

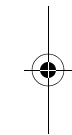
APX™ TWO-WAY RADIOS

# APX 6000 MODEL 2 QUICK REFERENCE GUIDE



en-EN	de-DE	fr-FR	it-IT	es-ES	pt-PT	nl-NL	da-DK	sv-SE	fi-FI	hu-HU
el-GR	lv-LV	sk-SK	tr-TR	cs-CZ	pl-PL	ro-RO	ru-RU	he-IL	ar-EG	







# ASTRO® APX™ 6000/APX 6000Li Series

## Digital Portable Radios

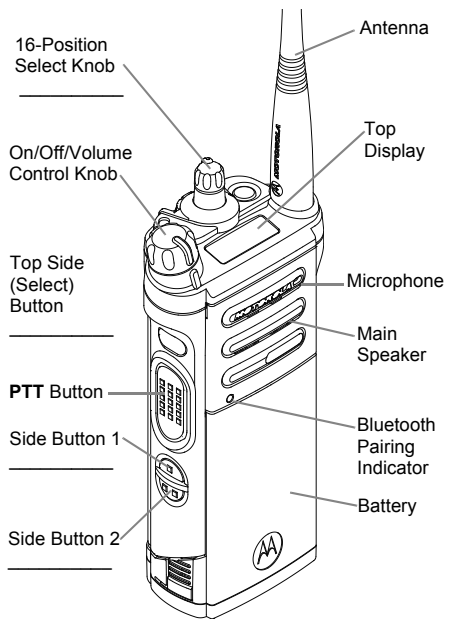
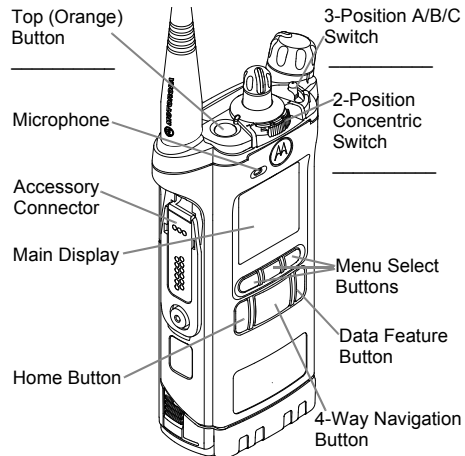
### Quick Reference Card

#### 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** – Toggle the **Zone** switch or use the radio menu to the desired zone.
- **Channel** – Turn the **Channel** knob or use the radio menu to the desired channel.

#### Receiving and Transmitting

- 1 Select zone/channel.
- 2 Listen for a transmission.  
**OR**  
Press and hold **Volume Set** button.  
**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. You hear 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 timer of Emergency button press to activate Emergency is 50 milliseconds.** This timer is programmable, see **Emergency Operation** 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.*

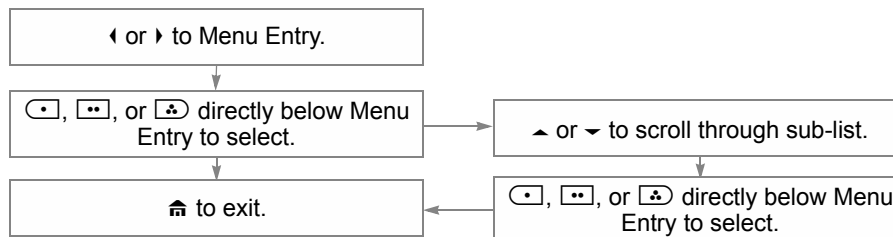
### ■ Display Status Icons

	Receiving a call or data
	Transmitting a call or data

	Blinks when the battery is low.
	The more stripes, the stronger the signal strength for the current site (trunking only).
	Direct radio to radio communication or connected through a repeater. <b>On</b> = Direct <b>Off</b> = Repeater
	This channel is being monitored.
<b>H</b> or <b>L</b>	<b>L</b> = Radio is set at Low power. <b>H</b> = Radio is set at High power.
	Scanning a scan list.
	<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.
	The vote scan feature is enabled.

	<b>On</b> = Secure operation. <b>Off</b> = Clear operation. <b>Blinking</b> = Receiving an encrypted voice call.
	<b>On</b> = AES Secure operation. <b>Off</b> = Clear operation. <b>Blinking</b> = Receiving an encrypted voice call.
	<b>On</b> = GPS enabled, and location signal available. <b>Off</b> = GPS disabled. <b>Blinking</b> = GPS enabled, but location signal unavailable.
	<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.
	Data activity is present.
	Bluetooth is ready.
	Bluetooth is connected to the device.

### Menu Navigation



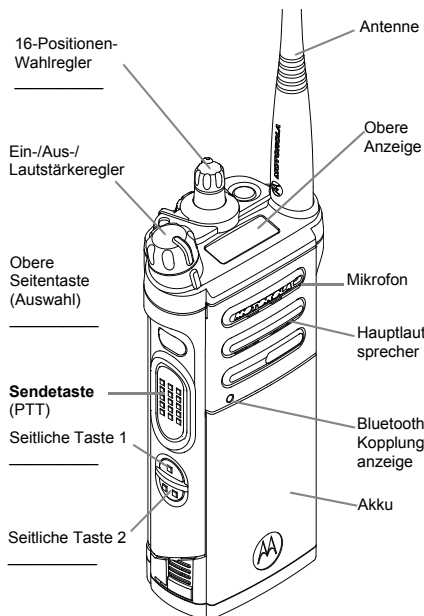
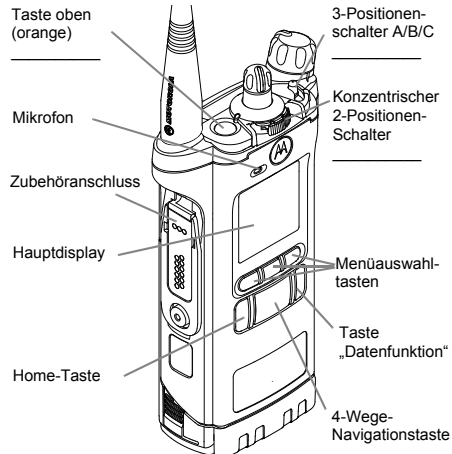


# ASTRO® APX™ 6000/ APX 6000Li-Serie Digitale Handsprechfunkgeräte Schnellreferenzkarte

## Handbuch zur HF-Energiestrahlung und Produktsicherheit für Handsprechfunkgeräte 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-/ausschalten

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

### Zonen und Kanäle

- **Zone** – Mit dem Zonenwechschler oder über das Funkgerät-Menü zu gewünschter Zone wechseln.
- **Kanal** – Durch Drehen des Kanalschalters oder über das Menü des Funkgeräts zum gewünschten Kanal wechseln.

### Signale empfangen und senden

- 1 Wählen Sie die Zone/den Kanal.
- 2 Hören Sie, ob eine Übertragung stattfindet.  
**ODER**  
Halten Sie die Taste für die **Lautstärkeneinstellung** gedrückt.  
**ODER**  
Drücken Sie die **Überwachungstaste**, um ein Signal zu empfangen.
- 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.

### Notsignal senden

- 1 Halten Sie die **Notruftaste\*** gedrückt.
- 2 Auf der Anzeige wird **Notruf** und die aktuelle Zone/der aktuelle Kanal angezeigt. Ein kurzer Ton mittlerer Höhe wird ausgegeben, und die LED blinkt kurzzeitig rot.
- 3 Bei Empfang der Bestätigung hören Sie vier Signaltöne. Der Alarm endet, und das Gerät beendet den Notruf.

*\* Der Standard-Timer beim Drücken der Notruftaste für die Aktivierung des Notrufs ist auf 50 Millisekunden eingestellt. Sie können diese Einstellung jedoch auch anpassen. Nähere Informationen hierzu finden Sie unter **Notruf** in der Bedienungsanleitung.*

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



### ■ Notruf 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 Ruf 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 Signalton.
- 3 Der stille Notruf wird solange fortgesetzt, bis Sie folgende Aktion ausführen:  
Halten Sie die **Notruftaste** gedrückt, um den Notfallmodus zu beenden.  
**ODER**  
**Sendetaste (PTT)** drücken und anschließend loslassen, 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**.

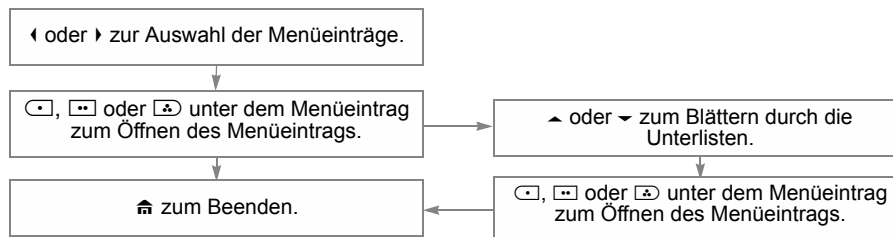
### ■ Anzeigestatussymbole

	Entgegennehmen von Anrufen oder Daten
	Übermitteln von Anrufen oder Daten
	Blinkt, wenn der Akkustand niedrig ist.

	Je mehr Balken angezeigt werden, desto stärker ist das Signal am aktuellen Standort (nur Bündelfunk).
	Direkte Funk-zu-Funk-Kommunikation oder Kommunikation über einen Repeater. <b>Ein</b> – Direkt <b>Aus</b> = Repeater
	Dieser Kanal wird überwacht.
	<b>L</b> = Funkgerät ist auf geringe Leistung eingestellt. <b>H</b> = Funkgerät ist auf hohe Leistung eingestellt.
	Scannen einer Scan-Liste.
	<b>Blinkender Punkt</b> = Aktivität im Priorität-1-Kanal während des Scanvorgangs. <b>Durchgehend leuchtender Punkt</b> – Aktivität im Priorität-2-Kanal während des Scanvorgangs.
	Das Auswahlverfahren nach Signalgüte (Vote-Scan) ist aktiviert.

	<b>Ein</b> – Sicherer Betrieb. <b>Aus</b> – Unverschlüsselter Betrieb. <b>Blinkt</b> – Verschlüsselter Sprachanruf wird empfangen.
	<b>Ein</b> – AES – Sicherer Betrieb. <b>Aus</b> – Unverschlüsselter Betrieb. <b>Blinkt</b> = Verschlüsselter Sprachanruf wird empfangen.
	<b>Ein</b> – GPS ist aktiviert und Standortsignal verfügbar. <b>Aus</b> – GPS deaktiviert. <b>Blinkt</b> – GPS ist aktiviert, aber Standortsignal nicht verfügbar.
	<b>Ein</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.
	Datenaktivität ist vorhanden.
	Bluetooth ist bereit.
	Es besteht eine Bluetooth-Verbindung mit dem Gerät.

## Menünavigation





## ASTRO® APX™ série 6000/ APX 6000Li

### Radios portatives numériques

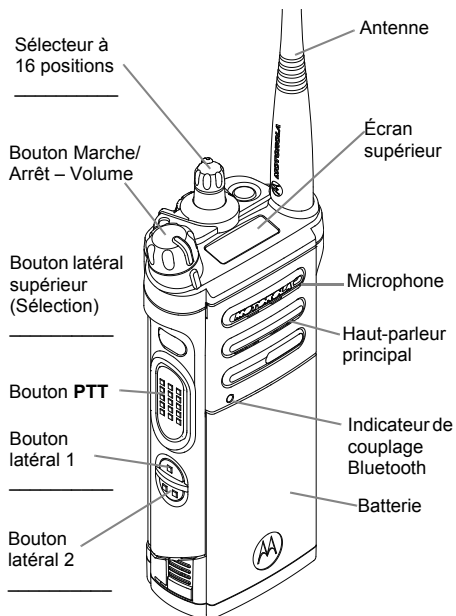
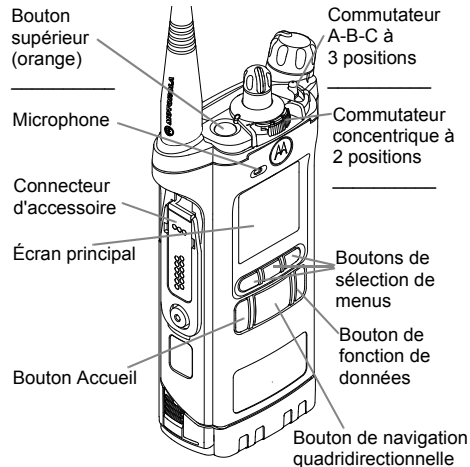
### Carte de référence rapide

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

##### ATTENTION !

Cette radio est réservée à un usage professionnel exclusivement. 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 radio



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

- **Mise sous tension** : faites tourner le bouton **Marche/Arrêt - Volume** dans le sens des aiguilles d'une montre.
- **Mise hors tension** : faites tourner le bouton **Marche/Arrêt - Volume** dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

#### Zones et canaux

- **Zone** : activez le commutateur **Zone** ou utilisez le menu de la radio pour sélectionner la zone souhaitée.

- **Canal** : tournez le bouton **Canal** ou utilisez le menu de la radio pour sélectionner le canal souhaité.

#### Réception et émission

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

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

- 1 Appuyez de manière prolongée sur le bouton **Urgence\***.
- 2 L'écran indique **Urgence**, ainsi que la zone/le canal actif. 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 Urgence est réglée par défaut sur 50 millisecondes.** Ce programmeur est configurable ; reportez-vous à la section **Gestion de l'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 Appuyez de manière prolongée sur le bouton **PTT**. Parlez intelligiblement dans le microphone.
- 3 Relâchez le bouton **PTT** pour mettre fin à l'appel.
- 4 Appuyez de manière prolongée sur le bouton **Urgence** pour quitter le mode d'urgence.



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








### ■ Envoi d'un appel d'urgence silencieuse








- 1 Appuyez sur le bouton **Urgence**.
- 2 L'écran ne change pas, la LED ne s'allume pas et il n'y a pas de tonalité.
- 3 L'urgence silencieuse continue jusqu'à ce que vous réalisez l'une des 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 d'exploitation radio normal ou d'appel d'urgence.

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

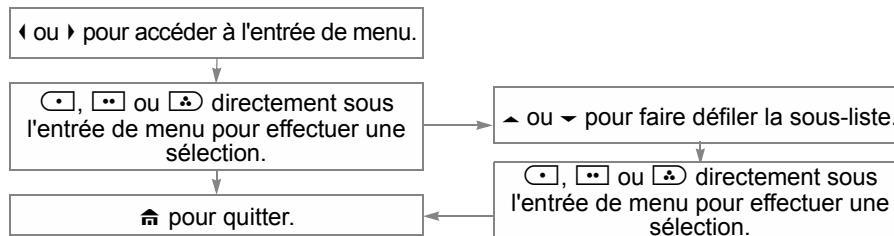
### ■ Icônes d'état de l'écran

	Réception d'un appel ou de données
	Transmission d'un appel ou de données

	Clignote lorsque la batterie est faible.
	Plus il y a de lignes, plus le signal est puissant pour le site actuel (ressources partagées uniquement).
	Communication directe radio-radio ou communication via un relais. <b>Active</b> = direct <b>Inactive</b> = relais
	Ce canal est surveillé.
<b>H</b> ou <b>L</b>	<b>L</b> = radio réglée sur une faible puissance. <b>H</b> = radio réglée sur une forte puissance.
	Balayage d'une liste de balayage.
	<b>Point clignotant</b> = détecte une activité sur le canal de priorité 1 pendant le balayage. <b>Point fixe</b> = détecte une activité sur le canal de priorité 2 pendant le balayage.
	La fonction de balayage avec sélection automatique (scan vote) est activée.

	<b>Active</b> = fonctionnement sécurisé. <b>Inactive</b> = fonctionnement en clair. <b>Clignotante</b> = réception d'un appel vocal chiffré.
	<b>Active</b> = fonctionnement sécurisé AES. <b>Inactive</b> = fonctionnement en clair. <b>Clignotante</b> = réception d'un appel vocal chiffré.
	<b>Active</b> = GPS activé et signal de localisation disponible. <b>Inactive</b> = GPS désactivé. <b>Clignotante</b> = GPS activé, mais signal de localisation non disponible.
	<b>Active</b> = l'utilisateur est actuellement associé à la radio. <b>Inactive</b> = l'utilisateur n'est actuellement pas associé à la radio. <b>Clignotante</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.
	Activité de données présente.
	Le Bluetooth est prêt.
	Un appareil Bluetooth est connecté à l'appareil.

### Navigation dans le menu







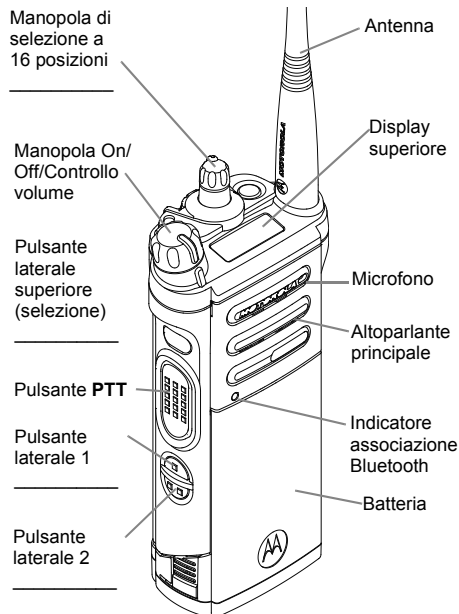
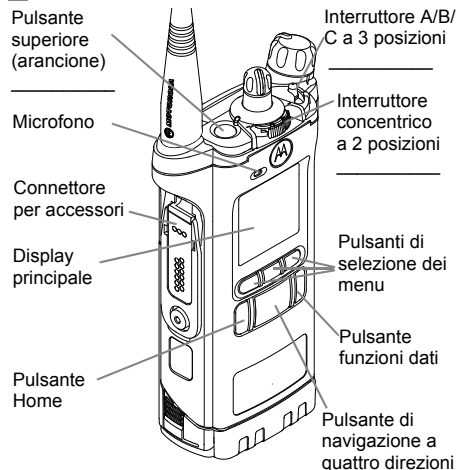
## Scheda di riferimento per radio portatili digitali ASTRO® serie APX™ 6000/APX 6000Li

### Guida sull'esposizione a sorgenti di energia RF e sulla sicurezza del prodotto per radio ricetrasmittenti 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 ricetrasmittenti 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 attivare l'interruttore della zona o utilizzare il menu della radio per la zona desiderata.

- **Canale** - Consente di attivare la manopola del canale o utilizzare il menu della radio per il canale desiderato.

#### Ricezione e trasmissione

- 1 Selezionare la zona/il canale.
- 2 Attendere una trasmissione.
  - Tenere premuto il pulsante di **impostazione del volume**.
  - 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 di **emergenza** e la zona/il canale corrente. Viene emesso un breve tono a volume medio, quindi il LED lampeggia 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 predefinito per la pressione del pulsante di emergenza prima di attivare l'emergenza è di 50 millisecondi. Questo timer è programmabile, per ulteriori informazioni vedere **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 Lo stato del display non cambia; il LED non si illumina e non viene emesso alcun tono.
- 3 L'emergenza silenziosa continua finché:  
Per uscire dallo stato di emergenza, tenere premuto il pulsante 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**.*

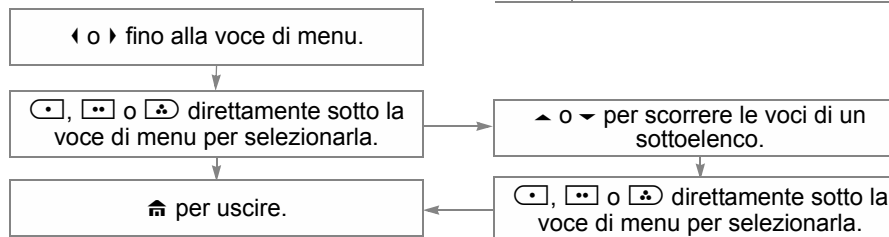
### ■ Icone di stato sul display

	Ricezione di una chiamata o di dati
	Trasmissione di una chiamata o di dati

	Lampeggia quando il livello di carica della batteria è basso.
	Maggiore è il numero di barre, maggiore è la potenza del segnale per il sito corrente (solo trunking).
	Comunicazione diretta da radio a radio 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 basso consumo. <b>H</b> = Radio impostata su alto consumo.
	È in corso la ricerca di una lista di scansione.
	<b>Punto lampeggiante</b> = Rileva l'attività sul canale di priorità 1 durante la scansione.
	<b>Punto fisso</b> = Rileva l'attività sul canale di priorità 2 durante la scansione.
	È attivata la funzione di scansione selettiva.

	<b>Accesa</b> = Funzionamento protetto. <b>Spenta</b> = Funzionamento in chiaro. <b>Lampeggiante</b> = Ricezione di una chiamata vocale crittografata.
	<b>Accesa</b> = Funzionamento protetto AES. <b>Spenta</b> = Funzionamento in chiaro. <b>Lampeggiante</b> = Ricezione di una chiamata vocale crittografata.
	<b>Accesa</b> = Funzione GPS attivata e segnale di posizionamento disponibile. <b>Spenta</b> = Funzione GPS disattivata. <b>Lampeggiante</b> = Funzione GPS attivata, ma segnale di posizionamento non disponibile.
	<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.

### Spostamento nei menu





## ASTRO® APX™ serie 6000/ APX 6000Li

### Radios digitales portátiles

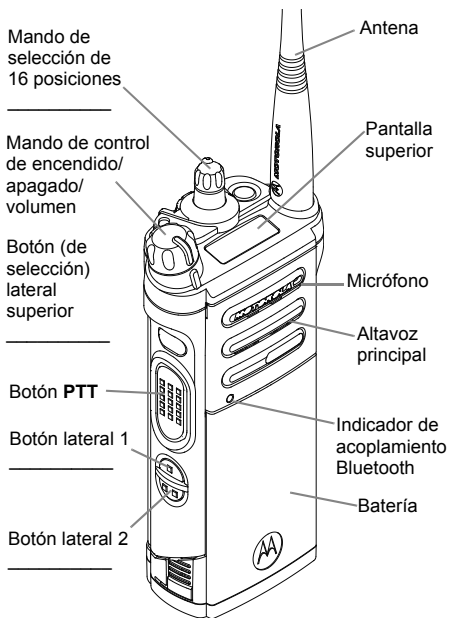
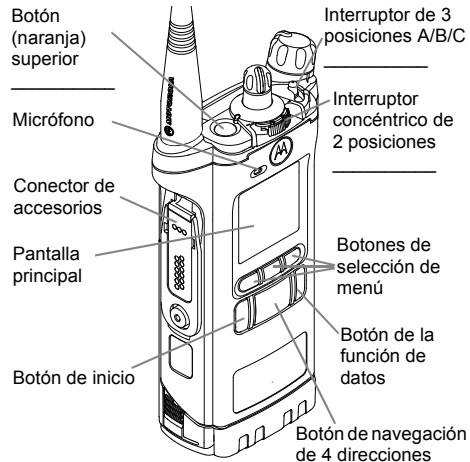
#### Tarjeta de referencia rápida

#### 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 sentido contrario al de las agujas del reloj.

#### ■ Zonas y canales

- **Zona:** active el selector de zonas o utilice el menú de la radio para cambiar a la zona deseada.

- **Canal:** gire el selector de canales o utilice el menú de la radio para cambiar al canal deseado.

#### ■ 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 Mantenga pulsado el botón de **emergencia\***.
- 2 En la pantalla aparece **Emergencia** y la zona/canal actual. Se oír un breve pitido de tono medio y el indicador LED parpadeará momentáneamente en color rojo.
- 3 Cuando se reciba una confirmación, se oírán cuatro pitidos, la alarma terminará y la radio saldrá del modo de emergencia.

*\* El modo de emergencia se activa de forma predeterminada a los 50 milisegundos de pulsar el botón de emergencia. Este tiempo se puede programar, consulte **Funcionamiento de emergencia** en 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

- 1 Pulse el botón de **emergencia**.
- 2 Mantenga pulsado el botón **PTT**. Hable con claridad al micrófono.
- 3 Suelte el botón **PTT** para finalizar la llamada.
- 4 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

- 1 Pulse el botón de **emergencia**.
- 2 La pantalla no cambia, el LED no se enciende y no hay tono.
- 3 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 silenciosa 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**.*

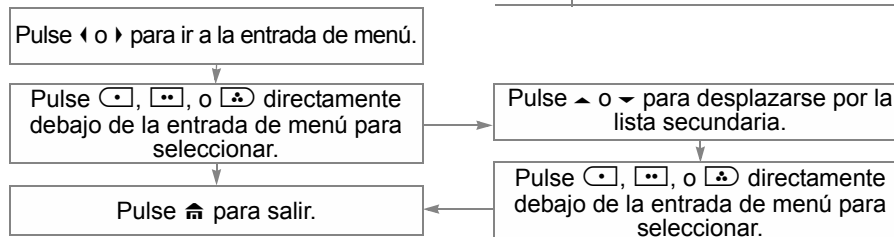
### ■ Iconos de estado de la pantalla

	Recepción de una llamada o de datos
	Transmisión de una llamada o de datos

	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.
	<b>L</b> = Radio configurada a baja potencia. <b>H</b> = 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.

	<b>Encendido</b> = Funcionamiento seguro. <b>Apagado</b> = Funcionamiento en abierto. <b>Intermitente</b> = Recepción de una llamada de voz encriptada.
	<b>Encendido</b> = Funcionamiento AES seguro. <b>Apagado</b> = Funcionamiento en abierto. <b>Intermitente</b> = Recepción de una llamada de voz encriptada.
	<b>Encendido</b> = GPS activado y señal de localización disponible. <b>Apagado</b> = GPS desactivado. <b>Intermitente</b> = GPS activado pero la señal de localización no está disponible.
	<b>Encendido</b> = El usuario está actualmente asociado a la radio. <b>Apagado</b> = El usuario no está actualmente asociado a la radio. <b>Intermitente</b> = 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.
	El Bluetooth está listo.
	El Bluetooth está conectado al dispositivo.

### Navegación del menú





## Séries ASTRO® APX™ 6000/ APX 6000Li

### Rádios digitais portáteis

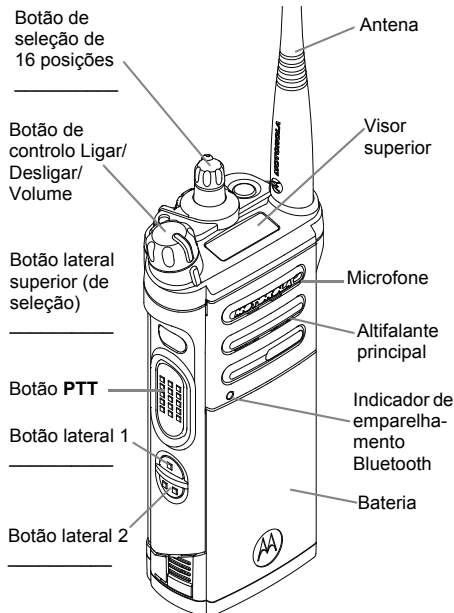
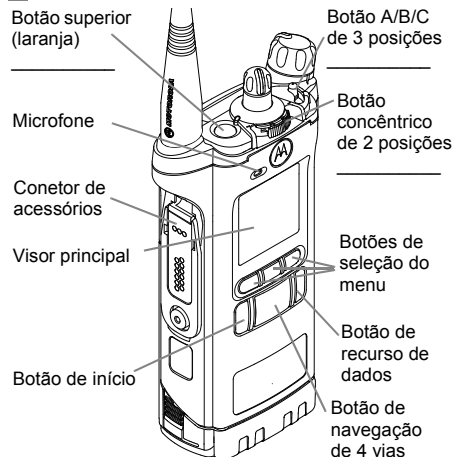
### Cartão de referência rápida

#### 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 de funcionamento 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** – ative/desative o botão **Zona** ou utilize o menu do rádio para a zona desejada.
- **Canal** – rode o botão **Canal** ou utilize o menu do rádio para o canal desejado.

#### Receber e transmitir

- 1 Seleccione a zona/o 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 zona/o canal atual. Ouve um som 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 predefinido para premir o botão de Emergência e ativar o Modo de emergência é de 50 milissegundos. Este temporizador é programável; consulte a secção **Operação de emergência** no manual 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.

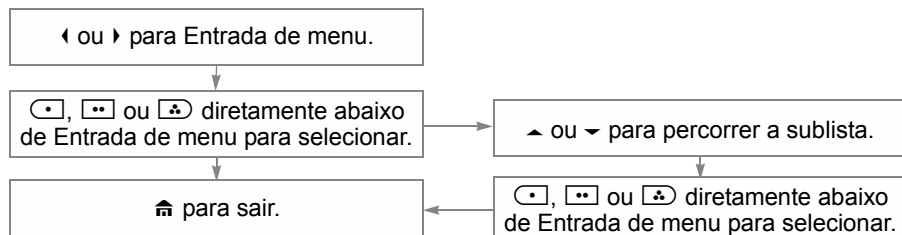
*Para sair do estado de emergência em qualquer altura, mantenha premido o botão de **Emergência**.*








### ■ Ícones de estado do visor

	A receber uma chamada ou dados
	A transmitir uma chamada ou dados

	Pisca quando a bateria está fraca.
	Quanto mais faixas, mais forte é o sinal do local atual (apenas truncagem).
	Comunicação direta de rádio para rádio ou ligado através de repetidor. <b>Ligado</b> = Direta <b>Desligado</b> = Repetidor
	Este canal está a ser monitorizado.
	<b>L</b> = Rádio configurado para potência baixa. <b>H</b> = Rádio configurado para potência alta.
	A procurar canais de uma lista.
	<b>Ponto intermitente</b> = Deteta atividade no canal de prioridade 1 durante a procura. <b>Ponto aceso</b> = Deteta atividade no canal de prioridade 2 durante a procura.
	A função de procura por votação está ativada.

### Navegação no menu



	<b>Ligado</b> = Operação segura. <b>Desligado</b> = Operação limpa. <b>Intermitente</b> = Receção de uma chamada de voz encriptada.
	<b>Ligado</b> = Operação segura AES. <b>Desligado</b> = Operação limpa. <b>Intermitente</b> = Receção de uma chamada de voz encriptada.
	<b>Ligado</b> = GPS ativado e sinal de localização disponível. <b>Desligado</b> = GPS desativado. <b>Intermitente</b> = GPS ativado, mas sinal de localização indisponível.
	<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.
	Atividade de dados presente.
	O Bluetooth está pronto.
	O Bluetooth está ligado ao dispositivo.



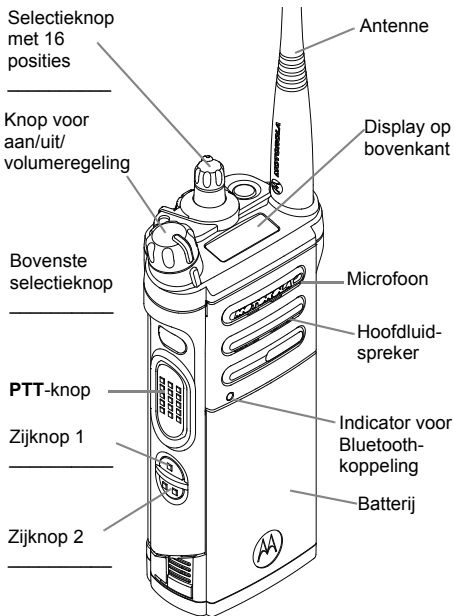
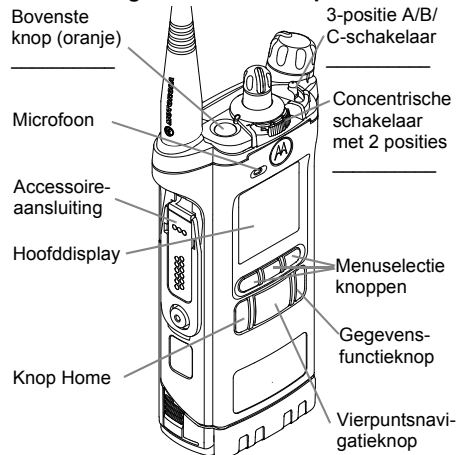
## ASTRO® APX™ 6000/ APX 6000Li-serie Digitale draagbare portofoons Naslagkaart

### Blootstelling aan radiogolven en productveiligheid voor draagbare tweerichtingportofoons

#### LET OP!

Deze portofoon mag alleen beroepsmatig worden gebruikt. Lees de handleiding Blootstelling aan radiogolven en productveiligheid voor draagbare portofoons alvorens deze portofoon 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 portofoon



#### Portofoon aan/uit

- **Aan** – knop voor **aan/uit/volume**, rechtsom.
- **Uit** – knop voor **aan/uit/volume**, linksom.

#### Zones en kanalen

- **Zone** – Gebruik de **zoneschakelaar** of het menu Portofoon om de gewenste zone in te stellen.
- **Kanaal** – Draai aan de **kanaalknop** of gebruik het portofoonmenu om het gewenste kanaal in te stellen.

#### Ontvangen en verzenden

- 1 Selecteer een zone/kanaal.
- 2 Luister of u een uitzending hoort.  
**OF**  
Houd de knop **Volume Set** ingedrukt.  
**OF**  
Druk op de knop **Monitor** en luister of u activiteit hoort.
- 3 Pas indien nodig het volume aan.
- 4 Druk op de knop **PTT** om uit te zenden; laat de knop 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. U hoort een korte, middelhoge toon en het LED-lampje knippert kort rood.
- 3 Wanneer de bevestiging is ontvangen, hoort u vier pieptonen, wordt het alarm beëindigd en wordt de noodstand op de portofoon uitgeschakeld.

*\* De standaardtijd voor het indrukken van de noodknop om de noodstand te activeren, is 50 milliseconden. U kunt deze timer programmeren. Zie **Alarmmodus** 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 knop **PTT** ingedrukt. Spreek duidelijk in de microfoon.
- 3 Laat de knop **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 zendknop **PTT** ingedrukt houdt om de stille-alarmstand uit te schakelen en de normale zend- of noodoproepstand in te schakelen.

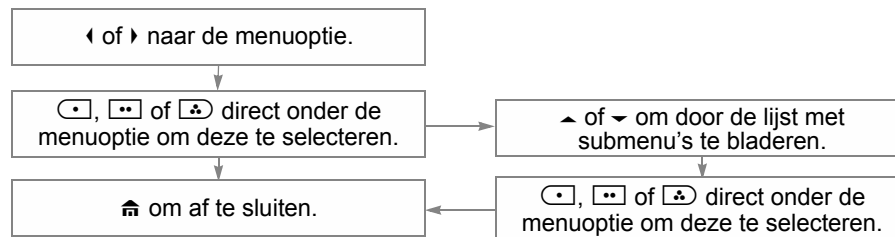
*U kunt de noodstand op elk gewenst moment uitschakelen door de **noodknop** ingedrukt te houden.*








## ■ Statuspictogrammen weergeven

	Een oproep of gegevens ontvangen
	Een oproep of gegevens verzenden

	Knippert als de batterij bijna leeg is.
	Hoe meer streepjes, hoe sterker het signaal voor de huidige locatie (alleen trunking).
	Directe portofoon-naar-portofoon-communicatie of communicatie via een aangesloten repeater. Aan = Direct Uit = Repeater
	Dit kanaal wordt gemonitord.
	L = portofoon is ingesteld op laag vermogen. H = portofoon is ingesteld op hoog vermogen.
	Er wordt een scanlijst gescand.
	<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.
	De vote-scan-functie is ingeschakeld.

## Menunavigatie



	<b>Aan</b> = veilige modus. <b>Uit</b> = open modus. <b>Knipperend</b> = er wordt een versleutelde spraakoproep ontvangen.
	<b>Aan</b> = veilige AES-modus. <b>Uit</b> = open modus. <b>Knipperend</b> = er wordt een versleutelde spraakoproep ontvangen.
	<b>Aan</b> = GPS ingeschakeld en locatiesignaal beschikbaar. <b>Uit</b> = GPS uitgeschakeld. <b>Knipperend</b> = GPS ingeschakeld, maar locatiesignaal niet beschikbaar.
	<b>Aan</b> = de gebruiker is momenteel gekoppeld aan de portofoon. <b>Uit</b> = de gebruiker is momenteel niet gekoppeld aan de portofoon. <b>Knipperend</b> = apparaat- of gebruikersregistratie bij de server is mislukt vanwege een ongeldige gebruikersnaam of gebruikers-id (pin).
	Er is gegevensactiviteit.
	Bluetooth is gereed.
	Bluetooth is gekoppeld aan het apparaat.





## ASTRO® APX™ 6000/ APX 6000Li-serien

### Digitale bærbare radioer

### Hurtigt referencekort

#### Vejledning om RF-energieksponering og produktikkerhed til bærbare tovejsradioer

##### OBS!

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

#### Radioens betjeningsknapper

Øverste  
(orange) knap

Mikrofon

Tilbehørsstik

Hoveddisplay

Startknap

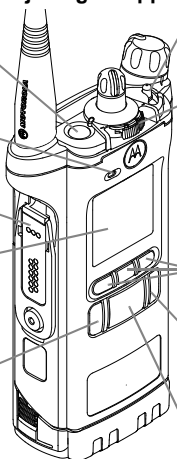
3-positions  
a-b-c-omskifter

2-positions  
koncentrisk  
omskifter

Menuvalgs-  
knapper

Datafunktions-  
knap

4-vejsnavigerings-  
knap



16-positions  
vælgerknap

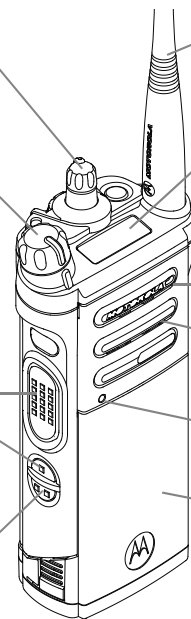
Betjenings-  
knappen  
Til/Fra/  
Lydstyrke

Vælgerknap  
øverst på  
siden

PTT-knap

Sideknap 1

Sideknap 2



Antenne

Øverste  
display

Mikrofon

Hovedhøj-  
taler

Indikator for  
Bluetooth-  
parring

Batteri

#### Radio Til/Fra

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

#### Zoner og kanaler

- **Zone** – Skift med kontakten **Zone** eller brug radiomenuen til at finde den ønskede zone.

- **Channel (Kanal)** – Drej på knappen **Channel (Kanal)** eller brug radiomenuen til at finde 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.

#### ELLER

Tryk på knappen **Monitor (Overvåg)**, og lyt efter aktivitet.

- 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. Du hører en kort mellemlydende tone, og LED-indikatoren lyser midlertidigt rødt.
- 3 Når bekræftelsen er modtaget, hører du fire bip: alarmen ophører, og radioen afslutter nødopkaldet.

**\* Nødopkaldsknappens standardtimerindstilling for at aktivere nødtilstand er 50 millisekunder. Timeren kan programmeres. Se Emergency Operation (Nødtilstand) 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 Skærm billedet ændrer sig ikke; LED-indikatoren tændes ikke, og der lyder ingen tone.
- 3 Den lydløse nødsituation fortsætter, indtil du: Tryk på knappen **Emergency** (Nødopkald), og hold den nede for at afslutte nødtilstand.  
**ELLER**  
Trykker på knappen **PTT**, og slipper den igen for at afslutte den lydløse nødalarmtilstand og starte almindelig dispatch- eller nødopkaldstilstand.

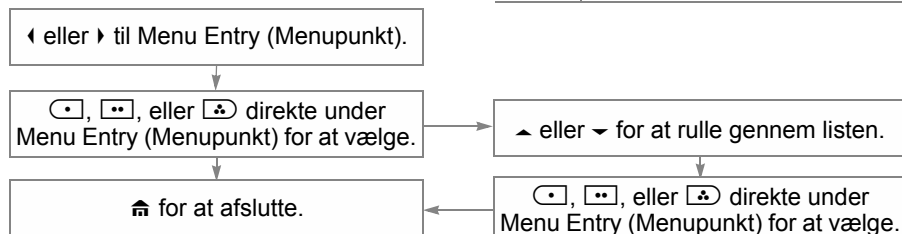
Afslut på ethvert tidspunkt nødopkaldet ved at trykke på knappen **Emergency** (Nødopkald), og holde den nede.





## ■ Visning af statusikoner

	Modtager opkald eller data
	Transmitterer opkald eller data

	Blinker, når der kun er lidt batteri tilbage.
	Jo flere striber, jo stærkere er signalstyrken for det aktuelle sted (kun trunking).
	Direkte radio-til-radio kommunikation eller forbindelse via repeater. <b>On</b> (Til) = Direkte <b>Off</b> (Fra) = Repeater
	Denne kanal kontrolleres.
	<b>L</b> = Radioen er indstillet til lavt energiforbrug. <b>H</b> = Radioen er indstillet til højt energiforbrug.
	Scanning af scanningsliste.
	<b>Blinking dot</b> (Blinkende prik) = Registrerer aktivitet for kanalen med første prioritet under scanning. <b>Steady dot</b> (Lysende prik) = Registrerer aktivitet for kanalen med anden prioritet under scanning.
	Funktionen vote scan (frekvensscanning) er aktiveret.

## Menunavigation



	<b>On</b> (Til) = Sikker operation. <b>Off</b> (Fra) = Ryd operation. <b>Blinking</b> (Blinker) = Modtager et krypteret opkald.
	<b>On</b> (Til) = AES-sikker operation. <b>Off</b> (Fra) = Ryd operation. <b>Blinking</b> (Blinker) = Modtager et krypteret opkald.
	<b>On</b> (Til) = GPS er aktiveret, og placeringssignal er tilgængeligt. <b>Off</b> (Fra) = GPS er deaktiveret. <b>Blinking</b> (Blinker) = GPS er aktiveret, men placeringssignal er ikke tilgængeligt.
	<b>On</b> (Til) = Bruger er aktuelt registreret med radioen. <b>Off</b> (Fra) = Bruger er aktuelt ikke registreret med radioen. <b>Blinking</b> (Blinker) = Registrering af enhed eller bruger på serveren mislykkedes. Ugyldig angivelse af brugernavn eller pinkode.
	Der foregår dataaktivitet.
	Bluetooth er klar.
	Bluetooth er forbundet til enheden.



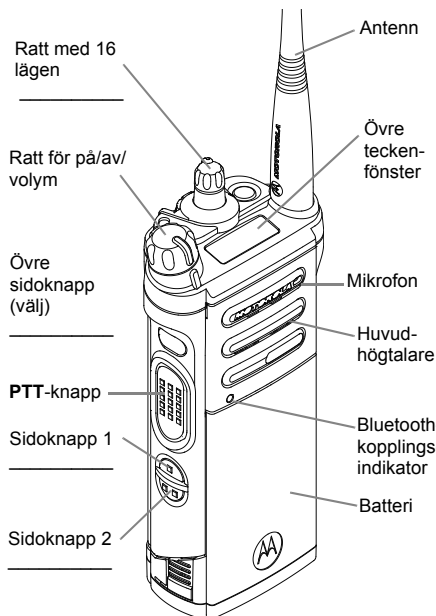
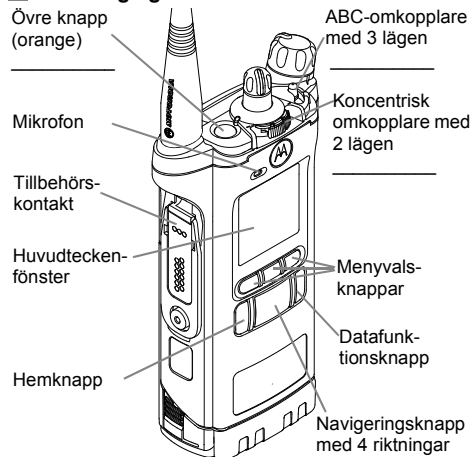
## ASTRO® APX™ 6000/ APX 6000Li-serien Digitala bärbara radioenheter Snabbreferens

### 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** – Använd omkopplaren för **zon** eller radiomenyn för att ändra till önskad zon.
- **Kanal** – Vrid på ratten för **kanal** eller använd radiomenyn för att ändra 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 medelstämd ton hörs och lysdioden blinkar rött en kort stund.
- 3 När meddelandet mottagits kommer du att höra fyra pip, sedan slutar larmet och radion går ur nödläget.

\* **Standardtider för tryckning på nödlägesknapp för aktivering av nödläge är 50 millisekunder.** Timern kan programmeras. Mer information finns i avsnittet **Nödläge** 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 på **PTT**-knappen och håll kvar. 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 nödänrop 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 nödänropsläge.

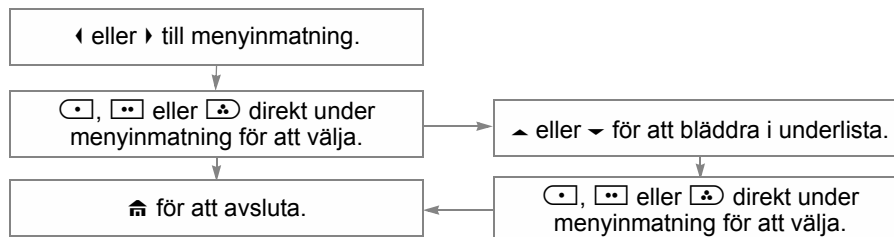
*Du kan när som helst lämna nödläget genom att trycka och hålla kvar på knappen för **nödläge**.*








### Statusikoner i teckenfönstret

	Tar emot ett anrop eller data
	Sänder ett anrop eller data

	Blinkar när batterinivån är låg.
	Ju fler staplar desto starkare är signalen för den aktuella platsen (endast trunkning).
	Direkt radio-till-radio-kommunikation eller ansluten via en signalförstärkare. <b>På</b> = direkt <b>Av</b> = repeater
	Den här kanalen övervakas.
	<b>L</b> = radion är inställd på låg energiförbrukning. <b>H</b> = radion är inställd på hög energiförbrukning.
	Läser av en skanningslista.
	<b>Blinkande punkt</b> = aktivitet upptäckt på prioritet 1-kanal vid skanning. <b>Punkt med fast sken</b> = aktivitet upptäckt på prioritet 2-kanal vid skanning.
	"Vote scan"-funktionen är aktiverad.

### Navigering i meny



	<b>På</b> = skyddat driftsläge. <b>Av</b> = oskyddat driftsläge. <b>Blinkar</b> = tar emot ett krypterat röstanrop.
	<b>På</b> = AES-skyddat driftsläge. <b>Av</b> = oskyddat driftsläge. <b>Blinkar</b> = tar emot ett krypterat röstanrop.
	<b>På</b> = GPS aktiverat och platssignal tillgänglig. <b>Av</b> = GPS inaktiverat. <b>Blinkar</b> = GPS aktiverat, men platssignal ej tillgänglig.
	<b>På</b> = radion är just nu kopplad till användaren. <b>Av</b> = radion är just nu inte kopplad till användaren. <b>Blinkar</b> = enhetsregistrering eller användarregistrering på servern misslyckades på grund av ogiltigt användarnamn eller ogiltig PIN-kod.
	Dataaktivitet pågår.
	Bluetooth är redo.
	Bluetooth är anslutet till enheten.



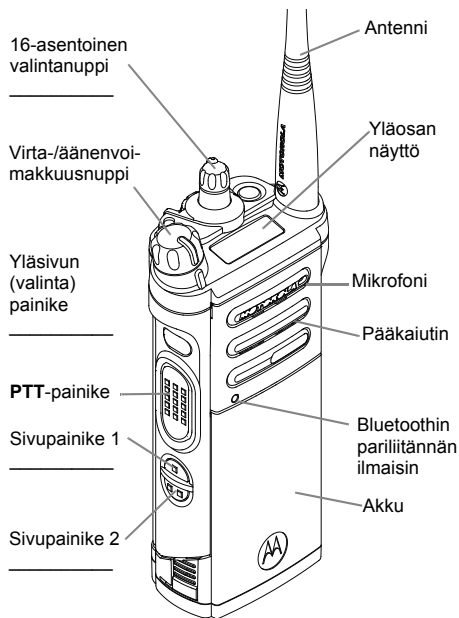
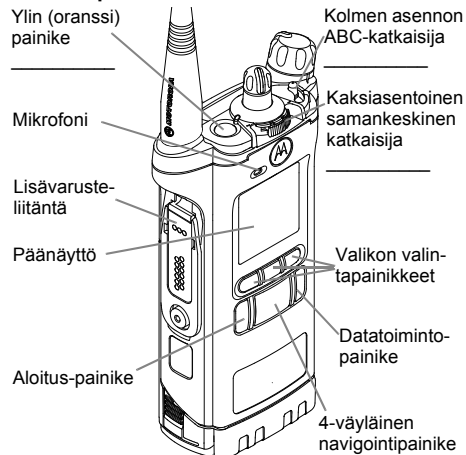
## ASTRO® APX™ 6000/APX 6000Li -sarja Digitaaliset kannettavat radiopuhelimet Pikaopas

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

#### HUOMIO!

Tämä radiopuhelin on tarkoitettu vain ammattikäyttöön. Ennen kuin käytät tätä radiopuhelinta, lue Radiotaajuusenergiälle altistuminen ja tuoteturvallisuus kannettavien radiopuhelinten käytössä -opas. Opas sisältää tärkeää tietoa turvallisesta käytöstä sekä radiotaajuusenergiälle altistumisen valvonnasta, jotta soveltuvia standardeja ja säädöksiä noudatetaan.

#### Radiopuhelimen säätimet



#### Virran kytkeminen ja katkaiseminen

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

#### Alueet ja kanavat

- **Alue** – Käytä **aluevalintakytkintä** tai valitse haluttu alue radiopuhelinvalikosta.

- **Kanava** – Käännä **kanavanvalintanuppi** tai valitse haluttu kanava radiopuhelinvalikosta.

#### Vastaanottaminen ja lähettäminen

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

#### Hätäkutsun lähettäminen

- 1 Pidä **Emergency** (Hätäkutsu) -painiketta painettuna\*.
- 2 Näyttöön tulee teksti **Emergency** (Hätäkutsu) sekä nykyinen alue/kanava. Kuulet lyhyen, keskikorkean äänen ja LED-valo vilkkuu hetken punaisena.
- 3 Kun laite vastaanottaa kuittauksen, se antaa neljä äänimerkkiä, hälytys päättyy ja laite poistuu hätäkutsutilasta.

**\*Emergency (Hätäkutsu) -painikkeen painalluksen ajastimen oletusarvo on 50 millisekuntia.** Ajastimen voi ohjelmoida. Katso lisätietoja käyttöoppaan kohdasta **Emergency Operation** (Hätätoiminnot).

Voit poistua hätäkutsutilasta milloin tahansa pitämällä **Emergency** (Hätäkutsu) -painiketta painettuna.



## Hätäpuhelun soittaminen

- 1 Paina **Emergency** (Hätäkutsu) -painiketta.
- 2 Pidä **PTT**-painiketta painettuna. Puhu mikrofoniin selkeästi.
- 3 Voit lopettaa puhelun vapauttamalla **PTT**-painikkeen.
- 4 Paina **Emergency** (Hätäkutsu) -painiketta ja pidä sitä painettuna, kunnes laite poistuu hätäkutsutilasta.

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

## Hiljaisen hätäpuhelun lähettäminen



- 1 Paina **Emergency** (Hätäkutsu) -painiketta.
- 2 Näyttö ei muutu, LED-valo ei syty eikä laitteesta kuulu äänimerkkiä.
- 3 Hiljainen hätätilannetilalla on käytössä, 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 hiljaisesta hätätilannetilasta ja siirtyä tavalliseen tehtävä- tai hätäpuhelutilaan.

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

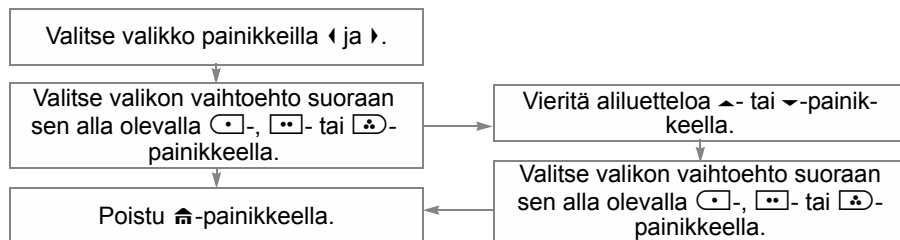
## Näytön tilakuvakkeet








	Vastaanottaa puhelua tai dataa
	Lähettää puhelua tai dataa

suomi

	Viilkuu, kun akun varaus on vähissä.
	Mitä enemmän palkkeja, sitä voimakkaampi signaali käyttöpaikassa on (vain radiopuhelinkanavan yhteiskäyttötila [trunking]).
	Suora radiopuhelimen välinen yhteys tai yhteys toistimen välityksellä. <b>Näky</b> = suora <b>Ei näy</b> = toistin
	Tätä kanavaa valvotaan.
	<b>L</b> = radiopuhelimen pieni teho -asetus <b>H</b> = radiopuhelimen suuri teho -asetus
	Skannaa skannausluettelo.
	<b>Viilkuva piste</b> = Havaitsee liikennettä Prioriteetti yksi -kanavalla skannauksen aikana. <b>Jatkuvasti näkyvä piste</b> = Havaitsee liikennettä Prioriteetti kaksi -kanavalla skannauksen aikana.
	Äänestys skannaus toiminto on käytössä.

## Navigointivalikko



	<b>Näky</b> = suojattu toiminta <b>Ei näy</b> = suojaamaton toiminta <b>Viilkuu</b> = salatun äänipuhelun vastaanotto
	<b>Näky</b> = AES-suojattu toiminta <b>Ei näy</b> = suojaamaton toiminta <b>Viilkuu</b> = salatun äänipuhelun vastaanotto
	<b>Näky</b> = GPS on käytössä ja sijaintisignaali on käytettävissä. <b>Ei näy</b> = GPS ei ole käytössä. <b>Viilkuu</b> = GPS on käytössä, mutta sijaintisignaali ei ole käytettävissä.
	<b>Näky</b> = Käyttäjä on tällä hetkellä liitetty tähän radioon. <b>Ei näy</b> = Käyttäjää ei tällä hetkellä ole liitetty tähän radioon. <b>Viilkuu</b> = Laitteen tai käyttäjän rekisteröinti palvelimessa epäonnistui, koska käyttäjänimi tai PIN-koodi on virheellinen.
	Dataliikennettä havaittavissa
	Bluetooth on valmiina.
	Bluetooth-yhteys laitteeseen.



## ASTRO® APX™ 6000/APX 6000Li sorozat

### Digitális hordozható rádiók

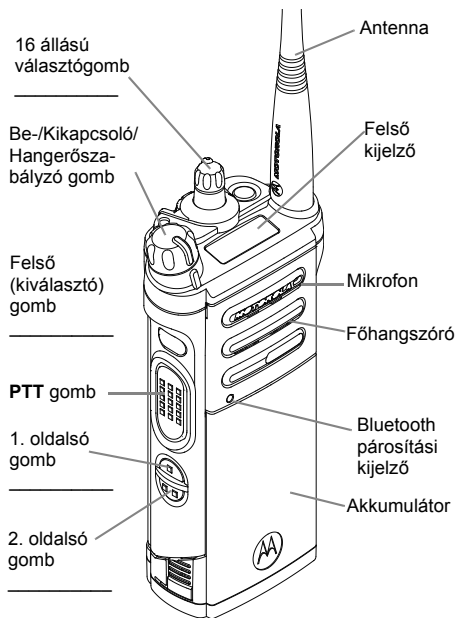
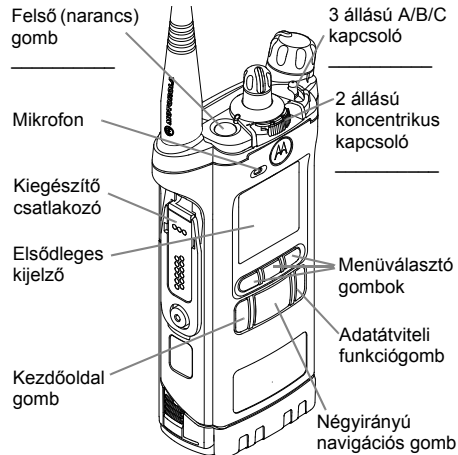
### Rövid tájékoztató

**Rádiófrekvenciás energia kibocsátására és a termékbiztonságra vonatkozó útmutató hordozható kétirányú rádiókhoz**

#### FIGYELEM!

A rádió kizárólag munka közben használható. A rádió használata előtt olvassa el a Rádiófrekvenciás energia kibocsátására és a termékbiztonságra vonatkozó útmutató hordozható kétirányú rádiókhoz c. dokumentumot, amely a biztonságos működtetéssel és a vonatkozó rádiófrekvencia-kibocsátási szabványoknak és előírásoknak való megfeleléssel kapcsolatos fontos tudnivalókat tartalmazza.

#### A rádió kezelőszervei



#### A rádió be- és kikapcsolása

- **Bekapcsolás** – Fordítsa el a **Be-/Kikapcsoló/Hangerőszabályzó** gombot az óramutató járásával megegyező irányban.
- **Kikapcsolás** – Fordítsa el a **Be-/Kikapcsoló/Hangerőszabályzó** gombot az óramutató járásával ellentétes irányban.

#### Zónák és csatornák

- **Zóna** – A kívánt zóna beállításához váltson a **Zóna** kapcsoló segítségével, vagy használja a rádió menüjét.

- **Csatorna** – A kívánt csatorna beállításához forgassa el a **Csatorna** gombot, vagy használja a rádió menüjét.

#### Az adóvevő használata

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

#### VAGY

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

#### VAGY

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

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

#### Vészjelzés küldése

- 1 Nyomja meg hosszan az **Emergency** (Vészhívás) gombot\*.
- 2 A kijelzőn az **Emergency** (Vészhívás) felirat és az aktuális zóna/csatorna jelenik meg. A rádió rövid, közepes magasságú hangjelzést hallat, és a LED kis ideig pirosan villog.
- 3 A nyugtázás fogadásakor négy sípszó hallható, a riasztás befejeződik, a rádió pedig kilép a vészhívásból.

*\* A Vészhívás gomb vészhívás aktiválásához szükséges megnyomási időzítője alapértelmezés szerint 50 milliszekundum. Ez az időzítő programozható, a részletekért tekintse meg a használati útmutató Vészhívás mód fejezetét.*

*A vészhívás módból való kilépéshez nyomja meg hosszan az **Emergency** (Vészhívás) gombot.*



## Vészhívás indítása

- 1 Nyomja meg az **Emergency** (Vészhívás) gombot.
- 2 Nyomja meg és tartsa nyomva a **PTT** gombot. Mondja be üzenetét érthetően a mikrofonba.
- 3 A hívás befejezéséhez engedje fel a **PTT** gombot.
- 4 Nyomja meg hosszan az **Emergency** (Vészhívás) gombot a vészhívás módból való kilépéshez.



A vészhívás módból való kilépéshez nyomja meg hosszan az **Emergency** (Vészhívás) gombot.









## Néma vészhívás indítása

- 1 Nyomja meg az **Emergency** (Vészhívás) gombot.
- 2 A kijelzőn nem történik változás, a LED nem villan fel, és hangjelzés sem hallható.
- 3 A néma vészhívás addig tart, amíg: Meg nem nyomja hosszan az **Emergency** (Vészhívás) gombot a vészhívás módból való kilépéshez.  
**VAGY**  
Meg nem nyomja röviden a **PTT** gombot a néma vészhívás módból való kilépéshez és a normál diszpécser vagy vészhívás módba való belépéshez.

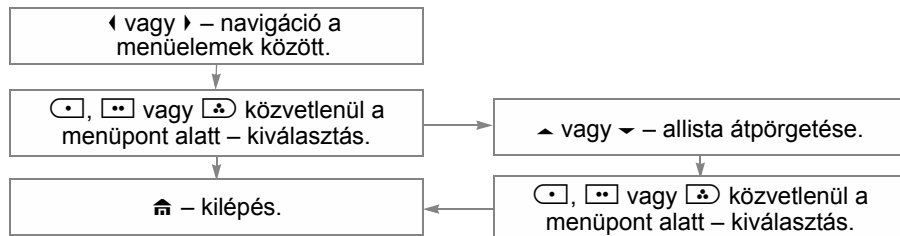
A vészhívás módból való kilépéshez nyomja meg hosszan az **Emergency** (Vészhívás) gombot.



## A kijelzőn látható állapotjelző ikonok

	Hívás vagy adatok fogadása
	Hívás vagy adatok küldése

	Alacsony töltöttség esetén villog.
	Minél több sáv látható, annál nagyobb a jelerősség az adott területen (csak trónkölés használata esetén).
	Váltás a rádiók közötti közvetlen kommunikáció és a jelismétlőn keresztül történő kommunikáció között. <b>Világít</b> = Közvetlen <b>Nem világít</b> = Jelismétlő
	Azt jelzi, hogy a csatorna figyelés alatt áll-e.
	<b>L</b> = A rádió kisenergiájú üzemmódra van állítva. <b>H</b> = A rádió nagyenergiájú üzemmódra van állítva.
	Pásztázás a hálózatkeresési lista elemei között.
	<b>Villogó pont</b> = A készülék a hálózatkeresés közben aktivitást érzékelt a lista első helyén szereplő csatornán. <b>Folyamatos pont</b> = A készülék a hálózatkeresés közben aktivitást érzékelt a lista második helyén szereplő csatormán.
	Azt jelzi, hogy a többopciós hálózatkeresés funkció engedélyezve van-e.

## Navigáció a menüben



	<b>Világít</b> = Biztonságos üzemeltetés. <b>Nem világít</b> = Titkosítás nélküli üzemeltetés. <b>Villog</b> = Titkosított hanghívás fogadása.
	<b>Világít</b> = AES titkosítás használata. <b>Nem világít</b> = Titkosítás nélküli üzemeltetés. <b>Villog</b> = Titkosított hanghívás fogadása.
	<b>Világít</b> = A GPS engedélyezve van, és a helymeghatározásra szolgáló jel elérhető. <b>Nem világít</b> = A GPS le van tiltva. <b>Villog</b> = A GPS engedélyezve van ugyan, de a helymeghatározásra szolgáló jel nem érhető el.
	<b>Világít</b> = A felhasználó jelenleg társítva van a rádióval. <b>Nem világít</b> = A felhasználó jelenleg nincs társítva a rádióval. <b>Villog</b> = A készülék regisztrációja vagy a felhasználó kiszolgálón történő regisztrációja a felhasználónév vagy a PIN kód érvénytelensége miatt nem járt sikerrel.
	Adatforgalom van folyamatban.
	A Bluetooth készen áll.
	A Bluetooth kapcsolódik az eszközhöz.





## Σειρά ASTRO® APX™ 6000/ APX 6000Li

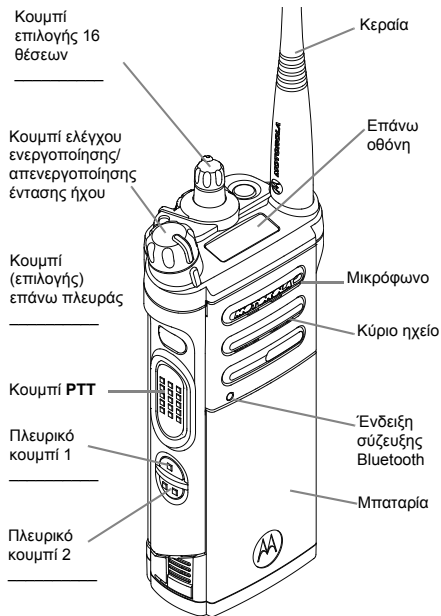
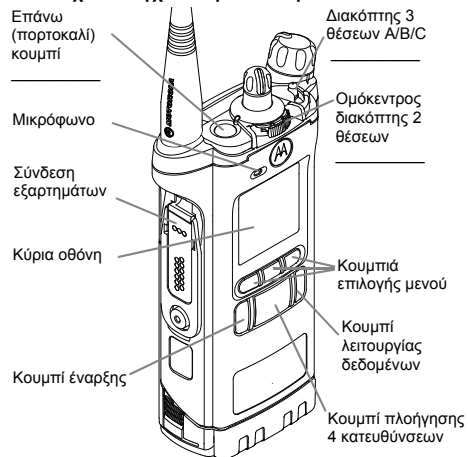
### Ψηφιακοί φορητοί ασύρματοι πομπодέκτες Κάρτα γρήγορης αναφοράς

**Οδηγός σχετικά με την έκθεση σε ραδιοσυχνότητες  
και την ασφάλεια προϊόντος για φορητούς  
αμφίδρομους πομπодέκτες**

#### ΠΡΟΣΟΧΗ!

**Αυτός ο ασύρματος πομπодέκτης προορίζεται αποκλειστικά για επαγγελματική χρήση.** Πριν από τη χρήση του ασύρματος πομπодέκτη, διαβάστε τον "Οδηγό σχετικά με την έκθεση σε ραδιοσυχνότητες και την ασφάλεια προϊόντος για φορητούς αμφίδρομους ασύρματος πομπодέκτες", 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 πομπодέκτη



#### ■ Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση πομπодέκτη

- **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** – Χρησιμοποιήστε το διακόπτη **Ζώνη** ή το μενού του πομπодέκτη για μετάβαση στην επιθυμητή ζώνη.

- **Κανάλι** – Περιστρέψτε το κουμπί **Κανάλι** ή χρησιμοποιήστε το μενού του πομπодέκτη για μετάβαση στο επιθυμητό κανάλι.

#### ■ 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 δραστηριότητα.
- 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. Ένας σύντομος, χαρακτηριστικός τόνος ακούγεται και η κόκκινη φωτεινή ένδειξη LED αναβοσβήνει στιγμιαία.
- 3 Όταν γίνει λήψη της επιβεβαίωσης, θα ακούσετε τέσσερα ηχητικά σήματα. Η ειδοποίηση σταματά και ο πομπодέκτης βγαίνει από τη λειτουργία έκτακτης ανάγκης.

**\* Ο προεπιλεγμένος χρόνος πατήματος του κουμπιού έκτακτης ανάγκης για ενεργοποίηση της λειτουργίας έκτακτης ανάγκης είναι 50 millisecond.** Αυτός ο χρονοδιακόπτης είναι προγραμματιζόμενος. Για λεπτομέρειες ανατρέξτε στην ενότητα **Λειτουργία έκτακτης ανάγκης** του οδηγού χρήσης.

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



### ■ 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 **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 μπειτε στη λειτουργία κανονικής αποστολής ή κλήσης έκτακτης ανάγκης.

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

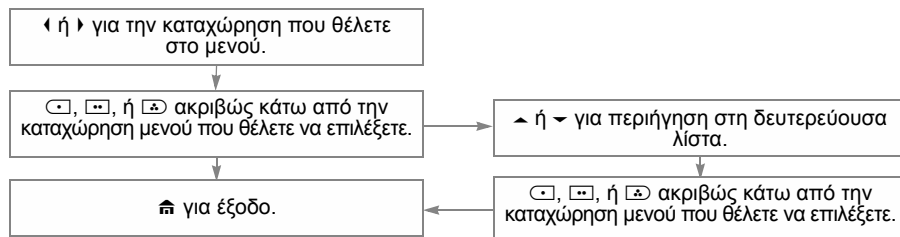
### ■ Εμφανιζόμενα εικονίδια κατάστασης

	Εισερχόμενη κλήση ή λήψη δεδομένων.
	Εξερχόμενη κλήση ή μετάδοση 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 πομποδεκτών ή σύνδεση μέσω αναμεταδότη. <b>Αναμμένη</b> = Απευθείας <b>Σβηστή</b> = Αναμεταδότης
	Το κανάλι αυτό παρακολουθείται.
	<b>L</b> = Ο πομποδέκτης λειτουργεί με χαμηλή ισχύ. <b>H</b> = Ο πομποδέκτης λειτουργεί με υψηλή ισχύ.
	Σάρωση λίστας σάρωσης.
	<b>Κουκίδα που αναβοσβήνει</b> = Εντοπίζει δραστηριότητα στο πρώτο κανάλι προτεραιότητας, κατά τη διάρκεια της σάρωσης. <b>Σταθερή κουκίδα</b> = Εντοπίζει δραστηριότητα στο δεύτερο κανάλι προτεραιότητας, κατά τη διάρκεια της σάρωσης.
	Η λειτουργία σάρωσης ομάδας συχνοτήτων έχει ενεργοποιηθεί.

	<b>Αναμμένη</b> = Ασφαλής λειτουργία. <b>Σβηστή</b> = Τερματισμός λειτουργίας. <b>Αναβοσβήνει</b> = Λήψη κρυπτογραφημένης φωνητικής κλήσης.
	<b>Αναμμένη</b> = Ασφαλής λειτουργία AES. <b>Σβηστή</b> = Τερματισμός λειτουργίας. <b>Αναβοσβήνει</b> = Λήψη κρυπτογραφημένης φωνητικής κλήσης.
	<b>Αναμμένη</b> = Το GPS είναι ενεργοποιημένο και το σήμα τοποθεσίας είναι διαθέσιμο. <b>Σβηστή</b> = Το GPS είναι απενεργοποιημένο. <b>Αναβοσβήνει</b> = Το GPS είναι ενεργοποιημένο, αλλά το σήμα τοποθεσίας δεν είναι διαθέσιμο.
	<b>Αναμμένη</b> = Ο χρήστης σχετίζεται με τον πομποδέκτη. <b>Σβηστή</b> = Ο χρήστης δεν σχετίζεται με τον 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.
	Το Bluetooth είναι έτοιμο.
	Το Bluetooth είναι συνδεδεμένο στη συσκευή.

### Πλοήγηση στο μενού





# ASTRO® APX™ 6000/APX 6000Li sērija

## Digitālās pārnēsājamās radioiekārtas

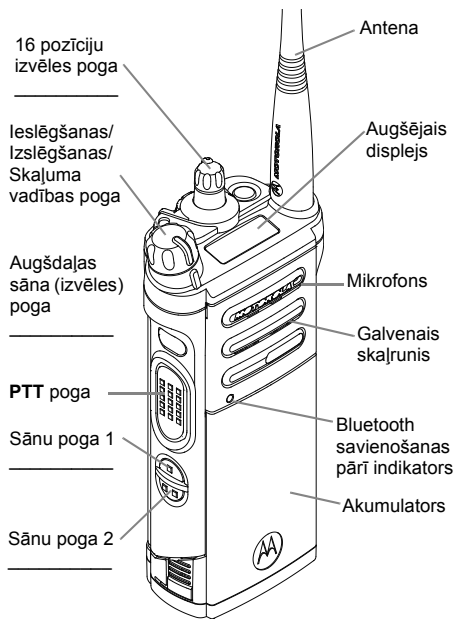
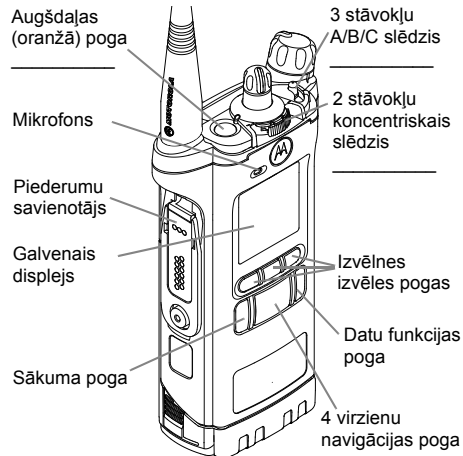
### Ātro uzzīņu karte

**RF (radiofrekvences) enerģijas starojuma un ierīces drošības instrukcija pārnēsājama divvirzienu radioiekārtai**

#### UZMANĪBU!

Šo radioiekārtu paredzēts izmantot tikai profesionālām vajadzībām. Pirms radioiekārtas lietošanas izlasiet RF (radiofrekvences) enerģijas starojuma un ierīces drošības instrukciju pārnēsājama divvirzienu 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

- **Ieslēgts** – ieslēgšanas/Izslēgšanas/Skaļuma poga pulksteņrādītāja virzienā.
- **Izslēgts** – ieslēgšanas/Izslēgšanas/Skaļuma poga pretēji pulksteņrādītāja virzienam.

#### Zonas un kanāli

- **Zona** – pārslēdziet slēdzi **Zona** vai izmantojiet radioiekārtas izvēlni, lai izvēlētos nepieciešamo zonu.

- **Kanāls** – grieziet pogu **Kanāls** vai izmantojiet radioiekārtas izvēlni, lai izvēlētos nepieciešamo kanālu.

#### Uztveršana un pārraide

- 1 Izvēlieties zonu/kanālu.
- 2 Saklausiet pārraidi.  
**VAI**  
Nospiediet un turiet pogu **Skaļuma iestatīšana**.  
**VAI**  
Nospiediet pogu **Monitors** un saklausiet aktivitāti.
- 3 Regulējiet skaļumu, ja nepieciešams.
- 4 Nospiediet pogu **PTT**, lai pārraidītu; atlaidiet, lai uztvertu.

#### Ārkārtas situācijas signāla sūtīšana

- 1 Nospiediet un turiet pogu **Ārkārtas situācija**.\*
- 2 Displejā parādās **Ārkārtas situācija** un pašreizējā zona/kanāls. Atskanēs īss, vidēja augstuma signāls un uzreiz sāks mirgot sarkana gaismas diode.
- 3 Tiklīdz tiks saņemts apstiprinājums, atskanēs četri īsi signāli, signāls izslēgsies un radioiekārta atceļ ārkārtas situācijas režīmu.

\* **Ārkārtas situācijas pogas aktivizācijas noklusējuma taimeris ir 50 milisekundes.** Šis taimeris ir programmējams. Plašāku informāciju skatiet lietotāja rokasgrāmatas sadaļā **Ārkārtas situācijas darbība**.

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



## ■ Ārkārtas zvana sūtīšana

- 1 Nospiediet pogu **Ārkārtas situācija**.
- 2 Nospiediet un turiet pogu **PTT**. Skaidri runājiet mikrofonā.
- 3 Atlaidiet pogu **PTT**, lai beigtu zvanu.
- 4 Nospiediet un turiet pogu **Ārkārtas situācija**, lai atceltu ārkārtas situācijas režīmu.



*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, LED neiedegas un signāls neatskan.
- 3 Klusais ārkārtas zvans turpinās līdz: tiek nospiesta un turēta pogu **Ārkārtas situācija**, kas atceļ ārkārtas situācijas režīmu; **VAI** tiek nospiesta un turēta 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**.*

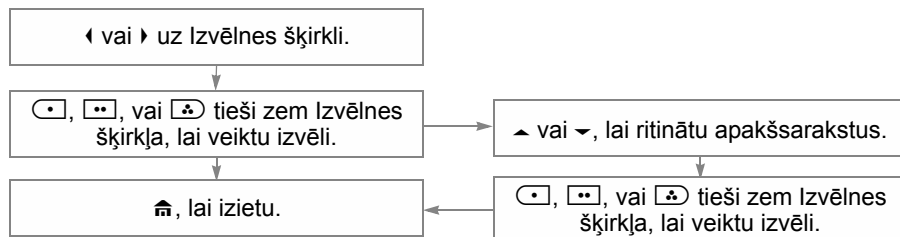
## ■ Displeja stāvokļa ikonas

	Zvana vai datu uztvere
	Zvana vai datu pārraide

Latviski

	Mirgo, ja zems akumulatora uzlādes līmenis.
	Svītru daudzums atkarīgs no signāla stipruma pašreizējā vietā (tikai savienojumos).
	Tiešie radio-radio sakari vai savienojums caur retranslatoru. <b>Ieslēgts</b> = tiešie sakari <b>Izslēgts</b> = retranslators
	Šis kanāls tiek pārraudzīts.
	<b>L</b> = radioiekārtai iestatīta zema jauda. <b>H</b> = radioiekārtai iestatīta augsta jauda.
	Skenē skenēšanas sarakstu.
	<b>Mirgojošs punkts</b> = skenēšanas laikā uztver aktivitāti primārajā kanālā. <b>Nepārtraukti degošs punkts</b> = skenēšanas laikā uztver aktivitāti sekundārajā kanālā.
	Balss skenēšanas iespēja ir ieslēgta.

## Izvēlnes navigācija



	<b>Ieslēgts</b> = droša darbība. <b>Izslēgts</b> = tīra darbība. <b>Mirgo</b> = šifrēta balss zvana uztveršana.
	<b>Ieslēgts</b> = AES (uzlabots šifrēšanas standarts) droša darbība. <b>Izslēgts</b> = tīra darbība. <b>Mirgo</b> = šifrēta balss zvana uztveršana.
	<b>Ieslēgts</b> = GPS ieslēgts, atrašanās vietas signāls pieejams <b>Izslēgts</b> = GPS izslēgts. <b>Mirgo</b> = GPS ieslēgts, bet atrašanās vietas signāls nav pieejams.
	<b>Ieslēgts</b> = lietotājs pašlaik ir piesaistīts radioiekārtai. <b>Izslēgts</b> = lietotājs pašlaik nav piesaistīts radioiekārtai. <b>Mirgo</b> = ierīces vai lietotāja registrācija serverī nav notikusi nepareiza lietotājvārda vai PIN koda dēļ.
	Noris datu aktivitāte.
	Bluetooth ir gatavs.
	Bluetooth ir pieslēgts ierīcei.



## Séria ASTRO® APX™ 6000/ APX 6000Li

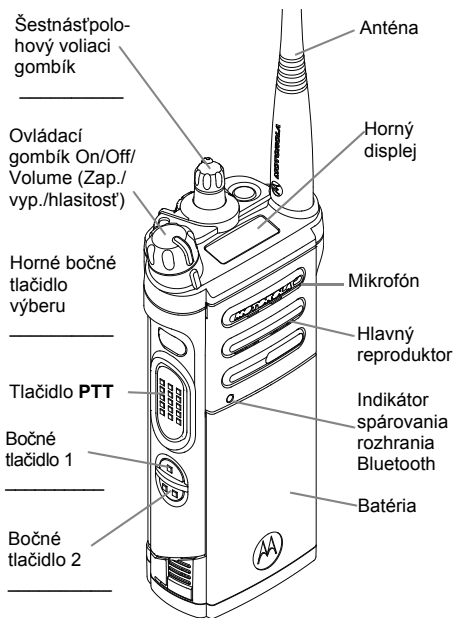
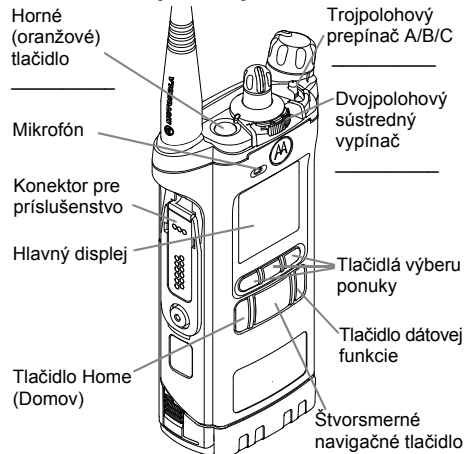
### Digitálna prenosná vysielacia Karta pre rýchlu referenciu

#### Príručka bezpečného používania prenosnej vysielacky a vystavenia organizmu rádiofrekvenčnému žiareniu

##### UPOZORNENIE!

Táto vysielacia je určená na používanie iba na pracovné účely. Pred použitím vysielacky si prečítajte Príručku bezpečného používania prenosnej vysielacky a vystavenia organizmu rádiofrekvenčnému žiareniu, ktorá obsahuje dôležité pokyny týkajúce sa prevádzky a bezpečného používania, ako aj informácie o rádiofrekvenčnom žiarení a súlade s príslušnými normami a predpismi.

#### ■ Ovládanie vysielacky



#### ■ Zapnutie/vypnutie vysielacky

- **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

- **Zóna** – prepnete na požadovanú zónu pomocou prepínača **Zone** (Zóna) alebo ponuky vysielacky.

- **Kanál** – prepnete na požadovaný kanál pomocou gombíka **Channel** (Kanál) alebo ponuky vysielacky.

#### ■ Prijímanie a vysielanie

- 1 Vyberte zónu/kanál.
- 2 Počúvajte prijaté vysielanie.  
**ALEBO**  
Stlačte a podržte tlačidlo **Volume Set** (Nastavenie hlasitosti).  
**ALEBO**  
Stlačte tlačidlo **Monitor** (Monitorovanie) a počúvajte aktivitu.
- 3 V prípade potreby upravte nastavenie hlasitosti.
- 4 Pri vysielaní stlačte tlačidlo **PTT** a počas prijmu ho uvoľnite.

#### ■ Odoslanie pohotovostného alarmu

- 1 Stlačte a podržte **pohotovostné tlačidlo\***.
- 2 Na displeji sa zobrazí **Emergency** (pohotovosť) spolu s aktuálnou zónou/kanálom. Ozve sa krátky stredne vysoký tón a indikátor LED krátko zabliká červeným svetlom.
- 3 Po prijatí potvrdenia sa ozvú štyri pípnutia, alarm skončí a vysielacia ukončí pohotovostný režim.

**\*Predvolený časovač stlačenia pohotovostného tlačidla na aktiváciu tiesňovej situácie je 50 milisekúnd. Tento časovač možno programovať. Podrobnejšie pokyny nájdete v používateľskej príručke v časti Pohotovostný režim.**

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



## ■ Uskutočnenie tiesňového volania

- 1 Stlačte **pohotovostné** tlačidlo.
- 2 Stlačte a podržte tlačidlo **PTT**. Jasne prehovoríte do mikrofónu.
- 3 Hovor ukončíte uvoľnením tlačidla **PTT**.
- 4 Pohotovostný režim ukončíte stlačením a podržaním **pohotovostného** tlačidla.

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

## ■ Uskutočnenie tichého tiesňového volania



- 1 Stlačte **pohotovostné** tlačidlo.
- 2 Displej sa nezmení, indikátor LED sa nerozsvieti a neozve sa žiadny tón.
- 3 Režim tichého pohotovostného hovoru bude pokračovať, kým:  
Pohotovostný stav ukončíte stlačením a podržaním **pohotovostného** tlačidla.






### ALEBO

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

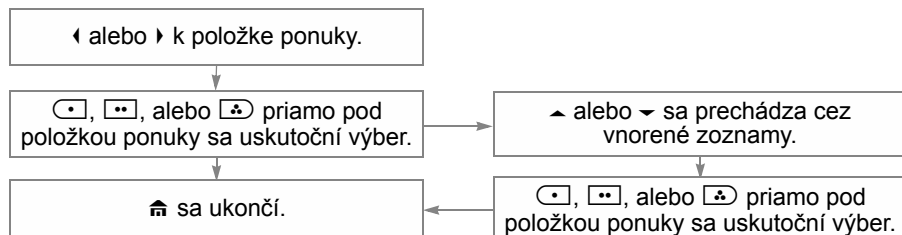
Ak chcete kedykoľvek ukončiť pohotovostný režim, stlačte a podržte **pohotovostné** tlačidlo.








## ■ 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 vysielacky do vysielacky alebo pripojenie k opakovacíemu zariadeniu. <b>Zap.</b> = Priamo <b>Vyp.</b> = Cez opakovacie zariadenie
	Tento kanál je sledovaný.
	<b>L</b> = Vysielacka je nastavená na nízky výkon. <b>H</b> = Vysielacka je nastavená na vysoký výkon.
	Prebieha skenovanie zoznamu skenovania.
	<b>Blikajúci bod</b> = Počas skenovania zisťuje aktivitu na kanáli s prioritou jedna. <b>Svietiaci bod</b> = Počas skenovania zisťuje aktivitu na kanáli s prioritou dva.
	Je povolená funkcia skenovania hlasovania.

## Navigácia v ponukách



	<b>Zap.</b> = Zabezpečená prevádzka. <b>Vyp.</b> = Nezabezpečená prevádzka. <b>Bliká</b> = Na príjme je zašifrovaný hlasový hovor.
	<b>Zap.</b> = Zabezpečená prevádzka AES. <b>Vyp.</b> = Nezabezpečená prevádzka. <b>Bliká</b> = Na príjme je zašifrovaný hlasový hovor.
	<b>Zap.</b> = Funkcia GPS je povolená a signál určenia polohy je k dispozícii. <b>Vyp.</b> = Funkcia GPS je zakázaná. <b>Bliká</b> = Funkcia GPS je povolená, ale signál určenia polohy nie je k dispozícii.
	<b>Zap.</b> = Používateľ je práve pripojený k vysielacke. <b>Vyp.</b> = Používateľ práve nie je pripojený k vysielacke. <b>Bliká</b> = Zlyhala registrácia zariadenia alebo registrácia používateľa z dôvodu neplatného mena používateľa alebo kódu pin.
	Prebieha dátová aktivita.
	Rozhranie Bluetooth je pripravené.
	Rozhranie Bluetooth je pripojené k zariadeniu.



## ASTRO® APX™ 6000/APX 6000Li Serisi

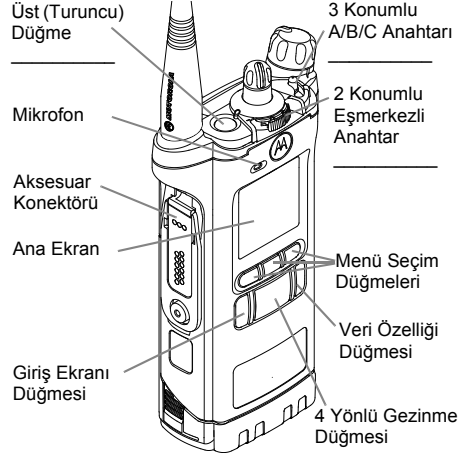
### Dijital Taşınabilir Telsizler Hızlı Başvuru Kartı

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

##### DİKKAT!

Bu telsiz sadece İş Amaçlı kullanımla sınırlıdır. Telsizi kullanmadan önce yürürlükteki standartlar ve Yönetmelikler uyarınca güvenli kullanım, RF enerjisi farkındalığı ve kontrolü açısından önem arz eden kullanım talimatlarını içeren Çift Yönlü Taşınabilir Telsizler için RF Enerjisine Maruz Kalma ve Ürün Güvenliği Kılavuzunu okuyun.

#### Telsiz Kontrolleri



16 Konumlu Seçim Düğmesi

Açma/Kapatma/ Ses Kontrol Düğmesi

Üst Yan Düğme (Seçim Düğmesi)

PTT Düğmesi

Yan Düğme 1

Yan Düğme 2

Anten

Üst Ekran

Mikrofon

Ana Hoparlör

Bluetooth Eşleşme Göstergesi

Pil

#### Telsiz Açma/Kapatma

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

#### Bölgeler ve Kanallar

- **Bölge** – Bölge anahtarını ayarlayarak veya telsiz menüsünü kullanarak istediğiniz bölgeyi seçin.

- **Kanal** – Kanal düğmesini çevirerek veya telsiz menüsünü kullanarak istediğiniz kanalı seçin.

#### Alma ve Yayın Yapma

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

#### Acil Durum Alarmı Gönderme

- 1 **Acil Durum** düğmesini\* basılı tutun.
- 2 Ekranda **Acil Durum** yazısı ve mevcut bölge/kanal görünür. Kısa, orta seviyede bir ses duyarsınız ve LED kısa bir süreyle kırmızı renkte yanıp söner.
- 3 Bilgilendirme alındığında dört bip sesi duyarsınız. Alarm durur ve telsiz acil durumdan çıkar.

\* **Acil durumu etkinleştirmek için varsayılan acil durum düğmesi basma zamanlayıcısı 50 milisaniyedir.** Bu zamanlayıcı programlanabilir; ayrıntılı bilgi için kullanım kılavuzundaki **Acil Durum İşlemi** bölümüne 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 Çağrını 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 duyulmaz.
- 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 modundan çıkmak ve normal sevk veya Acil Durum Çağrısı moduna geçmek için **PTT** düğmesine basıp bırakana kadar.

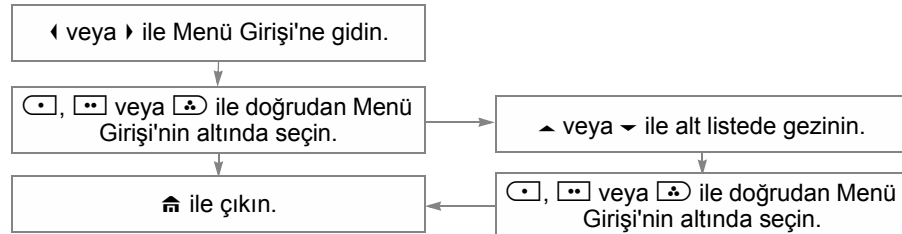
Herhangi bir zamanda acil durumdan çıkmak için **Acil Durum** düğmesini basılı tutun.








### ■ Ekran Durum Simgeleri

	Gelen arama veya veri
	Giden arama veya veri

	Pilin şarj seviyesi düşüken yanıp söner.
	Geçerli saha için (sadece iletişim kanalı) daha fazla çubuk, daha güçlü sinyal demektir.
	Telsizden telsize doğrudan iletişim veya yineleyici yoluyla bağlantı. <b>Açık</b> = Doğrudan <b>Kapalı</b> = Yineleyici
	Bu kanal dinleniyor.
	<b>D</b> = Telsiz, Düşük güce ayarlıdır. <b>Y</b> = Telsiz, Yüksek güce ayarlıdır.
	Bir tarama listesi taranmaktadır.
	<b>Yanıp sönen nokta</b> = Tarama sırasında Öncelik Bir Kanalındaki etkinliği algılar. <b>Sabit nokta</b> = Tarama sırasında Öncelik İki Kanalındaki etkinliği algılar.
	Oylamalı tarama özelliği etkinleştirilmiştir.

### Menüde Gezinme



	<b>Açık</b> = Güvenli çalışma. <b>Kapalı</b> = Sorunsuz çalışma. <b>Yanıp sönmeye</b> = Şifreli bir sesli çağrı alınıyor.
	<b>Açık</b> = AES Güvenli çalışma. <b>Kapalı</b> = Sorunsuz çalışma. <b>Yanıp sönmeye</b> = Şifreli bir sesli çağrı alınıyor.
	<b>Açık</b> = GPS etkin ve konum sinyali mevcut. <b>Kapalı</b> = GPS devre dışı. <b>Yanıp sönmeye</b> = GPS etkin ancak konum sinyali mevcut değil.
	<b>Açık</b> = Kullanıcı şu anda telsizle ilişkilendirilmiş durumda. <b>Kapalı</b> = Kullanıcı şu anda telsizle ilişkilendirilmemiş durumda. <b>Yanıp sönmeye</b> = Sunucusuyla cihaz kaydı veya kullanıcı kaydı, geçersiz bir kullanıcı adı veya pin nedeniyle başarısız oldu.
	Veri etkinliği mevcut.
	Bluetooth hazır.
	Bluetooth, cihaza bağlı.





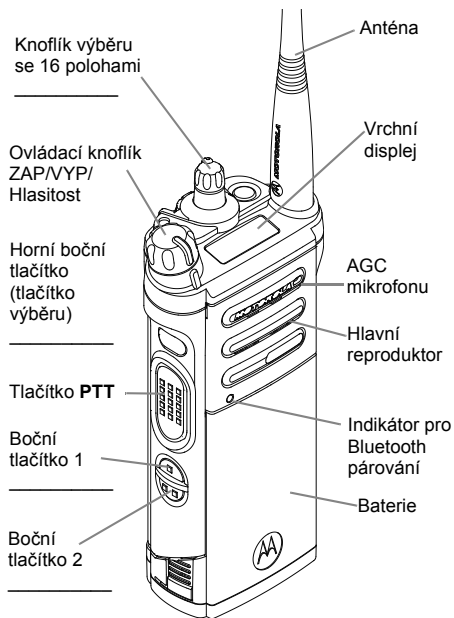
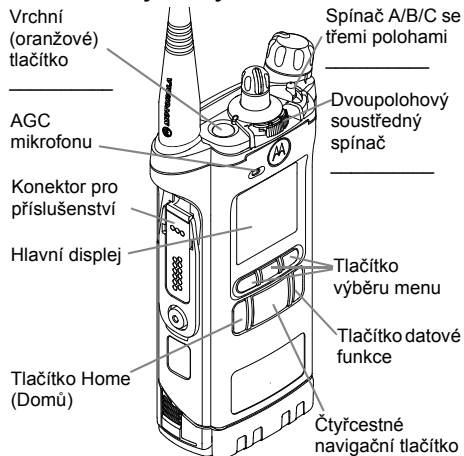
## Řada ASTRO® APX™ 6000/ APX 6000Li

### 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 přečtete 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.

#### ■ Ovládání vysílačky



#### ■ Zapnutí a vypnutí

• **Zapnutí** – Otočte knoflíkem **ZAP/VYP/ Hlasitost** po směru hodinových ručiček.

• **Vypnutí** – Otočte knoflíkem **ZAP/VYP/ Hlasitost** proti směru hodinových ručiček.

#### ■ Pásmo a kanály

• **Zóna** – Přepněte přepínač **Zone (Zóna)** nebo použijte nabídku vysílačky na požadované pásmo.

• **Kanál** – Otočte knoflíkem **Channel (Kanál)** nebo použijte nabídku vysílačky na požadovaný kanál.

#### ■ Komunikace

1 Vyberte pásmo nebo kanál.

2 Poslouchejte vysílání.

#### NEBO

Podržte stisknuté tlačítko **Volume Set (Nastavení hlasitosti)**.

#### NEBO

Stiskněte tlačítko **Monitor (Sledování)** a naslouchejte dění.

3 V případě potřeby nastavte hlasitost.

4 Stisknutím tlačítka **PTT** můžete vysílat, jeho uvolněním budete přijímat.

#### ■ Tísňový signál

1 Podržte stisknuté tlačítko **Emergency (Tísňová situace)\***.

2 Na displeji se zobrazí nápis **Emergency (Tísňová situace)** a aktuální oblast a kanál. Zazní krátký a středně vysoký tón a LED kontrolka krátce zabliká červenou barvou.

3 Když obdržíte potvrzení o příjmu, uslyšíte čtyři pípnutí; alarm je ukončen; vysílačka opouští režim tísňové situace.

#### \* Výchozí časovač stisknutí tlačítka

**Emergency (Tísňová situace) k aktivaci režimu Emergency je 50 milisekund. Tento časovač je programovatelný. Podrobnosti se dozvíte v části Používání režimu Emergency (Tísňová situace) v uživatelské příručce.**

*Chcete-li kdykoli 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 promluve do mikrofonu.
- 3 Uvolněním tlačítka **PTT** hovor ukončete.
- 4 Režim tísňového signálu ukončete 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 nezazní žádný tón.
- 3 Tichý tísňový alarm trvá, dokud neučiníte následující kroky:  
Režim tísňového signálu 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)**.*

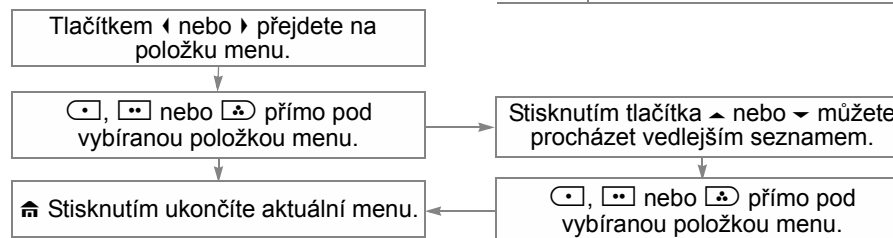
### ■ Ikony stavu zobrazované na displeji

	Příjem volání nebo dat
	Vysílání volání nebo dat

	Pokud je baterie slabá, ikona bliká.
	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
	Tento kanál je monitorován.
	<b>L</b> = Vysílačka je nastavena na nízký výkon. <b>H</b> = Vysílačka je nastavena na vysoký výkon.
	Prohledávání seznamu hledání.
	<b>Blikající tečka</b> = Během prohledávání zjištěna aktivita na kanálu s prioritou jedna. <b>Svítilící tečka</b> = Během prohledávání zjištěna aktivita na kanálu s prioritou dvě.
	Je zapnuta funkce vyhledávání hlasování.

	<b>Zobrazeno</b> = Zabezpečený provoz. <b>Nezobrazeno</b> = Volný provoz. <b>Bliká</b> = Příjem šifrovaného hlasového signálu.
	<b>Zobrazeno</b> = Zabezpečený provoz AES. <b>Nezobrazeno</b> = Volný provoz. <b>Bliká</b> = Příjem šifrovaného hlasového signálu.
	<b>Zobrazeno</b> = GPS je zapnuté a signál určení polohy je k dispozici. <b>Nezobrazeno</b> = GPS je vypnuté. <b>Bliká</b> = GPS je zapnuté, ale signál určení polohy není k dispozici.
	<b>Zobrazeno</b> = Uživatel je aktuálně přiřazen k vysílačce. <b>Nezobrazeno</b> = Uživatel není aktuálně přiřazen k vysílačce. <b>Bliká</b> = Registrace zařízení nebo registrace uživatele na serveru se nezdařila kvůli neplatnému uživatelskému jménu nebo kódu PIN.
	Probíhá datová aktivita.
	Bluetooth je připraven.
	Bluetooth je připojen k zařízení.

### Procházení menu





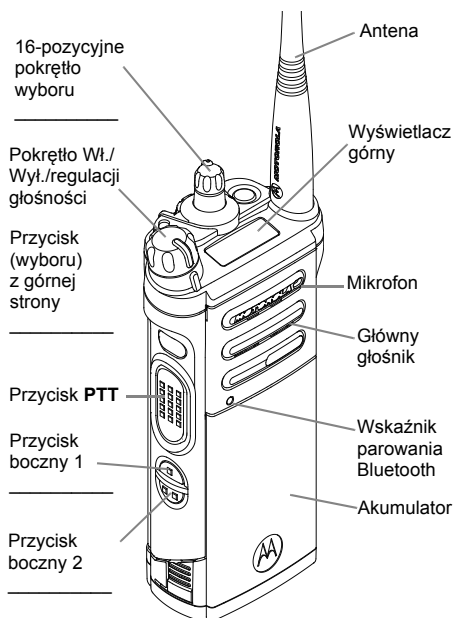
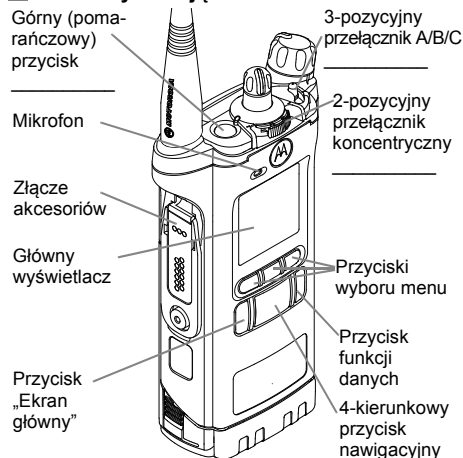
## Seria ASTRO® APX™ 6000/ APX 6000Li. Cyfrowe radiotelefony przenośne Podręczna karta informacyjna

### Informacje na temat bezpieczeństwa produktu i działania fal radiowych dwukierunkowych radiotelefonów przenośnych

#### ATTENTION!

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 „Informacje na temat bezpieczeństwa produktu i działania fal radiowych dwukierunkowych radiotelefonów przenośnych”, który zawiera instrukcje gwarantujące bezpieczne użytkowanie oraz uwagi dotyczące energii o częstotliwości radiowej.

#### Elementy sterujące radiotelefonu



#### Włączanie/wyłączanie radiotelefonu

- **Włączenie** — przekręć pokrętko wł./wył./regulacji głośności w prawo.
- **Wyłączenie** — przekręć pokrętko wł./wył./regulacji głośności w lewo.

#### Strefy i kanały

- **Strefa** – Przełącz strefę za pomocą przełącznika lub wybierz żadaną strefę w menu radiotelefonu.

- **Kanał** – Przekręć pokrętko kanału lub za pomocą menu radiotelefonu zmień kanał.

#### Odbieranie i transmitowanie

- 1 Wybierz strefę/kanał.
- 2 Nastuchuj 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 informacji alarmowej

- 1 Naciśnij i przytrzymaj przycisk **alarmowy\***.
- 2 Na wyświetlaczu pojawi się komunikat **Alarm** i bieżąca strefa lub 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.

\* **Domyślny czas przytrzymania przycisku alarmowego w celu aktywowania trybu alarmowego wynosi 50 milisekund** Czas można zaprogramować. Aby uzyskać szczegółowe informacje, zobacz **Tryb alarmowy** w podręczniku 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.

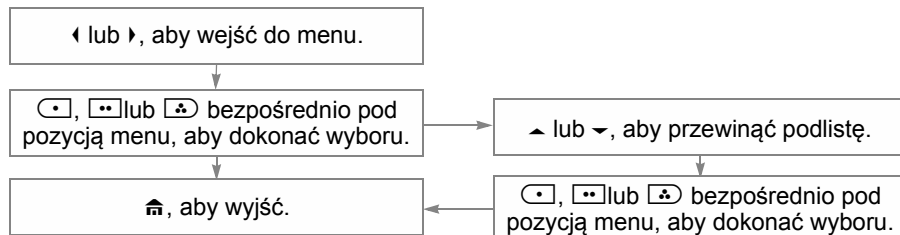
Aby w dowolnym momencie wyjść z trybu alarmowego, naciśnij i przytrzymaj przycisk **alarmowy**.








### ■ Ikony stanu ekranu

	Odbieranie połączenia lub danych
	Transmitowanie połączenia lub danych.

	Pulsuje, gdy akumulator jest słaby.
	Im więcej pasków, tym silniejszy sygnał na bieżącym obszarze (tylko trunking).
	Bezpośrednia komunikacja międzyradiowa lub połączone poprzez przemiennik. <b>Wł.</b> = bezpośrednia <b>Wył.</b> = przemiennik
	Ten kanał jest monitorowany.
	<b>L</b> = radiotelefon jest ustawiony na niską moc. <b>H</b> = radiotelefon jest ustawiony na wysoką moc.
	Skanowanie listy skanowania.
	<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.
	Funkcja skanowania wybiórczego.

### Nawigacja menu



	<b>Wł.</b> = działanie bezpieczne. <b>Wył.</b> = wyczyść działanie. <b>Miganie</b> = odbieranie zaszyfrowanego połączenia głosowego.
	<b>Wł.</b> = działanie bezpieczne w trybie AES. <b>Wył.</b> = wyczyść działanie. <b>Miganie</b> = odbieranie zaszyfrowanego połączenia głosowego.
	<b>Wł.</b> = GPS włączony, dostępny sygnał lokalizacji. <b>Wył.</b> = GPS wyłączony. <b>Miganie</b> = GPS włączony, ale sygnał lokalizacji jest niedostępny.
	<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.
	Trwa transmisja danych.
	Bluetooth jest gotowy.
	Urządzenie jest połączone przez Bluetooth.



## Seria ASTRO® APX™ 6000/ APX 6000Li

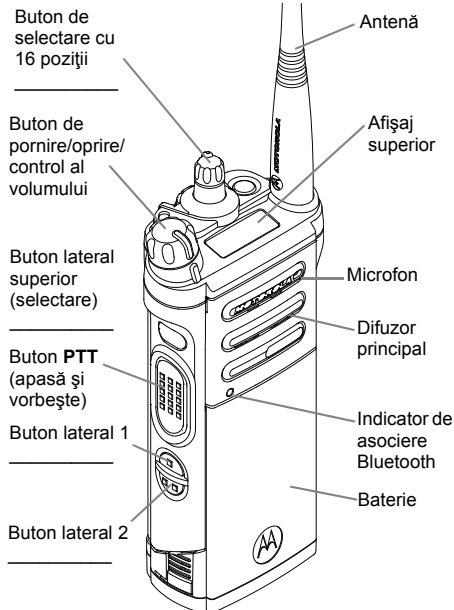
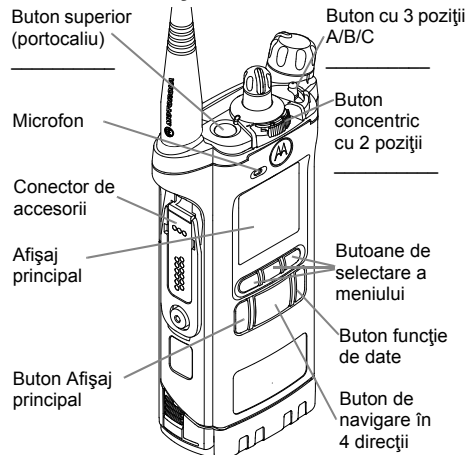
### Stații radio digitale portabile Ghid de referință rapidă

#### 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 energie 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 stației radio



#### 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

- **Zonă** – Apăsați comutatorul de **Zonă** sau folosiți meniul stației radio pentru a selecta zona dorită.
- **Canal** – Rotiți butonul **Canal** sau folosiți meniul stației radio pentru a selecta canalul dorit.

#### Recepția și transmisia

- 1 Selectați zona/canalul.
- 2 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.
- 3 Dacă este necesar, reglați volumul.
- 4 Apăsați butonul **PTT** (apasă și vorbește) pentru a transmite; eliberați-l pentru a recepționa.

#### Trimiterea unei alarme de urgență

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

*\*Temporizatorul implicit de apăsare a butonului de urgență este setat la 50 de milisecunde. Puteți programa temporizatorul; pentru detalii, consultați secțiunea **Funcționarea 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

- 1 Apăsați butonul **Urgență**.
- 2 Apăsați și țineți apăsat butonul **PTT** (apasă și vorbește). Vorbiți clar în microfon.
- 3 Pentru a termina apelul, eliberați butonul **PTT** (apasă și vorbește).
- 4 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**.









## Trimiterea unui apel de urgență silențios

- 1 Apăsați butonul **Urgență**.
- 2 Afișajul nu se modifică; LED-ul nu se aprinde și nu există ton.
- 3 Modul de urgență silențios 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 silențioasă și a intra în modul de trimitere normală sau în modul Apel de urgență.

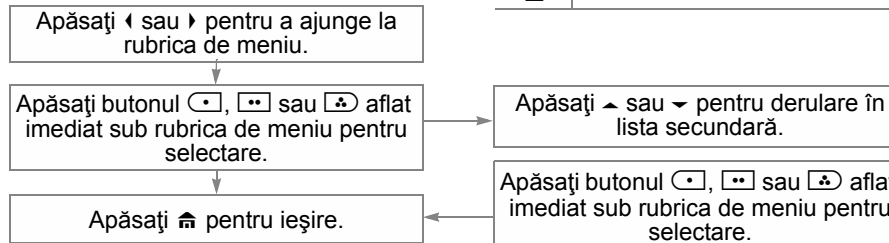
Pentru a ieși în orice moment din starea de urgență, apăsați și țineți apăsat butonul **Urgență**.








## 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.
	Cu cât sunt mai multe liniuțe, cu atât este mai puternic semnalul pentru locația curentă (doar în modul magistrală).
	Comunicare directă radio la radio sau conectare prin intermediul unui repetor. <b>Pornit</b> = Direct <b>Oprit</b> = Repetor
	Acest canal este monitorizat.
	<b>L</b> = Radioul este setat la putere mică. <b>H</b> = Radioul este setat la putere mare.
	Scanarea unei liste de scanare.
	<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.
	Funcția de selectare a repetorului cu semnal maxim este activată.

## Navigarea în meniu



	<b>Pornit</b> = Funcționare securizată. <b>Oprit</b> = Funcționare nesecurizată. <b>Intermitent</b> = Primirea unui apel vocal criptat.
	<b>Pornit</b> = Funcționare securizată AES. <b>Oprit</b> = Funcționare nesecurizată. <b>Intermitent</b> = Primirea unui apel vocal criptat.
	<b>Pornit</b> = GPS activat, semnal de localizare disponibil. <b>Oprit</b> = GPS dezactivat. <b>Intermitent</b> = GPS activat, dar semnalul de localizare nu este disponibil.
	<b>Pornit</b> = Utilizatorul este asociat în prezent cu radioul. <b>Oprit</b> = Utilizatorul nu este asociat în prezent cu radioul. <b>Intermitent</b> = Înregistrarea dispozitivului sau a utilizatorului pe server a eșuat din cauza unui nume de utilizator sau a unui număr personal de identificare nevalid.
	Există activitate de date.
	Caracteristica Bluetooth este pregătită.
	Bluetooth conectat la dispozitiv.

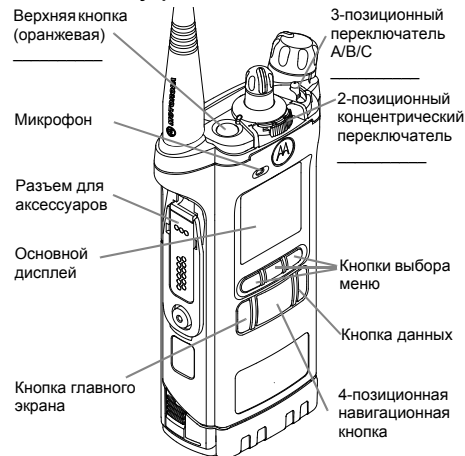


## Серии ASTRO® APX™ 6000/ APX 6000Li Цифровые портативные радиостанции Справочная карта

**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 контролю соответствия применимым стандартам и нормативам.

### ■ Элементы управления



### ■ Включение и выключение радиостанции

- **Вкл.** — поворот регулятора Вкл./Выкл./Громкость по часовой стрелке.
- **Выкл.** — поворот регулятора Вкл./Выкл./Громкость против часовой стрелки.

### ■ Зоны и каналы

- **Зона** — используйте переключатель зоны или выберите необходимую зону с помощью меню радиостанции.

- **Канал** — поверните регулятор канала или выберите необходимый канал с помощью меню радиостанции.

### ■ Прием и передача

- 1 Выберите зону или канал.
- 2 Прослушайте передачу.  
**ИЛИ**  
Нажмите и удерживайте кнопку **установки громкости**.  
**ИЛИ**  
Нажмите кнопку **мониторинга** и прослушайте 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 прозвучит четыре сигнала, затем оповещение завершится, а радиостанция выйдет из экстренного режима.

*\* По умолчанию таймер нажатия кнопки экстренного режима для активации экстренного режима установлен на 50 миллисекунд. Данный таймер является программируемым. Для получения подробной информации см. раздел **Экстренный режим** в руководстве 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 Изображение на дисплее не изменится, светодиодный индикатор не загорится, а также не прозвучит ни один тональный сигнал.
- 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 беззвучного режима экстренного сигнала оповещения и перехода к обычной передаче или к режиму экстренного вызова.

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

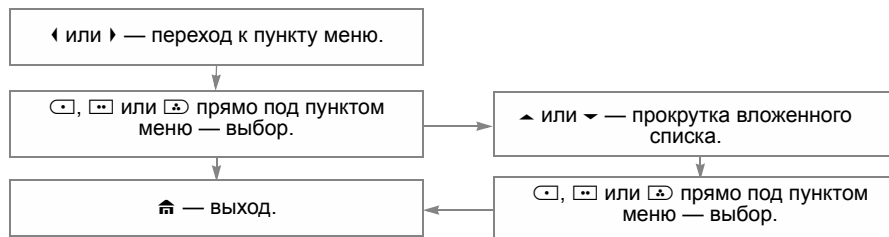
### ■ Значки состояния на дисплее

	Прием вызова или данных.
	Передача вызова или данных.

	Мигает при низком заряде аккумулятора.
	Чем больше штрихов, тем сильнее сигнал на текущем сайте (только в транкинговой системе).
	Прямая связь между радиостанциями или подключение через ретранслятор. <b>Вкл.</b> = прямая связь. <b>Выкл.</b> = ретранслятор.
	Выполняется мониторинг этого канала.
	<b>L</b> = радиостанция работает в режиме низкой мощности. <b>H</b> = радиостанция работает в режиме высокой мощности.
	Сканирование по списку сканирования.
	<b>Точка мигает</b> = обнаружение активности на канале с первым приоритетом во время сканирования. <b>Точка постоянно горит</b> = обнаружение активности на канале со вторым приоритетом во время сканирования.
	Функция многочастотного сканирования включена.

	<b>Вкл.</b> = работа в защищенном режиме. <b>Выкл.</b> = работа в незащищенном режиме. <b>Мигает</b> = прием зашифрованного голосового вызова.
	<b>Вкл.</b> = работа в защищенном режиме AES. <b>Выкл.</b> = работа в незащищенном режиме. <b>Мигает</b> = прием зашифрованного голосового вызова.
	<b>Вкл.</b> = функция GPS включена, сигнал местоположения доступен. <b>Выкл.</b> = функция GPS отключена. <b>Мигает</b> = функция GPS включена, но сигнал местоположения недоступен.
	<b>Вкл.</b> = пользователь в данный момент связан с радиостанцией. <b>Выкл.</b> = пользователь в данный момент не связан с радиостанцией. <b>Мигает</b> = сбой регистрации устройства или пользователя на сервере, т.к. указано неправильное имя пользователя или PIN-код.
	Обнаружена активность данных.
	Модуль Bluetooth готов.
	Модуль Bluetooth подключен к устройству.

### Навигация по меню





	<b>פועל</b> = פעולה מאובטחת. <b>כבוי</b> = פעולה לא מאובטחת. <b>מהבהב</b> = מקבל שיחה קולית מוצפנת.
	<b>פועל</b> = פעולת AES מאובטחת. <b>כבוי</b> = פעולה לא מאובטחת. <b>מהבהב</b> = מקבל שיחה קולית מוצפנת.
	<b>פועל</b> = ה-GPS מופעל ויש את מיקום זמין. <b>כבוי</b> = ה-GPS מושבת. <b>מהבהב</b> = ה-GPS מופעל אך אין את מיקום זמין.
	<b>פועל</b> = המשתמש משויך כעת למכשיר הקשר. <b>כבוי</b> = המשתמש אינו משויך כעת למכשיר הקשר. <b>מהבהב</b> = רישום המכשיר או רישום המשתמש בשרת נכשל עקב שם משתמש או PIN לא חוקיים.
	קיימת פעילות נתונים.
	Bluetooth מוכן.
	Bluetooth מחובר להתקן.

	מהבהב אם הסוללה חלשה.
	ככל שמספר הפסים גדול יותר, עוצמת האות חזקה יותר עבור האתר הנוכחי (ר-גל בלבד).
	תקשורת ישירה של מכשיר למכשיר או חיבור באמצעות ממסר. <b>פועל</b> = ישיר <b>כבוי</b> = ממסר
	ערוץ זה מנוטר.
	<b>L</b> = מכשיר הקשר מוגדר להספק נמוך. <b>H</b> = מכשיר הקשר מוגדר להספק גבוה.
	סורק רשימת סריקה.
	<b>נקודה מהבהבת</b> = מזהה פעילות בערוץ בעדיפות ראשונה במהלך הסריקה. <b>נקודה קבועה</b> = מזהה פעילות בערוץ בעדיפות שנייה במהלך הסריקה.
	תכונת סריקת ההצבעות זמינה.

### שליחת שיחת חירום

- 1 לחץ על הלחצן **חירום**.
- 2 לחץ לחיצה ממושכת על הלחצן **PTT**. דבר באופן ברור לתוך המיקרופון.
- 3 שחרר את הלחצן **PTT** כדי לסיים את השיחה.
- 4 לחץ לחיצה ממושכת על הלחצן **חירום** כדי לצאת ממצב החירום.

כדי לצאת ממצב החירום בכל עת, לחץ לחיצה ממושכת על הלחצן **חירום**.

### שליחת שיחת חירום שקטה

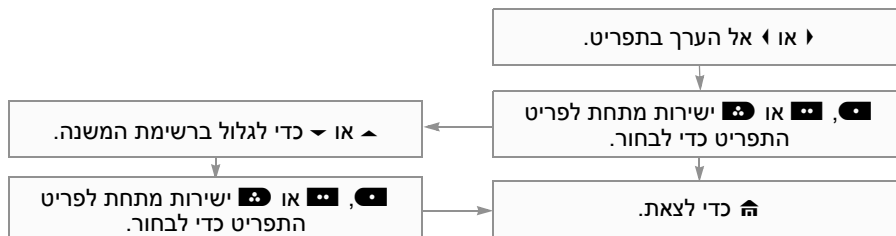
- 1 לחץ על הלחצן **חירום**.
- 2 התצוגה לא תשתנה, נורית החיווי לא תידלק ולא יישמע כל צליל.
- 3 מצב החירום השקט יימשך עד שתבצע את הפעולות הבאות:  
לחץ לחיצה ממושכת על הלחצן **חירום** כדי לצאת ממצב החירום.  
או לחץ על הלחצן **PTT** ושחרר אותו כדי לצאת ממצב התראת החירום השקטה ולהיכנס למצב שידור רגיל או למצב שיחת חירום.

כדי לצאת ממצב החירום בכל עת, לחץ לחיצה ממושכת על הלחצן **חירום**.

### סמלי מצב בתצוגה

	קבלת שיחה או נתונים
	שידור שיחה או נתונים

### ניווט בתפריטים



• **ערוץ** – סובב את הכפתור **ערוץ** או השתמש בתפריט הרדיו למעבר לערוץ הרצוי.

**קליטה ושידור**

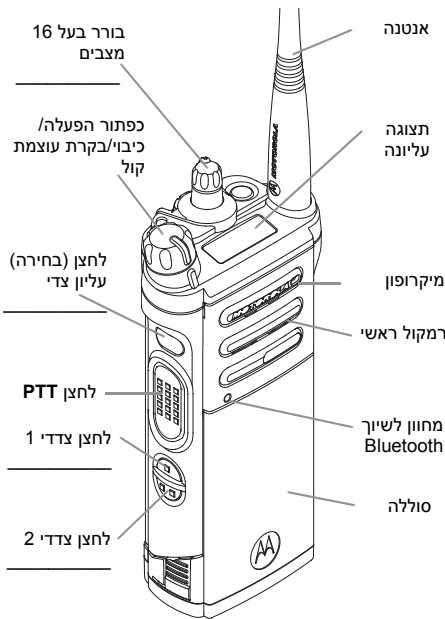
- 1 **בחר אזור/ערוץ.**
- 2 **האזן כדי לאתר שידור.**  
או  
לחץ לחיצה ממושכת על הלחצן **קביעת עוצמת הקול.**  
או  
לחץ על הלחצן **ניטור** והאזן כדי לאתר פעילות.
- 3 **במקרה הצורך, כוונן את עוצמת הקול.**
- 4 **לחץ על הלחצן PTT כדי לשדר, שחרר אותו כדי לקלוט.**

**שליחת התראת חירום**

- 1 **לחץ לחיצה ממושכת על לחצן החירום.\***
- 2 **התצוגה מראה את הכיתוב חירום ואת האזור/ערוץ הנוכחי. ישמע צליל קצר בעוצמה בינונית ונורית החיווי תהבהב לרגע באדום.**
- 3 **כאשר מתקבל אישור, נשמעים ארבעה צפצופים, ההתראה מסתיימת והמכשיר יוצא ממצב חירום.**

\* **טיימר ברירת המחדל ללחיצה על לחצן החירום להפעלת מצב חירום הוא 50 אלפיות השנייה. ניתן לתכנת קוצב זמן זה. לקבלת פרטים, ראה תפעול במצב חירום במדריך למשתמש.**

**כדי לצאת ממצב החירום בכל עת, לחץ לחיצה ממושכת על הלחצן חירום.**



**הפעלה וכיבוי של המכשיר**

- **פועל** – סיבוב הכפתור הפעלה/כיווץ/עוצמת קול בכיוון השעון.
- **כבוי** – סיבוב הכפתור הפעלה/כיווץ/עוצמת קול נגד כיוון השעון.

**אזורים וערוצים**

• **אזור** – שנה את מצב המתג **אזור** או השתמש בתפריט הרדיו למעבר לאזור הרצוי.



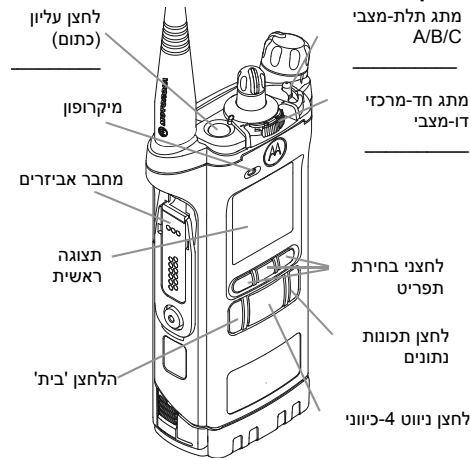
**ASTRO® APX™ 6000/APX סדרת 6000Li**

**מכשירי קשר דיגיטליים נישאים כרטיס עליון מהיר**

**מדריך בנושא חשיפה לאנרגיית ת"ר ובטיחות המוצר עבור מכשירי קשר דו-כיווניים נישאים שים לב!**

השימוש במכשיר קשר זה מוגבל לצורכי עבודה בלבד. לפני השימוש במכשיר, קרא את המדריך בנושא חשיפה לאנרגיית ת"ר ובטיחות המוצר עבור מכשירי קשר דו-כיווניים נישאים, המכיל הוראות הפעלה חשובות לשימוש בטוח, למודעות לאנרגיית ת"ר ולבקרה על אנרגיית ת"ר, לצורך עמידה בתקנים ובתקנות הרלוונטיים.

**פקדי הרדיו**



تشغيل = عملية أمنة. إيقاف التشغيل = عملية خالية. وميض = استقبال مكالمات صوتية مشفرة.	
تشغيل = عملية AES أمنة. إيقاف التشغيل = عملية خالية. وميض = استقبال مكالمات صوتية مشفرة.	
تشغيل = تمكين GPS وتوفر إشارة الموقع. إيقاف التشغيل = تعطيل GPS وميض = تمكين GPS، لكن عدم توفر إشارة موقع.	
تشغيل = المستخدم مقترن حالياً بالراديو. إيقاف التشغيل = المستخدم غير مقترن حالياً بالراديو. وميض = فشل تسجيل الجهاز أو المستخدم بالخادم بسبب عدم صلاحية اسم المستخدم أو رمز pin.	
نشاط البيانات متوفر.	
Bluetooth جاهز للاستخدام.	
Bluetooth متصل بالجهاز.	

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

## إرسال مكالمات طوارئ

- 1 اضغط على زر الطوارئ.
- 2 اضغط مع الاستمرار على زر PTT. تحدث بوضوح في الميكروفون.
- 3 حرر زر PTT لإنهاء المكالمات.
- 4 اضغط مع الاستمرار على زر الطوارئ للخروج من وضع الطوارئ.

للخروج من وضع الطوارئ في أي وقت، اضغط مع الاستمرار على زر الطوارئ.

## إرسال مكالمات طوارئ صامتة

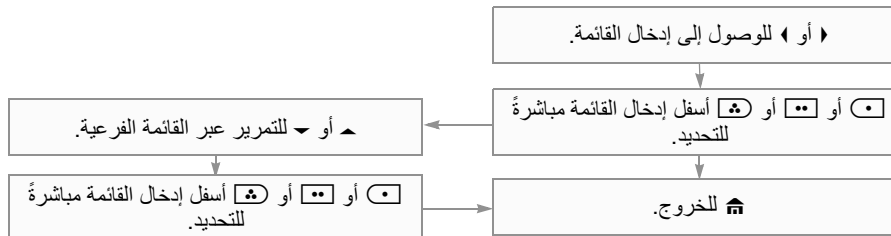
- 1 اضغط على زر الطوارئ.
- 2 لا تتغير الشاشة، ولا يضيء المؤشر LED، ولا تصدر نغمة.
- 3 يستمر وضع الطوارئ الصامت حتى تقوم بما يلي:  
اضغط مع الاستمرار على زر الطوارئ للخروج من حالة الطوارئ.  
أو  
الضغط على زر PTT ثم تحريره للخروج من وضع تنبيه الطوارئ الصامت والدخول في وضع الإرسال العادي أو وضع مكالمات الطوارئ.

للخروج من وضع الطوارئ في أي وقت، اضغط مع الاستمرار على زر الطوارئ.

## رموز الحالة على الشاشة

استقبال مكالمات أو بيانات	
إرسال مكالمات أو بيانات	
يوميض عندما تكون البطارية منخفضة.	

## التنقل عبر القائمة



- **القناة** – تشغيل قرص القناة أو استخدام قائمة الراديو للوصول إلى القناة المطلوبة.

### الإرسال والاستقبال

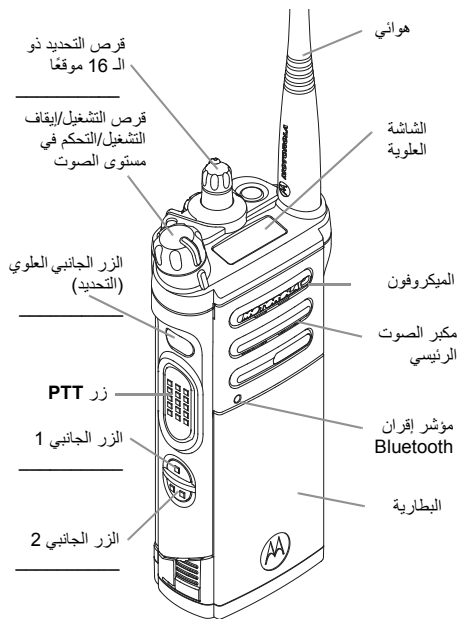
- 1 حدد منطقة/قناة.
- 2 استمع إلى إرسال.  
أو  
اضغط مع الاستمرار على زر تحديد مستوى الصوت.
- 3 اضبط مستوى الصوت، إذا لزم الأمر.
- 4 اضغط على زر PTT للإرسال؛ وحرره للاستقبال.

### إرسال تنبيه طوارئ

- 1 اضغط مع الاستمرار على زر الطوارئ\*.
- 2 تظهر الشاشة الطوارئ والمنطقة/القناة الحالية. تسمع نغمة قصيرة متوسطة التردد ويومض المؤشر LED مؤقتًا باللون الأحمر.
- 3 عند استقبال إشعار الاستلام، ستسمع أربع صافرات؛ وينتهي التنبيه؛ ويخرج الراديو من وضع الطوارئ.

\* مدة المؤقت الافتراضي عند ضغط زر الطوارئ لتنشيط الطوارئ هي 50 ميلي ثانية. المؤقت قابل للبرمجة، راجع تشغيل الطوارئ في دليل المستخدم للحصول على تفاصيل.

للخروج من وضع الطوارئ في أي وقت، اضغط مع الاستمرار على زر الطوارئ.



### تشغيل/إيقاف تشغيل الراديو

- تشغيل – قرص التشغيل/إيقاف التشغيل/مستوى الصوت باتجاه حركة عقارب الساعة.
- إيقاف التشغيل – قرص التشغيل/إيقاف التشغيل/مستوى الصوت باتجاه معاكس لحركة عقارب الساعة.

### المناطق والقنوات

- المنطقة – تبديل مفتاح المنطقة أو استخدام قائمة الراديو للوصول إلى المنطقة المطلوبة.



## سلسلة ASTRO® APX™ 6000/APX 6000Li

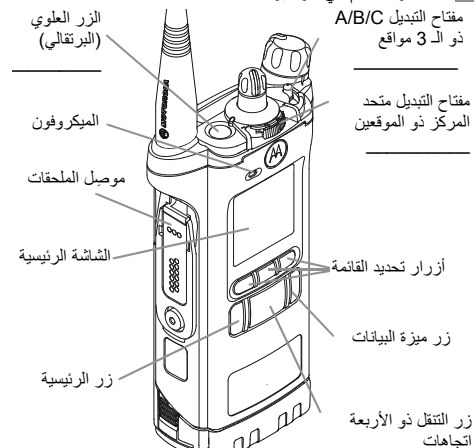
### أجهزة الراديو اليدوي الرقمية البطارية المرجعية السريعة

### دليل أمان المنتج والتعرض لطاقة التردد اللاسلكي الخاص بأجهزة الراديو اليدوي التناظرية الاتجاه

انتبه!

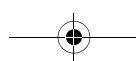
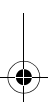
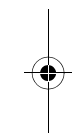
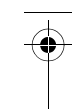
هذا الراديو مقصود على الاستخدام المهني فقط قبل استخدام الراديو، اقرأ دليل أمان المنتج والتعرض لطاقة التردد اللاسلكي الخاص بأجهزة الراديو اليدوية ثنائية الاتجاه الذي يتضمن تعليمات التشغيل الهامة للاستخدام الآمن والتعريف بطاقة التردد اللاسلكي والتحكم بها من أجل التوافق مع المعايير واللوائح السارية.

### عناصر التحكم في الراديو



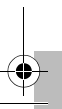
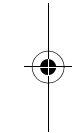
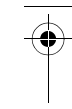


# NOTES

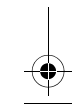


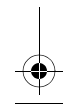
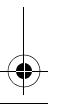
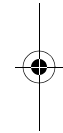


# NOTES



English







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. © 2011–2016 Motorola Solutions, Inc. All rights reserved. May 2016.



**PMLN6735C**

