

# VX-351

## Lizenzfreies PMR446 Funkgerät

### KURZBESCHREIBUNG & TECHNISCHE DATEN

#### Kompakte & dauerhafte Leistung

Das robuste Funkgerät VX-351 PMR446 ist klein, kompakt und macht alles mit. Ausgerüstet mit leistungsstarker Lithium-Ionen-Akkutechnologie, bietet es bei der Arbeit genauso wie in der Freizeit zuverlässige Kommunikation.

#### Leichter & langlebiger Lithium-Ionen-Akku

Bei Nutzung der Energiesparoption bietet das VX-351 bis zu 25 Stunden Akkubetriebszeit und dem Benutzer damit starke Leistung und hohe Annehmlichkeit. Bei aktiviertem Sparmodus wechselt das Funkgerät im Standby automatisch in den Sparmodus, prüft jedoch regelmäßig, ob Kanalaktivität vorliegt.

#### Wasserdichte Konstruktion

Für das gemäß IP-Normen hergestellte VX-351 sind Wasser und Staub kein Problem. Es erfüllt alle Auflagen der internationalen Schutzart IP55 für Wasser- und Staubsichte.

#### Störkanalsperre

Wählen Sie einen der 50 CTCSS-Töne oder eine der 104 DCS-Sequenzen auf einem der 8 vorprogrammierten HF-Kanäle innerhalb des Frequenzbereichs des PMR446.

#### Bis 4 km Reichweite

Mit 500 mW ERP-Leistung wird je nach Gelände und anderen Gegebenheiten ein zuverlässiger Sende- und Empfangsradius von bis zu 4 km geboten.

#### Kräftige Audio-Ausgangsleistung

Mit 500 mW Audioausgabe ist das VX-351 auch bei hohem Umgebungslärm das ideale Kommunikationsmittel.

#### Sprachverschleierung

Mit als Option erhältlicher Sprachinversion-Verschleierung wird abgesicherte und vertrauliche Kommunikation bereitgestellt.

#### Exklusives ARTS™

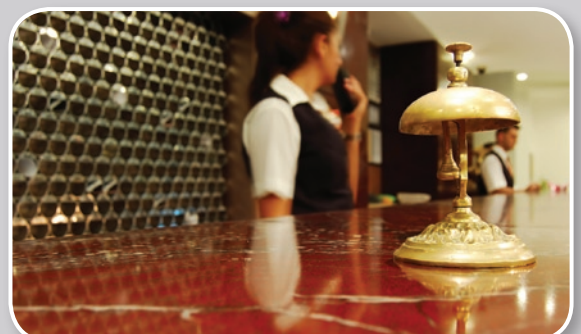
#### Reichweitenüberwachungssystem

Ausschließlich Vertex Standard-Funkgeräte prüfen, ob Sie und ein anderer ARTS-gerüsteter Teilnehmer sich innerhalb des Kommunikationsbereichs befinden. Sobald Sie sich länger als zwei Minuten außer Reichweite befinden, gibt das Funkgerät einen Hinweiston ab. So können Sie durchgehend mit Ihrem Team in Verbindung bleiben.



VX-351 PMR446

105 (H) X 58 (B) X 33 (T) mm



### Vertex Standard macht den Unterschied

Unser oberstes Ziel ist die höchste Zufriedenheit unserer Kunden und wir erreichen dieses Ziel durch die Bereitstellung von Produkten und Diensten, die ihre Erwartungen übertreffen. Vertex Standard verdient Ihr Vertrauen und Sie können sich auf langlebig konstruierte Funkgeräte mit ausgezeichnetem Funktionsumfang und hoher Rentabilität verlassen. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Händler.

### Weitere Funktionen

- 16 Kanäle
- CTCSS/DCS-Kodierung und -Dekodierung
- Belegkanalsperre (BCLO)
- Sendezeitbegrenzer (TOT)
- Scannen
- Sub-Audio-Einstellmodus
- Akku-schwach-Anzeige

### Zubehör

- MH-45B4B: Geräuschunterdrückendes Lautsprechermikrofon
- MH-450S: Lautsprechermikrofon
- MH-360S: Kompaktes Lautsprechermikrofon
- MH-37A4B: Ohrhörer-Mikrofon
- VC-25: VOX-Headset
- FNB-V96LI: 2000 mAh Li-Ionen-Akku\*
- VAC-6300: Mehrfachschnellladegerät (für 6 Geräte)
- CD-34: Einzelschnellladegerät\*
- PA-42: Netzteil \*
- DCM-1: Halterung für Tischladegerät
- VCM-2: Fahrzeugeinbausatz für CD-34
- CLIP-18: Gürtelclip\*

\* Im normalen Lieferumfang enthalten

### Zusatzkarte

- FVP-36: Zusatzkarte Sprachverschleierung (Sprachinversion)

### VX-35I Serie – Technische Daten



#### Allgemeine Leistungsbeschreibung (EN 300 296)

Frequenzbereich	8 Kanäle im PMR 446 zugewiesenen Kanalbereich 446,00625 MHz – 446,09375 MHz
Sendeleistung	500 mV ERP
Akkulebensdauer (5-5-90-Einsatz) bei 2000 mAh FNB-V96LI	25 Std. (mit Sparfunktion)
Schutzart	IP 55
Betriebstemperaturbereich	-25° C bis +55° C
Abmessungen (H X B X T)	105 x 58 x 33 mm
Gewicht (ungefähr)	310 g (mit FNB-V96LI, Antenne, Gürtelclip)
Empfindlichkeit 20 dB (SINAD)	0,8 µV EMF

### Geltende Normen (MIL-STD)

Standard	MIL 810C Methoden/Verfahren	MIL 810D Methoden/Verfahren	MIL 810E Methoden/Verfahren	MIL 810F Methoden/Verfahren
Unterdruck	500.1/Verfahren I	500.2/Verfahren I, II	500.3/Verfahren I, II	500.4/Verfahren I, II
Hohe Temperatur	501.1/Verfahren I	501.2/Verfahren I, II	501.3/Verfahren I, II	501.4/Verfahren I, II
Niedrige Temperatur	502.1/Verfahren I	502.2/Verfahren I	502.3/Verfahren I, II	502.4/Verfahren I, II
Temperatur- schock	503.1/Verfahren I	503.2/Verfahren I	503.3/Verfahren I	503.4/Verfahren I, II
Sonnen-einstrahlung	505.1/Verfahren I	505.2/Verfahren I Cat. A1	505.3/Verfahren I Cat. A1	505.4/Verfahren I Cat. A1
Regen	506.1/Verfahren I, II	506.2/Verfahren I, II	506.3/Verfahren I, II	506.4/Verfahren I, III
Luft-feuchtigkeit	507.1/Verfahren I, II	507.2/Verfahren II, III	507.3/Verfahren II, III	507.4/Verfahren I
Salznebel	509.1/Verfahren I	509.2/Verfahren I	509.3/Verfahren I	509.4/Verfahren I
Staub	510.1/Verfahren I	510.2/Verfahren I	510.3/Verfahren I	510.4/Verfahren I, III
Vibration	514.2/Verfahren X	514.3/Verfahren I Cat. 10	514.4/Verfahren I Cat. 10	514.4/Verfahren I Cat. 24
Stoß-festigkeit	516.2/Verfahren I, II, V	516.3/Verfahren I, IV	516.4/Verfahren I, IV	516.5/Verfahren I, V