

APX™ TWO-WAY RADIO

# APX 7000

## DUAL DISPLAY

### QUICK REFERENCE GUIDE



en	de-DE	fr-FR	it-IT	es-ES	pt-PT	nl-NL	da	sv	fi
hu	el	lv	sk	tr	cs	pl	ro	ru	ar





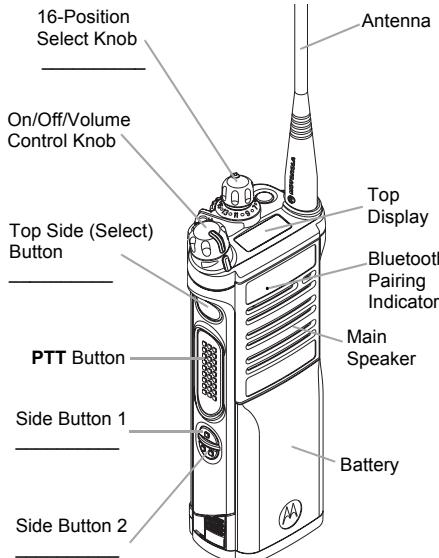
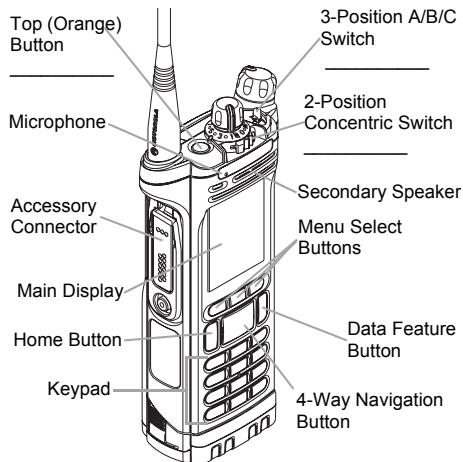
# ASTRO® APX™ 7000 Series Digital Portable Radios Quick Reference Card

## RF Energy Exposure and Product Safety Guide for Portable Two-Way Radios

### ATTENTION!

This radio is restricted to Occupational use only. Before using the radio, read the RF Energy Exposure and Product Safety Guide for Portable Two-Way Radios which contains important operating instructions for safe usage and RF energy awareness and control for Compliance with applicable standards and Regulations.

### Radio Controls



### Radio On/Off

- **On** – On/Off/Volume knob clockwise.
- **Off** – On/Off/Volume knob counterclockwise.

### Zones and Channels

- **Zone** – Zone switch to desired zone.
- **Channel** – Channel switch to desired channel.

### Receiving and Transmitting

- 1 Select zone/channel.  
**OR**  
Press and hold **Volume Set** button.
- 2 Listen for a transmission.  
**OR**  
Press **Monitor** button and listen for activity.
- 3 Adjust volume, if necessary.
- 4 Press the **PTT** button to transmit; release to receive.

### Sending an Emergency Alarm

- 1 Press and hold the **Emergency** button\*.
- 2 The display shows **Emergency** and the current zone/channel. Radio sounds a short, medium-pitched tone, and the LED blinks red momentarily.
- 3 When acknowledgment is received, you hear four beeps; alarm ends; and radio exits emergency.

\* Default emergency button press timer is set to 1 second. This timer is programmable, see **Sending an Emergency Alarm** section in the user guide for details.

To exit emergency at any time, press and hold the **Emergency** button.

## Sending an Emergency Call

- 1 Press the **Emergency** button.
- 2 Press and hold the **PTT** button. Speak clearly into the microphone.
- 3 Release the **PTT** button to end call.
- 4 Press and hold **Emergency** button to exit emergency.

To exit emergency at any time, press and hold the **Emergency** button.

## Sending a Silent Emergency Call

- 1 Press the **Emergency** button.
- 2 The display does not change; the LED does not light up, and there is no tone.
- 3 Silent emergency continues until you:  
Press and hold the **Emergency** button to exit emergency state.  
**OR**  
Press and release the **PTT** button to exit the Silent Emergency Alarm mode and enter regular dispatch or Emergency Call mode.

To exit emergency at any time, press and hold the **Emergency** button.

## Display Status Icons



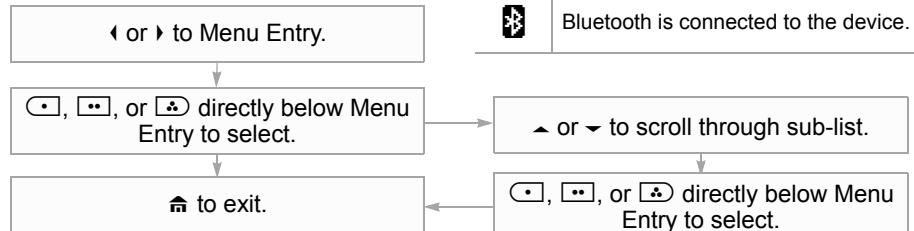
Receiving a call or data.



Transmitting a call or data.

	Blinks when the battery is low.		<b>On</b> = Secure operation. <b>Off</b> = Clear operation. <b>Blinking</b> = Receiving an encrypted voice call.
	The more stripes, the stronger the signal strength for the current site (trunking only).		<b>On steady</b> = View mode <b>Blinking</b> = Program mode
	Direct radio to radio communication or connected through a repeater. <b>On</b> = Direct <b>Off</b> = Repeater		<b>On</b> = AES Secure operation. <b>Off</b> = Clear operation. <b>Blinking</b> = Receiving an encrypted voice call.
	This channel is being monitored.		<b>On</b> = feature enabled, and signal available. <b>Off</b> = feature disabled. <b>Blinking</b> = feature enabled, but signal unavailable.
	L = Radio is set at Low power. H = Radio is set at High power.		<b>On</b> = User is currently associated with the radio. <b>Off</b> = User is currently not associated with the radio. <b>Blinking</b> = Device registration or user registration with the server failed due to an invalid username or pin.
	<b>Blinking dot</b> = Detects activity on the Priority-One Channel during scan. <b>Steady dot</b> = Detects activity on the Priority-Two Channel during scan.		Data activity is present.
	The vote scan feature is enabled.		Bluetooth is ready.
			Bluetooth is connected to the device.

## Menu Navigation



# ASTRO® APX™ 7000 Serie

## Tragbare Digitalfunkgeräte

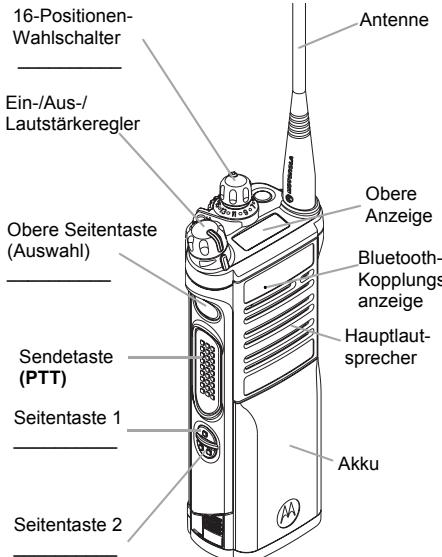
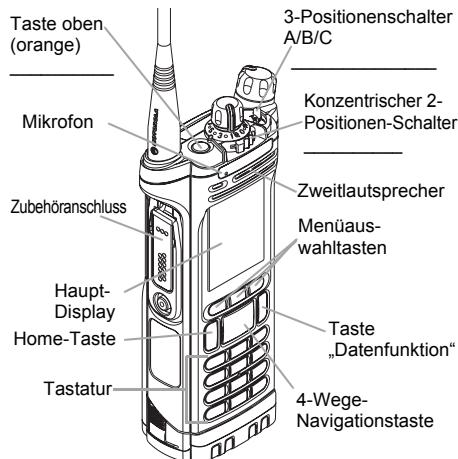
### Schnellreferenzkarte

#### Handbuch zur HF-Energiestrahlung und Produktsicherheit für tragbare Funkgeräte

##### ACHTUNG!

Dieses Funkgerät ist nur für eine berufliche Nutzung vorgesehen. Lesen Sie vor Verwendung des Funkgeräts das Handbuch zur HF-Energiestrahlung und Produktsicherheit für Handsprechfunkgeräte, das wichtige Bedienungsanweisungen für den sicheren Umgang und HF-Energiesicherheitsinformationen zur Einhaltung der geltenden Normen und Richtlinien enthält.

#### Bedienelemente



#### Funkgerät Ein/Aus

- **Ein – Ein-/Aus-/Lautstärkeregler** im Uhrzeigersinn drehen.
- **Aus – Ein-/Aus-/Lautstärkeregler** gegen den Uhrzeigersinn drehen.

#### Zonen und Kanäle

- **Zone** – Wechseln zur gewünschten **Zone**.
- **Kanal** – Wechseln zum gewünschten **Kanal**.

#### Signale empfangen und senden

- 1 Wählen Sie die Zone/den Kanal.
- 2 Abhören einer Übertragung.  
**ODER**  
Drücken und halten Sie die Taste **Volume Set** (Lautstärkeneinstellung).
- 3 Stellen Sie die Lautstärke ein, falls erforderlich.
- 4 Drücken Sie die **Sendetaste (PTT)**, um zu senden; lassen Sie sie wieder los, um zu empfangen.

#### Notrufsignal senden

- 1 Halten Sie die Taste **Notruftaste\*** gedrückt.
- 2 Auf der Anzeige wird **Emergency** (Notruf) und die aktuelle Zone/der aktuelle Kanal angezeigt. Aus dem Funkgerät erklingt ein kurzer Ton mittlerer Höhe, und die LED-Anzeige blinkt vorübergehend rot.
- 3 Bei Empfang der Bestätigung hören Sie vier Signaltöne, der Alarm endet, und das Gerät beendet den Notruf.

\* Der Standard-Notruftastentimer ist auf 1 Sekunde eingestellt. Sie können diese Einstellungen auch anpassen. Nähere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt **Notrufsignale senden** im Benutzerhandbuch. Um den Notruf zu beenden, halten Sie die **Notruftaste** gedrückt.

## Notrufe senden

- 1 Drücken Sie die **Notruftaste**.
- 2 Halten Sie die **Sendetaste (PTT)** gedrückt. Sprechen Sie deutlich in das Mikrofon.
- 3 Lassen Sie die **Sendetaste (PTT)** los, um den Notruf zu beenden.
- 4 Halten Sie die **Notruftaste** gedrückt, um den Notruf zu beenden.

Um den Notruf zu beenden, halten Sie die **Notruftaste gedrückt**.

## Stille Notrufe senden

- 1 Drücken Sie die **Notruftaste**.
- 2 Die Anzeige ändert sich nicht, die LED leuchtet nicht, und es ertönt kein Ton.
- 3 Der stille Notruf wird fortgesetzt, bis Sie die folgende Aktion ausführen:  
Halten Sie die **Notruftaste** gedrückt, um den Notrufmodus zu beenden.  
**ODER**  
Drücken Sie die **Sendetaste (PTT)**, und lassen Sie sie los, um den stillen Notrufmodus zu beenden und in den regulären Funkzentralen- oder Notrufmodus zu wechseln.

Um den Notruf zu beenden, halten Sie die **Notruftaste gedrückt**.

## Anzeigestatussymbole



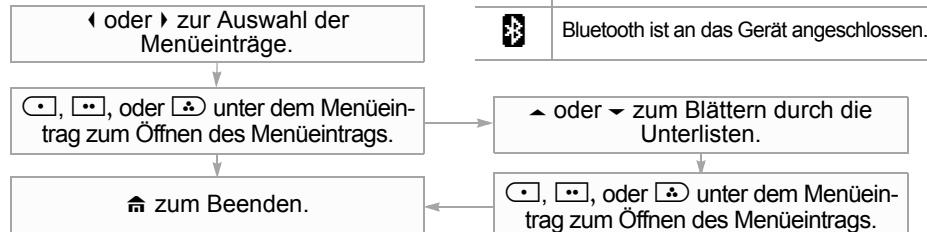
Entgegennehmen von Anrufen oder Daten.



Senden von Anrufen oder Daten.

	Blinkt, wenn der Akkustand niedrig ist.		<b>An</b> = Sicherer Betrieb <b>Aus</b> = Unverschlüsselter Betrieb <b>Blinkt</b> = Verschlüsselter Ruf wird empfangen
	Je mehr Balken angezeigt werden, desto stärker ist das Signal am aktuellen Standort (nur Bündelfunk).		<b>Durchgehend an</b> = Ansichtsmodus <b>Blinkt</b> = Programmiermodus
	Direkte Funk-zu-Funk-Kommunikation oder Kommunikation über einen Repeater. <b>An</b> = Direkt <b>Aus</b> = Repeater		<b>An</b> = AES – Sicherer Betrieb <b>Aus</b> = Unverschlüsselter Betrieb <b>Blinkt</b> = Verschlüsselter Ruf wird empfangen
	Dieser Kanal wird überwacht.		<b>An</b> = Funktion ist aktiviert und Signal verfügbar <b>Aus</b> = Funktion deaktiviert <b>Blinkt</b> = Funktion ist aktiviert, Signal aber nicht verfügbar
	L = Funkgerät ist auf geringe Leistung eingestellt. H = Funkgerät ist auf hohe Leistung eingestellt.		<b>An</b> = Benutzer ist mit dem Funkgerät verbunden <b>Aus</b> = Benutzer ist nicht mit dem Funkgerät verbunden <b>Blinkt</b> = Geräteregistrierung oder Benutzerregistrierung am Server ist aufgrund eines ungültigen Benutzernamens oder ungültiger PIN fehlgeschlagen.
	Abfragen einer Abfrageliste.		Datenaktivität ist vorhanden.
	<b>Blinkender Punkt</b> = Aktivität im Priorität-1-Kanal während des Scavorgangs. <b>Durchgehend leuchtender Punkt</b> = Aktivität im Priorität-2-Kanal während des Scavorgangs.		Bluetooth ist bereit.
	Die Abstimmungsabfrage-Funktion ist aktiviert.		Bluetooth ist an das Gerät angeschlossen.

## Menünavigation



# ASTRO® APX™ série 7000

## Radios portatives numériques

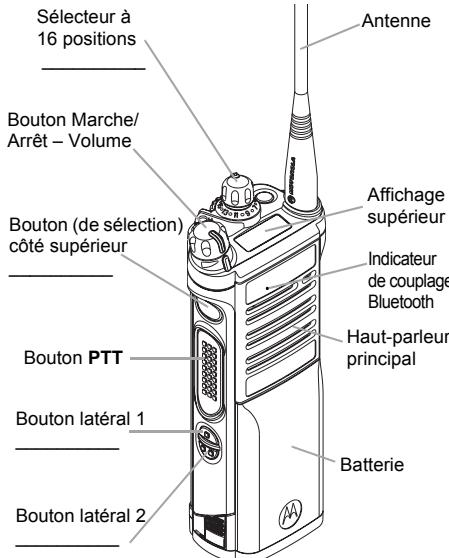
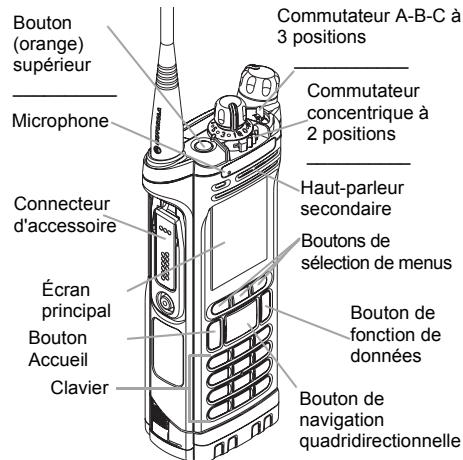
### Carte de référence rapide

#### Sécurité des produits et exposition aux fréquences radio pour les radios professionnelles portatives

##### ATTENTION !

Cette radio est réservée à un usage professionnel uniquement. Avant d'utiliser la radio, lisez le guide Sécurité des produits et exposition aux fréquences radio pour les radios professionnelles portatives. Il contient d'importantes instructions de fonctionnement relatives à la sécurité et à l'exposition aux fréquences radio, ainsi que des informations sur le contrôle de conformité aux normes et réglementations applicables.

#### Commandes de la radio



#### Mise sous/hors tension de la radio

- **Actif** - Tournez le bouton **Marche/Arrêt - Volume** dans le sens des aiguilles d'une montre.
- **Inactif** - Tournez le bouton **Marche/Arrêt - Volume** dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

#### Zones et canaux

- **Zone** – Faites défiler **Zone** jusqu'à la zone souhaitée.
- **Canal** – commutateur **Canal** jusqu'au canal voulu.

#### Réception et transmission

- 1 Sélectionnez la zone/le canal.
- 2 Écoutez une transmission.  
**OU**  
Appuyez sur le bouton de réglage du **volume** et maintenez-le enfoncé.
- 3 Au besoin, réglez le volume.
- 4 Appuyez sur le bouton **PTT** pour transmettre et relâchez-le pour recevoir.

#### Envoi d'une alarme d'urgence

- 1 Appuyez de manière prolongée sur le bouton **Urgence\***.
- 2 L'affichage indique **Urgence** et la zone/le canal en cours. Une courte tonalité intermédiaire retentit et la DEL clignote momentanément en rouge.
- 3 Lors de la réception de l'accusé de réception, quatre signaux sonores retentissent, l'alarme s'arrête et la radio quitte le mode d'urgence.

\* La temporisation du bouton d'urgence est réglée par défaut à 1 seconde. Ce programmeur est configurable ; reportez-vous à la section **Envoi d'une alerte d'urgence** dans le guide de l'utilisateur pour plus d'informations. Pour quitter le mode d'urgence à tout moment, appuyez de manière prolongée sur le bouton **Urgence**.

## ■ Envoi d'un appel d'urgence

- 1 Appuyez sur le bouton **Urgence**.
- 2 Maintenez le bouton **PTT** enfoncé. Parlez intelligiblement dans le microphone.
- 3 Pour mettre fin à l'appel, relâchez le bouton **PTT**.
- 4 Pour quitter le mode d'urgence, appuyez de manière prolongée sur le bouton **Urgence**.

Pour quitter le mode d'urgence à tout moment, appuyez de manière prolongée sur le bouton **Urgence**.

## ■ Envoi d'un appel d'urgence muet

- 1 Appuyez sur le bouton **Urgence**.
- 2 L'affichage ne change pas, la DEL ne s'allume pas et il n'y a pas de tonalité.
- 3 L'urgence silencieuse continue jusqu'à ce que vous réalisiez les actions suivantes :  
Appuyez de manière prolongée sur le bouton **Urgence** pour quitter le mode d'urgence.  
**OU**  
Appuyez de manière prolongée sur le bouton **PTT** pour quitter le mode d'alarme d'urgence silencieuse et accéder au mode de répartition normal ou d'appel d'urgence.

Pour quitter le mode d'urgence à tout moment, appuyez de manière prolongée sur le bouton **Urgence**.

## ■ Icônes d'état d'affichage



Réception d'un appel ou de données.



Transmission d'un appel ou de données.

	Clignote lorsque le niveau de charge est faible.		<b>Actif</b> = fonctionnement sécurisé. <b>Inactif</b> = fonctionnement en clair. <b>Clignotant</b> = réception d'un appel vocal crypté en cours.
	Plus il y a de lignes, plus le signal est puissant pour le site actuel (ressources partagées uniquement).		<b>Fixe</b> = mode d'affichage <b>Clignotant</b> = mode de programmation
	Communication directe radio-radio ou communication via un relais. <b>Actif</b> = direct <b>Inactif</b> = répéteur		<b>Actif</b> = fonctionnement sécurisé AES. <b>Inactif</b> = fonctionnement en clair. <b>Clignotant</b> = réception d'un appel vocal crypté en cours.
	Ce canal est surveillé.		<b>Actif</b> = fonction activée et signal disponible. <b>Inactif</b> = fonction désactivée. <b>Clignotant</b> = fonction activée, mais signal indisponible.
	L = radio réglée sur une faible puissance. H = radio réglée sur une forte puissance.		<b>Actif</b> = l'utilisateur est actuellement associé à la radio. <b>Inactif</b> = l'utilisateur n'est actuellement pas associé à la radio. <b>Clignotant</b> = échec de l'enregistrement de l'appareil ou de l'utilisateur auprès du serveur en raison d'un code PIN ou d'un nom d'utilisateur non valide.
	Balayage d'une liste de balayage.		L'activité de données est présente.
	<b>Point clignotant</b> = détecte une activité sur le canal prioritaire 1 pendant le balayage. <b>Point fixe</b> = détecte une activité sur le canal prioritaire 2 pendant le balayage.		Le système Bluetooth est prêt.
	La fonction de balayage Vote scan est activée.		Le système Bluetooth est connecté à l'appareil.

## Menu de navigation

↔ ou → pour l'entrée de menu.

[ ] ou [ ] directement sous l'entrée de menu pour effectuer une sélection.

✖ pour quitter.

▲ ou ▼ pour faire défiler la sous-liste.

[ ] ou [ ] directement sous l'entrée de menu pour effectuer une sélection.

# Serie ASTRO® APX™ 7000

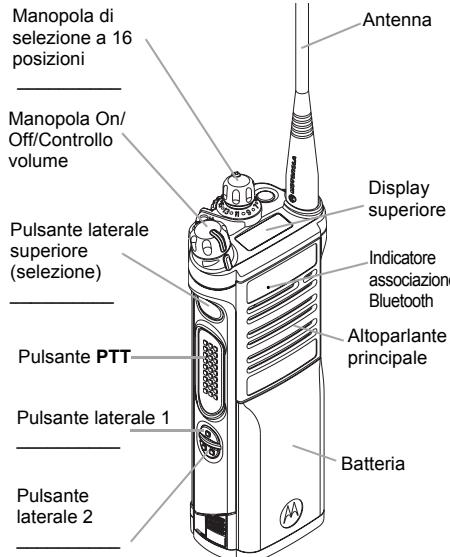
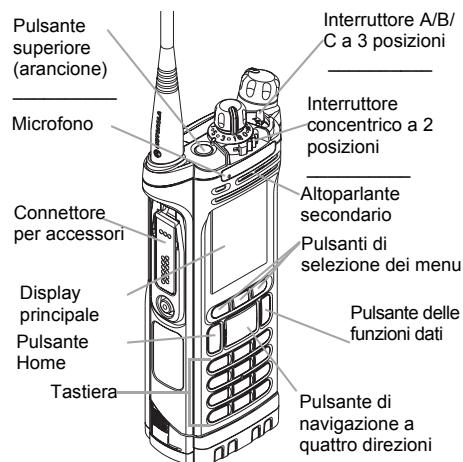
## Scheda di riferimento per radio portatili digitali

### Guida sull'esposizione a sorgenti di energia RF e sulla sicurezza del prodotto per ricetrasmettitori portatili

#### ATTENZIONE!

L'uso di questa radio è **limitato esclusivamente a scopi professionali**. Prima di utilizzare la radio, leggere la Guida sull'esposizione a sorgenti di energia RF e sulla sicurezza del prodotto per ricetrasmettitori portatili, che contiene importanti istruzioni di funzionamento per utilizzare con sicurezza il dispositivo, nonché informazioni sull'esposizione all'energia RF e sul controllo nel rispetto delle norme e dei regolamenti vigenti in materia.

#### Controlli della radio



#### Accensione/spegnimento della radio

- **Accensione** - Girare in senso orario la manopola **On/Off/Volume**.
- **Spegnimento** - Girare in senso antiorario la manopola **On/Off/Volume**.

#### Zone e canali

- **Zona** - Consente di passare alla zona desiderata.
- **Canale** - Consente di passare al canale desiderato.

#### Ricezione e trasmissione

- 1 Selezionare la zona/il canale.
- 2 Restare in attesa di una trasmissione  
**O**  
Tenere premuto il pulsante di **impostazione del volume**  
**O**  
Premere il pulsante di **monitoraggio** e ascoltare l'attività presente.
- 3 Se necessario, regolare il volume.
- 4 Premere il pulsante **PTT** per trasmettere e rilasciarlo per ricevere.

#### Invio di un allarme di emergenza

- 1 Tenere premuto il pulsante di **emergenza\***.
- 2 Sul display vengono visualizzati l'indicazione **Emergency** (Emergenza) e la zona/il canale corrente. La radio emette un breve tono a volume medio e il LED lampeggi per alcuni istanti in rosso.
- 3 Una volta ricevuta la conferma, vengono emessi quattro segnali acustici; l'allarme si arresta e la radio esce dalla modalità di emergenza.

\* Il **timer di pressione del pulsante di emergenza predefinito** è impostato su 1 secondo. Il timer è programmabile; per ulteriori informazioni, vedere la sezione **Invio di un allarme di emergenza** nel manuale per l'utente.

È possibile uscire dallo stato di emergenza in qualsiasi momento tenendo premuto il pulsante di emergenza.

## ■ Invio di una chiamata di emergenza

- 1 Premere il pulsante di **emergenza**.
- 2 Tenere premuto il pulsante **PTT**. Parlare con chiarezza nel microfono.
- 3 Rilasciare il pulsante **PTT** per terminare la chiamata.
- 4 Per uscire dalla modalità di emergenza, tenere premuto il pulsante di **emergenza**.

*È possibile uscire dallo stato di emergenza in qualsiasi momento tenendo premuto il pulsante di emergenza.*

## ■ Invio di una chiamata di emergenza silenziosa

- 1 Premere il pulsante di **emergenza**.
- 2 Il display non cambia; il LED non si illumina e non viene emesso alcun tono.
- 3 L'emergenza silenziosa continua finché: non si tiene premuto il pulsante di emergenza per uscire dallo stato di **emergenza**  
**O**  
non viene premuto il pulsante **PTT** per uscire dalla modalità di allarme di emergenza silenziosa e attivare la normale modalità di gestione delle chiamate.

*È possibile uscire dallo stato di emergenza in qualsiasi momento tenendo premuto il pulsante di emergenza.*

## ■ Icone di stato sul display



Ricezione di una chiamata o di dati.



Trasmissione di una chiamata o di dati.

	Lampeggiava quando il livello di carica della batteria è basso.
	Maggiore è il numero di barre, superiore è la potenza del segnale per il sito corrente (solo trunking).
	Comunicazione radio a radio diretta o collegamento tramite un ripetitore. <b>Accesa</b> = Comunicazione diretta <b>Spenta</b> = Comunicazione con ripetitore
	È in corso il monitoraggio di questo canale.
	<b>L</b> = Radio impostata su Low power (Basso consumo). <b>H</b> = Radio impostata su High power (Alto consumo).
	È in corso la ricerca di una lista di scansione.
	<b>Punto lampeggiante</b> = Rileva l'attività sul canale di priorità uno durante la scansione. <b>Punto fisso</b> = Rileva l'attività sul canale di priorità due durante la scansione.
	È attivata la funzione di scansione selettiva.
	<b>Accesa</b> = Utente attualmente associato alla radio. <b>Spenta</b> = Utente attualmente non associato alla radio. <b>Lampeggiante</b> = Registrazione del dispositivo o dell'utente con il server non riuscita a causa di un nome utente o PIN non valido.
	Attività dati presente.
	Bluetooth pronto.
	Bluetooth connesso al dispositivo.

## Navigazione nei menu

◀ o ▶ fino alla voce di menu.

, , o direttamente sotto la voce di menu per selezionarla.

⬆ per uscire.

▲ o ▼ per scorrere le voci di un sottoelenco.

, , o direttamente sotto la voce di menu per selezionarla.

# ASTRO® APX™ serie 7000

## Radios digitales portátiles

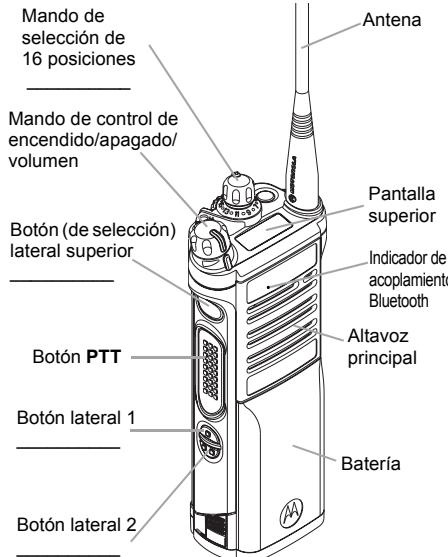
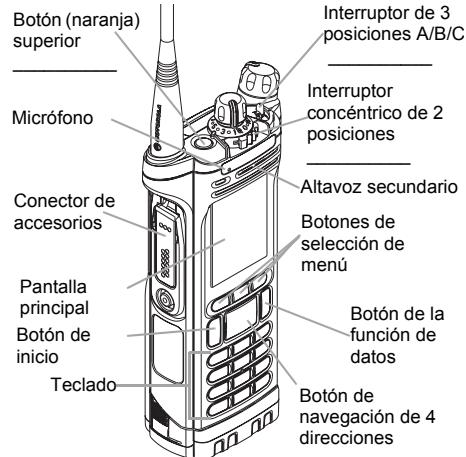
### Tarjeta de referencia rápida

#### Guía de exposición a radiofrecuencia y seguridad del producto para radios bidireccionales portátiles

##### ¡ATENCIÓN!

Esta radio está exclusivamente restringida al uso laboral. Antes de utilizar la radio, lea la guía de exposición a radiofrecuencia y seguridad del producto para radios bidireccionales portátiles, que contiene importantes instrucciones de funcionamiento para un uso seguro, así como información importante sobre la energía de radiofrecuencia y su control, en cumplimiento de las normas y normativas aplicables.

#### ■ Controles de la radio



#### ■ Encendido/apagado de la radio

- Encendido:** gire el **mando de encendido/apagado/volumen** en el sentido de las agujas del reloj.
- Apagado:** gire el **mando de encendido/apagado/volumen** en el sentido contrario al de las agujas del reloj.

#### ■ Zonas y canales

- Zona:** cambie el selector de **zonas** hasta llegar a la zona deseada.
- Canal:** cambie el selector de **canales** hasta llegar al canal que desee.

#### ■ Recepción y transmisión

- 1 Seleccione la zona o el canal.
  - 2 Escuche la transmisión de otro usuario.
- O BIEN**
- Mantenga pulsado el botón de **control del volumen**.
- O BIEN**
- Pulse el botón de **vigilancia** y compruebe si hay alguna actividad.
- 3 Ajuste el volumen si es necesario.
  - 4 Pulse el botón **PTT** para transmitir y suéltelo para recibir.

#### ■ Envío de una alarma de emergencia

- 1 Pulse y mantenga pulsado el botón de **emergencia\***.
- 2 En la pantalla aparece **Emergencia** y la zona/canal actual. La radio emitirá un breve pitido de tono medio y el indicador LED parpadeará en rojo momentáneamente.
- 3 Cuando se reciba una confirmación, se oirán cuatro pitidos, la alarma terminará y la radio saldrá del modo de emergencia.

\* *El temporizador para presionar el botón de emergencia tiene un valor predeterminado de 1 segundo. Este temporizador es programable; consulte la sección **Envío de una alarma de emergencia** de la guía del usuario para obtener más información.*

Para salir del modo de emergencia en cualquier momento, mantenga pulsado el botón de **emergencia**.

## Envío de una llamada de emergencia

- Pulse el botón de **emergencia**.
- Mantenga pulsado el botón **PTT**. Hable con claridad al micrófono.
- Suelte el botón **PTT** para finalizar la llamada.
- Mantenga pulsado el botón de **emergencia** para salir del modo de emergencia.

Para salir del modo de emergencia en cualquier momento, mantenga pulsado el botón de **emergencia**.

## Envío de una llamada de emergencia silenciosa

- Pulse el botón de **emergencia**.
- La pantalla no cambia, el LED no se enciende y no hay tono.
- La emergencia silenciosa continúa hasta que usted:

Mantenga pulsado el botón de **emergencia** para salir del estado de emergencia.

### O BIEN

Pulse y suelte el botón **PTT** para salir del modo de alarma de emergencia silencioso y entrar al centro de control de forma normal o al modo de llamada de emergencia.

Para salir del modo de emergencia en cualquier momento, mantenga pulsado el botón de **emergencia**.

## Iconos de estado de la pantalla



Recepción de una llamada o de datos.



Transmisión de una llamada o de datos.

Español

	Parpadea cuando el nivel de la batería es bajo.
	Cuantas más líneas haya, mayor es la fuerza de la señal para el sitio actual (solo funcionamiento troncal).
	Comunicación directa de radio a radio o conectada a través de un repetidor. <b>Encendido</b> = Comunicación directa <b>Apagado</b> = Repetidor
	Se está supervisando este canal.
	L = Radio configurada a baja potencia. H = Radio configurada a alta potencia.
	Búsqueda de una lista de escaneo.
	<b>Punto intermitente</b> = Detecta actividad en el canal de prioridad uno durante el escaneo. <b>Punto fijo</b> = Detecta actividad en el canal de prioridad dos durante el escaneo.
	La función de rastreo de aceptación está activada.

## Navegación del menú

Pulse **↓** o **↑** para ir a la entrada de menú.

Pulse **■**, **●**, o **▲** directamente debajo de la entrada de menú para seleccionar.

Pulse **◀** para salir.

**Q** Encendido = Funcionamiento seguro.  
Apagado = Funcionamiento en abierto.  
Intermitente = Recepción de una llamada de voz encriptada.

**Fijo** = Modo de vista  
**Intermitente** = Modo de programa

**AES** Encendido = Funcionamiento AES seguro.  
Apagado = Funcionamiento en abierto.

Intermitente = Recepción de una llamada de voz encriptada.

**✕** Encendido = Función activada y señal disponible.

Apagado = Función desactivada.  
Intermitente = Función activada pero la señal no está disponible.

**IP** Encendido = El usuario está actualmente asociado a la radio.

Apagado = El usuario no está actualmente asociado a la radio.

Intermitente = Fallo en el registro del dispositivo o el registro del usuario debido a un nombre de usuario o contraseña no válidos.

**♫** Se detecta actividad de datos.

**\*Bluetooth** El Bluetooth está listo.

**Bluetooth** El Bluetooth está conectado al dispositivo.

Pulse **▲** o **▼** para desplazarse por la lista secundaria.

Pulse **■**, **●**, o **▲** directamente debajo de la entrada de menú para seleccionar.

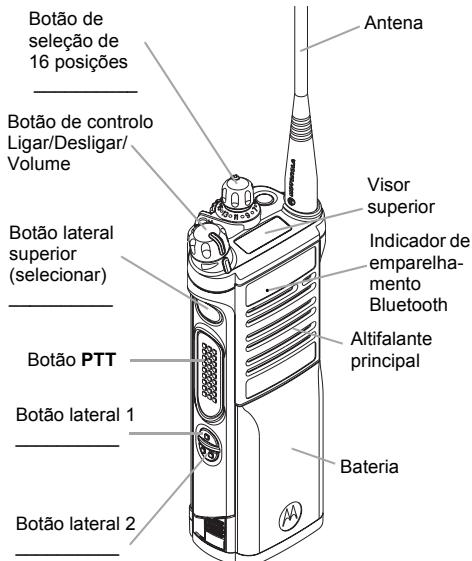
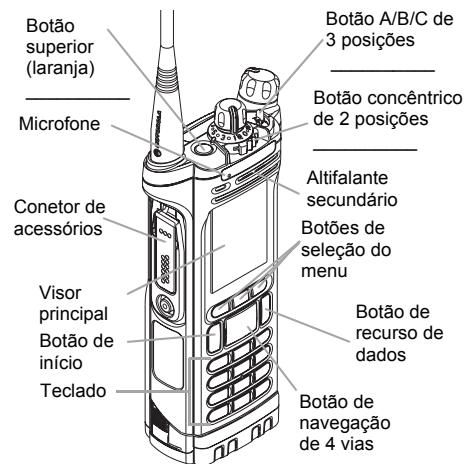
# Cartão de referência rápida dos rádios digitais portáteis da Série ASTRO® APX™ 7000

## Guia de Segurança do Produto e de Exposição a Energia de RF para rádios bidirecionais portáteis

### ATENÇÃO!

Este rádio destina-se apenas a utilização profissional. Antes de utilizar o rádio, leia o Guia de Segurança do Produto e de Exposição a Energia de RF para rádios bidirecionais portáteis, que contém instruções importantes para uma utilização segura e informações sobre como conhecer e controlar a sua exposição a energia de RF, a fim de respeitar as normas e os regulamentos aplicáveis.

### Controlos do rádio



### Ligar/desligar o rádio

- Ligar** – rode o botão **Ligar/Desligar/Volume** no sentido dos ponteiros do relógio.
- Desligar** – rode o botão **Ligar/Desligar/Volume** no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio.

### Zonas e canais

- Zona** – muda a **Zona** para a zona pretendida.
- Canal** – muda o **Canal** para o canal pretendido.

### ■ Receber e transmitir

- 1 Selecione a/o zona/canal.
- 2 Espere ouvir uma transmissão.  
**OU**  
Mantenha premido o botão de **Ajuste de volume**.  
**OU**  
Prima o botão de **Monitorização** e procure alguma atividade.
- 3 Ajuste o volume, se necessário.
- 4 Prima o botão **PTT** para transmitir e solte-o para receber.

### ■ Enviar um alarme de emergência

- 1 Mantenha premido o botão de **Emergência\***.
- 2 O visor apresenta a mensagem **Emergência** e a/o zona/canal atual. O rádio emite um tom de curta duração e volume médio e o LED pisca a vermelho por momentos.
- 3 Quando a confirmação for recebida, ouvirá um som quatro vezes, o alarme termina e o rádio sai do estado de emergência.

*\*O temporizador do botão de Emergência está definido para 1 segundo. Este temporizador é programável; consulte a secção **Enviar um alarme de emergência** no guia do utilizador para obter mais informações.*

*Para sair do estado de emergência em qualquer altura, mantenha premido o botão de **Emergência**.*

## Enviar uma chamada de emergência

- 1 Prima o botão de **Emergência**.
- 2 Mantenha premido o botão **PTT**. Fale claramente ao microfone.
- 3 Solte o botão **PTT** para terminar a chamada.
- 4 Mantenha premido o botão de **Emergência** para sair do estado de emergência.

Para sair do estado de emergência em qualquer altura, mantenha premido o botão de **Emergência**.

## Enviar uma chamada de emergência silenciosa

- 1 Prima o botão de **Emergência**.
- 2 O visor não muda; o LED não se acende e não se ouve qualquer toque.
- 3 O alarme de emergência silencioso continua até que:  
Mantenha premido o botão de **Emergência** para sair do estado de emergência.  
**OU**  
Prima e solte o botão **PTT** para sair do modo Alarme de emergência silencioso e entrar na distribuição normal ou no modo Chamada de emergência.

Para sair do estado de emergência em qualquer altura, mantenha premido o botão de **Emergência**.

## Ícones de estado do visor

 A receber uma chamada ou dados.

 A transmitir uma chamada ou dados.

	Pisca quando a bateria está fraca.	 Ligado = Operação segura. Desligado = Operação limpa. Intermitente = Receção de uma chamada de voz encriptada.
	Quanto mais faixas, mais forte é o sinal de estação base corrente (apenas truncagem).	 Aceso = Modo de visualização Intermitente = Modo de programa
	Comunicação direta de rádio para rádio ou ligado através de repetidor. <b>Ligado</b> = Direta <b>Desligado</b> = Repetidor	 Ligado = Operação segura AES. Desligado = Operação limpa. Intermitente = Receção de uma chamada de voz encriptada.
	Este canal está a ser monitorizado.	 <b>Ligado</b> = Função ativada e sinal disponível. <b>Desligado</b> = Função desativada. <b>Intermitente</b> = Função ativada mas sinal não disponível.
 ou 	L = Rádio configurado para potência baixa. H = Rádio configurado para potência alta.	 <b>Ligado</b> = O utilizador está atualmente associado ao rádio. <b>Desligado</b> = O utilizador não está atualmente associado ao rádio. <b>Intermitente</b> = Falha do registo do dispositivo ou do registo do utilizador no servidor devido a um nome de utilizador ou PIN inválido.
	A procurar canais de uma lista.	 Atividade de dados presente.
	<b>Ponto intermitente</b> = Deteta atividade no canal de prioridade 1 durante a leitura. <b>Ponto aceso</b> = Deteta atividade no canal de prioridade 2 durante a leitura.	 O Bluetooth está pronto.
	A função de procura por votação está ativada.	 O Bluetooth está ligado ao dispositivo.

## Navegação no menu

↓ ou ↑ para Entrada de menu.

 ou  ou  diretamente abaixo de Entrada de menu para selecionar.

↑ para sair.

↑ ou ↓ para percorrer a sublista.

 ou  ou  diretamente abaixo de Entrada de menu para selecionar.

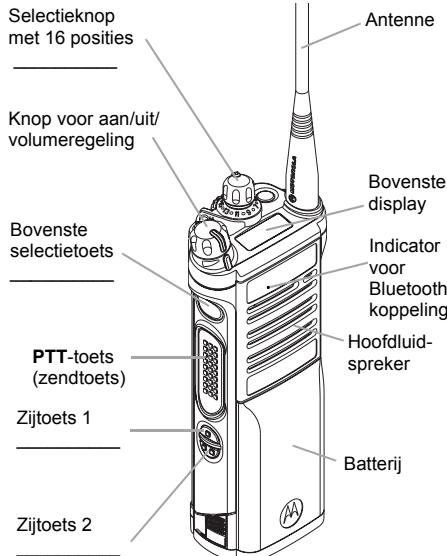
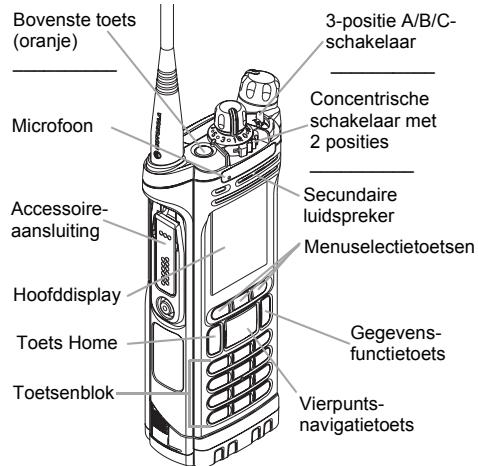
## ASTRO® APX™ 7000-serie Digitale draagbare radio's Naslagkaart

### Blootstelling aan radiogolven en productveiligheid voor portofoons

#### LET OP!

**Deze radio mag alleen beroepsmatig worden gebruikt.** Lees de handleiding Blootstelling aan radiogolven en productveiligheid voor draagbare radio's alvorens deze radio in gebruik te nemen. Deze bevat belangrijke bedieningsinstructies voor veilig gebruik, beperking van blootstelling aan radiogolven en naleving van de relevante normen en regelgeving.

### Bedieningsfuncties van de radio



### Radio Aan/Uit

- Aan – Aan/Uit/Volume-knop, rechtsom.**
- Uit – Aan/Uit/Volume-knop, linksom.**

### Zones en kanalen

- Zone –** blader naar de gewenste zone.
- Kanaal –** blader naar het gewenste kanaal.

### Ontvangen en verzenden

- 1 Selecteer een zone/kanaal.
- 2 Luister of u een uitzending hoort.  
**OF**  
Houd de toets **Volume Set** ingedrukt.  
**OF**  
Druk op de toets **Monitor** en luister of u activiteit hoort.
- 3 Pas indien nodig het volume aan.
- 4 Druk op de toets **PTT** om uit te zenden; laat de toets los om te ontvangen.

### Een noodoproep verzenden

- 1 Houd de **noodknop** ingedrukt\*.
- 2 Op het display wordt **Emergency** (Noodgeval) weergegeven, evenals de huidige zone of het huidige kanaal. Er klinkt een korte, middelhoge toon en het LED-lampje knippert enige tijd rood.
- 3 Wanneer de bevestiging is ontvangen, hoort u vier pieptonen, wordt het alarm beëindigd en verlaat de radio de noodstand.

\* *De timer voor het indrukken van de noodknop is standaard ingesteld op 1 seconde. Deze timer is programmeerbaar. Zie Een noodoproep verzenden in de gebruikershandleiding voor meer informatie.*

*U kunt de noodstand op elk gewenst moment uitschakelen door de **noodknop** ingedrukt te houden.*

## Een noodoproep verzenden

- 1 Druk op de **noodknop**.
- 2 Houd de toets **PTT** ingedrukt. Spreek duidelijk in de microfoon.
- 3 Laat de toets **PTT** los om de oproep te beëindigen.
- 4 Houd de **noodknop** ingedrukt om de noodstand uit te schakelen.

*U kunt de noodstand op elk gewenst moment uitschakelen door de **noodknop** ingedrukt te houden.*

## Een stille noodoproep verzenden

- 1 Druk op de **noodknop**.
- 2 Op het display verandert niets, het LED-lampje gaat niet branden en er klinkt geen toon.
- 3 De stille-alarmstand blijft ingeschakeld tot u: De **noodknop** ingedrukt houdt om de noodstand uit te schakelen.  
**OF**  
De zendtoets **PTT** ingedrukt houdt om de stille-alarmstand uit te schakelen en de normale zend- of noodoproepstand in te schakelen.

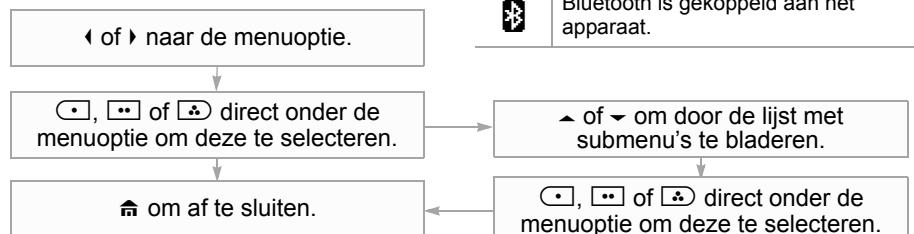
*U kunt de noodstand op elk gewenst moment uitschakelen door de **noodknop** ingedrukt te houden.*

## Statuspictogrammen weergeven

- |  |                                   |
|--|-----------------------------------|
|  | Een oproep of gegevens ontvangen. |
|  | Een oproep of gegevens verzenden. |

	Knippert als de batterij bijna leeg is.		Aan = veilige modus. Uit = open modus. <b>Knipperend</b> = er wordt een versleutelde spraakoproep ontvangen.
	Hoe meer streepjes, hoe sterker het signaal voor de huidige locatie (alleen trunking).		<b>Aan met een vaste stip</b> = modus Weergave <b>Knipperend</b> = modus Programma
	Directe radio-naar-radio-communicatie of communicatie via een aangesloten repeater. <b>Aan</b> = Direct <b>Uit</b> = Repeater		<b>Aan</b> = veilige AES-modus. <b>Uit</b> = open modus. <b>Knipperend</b> = er wordt een versleutelde spraakoproep ontvangen.
	Dit kanaal wordt gemonitord.		<b>Aan</b> = functie ingeschakeld en signaal beschikbaar. <b>Uit</b> = functie uitgeschakeld. <b>Knipperend</b> = functie ingeschakeld, maar signaal niet beschikbaar.
	L = radio is ingesteld op laag vermogen. H = radio is ingesteld op hoog vermogen.		<b>Aan</b> = de gebruiker is momenteel gekoppeld aan de radio. <b>Uit</b> = de gebruiker is momenteel niet gekoppeld aan de radio. <b>Knipperend</b> = apparaat- of gebruikersregistratie bij de server is mislukt vanwege een ongeldige gebruikersnaam of gebruikers-id (pin).
	Er wordt een scanlijst gescand.		Er is gegevensactiviteit.
	<b>Knipperende stip</b> = tijdens de scan is activiteit gedetecteerd in het kanaal met de hoogste prioriteit. <b>Vaste stip</b> = tijdens de scan is activiteit gedetecteerd in het kanaal met de tweede prioriteit.		Bluetooth is gereed.
	De vote-scan-functie is ingeschakeld.		Bluetooth is gekoppeld aan het apparaat.

## Menunavigatie



# ASTRO® APX™ 7000-serien

## Digitale bærbare radioer

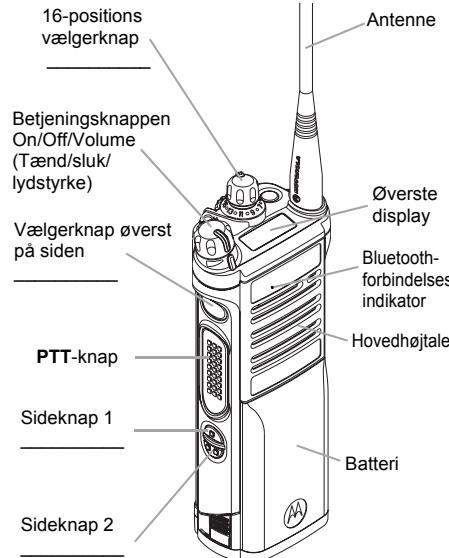
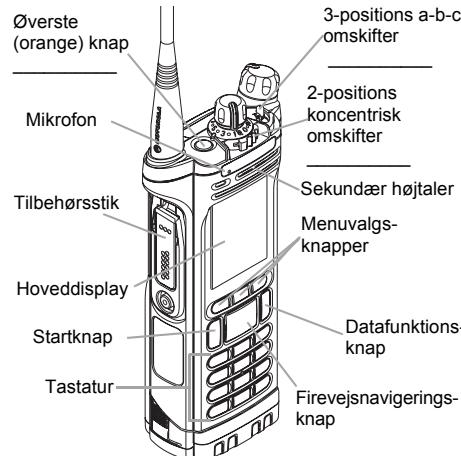
### Hurtigt referencekort

#### Vejledning om RF-energiensponering og produktsikkerhed til bærbare tovejs-radioer

OBS!

Denne radio er kun beregnet til erhvervsbrug. Inden brug af radioen skal du læse vejledningen om RF-energiensponering og produktsikkerhed til bærbare tovejs-radioer, som indeholder vigtige betjeningsinstruktioner om sikker brug og RF-energitilstedeværelse og kontrol af overholdelse med gældende standarer og bekendtgørelser.

#### Radioens betjeningsknapper



#### Radio Til/Fra

- **On (Til)** – Dreh knappen **On/Off/Volume (Til/Fra/Lydstyrke)** med uret.
- **Off (Fra)** – Dreh knappen **On/Off/Volume (Til/Fra/Lydstyrke)** mod uret.

#### Zoner og kanaler

- **Zone – Zone** skift til den ønskede zone.
- **Channel (Kanal) – Channel (Kanal)** skift til den ønskede kanal.

#### Modtager og sender

- 1 Vælg zone/kanal.
- 2 Lyt efter en transmission.  
**ELLER**  
Tryk på Knappen **Volume Set** (Lydstyrke), og hold den nede.
- 3 Reguler om nødvendigt lydstyrken.
- 4 Tryk på knappen **PTT** for at sende. Slip den for at modtage.

#### Sender en nødalarm

- 1 Tryk på knappen\* **Emergency** (Nødopkald), og hold den nede.
- 2 Displayet viser **Emergency** (Nødopkald) og den aktuelle zone/kanal. Radioen afspiller en kort mellemliggende tone, og lysdioden lyser midlertidigt rødt.
- 3 Når bekræftelsen er modtaget, hører du fire bip: alarmen ophører, og radioen afslutter nødopkaldet.

\* *Timeren på nødtrykknappen er som standard indstillet til 1 sekund. Timeren kan programmeres. Se afsnittet **Sender en nødalarm** i brugervejledningen for yderligere oplysninger.*

Afslut på ethvert tidspunkt nødopkaldet ved at trykke på knappen **Emergency** (Nødopkald), og holde den nede.

## ■ Sender et nødopkald

- 1 Tryk på knappen **Emergency** (Nødopkald).
- 2 Tryk på knappen **PTT**, og hold den nede. Tal tydeligt ind i mikrofonen.
- 3 Slip knappen **PTT** for at afslutte opkaldet.
- 4 Tryk på knappen **Emergency** (Nødopkald), og hold den nede for at afslutte nødopkaldet.

Afslut på ethvert tidspunkt nødopkaldet ved at trykke på knappen **Emergency** (Nødopkald), og holde den nede.

## ■ Sender et lydløst nødopkald

- 1 Tryk på knappen **Emergency** (Nødopkald).
- 2 Skærmbilledet ændrer sig ikke; lysdioden tændes ikke, og der lyder ingen tone.
- 3 Den lydløse nødsituation fortsætter, indtil du: Trykker på knappen **Emergency** (Nødopkald), og holder den nede for at afslutte nødtilstand.  
**ELLER**  
Tryk på knappen **PTT**, og slip den igen for at afslutte den lydløse nødalarmtilstand og starte almindelig dispatch- eller nødopkaldstilstand.

Afslut på ethvert tidspunkt nødopkaldet ved at trykke på knappen **Emergency** (Nødopkald), og holde den nede.

## ■ Visning af statusikoner



Modtager opkald eller data.



Transmitterer opkald eller data.

	Blinker, når der kun er lidt batteri tilbage.		On (Til) = Sikker operation. Off (Fra) = Ryd operation. Blinking (Blinker) = Modtager et krypteret opkald.
	Jo flere stribler, jo stærkere er signalstyrken for det aktuelle sted (kun trunking).		On steady (Lyser konstant) = Visningstilstand Blinking (Blinker) = Programtilstand
	Direkte radio-til-radio kommunikation eller forbindelse via repeater. On (Til) = Direkte Off (Fra) = Repeater		On (Til) = AES-sikker operation. Off (Fra) = Ryd operation. Blinking (Blinker) = Modtager et krypteret opkald.
	Denne kanal kontrolleres.		On (Til) = funktion er aktiveret, og signal er tilgængeligt. Off (Fra) = funktion er deaktiveret. Blinking (Blinker) = funktion er aktiveret, men signal er ikke tilgængeligt.
	L = Radioen er indstillet til lavt energiforbrug. H = Radioen er indstillet til højt energiforbrug.		On (Til) = Bruger er aktuelt registreret med radioen. Off (Fra) = Bruger er aktuelt ikke registreret med radioen. Blinking (Blinker) = Registrering af enhed eller bruger på serveren mislykkedes. Ugyldig angivelse af brugernavn eller pinkode.
	Scanning af scanningsliste.		Der foregår dataaktivitet.
	Blinking dot (Blinkende prik) = Registrerer aktiviteten for kanalen med første prioritet under scanning. Steady dot (Lysende prik) = Registrerer aktiviteten for kanalen med anden prioritet under scanning.		Bluetooth er klar.
	Funktionen vote scan (frekvensscanning) er aktiveret.		Bluetooth er forbundet til enheden.

## Menunavigation

◀ eller ▶ til Menu Entry (Menupunkt)

⬆, ⬇, ⬎, ⬏, eller ⬐ direkte under Menu Entry (Menupunkt) for at vælge.

✖ for at afslutte.

▲ eller ▼ for at rulle gennem listen.

⬆, ⬇, ⬎, ⬏, eller ⬐ direkte under Menu Entry (Menupunkt) for at vælge.

# ASTRO® APX™ 7000-serien

## Digitala bärbara radioenheter

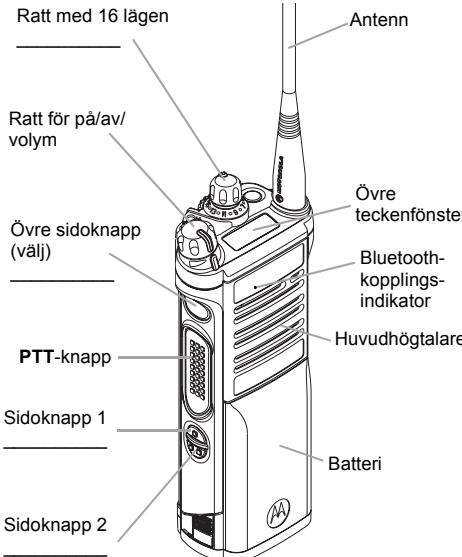
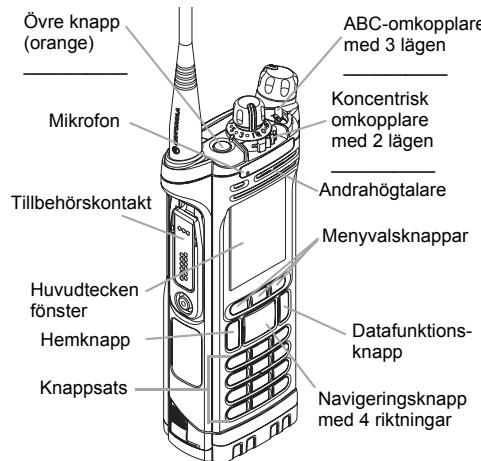
### Snabbreferens

#### Handbok om RF-exponering och produktsäkerhet för bärbara tvåvägsradioenheter

**Obs!**

Den här radion är endast avsedd för **yrkesmässig användning**. Innan du använder radion bör du läsa handboken om RF-exponering och produktsäkerhet för bärbara tvåvägsradioenheter. Den innehåller anvisningar om säker användning, information om RF-energi och kontroller för efterlevnad av tillämpliga standarder och föreskrifter.

#### ■ Radioreglage



#### ■ Slå på/stänga av radion

- **På** – ratten för **på/av/volym** medurs.
- **Av** – ratten för **på/av/volym** moturs.

#### ■ Zoner och kanaler

- **Zon** – omkopplare för **zon** till önskad zon.
- **Kanal** – omkopplare för **kanal** till önskad kanal.

#### ■ Ta emot och sända

- 1 Välj zon/kanal.
- 2 Lyssna efter en sändning.  
**ELLER**  
Tryck och håll kvar på knappen för **volyminställning**.  
**ELLER**  
Tryck på knappen för **övervakning** och lyssna efter aktivitet.
- 3 Justera volymen om det behövs.
- 4 Tryck på **PTT**-knappen för att sända. Släpp knappen för att ta emot.

#### ■ Skicka ett nödlarm

- 1 Tryck och håll kvar på knappen för **nödläge\***.
- 2 I teckenfönstret visas **EMERGENCY** (nödläge) och aktuell zon/kanal. En kort medelhög signal hörs och lampan blinkar rött en kort stund.
- 3 När meddelandet mottagits kommer du att höra fyra pip, sedan slutar larmet och radion går ur nödläget.

\* **Standardtid för nedtryckning av nödlagesknappen är 1 sekund.** Den här tiden kan programmeras. Mer information finns i avsnittet **Skicka ett nödlarm i användarhandboken**.

Du kan när som helst lämna nödläget genom att trycka och hålla kvar på knappen för **nödläge**.

## Skicka ett nödanrop

- Tryck på knappen för **nödläge**.
- Tryck och håll kvar på **PTT**-knappen. Tala tydligt in i mikrofonen.
- Släpp **PTT**-knappen när du vill avsluta anropet.
- Tryck och håll kvar på knappen för **nödläge** när du vill avbryta nödläge.

Du kan när som helst lämna nödläget genom att trycka och hålla kvar på knappen för **nödläge**.

## Skicka ett ljudlöst nödanrop

- Tryck på knappen för **nödläge**.
- Teckenfönstervisningen ändras inte; lysdioden tänds inte och det hörs ingen ton.
- Tyst nödanrop fortsätter tills du gör följande:  
Tryck och håll kvar på knappen för **nödläge** när du vill avbryta nödläge.  
**ELLER**  
Tryck på och släpp **PTT**-knappen för att avsluta ljudlöst nödläge och återgå till läge för normal sändning eller nödanropsläge.

Du kan när som helst lämna nödläget genom att trycka och hålla kvar på knappen för **nödläge**.

## Statusikoner i teckenfönstret

 Tar emot ett anrop eller data.

 Sänder ett anrop eller data.

	Blinkar när batterinivån är låg.		På = skyddat driftsläge. Av = oskyddat driftsläge. Blinkar = tar emot ett krypterat röstanrop.
	Ju fler staplar desto starkare är signalen för den aktuella platsen (endast trunkning).		På fast = visningsläge Blinkar = programläge
	Direkt radio-till-radio-kommunikation eller ansluten via en signalförstärkare. <b>På</b> = direkt <b>Av</b> = repeater		På = AES-skyddat driftsläge. Av = oskyddat driftsläge. Blinkar = tar emot ett krypterat röstanrop.
	Den här kanalen övervakas.		På = funktion aktiverad och signal tillgänglig. Av = funktion avaktiverad. Blinkar = funktion aktiverad, men signal ej tillgänglig.
	L = radion är inställt på låg energiförbrukning. H = radion är inställt på hög energiförbrukning.		På = radion är just nu kopplad till användaren. Av = radion är inte kopplad till användaren. Blinkar = enhetsregistrering eller användarregistrering på servern misslyckades på grund av ogiltigt användarnamn eller ogiltig pin-kod.
	Läser av en skanningslista.		Dataaktivitet pågår.
	<b>Punkt som blinkar</b> = aktivitet upptäckt på prioritet 1-kanal vid skanning. <b>Punkt med fast sken</b> = aktivitet upptäckt på prioritet 2-kanal vid skanning.		Bluetooth är redo.
	"Vote scan"-funktionen är aktiverad.		Bluetooth är anslutet till enheten.

## Navigering i menyn

◀ eller ▶ till menyinmatning.

,  eller  direkt under menyinmatning för att välja.

✖ för att avsluta.

▲ eller ▼ för att bläddra i underlista.

,  eller  direkt under menyinmatning för att välja.

# ASTRO® APX™ 7000 -sarja

## Digitaaliset kannettavat radiot

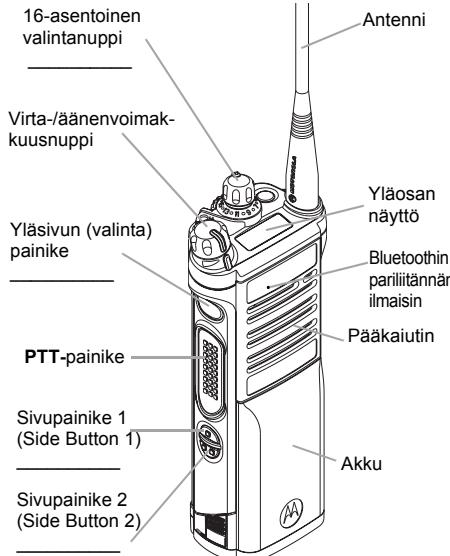
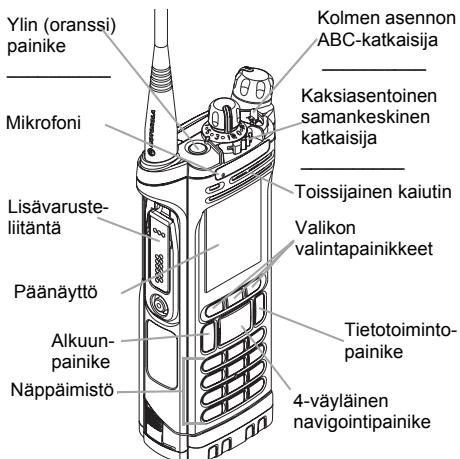
### Pikaopas

#### Radiotaajuusenergialle altistuminen ja tuoteturvallisuus kannettavien radiopuhelinten käytössä -opas

##### HUOMIO!

Tämä radiopuhelin on tarkoitettu vain ammattikäytöön. Ennen kuin käytät tästä radiopuhelinta, lue radiotaajuusenergialle altistuminen ja tuoteturvallisuus kannettavien radiopuhelinten käytössä -opas. Opas sisältää tärkeää tietoa turvalisesta käytöstä sekä radiotaajuusenergialle altistumisen valvonnasta, jotta soveltuavia standardeja ja säädöksiä noudatetaan.

#### ■ Radion säätimet



#### ■ Radion virran kytäminen ja katkaiseminen

- Kytke virta** käänämällä **On/Off/Volume** (Päälle/ pois/äänenvoimakkuus) -nupbia myötäpäivään.
- Katkaise virta** käänämällä **On/Off/Volume** (Päälle/ pois/äänenvoimakkuus) -nupbia vastapäivään.

#### ■ Alueet ja kanavat

- Zone:** valitse haluamasi alue **Zone** (Alue) - painikkeella.
- Channel:** valitse haluamasi kanava **Channel** (Kanava) - painikkeella.

#### ■ Vastaanottaminen ja lähetäminen

- 1 Valitse alue/kanava.
- 2 Kuuntele, löytyykö lähetystä. **TAI**  
Pidä **Volume Set** (Äänenvoimakkuuden asetus) -painike painettuna. **TAI**  
Paina **Monitor** (Tarkailu) -painiketta ja kuuntele, onko liikennettä.
- 3 Säädä äänenvoimakkuutta tarvittaessa.
- 4 Kun haluat lähetää, paina **PTT**-painiketta. Vapauta painike, kun haluat vastaanottaa.

#### ■ Hätäkutsun lähetäminen

- 1 Pidä **Emergency** (Hätäkutsu) -painike painettuna\*.
- 2 Näyttöön tulee teksti **Emergency** (Hätäkutsu) sekä nykyinen alue/kanava. Lyhyt keskiäni kuuluu ja LED-merkkivalo vilkkuu hetken punaisena.
- 3 Kun laite vastaanottaa kuitauksen, se antaa neljä äänimerkkiä, hälytys päättyy ja laite poistuu hätäkutsutilasta.

\* **Hätäkutsupainikkeen painallukseen ajastimen oletusarvo on 1 sekunti.** Ajastimen voi ohjelmoida. Katso lisätiedot tämän käytöoppaan kohdasta **Hätäkutsun lähetäminen**.

Voit poistua hätätilan netilasta milloin tahansa pitämällä **hätäkutsupainiketta** painettuna.

## Hätäpuhelun soittaminen

- Paina hätäkutsupainiketta.
- Pidä PTT-painiketta painettuna. Puhu mikrofoniin selkeästi.
- Voit lopettaa puhelun vapauttamalla PTT-painikkeen.
- Voit poistua hätätilannetilasta pitämällä **hätäkutsupainiketta** painettuna.

Voit poistua hätätilannetilasta milloin tahansa pitämällä **hätäkutsupainiketta** painettuna.

## Hiljaisen hätäpuhelun lähetäminen

- Paina hätäkutsupainiketta.
- Näyttö ei muutu, LED-valo ei syty eikä laitteesta kuulu äänimerkkiä.
- Hiljainen hätätilannetila pysyy yllä, kunnes teet jommankumman seuraavista toimista:  
Painat **Emergency** (Hätäkutsu) -painiketta ja pidät sen painettuna, kunnes laite poistuu hätätilannetilasta.

TAI

Painat PTT-painiketta ja vapautat sen, jolloin laite poistuu äännettömästä hätätilannetilasta ja siirtyy tavalliseen tehtävä- tai hätäpuhelutilaan.

Voit poistua hätätilannetilasta milloin tahansa pitämällä **hätäkutsupainiketta** painettuna.

## Näytön tilakuvakkeet



Vastaanottaa puhelua tai dataa



Lähettää puhelua tai dataa

	Vilkkuu, kun akun varaus on matala.		Näkyy = suojaattu toiminta Ei näy = suojaamatona toiminta <b>Vilkkuu</b> = salatun äänipuhelun vastaanotto
	Mitä enemmän palkkeja, sitä voimakkaampi signaali käyttöpaikassa on (vain radiokanavien yhteiskäytöttilä (trunking)).		<b>Näkyy jatkuvasti</b> = näyttötila <b>Vilkkuu</b> = ohjelointitila
	Suora radioiden välinen yhteys tai yhteys toistimen välityksellä <b>Näkyy</b> = suora Ei näy = toistin		<b>Näkyy</b> = AES-suojattu toiminta Ei näy = suojaamatona toiminta <b>Vilkkuu</b> = salatun äänipuhelun vastaanotto
	Tätä kanavaa valvotaan		<b>Näkyy</b> = toiminto on käytössä ja signaali on käytettävässä Ei näy = toiminto ei ole käytössä <b>Vilkkuu</b> = toiminto on käytössä, mutta signaali ei ole käytettävässä
	L = radion pieni teho -asetus H = radion suuri teho -asetus		<b>Näkyy</b> = Käyttäjä on tällä hetkellä liitetty tähän radioon Ei näy = Käyttäjää ei tällä hetkellä ole liitetty tähän radioon <b>Vilkkuu</b> = laitteen tai käyttäjän rekisteröinti palvelimessa epäonnistui, koska käyttäjänimi tai PIN-koodi on virheellinen
	Skannaa skannausluetteloa		Dataliikennettä
	<b>Vilkkuva piste</b> = havaitsee liikennettä Prioriteetti yksi -kanavalla skannauksen aikana <b>Jatkuvasti näkyvä piste</b> = havaitsee liikennettä Prioriteetti kaksi -kanavalla skannauksen aikana		Bluetooth on valmiina
	Äänestyskannaustoiminto on käytössä		Bluetooth-yhteys laitteeseen

## Navigointivalikko

Valitse valikko painikkeilla ▲ ja ▼.

Valitse valikon vaihtoehto suoraan sen alla olevalla [●]-, [□]- tai [△]-painikkeella.

Poistu □-painikkeella.

Vieritä aliluettelo a - tai v - painikkeella.

Valitse valikon vaihtoehto suoraan sen alla olevalla [●]-, [□]- tai [△]-painikkeella.



 **MOTOROLA**

## ASTRO® APX™ 7000 sorozat

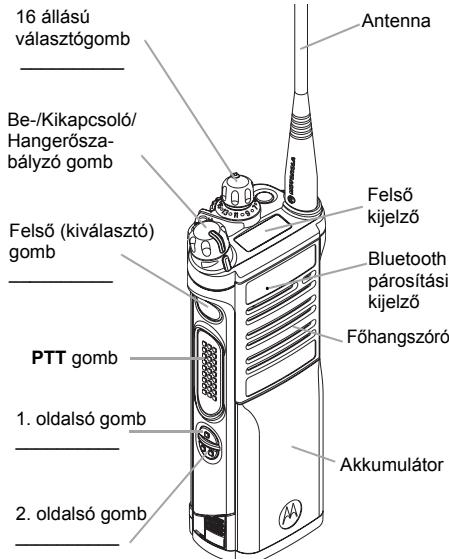
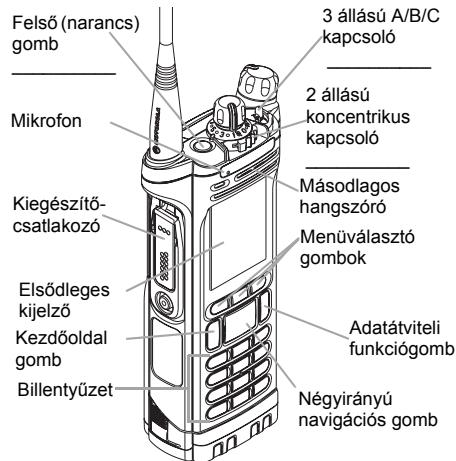
### Digitális hordozható rádiók Rövid tájékoztató

## Rádiófrekvenciás energia kibocsátására és a termékbiztonságra vonatkozó útmutató hordozható kétirányú rádiókhöz

## **FIGYELEM!**

**A rádió kizárolag munka közben használható.** A rádió használata előtt olvassa el a Rádiófrekvenciás energia kibocsátására és a termékbiztonságra vonatkozó útmutató hordozható kétirányú rádióhoz dokumentumot, amely a biztonságos működtetéssel és a vonatkozó rádiófrekvenciákibocsátási szabányoknak és előírásoknak való megfeleléssel kapcsolatos fontos tudnivalókat tartalmazza

## A rádió vezérlőelemei



#### A rádió be- és kikapcsolása

- **Bekapcsolás – Be/Ki/Hangerő gomb** óramutató járásával egyezően.
  - **Kikapcsolás – Be/Ki/Hangerő gomb** óramutató járásával ellentétesen.

## Zónák és csatornák

- **Zóna – Zóna** kapcsolás a kívánt zónára.
  - **Csatorna – Csatorna** kapcsolás a kívánt csatornára.

## Az adóvezető használata

- 1 Válassza ki a kívánt zónát vagy csatornát.
  - 2 Hallgassa az adást.

Tartsa nyomva a **Volume Set** (Hangerő-beállítás) gombot.

**VAGY**  
Nyomja meg a **Monitor** (Figyelés) gombot, és várjon adásra.

- Szükség esetén módosítsa a hangerőt.
  - Adáshoz nyomja meg a **PTT** gombot; vételhez engedje fel.

## Vészjelzés küldése

- 1 Nyomja meg, és tartsa nyomva az **Emergency** (Vészhibás) gombot\*.
  - 2 A kijelzőn az **Emergency** (Vészhibás) felirat és az aktuális zóna/csatorna jelenik meg. A rádió rövid, közepes magasságú hangjelzés hallat, és a LED kis ideig pirosan villog.
  - 3 A nyugtázs fogadásakor négy sípszó hallható, a riasztás befejeződik, a rádió pedig kilép a vészhibásból.

\* A Vészhibás gomb megnyomási időzítője alapértelmezés szerint 1 másodperc. Az időzítő programozható, részleteket lásd a használati útmutató Vészjelzés küldése fejezetében.

A vészhibás módból való kilépéshez nyomja meg hosszabban az **Emergency** (Vészhibás) gombot.

## Vészhibás indítása

- 1 Nyomja meg az **Emergency** (Vészhibás) gombot.
- 2 Nyomja meg hosszabban a **PTT** gombot.  
Mondja be üzenetét érhetően a mikrofonba.
- 3 A hívás befejezéséhez engedje fel a **PTT** gombot.
- 4 Tartsa nyomva az **Emergency** (Vészhibás) gombot a vészhibás módból való kilépéshez.

A vészhibás módból való kilépéshez nyomja meg hosszabban az **Emergency** (Vészhibás) gombot.

## Néma vészhibás indítása

- 1 Nyomja meg az **Emergency** (Vészhibás) gombot.
- 2 A kijelzőn nem történik változás, a LED nem vilan fel, és hangjelzést sem hallhat.
- 3 A néma vészhibás addig tart, amíg:  
Meg nem nyomja és nyomva nem tartja az **Emergency** (Vészhibás) gombot a vészhibás módból való kilépéshez.

### VAGY

Benyomja, majd felengedi a **PTT** gombot a néma vészhibás módból való kilépéshez és a normál diszpcser vagy vészhibás módba való belépéshez.

A vészhibás módból való kilépéshez nyomja meg hosszabban az **Emergency** (Vészhibás) gombot.

## A kijelzőn látható állapotjelző ikonok



Hívás vagy adatok fogadása.



Hívás vagy adatok küldése.

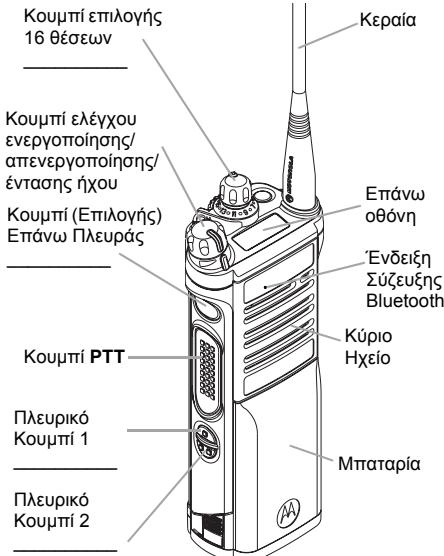
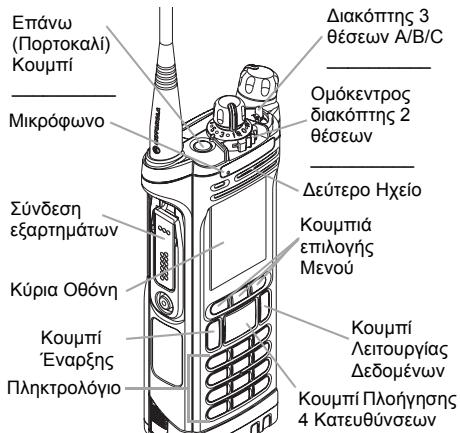
	Alacsony töltöttség esetén villog.		<b>Világít</b> = Biztonságos üzemetetés. <b>Nem világít</b> = Titkosítás nélküli üzemetetés. <b>Villog</b> = Titkosított hanghívás fogadása.
	Minél több sáv látható, annál nagyobb a jelerősség az adott területen (csak trónkölés használata esetén).		<b>Állandóan világít</b> = Figyelési üzemmód <b>Villog</b> = Programozási üzemmód
	Váltás a rádió közötti közvetlen kommunikáció és a jelismétlőn keresztül történő kommunikáció között. <b>Világít</b> = Közvetlen <b>Nem világít</b> = Jelismétlő		<b>Világít</b> = AES titkosítás használata. <b>Nem világít</b> = Titkosítás nélküli üzemetetés. <b>Villog</b> = Titkosított hanghívás fogadása.
	Azt jelzi, hogy a csatorna figyelés alatt áll-e.		<b>Világít</b> = A funkció engedélyezve van, és a készülék jelet fog. <b>Nem világít</b> = A funkció le van tiltva. <b>Villog</b> = A funkció engedélyezve van, de a készülék nem fog jelet.
	L = A rádió kisenergiájú üzemmódra van állítva. H = A rádió nagyenergiájú üzemmódra van állítva.		<b>Világít</b> = A felhasználó jelenleg társítva van a rádióval. <b>Nem világít</b> = A felhasználó jelenleg nincs társítva a rádióval.
	<b>Villogó pont</b> = A készülék a letapogatás közben aktivitást érzékel a lista első helyén szereplő csatornán. <b>Folyamatos pont</b> = A készülék a letapogatás közben aktivitást érzékel a lista második helyén szereplő csatornán.		<b>Villog</b> = A készülék regisztrálása vagy a felhasználó kiszolgálón történő regisztrációja a felhasználónév vagy a PIN kód érvénytelensége miatt nem járt sikkerrel.
	Azt jelzi, hogy a többopcios letapogatás funkció engedélyezve van-e.		Adatforgalom van folyamatban.
			A Bluetooth készen áll.
			A Bluetooth kapcsolódik az eszközhöz.
<h3>Navigáció a menüben</h3>			
← és → – navigáció a menüelemek között		▲ vagy ▼ – allista átpörgetése	
vagy  közvetlenül a menüpont alatt a kiválasztáshoz.		vagy  közvetlenül a menüpont alatt a kiválasztáshoz.	
✖ – törlés		vagy  közvetlenül a menüpont alatt a kiválasztáshoz.	

## Σειρά ASTRO® APX™ 7000 Ψηφιακοί φορητοί ασύρματοι πομποδέκτες Κάρτα γρήγορης αναφοράς

**Οδηγός σχετικά με την έκθεση σε  
ραδιοσυχνότητες και την ασφάλεια  
προϊόντος για φορητούς αμφιδρομούς  
ασύρματους πομποδέκτες  
ΠΡΟΣΟΧΗ!**

Αυτός ο ασύρματος πομποδέκτης προορίζεται αποκλειστικά για επαγγελματική χρήση. Προτού χρησιμοποιήσετε τον ασύρματο πομποδέκτη, διαβάστε τον "Οδηγό σχετικά με την έκθεση σε ραδιοσυχνότητες και την ασφάλεια προϊόντος για φορητούς αμφιδρομούς ασύρματους πομποδέκτες", ο οποίος περιέχει σημαντικές οδηγίες λειτουργίας για την ασφαλή χρήση του προϊόντος και τη συμμόρφωση με όλα τα ισχύοντα πρότυπα και τους ισχύοντες κανονισμούς.

### Στοιχεία ελέγχου ασύρματου πομποδέκτη



### Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση ασύρματου πομποδέκτη

- Ενεργοποίηση – Περιστρέψτε προς τα δεξιά το κουμπί Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση/Ένταση ήχου.**
- Απενεργοποίηση – Περιστρέψτε προς τα αριστερά το κουμπί Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση/Ένταση ήχου**

### Ζώνες και κανάλια

- Ζώνη –Επιλέξτε τη Ζώνη που θέλετε.**
- Κανάλι – Επιλέξτε το Κανάλι που θέλετε.**

### Λήψη και μετάδοση

- 1 Επιλέξτε ζώνη/κανάλι.
- 2 Ακούστε αν υπάρχει μετάδοση.  
**Η**  
Κρατήστε πατημένο το κουμπί **Ρύθμιση έντασης ήχου**.  
**Η**  
Πατήστε το κουμπί **Παρακολούθηση** και ακούστε αν υπάρχει κάποια δραστηρότητα.
- 3 Αν χρειαστεί, ρυθμίστε την ένταση του ήχου.
- 4 Για μετάδοση, πατήστε το κουμπί **PTT**. Για λήψη, αφήστε το.

### Αποστολή ειδοποίησης έκτακτης ανάγκης

- 1 Κρατήστε πατημένο το κουμπί **Έκτακτη ανάγκη\***.
- 2 Στην οθόνη εμφανίζονται η ένδειξη **Emergency** (**Έκτακτη ανάγκη**), η ζώνη και το κανάλι. Από τον ασύρματο πομποδέκτη ακούγεται ένας σύντομος, χαρακτηριστικός τόνος. Η λυχνία LED αναβοσβήνει σπιγματία κόκκινη.
- 3 Όταν γίνει λήψη της επιβεβαίωσης, θα ακούσετε τέσσερα ηχητικά σήματα. Η ειδοποίηση σταματά και ο ασύρματος πομποδέκτης βγαίνει από την κατάσταση επείγουσας ανάγκης.

\* Ο προεπιλεγμένος χρόνος πίεσης του κουμπιού έκτακτης ανάγκης είναι 1 δευτερόλεπτο. Αυτός ο χρονοδιάκοπης είναι προγραμματίζομενος. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην ενότητα **Αποστολή επείγουσας ειδοποίησης** του οδηγού χρήσης.

Για να κλείσετε ανά πάσα σπιγμή τη λειτουργία έκτακτης ανάγκης, κρατήστε πατημένο το κουμπί **Emergency**.

## ■ Αποστολή κλήσης έκτακτης ανάγκης

- 1 Πατήστε το κουμπί **Έκτακτη ανάγκη**.
- 2 Κρατήστε πατημένο το κουμπί **PTT**. Μιλήστε καθαρά στο μικρόφωνο.
- 3 Αφήστε το κουμπί **PTT**, για να τερματίσετε την κλήση.
- 4 Για να κλείσετε τη λειτουργία έκτακτης ανάγκης, κρατήστε πατημένο το κουμπί **Έκτακτη ανάγκη**.

Για να κλείσετε ανά πάσα στιγμή τη λειτουργία έκτακτης ανάγκης, κρατήστε πατημένο το κουμπί **Emergency (Έκτακτη ανάγκη)**.

## ■ Αποστολή αθόρυβης κλήσης έκτακτης ανάγκης

- 1 Πατήστε το κουμπί **Έκτακτη ανάγκη**.
- 2 Η οθόνη δεν αλλάζει. Η φωτεινή ένδειξη LED δεν ανάβει και δεν ακούγεται τόνος.
- 3 Η σιωπηλή επείγουσα ανάγκη συνεχίζεται έως ότου εσείς: να πατήσετε και να κρατήσετε πατημένο το κουμπί **Έκτακτη ανάγκη**, για να βγείτε από την κατάσταση έκτακτης ανάγκης.  
**Η** να πατήσετε και να αφήσετε το κουμπί **PTT**, για να κλείσετε τη λειτουργία αθόρυβης ειδοποίησης έκτακτης ανάγκης και να μπείτε στη λειτουργία κανονικής αποστολής ή κλήσης έκτακτης ανάγκης.

Για να κλείσετε ανά πάσα στιγμή τη λειτουργία έκτακτης ανάγκης, κρατήστε πατημένο το κουμπί **Emergency**.

## ■ Εμφανιζόμενα εικονίδια κατάστασης



Εισερχόμενη κλήση ή λήψη δεδομένων.



Αποστολή κλήσης ή δεδομένων.

	Αναβοσβήνει όταν η μπαταρία είναι χαμηλή.
	Όσο περισσότερες είναι οι γραμμές, τόσο πιο ισχυρό είναι το σήμα για την τρέχουσα τοποθεσία (μόνο σε ζεύξη).
	Απευθείας επικοινωνία μεταξύ ασύρματων πομποδέκτων ή σύνδεση μέσω αναμεταδότη. <b>Αναμμένη</b> = Απευθείας <b>Σβηστή</b> = Αναμεταδότης
	Αυτό το κανάλι παρακολουθείται.
	<b>L</b> = Ο ασύρματος πομποδέκτης λειτουργεί με χαμηλή ισχύ. <b>H</b> = Ο ασύρματος πομποδέκτης λειτουργεί με υψηλή ισχύ.
	Σάρωση λίστας σάρωσης.
	<b>Σημείο που αναβοσβήνει</b> = Εντοπίζει δραστηριότητα στο πρώτο κανάλι προτεραιότητας, κατά τη διάρκεια της σάρωσης. <b>Σταθερό σημείο</b> = Εντοπίζει δραστηριότητα στο δεύτερο κανάλι προτεραιότητας, κατά τη διάρκεια της σάρωσης.
	Η λειτουργία σάρωσης ομάδας συχνοτήτων έχει ενεργοποιηθεί.
	Υπάρχει δραστηριότητα δεδομένων.
	To Bluetooth είναι έτοιμο.
	To Bluetooth είναι συνδεδεμένο στη συσκευή.

## Πλοήγηση στο μενού

↑ ή ▶ για την καταχώρηση που θέλετε στο μενού.

, , ή ακριβώς κάτω από την καταχώρηση μενού που θέλετε να επιλέξετε.

◀ για έξοδο.

	<b>Αναμμένη</b> = Ασφαλής λειτουργία. <b>Σβηστή</b> = Τερματισμός λειτουργίας. <b>Αναβοσβήνει</b> = Λήψη κρυπτογραφημένης φωνητικής κλήσης.
	<b>Σταθερά αναμμένη</b> = Κατάσταση προβολής <b>Αναβοσβήνει</b> = Κατάσταση προγράμματος
	<b>Αναμμένη</b> = Ασφαλής λειτουργία AES. <b>Σβηστή</b> = Τερματισμός λειτουργίας. <b>Αναβοσβήνει</b> = Λήψη κρυπτογραφημένης φωνητικής κλήσης.
	<b>Αναμμένη</b> = Ενεργοποιημένη λειτουργία, διαθέσιμο σήμα. <b>Σβηστή</b> = Απενεργοποιημένη λειτουργία. <b>Αναβοσβήνει</b> = Ενεργοποιημένη λειτουργία, μη διαθέσιμο σήμα.

	<b>Αναμμένη</b> = Ο χρήστης σχετίζεται με τον ασύρματο πομποδέκτη. <b>Σβηστή</b> = Ο χρήστης δεν σχετίζεται με τον ασύρματο πομποδέκτη. <b>Αναβοσβήνει</b> = Η καταχώρηση της συσκευής ή του χρήστη στο διακομιστή απέτυχε, επειδή το όνομα χρήστη ή το PIN δεν είναι έγκυρο.
	Υπάρχει δραστηριότητα δεδομένων.
	To Bluetooth είναι έτοιμο.
	To Bluetooth είναι συνδεδεμένο στη συσκευή.

▲ ή ▶ για περιήγηση στη δευτερεύουσα λίστα.

, , ή ακριβώς κάτω από την καταχώρηση μενού που θέλετε να επιλέξετε.

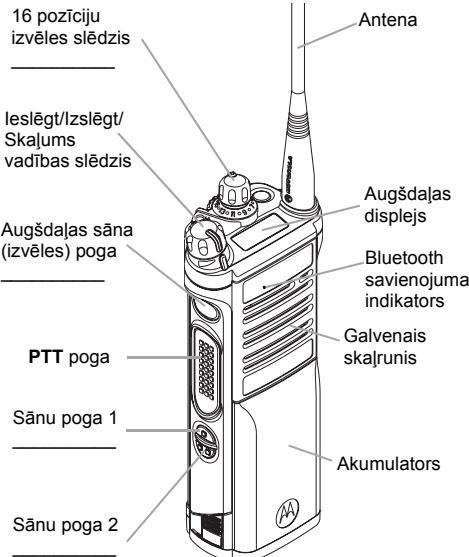
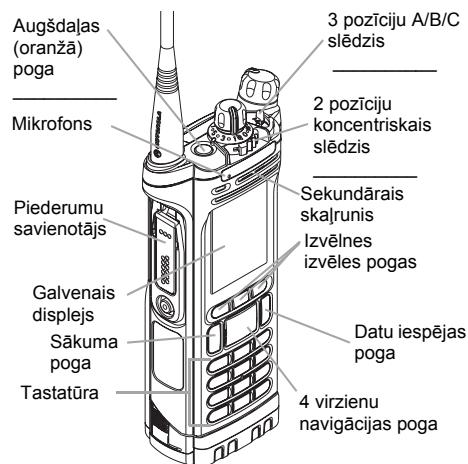
## ASTRO® APX™ 7000 modelis Digitālās pārnēsājamās radioiekārtas Ātro uzzinu karte

### RF (radiofrekvences) enerģijas starojuma un ierīces drošības instrukcija pārnēsājamai divvīziju radioiekārtai

#### UZMANĪBU!

Šo radioiekārtu paredzēts izmantojot tikai profesionālām vajadzībām. Pirms radioiekārtas lietošanas izsliešiet RF (radiofrekvences) enerģijas starojuma un ierīces drošības instrukciju pārnēsājamai divvīziju radioiekārtai, kas ietver būtiskus ekspluatācijas norādījumus drošai lietošanai, kā arī informāciju par RF enerģijas izpratni un vadību atbilstoši spēkā esošajām normām un noteikumiem.

#### Radioiekārtas vadība



#### Radioiekārtas ieslēgšana/izslēgšana

- Ieslēgt** – pagrieziet **Ieslēgt/Izslegt/Skaļums** slēdzi pulksteņrādītāju kustības virzienā.
- Izslegt** – pagrieziet **Ieslēgt/Izslegt/Skaļums** slēdzi pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam.

#### Zonas un kanāli

- Zona** – Zonas slēdzis nepieciešamās zonas izvēlei.
- Kanāls** – Kanāla slēdzis nepieciešamā kanāla izvēlei.

#### Uztveršana un pārraide

- Izvēlieties zonu/kanālu.
- Saklausiet pārraidi.  
**VAI**  
Nospiediet un turiet pogu **Skaļuma iestatīšana**.
- VAI**  
Nospiediet pogu **Monitors** un saklausiet aktivitāti.
- Regulējiet skaļumu, ja nepieciešams.
- Lai veiktu pārraidi, nospiediet pogu **PTT**, bet lai uztvertu, pogu atlaidiet.

#### Ārkārtas situācijas signāla sūtīšana

- Nospiediet un turiet pogu **Ārkārtas situācija\***.
- Displejā uzrādās **Ārkārtas situācija** un pašreizējā zona/kanāls. Atskanēs īss, vidēja augstuma signāls un uzeiz sāks mirgot sarkans gaismas diožu displejs.
- Tiklīdz tiks saņemts apstiprinājums, noskanēs četri īsi signāli, signāls izslēgsies un radioiekārtā atceļs ārkārtas situācijas režīmu.

\* **Ārkārtas situācijas pogas nospiešanas taimeris pēc noklusējuma ir iestatīts uz 1 sekundi.** Šis taimeris ir programmējams. Plašāku informāciju skatiet lietotāja rokasgrāmatas nodalā **Ārkārtas situācijas signāla sūtīšana**.

*Lai jebkurā brīdī atceltu ārkārtas situācijas režīmu, nospiediet un turiet pogu **Ārkārtas situācijas signāla sūtīšana**.*

## Ārkārtas zvana sūtīšana

1 Nospiediet pogu **Ārkārtas situācija**.

2 Nospiediet un turiet pogu **PTT**. Skaidri runājiet mikrofonā.

3 Lai beigtu zvanu, atlaidiet pogu **PTT**.

4 Lai atceltu ārkārtas situācijas režīmu, nospiediet un turiet pogu **Ārkārtas situācija**.

Lai jebkurā brīdī atceltu ārkārtas situācijas režīmu, nospiediet un turiet pogu **Ārkārtas situācija**.

## Klusā ārkārtas zvana sūtīšana

1 Nospiediet pogu **Ārkārtas situācija**.

2 Displejs nemainās, gaismas diožu displejs neiedegas un signāls neatskan.

3 Klusais ārkārtas zvans turpinās līdz:  
tieki nospiesta un turēta poga **Ārkārtas situācija**, kas atceļ ārkārtas situācijas režīmu.  
**VAI**

Nospiediet un turiet pogu **PTT**, lai atceltu klusā ārkārtas zvana režīmu un aktivizētu parasto pārraides vai ārkārtas situācijas zvana režīmu.

Lai jebkurā brīdī atceltu ārkārtas situācijas režīmu, nospiediet un turiet pogu **Ārkārtas situācija**.

## Displeja stāvokļa ikonas



Zvana vai datu uztvere.



Zvana vai datu pārraide.



Mirgo, ja zems akumulatora uzlādes līmenis.



Svītru daudzums atkarīgs no signāla stipruma pašreizējā vietā (tikai savienojums).



Tiešie radio-radio sakari vai savienojums caur retranslatoru.

**Ieslēgts** = tiešie sakari

**Izslēgts** = retranslators



Šis kanāls tiek pārraudzīts.



L = radioiekārtai iestatīta zema jauda.

H = radioiekārtai iestatīta augsta jauda.



Skenē skenēšanas sarakstu.



**Mirgojošs punkts** = skenēšanas laikā uztver aktivitāti primārajā kanālā.

**Nepārtraukti degošs punkts** = skenēšanas laikā uztver aktivitāti sekundārajā kanālā.



Balss skenēšanas iespēja ir ieslēgta.



**Ieslēgts** = droša darbība.

**Izslēgts** = tīra darbība.

**Mirgo** = šifrēta balss zvana uztveršana.



**Nepārtrauki deg** = skata režīms

**Mirgo** = programmas režīms



**Ieslēgts** = AES droša darbība.

**Izslēgts** = tīra darbība.

**Mirgo** = šifrēta balss zvana uztveršana.



**Ieslēgts** = iespēja ir ieslēgta un signāls ir pieejams.

**Izslēgts** = iespēja ir izslēgta.

**Mirgo** = iespēja ir ieslēgta, bet signāls nav pieejams.



**Ieslēgts** = lietotājs pašlaik ir piesaistīts radioiekārtai.

**Izslēgts** = lietotājs pašlaik nav piesaistīts radioiekārtai.

**Mirgo** = ierīces vai lietotāja reģistrācija serverī nav notikusi nepareiza lietotājvārda vai pin koda dēļ.



Noris datu aktivitāte



Bluetooth signāls ir ieslēgts.



Ierīce ir savienota ar Bluetooth signālu.

## Izvēlnes navigācija

◀ vai ▶ uz Izvēlnes šķirkli.

⬆, ⬇, ⬎, ⬏, vai ⬎ tieši zem Izvēlnes šķirkļa, lai veiktu izvēli.

⏏, lai izietu.

▲ vai ▼, lai ritinātu caur apakšsarakstiem.

⬆, ⬇, ⬎, ⬏, vai ⬎ tieši zem Izvēlnes šķirkļa, lai veiktu izvēli.

# Rad ASTRO® APX™ 7000

## Digitálna prenosná vysielačka

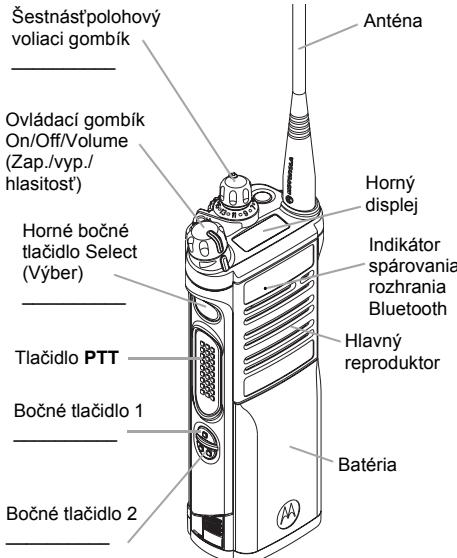
### Karta pre rýchlu referenciu

**Príručka bezpečného používania prenosnej vysielačky a vystavenia organizmu rádiovreckenčnému žiareniu**

#### UPOZORNENIE!

Táto vysielačka je určená na používanie iba na pracovné účely. Pred použitím vysielačky si prečítajte Príručku bezpečného používania prenosnej vysielačky a vystavenia organizmu rádiovreckenčnému žiareniu, ktorá obsahuje dôležité pokyny týkajúce sa prevádzky a bezpečného používania, ako aj informácie o rádiovreckenčnom žiareni a súlade s príslušnými normami a predpismi.

#### Ovládanie vysielačky



#### Zapnutie/vypnutie rádiostanice

- **Zap.** – gombíkom **On/Off/Volume** (zap./vyp./hlasitosť) v smere hodinových ručičiek.
- **Vyp.** – gombíkom **On/Off/Volume** (zap./vyp./hlasitosť) proti smeru hodinových ručičiek.

#### Zóny a kanály

- **Zone** (zóna) – na želanú zónu prejdete prepínačom **Zone**.
- **Channel** (kanál) – na želaný kanál prejdete prepínačom **Channel**.

#### Prijímanie a vysielanie

- 1 Vyberte oblasť/kanál.
- 2 Počúvajte priaté vysielanie.

#### ALEBO

Stlačte a podržte tlačidlo **Volume Set** (nastavenie hlasitosti).

#### ALEBO

Stlačte tlačidlo **Monitor** a počúvajte aktivitu.

- 3 V prípade potreby upravte nastavenie hlasitosti.
- 4 Pri vysielaní stlačte tlačidlo **PTT** a počas príjmu ho uvoľnite.

#### Odoslanie pohotovostného alarmu

- 1 Stlačte a podržte tlačidlo **Emergency** (pohotovostné)\*.
- 2 Na displeji sa zobrazí **Emergency** (pohotovosť) spolu s aktuálnou zónou/kanálom. V rádiostanici zaznie krátke stredne vysoké tóny a indikátor LED krátko zabliká červeným svetlom.
- 3 Po prijatí potvrdenia sa ozvú štyri pípnutia, alarm skončí a vysielačka ukončí pohotovostný režim.

\* Časovač stlačenia pohotovostného tlačidla je v predvolenom nastavení nastavený na 1 sekundu. Tento časovač je možné naprogramovať. Podrobnejšie pokyny nájdete v používateľskej príručke v časti „Odoslanie pohotovostného alarmu“.

Ak chcete kedykoľvek ukončiť pohotovostný režim, stlačte a podržte **pohotovostné tlačidlo**.

## ■ Uskutočnenie pohotovostného hovoru

- 1 Stlačte **pohotovostné** tlačidlo.
- 2 Stlačte a podržte tlačidlo **PTT**. Jasne prehovorte do mikrofónu.
- 3 Hovor ukončite uvoľnením tlačidla **PTT**.
- 4 Stlačením a podržaním **pohotovostného** tlačidla ukončíte pohotovostný režim.

Ak chcete kedykoľvek ukončiť pohotovostný režim, stlačte a podržte **pohotovostné tlačidlo**.

## ■ Uskutočnenie tichého pohotovostného hovoru

- 1 Stlačte **pohotovostné** tlačidlo.
- 2 Displej sa nezmení, indikátor LED sa nerozsieti a neozve sa žiadny tón.
- 3 Režim tichej núdze bude pokračovať, kým:  
Stlačením a podržaním **pohotovostného** tlačidla ukončíte pohotovostný stav.

### ALEBO

Stlačením a uvoľnením tlačidla **PTT** ukončíte tichý pohotovostný režim a prejdete do bežného dispečerského alebo pohotovostného režimu.

Ak chcete kedykoľvek ukončiť pohotovostný režim, stlačte a podržte **pohotovostné tlačidlo**.

## ■ Stavové ikony displeja



Prijímanie volania alebo dát.



Vysielanie volania alebo dát.

	Bliká, ak je stav batérie nízky.
	Čím viac prúžkov sa zobrazuje, tým silnejší je signál na aktuálnom mieste (iba trunkový režim).
	Priama komunikácia z vysielačky na vysielačku alebo pripojenie k opakovaciemu zariadeniu. <b>On</b> = Priamo <b>Off</b> = Cez opakovacie zariadenie
	Tento kanál je sledovaný.
	L = Rádiostanica je nastavená na nízky výkon. H = Rádiostanica je nastavená na vysoký výkon.
	Prebieha skenovanie zoznamu skenovania.
	<b>Blikajúci bod</b> = Počas skenovania zisťuje aktívitu na kanáli s prioritou jedna. <b>Svetiaci bod</b> = Počas skenovania zisťuje aktívitu na kanáli s prioritou dva.
	Je povolená funkcia skenovania hlasovania.

## Navigácia v ponukách

◀ alebo ▶ k položke ponuky.

, , alebo priamo pod položkou ponuky sa uskutoční výber.

⏏ sa ukončí.

**Zap.** = Zabezpečená prevádzka.  
**Vyp.** = Nezabezpečená prevádzka.  
**Bliká** = Na príjme je zašifrovaný hlasový hovor.

**Trvale svieti** = Režim zobrazenia  
**Bliká** = Režim programovania

**Zap.** = Zabezpečená prevádzka AES.  
**Vyp.** = Nezabezpečená prevádzka.  
**Bliká** = Na príjme je zašifrovaný hlasový hovor.

**Zap.** = funkcia je zapnutá a k dispozícii je signál.  
**Vyp.** = funkcia je vypnutá.  
**Bliká** = funkcia je zapnutá, ale signál nie je dostupný.

**Zap.** = Používateľ je práve pripojený k rádiostanici.  
**Vyp.** = Používateľ práve nie je pripojený k rádiostanici.  
**Bliká** = Zlyhalá registrácia zariadenia alebo registrácia používateľa z dôvodu neplatného mena používateľa alebo pinu.

Prebieha dátová aktivita.

Rozhranie Bluetooth je pripravené.

Rozhranie Bluetooth je pripojené k zariadeniu.

▲ alebo sa prechádza cez vnorené zoznamy.

, , alebo priamo pod položkou ponuky sa uskutoční výber.

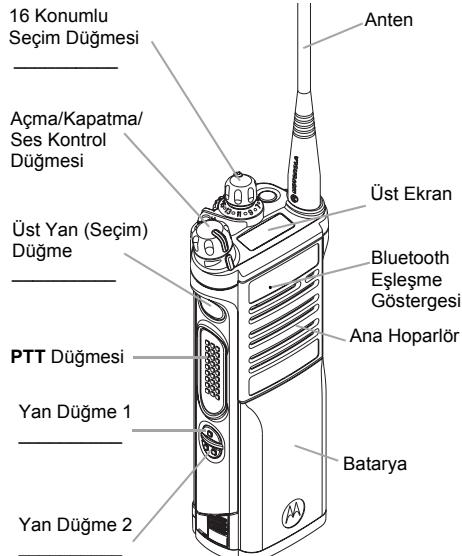
## ASTRO® APX™ 7000 Serisi Dijital Taşınabilir Telsizler Hızlı Başvuru Kartı

### Taşınabilir Çift Yönlü Telsizler için RF Enerjisine Maruz Kalma ve Ürün Güvenliği Kılavuzu

#### DİKKAT!

**Bu telsiz sadece İş Amaçlı kullanımla sınırlıdır.** Telsizi kullanmadan önce yüreklilikteki standartlar ve yönetmelikler uyarınca güvenli kullanımla RF enerjisi farkındalığı ve kontrolü açısından önem arz eden kullanım talimatlarını içeren Taşınabilir Çift Yönlü Telsizler için RF Enerjisine Maruz Kalma ve Ürün Güvenliği Kılavuzu'nu okuyun.

#### Telsiz Kontrolleri



#### Telsiz Açıma/Kapatma

- **Açıma – Açıma/Kapatma/Ses Kontrol** düğmesini saat yönünde çevirin.
- **Kapatma – Açıma/Kapatma/Ses Kontrol** düğmesini saat yönünün tersine çevirin.

#### Bölgeler ve Kanallar

- **Bölge** – Bölge'yi istenen bölgeye çevirin.
- **Kanal** – Kanal'ı istenen kanala çevirin.

#### Alma ve Gönderme

- 1 Bölge/kanal seçin.
- 2 Yayın için dinleyin.  
**YA DA**  
Ses Kontrol düğmesini basılı tutun.  
**YA DA**  
Monitör düğmesine basın ve etkinlikleri dinleyin.
- 3 Gerekirse sesi ayarlayın.
- 4 Yayın yapmak için PTT düğmesine basın; almak için bırakın.

#### Acil Durum Alarmı Gönderme

- 1 Acil Durum düğmesini basılı tutun\*.
- 2 Ekranда **Acil Durum** yazısı ve mevcut bölge/kanal görünür. Telsizden kısa, orta seviyede bir ses duyarısınız ve LED anlık olarak kırmızı yanıp söner.
- 3 Bilgilendirme alındıktan sonra dört bip sesi duyarısınız; alarm durur ve telsiz acil durumdan çıkar.

\* **Acil Durum düğmesi basma süreolculeri 1 saniyeye ayarlıdır.** Bu süreolçer programlanabilirdir, ayrıntılar için kullanıcı kılavuzundaki **Acil Durum Alarmsı Gönderme** bölümune bakın.

*Herhangi bir zamanda acil durumdan çıkmak için **Acil Durum** düğmesini basılı tutun.*

## ■ Acil Durum Çağrısı Gönderme

- 1 Acil Durum düğmesine basın.
- 2 PTT düğmesini basılı tutun. Anlaşılır biçimde mikrofona doğru konuşun.
- 3 Çağrıyı sonlandırmak için PTT düğmesini bırakın.
- 4 Acil durumdan çıkmak için Acil Durum düğmesini basılı tutun.

Herhangi bir zamanda acil durumdan çıkmak için **Acil Durum** düğmesini basılı tutun.

## ■ Sessiz Acil Durum Çağrısı Gönderme

- 1 Acil Durum düğmesine basın.
- 2 Ekran değişmez; LED yanmaz ve ses yoktur.
- 3 Sessiz acil durum siz şunları yapana kadar devam eder:  
Acil durumdan çıkmak için **Acil Durum** düğmesini basılı tutana kadar.

### YA DA

Sessiz Acil Durum kipinden çıkmak ve normal sevk veya Acil Durum Çağrısı kipine geçmek için **PTT** düğmesine basıp bırakana kadar.

Herhangi bir zamanda acil durumdan çıkmak için **Acil Durum** düğmesini basılı tutun.

## ■ Ekran Durum Simgeleri



Gelen arama veya veri.



Giden arama veya veri.

Türkçe

	Bataryanın şarj seviyesi düşükken yanıp söner.		Açık = Güvenli işletim. Kapalı = Temiz işletim. <b>Yanıp sönme</b> = Şifreli bir sesli çağrı alınıyor.
	Mevcut yer için (sadece iletişim kanalı) daha fazla çubuk, daha güçlü sinyal demektir.		<b>Sabit yanma</b> = Görüntüleme modu <b>Yanıp sönme</b> = Program modu
	Doğrudan telsizden telsize iletişim veya yineleyici yoluyla bağlantı. <b>Açık</b> = Doğrudan <b>Kapalı</b> = Tekrarlayıcı		<b>Açık</b> = AES Güvenli işletim. Kapalı = Temiz işletim. <b>Yanıp sönme</b> = Şifreli bir sesli çağrı alınıyor.
	Bu kanal dinleniyor.		<b>Açık</b> = özelligi etkin ve sinyali mevcut. <b>Kapalı</b> = özelligi etkin değil. <b>Yanıp sönme</b> = özelligi etkin ancak sinyali mevcut değil.
	L = Telsiz Düşük güce ayarlıdır. H = Telsiz Yüksek güce ayarlıdır.		<b>Açık</b> = Kullanıcı şu anda telsizle birlikte. <b>Kapalı</b> = Kullanıcı şu anda telsizle birlikte değil. <b>Yanıp sönme</b> = Sunucuya cihaz kaydı veya kullanıcı kaydı, geçersiz bir kullanıcı adı veya pini nedeniyle hata verdi.
	Bir tarama listesi taranmaktadır.		Veri etkinliği mevcut.
	<b>Yanıp sönen noktası</b> = Tarama sırasında Öncelik Bir Kanalındaki etkinliği algılar. <b>Sabit noktası</b> = Tarama sırasında Öncelik İki Kanalındaki etkinliği algılar.		Bluetooth hazır.
	Oylama arama özelligi etkinleştirilmiş.		Bluetooth cihaza bağlı.
<h3>Menüde Gezinme</h3>			
↳ veya ↳ ile Menü Giriş'i'ne gidin.			
↓			
[ ], [ ] veya [ ] ile doğrudan Menü Giriş'i'nin altında seçin.			
→			
↑ veya ↓ ile alt listede gezinin.			
↓			
[ ] ile çıkışın.			
←			
[ ], [ ] veya [ ] ile doğrudan Menü Giriş'i'nin altında seçin.			

# ASTRO® APX™ řada 7000

## Digitální přenosná vysílačka

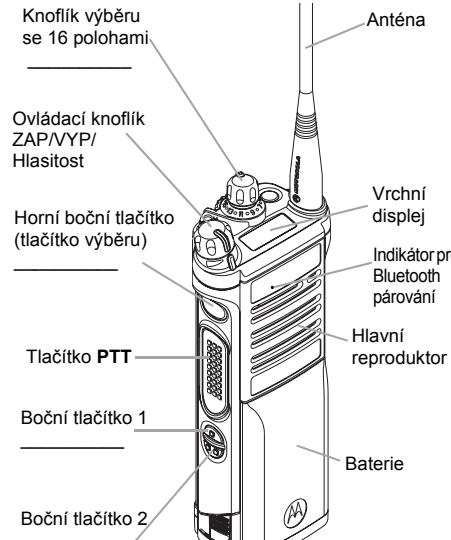
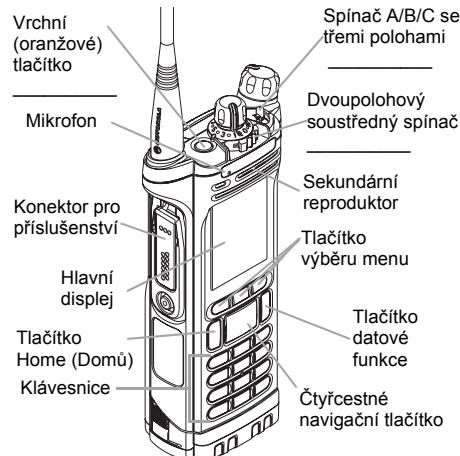
### Stručná referenční příručka

#### Vysokofrekvenční energie a bezpečnostní pokyny pro přenosné dvousměrné vysílačky

##### UPOZORNĚNÍ!

Tato vysílačka je určena pouze k pracovnímu použití. Před použitím vysílačky si přečtěte brožuru Vysokofrekvenční energie a bezpečnostní pokyny pro přenosné dvousměrné vysílačky obsahující důležité pokyny pro bezpečné používání výrobku a informace o vysokofrekvenční energii v souladu s příslušnými normami a předpisy.

#### Ovládací prvky vysílačky



#### Zapnutí/vypnutí vysílačky

- Zapnutí** – Otočte knoflíkem **ZAP/VYP/Hlasitost** po směru hodinových ručiček.
- Vypnutí** – Otočte knoflíkem **ZAP/VYP/Hlasitost** proti směru hodinových ručiček.

#### Pásma a kanály

- Zone (Oblast)** – Přepínač **Zone (Oblast)** pro výběr požadované oblasti.
- Channel (Kanál)** – Přepínač **Channel (Kanál)** pro výběr požadovaného kanálu.

#### Příjem a vysílání

- 1 Vyberte oblast nebo kanál.
- 2 Poslouchejte vysílání.  
**NEBO**  
Podržte stisknuté tlačítko **Nastavení hlasitosti**.  
**NEBO**  
Stiskněte tlačítko **Monitor (Sledování)** a naslouchejte dění.
- 3 V případě potřeby nastavte hlasitost.
- 4 Stisknutím tlačítka **PTT** můžete vysílat, jeho uvolněním bude přijímat.

#### Odeslání tísňového alarmu

- 1 Podržte stisknuté tlačítko **Emergency (Tísňová situace)\***.
- 2 Na displeji se zobrazí nápis **Emergency (Tísňová situace)** a aktuální oblast a kanál. Z vysílačky zazní krátký tón střední výšky a indikátor LED krátce blikne červeně.
- 3 Když obdržíte potvrzení o příjmu, uslyšíte čtyři pípnutí; alarm je ukončen; vysílačka opouští režim tísňové situace.

\* Podle výchozího nastavení je nutné tlačítko tísňového signálu podřídit po dobu 1 sekundy. Tento časovač je programovatelný, podrobnosti viz část *Sending an Emergency Alarm (Odeslání tísňového alarmu)* v uživatelské příručce.

*Chcete-li ukončit režim tísňové situace, stiskněte a podržte tlačítko **Emergency (Tísňová situace)**.*

## Odeslání tísňového volání

- 1 Stiskněte tlačítko **Emergency (Tísňová situace)**.
- 2 Stiskněte a podržte tlačítko **PTT**. Zřetelně promluvte do mikrofonu.
- 3 Uvolněním tlačítka **PTT** hovor ukončete.
- 4 Režim tísňové situace ukončíte podržením tlačítka **Emergency (Tísňová situace)**.

*Chcete-li kdykoli ukončit režim tísňové situace, stiskněte a podržte tlačítko **Emergency (Tísňová situace)**.*

## Odeslání tichého tísňového volání

- 1 Stiskněte tlačítko **Emergency (Tísňová situace)**.
- 2 Zobrazení na displeji se nezmění. Indikátor LED se nerozsvítí a nenaznáz žádný tón.
- 3 Tichý tísňový alarm trvá, dokud neučiníte následující kroky:  
Režim tísňové situace ukončíte podržením tlačítka **Emergency (Tísňová situace)**.

### NEBO

Stisknutím a uvolněním tlačítka **PTT** ukončíte režim tichého tísňového alarmu a přejdete do běžného provozního režimu nebo do režimu tísňového volání.

*Chcete-li kdykoli ukončit režim tísňové situace, stiskněte a podržte tlačítko **Emergency (Tísňová situace)**.*

## Stavové ikony na displeji



Příjem volání nebo dat.

	Vysílání volání nebo dat.		Vysílání volání nebo dat.
	Pokud je baterie slabá, ikona bliká.		Pokud je baterie slabá, ikona bliká.
	Čím více proužků se zobrazuje, tím větší je síla signálu v aktuálním místě (pouze u skupinového vysílání).		Čím více proužků se zobrazuje, tím větší je síla signálu v aktuálním místě (pouze u skupinového vysílání).
	Přímá komunikace z vysílačky do vysílačky nebo spojení přes opakovač. <b>Zobrazeno</b> = Přímé <b>Nezobrazeno</b> = Opakovač		Přímá komunikace z vysílačky do vysílačky nebo spojení přes opakovač. <b>Zobrazeno</b> = Přímé <b>Nezobrazeno</b> = Opakovač
	Tento kanál je monitorován.		Tento kanál je monitorován.
	L = Vysílačka je nastavena na nízký výkon. H = Vysílačka je nastavena na vysoký výkon.		L = Vysílačka je nastavena na nízký výkon. H = Vysílačka je nastavena na vysoký výkon.
	Prohledávání seznamu hledání.		Prohledávání seznamu hledání.
	<b>Blikající tečka</b> = Během prohledávání zjištěna aktivita na kanálu s prioritou jedna. <b>Stále zobrazená tečka</b> = Během prohledávání zjištěna aktivita na kanálu s prioritou dvě.		<b>Blikající tečka</b> = Během prohledávání zjištěna aktivita na kanálu s prioritou jedna. <b>Stále zobrazená tečka</b> = Během prohledávání zjištěna aktivita na kanálu s prioritou dvě.
	Je zapnuta funkce vyhledávání hlasování.		Probíhá datová aktivita.
	<b>Procházení menu</b>		Bluetooth je připraven.
	Tlačítkem  nebo  přejdete na položku menu.		Bluetooth je připojen k zařízení.
	, , nebo  přímo pod vybíranou položkou menu.		Stisknutím tlačítka  nebo  můžete procházet vedlejším seznamem.
	Stisknutím ukončíte aktuální menu.		, , nebo  přímo pod vybíranou položkou menu.

## Seria ASTRO® APX™ 7000

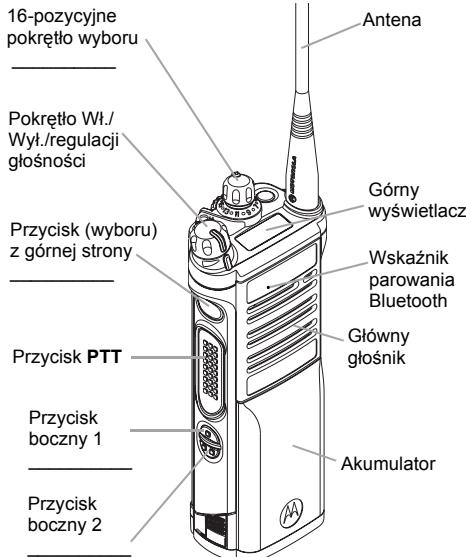
### Cyfrowe radiotelefony przenośne Podręczna karta informacyjna

#### Działanie energii o częstotliwości radiowej i przewodnik dotyczący bezpieczeństwa radiotelefonów przenośnych

##### UWAGA!

Użytkowanie tego radiotelefonu jest ograniczone wyłącznie do celów zawodowych. Zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia należy zapoznać się z podręcznikiem „Działanie energii o częstotliwości radiowej i przewodnik dotyczący bezpieczeństwa radiotelefonów przenośnych”, który zawiera instrukcje gwarantujące bezpieczne użytkowanie oraz uwagi dotyczące energii o częstotliwości radiowej.

#### Najczęściej używane elementy regulacyjne radiotelefonu



#### Włączanie/wyłączanie radiotelefonu

- Włączanie** — przekręć pokrętło wł./wył./regulacji głośności w prawo.
- Wyłączanie** — przekręć pokrętło wł./wył./regulacji głośności w lewo.

#### Strefy i kanały

- Strefa** — przełącz przełącznik strefy, aby przełączyć na wybraną strefę.
- Kanał** — przełącz przełącznik kanału, aby przełączyć na wybrany kanał.

#### Odbieranie i transmitowanie

- 1 Wybierz strefę/kanał.
- 2 Nasłuchuj transmisji.  
**LUB**  
Naciśnij i przytrzymaj przycisk **ustawiania głośności**.  
**LUB**  
Naciśnij przycisk **monitorowania** i słuchaj aktywności.
- 3 W razie potrzeby wyreguluj głośność.
- 4 Naciśnij przycisk **PTT**, aby transmitować, zwolnij, aby odbierać.

#### Wysyłanie alarmu

- 1 Naciśnij i przytrzymaj przycisk **alarmowy\***.
- 2 Na wyświetlaczu pojawi się komunikat **Alarm** i bieżąca strefa/bieżący kanał. Usłyszysz krótki sygnał o średniej wysokości, a dioda LED przez chwilę będzie świecić na czerwono.
- 3 Po otrzymaniu potwierdzenia, usłyszysz cztery sygnały, skończy się alarm i radiotelefon wyjdzie z trybu awaryjnego.

\* Domyślnie czasomierz naciśnięcia przycisku alarmowego jest ustawiony na 1 sekundę. Czasomierz ten jest programowalny.

Więcej informacji znajduje się w sekcji **Wysyłanie alarmu** instrukcji użytkownika.

Aby w dowolnym momencie wyjść z trybu alarmowego, naciśnij i przytrzymaj przycisk **alarmowy**.

## ■ Wysyłanie połączenia alarmowego

- 1 Naciśnij przycisk **alarmowy**.
- 2 Naciśnij i przytrzymaj przycisk **PTT**. Mów wyraźnie do mikrofonu.
- 3 Zwolnij przycisk **PTT**, aby zakończyć rozmowę.
- 4 Naciśnij i przytrzymaj przycisk **alarmowy**, aby wyjść z trybu alarmowego.

Aby w dowolnym momencie wyjść z trybu alarmowego, naciśnij i przytrzymaj przycisk **alarmowy**.

## ■ Wysyłanie cichego połączenia alarmowego

- 1 Naciśnij przycisk **alarmowy**.
- 2 Na wyświetlaczu nie ma zmiany, dioda LED nie świeci się i nie ma sygnału.
- 3 Cichy alarm o nagłym wypadku trwa do: Naciśnij i przytrzymaj przycisk **alarmowy**, aby wyjść ze stanu alarmowego.  
**LUB**  
Naciśnij i zwolnij przycisk **PTT**, aby wyjść z trybu cichego alarmu i przejść do trybu normalnego lub do trybu połączenia alarmowego.

Aby w dowolnym momencie wyjść z trybu alarmowego, naciśnij i przytrzymaj przycisk **alarmowy**.

## ■ Ikony stanu ekranu

Odbieranie połączenia lub danych.

Transmisja połączenia lub danych.

	Pulsuje, gdy akumulator jest słaby.		<b>Wł.</b> = działanie bezpieczne. <b>Wył.</b> = wyczyszcza działanie. <b>Miganie</b> = odbieranie zaszyfrowanego połączenia głosowego.
	Im więcej pasków, tym silniejszy sygnał na bieżącym obszarze (tylko trunking).		<b>Wł. nieruchomy</b> = tryb widoku <b>Migająca</b> = tryb programu
	Bezpośrednia komunikacja międzyradiowa lub połączono poprzez przemiennik. <b>Wł.</b> = bezpośrednia <b>Wył.</b> = przemiennik		<b>Wł.</b> = działanie bezpieczne w trybie AES. <b>Wył.</b> = wyczyszcza działanie. <b>Miganie</b> = odbieranie zaszyfrowanego połączenia głosowego.
	Ten kanał jest monitorowany.		<b>Wł.</b> = funkcja jest włączona, a sygnał jest dostępny. <b>Wył.</b> = funkcja jest wyłączona. <b>Miganie</b> = funkcja jest włączona, ale sygnał jest niedostępny.
	L = radiotelefon jest ustawiony na niską moc. H = radiotelefon jest ustawiony na wysoką moc.		<b>Wł.</b> = użytkownik jest obecnie powiązany z radiotelefonem. <b>Wył.</b> = użytkownik nie jest obecnie powiązany z radiotelefonem. <b>Miganie</b> = rejestracja urządzenia lub rejestracja użytkownika z odrzuconym serwerem z powodu nieprawidłowej nazwy użytkownika lub kodu pin.
	Skanowanie listy skanowania.		Trwa transmisja danych.
	<b>Migająca kropka</b> = podczas skanowania wykrywa aktywność na kanale priorytetu nr 1. <b>Nieruchoma kropka</b> = podczas skanowania wykrywa aktywność na kanale priorytetu nr 2.		Bluetooth jest gotowy.
	Funkcja skanowania wybiórczego.		Urządzenie jest połączone przez Bluetooth.

## Nawigacja menu

↑ lub ↓, aby wejść do menu.

, lub bezpośrednio pod pozycją menu, aby dokonać wyboru.

◀, aby wyjść.

▲ lub ▼, aby przewinąć podlistę.

, lub bezpośrednio pod pozycją menu, aby dokonać wyboru.

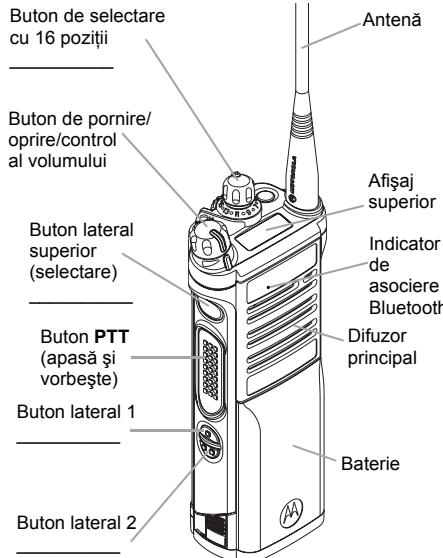
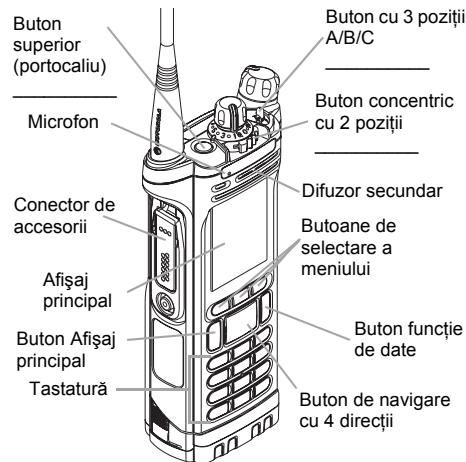
# Ghid de referință rapidă pentru stațiile radio digitale portabile ASTRO® APX™ seria 7000

## Ghid de siguranță și privind expunerea la energie de radiofrecvență (RF) pentru stațiile radio portabile de emisie-recepție

### ATENȚIE!

Această stație radio este restricționată la uz profesional. Înainte de a utiliza stația radio, citiți Ghidul de siguranță și privind expunerea la energia de radiofrecvență (RF) pentru stațiile radio portabile de emisie-recepție. Acesta conține instrucțiuni de operare importante pentru utilizarea sigură și familiarizarea cu și controlul energiei RF în vederea respectării standardelor și reglementărilor aplicabile.

### Comenzile radioului



### Pornirea/oprirea radioului

- Pornire** – Rotiți butonul de **pornire/oprire/volum** în sens orar.
- Oprire** – Rotiți butonul de **pornire/oprire/volum** în sens antiorar.

### Zonele și canalele

- Zone (Zonă)** – Comutați **zonele** până ajungeți la zona dorită.
- Channel (Canal)** – Comutați **canalele** până ajungeți la canalul dorit.

### Recepția și transmisia

- Selectați zona/canalul.
- Ascultați pentru a determina dacă există o transmisie.  
**SAU**  
Apăsați și țineți apăsat butonul **Setare volum**.  
**SAU**  
Apăsați butonul **Monitor (Monitorizare)** și ascultați pentru a detecta activitate.
- Dacă este necesar, reglați volumul.
- Apăsați butonul **PTT** (apasă și vorbește) pentru a transmite; eliberați-l pentru a recepționa.

### Trimiterea unei alarme de urgență

- Apăsați și țineți apăsat butonul **Urgență\***.
- Afișajul indică **Emergency (Urgență)** și zona/canalul curent(ă). Radioul emite un sunet scurt, de tonalitate medie, iar LED-ul se aprinde intermitent în roșu o durată scurtă.
- La primirea confirmării, veți auzi patru semnale sonore scurte; alarma se oprește și radioul ieșe din starea de urgență.

\* *Temporizatorul implicit de apăsare a butonului de urgență este setat la durata de 1 secundă. Puteți programa temporizatorul; pentru detalii, consultați secțiunea „Trimiterea unei alarme de urgență” din ghidul utilizatorului.*

Pentru a ieși în orice moment din starea de urgență, apăsați și țineți apăsat butonul **Urgență**.

## Efectuarea unui apel de urgență

- Apăsați butonul **Urgență**.
- Apăsați și țineți apăsat butonul **PTT** (apasă și vorbește). Vorbiți clar în microfon.
- Pentru a termina apelul, eliberați butonul **PTT** (apasă și vorbește).
- Apăsați și țineți apăsat butonul **Urgență** pentru a ieși din starea de urgență.

Pentru a ieși în orice moment din starea de urgență, apăsați și țineți apăsat butonul **Urgență**.

## Trimitera unui apel de urgență silentios

- Apăsați butonul **Urgență**.
- Afișajul nu se modifică; LED-ul nu se aprinde și nu există ton.

Modul de urgență silentios continuă până când:

Apăsați și țineți apăsat butonul **Urgență** pentru a ieși din starea de urgență.

### SAU

Apăsați și eliberați butonul **PTT** (apasă și vorbește) pentru a ieși din modul Alarmă de urgență silentioasă și a intra în modul de trimisie normală sau în modul Apel de urgență.

Pentru a ieși în orice moment din starea de urgență, apăsați și țineți apăsat butonul **Urgență**.

## Pictogramele de stare de pe ecran



Primirea unui apel sau primirea de date.



Transmiterea unui apel sau transmiterea de date.

	Se aprinde intermitent atunci când bateria este descărcată.		Pornit = Funcționare securizată. Oprit = Funcționare nesecurizată. Intermitent = Primirea unui apel vocal criptat.
	Cu cât sunt mai multe linii, cu atât este mai puternic semnalul pentru locația curentă (doar în modul magistrală).		Luminează constant = Modul de afișare Intermitent = Modul programare
	Comunicare directă radio la radio sau conectare prin intermediul unui repetor. <b>Pornit</b> = Direct <b>Oprit</b> = Repetor		<b>Pornit</b> = Funcționare securizată AES. <b>Oprit</b> = Funcționare nesecurizată. Intermitent = Primirea unui apel vocal criptat.
	Acest canal este monitorizat.		<b>Pornit</b> = Funcție activată și semnal disponibil. <b>Oprit</b> = Funcție dezactivată. Intermitent = Funcție activată, semnal indisponibil.
	L = Radioul este setat la putere mică. H = Radioul este setat la putere mare.		<b>Pornit</b> = Utilizatorul este asociat în prezent cu radioul. <b>Oprit</b> = Utilizatorul nu este asociat în prezent cu radioul. Intermitent = Înregistrarea dispozitivului sau a utilizatorului pe server a eşuat din cauza unui nume de utilizator sau a unui număr personal de identificare nevalid.
	Scanarea unei liste de scanare.		Există activitate de date.
	<b>Punct intermitent</b> = S-a detectat activitate pe canalul de prioritate principală în timpul scanării. <b>Punct permanent</b> = S-a detectat activitate pe canalul de prioritate secundară în timpul scanării.		Caracteristica Bluetooth este pregătită. Bluetooth conectat la dispozitiv.
	Funcția de selectare a repetorului cu semnal maxim este activată.		

## Navigarea în meniu

Apăsați sau pentru a ajunge la rubrica de meniu.

Apăsați butonul , sau aflat imediat sub rubrica de meniu pentru selectare.

Apăsați pentru ieșire.

Apăsați sau pentru derulare în sublistă.

Apăsați butonul , sau aflat imediat sub rubrica de meniu pentru selectare.

## Цифровые портативные радиостанции

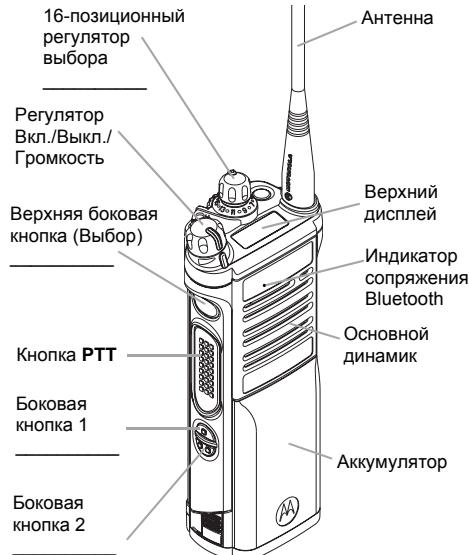
### ASTRO® APX™ серии 7000 Справочная карта

**Сведения о безопасности и воздействии излучаемой радиочастотной энергии для портативных приемопередающих радиостанций**

#### ВНИМАНИЕ!

Данная радиостанция предназначена только для профессиональной эксплуатации. Прежде чем использовать ее, ознакомьтесь с буклетом "Сведения о безопасности и воздействии излучаемой радиочастотной энергии для портативных приемопередающих радиостанций". Он содержит важные инструкции по эксплуатации и технике безопасности, а также информацию по воздействию радиочастотной энергии и контроль соответствия примененным стандартам и нормативам.

#### Элементы управления



#### Включение/выключение радиостанции

- **Вкл.** — поворот регулятора **Вкл./Выкл./Громкость** по часовой стрелке.
  - **Выкл.** — поворот регулятора **Вкл./Выкл./Громкость** против часовой стрелки.
- #### Зоны и каналы
- **Зона** — выбор желаемой зоны с помощью переключателя **Зона**.
  - **Канал** — выбор желаемого канала с помощью переключателя **Канал**.

#### ■ Прием и передача

- 1 Выберите зону или канал.
- 2 Прослушивайте передачу.  
**ИЛИ**  
Нажмите и удерживайте кнопку **Установка громкости**.  
**ИЛИ**  
Нажмите кнопку **Мониторинг** и прослушивайте активность.
- 3 При необходимости настройте громкость.
- 4 Нажмите кнопку **PTT** для передачи, отпустите для приема.

#### ■ Отправка экстренного сигнала оповещения

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку **экстренного режима\***.
- 2 На экране появится сообщение **Экстр. запрос**, и текущая зона/канал. Прозвучит короткий сигнал среднего тембра, и светодиодный индикатор замигает красным.
- 3 При получении подтверждения издается четыре звуковых сигнала, уведомление завершается, а радиостанция выходит из режима экстренной связи.

\* По умолчанию таймер кнопки **экстренного режима установлен на 1 секунду**. Данный таймер является программируемым. Для получения подробной информации см. раздел **Отправка экстренного сигнала оповещения** руководства пользователя.

Чтобы выйти из экстренного режима, нажмите и удерживайте кнопку **экстренного режима**.

## ■ Отправка экстренного вызова

- 1 Нажмите кнопку **экстренного режима**.
- 2 Нажмите и удерживайте кнопку **PTT**. Говорите прямо в микрофон.
- 3 Отпустите кнопку **PTT** для завершения вызова.
- 4 Нажмите и удерживайте кнопку **экстренного режима** для выхода из экстренного режима.

Чтобы выйти из экстренного режима, нажмите и удерживайте кнопку **экстренного режима**.

## ■ Отправка экстренного вызова в беззвучном режиме

- 1 Нажмите кнопку **экстренного режима**.
- 2 Экран не изменится, светодиодный индикатор не загорится, и сигнал не будет воспроизведен.

3 Беззвучный экстренный режим остается активным, пока не будут выполнены следующие действия:

Нажмите и удерживайте кнопку **экстренного режима** для выхода из экстренного режима.

### ИЛИ

Нажмите и отпустите кнопку **PTT** для выхода из режима беззвучного экстренного сигнала оповещения и перехода к обычной передаче или режиму экстренного вызова.

Чтобы выйти из экстренного режима, нажмите и удерживайте кнопку **экстренного режима**.

## ■ Отображение значков состояния



Получение вызова или данных.



Передача вызова или данных.

	Мигает при низком заряде аккумулятора.		Вкл. = работа в защищенном режиме. Выкл. = работа в незащищенном режиме. <b>Мигает</b> = получение зашифрованного голосового вызова.
	Чем больше полосок, тем сильнее сигнал в текущем узле (только транкинг).		<b>Постоянно горит</b> = режим просмотра <b>Мигает</b> = программный режим
	Прямая связь между радиостанциями или подключение через ретранслятор. <b>Вкл.</b> = прямое соединение. <b>Выкл.</b> = ретранслятор.		Вкл. = работа в защищенном режиме AES. Выкл. = работа в незащищенном режиме. <b>Мигает</b> = получение зашифрованного голосового вызова.
	Выполняется мониторинг этого канала.		<b>Вкл.</b> = функция включена, сигнал доступен. <b>Выкл.</b> = функция выключена. <b>Мигает</b> = функция включена, но сигнал недоступен.
	L = радиостанция работает в режиме низкой мощности. H = радиостанция работает в режиме высокой мощности.		<b>Вкл.</b> = пользователь в данный момент ассоциирован с радиостанцией. <b>Выкл.</b> = пользователь в данный момент не ассоциирован с радиостанцией. <b>Мигает</b> = не выполнена регистрация устройства или пользователя на сервере, неправильные имя пользователя или PIN-код.
	Сканирование по списку сканирования.		Обнаружена активность данных.
	<b>Мигающая точка</b> = обнаружение активности на приоритетном канале во время сканирования. <b>Постоянная точка</b> = обнаружение активности на канале со вторым приоритетом во время сканирования.		Модуль Bluetooth готов.
	Функция сканирования выбора включена.		Модуль Bluetooth подключен к устройству.

## Навигация по меню

◀ или ▶ — переход к пункту меню.

или прямо под пунктом меню — выбор.

— выход.

▲ или ▼ — прокрутка под списка.

или прямо под пунктом меню — выбор.

<b>تشغيل</b> = عملية آمنة. <b>إيقاف التشغيل</b> = عملية خالية. <b>وميض</b> = استقبال مكالمة صوتية مشفرة.	
<b>ثابت</b> = وضع العرض <b>وامض</b> = وضع البرامج	
<b>تشغيل</b> = عملية AES آمنة. <b>إيقاف التشغيل</b> = عملية خالية. <b>وميض</b> = استقبال مكالمة صوتية مشفرة.	
<b>تشغيل</b> = تمكين الميزة وتتوفر الإشارة. <b>إيقاف التشغيل</b> = تم تطليل الميزة. <b>وميض</b> = تمكين الميزة، لكن عدم توفر الإشارة.	
<b>تشغيل</b> = المستخدم مقترن حالياً بالراديو. <b>إيقاف التشغيل</b> = المستخدم غير مقترن حالياً بالراديو. <b>وميض</b> = فشل في تسجيل الجهاز أو المستخدم بالخادم. سبب عدم صلاحية اسم المستخدم أو رمز pin.	
<b>نشاط البيانات</b> متوفر.	
<b>Bluetooth</b> جاهز للستخدام.	
<b>توصيل Bluetooth</b> بالجهاز.	
<b>أو</b> <b>للتمرير عبر القائمة الفرعية.</b>	
<b>أو</b> <b>أو</b> <b>الموجودة أسفل إدخال القائمة مباشرةً للتحديد.</b>	
<b>أو</b> <b>أو</b> <b>الموجودة أسفل إدخال القائمة مباشرةً للتحديد.</b>	

<b>يومض عندما تكون البطارية منخفضة.</b>	
<b>كلما زاد عدد الخطوط، زادت قوة الإشارة الموجودة في الموقع الحالي (الترن فقط).</b>	
<b>اتصال مباشر من جهاز راديو إلى آخر أو اتصال عبر معيد تقوية.</b>	
<b>تشغيل</b> = مباشر <b>إيقاف التشغيل</b> = معيد تقوية	
<b>تم مرافقه هذه القناة.</b>	
<b>L</b> = تم تعيين الراديو ليعمل بطاقة منخفضة. <b>H</b> = تم تعيين الراديو ليعمل بطاقة عالية.	
<b>فحص قائمة فحص.</b>	
<b>نقطة وامضة</b> = يتم اكتشاف النشاط على أول قناة من حيث الأولوية أثناء الفحص. <b>نقطة ثابتة</b> = يتم اكتشاف النشاط على ثاني قناة من حيث الأولوية أثناء الفحص.	
<b>تم تمكين ميزة فحص التصوير.</b>	





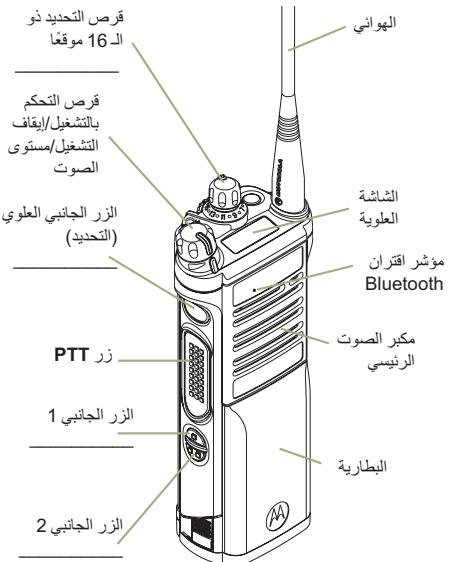
## سلسلة ASTRO® APX™ 7000 أجهزة الراديو الرقمية المحمولة البطاقة المرجعية السريعة

دليل أمان المنتج والعرض لطاقة التردد اللاسلكي الخاص بأجهزة الراديو المحمولة الثانية الأتجاه

تنبيه!

يقتصر هذا الراديو على استخدامه فقط، قبل استخدام الراديو، أقرأ دليل أمان المنتج والعرض لطاقة التردد اللاسلكي الخاص بأجهزة الراديو المحمولة الثانية الأتجاه الذي يتضمن تعليمات التشغيل القياسية للستخدام الآمن وتعريف بطاقة التردد اللاسلكي والتحكم بها للتوافق مع المعايير والوائح السارية.

### عناصر التحكم في الراديو



### المناطق والقنوات

- **المنطقة** – التبديل إلى المنطقة المطلوبة.
- **القناة** – التبديل إلى القناة المطلوبة.

### الإرسال والاستقبال

- 1 حدد منطقة/قناة.

- 2 استمع إلى الإرسال.

- أو  
اضغط مع الاستمرار على زر **Volume Set** (تحديد مستوى الصوت).

- أو  
اضغط على زر **Monitor** (مراقبة) واستمع إلى أي نشاط.

- 3 اضبط مستوى الصوت، إذا لزم الأمر.

- 4 اضغط على زر **PTT** للإرسال؛ وحرره للاستقبال.

### إرسال تنبيه طوارىء

- 1 اضغط مع الاستمرار على زر **Emergency** (الطوارىء)\*.

- 2 تظهر الشاشة **Emergency** (الطوارىء) والمنطقة/القناة الحالية.

- تصدر عن الراديو صوت نغمة قصيرة ومتوسطة الدرجة،  
ويومض مؤشر LED مؤقتاً باللون الأحمر.

- 3 عند استقبال التأكيد، ستنسمع صوت صفير أربع مرات؛ فينتهي بذلك التنبيه ويخرج الراديو من وضع الطوارىء.

\* يتم تعين الموقت الخاص بالضغط على زر الطوارىء على ثانية واحدة بشكل افتراضي. يمكن برجمة الموقت، راجع القسم إرسال تنبيه طوارىء في دليل المستخدم لمزيد من التفاصيل.

الخروج من وضع الطوارىء في أي وقت، اضغط مع الاستمرار على زر **Emergency** (الطوارىء).





Motorola Solutions, Inc.  
1303 East Algonquin Road  
Schaumburg, Illinois 60196 U.S.A.

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS and  
the Stylized M logo are trademarks or registered trademarks  
of Motorola Trademark Holdings, LLC and are used under license.  
All other trademarks are the property of their respective owners.  
© 2013 Motorola Solutions, Inc. All rights reserved.  
November 2013. Printed in the U.S.A.



PMLN6741A