

APX™ TWO-WAY RADIO

APX 900 MODEL 3

QUICK REFERENCE GUIDE



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



ASTRO® APX™ 900

Digital Portable Radios

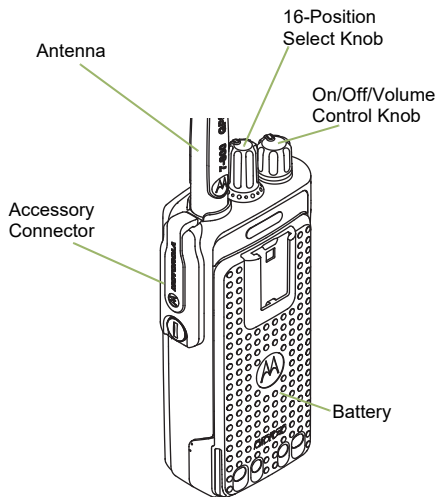
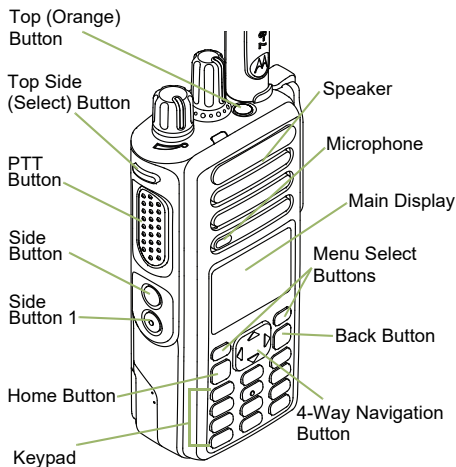
Quick Reference Card

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



Turning the Radio On/Off

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

Selecting Zones and Channels

- **Zone** – Select the required zone using the radio menu.
- **Channel** – Turn the **Channel** knob or select the required channel using the radio menu.

Receiving and Transmitting

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

Sending an Emergency Alarm

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

** Upon pressing the Emergency button, the default time is set at 50 milliseconds before the emergency activates. 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.





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.

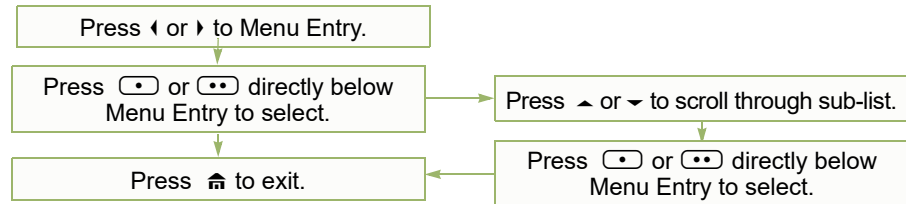
■ Display Status Icons

	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. On = Direct Off = Repeater
	This channel is being monitored.
	L = Radio is set at Low power. H = Radio is set at High power.
	Scanning a scan list.
	Blinking dot = Detects activity on the Priority-One Channel during scan. Steady dot = Detects activity on the Priority-Two Channel during scan.
	The vote scan feature is enabled.
	On steady = View mode Blinking = Program mode

	On = Secure operation. Off = Clear operation. Blinking = Receiving an encrypted voice call.
	On = AES Secure operation. Off = Clear operation. Blinking = Receiving an encrypted voice call.
	On = GPS enabled, and signal available. Off = GPS disabled. Blinking = GPS enabled, but signal is unavailable.
	On = User is currently associated with the radio. Off = User is currently not associated with the radio. Blinking = 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



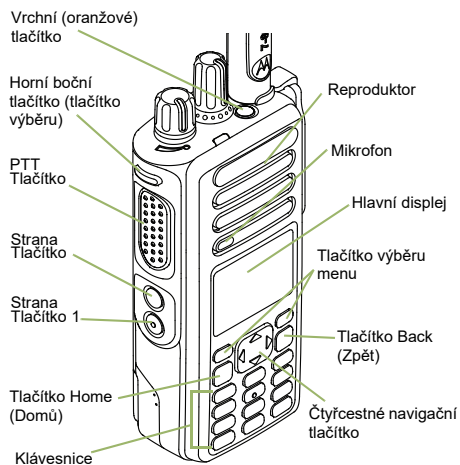
Karta pro rychlou referenci pro přenosné digitální vysílačky ASTRO® APX™ 900

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/vypnutí vysílačky

- **Zapnutí** – Otočte knoflíkem **On/Off/Volume** (ZAP/VYP/Hlasitost) po směru hodinových ručiček.
- **Vypnutí** – Otočte knoflíkem **On/Off/Volume** (ZAP/VYP/Hlasitost) proti směru hodinových ručiček.

Výběr zón a kanálů

- **Pásmo** – Zvolte požadované pásmo pomocí nabídky vysílačky.
- **Kanál** – Otočte knoflíkem **Channel** (Kanál) nebo zvolte požadovaný kanál pomocí nabídky vysílačky.

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 pásmo/kanál. Z vysílačky zazní krátký tón střední výšky a indikátor LED krátce blikne červeně.
- 3 Když obdržíte potvrzení o příjmu, uslyšíte čtyři pípnutí; alarm je ukončen; vysílačka opouští režim tísňové situace.

* **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 promluvejte do mikrofону.
- 3 Uvolněním tlačítka **PTT** hovor ukončete.

*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 tísňové situace ukončíte podržením tlačítka **Emergency** (Tísňová situace).
NEBO
Stisknutím a uvolněním tlačítka **PTT** ukončíte režim tichého tísňového alarmu a přejdete do běžného provozního režimu nebo do režimu tísňového volání.

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

Ikony stavu zobrazované na displeji



Příjem volání nebo dat.



Vysílání volání nebo dat.



Pokud je baterie slabá, ikona bliká.

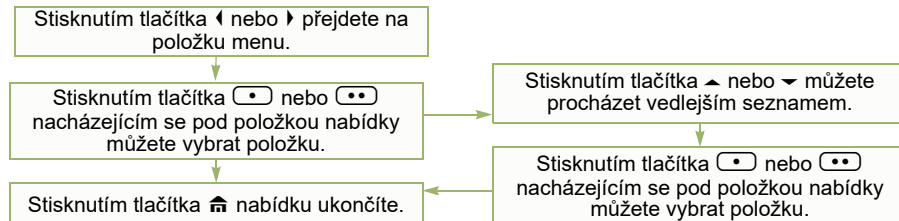


Čím více proužků se zobrazuje, tím větší je síla signálu v aktuálním místě (pouze u skupinového vysílání).

	Přímá komunikace z vysílačky do vysílačky nebo spojení přes opakovač. Zobrazeno = Přímé Nezobrazeno = Opakovač
	Tento kanál je monitorován.
H NEBO L	L = Vysílačka je nastavena na nízký výkon. H = Vysílačka je nastavena na vysoký výkon.
	Prohledávání seznamu hledání.
	Blikající tečka = Během prohledávání zjištěna aktivita na kanálu s prioritou jedna. Stále zobrazená tečka = Během prohledávání zjištěna aktivita na kanálu s prioritou dvě.
	Je zapnuta funkce vyhledávání hlasování.
	Trvale svítí = Režim zobrazení. Bliká = Režim programování.

	Zobrazeno = Zabezpečený provoz. Nezobrazeno = Volný provoz. Bliká = Přijem šifrovaného hlasového signálu.
	Zobrazeno = Zabezpečený provoz AES. Nezobrazeno = Volný provoz. Bliká = Přijem šifrovaného hlasového signálu.
	Zobrazeno = GPS je zapnuté a signál je k dispozici. Nezobrazeno = GPS je vypnuté. Bliká = GPS je zapnuté, ale signál není k dispozici.
	Zobrazeno = Uživatel je aktuálně přiřazen k vysílačce. Nezobrazeno = Uživatel není aktuálně přiřazen k vysílačce. Bliká = 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

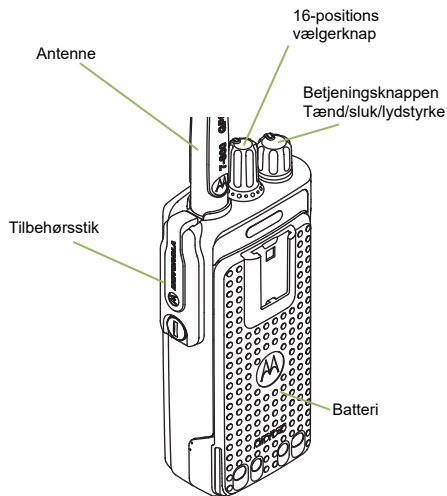
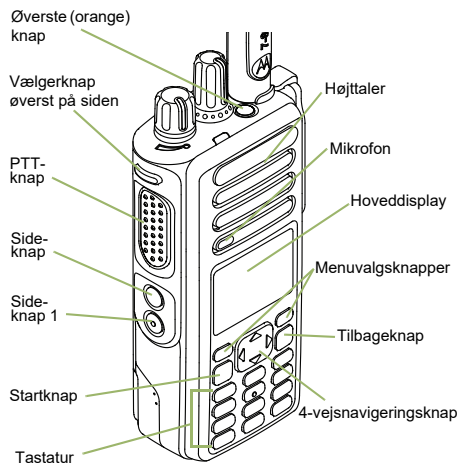


Hurtigt referencekort til ASTRO® APX™ 900 Digitale bærbare radioer

**Vejledning om RF-energieksponering og produktsikkerhed til bærbare tovejsradioer
OBS!**

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

Radioens betjeningsknapper



Sådan slår du radioen til/fra

- **Til** – Drej knappen **Til/Fra/Lydstyrke** med uret.
- **Fra** – Drej knappen **Til/Fra/Lydstyrke** mod uret.

Valg af zoner og kanaler

- **Zone** – Vælg den ønskede zone ved hjælp af radiomenuen.
- **Kanal** – Drej knappen **Kanal** eller vælg den ønskede kanal ved hjælp af radiomenuen.

Modtager og sender

- 1 Vælg zone eller kanal.
- 2 Lyt efter en transmission.
ELLER
Tryk på knappen **Lydstyrke**, og hold den nede.
ELLER
Tryk på knappen **Overvåg**, og lyt efter aktivitet.
- 3 Regulér om nødvendigt lydstyrken.
- 4 Tryk på knappen **PTT** for at sende. Slip den for at modtage.

Sender en nødalarm

- 1 Tryk på knappen **Nødopkald**, og hold den nede*.
- 2 Displayet viser **Nødopkald** og den aktuelle zone/kanal. Radioen afspiller en kort mellemliggende 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 Nødtilstand i brugervejledningen for yderligere oplysninger.*

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

Sender et nødopkald

1 Tryk på knappen **Nødopkald**.

2 Tryk på knappen **PTT**, og hold den nede. Tal tydeligt ind i mikrofonen.

3 Slip knappen **PTT** for at afslutte opkaldet.

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

Sender et lydløst nødopkald

1 Tryk på knappen **Nødopkald**.

2 Skærbilledet ændrer sig ikke; LED-indikatoren tændes ikke, og der lyder ingen tone.

3 Den lydløse nødsituation fortsætter, indtil du: Trykker på knappen **Nødopkald**, og holder 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 **Nødopkald**, og holde den nede.

Visning af statusikoner



Modtager opkald eller data.



Transmitterer opkald eller data.



Blinker, når batteriniveauet er lavt.



Jo flere striber, jo stærkere er signalstyrken for det aktuelle sted (kun trunking).

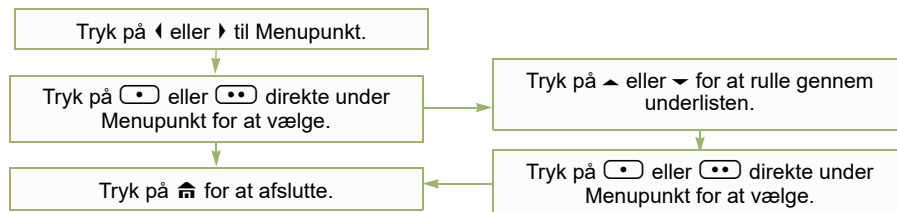
	Direkte radio-til-radio kommunikation eller forbindelse via repeater. Til = Direkte Fra = Repeater
	Denne kanal kontrolleres.
H <small>ELLER</small> L	L = Radioen er indstillet til lavt energiforbrug. H = Radioen er indstillet til højt energiforbrug.
	Scanning af scanningsliste.
	Blinkende prik = Registrerer aktivitet for kanalen med første prioritet under scanning. Lysende prik = Registrerer aktivitet for kanalen med anden prioritet under scanning.
	Funktionen frekvensscanning er aktiveret.



Lyser konstant = Visningstilstand
Blinker = Programtilstand

	Til = Sikker operation. Fra = Ryd operation. Blinker = Modtager et krypteret opkald.
	Til = AES-sikker operation. Fra = Ryd operation. Blinker = Modtager et krypteret opkald.
	Til = GPS er aktiveret, og signal er tilgængeligt. Fra = GPS er deaktiveret. Blinker = GPS er aktiveret, men signal er ikke tilgængeligt.
	Til = Bruger er aktuelt registreret med radioen. Fra = Bruger er aktuelt ikke registreret med radioen. 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.

Menunavigation



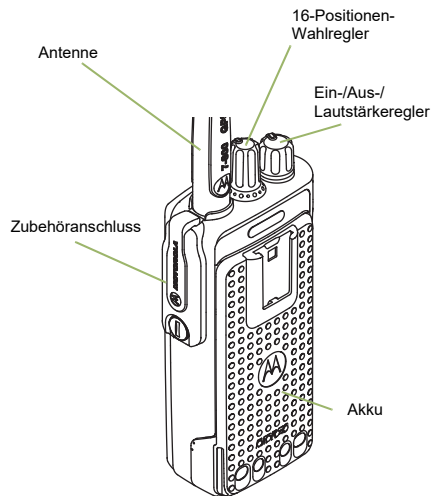
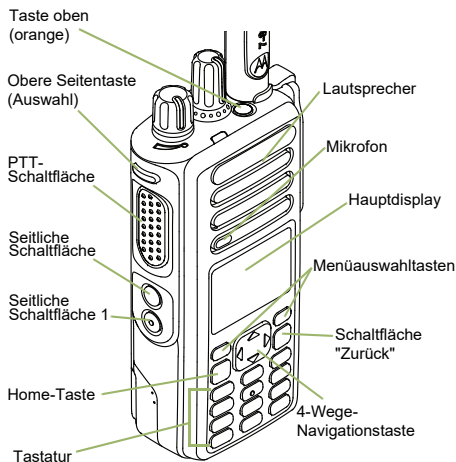
Kurzreferenzkarte für digitale Handsprechfunkgeräte ASTRO® APX™ 900

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



Ein-/Ausschalten des Funkgeräts

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

Auswählen von Zonen und Kanälen

- **Zone** – Wählen Sie die erforderliche Zone mithilfe des Funkgerätménüs aus.
- **Kanal** – Drehen Sie den **Kanalwahlschalter** oder wählen Sie den erforderlichen Kanal mithilfe des Funkgerätménüs aus.

Signale empfangen und senden

- 1 Wählen Sie die Zone oder 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. Das Funkgerät gibt einen kurzen Ton mittlerer Höhe aus, und die LED-Anzeige blinkt zeitweise 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 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:
Notruftaste gedrückt halten, um den Notrufmodus 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.

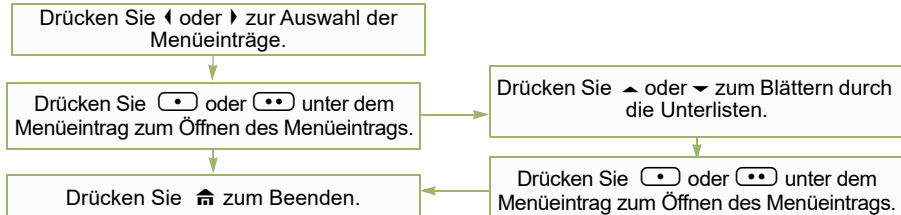
Anzeigestatussymbole

	Empfangen von Anrufen oder Daten.
	Senden 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. An = Direkt Aus = Repeater
	Dieser Kanal wird überwacht.
H ODER L	L = Funkgerät ist auf geringe Leistung eingestellt. H = Funkgerät ist auf hohe Leistung eingestellt.
	Scannen einer Scan-Liste.
	Blinkender Punkt = Aktivität im Priorität-1-Kanal während des Scanvorgangs. Durchgehend leuchtender Punkt = Aktivität im Priorität-2-Kanal während des Scanvorgangs.
	Das Auswahlfahren nach Signalgüte (Vote-Scan) ist aktiviert.
	Dauerhaft ein = Ansichtsmodus Blink = Programmiermodus

	An = Sicherer Betrieb. Aus = Unverschlüsselter Betrieb. Blinkt = Verschlüsselter Sprachanruf wird empfangen
	An = AES – Sicherer Betrieb. Aus = Unverschlüsselter Betrieb. Blinkt = Verschlüsselter Sprachanruf wird empfangen
	An = GPS ist aktiviert und Signal verfügbar Aus = GPS deaktiviert. Blinkt = GPS ist aktiviert, aber das Signal ist nicht verfügbar.
	An = Benutzer ist mit dem Funkgerät verbunden. Aus = Benutzer ist nicht mit dem Funkgerät verbunden. Blinkt = 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



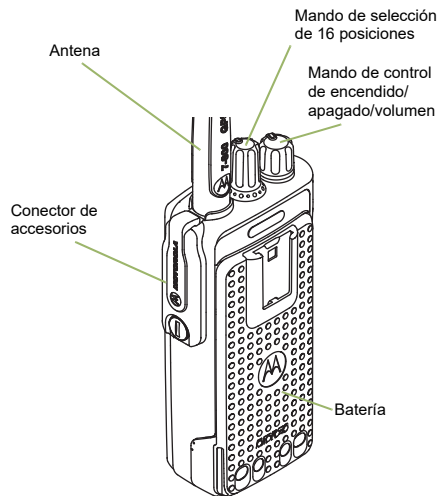
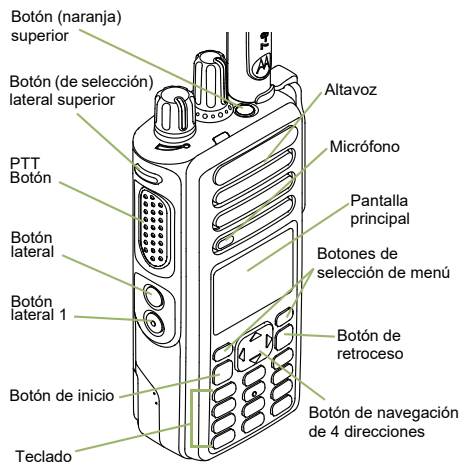
Tarjeta de referencia rápida de los radios digitales portátiles ASTRO® APX™ 900

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.

■ Selección de zonas, canales e identificaciones

- **Zona:** seleccione la zona deseada utilizando el menú de la radio.
- **Canal:** gire el canal o seleccione el canal deseado mediante el menú de la radio.

■ 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. La radio emitirá un breve pitido de tono medio y el indicador LED parpadeará en rojo momentáneamente.
- 3 Cuando se reciba una confirmación, se oirán cuatro pitidos, la alarma terminará y la radio saldrá del modo de emergencia.

** El 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.

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**.

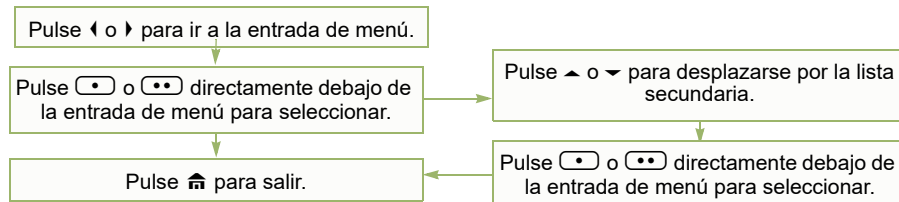
Iconos de estado de la pantalla

	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. Encendido = Comunicación directa Apagado = Repetidor
	Se está supervisando este canal.
	L = Radio configurada a baja potencia. H = Radio configurada a alta potencia.
	Búsqueda de una lista de escaneo.
	Punto intermitente = Detecta actividad en el canal de prioridad uno durante el escaneo. Punto fijo = Detecta actividad en el canal de prioridad dos durante el escaneo.
	La función de rastreo de aceptación está activada.
	Fijo = Modo de vista. Intermitente = Modo de programa.

	Encendido = Funcionamiento seguro. Apagado = Funcionamiento en abierto. Intermitente = Recepción de una llamada de voz encriptada.
	Encendido = Funcionamiento AES seguro. Apagado = Funcionamiento en abierto. Intermitente = Recepción de una llamada de voz encriptada.
	Encendido = GPS activado y señal disponible. Apagado = GPS desactivado. Intermitente = GPS activado, pero la señal no está disponible.
	Encendido = El usuario está actualmente asociado a la radio. Apagado = El usuario no está actualmente asociado a la radio. Intermitente = Fallo en el registro del dispositivo o el registro del usuario debido a un nombre de usuario o contraseña no válidos.
	Se detecta actividad de datos.
	El Bluetooth está listo.
	El Bluetooth está conectado al dispositivo.

Navegación del menú



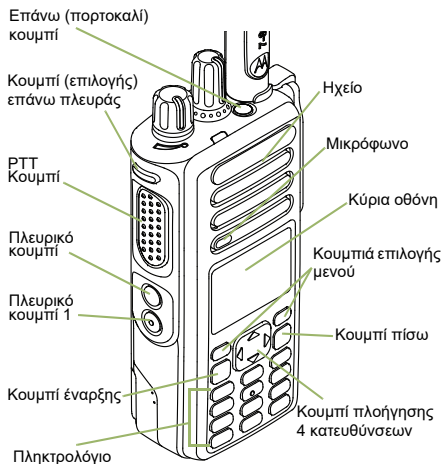
Κάρτα γρήγορης αναφοράς ψηφιακών φορητών ασύρματων πομποδεκτών ASTRO® APX™ 900

Οδηγός σχετικά με την έκθεση σε ραδιοσυχνότητες και την ασφάλεια προϊόντος για φορητούς αμφιδρόμους πομποδέκτες

ΠΡΟΣΟΧΗ!

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

■ Στοιχεία ελέγχου ασύρματος πομποδέκτη



■ Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση του ασύρματος πομποδέκτη

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

■ Επιλογή ζωνών και καναλιών

- **Ζώνη** – Επιλέξτε την κατάλληλη ζώνη με το μενού πομποδέκτη.
- **Κανάλι** – Περιστρέψτε το κουμπί **Κανάλι** ή χρησιμοποιήστε το μενού του πομποδέκτη για επιλογή του κατάλληλου καναλιού.

■ Λήψη και μετάδοση

- 1 Επιλέξτε ζώνη ή κανάλι.
- 2 Ακούστε αν υπάρχει μετάδοση.
 'H Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί **Ρύθμιση έντασης ήχου**.
 'H 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. Από τον ασύρματο πομποδέκτη ακούγεται ένας σύντομος, χαρακτηριστικός τόνος. Η λυχνία LED αναβοσβήνει στιγμιαία κόκκινη.
- 3 Όταν γίνει λήψη της επιβεβαίωσης, θα ακούσετε τέσσερα ηχητικά σήματα. Η ειδοποίηση σταματά και ο πομποδέκτης 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.





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**.

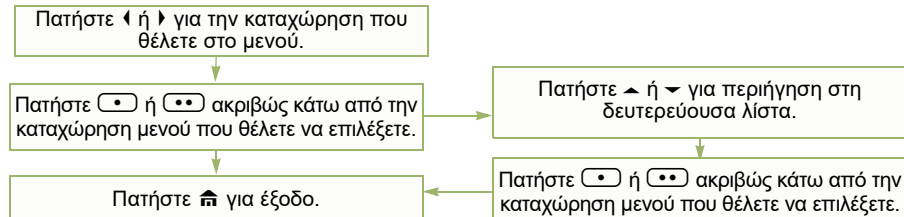
■ Εμφανιζόμενα εικονίδια κατάστασης

	Εισερχόμενη κλήση ή λήψη δεδομένων.
	Αποστολή κλήσης ή δεδομένων.
	Αναβοσβήνει όταν η μπαταρία είναι χαμηλή.
	Όσο περισσότερες είναι οι γραμμές, τόσο πιο ισχυρό είναι το σήμα για την τρέχουσα τοποθεσία (μόνο σε ζεύξη).

	Απευθείας επικοινωνία μεταξύ πομποδεκτών ή σύνδεση μέσω αναμεταδότη. Αναμμένη = Απευθείας Σβηστή = Αναμεταδότης
	Αυτό το κανάλι παρακολουθείται.
	L = Ο πομποδέκτης λειτουργεί με χαμηλή ισχύ. H = Ο πομποδέκτης λειτουργεί με υψηλή ισχύ.
	Σάρωση λίστας σάρωσης.
	Κουκίδα που αναβοσβήνει = Εντοπίζει δραστηριότητα στο πρώτο κανάλι προτεραιότητας, κατά τη διάρκεια της σάρωσης. Σταθερή κουκίδα = Εντοπίζει δραστηριότητα στο δεύτερο κανάλι προτεραιότητας, κατά τη διάρκεια της σάρωσης.
	Η λειτουργία σάρωσης ομάδας συχνοτήτων έχει ενεργοποιηθεί.
	Σταθερά αναμμένη = Κατάσταση προβολής Αναβοσβήνει = Κατάσταση προγράμματος

	Αναμμένη = Ασφαλής λειτουργία. Σβηστή = Τερματισμός λειτουργίας. Αναβοσβήνει = Λήψη κρυπτογραφημένης φωνητικής κλήσης.
	AES Αναμμένη = Ασφαλής λειτουργία AES. Σβηστή = Τερματισμός λειτουργίας. Αναβοσβήνει = Λήψη κρυπτογραφημένης φωνητικής κλήσης.
	Αναμμένη = Το GPS είναι ενεργοποιημένο και το σήμα είναι διαθέσιμο. Σβηστή = Το GPS είναι απενεργοποιημένο. Αναβοσβήνει = Το GPS είναι ενεργοποιημένο, αλλά το σήμα δεν είναι διαθέσιμο.
	IP Αναμμένη = Ο χρήστης σχετίζεται με τον πομποδέκτη. Σβηστή = Ο χρήστης δεν σχετίζεται με τον πομποδέκτη. Αναβοσβήνει = 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



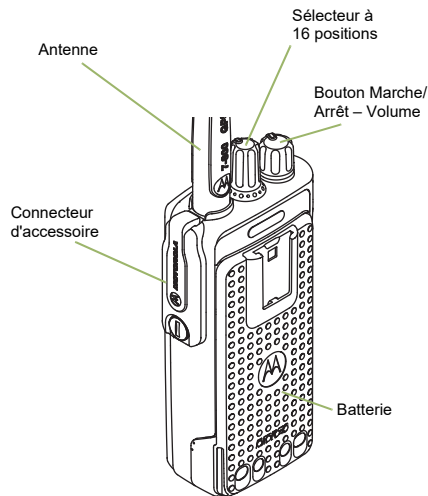
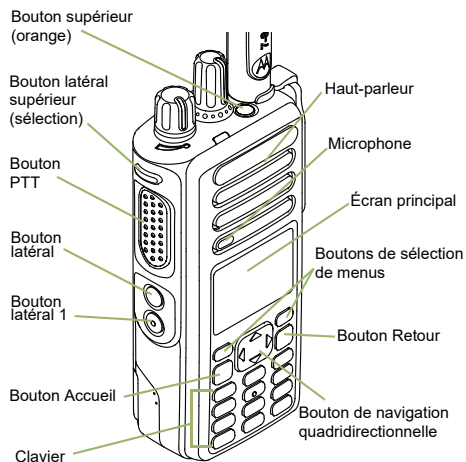
Fiche de référence rapide pour les radios portatives numériques ASTRO® APX™ 900

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 de la radio



Activation/désactivation 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.

Sélection de zones et de canaux

- **Zone** : sélectionnez la zone souhaitée à l'aide du menu de la radio.
- **Canal** : tournez le bouton **Canal** ou sélectionnez le canal requis à l'aide du menu de la radio.

Réception et émission

- 1 Sélectionnez la zone ou 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 transmettre et relâchez-le pour recevoir.

Envoi d'une alarme d'urgence

- 1 Appuyez de manière prolongée sur le bouton **Urgence***.
- 2 L'affichage indique **Urgence**, ainsi que la zone/le canal en cours. Une courte tonalité médium retentit et la LED 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 Maintenez le bouton **PTT** enfoncé. Parlez intelligiblement dans le microphone.

3 Pour mettre fin à l'appel, relâchez le bouton **PTT**.

*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 réalisiez 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.



Émission d'un appel ou de données.



Clignote lorsque la batterie est faible.

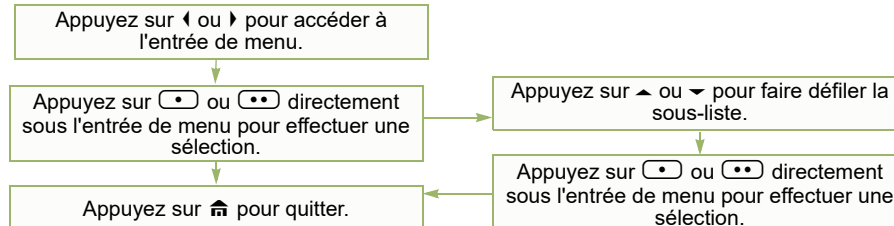


Plus il y a de lignes, plus le signal est puissant pour le site actuel (ressources partagées uniquement).

	Communication directe radio-radio ou communication via un relais. Active = direct Inactive = relais
	Ce canal est surveillé.
H ou L	L = radio réglée sur une faible puissance. H = radio réglée sur une forte puissance.
	Balayage d'une liste de balayage.
	Point clignotant = détecte une activité sur le canal de priorité 1 pendant le balayage. Point fixe = détecte une activité sur le canal de priorité 2 pendant le balayage.
	La fonction de balayage avec sélection automatique (scan vote) est activée.
	Fixe = mode d'affichage Clignotant = mode de programmation

	Active = fonctionnement sécurisé. Inactive = fonctionnement en clair. Clignotante = réception d'un appel voix chiffré.
	Active = fonctionnement sécurisé AES. Inactive = fonctionnement en clair. Clignotante = réception d'un appel voix chiffré.
	Active = GPS activé et signal disponible. Inactive = GPS désactivé. Clignotante = GPS activé, mais signal non disponible.
	Active = l'utilisateur est actuellement associé à la radio. Inactive = l'utilisateur n'est actuellement pas associé à la radio. Clignotante = 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



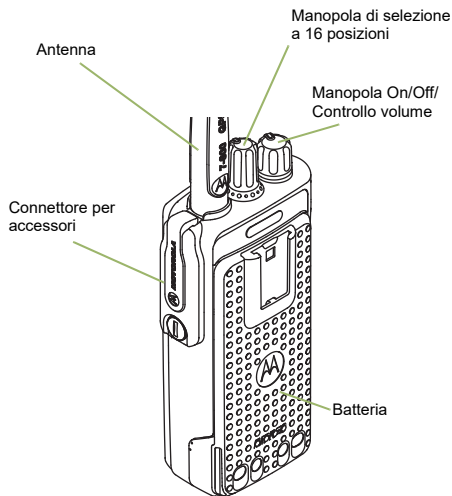
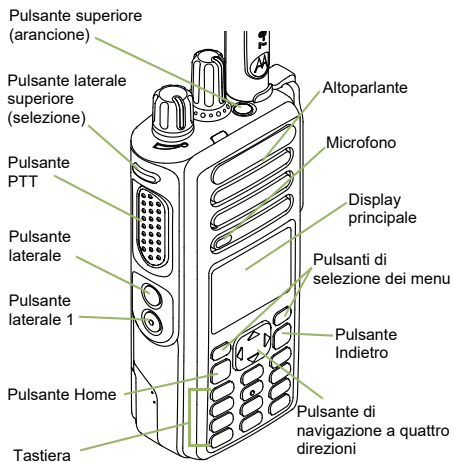
Scheda di riferimento per radio portatili digitali ASTRO® APX™ 900

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/spengimento della radio

- **Accensione:** ruotare in senso orario la manopola **On/Off/Volume**.
- **Spengimento:** ruotare in senso antiorario la manopola **On/Off/Volume**.

Selezione di zone e canali.

- **Zona:** selezionare la zona desiderata nel menu della radio.
- **Canale:** ruotare la manopola **Canale** o selezionare il canale desiderato nel menu della radio.

Ricezione e trasmissione

- 1 Selezionare la zona o il canale.
- 2 Attendere una trasmissione.
OPPURE
Tenere premuto il pulsante di **regolazione del volume**.
OPPURE
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 **Emergenza** e la zona/il canale corrente. La radio emette un tono breve a volume medio e 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 Premere e tenere premuto il pulsante **PTT**. Parlare con chiarezza nel microfono.
- 3 Rilasciare il pulsante **PTT** per terminare la chiamata.

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:
Si tiene premuto il pulsante di **emergenza** per uscire dallo stato di emergenza.
OPPURE

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**.

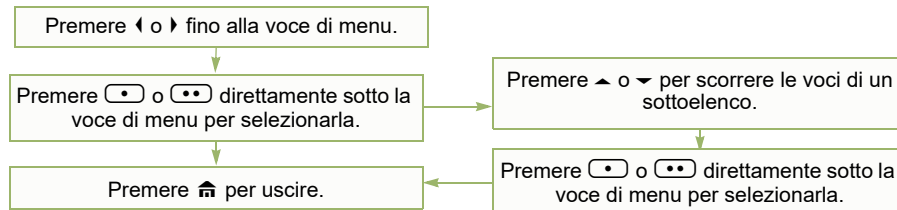
Icone di stato sul display

	Ricezione di una chiamata o dati.
	Trasmissione di una chiamata o 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. Accesa = Comunicazione diretta Spenta = Comunicazione con ripetitore
	È in corso il monitoraggio di questo canale.
	L = Radio impostata su basso consumo. H = Radio impostata su alto consumo.
	È in corso la ricerca di una lista di scansioni.
	Punto lampeggiante = Rileva l'attività sul canale di priorità 1 durante la scansione. Punto fisso = Rileva l'attività sul canale di priorità 2 durante la scansione.
	È attivata la funzione di scansione selettiva.
	Accesa fissa = Modalità di visualizzazione Lampeggiante = Modalità di programmazione

	Accesa = Funzionamento protetto. Spenta = Funzionamento in chiaro. Lampeggiante = Ricezione di una chiamata vocale crittografata.
	Accesa = Funzionamento protetto AES. Spenta = Funzionamento in chiaro. Lampeggiante = Ricezione di una chiamata vocale crittografata.
	Accesa = Funzione GPS attivata e segnale disponibile. Spenta = Funzione GPS disattivata. Lampeggiante = Funzione GPS attivata, ma segnale non disponibile.
	Accesa = Utente attualmente associato alla radio. Spenta = Utente attualmente non associato alla radio. Lampeggiante = 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



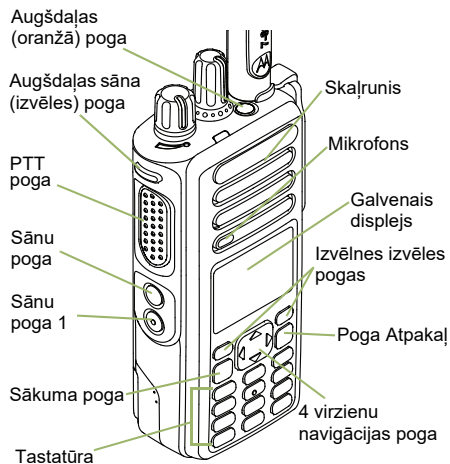
ASTRO® APX™ 900 digitālu pārnēsājamo radioiekārtu ātrās atsaucēs karte

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

UZMANĪBU!

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

Zonu un kanālu izvēle

- **Zona** – izvēlieties nepieciešamo zonu, izmantojot radioiekārtas izvēlni.
- **Kanāls** – pagrieziet **kanāla** pogu vai izvēlieties nepieciešamo kanālu, izmantojot radioiekārtas izvēlni.

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 Lai veiktu pārraidi, nospiediet pogu **PTT**, bet lai uztvertu, pogu atlaidiet.

Ārkārtas situācijas signāla sūtīšana

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

*** Ārkārtas situācijas pogas noklusējuma taimeris ir 50 milisekundes.** Šis taimeris ir programmējams. Plašāku informāciju skatiet lietotāja rokasgrāmatas sadaļā **Ārkārtas situācijas signāla sūtīšana**.

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 Lai beigtu zvānu, atlaidiet pogu **PTT**.

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 turēta un nospiesta 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 uztveršana.



Zvana vai datu pārraide.



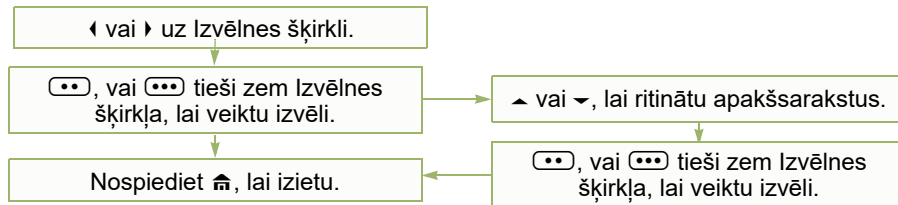
Mirgo, ja zems akumulatora uzlādes līmenis.

Latviski

	Svītru daudzums atkarīgs no signāla stipruma pašreizējā vietā (tikai savienojumos).
	Tiešie radio-radio sakari vai savienojums caur retranslatoru. Izslēgts = tiešie sakari Izslēgts = retranslators
	Šis kanāls tiek pārraudzīts.
	L = radioiekārtai iestatīta zema jauda. H = radioiekārtai iestatīta augsta jauda.
	Skenē skenēšanas sarakstu.
	Mirgojošs punkts = skenēšanas laikā uztver aktivitāti primārajā kanālā. Nepārtraukti degošs punkts = skenēšanas laikā uztver aktivitāti sekundārajā kanālā.
	Balss skenēšanas iespēja ir ieslēgta.
	Izslēgts stabils = skatīšanas režīms Mirgo = programmas režīms

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

Izvēlnes navigācija



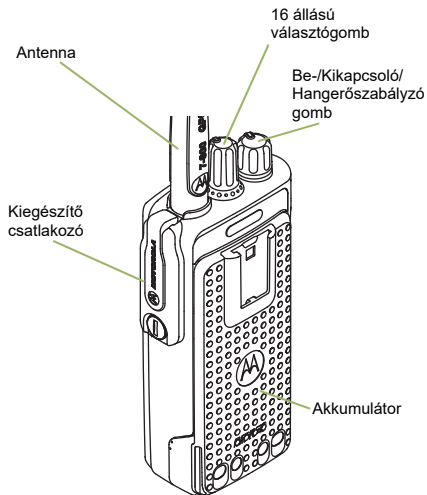
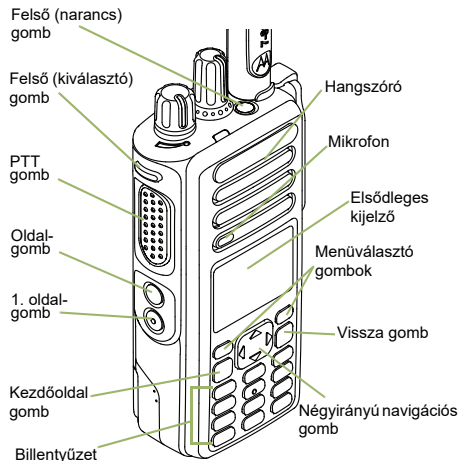
ASTRO® APX™ 900 digitális hordozható rádiók rövid tájékoztatója

Rádiófrekvenciás energia kibocsátására és a termékbiztonságra vonatkozó útmutató hordozható kétirányú rádiókhöz

FIGYELEM!

A rádió kizárólag munkavégzéshez használható. A rádió használata előtt olvassa el a Rádiófrekvenciás energia kibocsátására és a termékbiztonságra vonatkozó útmutató hordozható kétirányú rádiókhöz című 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 kiválasztása

- **Zóna** – Válassza ki a kívánt zónát a rádió menüben.
- **Csatorna** – Forgassa el a **Csatorna** gombot, vagy válassza ki a kívánt csatornát a rádió menüben.

Az adóvevő használata

- 1 Válassza ki a kívánt zónát vagy csatornát.
- 2 Hallgassa az adást.
VAGY
Tartsa nyomva a **Hangerő-beállítás** gombot.
VAGY
Nyomja meg a **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 a **Vészhívás** gombot*.
- 2 A kijelzőn a **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 a Vészhívás gombot.

Vészhívás indítása

1 Nyomja meg a **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.

A vészhívás módból való kilépéshez nyomja meg
hosszan a **Vészhívás** gombot.

Néma vészhívás indítása

1 Nyomja meg a **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 hosszán a **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 a **Vészhívás** gombot.

A kijelzőn látható állapotjelző ikonok



Hívás vagy adatok fogadása.



Hívás vagy adatok küldése.



Alacsony töltöttség esetén villog.

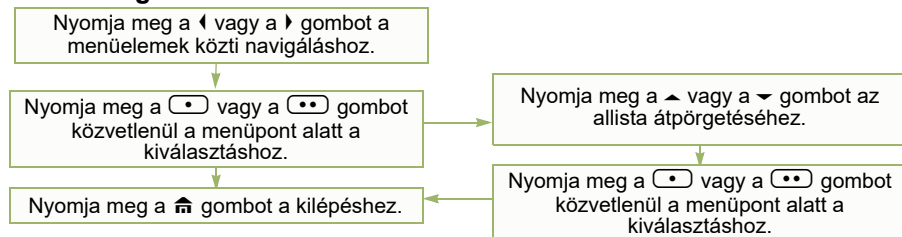


Minél több sáv látható, annál nagyobb a
jelerősség az adott területen (csak trónkölés
használatára esetén).

	Váltás a rádiók közötti közvetlen kommunikáció és a jelismétlőn keresztül történő kommunikáció között. Világít = Közvetlen Nem világít = Jelismétlő
	Azt jelzi, hogy a csatorna figyelés alatt áll-e.
H VAGY L	L = A rádió kisenergiájú üzemmódra van állítva. H = A rádió nagyenergiájú üzemmódra van állítva.
Z	Pásztázás a hálózatkeresési lista elemei között.
Z.	Villogó pont = A készülék a hálózatkeresés közben aktivitást érzékelt a lista első helyén szereplő csatornán. Folyamatos pont = A készülék a hálózatkeresés közben aktivitást érzékelt a lista második helyén szereplő csatornán.
	Azt jelzi, hogy a többopciós hálózatkeresés funkció engedélyezve van-e.
	Állandóan világít = Figyelési üzemmód Villog = Programozási üzemmód

	Világít = Biztonságos üzemeltetés. Nem világít = Titkosítás nélküli üzemeltetés. Villog = Titkosított hanghívás fogadása.
AES	Világít = AES titkosítás használatára. Nem világít = Titkosítás nélküli üzemeltetés. Villog = Titkosított hanghívás fogadása.
	Világít = A GPS engedélyezve van, és a jel elérhető. Nem világít = A GPS le van tiltva. Villog = A GPS engedélyezve van, de a készülék nem fog jelet.
IP	Világít = A felhasználó jelenleg társítva van a rádióval. Nem világít = A felhasználó jelenleg nincs társítva a rádióval. Villog = 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 eszközökhöz.

Navigáció a menüben



Snelle referentiekaart voor ASTRO® APX™ 900 digitale portofoon

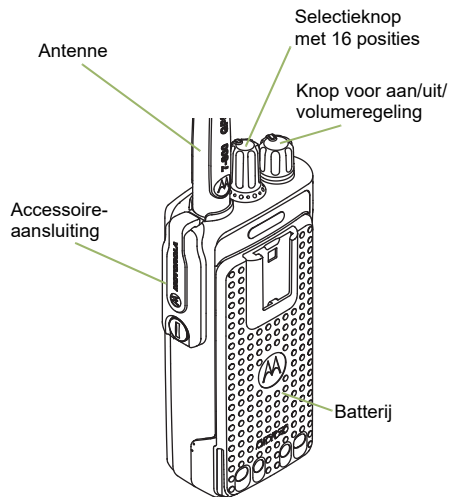
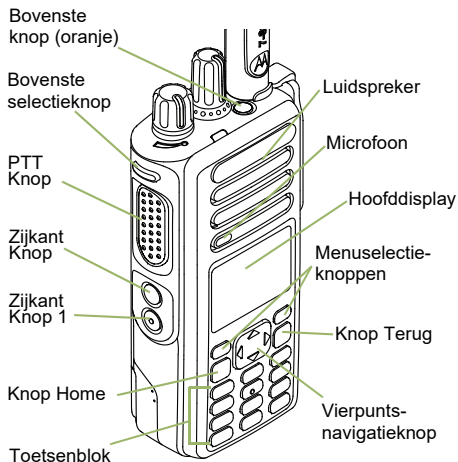
Blootstelling aan radiogolven en productveiligheid voor draagbare tweerichtingportofoons

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



■ De portofoon in- en uitschakelen

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

■ Zones en kanalen selecteren

- **Zone** – Selecteer de gewenste zone om het radiomenu te gebruiken.
- **Kanaal** – Draai de knop **Kanaal** of selecteer het gewenste kanaal om het radiomenu te gebruiken.

■ Ontvangen en verzenden

- 1 Selecteer een zone of 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. Er klinkt een korte, middelhoge toon en het LED-lampje knippert enige tijd rood.
- 3 Wanneer de bevestiging is ontvangen, hoort u vier pieptonen, wordt het alarm beëindigd en 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.

*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-alarmsstand blijft ingeschakeld tot u: De **noodknop** ingedrukt houdt om de noodstand uit te schakelen.

OF

De zendknop **PTT** ingedrukt houdt om de stille-alarmsstand 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.
	Knipperende stip = tijdens de scan is activiteit gedetecteerd in het kanaal met de hoogste prioriteit. Vaste stip = tijdens de scan is activiteit gedetecteerd in het kanaal met de tweede prioriteit.
	De vote-scan-functie is ingeschakeld.
	Aan met een vaste stip = modus Weergave Knipperend = modus Programma

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

Menunavigatie

Druk op of om naar de menuoptie te gaan.

Druk op of direct onder de menuoptie om deze te selecteren.

Druk op om af te sluiten.

Druk op of om door de lijst met submenu's te bladeren.

Druk op of direct onder de menuoptie om deze te selecteren.

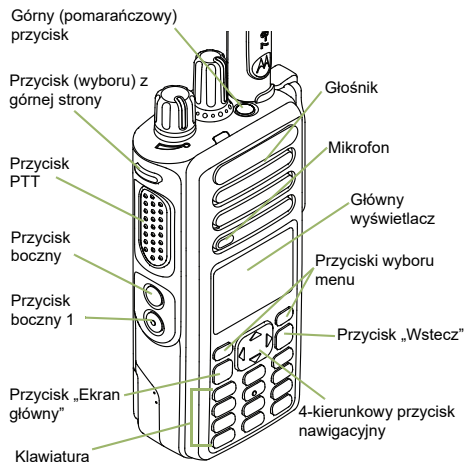
Cyfrowe radiotelefony przenośne ASTRO® APX™ 900 — podręczna karta informacyjna

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

UWAGA!

Użytkowanie tego radiotelefonu jest ograniczone wyłącznie do celów zawodowych. Zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia należy zapoznać się z podręcznikiem „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./wyt./regulacji głośności** w prawo.
- **Wyłączenie** — przekręć pokrętko **wł./wyt./regulacji głośności** w lewo.

Wybór stref i kanałów

- **Strefa** — wybierz żądaną strefę za pomocą menu radiotelefonu.
- **Kanał** — obróć pokrętko **kanału** lub wybierz żądany kanał za pomocą menu radiotelefonu.

Odbieranie i transmitowanie

- 1 Wybierz strefę lub kanał.
- 2 Nasłuchuj transmisji.
LUB
Naciśnij i przytrzymaj przycisk **ustawiania głośności**.
LUB
Naciśnij przycisk **nasłuchu** 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/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.





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, aż:
Naciśniesz i przytrzymasz przycisk **alarmowy**, aby wyjść ze stanu alarmowego.
LUB
Naciśniesz i zwolnisz przycisk **PTT**, aby wyjść z trybu cichego alarmu i przejść do trybu normalnego lub do trybu połączenia alarmowego.

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

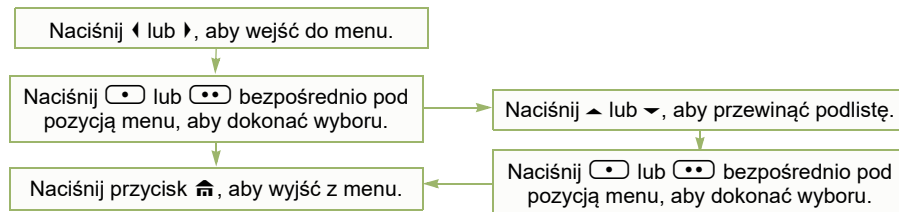
Ikony stanu ekranu

	Odbieranie połączenia lub danych.
	Transmisja połączenia lub danych.
	Pulsuje, gdy akumulator jest słaby.
	Im więcej pasków, tym silniejszy sygnał na bieżącym obszarze (tylko trunking).

	Bezpośrednia komunikacja międzyradiowa lub połączono poprzez przemiennik. Wł. = bezpośrednia Wyl. = przemiennik
	Ten kanał jest monitorowany.
	L = radiotelefon jest ustawiony na niską moc. H = radiotelefon jest ustawiony na wysoką moc.
	Skanowanie listy skanowania.
	Migająca kropka = podczas skanowania wykrywa aktywność na kanale priorytetu nr 1. Nieruchoma kropka = podczas skanowania wykrywa aktywność na kanale priorytetu nr 2.
	Funkcja skanowania wybiórczego.
	Wł. nieruchomy = tryb widoku Migająca = tryb programu

	Wł. = działanie bezpieczne. Wyl. = wyczyść działanie. Miganie = odbieranie zaszyfrowanego połączenia głosowego.
	Wł. = działanie bezpieczne w trybie AES. Wyl. = wyczyść działanie. Miganie = odbieranie zaszyfrowanego połączenia głosowego.
	Wł. = GPS włączony, dostępny sygnał. Wyl. = GPS wyłączony. Miganie = GPS włączony, ale sygnał jest niedostępny.
	Wł. = użytkownik jest obecnie powiązany z radiotelefonem. Wyl. = użytkownik nie jest obecnie powiązany z radiotelefonem. Miganie = 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.

Nawigacja menu



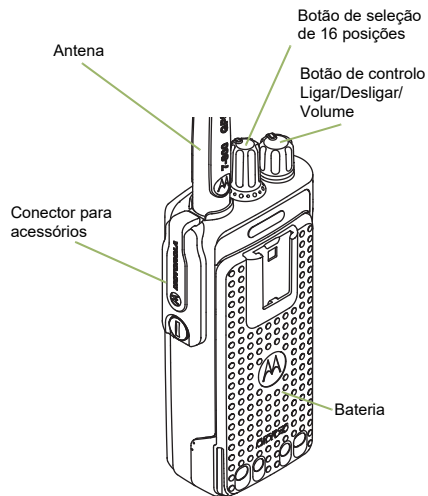
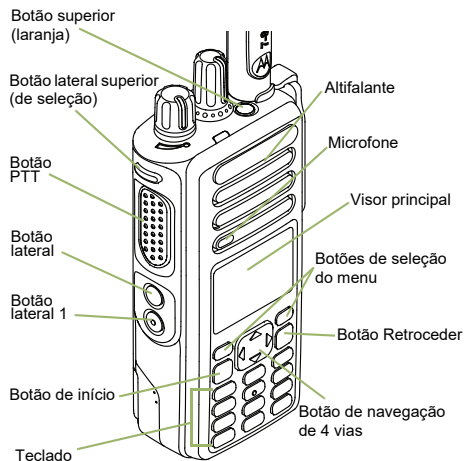
Cartão de referência rápida dos rádios digitais portáteis ASTRO® APX™ 900

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.

Selecionar a zona e o canal

- **Zona** – selecione a zona pretendida através do menu do rádio.
- **Canal** – rode o botão **Canal** ou selecione o canal pretendido através do menu do rádio.

Receber e transmitir

- 1 Selecione a zona ou 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 **Emergency** (Emergência) e a zona/o canal atual. O rádio emite um tom de curta duração e volume médio e o LED pisca a vermelho por momentos.
- 3 Quando a confirmação for recebida, ouvirá um som quatro vezes, o alarme termina e o rádio sai do estado de emergência.

** O temporizador 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.

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**.

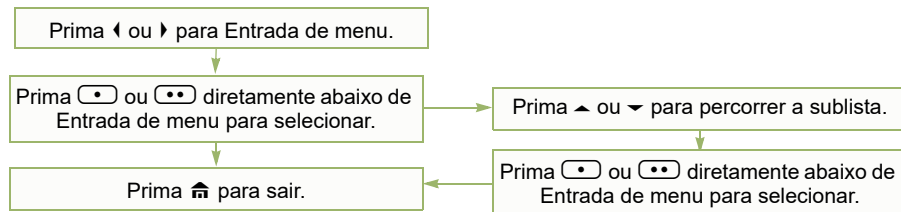
Ícones de estado do visor

	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. Ligado = Direta Desligado = Repetidor
	Este canal está a ser monitorizado.
H ou L	L = Rádio configurado para potência baixa. H = Rádio configurado para potência alta.
	A procurar canais de uma lista.
	Ponto intermitente = Deteta atividade no canal de prioridade 1 durante a procura. Ponto aceso = Deteta atividade no canal de prioridade 2 durante a procura.
	A função de procura por votação está ativada.
	Aceso = Modo de visualização Intermitente = Modo de programa

	Ligado = Operação segura. Desligado = Operação limpa. Intermitente = Receção de uma chamada de voz encriptada.
	Ligado = Operação segura AES. Desligado = Operação limpa. Intermitente = Receção de uma chamada de voz encriptada.
	Ligado = GPS ativado e sinal disponível. Desligado = GPS desativado. Intermitente = GPS ativado, mas sinal indisponível.
	Ligado = O utilizador está atualmente associado ao rádio. Desligado = O utilizador não está atualmente associado ao rádio. Intermitente = 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.

Navegação no menu



Справочная карта для цифровых портативных радиостанций **ASTRO® APX™ 900**

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 радиостанции



■ Включение/выключение радиостанции

- **Вкл.** — поверните регулятор **Вкл./Выкл./Громкость** по часовой стрелке.
- **Выкл.** — поверните регулятор **Вкл./Выкл./Громкость** против часовой стрелки.

■ Выбор зон и каналов

- **Зона** — выберите требуемую зону с помощью меню радиостанции.
- **Канал** — поверните регулятор **каналов** или выберите требуемый 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 тональный сигнал среднего тембра, и светодиодный индикатор мигнет красным цветом.
- 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 **РТТ**. Говорите прямо в микрофон.

3 Отпустите кнопку **РТТ** для завершения вызова.

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 **РТТ** 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. Вкл. = прямая связь Выкл. = ретранслятор
	Выполняется мониторинг этого канала.
H или L	L = радиостанция работает в режиме низкой мощности. H = радиостанция работает в режиме высокой мощности.
	Сканирование по списку сканирования.
	Точка мигает = обнаружение активности на канале с первым приоритетом во время сканирования. Точка постоянно горит = обнаружение активности на канале со вторым приоритетом во время сканирования.
	Функция многочастотного сканирования включена.
	Постоянно горит = режим просмотра Мигает = режим программирования

	Вкл. = работа в защищенном режиме. Выкл. = работа в незащищенном режиме. Мигает = прием зашифрованного голосового вызова.
	Вкл. = работа в защищенном режиме AES. Выкл. = работа в незащищенном режиме. Мигает = прием зашифрованного голосового вызова.
	Вкл. = функция GPS включена, сигнал доступен. Выкл. = функция GPS отключена. Мигает = функция GPS включена, но сигнал недоступен.
	Вкл. = пользователь в данный момент связан с радиостанцией. Выкл. = пользователь в данный момент не связан с радиостанцией. Мигает = 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

Нажмите **←** или **→** для перехода к пункту меню.

Нажмите **○** или **●●** прямо под пунктом меню для выбора этого пункта.

Нажмите **🏠**, чтобы выйти.

Нажмите **▲** или **▼** для прокрутки подписка.

Нажмите **○** или **●●** прямо под пунктом меню для выбора этого пункта.

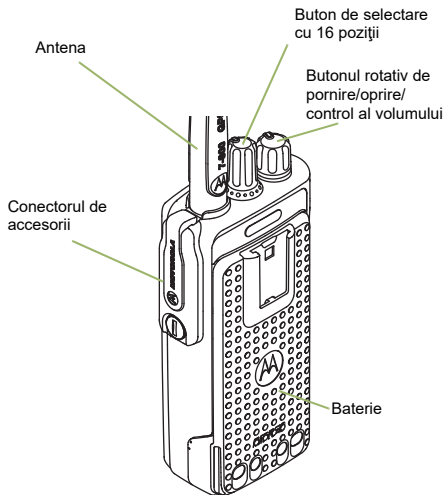
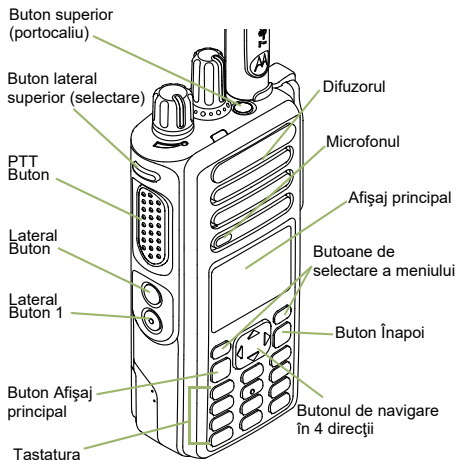
Ghid de referință rapidă pentru stațiile radio digitale portabile ASTRO® APX™ 900

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

ATENȚIE!

Acest radio este destinat exclusiv uzului profesional. Înainte de a utiliza radioul, citiți Ghidul privind siguranța produsului și expunerea la energia de radiofrecvență (RF) pentru stațiile radio portabile de emisie-recepție. Acesta conține instrucțiuni de operare importante pentru utilizarea sigură și familiarizarea cu și controlul energiei de radiofrecvență (RF) în vederea respectării standardelor și reglementărilor aplicabile.

Comenzile radioului



Pornirea/oprirea terminalului

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

Selectarea zonelor și a canalelor

- **Zonă** – Selectați zona necesară, folosind meniul stației radio.
- **Canal** – Rotiți butonul **Canal** sau selectați canalul dorit folosind meniul stației radio.

Recepția și transmisia

- 1 Selectați zona sau canalul.
- 2 Ascultați pentru a determina dacă există o transmisie.
SAU
Apăsați și țineți apăsat butonul **Setare volum**.
SAU
Apăsați butonul **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). Radioul emite un sunet scurt, de tonalitate medie, iar LED-ul se aprinde intermitent în roșu 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 Apăsăți butonul **Urgență**.

2 Apăsăți și țineți apăsat butonul **PTT** (apasă și vorbește). Vorbiți clar în microfon.

3 Pentru a termina apelul, eliberați butonul **PTT** (apasă și vorbește).

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

Trimiterea unui apel de urgență silențios

1 Apăsăți butonul **Urgență**.

2 Afișajul nu se modifică; LED-ul nu se aprinde și nu există ton.

3 Modul de urgență silențios continuă până când: Apăsăți și țineți apăsat butonul **Urgență** pentru a ieși din starea de urgență.

SAU

Apăsăți 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.

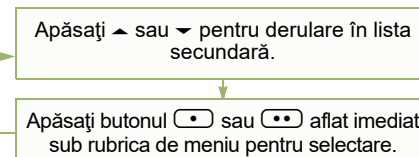
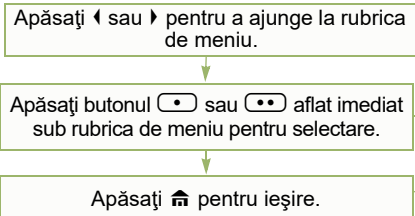


Cu cât sunt mai multe liniuțe, cu atât este mai puternic semnalul pentru locația curentă (doar în modul magistrală).

	Comunicare directă radio la radio sau conectare prin intermediul unui repetor. Pornit = Direct Oprit = Repetor
	Acest canal este monitorizat.
	L = Radioul este setat la putere mică. H = Radioul este setat la putere mare.
	Scanarea unei liste de scanare.
	Punct intermitent = S-a detectat activitate pe canalul de prioritate principală în timpul scanării. Punct permanent = S-a detectat activitate pe canalul de prioritate secundară în timpul scanării.
	Funcția de selectare a repetorului cu semnal maxim este activată.
	Luminează constant = Modul de afișare Intermitent = Modul de programare

	Pornit = Funcționare securizată. Oprit = Funcționare nesecurizată. Intermitent = Primirea unui apel vocal criptat.
	Pornit = Funcționare securizată AES. Oprit = Funcționare nesecurizată. Intermitent = Primirea unui apel vocal criptat.
	Pornit = GPS activat, semnal disponibil. Oprit = GPS dezactivat. Intermitent = GPS activat, lipsă semnal.
	Pornit = Utilizatorul este asociat în prezent cu radioul. Oprit = Utilizatorul nu este asociat în prezent cu radioul. Intermitent = 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.

Navigarea în meniu



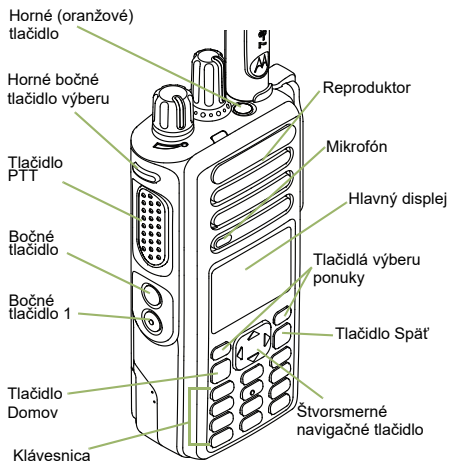
Karta so stručným prehľadom k digitálnej prenosnej vysielajúcej ASTRO® APX™ 900

Príručka s informáciami o bezpečnom používaní prenosnej dvojsmernej vysielajúcej a vystavení organizmu rádiový frekvenčnému žiareniu

UPOZORNENIE!

Táto vysielajúca je určená na používanie iba na pracovné účely. Pred použitím vysielajúcej si prečítajte príručku s informáciami o bezpečnom používaní prenosnej dvojsmernej vysielajúcej a vystavení organizmu rádiový frekvenčnému žiareniu, ktorá obsahuje dôležité pokyny týkajúce sa prevádzky a bezpečného používania, ako aj informácie o rádiový frekvenčnom žiarení a súlade s príslušnými normami a predpismi.

Ovládanie vysielajúcej



Zapnutie alebo vypnutie vysielajúcej

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

Výber zón a kanálov

- **Zóna** – požadovanú zónu vyberte pomocou ponuky vysielajúcej.
- **Kanál** – otočte gombíkom **Channel** (Kanál) alebo vyberte požadovaný kanál pomocou ponuky vysielajúcej.

Prijímanie a vysielanie

- 1 Vyberte zónu alebo 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 prijímu ho uvoľnite.

Odoslanie pohotovostného alarmu

- 1 Stlačte a podržte **pohotovostné tlačidlo***.
- 2 Na displeji sa zobrazí **Emergency** (pohotovosť) spolu s aktuálnou zónou/kanálom. V rádiostanici zaznie krátky stredne vysoký tón a indikátor LED krátko zabliká červeným svetlom.
- 3 Po prijatí potvrdenia sa ozvú štyri pípnutia, alarm sa skončí a vysielajúca 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 prehovorte do mikrofónu.
- 3 Hovor ukončíte uvoľnením tlačidla **PTT**.





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 nezsvieti a nezvze sa žiadny tón.
- 3 Režim tichého pohotovostného hovoru bude pokračovať, kým: stlačením a podržaním **pohotovostného** tlačidla ukončíte pohotovostný stav **ALEBO** stlačením a uvoľnením tlačidla **PTT** ukončíte tichý pohotovostný režim a prejdete do bežného dispečerského alebo pohotovostného režimu.

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

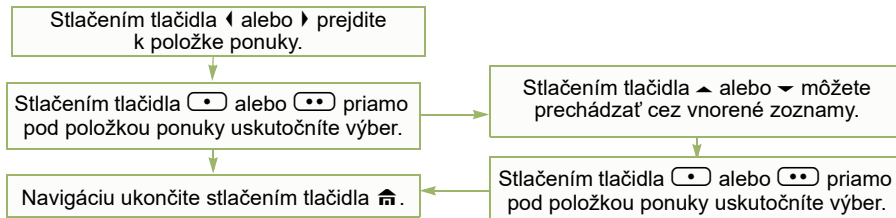
■ Stavové ikony displeja

	Prijímanie volania alebo dát.
	Vysielanie volania alebo dát.
	Bliká, ak je stav batérie nízky.
	Čím viac prúžkov sa zobrazuje, tým silnejší je signál na aktuálnom mieste (iba trunkový režim).

	Priama komunikácia z vysielacky do vysielacky alebo pripojenie cez opakovacie zariadenie. Zap. = Priamo Vyp. = Cez opakovacie zariadenie
	Tento kanál je sledovaný.
	L = Vysielačka je nastavená na nízky výkon. H = Vysielačka je nastavená na vysoký výkon.
	Prebieha skenovanie zoznamu skenovania.
	Blikajúci bod = Počas skenovania zisťuje aktivitu na kanáli s prioritou jedna. Svietiaci bod = Počas skenovania zisťuje aktivitu na kanáli s prioritou dva.
	Je povolená funkcia skenovania hlasovania.
	Nepretŕžite svieti = Režim zobrazenia Bliká = Režim programovania

	Zap. = Zabezpečená prevádzka. Vyp. = Nezabezpečená prevádzka. Bliká = Na prijíme je zašifrovaný hlasový hovor.
	Zap. = Zabezpečená prevádzka AES. Vyp. = Nezabezpečená prevádzka. Bliká = Na prijíme je zašifrovaný hlasový hovor.
	Zap. = Funkcia GPS je povolená a k dispozícii je signál. Vyp. = Funkcia GPS je zakázaná. Bliká = Funkcia GPS je povolená, ale signál nie je dostupný.
	Zap. = Používateľ je práve pripojený k vysielacke. Vyp. = Používateľ práve nie je pripojený k vysielacke. Bliká = Zlyhala registrácia zariadenia alebo registrácia používateľa z dôvodu neplatného mena používateľa alebo pinu.
	Prebieha dátová aktivita.
	Rozhranie Bluetooth je pripravené.
	Rozhranie Bluetooth je pripojené k zariadeniu.

Navigácia v ponukách



ASTRO® APX™ 900 -sarjan digitaalisten kannettavien radiopuhelinten 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.

Alueen ja kanavan valitseminen

- **Alue** – Valitse haluttu alue radiopuhelinvalikosta.
- **Kanava** – Valitse haluttu kanava kääntämällä **Kanava**-nuppia tai valitse 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. Lyhyt keskiääni kuuluu ja LED-merkkivalo 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 mikrofonii selkeästi.

3 Voit lopettaa puhelun vapauttamalla **PTT**-painikkeen.

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

Hiljaisen hätäpuhelun lähettäminen

1 Paina **Emergency** (Hätäkutsu) -painiketta.

2 Näyttö ei muutu, LED-valo ei syty eikä laitteesta kuulu äänimerkkiä.

3 Hiljainen hätätilannetila 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 siirtyy tavalliseen tehtävä- tai hätäpuhelutilaan.

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

Näytön tilakuvakkeet



Vastaanottaa puhelua tai dataa.



Lähtetään puhelua tai dataa.



Viilkuu, kun akun varaus on vähissä.

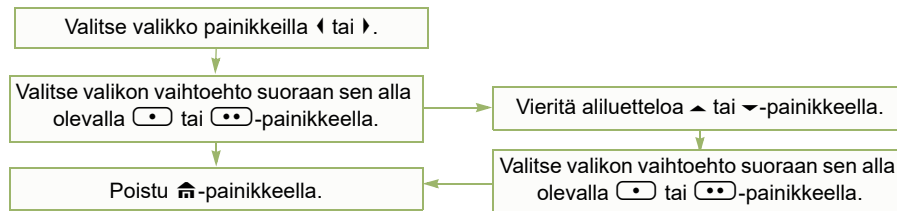


Mitä enemmän palkkeja, sitä voimakkaampi signaali käyttöpaikassa on (vain radiopuhelinkanavien yhteiskäyttötila [trunking]).

	Suora radiopuhelimien välinen yhteys tai yhteys toistimen välityksellä. Näky = suora Ei näy = toistin
	Tätä kanavaa valvotaan.
	H TAI L L = radiopuhelimen pieni teho -asetus H = radiopuhelimen suuri teho -asetus
	Skannaa skannausluetteloa.
	Viilkuva piste = Havaitsee liikennettä Prioriteetti yksi -kanavalla skannauksen aikana. Jatkuvasti näkyvä piste = Havaitsee liikennettä Prioriteetti kaksi -kanavalla skannauksen aikana.
	Äänestyskannastoiminto on käytössä.
	Näky jatkuvasti = näyttötila Viilkuu = ohjelmointitila

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

Navigointivalikko



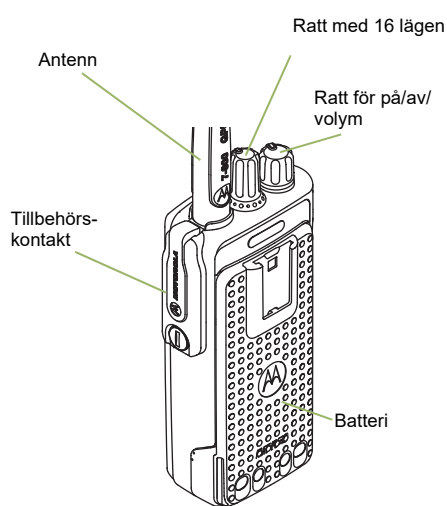
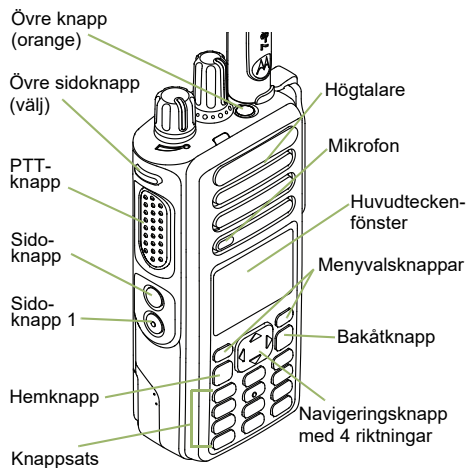
ASTRO® APX™ 900 Digital bärbar radio – snabbreferenskort

Handbok om RF-exponering och produksäkerhet 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** – Vrid ratten för **på/av/volym** medurs.
- **Av** – Vrid ratten för **på/av/volym** moturs.

Välj zoner och kanaler

- **Zon** – Välj önskad zon från radiomenyn.
- **Kanal** – Vrid ratten för **kanal** eller använd radiomenyn för att välja önskad kanal.

Ta emot och sända

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

Skicka ett nödlarm

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

* **Standardtimer 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 nödänrop

1 Tryck på knappen för **nödläge**.

2 Tryck och håll kvar på **PTT**-knappen. Tala tydligt in i mikrofonen.

3 Släpp **PTT**-knappen när du vill avsluta anropet.

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

Skicka ett ljudlöst nödänrop

1 Tryck på knappen för **nödläge**.

2 Teckenfönstervisningen ändras inte; lysdioden tänds inte och det hörs ingen ton.

3 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.

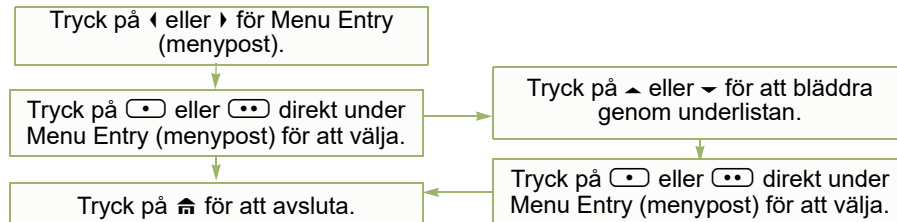


Ju fler staplar desto starkare är signalen för den aktuella platsen (endast trunkning).

	Direkt radio-till-radio-kommunikation eller ansluten via en signalförstärkare. På = direkt Av = repeater
	Den här kanalen övervakas.
H ELLER L	L = radion är inställd på låg energiförbrukning. H = radion är inställd på hög energiförbrukning.
	Läser av en skanningslista.
Z.	Punkt som blinkar = aktivitet upptäckt på prioritet 1-kanal vid skanning. Punkt med fast sken = aktivitet upptäckt på prioritet 2-kanal vid skanning.
	"Vote scan"-funktionen är aktiverad.
	På fast = visningsläge Blinkar = programläge

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

Navigation i menyn

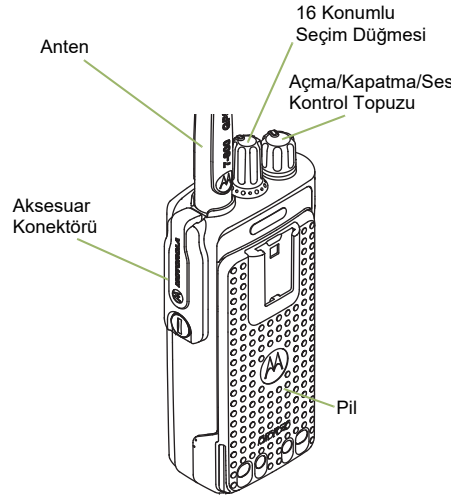
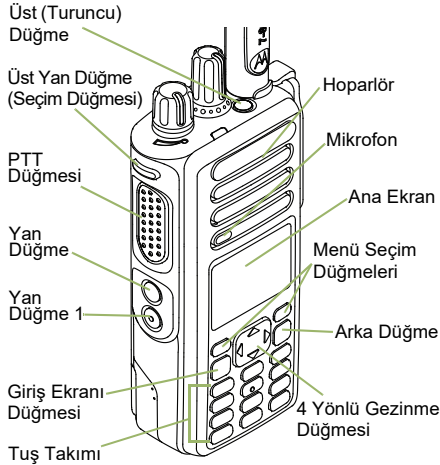


ASTRO® APX™ 900 Dijital Portatif Telsiz Hızlı Başvuru Kartı

Çift Yönlü Portatif Telsizler için RF Enerjisine Maruz Kalma ve Ürün Güvenliği Kılavuzu DİKKAT!

Bu telsiz yalnızca 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 Portatif Telsizler için RF Enerjisine Maruz Kalma ve Ürün Güvenliği Kılavuzunu okuyun.

Telsiz Kontrolleri



Telsizi Açma/Kapama

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

Bölgeler ve Kanalları Seçme

- **Bölge** – Telsiz menüsünü kullanarak gerekli bölgeyi seçin.
- **Kanal** – Kanal düğmesini çevirin veya telsiz menüsünü kullanarak gerekli kanalı seçin.

Alma ve Yayın Yapma

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

Acil Durum Alarmı Gönderme

- 1 **Acil Durum** düğmesini* basılı tutun.
- 2 Ekranda **Acil Durum** yazısı ve mevcut bölge/kanal görünür. Telsizden kısa, orta seviyede bir ses duyulur 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 Çağırımı sonlandırmak için **PTT** düğmesini bırakın.

*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.

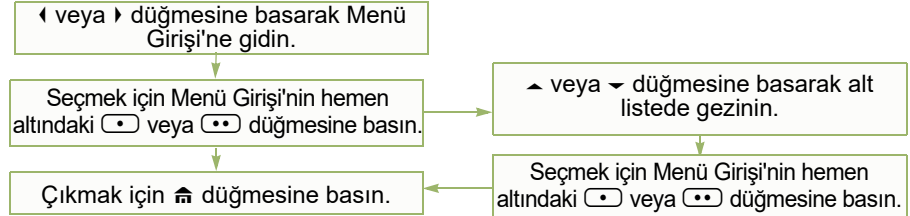









Pilin şarj seviyesi düşüken yanıp söner.


	Geçerli saha için (sadece iletişim kanalı) daha fazla çubuk, daha güçlü sinyal demektir.
	Telsizden telsize doğrudan iletişim veya yineleyici yoluyla bağlantı. Açık = Doğrudan Kapalı = Yineleyici
	Bu kanal izleniyor.
	D = Telsiz, Düşük güce ayarlıdır. Y = Telsiz, Yüksek güce ayarlıdır.
	Bir tarama listesi taranmaktadır.
	Yanıp sönen nokta = Tarama sırasında Öncelik Bir Kanalındaki etkinliği algılar. Sabit nokta = Tarama sırasında Öncelik İki Kanalındaki etkinliği algılar.
	Oylamalı tarama özelliği etkinleştirilmiştir.
	Sabit yanma = Görüntüleme modu Yanıp sönmeye = Program modu







	Açık = Güvenli çalışma. Kapalı = Sorunsuz çalışma. Yanıp sönmeye = Şifreli bir sesli çağrı alınıyor.
	Açık = AES Güvenli işletim. Kapalı = Sorunsuz çalışma. Yanıp sönmeye = Şifreli bir sesli çağrı alınıyor.
	Açık = GPS etkin ve sinyal mevcut. Kapalı = GPS devre dışı. Yanıp sönmeye = GPS etkin ancak sinyal mevcut değil.
	Açık = Kullanıcı şu anda telsizle ilişkilendirilmiş durumda. Kapalı = Kullanıcı şu anda telsizle ilişkilendirilmemiş durumda. Yanıp sönmeye = Sunucuyla cihaz kaydı veya kullanıcı kaydı, geçersiz bir kullanıcı adı veya pini nedeniyle hata verdi.
	Veri etkinliği mevcut.
	Bluetooth hazır.
	Bluetooth, cihaza bağlı.

Menüde Gezinme

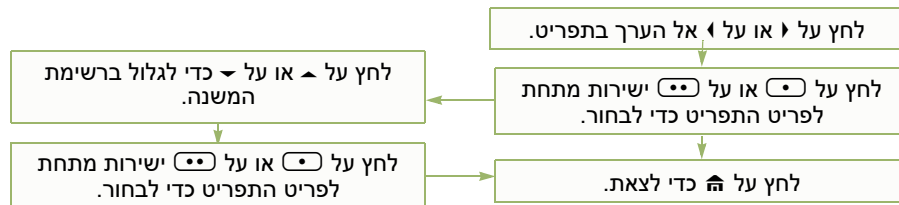


	פועל = פעולה מאובטחת. כבוי = פעולה לא מאובטחת. מהבהב = מקבל שיחה קולית מוצפנת.
	פועל = פעולת AES מאובטחת. כבוי = פעולה לא מאובטחת. מהבהב = מקבל שיחה קולית מוצפנת.
	פועל = ה-GPS מופעל ויש את זמין. כבוי = ה-GPS מושבת. מהבהב = ה-GPS מופעל אך אין את זמין.
	פועל = המשתמש משויך כעת לרדיו. כבוי = המשתמש אינו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

	ככל שמספר הפסים גדול יותר, עוצמת האות חזקה יותר עבור האתר הנוכחי (רב-גל בלבד).
	תקשורת ישירה של התקן להתקן או חיבור באמצעות ממסר. פועל = ישיר כבוי = ממסר
	ערוץ זה מנטר.
	L = הרדיו מוגדר להספק נמוך. H = הרדיו מוגדר להספק גבוה.
	סורק רשימת סריקה.
	נקודה מהבהבת = מזהה פעילות בערוץ בעדיפות ראשונה במהלך הסריקה. נקודה קבועה = מזהה פעילות בערוץ בעדיפות שנייה במהלך הסריקה.
	תכונת סריקת ההצבעות זמינה.
	פועל ברציפות = מצב הצגה מהבהב = מצב תכנות

	שליחת שיחת חירום
1	לחץ על הלחצן חירום .
2	לחץ לחיצה ממושכת על הלחצן PTT . דבר באופן ברור לתוך המיקרופון.
3	שחרר את לחצן PTT כדי לסיים את השיחה.
	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 לחצן 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.
	מהבהב אם הסוללה חלשה.

ניווט בתפריטים

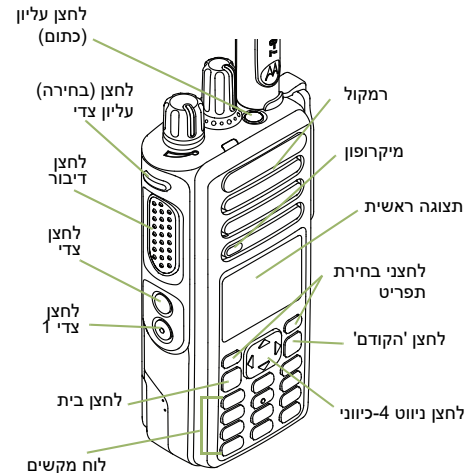


התקני רדיו נישא דיגיטלי מדגם 900 APX™ - ASTRO® כרטיס לעיון מהיר

מדריך בנושא חשיפה לאנרגיית ת"ר ובטיחות המוצר עבור התקני רדיו דו-כיווניים נישאים
שים לב!

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

פקדי רדיו



הפעלה/כיבוי של הרדיו

- **פועל** – סובב את הכפתור הפעלה/כיבוי/עוצמת קול בכיוון השעון.
- **כבוי** – סובב את הכפתור הפעלה/כיבוי/עוצמת קול נגד כיוון השעון.

בחירת אזורים וערוצים

- **אזור** – בחר את האזור הרצוי דרך תפריט הרדיו.
- **ערוץ** – סובב את הכפתור ערוץ או בחר את הערוץ הרצוי דרך תפריט הרדיו.

קליטה ושידור

- 1 בחר אזור או 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, כווון את עוצמת הקול.
- 4 לחץ על הלחצן **PTT** כדי לשדר, שחרר אותו כדי לקלוט.

שליחת התראת חירום

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



* **טיימר ברירת המחדל לחיצה על לחצן החירום להפעלת מצב חירום הוא 50 אלפיות השנייה.** ניתן לתכנת קוצב זמן זה. לקבלת פרטים, ראה **שליחת התראת חירום** במדריך למשתמש.





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

	تشغيل = عملية أمنة. إيقاف التشغيل = عملية خالية. وميض = استقبال مكالمة صوتية مشفرة.
	تشغيل = عملية AES أمنة. إيقاف التشغيل = عملية خالية. وميض = استقبال مكالمة صوتية مشفرة.
	تشغيل = تمكين GPS وتوفر إشارة. إيقاف التشغيل = تعطيل GPS. وميض = GPS ممكن، لكن لا تتوفر إشارة.
	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.

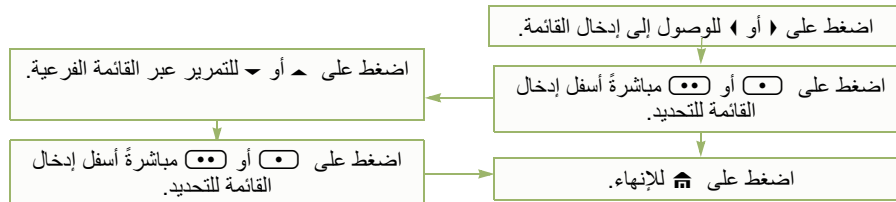
	اتصال مباشر من جهاز راديو إلى آخر أو اتصال عبر معيد تقوية. تشغيل = مباشر إيقاف التشغيل = معيد تقوية
	تتم مراقبة هذه القناة.
	L = تم تعيين الراديو ليعمل بطاقة منخفضة. H = تم تعيين الراديو ليعمل بطاقة عالية.
	فحص قائمة الفحص.
	نقطة وامضة = يتم اكتشاف النشاط على أول قناة من حيث الأولوية أثناء الفحص. نقطة ثابتة = يتم اكتشاف النشاط على ثاني قناة من حيث الأولوية أثناء الفحص.
	تم تمكين ميزة فحص التصويت.
	ثابت = وضع العرض وامض = وضع البرامج

	إرسال مكالمة طوارئ
	1 اضغط على زر الطوارئ.
	2 اضغط مع الاستمرار على زر PTT. تحدث بوضوح في الميكروفون.
	3 حرر زر PTT لإنهاء المكالمة.
	للخروج من وضع الطوارئ في أي وقت، اضغط مع الاستمرار على زر الطوارئ.
	إرسال مكالمة 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: الضغط 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 مكالمة الطوارئ.

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

	استقبال مكالمة أو بيانات.
	إرسال مكالمة أو بيانات.
	يُومض عندما تكون البطارية منخفضة.
	كلما زاد عدد الخطوط، زادت قوة الإشارة الموجودة في الموقع الحالي (الترنك فقط).

التنقل عبر القائمة



البطاقة المرجعية السريعة لأجهزة الراديو اليدوية الرقمية ASTRO® APX™ 900

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

تنبيه!

يقصر هذا الراديو 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 المهمة للاستخدام الآمن والتعريف بطاقة التردد اللاسلكي والتحكم فيها من أجل التوافق مع المعايير واللوائح السارية.

عناصر التحكم في الراديو



الإرسال والاستقبال

1 حدد المنطقة أو القناة.

2 استمع إلى إرسال.

أو
اضغط مع الاستمرار على زر تعيين مستوى الصوت.
أو
اضغط على زر المراقبة واستمع إلى النشاط.

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. يصدر الراديو نغمة قصيرة ومتوسطة الدرجة، ويومض مؤشر 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 جهاز الراديو

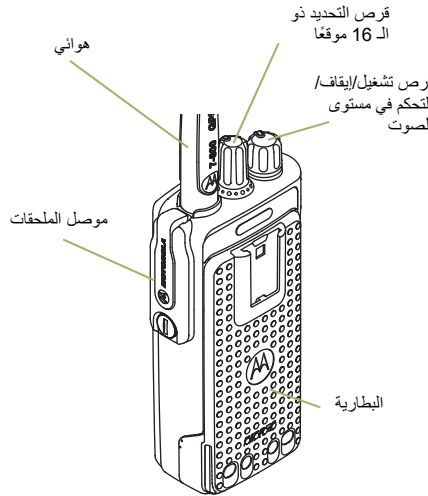
• تشغيل – أدر قرص تشغيل/إيقاف تشغيل/مستوى الصوت باتجاه حركة عقارب الساعة.

• إيقاف تشغيل – أدر قرص تشغيل/إيقاف تشغيل/مستوى الصوت باتجاه معاكس لحركة عقارب الساعة.

تحديد المناطق والقنوات

• المنطقة – حدد المنطقة المطلوبة باستخدام قائمة الراديو.

• القناة – أدر قرص القناة أو حدد القناة المطلوبة باستخدام قائمة الراديو.



Notes

Notes



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.

© 2017 and 2020 Motorola Solutions, Inc. All rights reserved.

Printed in



PMLN7684B