

Vertex Standard

VX-925E

FuG 11b

BEDIENUNGSANLEITUNG

VERTEX STANDARD CO., LTD.

4-8-8 Nakameguro, Meguro-Ku, Tokyo 153-8644, Japan

VERTEXSTANDARD

US Headquarters

10900 Walker Street, Cypress, CA 90630, U.S.A.

YAESU UK LTD.

Unit 12, Sun Valley Business Park, Winnall Close
Winchester, Hampshire, SO23 0LB, U.K.

VERTEX STANDARD HK LTD.

Unit 5, 20/F., Seaview Centre, 139-141 Hoi Bun Road,
Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong

VERTEX STANDARD (AUSTRALIA) PTY., LTD.

Normanby Business Park, Unit 14/45 Normanby Road
Notting Hill 3168, Victoria, Australia

INHALT

Achtung!	1	Funktionsweise und Betrieb	7
Hinweis	2	Erste Schritte	7
Bedienelemente und Anschlüsse	4	Kurzanleitung	7
LCD-Symbole und Anzeigen	5	Erweiterter Betrieb	10
Inbetriebnahme	6	Funktionen der programmierbaren Tasten and des Kippschalters	10
Anbringung und Entnahme des Akkupacks	6	Beschreibung der Betriebsfunktionen	11
Anzeige Akku leer	6	Zubehör	12

HINWEIS

- Zur Erhaltung der angegebenen Wasserdichtheit wird die regelmäßige Wartung empfohlen.
- Sollte das Funkgerät einen heftigen Schlag erhalten (z.B. herunterfallen), könnte es undicht werden und entsprechend repariert werden müssen. In diesem Fall wenden Sie sich bitte an Ihren Vertex-Vertragshändler.

Wir gratulieren!

Als Besitzer eines Funkgeräts von **VERTEX STANDARD** verfügen Sie über ein wertvolles Kommunikationsmittel! Ihr **VERTEX STANDARD** Funkgerät ist robust, zuverlässig und bedienerfreundlich. Mit ihm können Sie auf viele Jahre hinaus und bei minimaler wartungsbedingter Ausfallzeit in ständigem Kontakt mit Ihren Kollegen bleiben.

Bitte nehmen Sie sich ein paar Minuten Zeit, um diese Bedienungsanleitung sorgfältig zu lesen. Die in ihr enthaltenen Informationen ermöglichen es Ihnen, Ihr Funkgerät optimal und mit maximaler Leistung einzusetzen. Bewahren Sie sie auf, falls später einmal etwas unklar sein sollte.

Wir freuen uns, dass Sie sich dem **VERTEX STANDARD** Team angeschlossen haben. Sie können uns jederzeit anrufen – uns geht es um Ihre Kommunikation. Wir möchten Ihnen dabei helfen, Ihre Nachricht zu vermitteln.

Hinweis: Das Funkgerät enthält keine vom Benutzer wartbaren Teile. Alle Wartungs- und Reparaturarbeiten sind einer **VERTEX STANDARD** Service-Vertragswerkstätte zu überlassen. Für Informationen über den Einbau von Zubehör wenden Sie sich bitte an Ihren **VERTEX STANDARD** Vertragshändler.

ACHTUNG! (STRALENSCHUTZBEDINGUNGEN)



Dieses Funkgerät erzeugt im Sendebetrieb elektromagnetische HF-Energie. Es wurde ausschließlich für den beruflichen Einsatz entwickelt und eingestuft, d.h. es darf **nur von Personen benutzt werden**, die über die Gefahren und Methoden zur maximalen Begrenzung der Gefährdung informiert sind. Dieses Funkgerät ist nicht für den Gebrauch durch die Allgemeinbevölkerung in unkontrollierten Bereichen bestimmt.

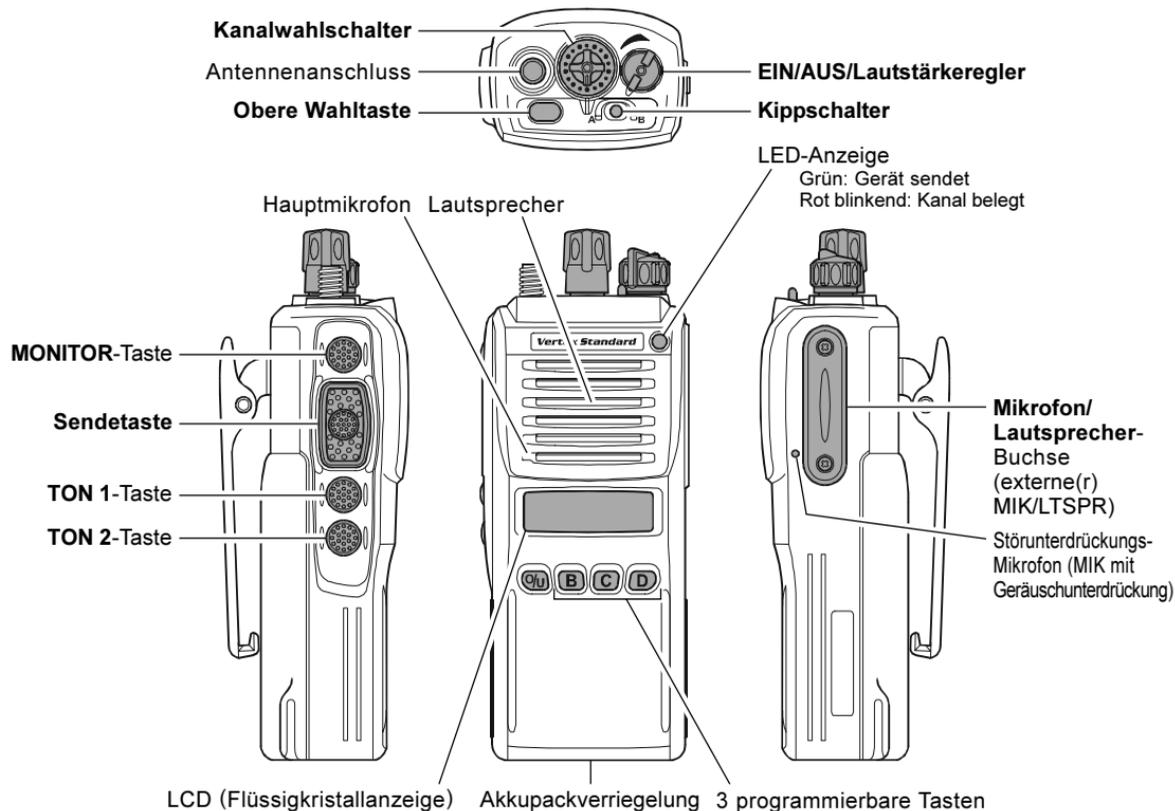
VORSICHT:

- Dieses Funkgerät ist **NICHT** für den Gebrauch durch die Allgemeinbevölkerung in unkontrollierten Bereichen zugelassen. Es ist ausschließlich auf den beruflichen Einsatz in Arbeitsumgebungen beschränkt. Funkgerätbenutzer müssen dabei über das entsprechende Wissen zur Begrenzung ihrer persönlichen HF-Strahlenbelastung verfügen.
- Halten Sie das Funkgerät beim Senden senkrecht; halten Sie das Mikrofon etwa 5 cm von Ihrem Mund entfernt und die Antenne in mindestens 5 cm Entfernung von Ihrem Kopf und Körper.
- Der Einsatzzyklus des Funkgeräts darf (in typischen PTT-Konfigurationen) maximal 50 % reine Sendezeit aufweisen.
ES DARF NICHT mehr als 50 % der gesamten Betriebszeit des Funkgeräts gesendet werden (50 %-Einsatzzyklus). Das Funkgerät sendet, wenn die grüne LED oben am Funkgerät leuchtet. Zum Senden drücken Sie die Sendetaste (PTT).
- SAR-Konformität für die Verwendung des am Körper getragenen Funkgeräts wurde nur für den spezifischen Gürtelclip (Art.-Nr. CLIP-920) nachgewiesen.
- Benutzen Sie das Funkgerät **NICHT**, wenn beim Tragen des Funkgeräts am Körper mithilfe des folgenden Zubehörs nicht die folgenden einschlägigen Bedingungen erfüllt werden:
Gürtelclip: (1) Beim Senden muss der Abstand zwischen dem Funkgerät und Ihrem Körper mindestens 4 cm betragen. (2) Zu Überwachungszwecken wird ausschließlich der Lautsprecher verwendet. (3) Der Gürtelclip wird für Tragezwecke verwendet.
- Verwenden Sie nur von Vertex Standard zugelassenes Zubehör.

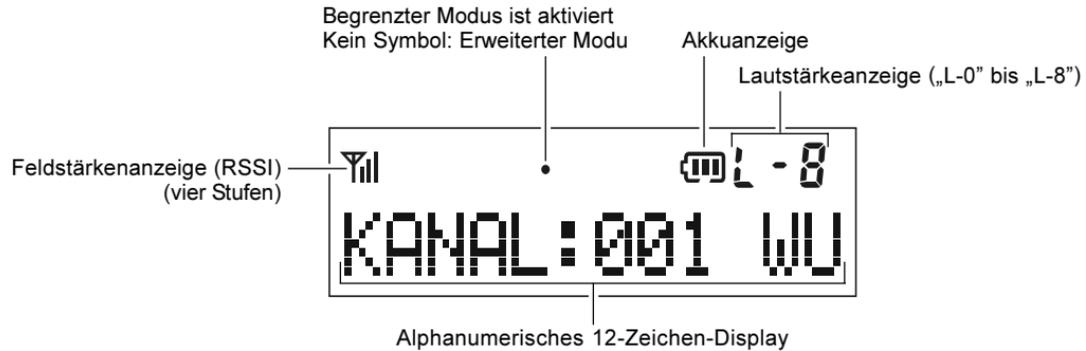
ACHTUNG! (STRAHLENSCHUTZBEDINGUNGEN)

- ❑ Die oben aufgeführten Angaben vermitteln dem Benutzer die erforderlichen Informationen zur HF-Strahlung und darüber, wie er sich versichern kann, dass das Gerät innerhalb der HF-Strahlungsgrenzwerte für dieses Funkgerät betrieben wird.
- ❑ **Elektromagnetische Störung/Verträglichkeit**
Dieses Funkgerät erzeugt während Übertragungen HF-Energie, die eventuell in anderen Geräten oder Systemen Störungen hervorrufen kann. Zur Vermeidung derartiger Störungen ist das Funkgerät in entsprechend gekennzeichneten Bereichen auszuschalten. In Bereichen, die elektromagnetischen Strahlen gegenüber empfindlich sind, wie z.B. Krankenhäuser, Gesundheitsfürsorgeeinrichtungen, Flugzeuge und Sprengstellen, darf mit diesem Funkgerät nicht gesendet werden.

BEDIENELEMENTE UND ANSCHLÜSSE



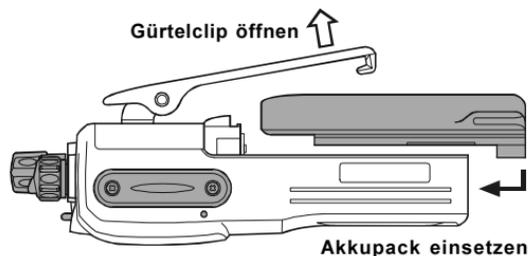
LCD-SYMBOLS UND ANZEIGEN



INBETRIEBNAHME

Anbringung und Entnahme des Akkupacks

- Halten Sie das Funkgerät zum Einsetzen des Akkus so in der linken Hand, dass Ihre Handfläche über dem Lautsprecher und Ihr Daumen oben auf dem Gürtelclip liegt. Setzen Sie die vier Aufnahmeschlitze am Akku sorgfältig auf die entsprechenden Ansätze am Gehäuse des Funkgeräts auf, während Sie den Gürtelclip offen halten. Der Akku ist optimal ausgerichtet, wenn der Akkupack ca. 1 cm vom oberen Rand des Akkufachs entfernt ist.
- Drücken Sie den Akku beim Aufsetzen auf die Ansätze leicht nach innen und schieben Sie den Akkupack dann nach oben, bis er hörbar einrastet.



- Schalten Sie zur Entnahme des Akkus das Funkgerät aus und entfernen Sie eventuell vorhandene Schutzhüllen/-taschen. Schieben Sie die Akkupackverriegelung unten am Funkgerät zur Vorderseite des Funkgeräts und schieben Sie den Akku dabei ca. 1,2 cm nach unten. Ziehen Sie dann den Akku aus dem Funkgerät, während Sie den Gürtelclip öffnen.

⚠ Die wiederaufladbaren Lithium-Ionen-Akkus dürfen auf keinen Fall geöffnet werden, sie könnten bei versehentlichem Kurzschluss explodieren.

Anzeige Akku leer

Mit zunehmender Entladung des Akkus sinkt die Akkuspannung. Bei zu niedriger Akkuspannung ist der Akku durch einen aufgeladenen Akku zu ersetzen und der entladene Akkupack ist aufzuladen. Die LED-Anzeige oben am Funkgerät blinkt rot, wenn die Akkuspannung niedrig ist.

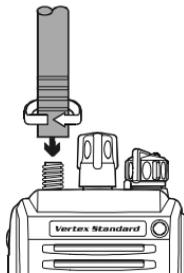
⚠ Vorsicht ⚠

Bei Verwendung des falschen Akkutyps besteht Explosionsgefahr. Akkus dürfen nur durch den gleichen oder einen gleichwertigen Akku ersetzt werden.

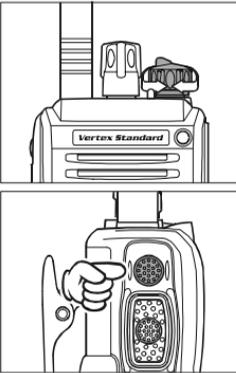
FUNKTIONSWEISE UND BETRIEB

Erste Schritte

- ❑ Bringen Sie einen geladenen Akkupack am Funkgerät an, wie bereits beschrieben.
- ❑ Schrauben Sie die mitgelieferte Antenne auf den Antennenanschluss auf. Dieses Funkgerät darf auf keinen Fall ohne angeschlossene Antenne betrieben werden.
- ❑ Wir empfehlen, dass Sie ein Lautsprecher-Mikrofon erst dann anschließen, wenn Sie mit der grundlegenden Funktionsweise des **VX-925E** vertraut sind.



Kurzanleitung

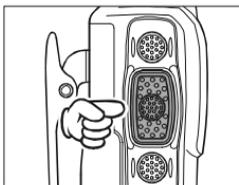
- ❑ Drehen Sie den **EIN/AUS/Lautstärkeregl**er oben am Funkgerät im Uhrzeigersinn, um das Funkgerät einzuschalten.
- 
- ❑ Stellen Sie den gewünschten Betriebskanal durch Drehen des **Kanalwahlschalters** oben am Funkgerät ein.
- 
- ❑ Drehen Sie den **EIN/AUS/Lautstärkeregl**er, um die Lautstärke einzustellen. Liegt kein Signal vor, drücken Sie die **MONITOR-Taste** (unter der **Sendetaste**). Jetzt sind auch Hintergrundgeräusche hörbar. Sie können sie zum Einstellen des **EIN/AUS/Lautstärkeregl**er auf den gewünschten Klangpegel benutzen.
- 

FUNKTIONSWEISE UND BETRIEB

Drücken Sie die **MONITOR**-Taste erneut, um die Geräusche abzustellen und wieder die normale (stille) Überwachung einzuschalten.

- Zum Senden überwachen Sie den Kanal und stellen Sie sicher, dass er frei ist.

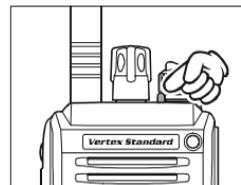
Drücken Sie die Sendetaste (**PTT**) und halten Sie sie gedrückt. Sprechen Sie mit normaler Lautstärke in den Mikrophonbereich des vorderen Gitters (über dem oberen linken Rand des LCD). Um wieder auf Empfang zu schalten, geben Sie die Sendetaste wieder frei.



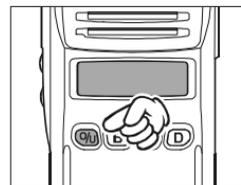
- Drücken Sie die (orangefarbene) **obere Wahltaste**, um eine der vorprogrammierten Funktionen einzuschalten, die bei der Programmierung des Funkgeräts durch den Händler aktiviert wurden.



- Schalten Sie den Kippschalter oben am Funkgerät auf die Stellung **[A]**, **[B]** oder **[Mitte]**, um eine der vorprogrammierten Funktionen einzuschalten, die bei der Programmierung des Funkgeräts durch den Händler aktiviert wurden. In der Schalterstellung **[A]**(links), **[B]**(rechts) oder **[Mitte]** ist die für diese Schalterstellung (von Ihrem Händler) einprogrammierte Funktion aktiviert. Nähere Angaben zu den verfügbaren Funktionen/Leistungsmerkmalen finden Sie im nächsten Abschnitt.

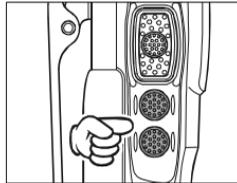


- Drücken Sie die Taste **[O/U]** an der Vorderseite des Funkgeräts, um zwischen „**WU**“, „**WO**“, „**GU**“ und „**GO**“ umzuschalten.

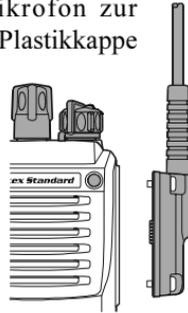


FUNKTIONSWEISE UND BETRIEB

- ❑ Für Zugang zum Repeater drücken Sie die TON 1-Taste, um den 1750-Hz-Ton zu aktivieren, und die TON 2-Taste, um den 2135-Hz-Ton zu aktivieren.



- ❑ Steht ein Lautsprecher-Mikrofon zur Verfügung, entfernen Sie die Plastikkappe und ihre beiden Befestigungsschrauben an der rechten Seite des Funkgeräts. Setzen Sie den Stecker des Lautsprecher-Mikrofons am Funkgerät an und befestigen Sie den Steckerstift mit den Schrauben aus dem Lieferumfang des Lautsprecher-Mikrofons. Während des Empfangs halten Sie das Lautsprechergitter an Ihr Ohr. Zum Senden drücken Sie die Sendetaste am Lautsprecher-Mikrofon, wie beim Betrieb des Funkgeräts ohne Lautsprecher-Mikrofon, und sprechen Sie mit normaler Lautstärke in das Mikrofon.



Hinweis 1): Bewahren Sie die ursprüngliche Plastikkappe und ihre Befestigungsschrauben auf und bringen Sie sie wieder am Funkgerät an, wenn Sie das Lautsprecher-Mikrofon nicht mehr benutzen

2) Schließen Sie das Mikrofon so an, dass das Kabel nach oben verläuft, wie in der Abbildung gezeigt.

3) Wenn Sie die Sendetaste am Lautsprecher-Mikrofon drücken, wird das eingebaute Mikrofon des Funkgeräts deaktiviert, und umgekehrt.

ERWEITERTER BETRIEB

Funktionen der programmierbaren Tasten and des Kippschalters

Das **VX-925E** hat eine obere Wahltaste, einen Kippschalter und die Funktionstasten **[B]**, **[C]** und **[D]**. Die Funktionen der programmierbaren Tasten und des **Kippschalters** können von Ihrem VERTEX STANDARD Händler entsprechend Ihren Kommunikations-/Netzwerkanforderungen einprogrammiert werden. Für einige Merkmale muss eventuell zusätzliches einzubauendes Zubehör erworben werden. Die möglichen Programmierungsmerkmale für die programmierbaren Tasten und den **Kippschalter** sind rechts dargestellt und ihre Funktionen werden auf Seite 11 beschrieben. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren VERTEX STANDARD Händler.

Hinweis: Drücken Sie die programmierbaren Tasten, um die Tastatur/LCD-Beleuchtung fünf Sekunden lang einzuschalten. Die Hintergrundbeleuchtung des Displays beeinträchtigt Ihre Nachtsicht nur minimal.

Setzen Sie für die zukünftige Bezugnahme jeweils ein Häkchen in das Kästchen neben der Funktion, die den programmierbaren Tasten und dem **Kippschalter** Ihres Funkgeräts zugeordnet wurde. Bewahren sie diese Liste griffbereit auf.

FUNKTION	KIPPSCHALTERSTELLUNG		
	A	Mitte	B
Keine			
Tastensperre			
Tonlagenregler (PIT)			
Clear Voice			

FUNKTION	PROGRAMMIERBARE TASTE			
	OBERE WAHLTASTE	[B]	[C]	[D]
Keine				
Mindestlautstärkeregl.				
Tonlagenregler (PIT)				
Alleinarbeiter (Lone Worker)				

Beschreibung der Betriebsfunktionen

TASTENSPERRE

Zum Sperren des Kanalwahlschalters und des Lautstärkereglers schalten Sie den Kippschalter auf die für diese Funktion einprogrammierte Stellung. Die genaue Sperrenkonfiguration wird von Ihrem Händler programmiert.

TONLAGENREGLER (PIT)

Drücken Sie die dieser Funktion zugeordnete programmierbare Taste oder schalten Sie den Kippschalter auf die entsprechende Stellung, um den Tonlagenregler zu aktivieren. Der Tonlagenregler ermöglicht Ihnen den angenehmsten und/oder effektivsten Empfang in geräuschvollen Umgebungen.

Drücken Sie die Taste erneut bzw. schalten Sie den Kippschalter auf eine andere Stellung, um den Tonlagenregler zu deaktivieren.

CLEAR VOICE

Schalten Sie den Kippschalter auf die mit dieser Funktion belegte Stellung, um die Clear Voice-Funktion zu aktivieren. Aktivieren Sie diese Funktion bei Betrieb des Funkgeräts in geräuschvollen Umgebungen. Schalten Sie den Kippschalter zum Deaktivieren der Clear Voice-Funktion auf eine andere Stellung.

MINDESTLAUTSTÄRKEREGLER

Drücken Sie die dieser Funktion zugeordnete programmierbare Taste, um die Audioausgabe auf die von Ihrem Händler einprogrammierte (untere) Stufe einzustellen.

Drücken Sie die Taste erneut, um wieder auf die normale Audioausgabelautstärke umzuschalten.

ZUBEHÖR

FNB-V86LI	Lithium-Ionen-Akku 7,4 V, 1150 mAh
FNB-V87LI	Lithium-Ionen-Akku 7,4 V, 2000 mAh
FNB-V92LI	Lithium-Ionen-Akku 7,4 V, 3000 mAh
FBA-34	Batterie-Leergehäuse (für 6 alkaline AA-Batterien)
VAC-920C	Tisch-Schnellladegerät (CD-31 + PA-42)
CD-31	Ladeschale
VCM-2	Kfz-Ladegerätsatz (Halterung)
PA-42C	Netzteil
MH-66A7A	Lautsprecher-Mikrofon
MH-66B7A	Lautsprecher-Mikrofon
ATV-8A	VHF-Antenne (134-151 MHz)
ATV-8B	VHF-Antenne (150-163 MHz)
ATV-8C	VHF-Antenne (161-174 MHz)
ATV-6XL	VHF-Antenne (134-174 MHz, nicht abgestimmt)
LCC-920	Ledertasche
CE87	Programmiersoftware
FIF-8	Flash ROM Writer
FIF-10A	USB-Programmierschnittstelle
CT-108	PC-Programmierkabel (für FIF-10A)
CT-109	PC-Programmier-Kit (CT-29 + CT-115)
CT-110	PC-Programmierkabel (für FIF-8)
CT-115	PC-Programmierkabel (für VPL-1)
CT-116	Kabel zum Kopieren der Programmierung von Funkgerät zu Funkgerät

Die Verfügbarkeit von Zubehörteilen ist unterschiedlich; einige Zubehörartikel werden gemäß einschlägigen Vorschriften als Teil der serienmäßigen Ausstattung geliefert, andere sind in einigen Regionen nicht erhältlich.

Änderungen dieser Liste erfragen Sie bei Ihrem VERTEX STANDARD Händler.

HINWEIS



Copyright 2010
VERTEX STANDARD CO., LTD.
Alle Rechte vorbehalten.

Ohne Genehmigung seitens der VERTEX STANDARD CO., LTD.
darf diese Bedienungsanleitung in keiner Form reproduziert werden.

