

VX-260 Serie

VHF/UHF Handsprechfunkgeräte

PRODUKTDATENBLATT

Eine neue Kombination

Die VX-260 Serie bietet die ideale Kombination aus Funktion und Leistung für mehr Effizienz, Zuverlässigkeit und Interoperabilität. Erfahren Sie, wie Sie mehr für Ihr Geld bekommen - mit Vertex Standard.

Verbesserte Audioqualität

Dank hervorragender Audioqualität und hoher Nf-Leistung werden Ihre Nachrichten klarer übertragen und Sie können jederzeit laut und deutlich verstanden werden.

Erweiterte Interoperabilität

Die VX-260 Serie verfügt über zahlreiche Signalisierungsmöglichkeiten wie MDC1200®, FleetSync®, DTMF sowie 2-Ton- und 5-Ton und bietet eine nahtlose Integration in Ihre gemischte Funkgerätflotte.

Hoher Sicherheitsstandard

Für den Ernstfall lässt sich der Notruf so programmieren, dass mit nur einem Knopfdruck unmittelbar Hilfe gerufen werden kann. Die Alleinarbeiterfunktion beinhaltet einen integrierten Timer, welchen der Benutzer gemäß einem voreingestellten Intervall zurücksetzen muss. Wird dieser nicht zurückgesetzt, schaltet das Funkgerät automatisch in den Notrufmodus und alarmiert Hilfe. Die ideale Lösung für den Sicherheitsstatus eines allein arbeitenden Mitarbeiters zu verfolgen. Die Geräte verfügen über VOX (sprachgesteuerte Sende/Empfangsumschaltung). Dies ermöglicht die bequeme Kommunikation, ohne die Sendetaste betätigen zu müssen.

Universelles Akku-System

Erleben Sie ein neues Maß an Interoperabilität im Bereich Ladetechnik durch das universelle Akku-System für Handsprechfunkgeräte von Vertex Standard. Durch das UNI-Ladesysteme lassen sich alle Vertex Standard Funkgeräte, die einen UNI-Akku verwenden, mit demselben Ladegerät (Einzel-und/oder Mehrfachladegerät) laden. Sie vermeiden Unübersichtlichkeit durch Verwechslung von Ausrüstungsteilen, steigern Ihre Produktivität und können Ihre UNI-Ladegeräte auch weiterhin nutzen, wenn Sie andere Vertex Standard Funkgeräte verwenden möchten.

Entscheiden Sie sich für das Modell, welches am besten zu Ihnen passt

VX-261

- Non-Display Funkgerät
- 16 Kanäle / 1 Gruppe
- 2 programmierbare Tasten
- Hervorragende Audioqualität

VX-264

- Display Funkgerät
- 128 Kanäle / 8 Gruppen
- 6 programmierbare Tasten
- Integrierte Sprachinversion-Verschlüsselung
- Hervorragende Audioqualität



VX-261

VX-264

Der Vertex Standard Unterschied

Unser oberstes Ziel besteht darin, beste Kundenzufriedenheit zu erreichen. Dies tun wir, indem wir Produkte und Dienstleistungen anbieten, welche die Erwartungen unserer Kunden sogar noch übertreffen.

Zusätzliche Funktionen

- 16 / 128 Kanäle (VX-261/VX-264)
- 2 oder 6 programmierbare Tasten (VX-261/VX-264)
- Alphanumerisches 8-Zeichen-Display (VX-264)
- 700 mW interner Lautsprecher
- MDCI200[®] ANI Geber
- FleetSync[®] ANI Geber
- ANI Auswertung (VX-264)
- Anrufsignalisierungskodierung/-dekodierung (VX-264)
- Selektivrufgeber/-auswerter (VX-264)
- DTMF ANI Geber
- 2-Ton Geber/Auswerter
- 5-Ton Geber/Auswerter
- CTCSS / DCS Geber/Auswerter
- Notruf
- Alleinarbeiter
- Verschiedene Scan-Optionen
- ARTS™
- Sprachversion-Verschlüsselung (VX-264)
- Interne VOX-Funktion (bei Benutzung mit VOX-Zubehör)

Zubehör

Akkus

- FNB-VI33LI-UNI 1380 mAh Li-Ion
- FNB-VI34LI-UNI 2300 mAh Li-Ion
- FNB-VI36 NiMH-UNI 1200 mAh

Ladegeräte

- VAC-UNI Einzelladegerät
- VAC-6058 UNI Mehrfachladegerät
- VCM-5 Kfz-Ladegerät-Montageadapter (UNI Ladegerät/Akku)

Antennen

- ATU-6A 400-430 MHz
- ATU-6D 450-485 MHz
- ATU-6DS 450-485 MHz
- ATU-6F 490-512 MHz
- ATV-6B 150-163 MHz
- ATV-6C 161-174 MHz
- ATV-6XL Weitbereichsantenne VHF
- ATV-8A 134-150 MHz
- ATV-8B 150-163 MHz
- ATV-8C 162-174 MHz

Audio-Zubehör

Lautsprechermikrofone

- MH-360S Kompaktes Lautsprechermikrofon mit 3,5 mm Audioanschluss
- MH-450S Lautsprechermikrofon mit 3,5 mm Audioanschluss
- MH-45B4B Rauschunterdrückungs-Lautsprechermikrofon mit 3,5 mm Audioanschluss

Headsets/Ohrhörer

- MH-37A4B-1 Ohrhörer mit integriertem Mikrofon
- VH-150A VOX leistungsfähiges, leichtes Headset, Nackenbügel
- VH-150B VOX leistungsfähiges, leichtes Headset, Kopfbügel
- MH-100 Ohrhörer (nur Empfang)
- MH-101A4B 1-drahtiges Überwachungsset
- MH-102A4B 2-drahtiges Überwachungsset

Programmierausrüstung

- FIF-12 USB-Anschluss für PC-Programmierung
- FRB-6 Tuning Interface-Box
- CT-160 Anschlusskabel
- CT-106 Anschlussleitung Funkgerät -FIF-12
- CT-27A Cloningkabel

VX-260 Serie Technische Daten

	VX-261	VX-264			
Allgemeine technische Daten					
Frequenzbereich	VHF: 136 - 174 MHz UHF: 403 - 470 MHz ; 450 - 520 MHz				
Abmessungen (H x B x T) mit FNB-VI33LI-UNI	109,2 x 58,4 x 32,3 mm				
Gewicht (einschl. Akku, Antenne, Gürtelclip)	VX-261 VHF	VX-261 UHF	VX-264 VHF	VX-264 UHF	
	FNB-VI33LI-UNI	288 g	285 g	299 g	296 g
	FNB-VI34LI-UNI	322 g	319 g	333 g	330 g
FNB-VI36 NiMH-UNI	380 g	377 g	391 g	388 g	
Display	Nein 8 Zeichen alphanumerisch				
HF-Ausgangsleistung	5/1 W				
Akku-Lebensdauer	FNB-VI33LI-UNI Lithium Ion: 10,8 Std. (8,8 Std. ohne Sparfunktion) FNB-VI34LI-UNI Lithium Ion: 19 Std. (15,5 Std. ohne Sparfunktion) FNB-VI36 NiMH-UNI: 9,4 Std. (7,7 Std. ohne Sparfunktion)				
Kanalraster	12,5/20/25 kHz				
Nf-Ausgangsleistung	700 mW bei 16 Ohm (intern) / 500 mW bei 4 Ohm (extern mit weniger als 5% Klirrfaktor)				
Anzahl an Kanälen	16		128		
Anzahl an Gruppen	1		8		
Programmierbare Tasten	2		6		
PC-Programmierung	CE150				
Funkgerät-zu-Funkgerät-Synchronisierung	Ja				
IP-Zertifizierung	IP 55				
Versorgungsspannung	7,4 V DC ± 10 %				
Betriebstemperaturbereich	- 30° C bis + 60° C				
Frequenzstabilität	± 2,5 ppm				
RF Eingangs-/Ausgangswiderstand	50 Ohm				
Empfänger Spezifikation					
Empfindlichkeit - EN 20 dB SINAD	2 dBuV				
Nachbarkanalselektion	60 / 65 dB (12,5 kHz / 25 kHz)				
Intermodulation	65 dB				
Spiegelunterdrückung	70 dB				
Geräuschspannungsabstand	40 dB				
Klirrfaktor	< 5%				
Sender Spezifikation					
Ausgangsleistung	5 / 1 Watt				
Modulation	11K0F3E / 14K0F3E / 16K0F3E				
Modulationsbegrenzung	± 2,5 kHz / ± 4,0 kHz / ± 5,0 kHz				
Leistungsgebundene Störaussendungen	70 dB unter Träger				
FM Geräuschspannungsabstand	40 dB				
Klirrfaktor (bei 1 kHz)	< 5%				

Anwendbare MIL-STD

Standard	Methoden/Verfahren				
	MIL 810C	MIL 810D	MIL 810E	MIL 810F	MIL 810G
Niedriger Luftdruck	500.1 - 1	500.2 - 2	500.3 - 2	500.4 - 1,2	500.5 - 1,2
Hoher Luftdruck	501.1 - 1,2	501.2 - 1/1A, 2/A1	501.3 - 1/A1, 2/A1	501.4 - 1/HOT, 2/HOT	501.5 - 1/A1, 2/A2
Tiefemperatur	502.1 - 1	502.2 - 1/Cat 3, 2/Cat 1	502.3 - 1/Cat 3, 2/Cat 1	502.4 - 1/Cat 3, 2/Cat 1	502.5 - 1/Cat 3, 2/Cat 1, 3/Cat 1
Temperaturschock	503.1 - 1	503.2 - 1/A1 Cat 3	503.3 - 1/A1 Cat 3	503.4 - 1	503.5 - 1/C
Solare Einstrahlung	505.1 - 2	505.2 - 1	505.3 - 1	505.4 - 1	505.5 - 1/A1
Regen	506.1 - 1,2	506.2 - 1,2	506.3 - 1,2	506.4 - 1, 3	506.5 - 1/3
Luftfeuchtigkeit	507.1 - 2	507.2 - 2	507.3 - 2	507.4	507.5 - 2/Agg
Salznebel	509.1 - 1	509.2 - 1	509.3 - 1	509.4	509.5
Staub	510.1 - 1	510.2 - 1	510.3 - 1	510.4 - 1	510.5 - 1
Sand	-	510.2 - 2	510.3 - 2	510.4 - 2	510.5 - 2
Vibrationen	514.2 - 8/F, W	514.3 - 1/Cat 10, 2/Cat 3	514.4 - 1/Cat 10, 2/Cat 3	514.5 - 1/Cat 24	514.6 - 1/Cat 24
Schock	516.2 - 1,2,3,5	516.3 - 1,4,6	516.4 - 1,4,6	516.5 - 1,4,6	516.6 - 1,4,6