

PRESSEMITTEILUNG

Reibungslose Kommunikation bei BOS-Einsätzen sicherstellen

»Sicher, schnell und zuverlässig« sind wesentliche Attribute, die die Bevölkerung beim Einsatz an Hilfskräften – sei es Feuerwehr, Rettungsdienst oder Polizei – stellt. Genauso sicher und zuverlässig muss auch die technische Ausrüstung der Feuerwehrleute, Rettungssanitäter und Polizisten funktionieren. Das trifft natürlich auch auf die Kommunikationsmittel – also vorwiegend die Funktechnik – für die Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben (BOS) zu.

Für derart hohe Anforderungen hat Kenwood seine FuG 11b-Handfunkgeräte mit den Typenbezeichnungen NX-3200E2-11b und das NX-230EX-11b entwickelt. Die Kommunikation an Einsatzstellen wird oftmals durch einen erhöhten Lärmpegel erschwert, denn meist sind Stromaggregate und Pumpen in Betrieb. Die beiden Kenwood-Geräte ermöglichen dennoch eine brillante Sprachübermittlung. Das liegt an den leistungsstarken Lautsprechern mit einem leistungsstarken NF-Verstärker, die auch bei Lärm durch klare und kräftige Tonqualität überzeugen.

Bei zahlreichen Feuerwehreinsätzen besteht eine potenzielle Explosionsgefahr – beispielsweise bei Unfällen mit Tanklastzügen oder beim Umgang mit Gefahrgut. Auch Werkfeuerwehren in der chemischen Industrie arbeiten oftmals in einer explosionsgefährdeten Umgebung. Für derartige Einsätze und anspruchsvolle Umgebungsbedingungen sind explosionsgeschützte Funkgeräte erforderlich. Das NX-230EX-11b verfügt über die ATEX-Zulassung und dürfen deshalb in explosionsgefährdeten Bereichen verwendet werden.

Bei beiden Geräten verhindert eine Tastaturverriegelung das unbeabsichtigte Drücken von Tasten und verhindert damit z. B. eine ungewollte Kanalverstellung. Beide Funkgeräte sind mit seitlichen Tasten für den Tonruf I (1.750 Hz) und Tonruf II (2.135 Hz) ausgestattet. Außerdem können die Geräte im Vielkanal- oder Wenigkanalmodus betrieben werden. Im Vielkanalmodus sind die Kanäle 1 bis 92 und 101 bis 125 (TR-BOS) mit den Betriebsarten WU/WO/bGU/bGO voreingestellt. Die Kanäle im Wenigkanalmodus sind über eine Software programmierbar.

Das Gerät NX-3200E2-11b verfügt über zahlreiche Features. Dazu zählen die aktive Geräuschunterdrückung per DSP, die Kanalansage und eine optionale Bluetooth-Anbindung. Auch in Verbindung mit dem passenden Mikrofonlautsprecher verfügt das Gerät über eine aktive Geräuschkompensierung durch zwei Mikrofone, welche den Umgebungslärm unterdrückt und eine klare Sprachübertragung in lauter Umgebung ermöglicht. Das Gerät sagt den aktuell eingestellten Kanal über den Lautsprecher an. Somit kann der Kanal gewechselt werden, ohne das Gerät aus der Tasche nehmen zu müssen. Auf Wunsch kann das NX-3200E2-11b mit einer speziellen Programmierung ausgestattet werden, die eine aktive Kommunikation über eine eingebaute Bluetooth-Schnittstelle ermöglicht. So lässt sich spezielles Audiozubehör kabellos über Bluetooth mit dem Funkgerät verbinden. Bei den Geräten erlaubt eine gut ablesbare Anzeige die alphanumerische Darstellung des eingestellten Kanals bzw. der Betriebsart auf der hintergrundbeleuchteten Punktmatrix LCD-Anzeige. Ebenfalls sind der Akkustatus, der Empfangspegel und die Funktionen der Tasten unterhalb der Anzeige im Display dargestellt.

Viele sinnvolle Details und praxisgerechtes Zubehör machen die Kenwood-BOS-Geräte zu zuverlässigen Begleitern für die Einsatzkräfte der verschiedenen »Blaulichtorganisationen«.

Bereits vorhandenes Audiozubehör wie z.B. Atemschutz-Sprechgarnituren, die für das Vorgängermodell TK-290-FuG11b angeschafft wurde, können dank identischem Zubehöranschluss weiterverwendet werden.

Die Geräte wurden für die hohen Anforderungen von Feuerwehr und anderen BOS-Anwendern entwickelt. Denn wer Tag für Tag im harten Einsatz ist, braucht eine Ausrüstung auf die er sich hundertprozentig verlassen kann. Dies gewährleisten die vorgestellten Geräte. Damit hilft eine präzise, unmissverständliche Kommunikation bei der Bewältigung auch herausfordernder Einsätze.

Modell	Highlights in Ausstattung & Technik	VK-Preis inkl. MwSt.
NX-3200E2-11b	<p>2m Band BOS Funkgerät FuG-11b</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vielkanalmodus : Kanal 1 bis 92 und 101 bis 125 (TR-BOS) • Wenigkanalmodus: programmierbare Kanäle zwischen 1 und 117 • Sendeleistung : 1 Watt • Tonruf I (1750Hz) und Tonruf II (2135 Hz) • Hintergrundbeleuchtetes Punktmatrix-Display • Funktionstastatur • Bluetooth (mit spezieller Programmierung) • IP65, IP67 und US-MIL-STD 810C/D/E/F/G • 2000 mAh Li-Ion Akkumulator • Antenne KRA-26M2 • BOS Prüfnummer: FuG 11b 19/18 	ca. 700,- €
NX-230EX-11b	<p>2m Band BOS Funkgerät FuG-11b mit ATEX / IECEx Zulassung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vielkanalmodus : Kanal 1 bis 92 und 101 bis 125 (TR-BOS) • Wenigkanalmodus: programmierbare Kanäle zwischen 1 und 117 • Sendeleistung : 1,2 Watt • Tonruf I (1750Hz) und Tonruf II (2135 Hz) • Hintergrundbeleuchtetes Punktmatrix-Display • Volltastatur zur Kanaleingabe • EX-Schutz nach ATEX und IECEx Zulassung • 1450 mAh Li-Ion Akkumulator • Antenne KRA-43M2 • BOS Prüfnummer: FuG 11b 18/14 	ca. 1.700,- €