentwickelt. Um auch diese Weiterentwicklung nutzen zu können bieten wir den TETRAcontrol Wartungsvertrag mit jährlicher Laufzeit an.

Der TETRAcontrol Wartungsvertrag ermöglicht den Kunden einen optimalen Service zur Nutzung der Software. Insbesondere bleiben Sie mit dem Wartungsvertrag immer auf dem aktuellen Softwarestand. Etwa einmal im Jahr findet ein Versionswechsel statt, der neue Funktionen und Funktionserweiterungen bringt. Mit dem Wartungsvertrag stehen den Kunden alle Updates ohne zusätzliche Kosten zur Verfügung.

UNSER ANGEBOT

Testen Sie **TETRAcontrol kostenlos und unverbindlich** um vor dem Kauf sicherzustellen, dass **TETRAcontrol mit Ihren Geräten zusammenarbeitet und die gewünschten Funktionen unterstützt.**

