



## Funciones clave

El dispositivo de la serie **VX-420E** dispone de las teclas de función programables **[A]**, **[B]**, **[C]** y **[D]**. Tanto el dispositivo de la serie **VX-410E** como de la **VX-420E** disponen de los interruptores programables **[laterale 1]** y **[laterale 2]**. Su distribuidor de **VERTEX STANDARD** puede personalizar estas teclas de función **programables** (o sea, asignarles otras funciones) mediante programación para cumplir con los requisitos de las comunicaciones/redes. Algunas funciones pueden requerir de la adquisición e instalación de accesorios internos opcionales. A continuación se indican las posibles funciones de programación de las teclas **programables**. En el capítulo siguiente se explican sus funciones. Para obtener más información, póngase en contacto con su distribuidor de **VERTEX STANDARD**.

Para futuras referencias, marque la casilla de cada función asignada a las teclas **programables** de su transceptor y mantenga este documento a mano.

Function	Programmable Key (Press / Press and Hold)					
	[A]	[B]	[C]	[D]	[Side 1]	[Side 2]
Monitor	/	/	/	/	/	/
Squelch Off	/	/	/	/	/	/
Low Power	/	/	/	/	/	/
Lock*	/	/	/	/	/	/
Lamp*	/	/	/	/	/	/
Channel Up*	/	/	/	/	/	/
Channel Down*	/	/	/	/	/	/
Scan	/	/	/	/	/	/
Follow-Me Scan	/	/	/	/	/	/
Dual Watch	/	/	/	/	/	/
Talkaround	/	/	/	/	/	/
Add/Del*	/	/	/	/	/	/
Reset	/	/	/	/	/	/
Speed Dial	/	/	/	/	/	/
Tx Save Off	/	/	/	/	/	/
Call 1	/	/	/	/	/	/
Call 2	/	/	/	/	/	/
Call 3	/	/	/	/	/	/
Code Select*	/	/	/	/	/	/
Code Up*	/	/	/	/	/	/
Code Down*	/	/	/	/	/	/
Emergency	-/	-/	-/	-/	-/	-/
Group	/	/	/	/	/	/
ACC 1	/	/	/	/	/	/
ACC 2	/	/	/	/	/	/
Play	/	/	/	/	/	/
Record	/	/	/	/	/	/
Encryption	/	/	/	/	/	/
Lone Worker	-/	-/	-/	-/	-/	-/

\* VX-420E series only

## Descripción de las funciones

### Monitor (Monitorización)

Pulse (o mantenga pulsada) la tecla **programable** asignada para desactivar el squelch de tono.

### Squelch Off (Squelch desactivado)

Pulse (o mantenga pulsada) la tecla **programable** asignada para desactivar el squelch de ruido y tono. Vuelva a pulsar (o a mantener pulsada) la tecla **programada** asignada para restablecer la acción de squelch de ruido y tono normal (silencioso).

### Low Power (Batería baja)

Pulse (o mantenga pulsada) la tecla **programable** asignada para poner el transmisor del tranceptor en el modo de batería y prolongar así la duración de ésta. Vuelva a pulsar (o mantener pulsada) la tecla **programable** para volver al funcionamiento de alta potencia cuando se encuentre sobre un terreno difícil. Cuando el transmisor del tranceptor esté en el modo de potencia baja, se indicará el icono “**Low**” en la pantalla.

### Lock (Bloqueo)

Pulse (o mantenga pulsada) la tecla **programable** asignada para bloquear las teclas de función (excepto la tecla de bloqueo); de esta forma, se desactivarán las teclas **[A]**, **[B]**, **[C]** y **[D]** para evitar la modificación de la configuración de transmisor.

### Lamp (Luz)

Pulse (o mantenga pulsada) la tecla **programable** asignada para que se ilumine la pantalla LCD durante cinco segundos.

### Channel Up (Subir canal)

Pulse (o mantenga pulsada) la tecla **programable** asignada para cambiar a un número de canal de funcionamiento más alto.

### Channel Down (Bajar canal)

Pulse (o mantenga pulsada) la tecla **programable** asignada para cambiar a un número de canal de funcionamiento más bajo.

### Scan (Búsqueda)

La función de búsqueda se utiliza para monitorizar varios canales programados en el tranceptor. Durante la búsqueda, el tranceptor comprobará cada canal en búsqueda de la presencia de una señal y se detendrá en uno cuando la detecte.

- Para activar la búsqueda:
  - Pulse (o mantenga pulsada) la tecla **programable** asignada. El localizador buscará los canales en busca de los más activos. Se detendrá cada vez que encuentre un canal en el que esté hablando alguien.
- Para detener la búsqueda:
  - Pulse (o mantenga pulsada) la tecla **programable** asignada. El funcionamiento volverá al canal determinado por el mando SELECTOR DE **CANAL**.

### Follow-Me Scan (Búsqueda con modo “Sígueme”)

La función de búsqueda “Sígueme” comprueba periódicamente un canal prioritario asignado por el usuario mientras busca en otros canales. De esta forma, si sólo los canales 1, 3 y 5 (de los ocho canales disponibles) están designados para la búsqueda, a través de la función “Sígueme”, el usuario podrá asignar el canal como canal prioritario “asignado por el usuario”. Pulse la tecla **programable** asignada para activar la búsqueda “Sígueme”. A continuación, ponga el mando selector de **CANAL** en el canal que desee designar como canal prioritario establecido por el usuario. Cuando se detiene la búsqueda en un canal “activo”, cada pocos segundos se comprobará automáticamente el canal prioritario establecido por el usuario.

### Dual Watch (Doble escucha)

La función de doble escucha es similar a la función de búsqueda, excepto que sólo se monitorizan dos canales: el canal actual y el canal prioritario.

- Para activar la doble escucha:
  - Pulse (o mantenga pulsada) la tecla **programable** asignada. El localizador buscará los dos canales programados. Se detendrá cada vez que encuentre un canal en el que esté hablando alguien.
- Para detener la doble escucha:
  - Pulse (o mantenga pulsada) la tecla programable asignada. El funcionamiento volverá al canal determinado por el mando selector de **CANAL**.

### Talk Around (Habla-escucha)

Pulse (o mantenga pulsada) la tecla **programable** asignada para activar la función de habla-escucha cuando se encuentre en sistemas dúplex (distintas frecuencias de transmisión y recepción por medio de una estación “repetidora”). La función de habla-escucha permite omitir la estación de repetición y hablar directamente con una estación cercana.

Esta función no tiene ningún efecto en canales “simplex”, en los que la frecuencia de recepción y transmisión ya es la misma. Cuando está activada la función habla-escucha, se indica el icono “**HM**” en la pantalla.

Tenga en cuenta que su distribuidor puede haber configurado los canales de habla-escucha programando la frecuencia de la repetidora y la de habla-escucha en dos canales adyacentes.

En ese caso, se puede utilizar la tecla para una de las otras funciones preprogramadas.

### Add/Del (Agregar/eliminar)

La función Agregar/eliminar permite al usuario realizar una búsqueda personalizada.

Pulse (o mantenga pulsada) la tecla **programable** asignada para eliminar/restaurar el canal actual de la lista de búsqueda.

Al eliminar un canal actual, se mostrará “-**SKIP-**” en la pantalla LCD durante un segundo tras la pulsación de la tecla **programable**. Al restaurar un canal actual, se mostrará “-**STOP-**” en la pantalla LCD durante un segundo tras la pulsación de la tecla **programable**.

### Speed Dial (Marcación rápida)

Es posible que su distribuidor haya preprogramado memorizaciones de números de teléfono de marcación rápida en su tranceptor.

Para marcar un número, basta con pulsar (o mantener pulsada) la tecla **programable** asignada por el distribuidor a la marcación rápida. Los tonos DTMF enviados durante la secuencia de marcación sonarán a través del altavoz.

### Tx Save Off (Desactivación del ahorro de energía de transmisión)

Pulse (o mantenga pulsada) la tecla **programable** asignada para desactivar el ahorro de batería de transmisión, si se encuentra en una ubicación en la que prácticamente siempre se necesite toda la potencia.

El ahorro de batería de transmisión ayuda a prolongar la vida de la batería reduciendo la potencia de transmisión cuando se recibe una señal muy fuerte de una estación aparentemente cercana. Bajo ciertas circunstancias, puede que no se oiga bien el tranceptor portátil al otro lado de la línea, por lo que se necesita una alta potencia en todo momento.

### Call 1, 2, 3/Reset (Llamada 1, 2, 3/Restablecimiento)

Cuando esté instalada una unidad de llamadas selectivas de dos o cinco tonos, pulse (o mantenga pulsada) la tecla **programada** asignada para silenciar el receptor y restablecerlo para otra llamada una vez finalizada la comunicación.

### Code Select (Selección del código)

Pulse (o mantenga pulsada) la tecla **programada** asignada para permitir el cambio del código de radiobúsqueda de cinco tonos, que se recupera por medio de la tecla “**Call 1**” (Llamada 1).

### Code Up, Down (Subir/bajar código)

Pulse (o mantenga pulsada) la tecla **programable** asignada para cambiar a un número de código de buscador mayor (o menor) del sistema de radiobúsqueda de cinco tonos.

### Emergency (Emergencia)

Los dispositivos de la serie **VX-410E/420E** incluyen una función de “Emergencia”, que puede ser de utilidad si hay alguien monitorizando en la misma frecuencia que el canal de su tranceptor. Para obtener más información, póngase en contacto con su distribuidor de **VERTEX STANDARD**.

### Group (Grupo)

Pulse (o mantenga pulsada) la tecla **programable** asignada para seleccionar un grupo de canales “**A**” o “**B**”.

Una vez que se haya alcanzado el grupo, gire el mando selector de **CANAL** para seleccionar el canal deseado en el grupo seleccionado.

### ACC 1, 2

Si está instalada la unidad opcional, estas funciones tendrán varios usos. Para obtener más información, póngase en contacto con su distribuidor de **VERTEX STANDARD**.

### REC/PLAY (Voice Storage: Option) (GRABACIÓN/REPRODUCCIÓN (almacenamiento de voz: opcional))

Esta función, que requiere una unidad de almacenamiento de voz, permite grabar y reproducir el audio del receptor entrante.

### Grabación:

Pulse (o mantenga pulsada) la tecla **programable** asignada para activar y desactivar la función de grabación. Si se oye la señal entrante a través del altavoz cuando está activada la función de grabación, se grabará el audio recibido. Los últimos dos minutos de audio entrante se guardarán por orden de llegada.

### Reproducción:

Pulse (o mantenga pulsada) la tecla **programable** asignada para comenzar la reproducción. Durante la reproducción, al pulsarse la tecla “**#**” se avanzarán ocho segundos, mientras que al pulsar la tecla “\*”, se retrocederán. Para detener la reproducción antes que finalice el mensaje guardado, pulse (o mantenga pulsada) la tecla **programable** asignada.

### Encryption (Codificación)

Cuando esté activada la función de voz cifrada, al pulsar la tecla **programable** asignada se activa y desactiva el cifrado.

### Lone Worker (Operario aislado)

Pulse y mantenga pulsada la tecla **programable** asignada para activar y desactivar la función de Operario aislado.

La función Operario aislado emite una alarma de 30 segundos con un intervalo de un segundo cuando finalice el temporizador de operario aislado. Si el usuario no restablece el temporizador pulsando el interruptor **PTT**, el tranceptor pasa al modo de emergencia.

ARTS™
<b>(Sistema transpondedor de rango automático: sólo VX-420E)</b>
Este sistema ha sido diseñado para informarle de si se encuentra en el mismo rango de comunicación que otra estación equipada con <b>ARTS™</b> . Durante el funcionamiento de <b>ARTS™</b> , el tranceptor transmite durante un segundo cada 55 segundos en un intento de conectarse con la otra estación. Si sale del alcance durante más de dos minutos, el tranceptor detectará que no se está recibiendo ninguna señal. Sonará un pitido y aparecerá el icono “ <b>OUT RANGE</b> ” en la pantalla LCD. Al volver al alcance de la comunicación, en el momento en el que transmite otra estación, sonará el buscaperonas y se mostrará “ <b>IN RANGE</b> ” en la pantalla LCD.
Sistema de radiobúsqueda DTMF
<b>(sólo VX-420E)</b>

Este sistema permite enviar avisos y realizar llamadas selectivas utilizando secuencias de tono DTMF. Cuando su tranceptor es localizado por otra estación cuya secuencia de tonos coincide con la suya, se abrirá el squelch del tranceptor y sonará una alerta. Se mostrará el código de tres dígitos de la estación que le ha localizado en la pantalla LCD del tranceptor.

Los productos con el símbolo (papelera con ruedas tachada) no pueden desecharse como residuos domésticos. Los equipos eléctricos y electrónicos deben reciclarse en un centro que manipule estos artículos así como los subproductos de desecho. En los países de la Unión Europea, póngase en contacto con su centro de servicio o representante proveedor de equipos para obtener información acerca del sistema de recogida local.

DESECHO DE EQUIPOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS
<p>Los productos con el símbolo (papelera con ruedas tachada) no pueden desecharse como residuos domésticos. Los equipos eléctricos y electrónicos deben reciclarse en un centro que manipule estos artículos así como los subproductos de desecho. En los países de la Unión Europea, póngase en contacto con su centro de servicio o representante proveedor de equipos para obtener información acerca del sistema de recogida local.</p>
