

BOS-Digitalfunk TETRA

**für Polizei, Feuerwehren,
Rettungsdienste und Hilfsorganisationen**



Unternehmen – EuroBOS in einem Satz.



Wir sind ein spezialisierter Anbieter im Bereich der Kommunikationstechnik für die BOS (Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben) – insbesondere der Feuerwehren, des Rettungsdienstes und der Hilfsorganisationen. Im Bereich des BOS-Digitalfunk TETRA sind auch die polizeilichen BOS unsere Kunden.

Unsere besonderen Stärken: Kundenanforderungen erkennen, Kundenbedürfnisse verstehen, Kundenwünsche umsetzen.

So denken wir. So handeln wir.

Das erklärte Ziel von EuroBOS: Wir bieten unseren Kunden – also Ihnen – komplette Lösungen, einfach und verständlich, mit einem überzeugenden Preis-Leistungs-Verhältnis. Dies gilt für EuroBOS-Produkte ebenso wie für alle damit verbundenen Dienstleistungen.

Ihre Zufriedenheit ist der Gradmesser unseres Erfolgs. Diesen Erfolg sehen wir auch als Garantie für eine verlässliche und langfristige Partnerschaft: mit Ihnen, unseren zu Recht anspruchsvollen Kunden.

Engagement im Bereich der Kinder-Feuerwehren.

In den vergangenen Jahren wurde die Wichtigkeit der Kinder in unserer Gesellschaft und für unsere Gesellschaft immer stärker erkannt und herausgestellt. Es ist mittlerweile zu einem zentralen, gesellschaftlichen Thema geworden.

Auch im Bereich der ehrenamtlichen Tätigkeit der Feuerwehren, des Rettungsdienstes und der Hilfsorganisationen besteht eine soziale Verantwortung um die Kinder – auch verbunden mit dem wichtigen Hintergrund der Nachwuchsförderung.

Von daher haben sich Personen aus dem Bereich der Wirtschaft, des öffentlichen Lebens und der Politik entschlossen, diese Förderung nachhaltig zu unterstützen. Das Ergebnis ist der „Förderkreis der Bambini-Feuerwehren Rheinland-Pfalz e. V.“

EuroBOS Inhaltsverzeichnis.

Sie suchen etwas Bestimmtes? Hier finden Sie es:

	Seite
Das Unternehmen EuroBOS	2
TETRA-Pager im BOS Digitalfunk	3
Handfunkgerät HRT TH1n	4
EuroBOS TETRA Funkanbindung (TFA)	5
Großdisplay GD6T im BOS Digitalfunk	6
TETRA-NAVIGATOR	7

TETRA-Pager P8GR – Funken und alarmieren. Call Out.



AIRBUS | P8GR | Rückmeldung ab Werk. Mit BOS-Verschlüsselung.

Der Pager kommt von AIRBUS, der Service und die Implementierung von EuroBOS: Mit dem P8GR bieten wir den Anwendern einen Pager, der die TETRA-Rückmeldung bereits ab Werk beinhaltet. Weiterhin werden die Daten verschlüsselt übertragen und empfangen (gemäß BSI-Empfehlung).

Die Alarmierung erfolgt über SDS bzw. über „Call out“, ein besonderer Service in TETRA-Netzen, von der Leitstelle aus. Vergleichbar mit bisherigen Lösungen sind die Feuerwehren und Einsatzmittel in der „AAO“ (Alarm- und Ausrückeordnung) hinterlegt und werden jetzt über den TETRA-BOS Digitalfunk alarmiert. Eine Alarmierung über „Call Out“ ist eine priorisierte Nachricht, die im Endgerät auch speziell behandelt wird: Alle etwaigen, parallelen Aktivitäten erliegen sofort beim Eingang der Alarmmeldung.

Wo liegen die Vorteile? Dort, wo eine Alarmierung im TETRA-Netz sinnvoll erscheint, ist diese mit dem TETRA-Pager möglich. Vielfältige Programmier-Möglichkeiten (Alarmtöne etc) bilden die Basis für den Einsatz bei Feuerwehr und Rettungsdienst. EuroBOS bietet ortsfixe Lösungen an, um die „Rückmeldungen“ auf Ebene „Feuerwehr“ (und/oder Rettungsdienst) und auf Ebene „Regional-Leitstelle“ auszuwerten und anzuzeigen.

EuroBOS bietet auch mobile „Alarmgeber“ für die TETRA-Alarmierung an: Das System „TFA“ (TETRA-Funk-Anbindung) kann auch in Einsatzleitwagen genutzt werden, um vor Ort dann Nachalarmierungen durchführen zu können. Bei größeren und längeren Einsatzlagen ist dies durchaus eine Option, um die Leitstellen zu entlasten.

- Frequenzbereich 380 bis 430 Mhz
- BDBOS Sicherheitskarte
- Text- und Statusempfang
- Aktive Rückmeldung
- Vier konfigurierbare Profile
- Heimladegerät mit Antenne und Relaisausgang (Option)
- Li-Ionen-Akku 1590 mAh (power Akku als Option)
- Schutzart IP54
- Größe: 98 x 60 x 22 mm
- Gewicht: 145 g.



Handfunkgerät/HRT.

Für den BOS-Digitalfunk TETRA.



CASSIDIAN | TH1n: klein und fein | Das besondere Handfunkgerät für die Mannschaft, für die Führung.

Das TETRA-Funkgerät TH1n bietet alle Vorzüge eines konventionellen PMR-Geräts im schlanken und handlichen Taschenformat. Trotz der handlichen Größe ist das TH1n mit umfassenden Leistungsmerkmalen ausgestattet, ist robust und gewährleistet eine laute und deutliche Sprachübertragung, die selbst höchsten Benutzersprüchen gerecht wird.

Das TH1n ist das erste Gerät einer völlig neuen Klasse von TETRA-Funkgeräten im Taschenformat. Sein hochwertiges, elegantes Design mit Metallic-Oberfläche und handfreundlich geformten gummierten Seitenteilen hebt es von bisherigen Handfunkgeräten deutlich ab. Auf dem großen, lichtstarken Farbdisplay, das sich schon bei zahlreichen Vorgängermodellen bewährt hat, lassen sich wichtige Informationen in einem deutlichen und übersichtlichen Format problemlos ablesen.

Dank dem völlig neuen Formfaktor können Anwender das TH1n auch auf völlig neue Weise mit sich führen. Es lässt sich in einer kleinen, um den Hals getragenen Tasche, in einer Taschencliphalterung oder einer Schulterhalterung unterbringen oder es kann in Gürteltaschen oder einem am Revers befestigten Holster mitgeführt werden.



- Frequenzbereich 380 – 430 Mhz.
- Gewicht: 160 Gramm, Schutzklasse: IP65
- Display: Full color QVGA, 240 x 320 pixel
- Größe: 116 x 55 x 19 mm
- Betriebszeiten:

Standard Akku, Li-Ionen 1590 mAh	Hochleistungs Akku, Li-Ionen 3180 mAh
Bis zu 15 Stunden (5/5/90)	Bis zu 27 Stunden (5/5/90)
Bis zu 13 Stunden (10/30/60)	Bis zu 22 Stunden (10/30/60)
Bis zu 20 Stunden (standby)	Bis zu 36 Stunden (standby)
- Lieferumfang: TH1n - Tetra Handsprechfunkgerät TAE 1 (BOS verschlüsselt), Li-Ionen Akku BLN-10, 230V Netzteil ACP-12E, Geräteantenne AN-32

EuroBOS Tetra-Funk-Anbindung TFA.

Für die Funkzentrale, für den ELW,
für das Büro.



Alle TETRA-Funkgeräte anschaltbar |

opt. Sprachaufzeichnung | opt. Alarmgeber | Analogfunkgeräte (FuG) anschaltbar | Statusanzeige (FMS)

EuroBOS TETRA-Funkanbindung (TFA) über LAN. Professionelle Kommunikation im Einsatzleitwagen. In Ihrem Gerätehaus. Überall, wo Sie effizient kommunizieren wollen.

Die EuroBOS TFA verbindet sinnvoll die analoge und die digitale Kommunikationswelt miteinander und dies zu einem ausgezeichneten Preis-/Leistungsverhältnis. So ist es möglich, vorhandene analoge FuG 8/9 (fabrikatsunabhängig) und/oder TETRA-BOS-Digitalfunkgeräte (fabrikatsunabhängig), sowie die Telefonie auf einem/mehreren Arbeitsplatz/Arbeitsplätzen zusammen zuführen und zu bedienen. Darüber hinaus können die geführten Gespräche am Arbeitsplatz optional aufgezeichnet werden.

Das bedeutet für Sie:

- optimale Reichweite durch die Montage der Funkgeräte direkt am Antennenstandort
- komfortable Bedienung der Funkgeräte und Telefonie von beliebigen Stellen im LAN aus
- Digitale Aufzeichnung des gesamten Sprechverkehrs am Arbeitsplatz

Die EuroBOS TFA arbeitet mit Digitalfunkgeräten von Motorola, Sepura und AIRBUS-Cassidian, ebenso wie mit jedem TETRA-Digitalfunkgerät mit ETSI konformen PEI. Die EuroBOS TFA nutzt die vorhandene LAN-Infrastruktur über IP. Das „Hören und Sprechen“ am Arbeitsplatz der EuroBOS TFA erfolgt über Tischmikrofon, Handapparat oder Headset.

Der Zugriff auf alle Kommunikationswege ist auch von mehreren Arbeitsplätzen der EuroBOS TFA gleichzeitig möglich.

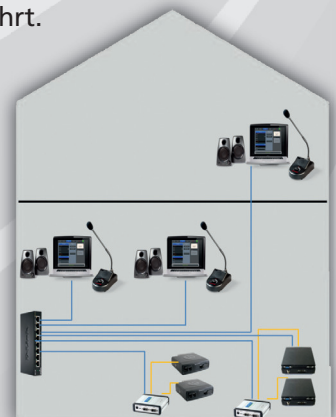
Das Standard Touch-Bedienteil bietet höchsten Bedienkomfort; alternativ kann die Installation auch auf jedem vorhandenen Windows-PC ab Betriebssystem XP erfolgen. Ebenso ist es möglich die Bedienung über ein Tischbediengerät auszuführen.

Zugleich ist die Einbindung des EuroBOS NAVIGATOR in die Funkanbindung bereits vorbereitet, so dass hier Synergieeffekte entstehen, was wiederum zu einer erheblichen Kostenersparnis führt.



ELW mit EuroBOS TFA:

- Anbindung Funk
- Anbindung Telefonie
- NAVIGATOR
- Rückfahrkamera



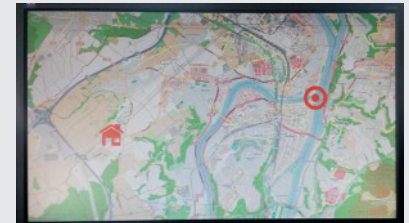
Feuerwache (Funkzentrale / FEZ)
mit EuroBOS TFA

EuroBOS GD6T.

Das 4-zeilige TETRA-Großdisplay mit Einsatzziel-Darstellung auf Landkarte.



Text & Karte mit Einsatzziel



nur Karte – mit Gerätehaus & Einsatzziel

40" Display/TV | Zielanzeige | TETRA-Verschlüsselung | Netz-Stromversorgung

Das GD6T von EuroBOS. Das mächtige 4-zeilige Großdisplay für den TETRA-BOS-Digitalfunk. Zur Montage im Gerätehaus, Umkleide, Rettungswache, Leitstelle, Wachleiterbüro, usw. Bietet Ihnen eine aktuelle Übersicht der drei letzten Einsätze. Das GD6T ist ein großes 40 Zoll Display / TV (oder größer) mit 3 x 4-zeiliger Textanzeige. Es wertet die SDS im TETRA-BOS-Digitalfunknetz aus und stellt diese übersichtlich dar.

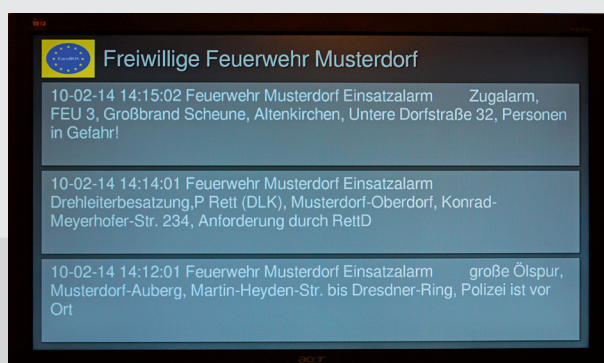
Die Bereitstellung von Geo-Koordinaten erfolgt durch Ihr Einsatzleitsystem (ELR); jedes moderne Einsatzleitsystem bietet dies. Der Empfang* des Einsatzziels erfolgt über das TETRA-BOS-Digitalfunknetz (SDS).

Der Name Ihrer Feuerwehr macht aus Ihrem Großdisplay ein Unikat

Das EuroBOS Großdisplay GD6T empfängt sowohl den Alarmtext, als auch die Geokoordinaten des Einsatzortes. Dieser wird dann auf einer Karte im Großdisplay angezeigt. Somit erhalten die Einsatzkräfte, neben der Information über die Art des Einsatzes, auch einen ersten optischen Eindruck, wo sich die Einsatzstelle befindet.

- Empfang von Alarmtexten; 4-zeilig auf 40 Zoll Monitor
- Alarmhistorie: 3 Alarme sichtbar
- Anzeige des Einsatzziels auf Landkarte (deutschlandweit)
- Konfigurierbar in verschiedenen Darstellungen (mit oder ohne Landkarte; Einblendzeiten und Kartenmaßstab variabel)
- Anzeigedauer parametrierbar Anbindung eines vorhandenen TETRA-BOS-Funkgerätes* (fabrikatsunabhängig)
- GD6T mit fabrikatsunabhängiger TETRA-Schnittstelle* für Empfang von SDS im TETRA-BOS-Digitalfunknetz
- Verschlüsselung gemäß TETRA-BOS-Standard (BSI)
- 3x4 Zeilen a 240 Zeichen mit Wortumbruch und Überlauf
- Dauerhafte Darstellung der letzten drei Alarme
- Montage: Standfuss bzw. optional stabile Halterung für Wandmontage, im Lieferumfang
- Abmessungen: ca. 1.300 x 680 x 240mm (B x H x T)
- Gewicht (Display): ca. 15,3 kg
- Frequenzbereich: Im TETRA-BOS-Digitalfunk
- Lieferumfang: GD6T (Display/TV min. 40", TETRA-BOS-Digitalfunk-Schnittstellenkabel*)

*TETRA-Funkgerät wird durch den berechtigten Anwender beigestellt (nicht im Lieferumfang), das Datenkabel zum Anschluss an das GD6T liegt bei (Fabrikatsentsprechend).



EuroBOS TETRA-NAVIGATOR.

Die Navigationslösung. Für die Feuerwehr,
für den Rettungsdienst, für die BOS.



**GARMIN-Navigation | TETRA-Digitalfunk | opt. Rückfahrkamera-System | opt. GSM |
12V-36V - Stromversorgung**

Automatische Routenplanung mittels Empfang der Navigationsdaten über BOS-Digitalfunk TETRA.

Der EuroBOS NAVIGATOR erlaubt die Einsatzkoordinaten mit der Alarmmeldung direkt an das Fahrzeug zu übertragen. Somit erfolgt die Zielnavigation vollautomatisch. Die Fahrzeugbesatzung kann sich dadurch ohne unnötige Ablenkung auf den Einsatz und die Anfahrt zum Einsatzort konzentrieren. Zusätzlich können auch einsatzrelevante Zusatzinformationen auf dem Bildschirm dargestellt werden.

Sicher den Einsatzort erreichen. – Zeitersparnis, da die manuelle Bedienung des Navigationsgerätes entfällt: Die Geoinformationen gelangen über die Luft in das Einsatzfahrzeug und stellen sofort die Route dar. - Abläufe werden mittels Technik vereinfacht.

Ein weiterer Aspekt, insbesondere bei zurückgehender Anzahl von Einsatzkräften in den Feuerwehren und Hilfsorganisationen, sind die größer werdende Ausrückegebiete. Sowohl für lang gediente Kameraden wie auch für den Nachwuchs und für Einsatzkräfte, die zugezogen sind: Es ist einfach nicht mehr möglich, das gesamte Gebiet zu kennen. – Der EuroBOS NAVIGATOR gibt Sicherheit. Immer, auch dann, wenn Sie es brauchen.

Sicher an das Ziel: Bis hin zur genauen Hausnummer besonders bei Großfahrzeugen eine sehr gute Unterstützung in der Anfahrt zur Einsatzstelle. – Mit geringen Investitionen die Ausstattung der Feuerwehren verbessern; die Arbeit der Kameradinnen und Kameraden erleichtern. Einmalige Anschaffung, keine laufenden Gebühren, da Sie ihre eigenen Netze nutzen.

- Lieferumfang: Navigationsgerät (PKW, 5 Zoll oder LWK-Ausführung, 7 Zoll, lebenslange Karten-update-Garantie), Anschlußkabel für Digitalfunkgerät (bitte um Typenangabe bei Ihrer Bestellung), EuroBOS COM-Box zum Betrieb.



