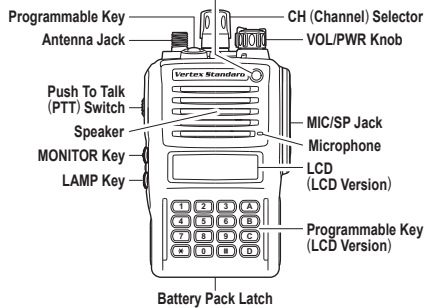


# VX-820E SERIES USER GUIDE

## CONTROL & SWITCHES

LED Indicator	
Glows Green	Tone Squelch in defeated condition
Blinking Green	Busy Channel
Glows Red	Transmitting
Dealer Programmed Color	Emergency, 5-Tone Decoded, or 2-Tone Decoded



## BASIC OPERATION

- Turn the top panel's **VOL/PWR** knob clockwise to turn on the radio.
- Turn the top panel's **CH** selector knob to choose the desired operating channel.
- Rotate the **VOL/PWR** knob to set the desired audio level. If no signal is present, press and hold in the **MONITOR** key; background noise will now be heard, and you may use this to set the **VOL/PWR** knob for the desired audio level. Press and hold in the **MONITOR** key to quiet the noise and resume normal (Quiet) monitoring.
- To transmit, press and hold in the **PTT** switch. Speak into the microphone area of the front panel grille in a normal voice level. To return to the Receive mode, release the **PTT** switch.
- Press (or press and hold in) the **Programmable** key to activate the function which is corresponding with that key.
- Turn the top panel's **VOL/PWR** knob fully counter clockwise to turn off the radio.

**Note:** For product details and instructions for use go to Vertex Standard Online at <http://www.vertexstandard.com/manuals>

Vertex Standard is a trademark of Vertex Standard LMR, Inc. All other trademarks are the property of their respective owners. ©2015 Vertex Standard LMR, Inc. All rights reserved.



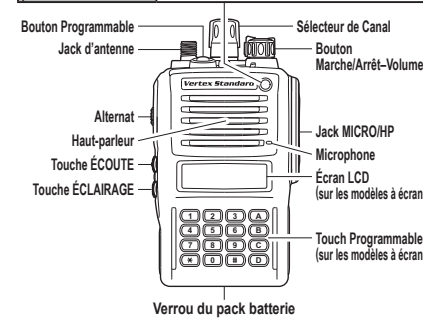
Vertex Standard LMR, Inc.  
4-6-8 Shibaura, Minato-ku, Tokyo 108-0023, Japan

ENGLISH

# GUIDE DE L'UTILISATEUR VX-820E SÉRIE

## COMMANDES ET INTERRUPTEURS

Voyant LED	
Vert Fixe	Squelch par tonalité désactivé
Vert Clignotant	Canal occupé
Rouge Fixe	Émission
Couleur Programmée par le Fournisseur	Urgence, Décodeur 5 tons, ou Décodeur 2 tons



Vertex Standard LMR, Inc.  
4-6-8 Shibaura, Minato-ku, Tokyo 108-0023, Japan

## UTILISATION DE BASE

- Sur la face supérieure, tournez l'interrupteur **Marche/Arrêt-Volume** dans le sens horaire pour allumer votre radio.
- Sur la face supérieure, tournez le sélecteur de canaux (**CH**) pour choisir le canal requis.
- Réglez le niveau audio en tournant le bouton **Marche/Arrêt-Volume**. En l'absence de signal, maintenez la touche **ÉCOUTE**. Vous entendez le bruit de fond et vous pouvez l'utiliser comme référence pour régler le niveau audio avec le bouton **Marche/Arrêt-Volume**. Maintenez la touche **ÉCOUTE** pour réduire le bruit de fond et reprendre l'écoute normale (sans bruit de fond).
- Pour émettre, maintenez l'**Alternat**. Parlez d'une voix normale dans le microphone (situé derrière la grille du panneau avant). Pour revenir en mode de réception, lâchez l'**Alternat**.
- Appuyez sur (ou maintenez) le bouton **Programmable** pour activer la fonction attribuée à ce bouton.
- Sur la face supérieure, tournez à fond l'interrupteur **Marche/Arrêt-Volume** dans le sens anti-horaire pour éteindre votre radio.

**Remarque:** pour obtenir des informations sur ce produit et des instructions d'utilisation, allez sur le site Vertex Standard Online : <http://www.vertexstandard.com/manuals>

FRANÇAIS

# GUÍA DE USUARIO DE VX-820E SERIE

## CONTROLES Y CONECTORES

LED Indicator	
Verde Permanente	Squelch (silenciador) de tono defectuoso
Verde Intermitente	Canal ocupado
Rojo Permanente	Transmitiendo
Color Programado por el Distribuidor	Emergencia, descodificación de 5 tonos, descodificación de 2 tonos



## FUNCIONAMIENTO BÁSICO

- Gire el mando de **VOLUMEN/ENCENDIDO-APAGADO** situado en el panel superior en el sentido de las agujas del reloj para encender el transceptor.
- Gire el mando de **SELECCIÓN DE CANAL** situado en el panel superior para seleccionar el canal de funcionamiento deseado.
- Gire el mando de **VOLUMEN/ENCENDIDO-APAGADO** para establecer el nivel de audio deseado. Si no hay señal, mantenga pulsada la tecla de **MONITORIZACIÓN**. De esa forma, escuchará ruido de fondo, que podrá utilizar para establecer el volumen deseado mediante el mando de **VOLUMEN/ENCENDIDO-APAGADO**. Mantenga pulsada la tecla de **MONITORIZACIÓN** para desactivar el ruido y comenzar la monitorización normal (silenciosa).
- Para transmitir, mantenga pulsado el interruptor **PTT**. Hable a la zona del micrófono situada en la rejilla del panel frontal con un volumen de voz normal. Para volver al modo de recepción, suelte el interruptor **PTT**.
- Pulse (o mantenga pulsada) la tecla **PROGRAMABLE** para activar la función que corresponda a dicha tecla.
- Gire el mando de **VOLUMEN/ENCENDIDO-APAGADO** situado en el panel superior en el sentido contrario a las agujas del reloj para apagar el transceptor.

**Nota:** Si desea obtener más detalles e instrucciones de uso del producto, diríjase al sitio web en línea de Vertex Standard en <http://www.vertexstandard.com/manuals>

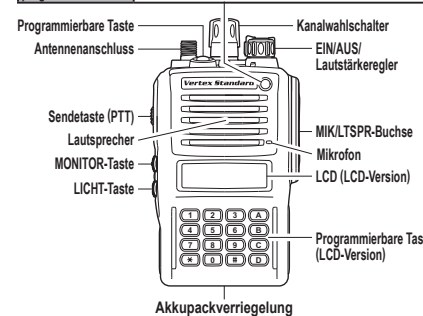
Vertex Standard LMR, Inc.  
4-6-8 Shibaura, Minato-ku, Tokyo 108-0023, Japan

ESPAÑOL

# VX-820E SERIE BENUTZERHANDBUCH

## BEDIENELEMENTE

LED-Anzeige	
Grün	Tonrauschsperre ist unterdrückt
Grün Blinkend	Kanal belegt
Rot	Gerät sendet
Händler-programmierte Farbe	Notruf, 5-Ton-Auswertung oder 2-Ton-Auswertung



Vertex Standard LMR, Inc.  
4-6-8 Shibaura, Minato-ku, Tokyo 108-0023, Japan

## KURZANLEITUNG

- Zum Einschalten des Funkgeräts drehen Sie den **EIN/AUS/Lautstärke-regler** oben am Gerät im Uhrzeigersinn.
  - Stellen Sie den gewünschten Betriebskanal durch Drehen des **Kanalwahlschalters** oben am Gerät ein.
  - Stellen Sie die gewünschte Lautstärke für die Tonausgabe durch entsprechendes Drehen des **EIN/AUS/Lautstärkereglers** ein. Liegt kein Signal vor, drücken Sie die **MONITOR**-Taste und halten Sie sie gedrückt. Jetzt sind auch Hintergrundgeräusche hörbar. Sie können dies zum Einstellen des **EIN/AUS/Lautstärkereglers** auf den gewünschten Klangpegel benutzen. Drücken Sie die **MONITOR**-Taste und halten Sie sie gedrückt, um die Hintergrundgeräusche stummzuschalten und wieder auf normale (leise) Überwachung zu schalten.
  - Zum Senden drücken Sie die **Sendetaste** und halten sie gedrückt. Sprechen Sie mit normaler Lautstärke in den Mikrophonbereich des vorderen Gitters. Für Empfang geben Sie die **Sendetaste** wieder frei.
  - Drücken Sie die **Programmierbare** Taste kurz (bzw. lang), um die dieser Taste zugeordnete Funktion zu aktivieren.
  - Drehen Sie den **EIN/AUS/Lautstärkeregler** oben am Funkgerät bis zum Anschlag entgegen dem Uhrzeigersinn, um das Funkgerät auszuschalten.
- Hinweis:** Produktdetails und Gebrauchsanleitung sind bei Vertex Standard Online zu finden: <http://www.vertexstandard.com/manuals>

DEUTSCH

# VX-820E SERIE - GUIDA PER L'UTENTE

## COMANDI ED INTERRUPTORI

Indicatore LED

Verde Fisso	Tono squelch nello stato disabilitato
Verde Lampeggiante	Canale occupato
Rosso Fisso	Trasmissione
Colore Programmato dal Distributore	Emergenza, decodifica a 5 toni o decodifica a 2 toni



Dispositivo Chiusura pacco Batteria

Vertex Standard LMR, Inc.  
4-6-8 Shibaura, Minato-ku, Tokyo 108-0023, Japan

## FUNZIONAMENTO DI BASE

- Per accendere la radio, ruotare in senso orario la manopola **VOLUME/ACCENSIONE** sulla parte superiore del pannello.
- Per selezionare il canale operativo desiderato, ruotare il selettore **CANALE** sulla parte superiore del pannello.
- Per impostare il livello audio desiderato, ruotare la manopola **VOLUME/ACCENSIONE**.

In assenza di segnale, premere e tener premuto il tasto **MONITOR**, si udirà il rumore di fondo. È possibile utilizzare questo rumore quale riferimento per impostare il livello audio desiderato con la manopola **VOLUME/ACCENSIONE**.

- Premere e tener premuto il tasto **MONITOR** per eliminare il rumore e riprendere il monitoraggio normale (silenzioso).
- Per trasmettere, premere e tener premuto l'interruttore **PTT**. Parlare nell'area del microfono della griglia del pannello anteriore con un tono di voce normale. Per tornare alla modalità di ricezione, rilasciare l'interruttore **PTT**.
- Premere (o premere e tener premuto) il tasto **Programmabile** per attivare la funzione ad esso assegnata.
- Per spegnere la radio, ruotare in senso antiorario la manopola **VOLUME/ACCENSIONE** sulla parte superiore del pannello.

**Nota:** per le informazioni sul prodotto e le istruzioni per l'uso, visitare Vertex Standard Online al sito <http://www.vertexstandard.com/manuals>

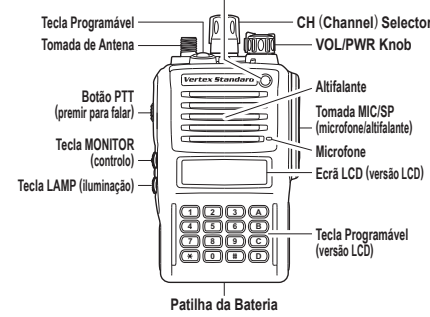
ITALIANO

# GUIA DO USUÁRIO VX-820E SÉRIE

## CONTROLE E INTERRUPTORES

Indicador LED

Verde	Silenciador de tons anulado
Verde Intermitente	Canal ocupado
Vermelho	Transmissão
Cor Definida pelo Agente	Emergência, decodificado em 5 tons ou decodificado em 2 tons



Patilha da Bateria

Vertex Standard LMR, Inc.  
4-6-8 Shibaura, Minato-ku, Tokyo 108-0023, Japan

## UTILIZAÇÃO BÁSICA

- Rode o botão **VOL/PWR** (volume/ligar e desligar) situado no painel superior para a direita para ligar o rádio.
- Rode o botão selector **CH** (canal) situado no painel superior para seleccionar o canal de operação que pretende.
- Rode o botão **VOL/PWR** (volume/ligar e desligar) para regular o nível de volume.

Se não houve sinal, prima continuamente o botão **MONITOR** (controle); ouvirá ruído de fundo e poderá aproveitar para definir o nível desejado de volume, utilizando o botão **VOL/PWR** (volume/ligar e desligar). Prima continuamente o botão **MONITOR** (controle) para reduzir o ruído e retomar a monitorização num nível normal de volume (Silencioso).

- Para transmitir, prima continuamente o botão **PTT**. Fale para a zona do microfone situada na grelha do painel frontal num nível normal de voz. Para voltar ao modo de recepção, solte o botão **PTT**.
- Prima (ou mantenha premeida) a tecla **Programável** para activar a função correspondente a essa tecla.
- Rode o botão **VOL/PWR** (volume/ligar e desligar) totalmente para a esquerda para desligar o rádio.

**Nota:** para obter detalhes e instruções de utilização visite o site Web da Vertex Standard em <http://www.vertexstandard.com/manuals>

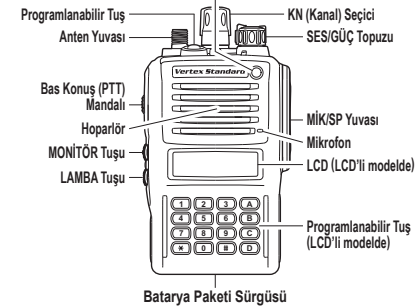
PORTUGUÊS

# VX-820E SERISI KULLANIM KILAVUZU

## KUMANDA VE DÜĞMELER

LED Göstergesi

Sabit Yeşil	Hata durumunda Ses Susturucu
Yanıp Sönen Yeşil	Mesgul Kanal
Sabit Kırmızı	İletim Gönderiyor
Satıcının Programladığı Renk	Acil, 5-Sifresi Çözülmüş Ton ya da 2-Sifresi Çözülmüş Ton



Batarya Paketi Sürgüsü

Vertex Standard LMR, Inc.  
4-6-8 Shibaura, Minato-ku, Tokyo 108-0023, Japan

## GENEL KULLANIM TALİMATLARI

- Telsiz açmak için üst paneldeki **SES/GÜÇ** topuzunu saat yönünde çevirin.
- İstedığınız işletim kanalını seçmek için üst paneldeki **KN** seçici topuzunu çevirin.

Ses şiddetini istediğiniz gibi ayarlamak için **SES/GÜÇ** topuzunu döndürün. Sinyal yoksa **MONİTÖR** tuşunu basılı tutun, artalan sesi duyulacaktır; bundan sonra **SES/GÜÇ** topuzuyla istediğiniz ses şiddetini ayarlamak için bu sesi kullanabilirsiniz. Bu sesi kaldırmak için yeniden **MONİTÖR** tuşunu basılı tutun.

- Böylece normal (Sessiz) izlemeye dönülecektir.
- İletim göndermek için **PTT** (bas konuş) mandalını basılı tutun. Normal ses tonunuzla ön paneldeki izgaralı mikrofon bölgesine konuşun. Alıcı kipine geri dönmek için **PTT** mandalını bırakın.
- Karşılık geldikleri işlevleri etkinleştirmek için **Programlanabilir** tuşlara basın (ya da basılı tutun).
- Telsizi kapatmak için üst paneldeki **SES/GÜÇ** topuzunu sonuna kadar saat yönünün aksine çevirin.

**Not:** Ürün ve kullanımı hakkında ayrıntılı bilgi almak için Vertex Standard Online sitesini ziyaret edin: <http://www.vertexstandard.com/manuals>

TÜRK

# РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ VX-820E СЕРИИ

## ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ

Светодиодный Индикатор

Непрерывный Зеленый	Шумоподавление в состоянии отмены
Мигающий Зеленый	Канал занят
Непрерывный Красный	Идет передача
Цвет Устанавливается Дилером	Аварийный вызов, 5-тоновый декодированный или 2-тоновый декодированный



Крепление батарейного блока

EAC

Vertex Standard LMR, Inc.  
4-6-8 Shibaura, Minato-ku, Tokyo 108-0023, Japan

## Основы Эксплуатации

- Чтобы включить радиостанцию, поверните ручку **ВКЛ/ВЫКЛ/регулировки** громкости на верхней панели по часовой стрелке.
- Поверните ручку переключения каналов (**CH**) на верхней панели, чтобы выбрать нужный рабочий канал.
- Поворотом ручки **ВКЛ/ВЫКЛ/регулировки** громкости установите нужный уровень громкости.

Если сигнала нет, нажмите кнопку **MONITOR**; вы услышите радиосигнал и с его помощью сможете ручкой **ВКЛ/ВЫКЛ/регулировки** громкости установить нужный уровень громкости звука. Длительным нажатием кнопки **MONITOR** заглушите шум и восстановите нормальный (тихий) мониторинг.

- Чтобы начать передачу, нажмите и удерживайте переключатель тангенты **РТТ**. Нормальным голосом говорите в микрофонную часть решетки передней панели. Чтобы вернуться в режим приема, отпустите переключатель тангенты.
- Нажатием **Программируемой** кнопки включайте функцию, соответствующую этой кнопке.
- Чтобы выключить радиостанцию, поверните ручку **ВКЛ/ВЫКЛ/регулировки** громкости на верхней панели до упора против часовой стрелки.

**Примечание:** Информацию об издании и инструкции по пользованию смотрите на Vertex Standard Online по адресу <http://www.vertexstandard.com/manuals>

РУССКИЙ