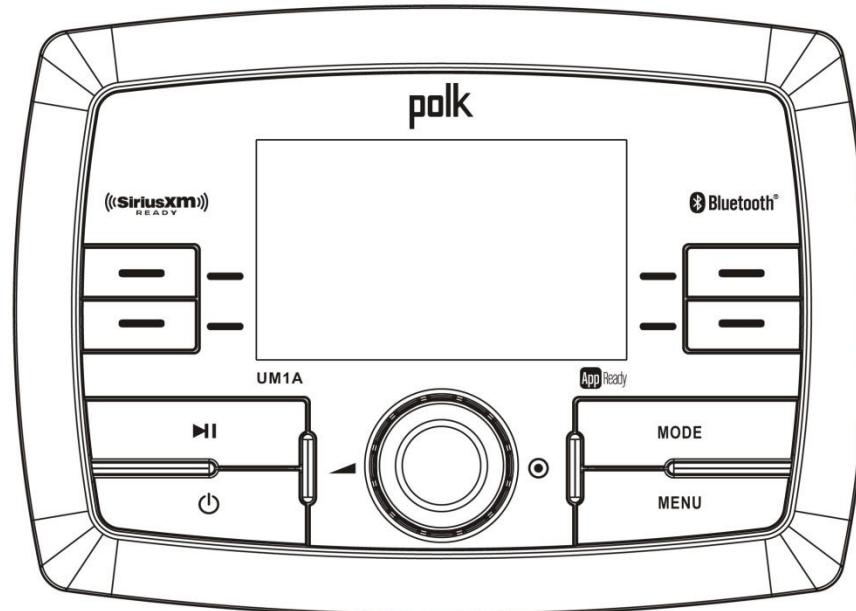




# Manual de Instalación y Operación

# Manuel d'installation et d'utilisation



## CONTENIDO

Advertencias y Conformidad .....	1
Introducción .....	2
Información de Seguridad .....	3
Instalación .....	4
Cableado .....	6
Operación Básica.....	8
Operación del Sintonizador .....	11
Operación de la Banda Meteo.....	13
Frecuencias de la Banda Meteo.....	13
Operación de la Radio SiriusXM® .....	14
Operación del MP3 USB .....	19
Operación Bluetooth .....	20
Operación de la Aplicación Móvil (APP) .....	21
Especificaciones .....	22
Resolución de Problemas .....	22

## TABLE DES MATIERES

Avertissements et conformités .....	23
Introduction.....	24
Informations sur la sécurité .....	25
Installation .....	26
Câblage .....	28
Fonctionnement de base.....	30
Fonctionnement du tuner .....	33
Fonctionnement de la radiométéo.....	35
Fréquences de la radiométéo.....	35
Fonctionnement du SiriusXM® Radio .....	36
Fonctionnement USB MP3.....	41
Fonctionnement du Bluetooth .....	42
Utilisation de l'App .....	43
Caractéristiques.....	44
Dépannage .....	44

## **ADVERTENCIAS Y CONFORMIDAD**

---

***¡ADVERTENCIA!** Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no exponga este aparato a la lluvia o a la humedad.*

---

---

***¡ADVERTENCIA!** El aparato no debe ser expuesto a goteos o salpicaduras, ni deben colocarse sobre el aparato objetos llenos de líquido, como jarrones.*

---

### **Notas FCC**

---

***¡ADVERTENCIA!** Los cambios o modificaciones de esta unidad no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular el derecho del usuario a hacer uso del equipo.*

---

---

***NOTA:** Este equipo ha sido probado y declarado conforme con los límites establecidos para dispositivos digitales de Clase B, en cumplimiento de la Sección 15 de las normas FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra las interferencias perjudiciales en las instalaciones residenciales.*

---

Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza según las instrucciones, puede provocar interferencias perjudiciales para las comunicaciones de radio.

Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación concreta. Si este equipo provoca efectivamente interferencias perjudiciales para la recepción de la radio o de la televisión, lo cual puede ser determinado mediante el apagado y encendido del equipo, le sugerimos al usuario que intente corregir la interferencia poniendo en práctica una o más de las medidas siguientes:

- Reorientar o reubicar la antena de recepción.
- Incrementar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a un enchufe o circuito diferente de aquél en el que se haya conectado el receptor.
- Consultar al distribuidor o a un técnico experimentado de radio y televisión para obtener ayuda.

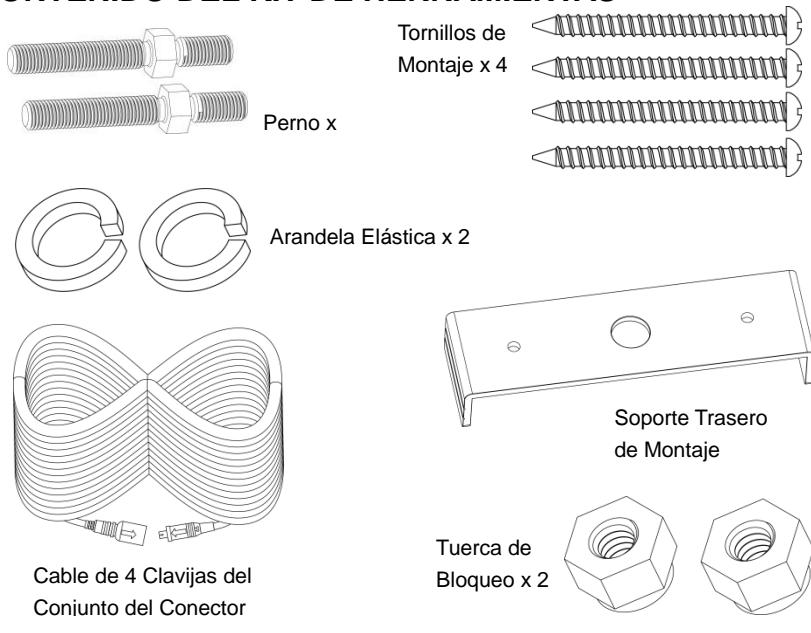
## INTRODUCCIÓN

### Características del Sistema

Entre las características del sistema de audio marino Polk UM1A se incluyen:

- Gran Pantalla LCD de Matriz de Puntos
- Sintonizador AM/FM US/EURO con 30 Preselecciones (12 AM, 18 FM)
- Preparado para SiriusXM (SiriusXM-Ready™)
- Reproducción USB de archivos MP3 y WMA (USB1&USB2)
- Bluetooth (Compatible con A2DP y AVRCP)
- Sintonizador de Banda Meteorológica con Alertas
- Silenciado (Mute)
- Ecualizador Pre-configurado – 5 ajustes (Usuario, Plano, Pop, Clásica, Rock)
- Control Electrónico de Graves, Medios, Agudos, Equilibrio y Atenuador Sub
- Potencia de Salida 50W x 4
- Cubierta Protectora del Controlador
- Preparador para Control Remoto con Cable (*opcional*PRC100BC, PRC200BC)
- Preparado para Expansión de Control de Zona (*opcional*UMZC4A)
- Salidas de Nivel de Línea Pre-amplificadas de 4 Canales (RCA Frontal y Trasero)
- Salidas de Subwoofer de 1 Canal (RCA)
- Entrada Auxiliar de Audio (RCA AUX1y AUX2)
- Función de Megafonía (PA) con Micrófono Opcional (*vendido por separado*)

### CONTENIDO DEL KIT DE HERRAMIENTAS



### Lista de Contenidos

- Módulo Sintonizador/Amp Polk UM1A
- Controlador Cableado Polk UM1A
- Cable Alargador de 10'
- Cubierta del Controlador
- Guía Rápida de Referencia
- Plantilla de Montaje con Troquelado
- Kit de Herramientas
  - Soporte de Montaje Trasero
  - (4x) Tornillos de Montaje nº8
  - (2x) Perno de Montaje
  - (2x) Arandela de Bloqueo
  - (2x) Tuerca de Bloqueo

---

## INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

### ***Durante la Navegación***

Mantenga el nivel de volumen lo suficientemente bajo como para estar al tanto de lo que le rodea.

### ***Proteja el Dispositivo del Agua***

No sumerja este dispositivo, ya que esto puede causar cortocircuitos, incendios u otros daños.

### ***Proteja de los Elementos***

Use la cubierta incluida para proteger el controlador cableado de la luz del sol, el polvo y el agua mientras no esté en uso.

### ***Proteja de las Altas Temperaturas***

No monte la radio en las cercanías del compartimento del motor.

### ***Use la Alimentación Adecuada***

Este producto está diseñado para funcionar con un sistema de batería de 12 voltios DC tierra negativo.

### **PRECAUCIÓN:**

NO ABRA LAS CUBIERTAS NI REPARÉ EL DISPOSITIVO USTED MISMO. ENCARGUE EL MANTENIMIENTO A UN TÉCNICO CUALIFICADO.

### **ADVERTENCIA:**

PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO O DE DESCARGA ELÉCTRICA E INTERFERENCIAS, USE SÓLO LOS ACCESORIOS RECOMENDADOS.

## INSTALACIÓN

### Antes de Empezar

Desconecte siempre el terminal negativo de la batería

### Notas Importantes

- Antes de la instalación final, pruebe las conexiones del cableado para garantizar que la unidad está conectada adecuadamente y que el sistema funciona.
- Consulte a su distribuidor más cercano si la instalación requiere la perforación de orificios u otras modificaciones en su embarcación.
- Instale la unidad en donde no interfiera con la operación de la embarcación y no pueda lesionar a los pasajeros.
- Utilice la plantilla incluida para perforar la abertura de instalación.

### Cubierta del Controlador

- Durante el almacenamiento, use la cubierta incluida para prolongar la vida de su dispositivo protegiendo el controlador cableado de la luz solar directa, la humedad, el polvo y otros elementos.

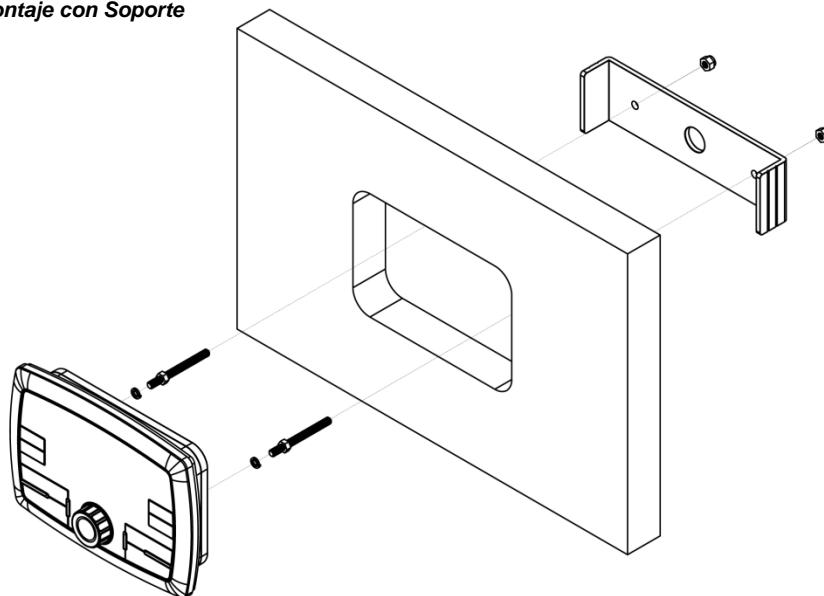
### Montaje del Controlador Cableado

- Escoja una zona de montaje para el controlador cableado que esté limpia y sea plana, permitiendo que la junta trasera selle por completo la superficie de montaje.
- Fije el controlador cableado usando cualquiera de los métodos de montaje recomendados que se detallan a continuación.

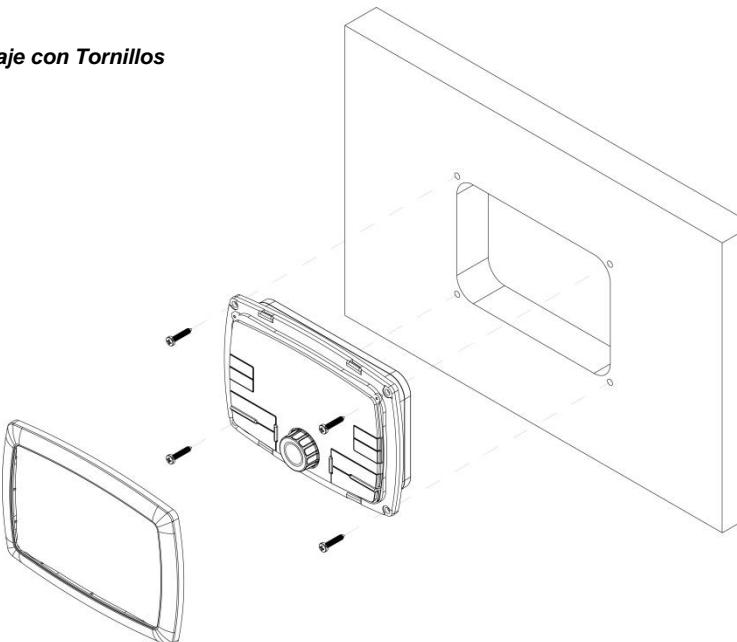
### Montaje con Soporte

- Inserte el controlador cableado a través de la perforación y fíjelo con el soporte usando las herramientas incluidas según se detalla en el diagrama.

### Montaje con Soporte



### Montaje con Tornillos

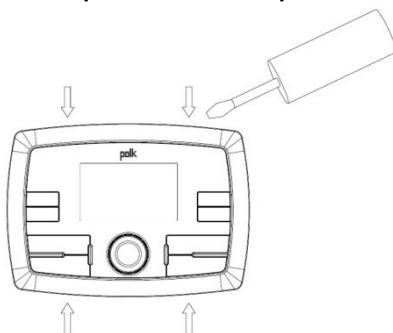


## Retirada de la Unidad

Para retirar el controlador, desmonte el soporte o retire el anillo embellecedor y los tornillos de montaje, y después deslice el controlador cableado fuera del orificio de montaje.

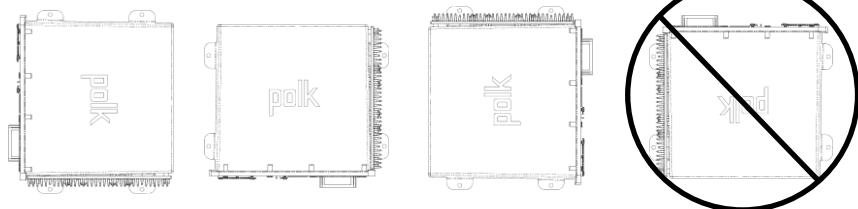
## Retirada del Anillo Embellecedor (Sólo Tornillo de Montaje)

Antes de retirar los tornillos de montaje, quite primero el anillo embellecedor. Usando una herramienta de retirada de paneles pequeña y no metálica, aplique el borde plano de la herramienta a la parte de la pestaña superior del anillo embellecedor (según se muestra). Tire hacia delante y gire para soltar las pestañas. **Nota: Use una superficie protectora bajo la herramienta de retirada para no dañar la superficie de montaje.**



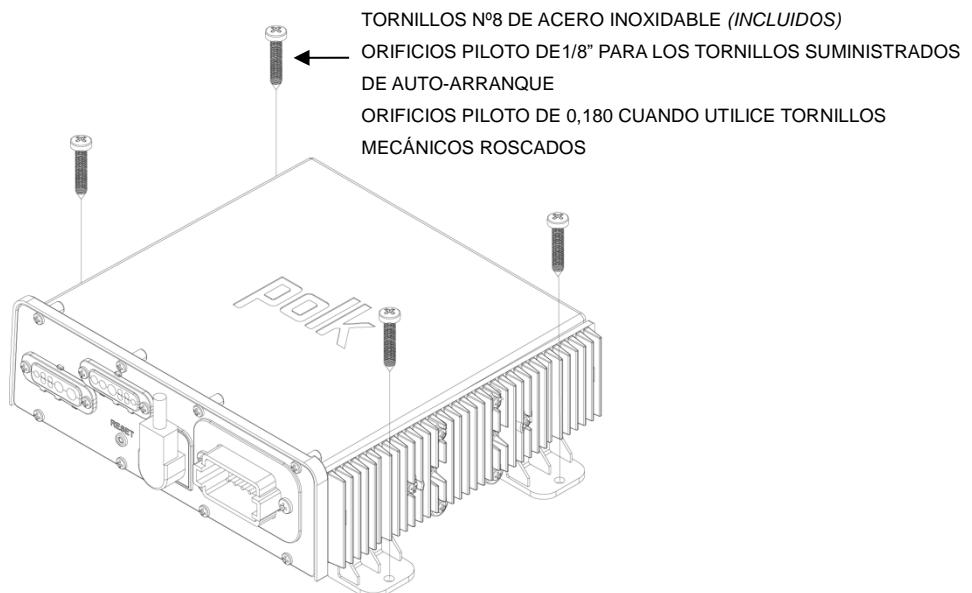
## Montaje del Módulo del Sintonizador/Amplificador

- Escoja una zona de montaje para el módulo del sintonizador/amplificador que ofrezca buena ventilación para evitar que el amplificador se sobrecaliente. El módulo del sintonizador/amplificador puede montarse en posición horizontal o vertical. Tenga en cuenta que al montarlo en posición vertical, no debe hacerlo con las puntas de salida del arnés mirando directamente hacia arriba, ya que puede acumularse agua alrededor del chasis en esas zonas.

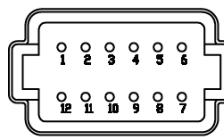
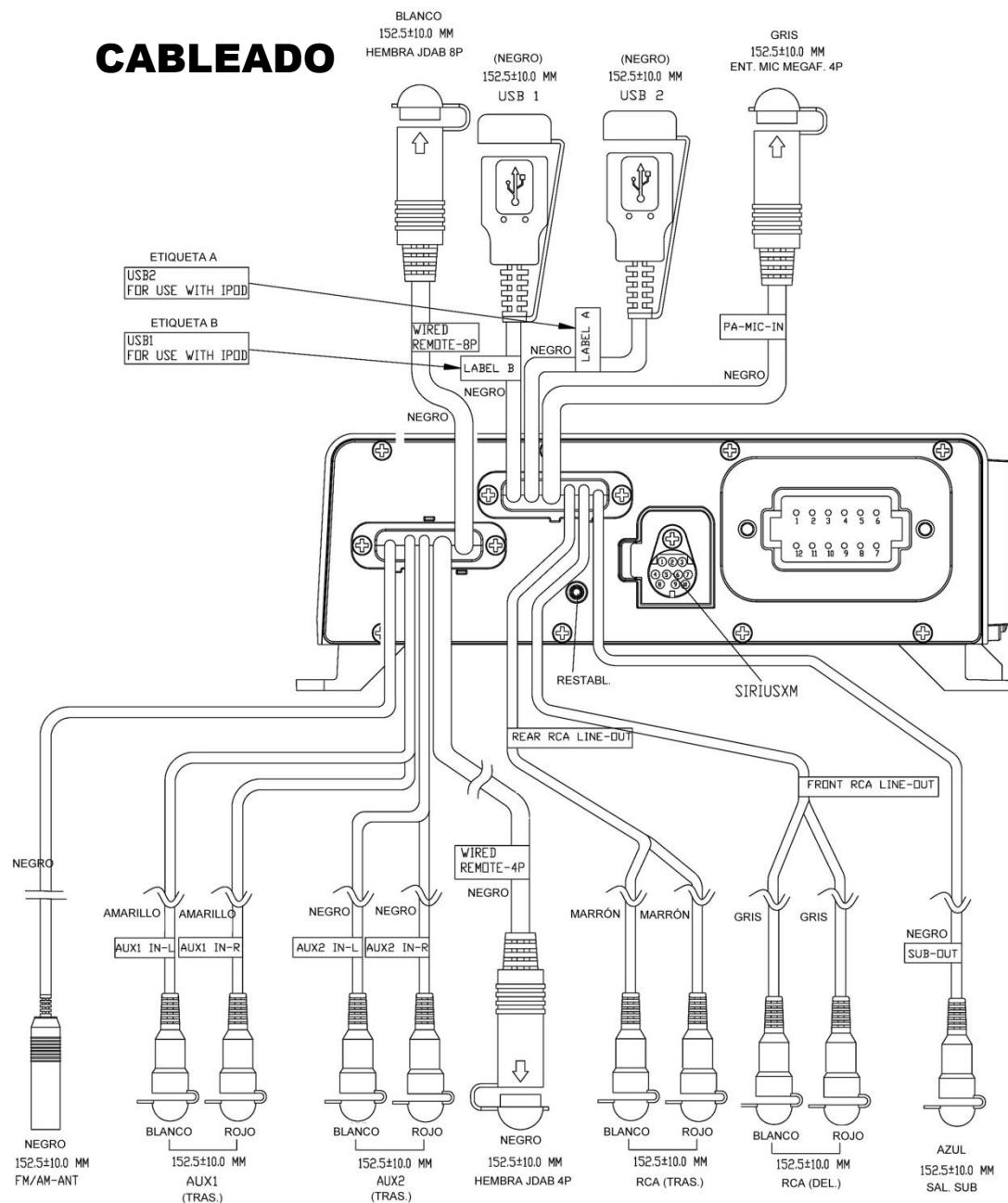


- Usando la longitud más corta posible de los tornillos del tamaño recomendado, Monte el sintonizador/amplificador según se detalla en el diagrama de la derecha.

- Dirija el cable y el arnés del sintonizador/amplificador a través de la embarcación según sea necesario. Mantenga el arnés y los cables algo sueltos para que no estén muy tirantes, ya que esto puede dañar los cables.
- Siga el diagrama de cableado con cuidado y compruebe que todas las conexiones están aseguradas con conectores de engarce para garantizar la correcta operación.
- Una vez completadas las conexiones de cableado, vuelva a conectar el terminal negativo en la batería y encienda la unidad para confirmar el funcionamiento (el interruptor accesorio de la embarcación debe estar encendido). Si la unidad no funciona, desconecte la batería, vuelva a conectar todo el cableado y consulte la guía de resolución de problemas que encontrará al final del manual.

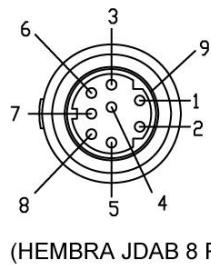


## CABLEADO



DT13-12P

CLAVIJA	DESCRIPCIÓN	CLAVIJA	DESCRIPCIÓN
1	ALTAVOZ TD-	7	CONMUTACIÓN +12VDC
2	ALTAVOZ TD+	8	TIERRA
3	ALTAVOZ FI+	9	ILL-DIM (LUCES DE POSICIÓN)
4	ALTAVOZ FI-	10	DISPARADOR REMOTO
5	ALTAVOZ FD+	11	ALTAVOZ TI+
6	ALTAVOZ FD-	12	ALTAVOZ TI-

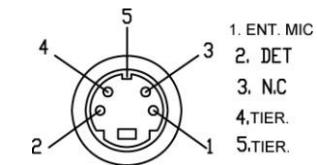


(HEMBRA JDAB 8 PIN)

Nº CLAVIJA	COLOR CABLE	DESCRIPCIÓN
1	ROJO	+12VDC
2	AZUL	DATOS
3	BLANCO	SALIDA AUDIO IZDA.
4	AMARILLO	SALIDA AUDIO DCHA.
5	VACÍO	SIN CONEXIÓN
6	VERDE	SIN CONEXIÓN
7	GRIS	SIN CONEXIÓN
8	NEGRO	TIERRA AUDIO
9	CREMA	TIERRA



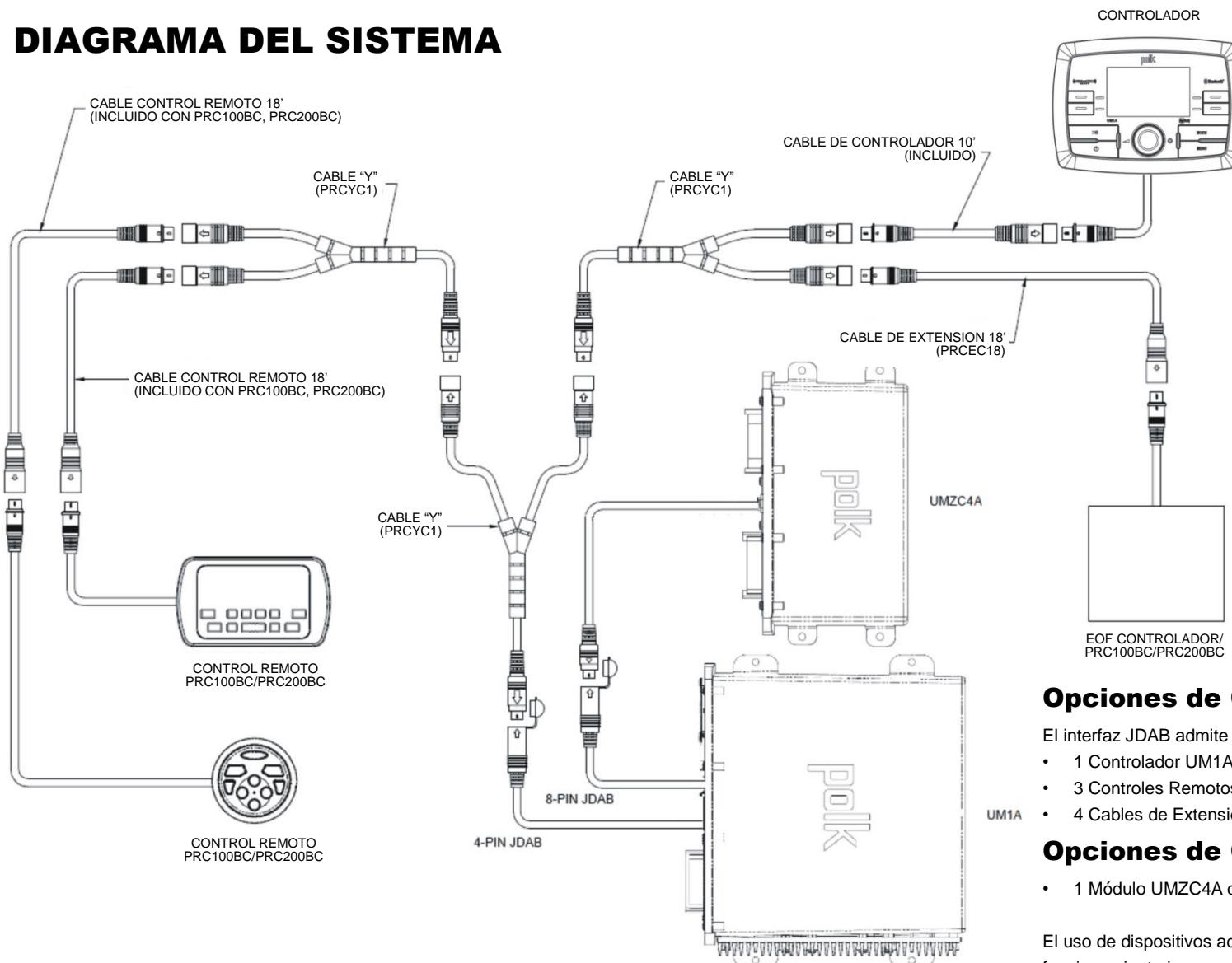
HEMBRA JDAB 4 PIN



HEMBRA MEGAF. 4 PIN

**ADVERTENCIA:** Los arneses de cableado vienen con conductores descubiertos y revestidos de soldadura para ayudar en el proceso de instalación. Debe cortar o aislar individualmente los extremos expuestos de cualquier cable no usado del altavoz.

## DIAGRAMA DEL SISTEMA



### Opciones de Control Remoto

El interfaz JDAB admite hasta

- 1 Controlador UM1A
- 3 Controles Remotos (PRC100BC, PRC200BC, OEM)\*
- 4 Cables de Extensión (PRCEC18)\*

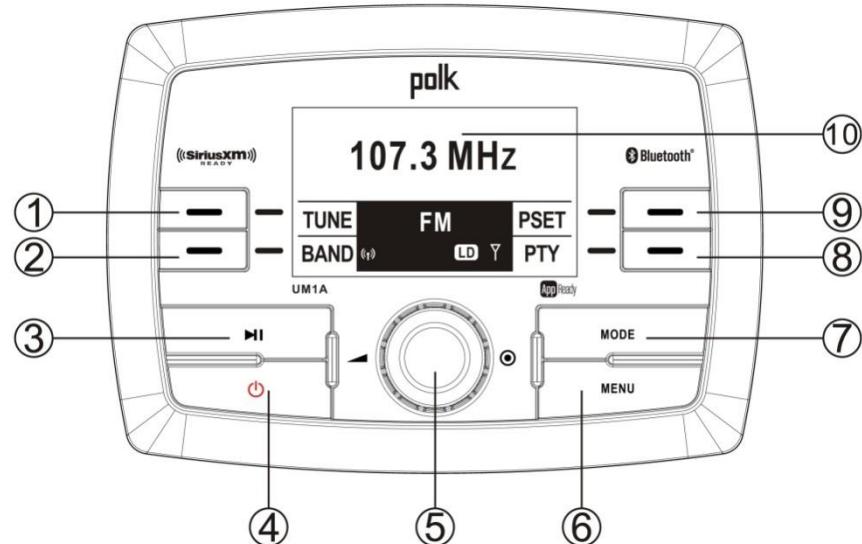
### Opciones de Control de Zona

- 1 Módulo UMZC4A de Extensión de Control de Zona (UMZC4A)\*

El uso de dispositivos adicionales o no autorizados puede provocar un funcionamiento inesperado.

\* Equipo opcional, vendido por separado

## OPERACIÓN BÁSICA



### Encendido/Apagado

Presione el botón de **ENCENDIDO** (4) para encender/apagar la unidad.

### Volumen

Para aumentar el volumen, gire el **Dial Codificador** (5) hacia la derecha. Para disminuir el volumen, gire el **Dial Codificador** hacia la izquierda.

### Silenciar (Mute)

Presione el botón de **Reproducción/Pausa** (3) del panel de control para silenciar la salida de audio. Presione el botón **Reproducción/Pausa** otra vez para restaurar la salida de audio al nivel anterior.

### Modo

Presione el botón **MODE** (7) del panel de control para acceder a la pantalla de selección de modos. Continúe presionando el botón MODE para pasar por los modos de reproducción disponibles. Presione la tecla blanda asociada para acceder al modo de reproducción deseado, según se muestra.

### Menú de Audio

Presione el botón **MENU** (6) en el panel de control para acceder al menú de audio. Puede

navegar por los elementos del menú de audio girando el **Dial Codificador** y presionando el **Dial Codificador** para hacer la selección. Gire el **Dial Codificador** hacia la derecha para ascender y hacia la izquierda para descender. La unidad saldrá automáticamente del menú de audio tras 10 segundos de inactividad. Pueden ajustarse los siguientes elementos del menú:

#### Nivel de Graves

Use el **Dial Codificador** para ajustar el rango del nivel de Graves entre “-6” y “+6”.

#### Nivel de Medios

Use el **Dial Codificador** para ajustar el rango del nivel de Medios entre “-6” y “+6”.

#### Nivel de Agudos

Use el **Dial Codificador** para ajustar el rango del nivel de Agudos entre “-6” y “+6”.

#### Equilibrio

Use el **Dial Codificador** para ajustar el Equilibrio entre los altavoces izquierdo y derecho entre “L12” (totalmente a la izquierda) y “R12” (totalmente a la derecha)-

#### Atenuador

Use el **Dial Codificador** para ajustar el Atenuador entre los altavoces trasero y frontal entre “R12” (totalmente trasero) y “F12” (totalmente frontal)

#### Nivel de Subwoofer

Use el **Dial Codificador** para ajustar el nivel de Subwoofer entre “0” y “40”.

#### Ecualizador

Presione el botón **EQ** para encender la función de ecualización y seleccione entre cinco curvas predefinidas de graves y agudos: USUARIO>PLANO>ROCK>CLÁSICA>POP.

#### Resaltar

Presione el botón **LOUD** para activar/desactivar la elevación. Al escuchar música a bajos volúmenes, esta característica resaltará los rangos de graves y agudos.

#### ZP (PRESELECCIÓN DE ZONA)\*

Presione el botón **ZP** para encender la función de ecualización y seleccione entre veinticuatro zonas predefinidas.

Use el **Dial Codificador** para navegar por la lista de preselecciones de zona; entonces, presione el **Dial Codificador** para seleccionar.

*\*(para su uso con UMZC4A, vendido por separado)*

### Menú del Sistema

1. Presione y mantenga presionado el botón **MENU** durante más de 3 segundos para acceder al menú del sistema. Aparecerá “SYSTEM MENU” en la pantalla.
2. Gire el **Dial Codificador** para navegar por el menú del sistema y resaltar el elemento

deseado.

3. Presione el **Dial Codificador** para seleccionar el elemento y gire el **Dial Codificador** para ajustar el elemento seleccionado del menú.
4. Presione el **Dial Codificador** otra vez para acceder a su selección y volver a la lista del menú.
5. Presione el botón de **flecha descendente** para volver a la operación anterior.
6. Pueden ajustarse los siguientes elementos:
  - Sonido Teclas (ON / OFF)
  - Retroiluminación LCD (1 – 10)
  - Retroiluminación LCD Modo Nocturno (1-10) (sólo activo en DIM)
  - Contraste LCD (1 – 10)
  - Inversión LCD (ON/Modo Nocturno/Off)
  - Retroiluminación Botones (1 – 10)
  - Retroiluminación Botones Modo Nocturno (1-10) (sólo activo en DIM)
  - Retroiluminación Botón Encendido (1 – 10)
  - Región de Sintonización (EE.UU./Europa)
  - Radio Satélite SXM (Sub Menú, sólo accesible en modo SiriusXM)
    - Código de Bloqueo Configurado
    - Canales Bloqueados
    - Versión Software SXi
  - Configuración Bluetooth (Sub Menú, sólo accesible en modo Bluetooth)
    - BT ON/OFF: Escoja "BT ON" o "BT OFF".
    - CONEX BT (ON/OFF): Escoja "YES" para conectar un nuevo dispositivo
    - DISPOSITIVO BT (Bloquear/Desbloquear, Desconectar/Conectar, Eliminar): Ver, bloquear y eliminar de una lista de dispositivos móviles previamente conectados.
  - Control Subwoofer
    - Sub ON/ OFF
    - Centro Sub (ALTO/MED/BAJO)
  - Control de Equilibrio (ON / OFF)
  - Control de Atenuación (ON / OFF)
  - Nivel AUX1 (ALTO/MED/BAJO)
  - Nivel AUX2 (ALTO/MED/BAJO)
  - Alarma Batería (ON /OFF)
  - Auto Apagado Batería (ON /OFF)
  - Restaurar Predeterminados: Presione el **Dial Codificador** para confirmar. (Restablecer a la configuración predeterminada de fábrica)

**NOTA:** Las opciones de menú Conexión BT (BT Pair) y Dispositivo BT (BT Device) sólo están disponibles cuando el UM1A está en modo Bluetooth.

## Operación de Alarma de Batería

Si Alarma de Batería está ajustado en "ON", sonará una alarma (3 pitidos cada 30 seg) cuando el voltaje baje de 10,8V (+/- 0,3V). Aparecerá una advertencia visual (Battery Low) parpadeando en la pantalla LCD.

**NOTA:** "OFF" es el ajuste por defecto de Alarma de Batería. Si el audio está silenciado o si el volumen está ajustado en 0, no se oirá el pitido audible.

## Entrada Auxiliar

Para acceder a un dispositivo auxiliar:

1. Conecte el reproductor portátil de audio a los cables **AUX1 IN** o **AUX2 IN**, dirigidos desde la parte trasera de la radio.
2. Presione el botón **MODE** dos veces para ver la opción AUX.
3. Presione el botón **AUX1** o **AUX2** para seleccionar el modo de entrada auxiliar de audio.

## Operación de Megafonía (Micrófono de megafonía vendido por separado)

- Conecte el Micrófono de megafonía a la entrada PA-MIC-IN de la parte trasera con un conector de 4-PIN.
- La unidad pasará automáticamente al modo megafonía cuando se sitúe el interruptor del micrófono en "ON".
- El nivel de salida de megafonía puede ajustarse usando el codificador radial de volumen cuando está en "ON" (1).
- Con la radio apagada, la radio se activará al encender el micrófono de megafonía para hacer un anuncio. Tenga en cuenta que pasarán unos segundos hasta que la radio "despierte" y se active la megafonía. La radio volverá a apagarse al liberar el micrófono de megafonía.

## Inversión LCD

- Invierte los colores de la pantalla LCD para permitir una visión de alto contraste en situaciones de iluminación complicada.

## Modo Nocturno

- Conecte el cable ILL-DIM del arnés del UM1A a las luces de posición o a las del panel de instrumentación de su embarcación.
- Los niveles de Inversión LCD, Retroiluminación LCD Modo Nocturno, y Retroiluminación de Botones de Modo Nocturno se activarán automáticamente en Modo Nocturno.
- Los niveles de retroiluminación y la función de inversión pueden ajustarse mediante el

menú del sistema.

- Cuando se activan las luces de posición, la pantalla del UM1A pasará automáticamente a la configuración de Modo Nocturno.

## Pantalla de Cristal Líquido (LCD)

La frecuencia actual y las funciones activadas se muestran en el panel LCD (10).

---

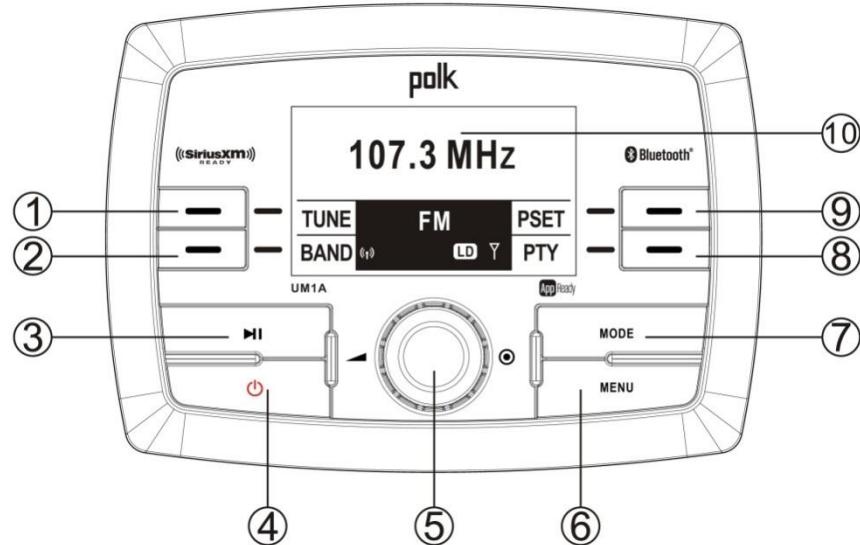
*NOTA: Los paneles LCD pueden tardar más en responder cuando se encuentran a bajas temperaturas durante un periodo prolongado de tiempo. Además, la visibilidad de los números en la pantalla LCD puede disminuir ligeramente. La pantalla LCD volverá a su funcionamiento normal cuando la temperatura suba hasta un rango normal.*

---

### Tecla Atrás (flecha descendente)

En varios modos y condiciones, la opción de la flecha descendente puede estar disponible en el botón inferior derecho. Presione el botón para salir de la operación actual sin esperar a que transcurra el tiempo predeterminado de espera del sistema y volver a la pantalla de menú anterior.

## OPERACIÓN DEL SINTONIZADOR



Las opciones disponibles para el modo sintonizador son TUNE (SINTONIZAR), BAND (BANDA), PSET (PSEL) y PTY (TIPOP).

### BAND (BANDA)

#### Seleccione una Banda

Presione el botón **BAND** para cambiar entre las bandas FM y AM.

### TUNE (SINTONIZAR)

#### Sintonización Manual

Presione el botón **TUNE**. Presione los botones **<>** para descender/ascender por las estaciones paso a paso.

#### Sintonización de Búsqueda

*Presione y mantenga presionados los botones **<>** para buscar automáticamente la estación siguiente o anterior con la señal más fuerte de difusión.*

### PSET (PRESELECCIONES)

Las opciones disponibles en el modo PSET son Escaneo Automático (AS), Escanear Preselecciones (PS) y Lista de Preselecciones (LIST).

#### AS (ESCANEO AUTOMÁTICO)

Presione el botón **AS** para seleccionar automáticamente las estaciones con señal más intensa y almacenarlas en la lista de preselecciones para la Banda seleccionada. Las estaciones de noticias reemplazarán las estaciones ya almacenadas en esa banda.

#### PS (ESCANEAR PRESELECCIONES)

Presione el botón **PS** para escanear las estaciones almacenadas en la lista actual de banda. La unidad hará una pausa de diez segundos en cada estación preseleccionada. Vuelva a presionar **PS** para dejar de escanear cuando llegue a la estación deseada.

#### LIST (LISTA DE PRESELECCIONES)

Presione el botón **LIST** para mostrar la lista de preselecciones. Hay 18 puestos de preselección FM y 12 AM para guardar sus estaciones favoritas de radio.

#### Almacenar una Estación

Mientras la estación deseada de radio está sintonizada, gire el **Dial Codificador** para navegar por la lista de preselecciones y resaltar el puesto de memoria de preselección deseado. *Presione y mantenga presionado el Dial Codificador* durante 3 segundos o presione el botón **SAVE** (guardar) para almacenar la estación. La frecuencia de la estación aparecerá en la pantalla junto al número del puesto de memoria de preselección.

#### Recordar una Estación

Gire el **Dial Codificador** para navegar por la lista de preselecciones y resaltar el puesto de memoria de preselección deseado. Presione el **Dial Codificador** para seleccionar y sintonizar la estación almacenada correspondiente.

### PTY (TIPO DE PROGRAMA)

Presione el botón **PTY** para acceder a la búsqueda de estaciones en su zona que emitan información RBDS (Sistema de Radio-Difusión de Datos).

**NOTA:** *Puede no haber estaciones de radio que emitan RBDS disponibles en su zona de escucha.*

En el modo de radio FM, presione el botón **PTY** para enumerar las siguientes opciones de Tipo de Programa (PTY): CUALQUIERA / Noticias / Información / Deportes / Tertulia / Rock / Rock Clásico / Éxitos Adultos / Rock Suave / Top 40 / Country / Oldies / Suave / Nostalgia / Jazz / Clásica / R&B / R&B Suave / Idioma Extranjero / Música Relig. / Tertulia Relig. / Personalidad / Pública / Universidad / Meteo / Prueba de Emergencia / ¡¡EMERGENCIA!!

Para buscar estaciones en una categoría PTY:

1. Gire el **Dial Codificador** para navegar por la lista de categorías disponibles y seleccione el tipo de programa que desea buscar.
2. Resalte seleccionando el PTY deseado, presione el control del **Dial Codificador** para empezar a buscar la banda o difusiones de este tipo. Durante la búsqueda "PTY

Search..." ("Búsqueda PTY....") aparecerá en la pantalla. Si se encuentra una estación de radio coincidente, se sintonizará automáticamente esa estación. Si no se encuentra ninguna, la unidad volverá a la estación de radio previamente sintonizada.

---

**NOTA:** Realizar una búsqueda PTY en "CUALQUIERA" ("ANY") activará la Búsqueda de Sintonización y la detendrá en cualquier estación que transmita RBDS, independientemente del tipo de programa.

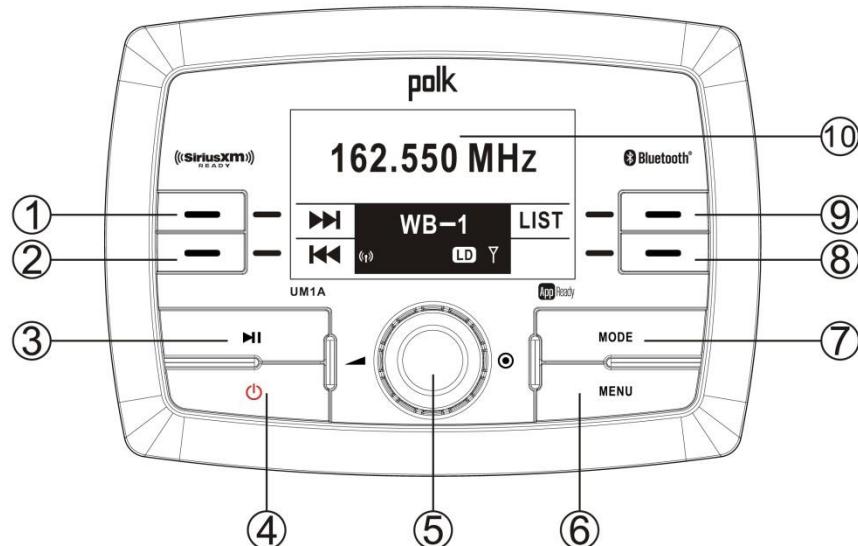
---

### **Estéreo (ST)**

La unidad captará automáticamente una señal estéreo FM cuando esté disponible. En modo estéreo aparecerá el icono "ST" en la pantalla. Cuando no haya señales estéreo disponibles, la unidad volverá automáticamente al funcionamiento en mono, y no aparecerá ningún ícono en la pantalla.

## OPERACIÓN DE LA BANDA METEO

La NOAA (National Oceanic and Atmospheric Administration) es un sistema nacional que emite información de emergencia meteorológica local las 24 horas del día a través de la red del National Weather Service (NWS). La red de EE.UU. tiene más de 530 estaciones que cubren los 50 estados, así como las aguas costeras adyacentes, Puerto Rico, las Islas Vírgenes Estadounidenses y los Territorios del Pacífico de EE.UU. Cada área local tiene su propia estación de transmisión y hay un total de siete frecuencias de difusión utilizadas. Hay un sistema parecido en Canadá bajo el servicio de Weatheradio Canadá, administrado por Medioambiente Canadá.



### Sintonización de la Banda Meteorológica

Presione el botón **MODE** (7) y luego el botón **WB** (2) para acceder a la Banda Meteo. La indicación "WB" aparecerá en la pantalla, junto con la indicación de canal y el número actual: "WB-1", "WB-2", "WB-3", "WB-4", "WB-5", "WB-6" o "WB-7". Las siete frecuencias se muestran en la tabla siguiente:

### Frecuencias de la Banda Meteorológica

Frecuencia (MHz)	Preselección
162.400	2
162.425	4
162.450	5
162.475	3
162.500	6
162.525	-
162.550	1

En condiciones normales, la unidad sintonizará automáticamente la estación de señal más intensa en la zona en menos de 10 segundos.

### Sintonización Manual

Presione el botón **Tune** y use los botones **<>** para ajustar la sintonización de la estación paso a paso.

### LISTA

Presione el botón **LIST** para mostrar la lista de preselecciones.

### Recordar una Estación

Gire el **Dial Codificador** para navegar por la lista de preselecciones y resaltar el puesto de memoria de preselección deseado. Tenga en cuenta que las preselecciones están asignadas, y no pueden ser cambiadas por el usuario.

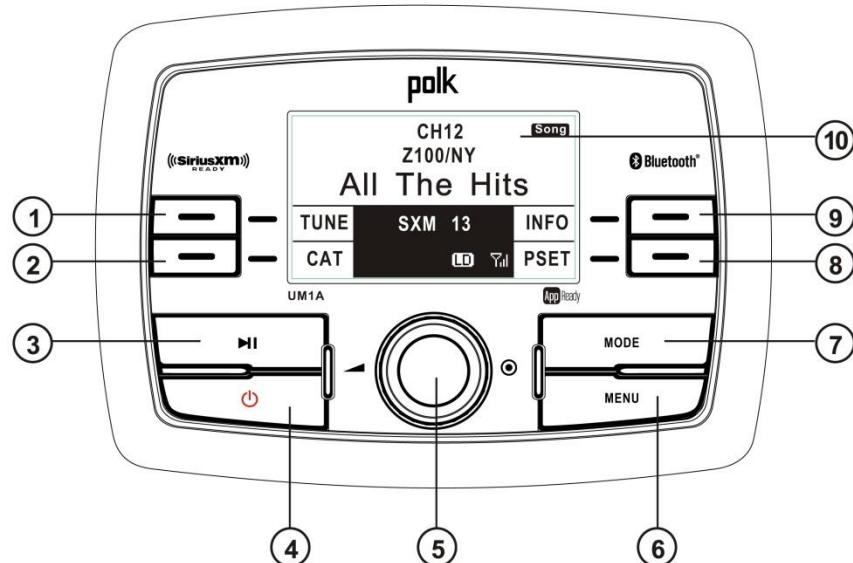
### ¿Cuántas estaciones puedo esperar recibir?

Como las difusiones son de información y meteorología locales, la potencia de transmisión suele ser muy baja (mucho menor que las estaciones AM o FM estándar), por lo que normalmente sólo recibirá una estación, a menos que esté en el borde de dos o más señales de emisión. Como mucho recibirá dos o tres, y esto no es frecuente.

### ¿Es posible que no reciba ninguna estación?

Dependiendo de su situación, cabe la posibilidad de que sólo reciba una señal muy débil, o ninguna en absoluto. Además, al igual que las señales AM y FM, las señales de banda meteorológica están sujetas a las condiciones circundantes, el clima, obstrucciones de señal por colinas o montañas, etc.

## OPERACIÓN DE LA RADIO SiriusXM®



### Acerca de SiriusXM

Sólo Sirius le ofrece más de lo que le encanta escuchar, todo en un lugar. Obtenga más de 140 canales, incluyendo música sin anuncios comerciales, además de los mejores deportes, noticias, tertulias, comedia y entretenimiento. Bienvenido al mundo de la radio por satélite. Son necesarios un Sintonizador para Vehículos SiriusXM y una Suscripción. Para obtener más información, visite [www.siriusxm.com](http://www.siriusxm.com) en EE.UU. o [www.siriusxm.ca](http://www.siriusxm.ca) en Canadá.

### Acceso al Modo SiriusXM

#### (Requiere sintonizador SiriusXM opcional)

Presione el botón **MODE** (7) para acceder a la pantalla de selección de modo. Presione el botón **SXM** (9) para cambiar al modo SiriusXM.

### Acceso a su ID de Radio SiriusXM

Para suscribirse al servicio de Radio por Satélite de SiriusXM, es necesario localizar e identificar la ID de Radio de su Sintonizador SiriusXM. Con la radio encendida, sintonice el canal de escucha previa de SiriusXM en el Canal 1. Debería poder oír el canal de escucha previa de SiriusXM incluso aunque su servicio no esté activado.

1. En modo SiriusXM, presione y mantenga presionado el **Dial Codificador** (5) para

- seleccionar el modo de Entrada Directa de Canal.
2. Gire el **Dial Codificador** para seleccionar cada dígito.
3. Presione el **Dial Codificador** para cada dígito para introducir "000".
4. Tras introducir el último dígito, la unidad se sintonizará en el número de ID SiriusXM para su sintonizador.
5. Escriba el número de ID de 8 dígitos para posterior referencia.

**NOTA:** La ID de Radio SiriusXM no incluye las letras I, O, S o F.

### Activación de su Servicio

1. Con la radio todavía encendida, sintonice el canal de escucha previa SiriusXM en el Canal 1. Debería poder escuchar el canal de escucha previa SiriusXM aunque su servicio no esté activado. Si no puede oír el canal de escucha previa, consulte las instrucciones de instalación para asegurarse de que su sintonizador está correctamente instalado.
2. Para las suscripciones en los Estados Unidos, visite [www.siriusxm.com/activatenow](http://www.siriusxm.com/activatenow) o llame al Servicio de Atención al Oyente de SiriusXM al 1-866-635-2349.  
Para las suscripciones en Canadá, visite [www.siriusxm.ca/activatexm](http://www.siriusxm.ca/activatexm) o llame al Servicio de Atención al Oyente de XM al 1-877-438-9677

**NOTA:** Como parte del proceso de activación, los satélites de Sirius XM le enviarán un mensaje de activación a su sintonizador (consulte "Mensajes de Aviso Emitidos por el Sintonizador para Vehículos SiriusXM"). Cuando su radio detecte que el sintonizador ha recibido el mensaje de activación, su radio mostrará "Subscription Updated" (Suscripción Actualizada). Una vez suscrito, puede sintonizar los canales incluidos en su plan de suscripción. Tenga en cuenta que el proceso de activación tarda unos 10 a 15 minutos, pero puede llevar hasta una hora. Su radio deberá estar encendida y recibiendo la señal SiriusXM para poder recibir el mensaje de activación.

### SINTONIZAR (TUNE)

Las opciones disponibles en el modo TUNE son |<<, >>| (1) para descender/ascender por los canales paso a paso.

### Sintonización Manual

Presione el botón Tune. Presione los botones |<< (2) o >>| (1) para descender/ascender por los canales paso a paso.

### Sintonización Rápida

Presione y mantenga presionados los botones |<< o >>| para sintonizar rápidamente los canales siguientes o anteriores en secuencia.

## PSET (PRESELECCIONES)

Las opciones disponibles en el modo Preset son **PS** y **LIST**.

### **PS (ESCANEAR PRESELECCIONES)**

Presione el botón **PS** para escanear las estaciones almacenadas en la lista de preselecciones. La unidad hará una pausa de diez segundos en cada canal preseleccionado. Presione el botón **Dial Codificador** o el botón **PS** otra vez para parar el escaneo cuando llegue al canal deseado.

### **LIST (LISTA DE PRESELECCIONES)**

Presione el botón **LIST** para mostrar la lista de preselecciones. Hay 18 puestos de preselección para almacenar y facilitar el acceso a sus canales favoritos.

#### **Almacenar una Estación**

Mientras está sintonizado en el canal deseado de difusión, gire el **Dial Codificador** para navegar por la lista de preselecciones y resaltar el puesto de memoria de preselecciones deseado. *Presione y mantenga presionado el Dial Codificador* durante 3 segundos o presione el botón **SAVE** para almacenar el canal. La información del canal aparecerá en la pantalla junto al número de puesto de memoria de preselección.

#### **Recordar una Estación**

Gire el **Dial Codificador** para navegar por la lista de preselecciones y resalte el puesto de memoria de preselección deseado. Presione el **Dial Codificador** para seleccionar y sintonizar el canal almacenado correspondiente.

## CAT (CATEGORÍA)

Las opciones del modo Categoría son **CAT+**, **CAT-** e **INFO**.

### **Sintonización de Categorías**

1. Presione los botones **CAT -/+** para cambiar la categoría. Cada título de categoría aparecerá en pantalla junto con la lista de canales de la categoría seleccionada.
2. Gire el **Dial Codificador** para navegar por la lista de canales de la categoría seleccionada.
3. Presione los botones **SEEK/TUNE/TRK** para seleccionar un canal de la categoría escogida.
4. Presione el **Dial Codificador** para confirmar la selección de canal.

## Sintonización Directa de Acceso a Canales

1. *Presione y mantenga presionado el Dial Codificador* para acceder al modo de Sintonización Directa. "Enter Channel Number: 0 \_\_" ("Introducir Número de Canal: 0 \_\_") aparecerá en pantalla.
2. Gire el **Dial Codificador** para seleccionar un número (0 – 9) para cada puesto

numerado.

3. Presione el **Dial Codificador** para confirmar cada dígito y pasar al siguiente dígito.
4. Tras introducir el último dígito, la unidad se sintonizará en el número de canal deseado.

## Función de Bloqueo de Canales SiriusXM

La función de Control Parental le permite limitar el acceso a cualquier canal SiriusXM, incluyendo los de contenido adulto. Cuando está activada, la función de Control Parental le obliga a introducir una contraseña para sintonizar los canales bloqueados. La información sobre la configuración de la contraseña de usuario, el bloqueo de canales y el método de acceso a los canales bloqueados se describe a continuación.

### **Configuración de la Contraseña de Usuario**

1. Presione y mantenga presionado el botón **MENU** durante más de 3 segundos para acceder al menú de sistema.
2. Gire el **Dial Codificador** para navegar por la lista del menú hasta la opción "SXM SETUP MENU" ("MENÚ DE CONFIGURACIÓN SXM").
3. Presione el **Dial Codificador** para ver "Set Lock Code" (Configurar Código de Bloqueo).
4. Presione el **Dial Codificador** para seleccionar "Set Lock Code". Aparecerá el mensaje de aviso "Enter Lock Code: 0 \_\_\_" en pantalla.
5. Gire el **Dial Codificador** para seleccionar un número (0 – 9) para cada puesto numerado. El código por defecto es "0000". Presione el **Dial Codificador** para confirmar cada dígito y pasar al siguiente dígito.
6. Tras introducir el último dígito, la unidad le pedirá que confirme el código.
7. Repita los mismos pasos para volver a introducir el código.

### **Bloqueo de un Canal**

1. Presione y mantenga presionado el botón **MENU** durante más de 3 segundos para acceder al menú del sistema
2. Gire el **Dial Codificador** para navegar por la lista del menú hasta la opción "SXM SETUP MENU".
3. Gire el **Dial Codificador** hasta "Locked Channels..." ("Canales Bloqueados...").
4. Presione el **Dial Codificador** para hacer la selección. Aparecerá el mensaje de aviso "Enter Lock Code: 0 \_\_\_" en pantalla.
5. Introduzca el Código de Bloqueo, aparecerá una lista de canales con iconos de candado abierto.
6. Gire el **Dial Codificador** para seleccionar un canal que desee bloquear.
7. Presione el **Dial Codificador** para bloquear el canal. El ícono de candado indicará que el canal se ha bloqueado con éxito.

#### **Acceso a un Canal Bloqueado**

1. Sintonice el canal deseado usando los botones |<> o >>| o mediante el método de sintonización de acceso directo.
2. Aparecerá el mensaje de aviso “Enter Lock Code: 0 \_ \_ \_” en pantalla.
3. Introduzca el Código de Bloqueo en menos de 10 segundos para desbloquear y sintonizar el canal.
4. El dispositivo permanecerá en modo “no restringido” (desbloqueado) hasta el siguiente ciclo de alimentación.

#### **Restablecer el Código de Bloqueo de Canales SiriusXM**

Si se olvida de su código de bloqueo de Control Parental, siga las instrucciones siguientes para restablecer el código al predeterminado “0000”. Restablecer el código de bloqueo no afectará a la lista de canales bloqueados.

1. En modo SiriusXM, sintonice el Canal 0.
2. Gire el **Dial Codificador** para cambiar el ajuste de volumen a 0.
3. Presione el **Botón de Encendido** para apagar la unidad.
4. Con la unidad apagada, presione y mantenga presionado el **Botón de Alimentación** hasta que aparezca la información de la versión del sistema en pantalla.
5. Presione el **Dial Codificador** para apagar la pantalla LCD.
6. Presione el **Botón de Encendido** para encender la unidad.
7. El código de bloqueo ya ha sido restablecido a “0000”.

## **INFORMACIÓN**

#### **Información Alternativa en Pantalla**

La opción **INFO** está disponible en los modos **TUNE**, **CAT** y **PSET LIST**. Presione el botón **INFO** para cambiar la información mostrada en la pantalla en el orden siguiente:

**NAME** (Artista)>**SONG** (Título)>**INFO** (Contenido, si está disponible) >**CAT**  
(Categoría)>**NAME** (Artista).

## **Intensidad de la Señal por Satélite**

La pantalla indicará la intensidad de recepción por satélite según se muestra a continuación.

Intensidad de Señal	Símbolo de Intensidad
Sin Señal	
Débil	
Buena	
Excelente	

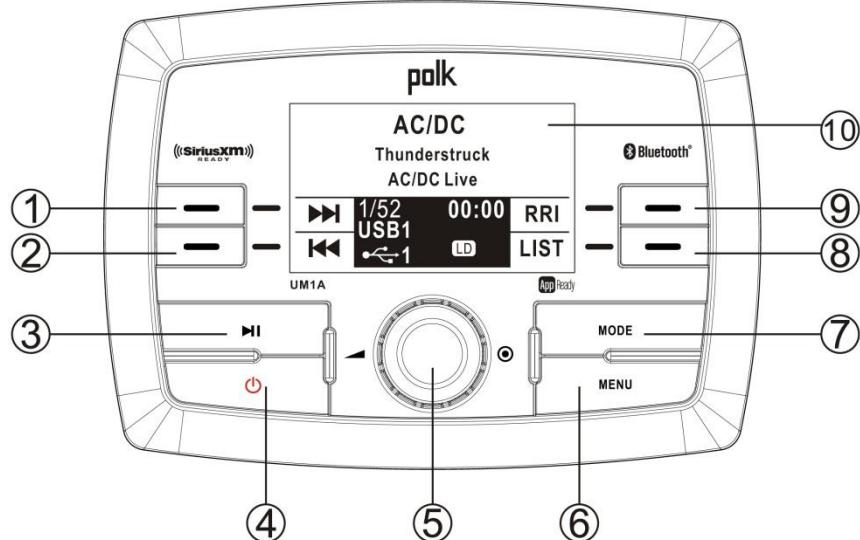
**Mensajes de Aviso Emitidos por el Sintonizador para Vehículos SiriusXM**

Mensaje en Pantalla	Mensaje de Aviso	Causa	Explicación/Solución
Check Antenna (Comprobar Antena)	Check Antenna (Comprobar Antena)	La radio ha detectado un fallo en la antena Sirius XM. El cable de la antena está desconectado o dañado.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verifique que el cable de la antena está conectado al Sintonizador SiriusXM.</li> <li>Inspeccione el cable de la antena en busca de daños y enredos. Sustituya la antena si el cable está dañado.</li> </ul>
Check Tuner (Comprobar Sintonizador)	Check Tuner (Comprobar Sintonizador)	<ul style="list-style-type: none"> <li>La radio está teniendo dificultades para comunicarse con el Sintonizador SiriusXM.</li> <li>El sintonizador puede estar desconectado o dañado.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verifique que el cable del Sintonizador SiriusXM está firmemente conectado al cable/conector correspondiente SiriusXM de la radio.</li> <li>Si el problema persiste, desconecte y vuelva a conectar el sintonizador, y después contacte con su distribuidor.</li> </ul>
No Signal (Sin Señal)	No Signal (Sin Señal)	El Sintonizador para Vehículos SiriusXM Connect está teniendo dificultades para recibir la señal del satélite SiriusXM.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verifique que su antena está en el exterior con una visión clara del cielo meridional.</li> <li>Verifique que la antena SiriusXM está montada en una zona sin obstáculos en el exterior de la embarcación.</li> <li>Aleje la antena SiriusXM de cualquier obstáculo.</li> <li>Inspeccione el cable de la antena en busca de daños y enredos. Sustituya la antena si el cable está dañado.</li> <li>Si el problema persiste, desconecte y vuelva a conectar el sintonizador y luego contacte con su distribuidor.</li> </ul>
Subscription update Press Any Key to Continue (Actualización de suscripción Presione Cualquier Tecla para Continuar)	Subscription Updated (Suscripción Actualizada)	La radio ha detectado un cambio en el estado de su suscripción SiriusXM.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Presione cualquier tecla para borrar el mensaje.</li> <li>No es necesaria ninguna otra acción.</li> <li>Si tiene preguntas sobre su suscripción en EE.UU., visite <a href="http://www.siriusxm.com/activatenow">www.siriusxm.com/activatenow</a> o llame al Servicio de Atención al Oyente SiriusXM al 1-866-635-2349.</li> <li>Si tiene preguntas sobre su suscripción en Canadá, visite <a href="http://www.siriusxm.ca/activatexm">www.siriusxm.ca/activatexm</a> o llame al Servicio de Atención al Oyente XM al 1-877-438-9677</li> </ul>
Chan Unavailable (Can no Disponible)	Channel Not Available (Canal No Disponible)	El canal que ha solicitado no es un canal SiriusXM válido, o el canal que estaba escuchando ya no está disponible. También puede ver este mensaje brevemente al conectar por primera vez un nuevo Sintonizador para Vehículos SiriusXM Connect.	Visite <a href="http://www.siriusxm.com/channellineup">www.siriusxm.com/channellineup</a> para obtener más información sobre la lista de canales SiriusXM.
ChUnSubscribed (CNoSuscripto)	Channel Not Subscribed (Canal No Suscrito)	El canal que ha solicitado no está incluido en su paquete de suscripción SiriusXM, o el canal que estaba escuchando ya no está incluido en su lista de canales SiriusXM.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Si tiene preguntas sobre su suscripción en EE.UU., visite <a href="http://www.siriusxm.com/activatenow">www.siriusxm.com/activatenow</a> o llame al Servicio de Atención al Oyente SiriusXM al 1-866-635-2349.</li> <li>Si tiene preguntas sobre su suscripción en Canadá, visite <a href="http://www.siriusxm.ca/activatexm">www.siriusxm.ca/activatexm</a> o llame al Servicio de Atención al Oyente XM al 1-877-438-9677</li> </ul>

**Mensajes de Aviso Emitidos por el Sintonizador para Vehículos SiriusXM (Continuación)**

<b>Mensaje en Pantalla</b>	<b>Mensaje de Aviso</b>	<b>Causa</b>	<b>Explicación/Solución</b>
Chan Locked (Can Bloqueado)	Channel Locked (Canal Bloqueado)	El canal que ha solicitado está Bloqueado por la función de Control Parental de la radio.	Consulte la sección sobre el Control Parental en la página 15 para obtener más información sobre la función de Control Parental y cómo acceder a los canales bloqueados.
Enter Code: _ _ _ _ (Introducir Código: _ _ _ _)	Enter Lock Code (Introducir Código de Bloqueo)	Se pide al usuario que introduzca el código de bloqueo/desbloqueo.	Introduzca el código de cuatro dígitos para desbloquear el canal.
Wrong Code (Código Incorrecto)	Invalid Lock Code (Código de Bloqueo No Válido)	El código de desbloqueo introducido por el usuario es incorrecto.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Introduzca el código de cuatro dígitos correcto para desbloquear el canal.</li> <li>• Restablezca el código de bloqueo al predeterminado siguiendo las instrucciones de la página 18.</li> </ul>

## OPERACIÓN DEL MP3 USB



### Especificaciones del MP3

- Si un directorio no contiene archivos MP3 se omite.
- Número máximo de carpetas: 512 (incluyendo directorios omitidos)
- Número máximo de niveles de carpeta: 12
- Número máximo de de archivos MP3: 999
- Número máximo de de caracteres por nombre de archivo MP3 y nombre de carpeta: 32
- Frecuencia de muestreo: 16KHz, 22.05KHz, 24KHz, 32KHz, 44.1KHz, 48KHz.
- Número máximo de Caracteres de ID3 Tag:
  - ID3 Tag versión 1.0: 32
  - ID3 Tag versión 2.x: 32

**NOTA:** Se admiten unidades flash USB con una capacidad d hasta 64 GB

### Inserción y Extracción de un Dispositivo USB

#### Inserción de un Dispositivo USB

Inserte el dispositivo USB en el puerto **USB1** o **USB2** y la pantalla mostrará el mensaje "Loading..." ("Cargando..."). La unidad leerá los archivos del USB automáticamente.

#### Extracción de un Dispositivo USB

Presione el botón **MODE** (7) para seleccionar otro modo y después extraiga el dispositivo USB del conector USB.

**NOTA:** Después de cargar un dispositivo USB, se accede a los archivos y carpetas en el orden en el que estén escritos en el dispositivo. Por lo tanto, el orden de reproducción puede no ser el mismo en el que se supone que deben reproducirse.

### Acceso al Modo USB

Presione el botón **MODO** (7) dos veces para acceder a la pantalla de selección de modo.

Presione el botón **USB1** (1) o **USB2** (2) para cambiar al modo USB.

Las opciones disponibles en el modo USB son |<<, >>|, LIST y RRI.

#### Selección de Canciones

Presione los botones |<< (2), >>| (1) para retroceder o avanzar al siguiente archivo. El nombre del archivo seleccionado aparecerá en pantalla. Presione y mantenga presionados los botones |<<, >>| para avanzar o retroceder rápidamente por el archivo actual. La reproducción empezará cuando deje de presionar el botón.

#### LIST

##### Explorar Archivos/Carpetas

Gire el **Dial Codificador** (5) para navegar y ver la lista de todos los archivos/carpetas.

Presione el **Dial Codificador** para seleccionar el archivo o carpeta resaltados. Presione el botón **BACK** para invertir la navegación por las carpetas y volver al nivel de directorio raíz.

#### Reproducción/Pausa

Presione el botón **>||** para pausar la reproducción. Vuelva a presionar el botón **>||** (3) para continuar la reproducción.

#### RRI (Repeat, Random, Intro) "(Repetir, Aleatorio, Intro)"

#### Escucha Previa de Canciones

Presione el botón **INT** (9) para reproducir los 10 primeros segundos de cada archivo de la carpeta actual en secuencia. Vuelva a presionar el botón **INT** para detener el Intro Scan (Escaneo Intro) y continuar con la reproducción normal del archivo actual.

#### Repetir Reproducción

Presione el botón **RPT** (9) durante la reproducción de una canción para repetir el archivo actual. Vuelva a presionar el botón **RPT** para interrumpir la reproducción en repetición.

#### Reproducción Aleatoria

Presione el botón **RND** (9) para reproducir todos los archivos en la carpeta actual en orden aleatorio y desordenado.

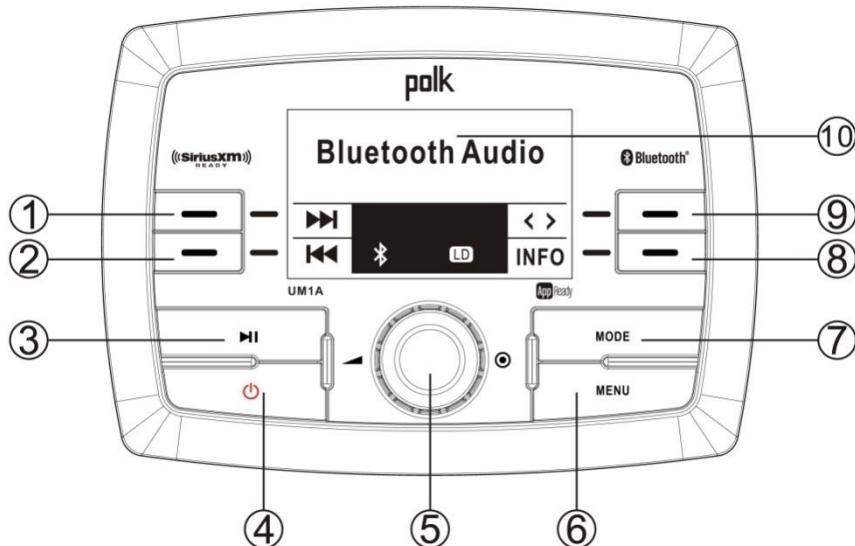
Vuelva a presionar el botón **RND** para detener la reproducción aleatoria.

## OPERACIÓN BLUETOOTH

El UM1A incluye tecnología integrada Bluetooth que le permite conectar este cabezal a dispositivos compatibles con Bluetooth para la reproducción de audio en streaming.

### Acerca de la Tecnología Bluetooth

La tecnología inalámbrica Bluetooth es un protocolo inalámbrico de radio de corto alcance que funciona en el rango de 2.4 GHz y transmite audio y datos a velocidades de hasta 2,1 Mbit/s, con un alcance de hasta 10 metros.



### Opciones del Menú Bluetooth

**NOTA:** Tenga en cuenta que algunas opciones del menú BT sólo están disponibles mientras la unidad está en modo BT Audio

Presione y mantenga presionado el botón **MENU** (6) para acceder al modo de ajuste de menú. Gire el **Dial Codificador** (5) para navegar por la lista del menú hasta "Bluetooth Setup" ("Configuración Bluetooth") y presione el **Dial Codificador** para acceder a las siguientes opciones del Menú Bluetooth:

- **BT ON/OFF:** Gire el **Dial Codificador** para escoger "BT ON" o "BT OFF", y después presione el **Dial Codificador** para acceder a la selección.
- **BT DEVICE (DISPOSITIVO BT):** Presione el **Dial Codificador** para ver los

dispositivos de la lista. Gire el **Dial Codificador** para ver una lista de los dispositivos móviles previamente conectados. Presione el **Dial Codificador** para seleccionar el dispositivo. Gire el **Dial Codificador** para escoger Lock/Unlock (Bloquear/Desbloquear), Disconnect (Desconectar) o Delete (Eliminar) para este dispositivo. No puede eliminar un dispositivo con una conexión activa.

- **BT PAIR (CONEXIÓN BT):** Gire el **Dial Codificador** para escoger "Pair?" ("¿Conectar?"), y luego presione el **Dial Codificador** para iniciar el modo de conexión.
- **LOCK/UNLOCK (BLOQUEAR/DESBLOCKEAR):** El UM1A puede almacenar hasta 5 dispositivos para la conexión BT. Los dispositivos se almacenan en orden FIFO (primero en entrar, primero en salir). Para evitar que un dispositivo sea eliminado de la lista cuando se usan más de 5 dispositivos, debe bloquear el dispositivo. Para Bloquear/Desbloquear un dispositivo, presione el **Dial Codificador** para mostrar/cambiar el ícono Bloqueado o Desbloqueado.
- **DISCONNECT (DESCONECTAR):** Para desconectar un dispositivo conectado, presione el **Dial Codificador** para eliminar temporalmente el enlace BT. El enlace puede restablecerse mediante el menú del teléfono seleccionando el UM1A para la conexión.
- **DELETE (ELIMINAR):** Para eliminar un dispositivo de la lista, presione el botón **Dial Codificador**.

### Conexión de un Dispositivo Bluetooth

Antes de empezar, consulte el manual del propietario del dispositivo Bluetooth que desea conectar con el UM1A.

1. Compruebe que el dispositivo está encendido y preparado para recibir una señal del UM1A. Hay dos métodos para conectar un dispositivo: mediante el menú de usuario, o presionando y manteniendo presionado el **Dial Codificador** mientras la unidad está en modo BT.

Con el UM1A en modo BT Audio, elija BT PAIR en el menú del UM1A y presione el **Dial Codificador** para seleccionar ON. La unidad está esperando para conectarse a un dispositivo móvil. Con la función BT del dispositivo móvil encendida, busque dispositivos Bluetooth.

2. Cuando el dispositivo Bluetooth haya completado su búsqueda, el dispositivo móvil mostrará el nombre del dispositivo Bluetooth (UM1A).
3. Seleccione UM1A. El ícono de Audio Bluetooth aparecerá en la pantalla LCD.
4. Introduzca la contraseña de conexión (0000), si se le pide.

Tras conectarse con éxito, podrá escuchar la música almacenada en su dispositivo con función Bluetooth a través de la radio.

## Responder una Llamada

Al contestar una llamada con el teléfono conectado, la reproducción de audio Bluetooth se pondrá en pausa. Después de colgar la llamada, el audio Bluetooth se reanudará en la mayoría de los dispositivos. Puede que sea necesario pulsar el botón de reproducción para reanudar la reproducción de audio Bluetooth.

## Audio BT (A2DP)

Estando conectado, un dispositivo con función Bluetooth podrá enviar un streaming de audio al UM1A. Para acceder al modo Bluetooth y reproducir las canciones almacenadas en su teléfono, presione el botón **MODE** (7). Mientras esté en modo BT, el icono BT AUDIO se iluminará en la pantalla LCD.

### Selección de Canciones

Durante la reproducción, presione los botones **[<< (2) / >>] (1)** para reproducir la canción anterior o la canción siguiente.

### Pausado de la Reproducción

Durante la reproducción, presione el botón **►|| (3)** para pausar el reproductor de AUDIO BT. "||" aparecerá en la pantalla LCD. Vuelva a presionar **►||** para continuar la reproducción. Si cambia a otro modo, se pausará el audio del teléfono móvil. Presione el botón **MODE** (7) para volver al modo BT y continuar con la reproducción de audio del teléfono móvil.

## INFORMACIÓN

Presione el botón **INFO** (8) para ver el nombre del dispositivo conectado.

---

**NOTA:** Si un dispositivo Bluetooth se desconecta debido a una interrupción de la alimentación o a que el dispositivo se desconecta de improviso, la unidad buscará automáticamente el dispositivo móvil Bluetooth correspondiente para conectarse cuando se restablezca la alimentación.

## OPERACIÓN DE LA APLICACIÓN MÓVIL (APP)

POLK® Specialty Controller es el control remoto inalámbrico definitivo para su sistema estéreo POLK. Guarde sus viejos controles remotos y disfrute de la comodidad de disponer de todas las funciones principales de su estéreo POLK directamente en su teléfono o tablet, transformando su dispositivo móvil en un funcional control remoto para el equipo estéreo!

## Características

Este app controla todas las funciones principales de las características ofrecidas por su estéreo, incluyendo:

- Encendido / Apagado
- Control de volumen y silenciado
- Sintonizador de radio AM/FM: acceso a estaciones, recordar, guardar preselecciones, cambiar canciones
- Banda meteorológica NOAA y alerta
- Streaming de Audio Bluetooth®
- Visibilidad de la estructura de archivos, selección de canciones, escaneo ascendente y descendente audible mediante USB1 y USB2.
- Control de entrada auxiliar de audio: analógico auxiliar 1 y 2
- Información visual en pantalla para que pueda ver artista, título y álbum en la pantalla de su móvil
- Radio SiriusXM: acceso a estaciones, recordar, guardar preselecciones, cambiar canciones
- Controles del menú de audio: ajuste de graves, agudos, equilibrio, atenuado, ecualizador, volumen y selección de altavoces.

## Conexión y utilización del app Ultramarine

Tras la descarga e instalación del app Ultra Marine en su dispositivo, conecte su dispositivo al UM1A siguiendo las instrucciones anteriormente indicadas para la conexión de dispositivos Bluetooth.

Una vez instalado el app Ultra Marine en un sistema operativo Android, cierre el app antes de la conexión mediante Bluetooth, ya que de no hacerlo podrían producirse errores en la conexión Bluetooth.

## ESPECIFICACIONES

### **Radio FM**

Cobertura de Frecuencia (EE.UU.) .....	87.5 a 107.9 MHz
Cobertura de Frecuencia (Europa) .....	87.5 a 108 MHz
Sensibilidad (S/N = 30dB) .....	.4uV
Rechazo de Imágenes.....	>45 dB
Separación Estéreo .....	>25 dB

### **AM/MW**

Cobertura de Frecuencia (EE.UU.) .....	.530-1710 kHz
Cobertura de Frecuencia (Europa) .....	.522-1620 kHz
Sensibilidad (S/N = 20dB) .....	.36dB

### **General**

Banda(s) de frecuencia (para Bluetooth).....	2.4~2.4835 GHz
Potencia máxima de radiofrecuencia transmitida (para Bluetooth).....	4 dBm
Voltaje de Operación .....	DC 12 Voltios
Sistema de Puesta a Tierra .....	Tierra Negativo
Impedancia de los Altavoces.....	4-8 ohmios por canal
Controles de Tono:	
Graves (a 100 Hz) .....	±10dB
Medios (a 1KHz) .....	±8dB
Agudos (a 10 kHz) .....	±10dB
Potencia de Salida .....	.50W x 4
Consumo de Corriente.....	15 Amperios (máx.)
Dimensiones del Chasis.....	184(L) x 206(An) x 71(Al) mm
Dimensiones del Panel Frontal .....	188(L) x 58(An) x 21(Al) mm

## RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Síntoma	Causa	Solución
No Se Enciende	El interruptor accesorio de la embarcación no está encendido	Si la fuente de alimentación está correctamente conectada al terminal accesorio de la embarcación, gire la llave de arranque a "ACC".
	Se ha fundido el fusible	Sustituya el fusible
No Suela	El volumen está demasiado bajo	Ajuste el volumen hasta un volumen audible
	El cableado no está correctamente conectado	Compruebe las conexiones del cableado
Las teclas de Operación no funcionan	El controlador cableado no está correctamente instalado	Compruebe la instalación y conexión del controlador cableado
	El micro-controlador integrado no está funcionando correctamente	Presione el botón <b>RESET</b> situado en la parte trasera del Módulo Sintonizador/Amp

## AVERTISSEMENTS ET CONFORMITE

---

**ATTENTION!** Pour réduire les risques d'incendies ou de chocs électriques, ne pas exposer cet appareil à la pluie ou l'humidité.

---

**ATTENTION!** L'appareil ne doit pas être exposé au ruissellement ou aux éclaboussures et aucun objet rempli de liquide, comme des vases, ne doit être placé sur l'appareil.

---

### Remarques FCC

---

**ATTENTION!** Des changements ou modifications de cet appareil non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité pourraient annuler l'autorité de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

---

**REMARQUE:** Cet équipement a été testé et s'est avéré conforme aux limites pour un appareil numérique de classe B, conformément à la Partie 15 des règlements de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle.

---

Cet équipement génère, utilise, et peut émettre des ondes radioélectriques et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio.

Cependant, il n'existe aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cette équipement provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en mettant l'équipement hors et sous tension, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger cela en prenant une ou plusieurs mesures parmi les suivantes:

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Connecter l'équipement à une sortie sur un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est relié.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio/ TV.

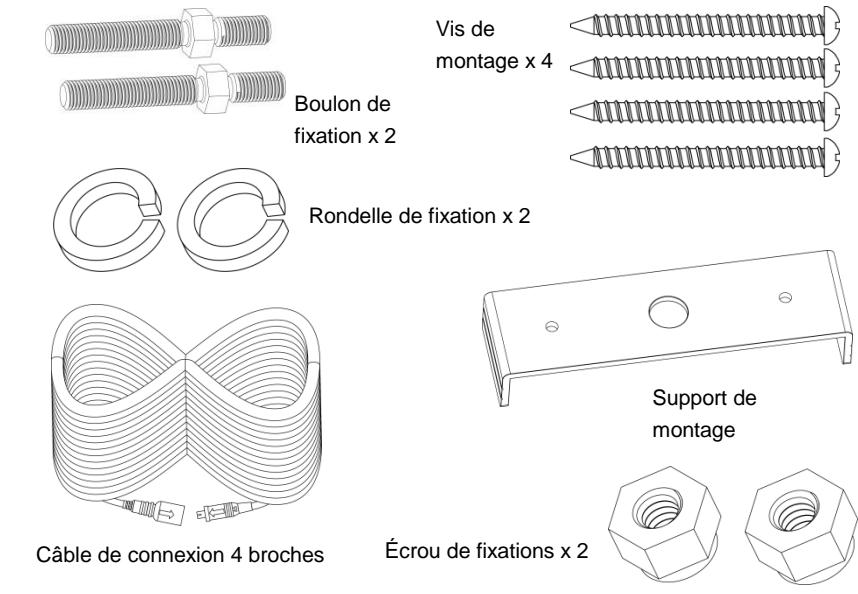
## INTRODUCTION

### Caractéristiques du système

Les caractéristiques du système audio marin Polk UM1A incluent:

- Afficheur LCD à matrice de points
- Tuner AM / FM US / EURO avec 30 préréglages (12 AM, 18 FM)
- SiriusXM intégré™
- Lecture USB de fichiers MP3 et WMA
- Bluetooth (prise en charge A2DP et AVRCP)
- Radiométéo avec alertes
- Muet
- Préréglage d'égaliseur - 5 paramètres (Utilisateur, Plat, Pop, Classique, Rock)
- Contrôle des basses, moyennes, aigus, balance et atténuation
- Puissance de sortie 50W x 4
- Protection du module de commande
- Télécommandes intégrées (*optionnel* PRC100BC, PRC200BC)
- Zone de contrôle étendue intégrée (*optionnel* UMZC4A)
- 4 sorties pré amplifiées ( RCA avant et arrière)
- 1 canal de caisson de sortie (RCA)
- Entrée audio auxiliaire (RCA AUX1 & AUX2)
- Option d'annonces publiques avec microphone optionnel (*vendu séparément*)

### ACCESOIRES CONTENUS DANS LE KIT DE MONTAGE



### Liste du contenu

- Module Tuner/ Amp Polk UM1A
- Module de commande Polk UM1A
- Câble de rallonge 10'
- Protection du module de commande
- Manuel d'utilisateur
- Encoche de plan de montage
- Kit de montage
  - Support de montage
  - (4x) Vis de montage # 8
  - (2x) Boulon de fixation
  - (2x) Rondelle de fixation
  - (2x) Écrou de fixation

---

## INFORMATIONS SUR LA SECURITE

### ***Lorsque vous naviguez***

Gardez le niveau de volume assez bas pour être conscient de votre environnement.

### ***Protégez de l'eau***

Ne submergez pas le produit à l'eau, car cela peut provoquer un court-circuit, des incendies ou d'autres dommages électriques.

### ***Protégez des éléments***

Utilisez la protection incluse pour protéger l'appareil du soleil, de la poussière et de l'eau lorsqu'il n'est pas utilisé.

### ***Protégez des températures élevées***

N'installez pas la radio à proximité du compartiment moteur.

### ***Utilisez une source de courant adéquate***

Ce produit est conçu pour fonctionner avec un système de batterie 12 V à masse négative.

### **ATTENTION:**

NE PAS OUVRIR ET ESSAYER DE REPARER SOI-MEME. CONFIER LA REPARATION A UN TECHNICIEN QUALIFIE.

### **AVERTISSEMENT:**

POUR REDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE OU DE CHOC ELECTRIQUE ET D'INTERFERENCE, N'UTILISER QUE LES ACCESSOIRES RECOMMANDES.

## INSTALLATION

### Avant de commencer

Toujours débrancher la borne négative de la batterie

### Remarques importantes

- Avant l'installation finale, testez les connexions de câblage pour vous assurer que l'appareil est correctement connecté et que le système fonctionne.
- Consultez votre revendeur le plus proche si l'installation nécessite des travaux lourds sur votre bateau.
- Installez l'appareil où il n'interfère pas avec le fonctionnement de votre bateau et ne peut pas blesser les passagers.
- Utilisez le modèle fourni pour couper l'ouverture de l'installation.

### Protection du module de commande

- Pendant le stockage, utilisez la protection fournie pour prolonger la vie de votre appareil en le protégeant du soleil, de l'humidité, de la poussière et d'autres éléments.

### Montage du module de commande

- Choisissez une zone de montage qui est propre et plate pour le module de commande, ce qui permet au joint arrière de sceller complètement la surface de montage.
- Fixez le module de commande en utilisant l'une des méthodes de montage indiquées ci-dessous.

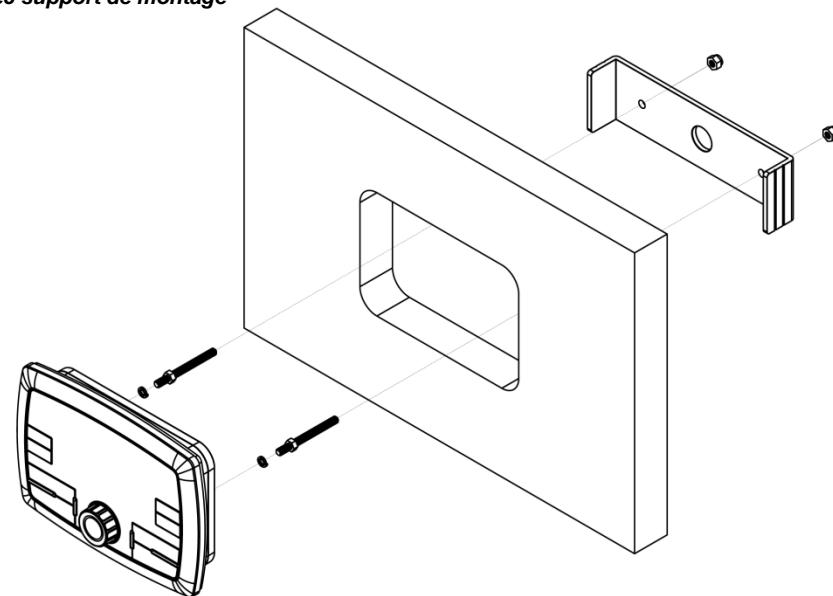
### Avec support de montage

- Insérez le module de commande via l'encoche et sécurisez avec un support en utilisant le matériel fourni comme indiqué dans le schéma.

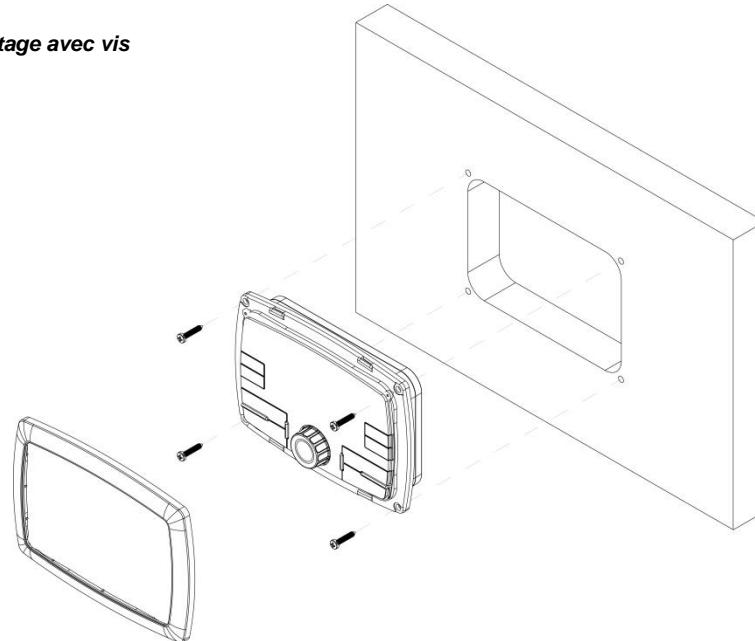
### Montage avec vis

- Fixez le module de commande à la surface de montage en utilisant des vis de tête en acier inoxydable # 6 (non incluses) comme détaillé dans le schéma.

*Avec support de montage*



*Montage avec vis*

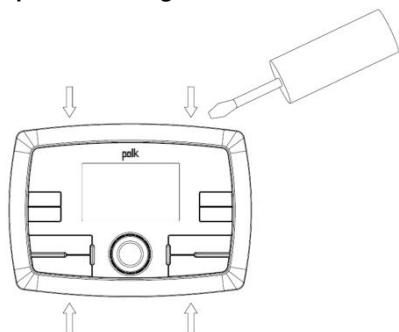


## Retrait du module de commande

Pour retirer le module de commande, retirez le support de montage ou enlevez l'anneau de garniture et les vis de montage, puis faites glisser le module de commande hors de l'orifice de montage.

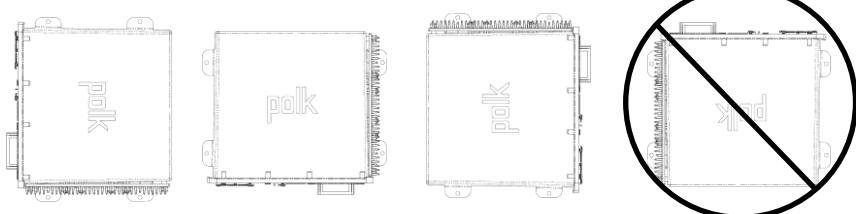
## Retrait de l'anneau de garniture (*Montage avec vis uniquement*)

Avant de retirer les vis de montage, retirez d'abord l'anneau de garniture. En utilisant un petit outil non métallique d'enlèvement de panneau, appliquez le côté plat de l'outil à la zone de verrouillage haute de l'anneau de garniture (comme indiqué). Tirez vers l'avant et tournez pour dégager les loquets. **Remarque: Utilisez une surface protectrice sous l'outil d'enlèvement afin de ne pas endommager la surface de montage.**

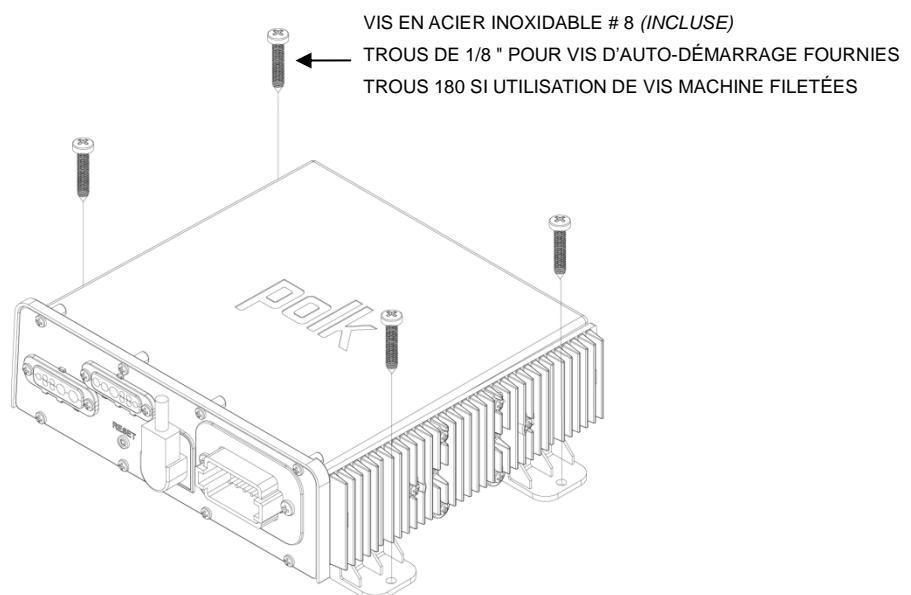


## Montage du module Tuner/Amp

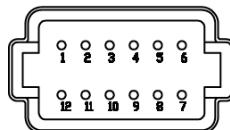
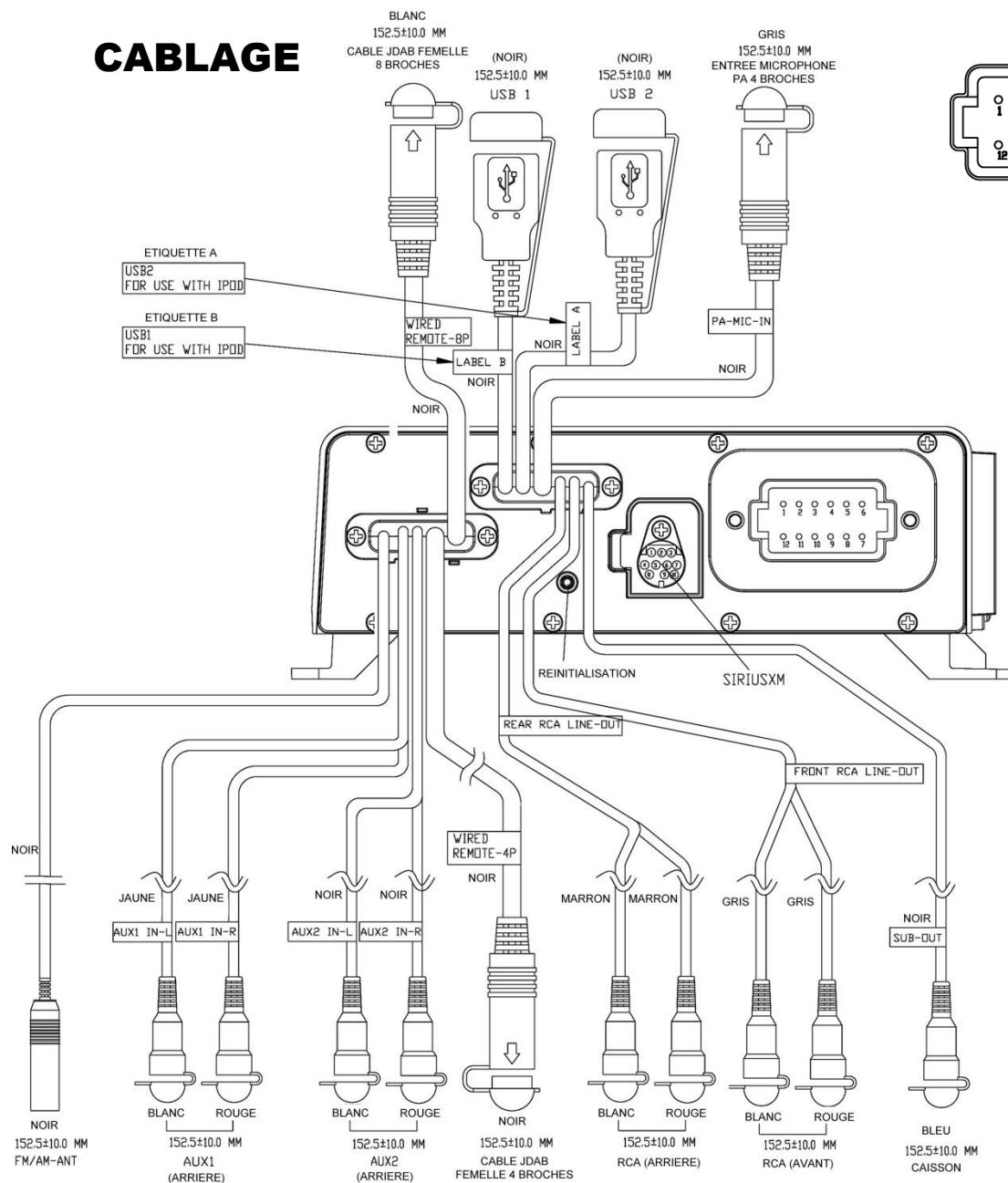
- Choisissez une zone de montage du Tuner / Amp qui va assurer une ventilation pour empêcher la surchauffe de l'amplificateur. Le Tuner / Amp peut être monté dans la position horizontale ou verticale. Veuillez noter que lors du montage à la position verticale, il ne faut pas monter les points de sortie de harnais face vers le haut, car de l'eau peut s'accumuler autour du châssis dans ces parties.



- En utilisant les vis de la taille recommandée les plus courtes, montez le Tuner / Amp en suivant le diagramme ci-dessous.
- Orientez le harnais du Tuner / Amp et câbles dans tout le vaisseau, au besoin. Gardez un peu de place dans le harnais / câbles de sorte que ce ne soit pas trop serré, car cela peut causer des dommages aux fils.
- Suivez le schéma de câblage avec soin et assurez-vous que toutes les connexions sont sécurisées avec des connecteurs à sertir isolés pour assurer le bon fonctionnement.
- Une fois le câblage effectué, rebranchez la borne négative de la batterie et allumez l'appareil pour vous assurer de son fonctionnement (le bateau doit être démarré). Si l'appareil ne fonctionne pas correctement, débranchez la batterie, vérifiez tout le câblage et reportez-vous au dépannage guidé situé à l'arrière du manuel.

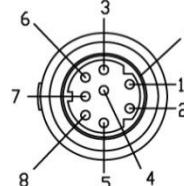


**CABLAGE**



DT13-12

BROCHE	DESCRIPTION	BROCHE	DESCRIPTION
1	HAUT-PARLEUR ARRIERE DROIT -	7	INTERRUPTEUR +12VDC
2	HAUT-PARLEUR ARRIERE DROIT +	8	TERRE
3	HAUT-PARLEUR AVANT GAUCHE +	9	ILL-DIM (PHARES)
4	HAUT-PARLEUR AVANT GAUCHE -	10	BOITIER DE TELECOMMANDE
5	HAUT-PARLEUR AVANT DROIT +	11	HAUT-PARLEUR ARRIERE GAUCHE +
6	HAUT-PARLEUR AVANT DROIT -	12	HAUT-PARLEUR ARRIERE GAUCHE -

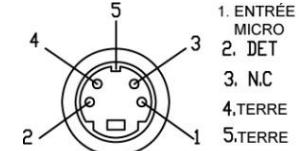


(CABLE JDAE  
FEMELLE 8  
BROCHES)

BROCHE NUM.	COULEUR DU CABLE	DESCRIPTION
1	ROUGE	+12VDC
2	BLEU	DONNEES
3	BLANCHE	SORTIE AUDIO GAUCHE
4	JAUNE	SORTIE AUDIO DROITE
5	VIDE	PAS DE CONNEXION
6	VERT	PAS DE CONNEXION
7	GRIS	PAS DE CONNEXION
8	NOIR	TERRE AUDIO
9	BOTTIER	TERRE



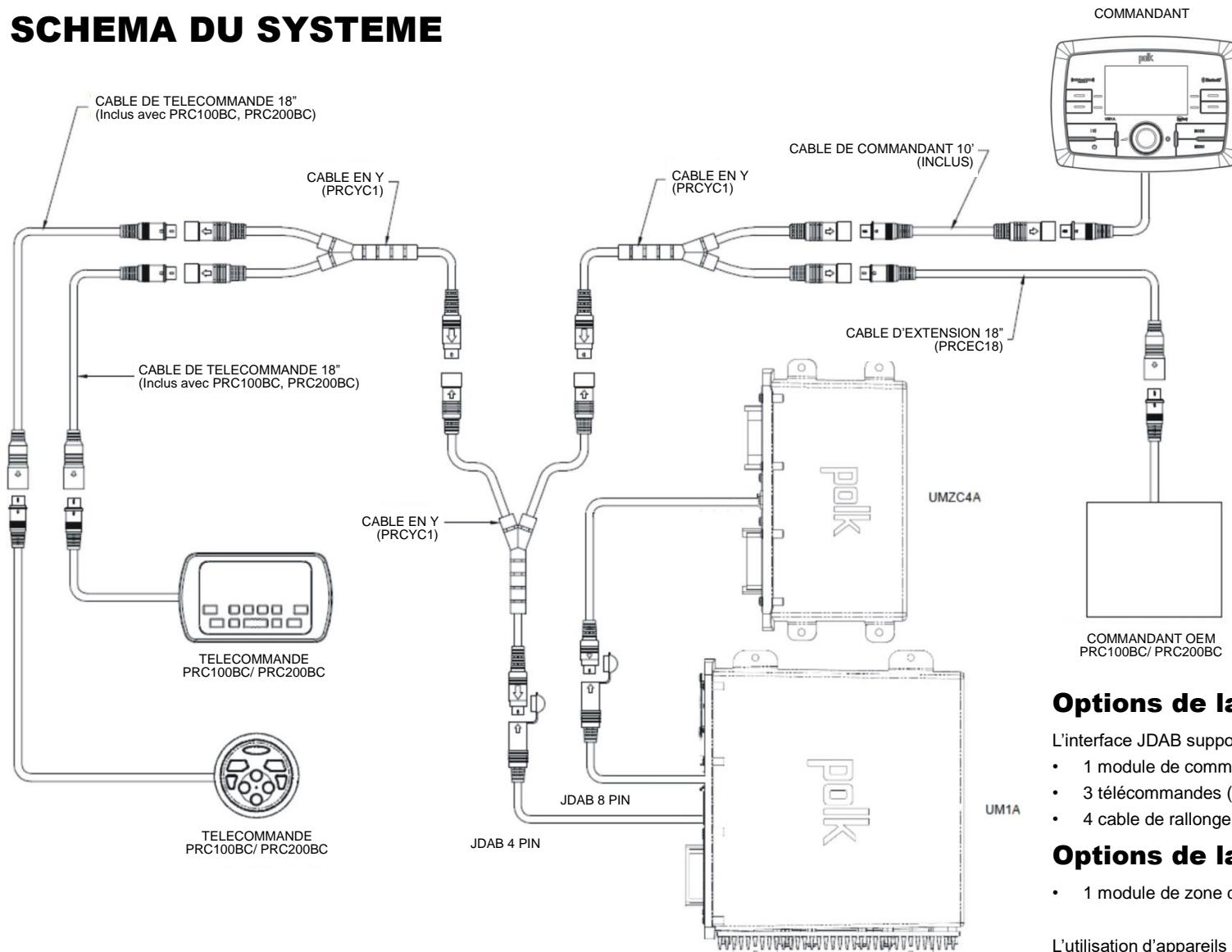
#### CABLE JDAB FEMELLE 4 BROCHES



CABLE PA FEMELLE  
4 BROCHES

**AVERTISSEMENT:** Le faisceau de câblage montre des câbles dénudés et étamés pour faciliter l'installation. Tout câble de haut-parleur inhabituel doit avoir leurs extrémités protégées ou être isolé individuellement.

## SCHEMA DU SYSTEME



### Options de la télécommande

L'interface JDAB supporte jusqu'à:

- 1 module de commande UM1A
- 3 télécommandes (PRC100BC, PRC200BC, OEM)\*
- 4 cable de rallonge (PRCEC18)\*

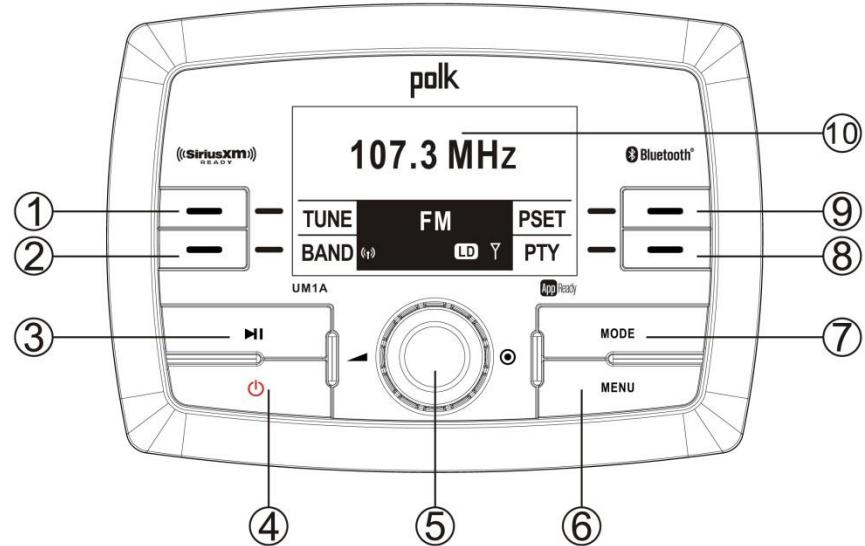
### Options de la zone de contrôle

- 1 module de zone de contrôle étendue UMZC4A (UMZC4A)\*

L'utilisation d'appareils supplémentaires ou inappropriés peut engendrer un malfonctionnement.

\*Équipement optionnel vendu séparément

## FONCTIONNEMENT DE BASE



### Mise en marche On/Off

Appuyez sur le bouton **POWER** (4) pour mettre l'appareil sous / hors tension.

### Volume

Pour augmenter le volume, tournez le **bouton de l'encodeur** (5) dans le sens horaire. Pour diminuer le volume, tournez le **bouton de l'encodeur** dans le sens antihoraire.

### Muet

Appuyez sur la touche **Lecture / Pause** (3) sur le panneau de contrôle pour couper la sortie audio. Appuyez de nouveau sur la touche **Lecture / Pause** pour rétablir le son.

### Mode

Appuyez sur le bouton **MODE** (7) sur le panneau de contrôle pour entrer l'affichage de sélection de mode. Continuez à appuyer sur le bouton **MODE** pour faire défiler les modes de lecture disponibles. Appuyez sur la touche de fonction associée pour le mode de lecture souhaité qui s'affiche.

### Audio Menu

Appuyez sur le bouton **MENU** (6) sur le panneau de contrôle pour accéder au menu audio. Vous pouvez naviguer à travers les menus audio par rotation de **l'encodeur** et en appuyant

sur le **bouton de l'encodeur** pour faire une sélection. Tournez le **bouton de l'encodeur** dans le sens horaire pour augmenter et dans le sens antihoraire pour diminuer. L'appareil quitte automatiquement le menu audio après 10 secondes d'inactivité. Les éléments de menu suivants peuvent être réglés.

#### Niveau des basses

Utilisez le **bouton de l'encodeur** pour régler le niveau des basses de "-6" à "+6".

#### Niveau des moyennes

Utilisez le **bouton de l'encodeur** pour régler le niveau des moyennes de "-6" à "+6".

#### Niveau des aigus

Utilisez le **bouton de l'encodeur** pour régler le niveau des aigus de "-6" à "+6".

#### Balance

Utilisez le **bouton de l'encodeur** pour régler la balance entre les enceintes gauche et droite de "L12" (tout à gauche) à "R12" (tout à droite).

#### Atténuation

Utilisez le **bouton de l'encodeur** pour régler l'atténuation entre les enceintes avant et arrière de "R12" (tout en arrière) sur "F12" (tout en avant).

#### Niveau du caisson

Utilisez le **bouton de l'encodeur** pour régler le niveau du caisson de "0" à "40".

#### Egaliseur

Appuyez sur la touche de fonction **EQ** pour choisir parmi les 5 préréglages d'égaliseur suivants: MODE> PLAT> ROCK > CLASSICAL > POP.

#### Niveau sonore

Appuyez sur la touche **LOUD** pour activer/désactiver la fonction niveau sonore. Lors de l'écoute de musique à faible volume, cette fonction permet d'amplifier les basses et les aigus pour ajuster le rendu de l'écoute.

#### ZP (PREREGAGLE DE ZONE)\*

Appuyez sur la touche **ZP** de la fonction égaliseur et sélectionnez parmi 24 zones prédéfinies.

Utilisez le **bouton de l'encodeur** pour naviguer dans la liste de zones prédéfinies ; puis appuyez sur le bouton de l'encodeur pour sélectionner la zone désirée.

*\*(avec l'utilisation du UMZC4A, vendu séparément)*

### Menu du système

1. Appuyez et maintenez le bouton **MENU** pendant plus de 3 secondes pour entrer dans le menu du système "SYSTEM MENU" apparaît sur l'écran.
2. Tournez le **bouton de l'encodeur** pour naviguer dans le menu du système et sélectionnez l'option désirée.

3. Appuyez sur le **bouton de l'encodeur** pour sélectionner l'élément et tournez le **bouton de l'encodeur** pour régler l'élément de menu sélectionné.
4. Appuyez à nouveau sur le **bouton de l'encodeur** pour entrer dans votre sélection et revenir à la liste des menus.
5. Appuyez sur la flèche retour souple pour revenir à l'opération précédente.
6. Les éléments suivants peuvent être réglés:
  - Touche sonore (ON / OFF)
  - Rétro-éclairage LCD (1 – 10)
  - Rétro-éclairage LCD mode nuit (1-10) (active only on DIM)
  - Contraste LCD (1 – 10)
  - Changement LCD (ON / Mode nuit / Off)
  - Rétro-éclairage des boutons (1 – 10)
  - Rétro-éclairage des boutons mode nuit (1-10) (active only on DIM)
  - Rétro-éclairage du bouton Power (1 – 10)
  - Réglage par région (USA / Europe)
  - Radio Satellite SXM (sous-menu, accessible uniquement en mode SiriusXM)
    - Réglage du code de verrouillage
    - Canaux verrouillés
    - Version SXi du logiciel
  - Configuration Bluetooth (sous-menu, accessible uniquement en mode Bluetooth)
    - BT ON/OFF: Choisir "BT ON" ou "BT OFF".
    - BT PAIR (ON / OFF): Choisir "OUI" pour coupler automatiquement un appareil précédemment couplé.
    - DISPOSITIF BT (verrouillage / déverrouillage, déconnexion / connexion, Supprimer): Voir, verrouiller et supprimer de la liste des appareils mobiles précédemment couplés.
  - Contrôle du caisson
    - Caisson ON / OFF
    - Caisson centrale (HAUT / MOYEN / BAS)
  - Contrôle de la balance (ON / OFF)
  - Contrôle de l'atténuation (ON / OFF)
  - Niveau de l'AUX1 (HAUT / MOYEN / BAS)
  - Niveau de l'AUX2 (HAUT / MOYEN / BAS)
  - Alarme de batterie (ON / OFF)
  - Auto batterie off (ON / OFF)
  - Rétablir les paramètres par défaut: Appuyez sur le **bouton de l'encodeur** une fois pour confirmer. (Réinitialise l'appareil aux réglages d'usine par défaut)

**REMARQUE:** Les options du menu BT Pair et BT Périphériques ne sont disponibles uniquement en mode BT.

## Fonctionnement de l'alarme de la batterie

Si l'alarme de batterie est réglée sur "ON", une alarme retentit (3 bips toutes les 30 secondes) lorsque la tension tombe à 10,8 V (+ / - 0.3V). Un avertissement visuel (batterie faible) apparaît sur l'écran LCD.

**REMARQUE:** "OFF" est le réglage par défaut pour l'alarme de batterie. Si le son est coupé ou le volume est réglé sur 0, le signal sonore ne sera pas entendu.

## Entrée auxiliaire

Pour accéder à un dispositif auxiliaire:

1. Connectez le lecteur audio portable aux câbles AUX IN acheminés depuis l'arrière de la radio.
2. Appuyez sur le bouton **MODE** deux fois pour afficher l'option AUX.
3. Appuyez sur la touche tactile **AUX1** ou **AUX2** pour sélectionner le mode d'entrée audio auxiliaire.

## Options d'annonces publiques (PA) (*Microphone PA vendu séparément*)

- Connectez le microphone PA avec un connecteur 4-PIN à la prise PA-MIC-IN à l'arrière.
- L'appareil passera automatiquement en mode PA mode quand le microphone sera sur "ON".
- Le niveau de sortie PA peut-être ajuster en utilisant le bouton rotatif de l'encodeur quand le microphone est sur "ON" (1).
- Quand la radio est éteinte, celle-ci se réveillera quand le microphone PA est prêt pour faire une annonce. Veuillez noter qu'il faudra quelques seconds pour que la radio se "réveille" et que le PA soit actif. La radio passera de nouveau en mode éteint quand le microphone PA est désactivé.

## Inversion LCD

- Inversez les couleurs LCD pour permettre un meilleur contraste de l'affichage dans des situations d'éclairages difficiles.

## Mode nuit

- Connectez le câble ILL-DIM de l'UM1A à votre panneau de commandes et phares de votre bateau.
- Inversion LCD, rétro-éclairage LCD de nuit, et le bouton de niveau de rétro-éclairage

du mode nuit seront automatiquement activés en mode nuit.

- Le niveau de rétro-éclairage et la fonction d'inversion peuvent être ajustés depuis le menu système.
- Quand les phares sont allumés, l'affichage de l'UM1A passera automatiquement aux réglages de mode nuit.

## Affichage à cristaux liquides (LCD)

La fréquence actuelle et les fonctions activées s'affichent sur l'écran LCD (10).

---

*REMARQUE: les écrans LCD peuvent prendre plus de temps pour répondre lorsqu'ils sont soumis à des températures froides pendant une période de temps prolongée. En outre, la visibilité des caractères sur l'écran LCD peut légèrement diminuer.*

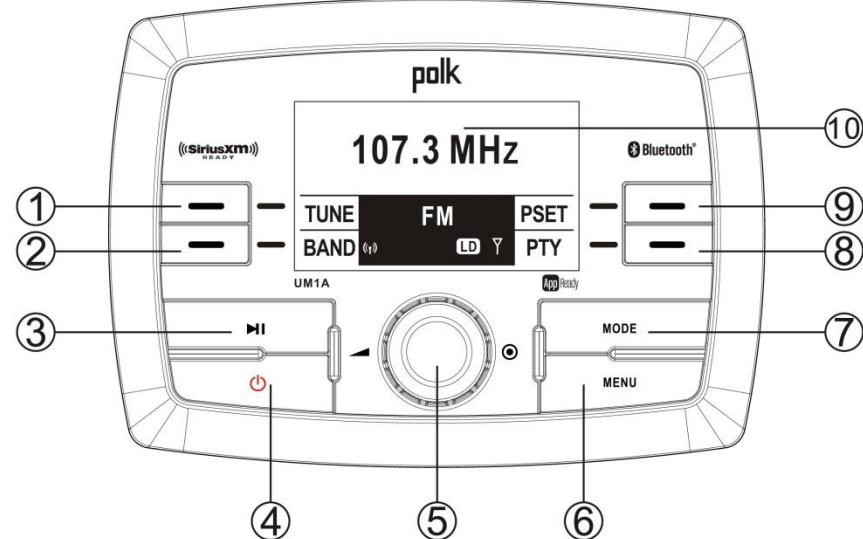
*L'affichage LCD redevient normal avec l'augmentation de la température.*

---

## Touche retour

Dans divers modes et conditions, l'option de retour sera disponible grâce au bouton situé en bas à droite. Appuyez sur le bouton pour quitter le mode de fonctionnement en cours sans attendre le délai par défaut du système et le retour à l'écran de menu précédent.

## FONCTIONNEMENT DU TUNER



Les options disponibles du mode Tuner sont TUNE, BAND, PSET et PTY.

### BAND

#### Sélection d'une bande de fréquence

Appuyez sur la touche tactile **BAND** pour changer entre les bandes FM ou AM.

### TUNE

#### Recherche manuelle

Appuyez sur la touche tactile **TUNE**. Appuyez sur les boutons |<< ou >>| pour chercher les stations haut/bas pas à pas.

#### Recherche automatique

Appuyez et maintenez les boutons |<< ou >>| pour rechercher automatiquement la station radio suivante ou précédente.

### PSET

Les options disponibles du mode **PSET** sont AS, PS et LIST

#### AS

Appuyez sur la touche tactile **AS** pour sélectionner automatiquement les stations les plus puissantes dans la bande sélectionnée. Les nouvelles stations remplacent toutes les stations déjà mémorisées.

### PS

Appuyez sur la touche tactile **PS** pour balayer les stations mémorisées dans la bande actuelle. L'appareil s'arrête pendant dix secondes à chaque station mémorisée. Appuyez de nouveau sur **PS** pour arrêter le balayage lorsque la station souhaitée est atteinte.

### LIST

Appuyez sur la touche tactile **LIST** pour afficher la liste de présélection. Il y a 18 emplacements de préréglage AM et 12 emplacements de préréglage FM pour mémoriser vos stations de radio préférées.

#### Mémorisation d'une station

Lors de l'écoute de la station de diffusion désirée, tournez le **bouton de l'encodeur** pour naviguer dans la liste de présélection et mettre en évidence l'emplacement de mémorisation désiré. Appuyez et maintenez enfoncé le **bouton de l'encodeur** pendant 3 secondes ou appuyez sur la touche de fonction Enregistrer pour enregistrer la station. La fréquence de la station s'affiche sur l'écran à côté du numéro d'emplacement de mémorisation.

#### Rappel d'une station

Tournez le **bouton de l'encodeur** pour naviguer dans la liste de présélection et mettre en évidence l'emplacement de mémorisation désiré. Appuyez sur le **bouton de l'encodeur** pour sélectionner la station correspondante.

### PTY

Appuyez sur la touche souple **PTY** pour accéder à la recherche des stations diffusant les informations RBDS dans votre région.

**REMARQUE:** Les stations de radio diffusant les informations RBDS peuvent ne pas être disponibles dans votre zone d'écoute.

En mode radio FM, appuyez sur la touche souple **PTY** pour afficher la liste des types de programme suivante: TOUT / Actualités / Information / Sports / Débats / Rock / Classique Rock / Hits pour Adulte / Soft Rock / Top 40 / Pays / Oldies / Soft / Nostalgie / Jazz / Classique / R & B / Soft R & B / Langue étrangère / Musique Religieuse / Débats Religieux / Personnalité / Public / Collège / Météo / Test d'Urgence / Urgence!!

Pour rechercher des stations dans une catégorie PTY:

1. Tournez le **bouton de l'encodeur** pour naviguer dans la liste des catégories disponibles et choisir le type de programme que vous souhaitez rechercher.
2. Mettez en surbrillance la sélection du PTY, appuyez sur le **bouton de l'encodeur** pour lancer la recherche le groupe d'émissions de ce type. « Recherche PTY ... » s'affiche lorsque l'appareil est en mode recherche. Si une station correspondant au groupe d'émissions désiré est trouvée, il se règle automatiquement sur cette station. Si aucune n'est trouvée, l'appareil retourne à la station de radio précédemment réglée.

---

**REMARQUE:** Effectuer une recherche PTY "ANY"(TOUT) chercher une station et s'arrête sur toute station diffusant les informations RBDS, quel que soit le type de programme.

---

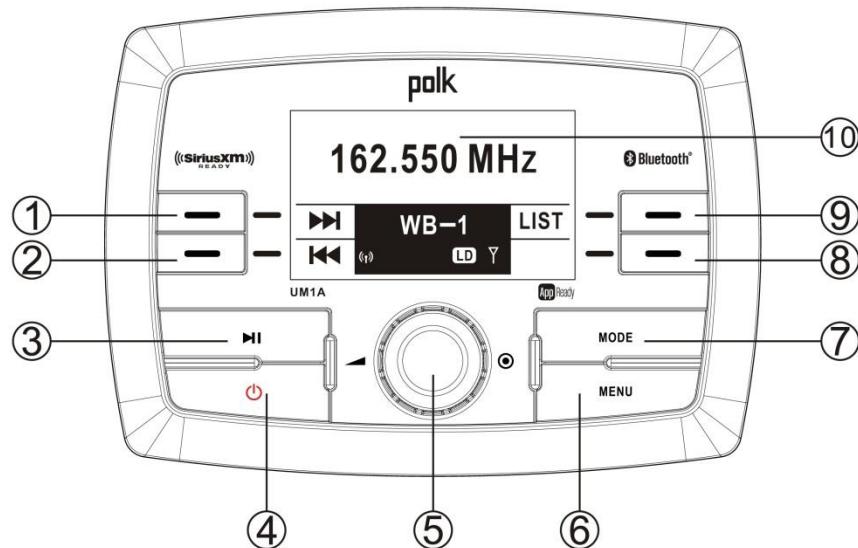
## **Stéréo (ST)**

L'appareil choisira automatiquement un signal stéréo FM, lorsqu'il est disponible. En mode stéréo, l'icône "ST" s'affiche à l'écran. Si aucun signal stéréo n'est disponible, l'appareil revient automatiquement en mode mono, et aucune icône ne s'affiche.

## FONCTIONNEMENT DE LA RADIOMETEO

### Qu'est-ce que la NOAA Radiométéo / Radiométéo Canada ?

La NOAA (National Oceanic and Atmospheric Administration / Administration des espaces océaniques et atmosphériques) est un système national qui diffuse des informations d'urgence de la météo locale 24 heures par jour via le réseau National Weather Service (NWS). Le réseau américain compte plus de 530 stations couvrant les 50 États ainsi que les eaux côtières adjacentes, Porto Rico, les îles Vierges Américaines et les Territoires du Pacifique des États-Unis. Chaque région a sa propre station d'émission et il y a au total sept fréquences de radiodiffusion utilisées. Un système similaire est disponible au Canada via le service Radiométéo Canada géré par Environnement Canada.



### Réglage de la radiométéo

Appuyez sur le bouton **MODE** (7) puis sur la touche tactile **WD** (2) pour accéder aux stations météo. L'indication "WB" apparaît sur le panneau d'affichage avec le numéro et l'indication du canal comme suit : "WB-1", "WB-2", "WB-3", "WB-4", "WB-5", "WB-6" ou "WB-7". Les sept fréquences disponibles sont présentées dans le tableau ci-dessous :

### Fréquences de la radiométéo

Fréquence (MHz)	Préréglage
162.400	2
162.425	4
162.450	5
162.475	3
162.500	6
162.525	-
162.550	1

Under normal conditions the unit will automatically tune to the strongest station in the area within 10 seconds.

### Réglage manuel

Appuyez sur la touche tactile **Tune** et utilisez les boutons [**<>** ou **>>**] pour un réglage de station pas-à-pas

### LIST

Appuyez sur la touche programmable **LIST** pour afficher la liste de présélection.

### Rappel d'une station

Tournez le **bouton de l'encodeur** pour naviguer dans la liste de présélection et mettre en évidence l'emplacement de mémorisation désiré. Appuyez sur le **bouton de l'encodeur** pour sélectionner et régler la station mémorisée correspondant. Veuillez noter que les préréglages sont assignés par défaut et ne peuvent pas être modifiés par l'utilisateur.

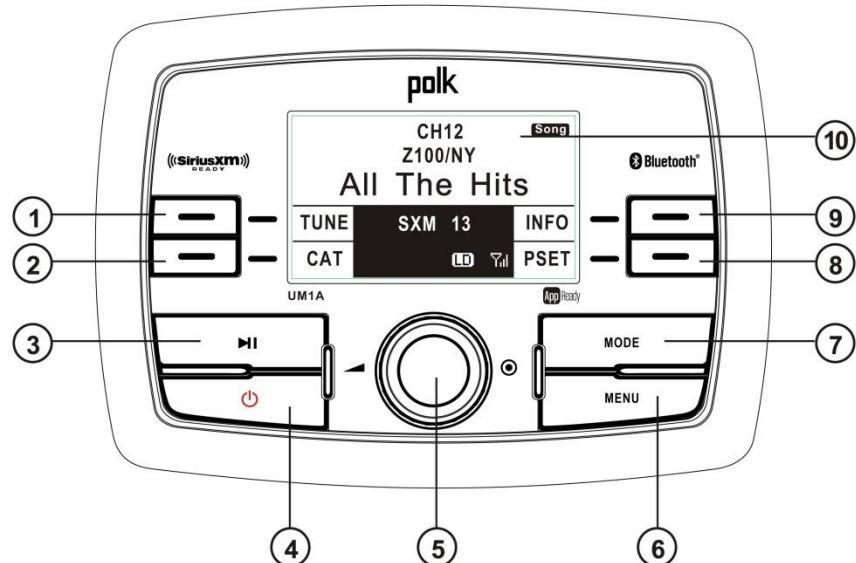
### Combien de stations pourrais-je capter ?

Puisque la diffusion de la météo et des informations est locale, la puissance de transmission est généralement basse (beaucoup moins que les stations AM ou FM standards) et vous ne capterez donc en général qu'une seule station, à moins d'être prêt de deux ou plusieurs signaux de diffusion. Au maximum, vous capterez deux ou trois stations, ce qui est déjà plutôt rare.

### Est-ce possible que je ne capte aucune station ?

Selon l'endroit où vous vous trouvez, il est possible que vous ne captiez qu'un signal très faible ou aucun. Tout comme pour les fréquences AM et FM, les signaux radiométéo sont soumis aux conditions environnantes, comme la météo, le blocage du signal par des collines ou des montagnes, etc.

## FONCTIONNEMENT DU SiriusXM®



### À propos de SiriusXM

Only SiriusXM brings you more of what you love to listen to, all in one place. Get over 140 channels, including commercial-free music plus the best sports, news, talk, comedy and entertainment. Welcome to the world of satellite radio. A SiriusXM Vehicle Tuner and Subscription are required. For more information, visit [www.siriusxm.com](http://www.siriusxm.com) in the US or [www.siriusxm.ca](http://www.siriusxm.ca) in Canada.

### Passage en mode SiriusXM

#### (Nécessite un tuner SiriusXM optionnel)

Appuyez sur la touche **MODE** (7) pour entrer dans l'affichage de sélection de mode.

Appuyez sur le bouton **SXM** (9) pour passer en mode SiriusXM.

### Accès à votre identifiant SiriusXM

Pour vous abonner au service de radio satellite SiriusXM, il est nécessaire de localiser et de repérer l'identifiant de votre tuner SiriusXM. Avec la radio sous tension, régler le canal de prévisualisation de SiriusXM sur le canal 1. Vous devriez être capable d'entendre le canal de prévisualisation de SiriusXM même si votre service n'est pas activé.

1. En mode SiriusXM, appuyez et maintenez le **bouton de l'encodeur** (5) pour

sélectionner le mode d'entrée directe de canal.

2. Tournez le **bouton de l'encodeur** pour sélectionner chaque chiffre.
3. Appuyez sur le **bouton de l'encodeur** pour chaque chiffre pour saisir "000".
4. En entrant le dernier chiffre, l'appareil se règle sur l'identifiant de votre tuner SiriusXM.
5. Notez votre identifiant à 8 chiffres.

**REMARQUE:** L'identifiant SiriusXM n'inclut pas les lettres I, O, S ou F.

### Activation de votre service

1. Avec la radio sous tension, réglez le canal de prévisualisation SiriusXM sur le canal 1. Vous devriez être en mesure d'entendre le canal de prévisualisation SiriusXM même si votre service n'est pas activé. Si vous ne pouvez pas entendre le canal de prévisualisation, veuillez vérifier les instructions d'installation pour être sûr que votre tuner soit correctement installé.
2. Pour les abonnements aux Etats-Unis, veuillez visiter [www.siriusxm.com/activatenow](http://www.siriusxm.com/activatenow) ou appelez le Service d'Écoute SiriusXM au 1-866-635-2349. Pour les abonnements au Canada, veuillez visiter [www.siriusxm.ca/activatexm](http://www.siriusxm.ca/activatexm) ouappelez le Service d'Écoute XM au 1-877-438-9677

**REMARQUE:** Dans le cadre du processus d'activation, les satellites SiriusXM enverront un message d'activation à votre tuner (voir « Messages consultatifs signalés par le tuner SiriusXM »). Lorsque votre radio détecte que le tuner a reçu le message d'activation, votre radio affichera: "Abonnement mis à jour". Une fois inscrit, vous pouvez régler les canaux de votre formule d'abonnement. Veuillez noter que, le processus d'activation prend habituellement 10 à 15 minutes, mais peut prendre jusqu'à une heure. Votre radio doit être sous tension et recevoir le signal SiriusXM pour recevoir le message d'activation

### TUNE

Les options disponibles dans le mode TUNE sont |<<, >>| et INFO

### Réglage manuel

Appuyez sur la touche tactile **Tune**. Appuyez sur les boutons |<< ou >>| (1) pour chercher les stations haut/bas pas à pas.

### Balayage rapide

Appuyez et maintenez les boutons |<< ou >>| pour régler rapidement les canaux suivants ou précédents dans l'ordre.

## PSET

Les options disponibles dans le mode PSET sont **PS** et **LIST**.

### PS

Appuyez sur la touche tactile **PS** pour balayer les stations mémorisées dans la bande actuelle. L'appareil s'arrête pendant dix secondes à chaque station mémorisée. Appuyez de nouveau sur **PS** ou sur le **bouton de l'encodeur** pour arrêter le balayage lorsque la station souhaitée est atteinte

### LIST

Appuyez sur la touche tactile **LIST** pour afficher la liste de présélection. Il y a 18 emplacements de préréglage AM et 12 emplacements de préréglage FM pour mémoriser vos stations de radio préférées.

### Mémorisation d'une station

Lors de l'écoute de la station de diffusion désirée, tournez le **bouton de l'encodeur** pour naviguer dans la liste de présélection et mettre en évidence l'emplacement de mémorisation désiré. Appuyez et maintenez enfoncé le **bouton de l'encodeur** pendant 3 secondes ou appuyez sur la touche de fonction Enregistrer pour enregistrer la station. La fréquence de la station s'affiche sur l'écran à côté du numéro d'emplacement de mémorisation.

### Rappel d'une station

Tournez le **bouton de l'encodeur** pour naviguer dans la liste de présélection et mettre en évidence l'emplacement de mémorisation désiré. Appuyez sur le **bouton de l'encodeur** pour sélectionner la station correspondante.

## CAT

Les options disponibles dans le mode catégorie sont CAT +, CAT- et INFO

### Réglage de la catégorie

1. Appuyez sur les boutons **CAT - / +** pour changer de catégorie. Chaque titre de catégorie s'affiche avec la liste des canaux dans la catégorie sélectionnée.
2. Tournez le **bouton de l'encodeur** pour naviguer dans la liste des canaux dans la catégorie sélectionnée.
3. Appuyez sur les boutons **SEEK / TUNE / TRK** pour sélectionner un canal dans la catégorie sélectionnée.
4. Appuyez sur le **bouton de l'encodeur** pour confirmer la sélection de canal.

## Channel Direct Access Tuning

1. *Appuyez et maintenez le bouton de l'encodeur* pour accéder au mode de réglage direct. "Entrez le numéro de canal: 0 \_\_" apparaît sur l'écran.
2. Tournez le **bouton de l'encodeur** pour sélectionner un chiffre (0-9) pour chaque

position de numéro.

3. Appuyez sur le **bouton de l'encodeur** pour confirmer chaque chiffre et passer au chiffre suivant.
4. En entrant le dernier chiffre, l'appareil se règle sur le numéro de canal désiré.

## Fonction de verrouillage des canaux SiriusXM

La fonction de contrôle parental vous permet de limiter l'accès à tous les canaux SiriusXM, y compris ceux avec un contenu mature. Lorsqu'elle est activée, la fonction de contrôle parental vous demande d'entrer un mot de passe pour régler les canaux verrouillés. Les informations sur la configuration du mot de passe de l'utilisateur, verrouillage des chaînes, et la méthode pour accéder aux chaînes verrouillées sont décrites à la page suivante.

### Réglage du mot de passe utilisateur

1. Appuyez et maintenez enfoncé le bouton **MENU** pendant plus de 3 secondes pour entrer dans le menu du système.
2. Tournez le **bouton de l'encodeur** pour naviguer dans la liste de menu pour l'option "SXM SETUP MENU".
3. Appuyez sur le **bouton de l'encodeur** pour voir "Régler le code de verrouillage".
4. Appuyez sur le **bouton de l'encodeur** pour sélectionner le code de verrouillage sur Définir. Un message d'invitation "Entrez le code de verrouillage: 0 \_\_" s'affiche.
5. Tournez le **bouton de l'encodeur** pour sélectionner un chiffre (0 - 9) pour chaque position de chiffre. Le code par défaut est "0000". Appuyez sur le **bouton de l'encodeur** pour confirmer chaque chiffre et passer au chiffre suivant.
6. En entrant le dernier chiffre, l'appareil vous demandera une confirmation du code.
7. Répétez les mêmes étapes pour entrer à nouveau le code.

### Verrouillage des canaux

1. Appuyez et maintenez enfoncé le bouton **MENU** pendant plus de 3 secondes pour entrer dans le menu du système.
2. Tournez le **bouton de l'encodeur** pour naviguer dans la liste de menu pour l'option "SXM SETUP MENU".
3. Tournez le **bouton de l'encodeur** vers "Chaînes verrouillées ...".
4. Appuyez sur le **bouton de l'encodeur** pour sélectionner. Un message d'invitation "Entrez le code de verrouillage: 0 \_\_" s'affiche.
5. Entrez le code de verrouillage, une liste de chaînes avec des icônes de verrouillage ouvertes s'affiche.
6. Tournez le **bouton de l'encodeur** pour sélectionner un canal que vous souhaitez verrouiller
7. Appuyez sur le **bouton de l'encodeur** pour verrouiller le canal. L'icône de verrouillage indique que le canal a été bloqué avec succès.

### **Accès à un canal verrouillé**

1. Allez sur le canal désiré en utilisant les boutons programmables |<< ou >>| ou utilisez la méthode de syntonisation à accès direct.
2. Un message d'invitation "Entrez le code de verrouillage: 0 \_\_\_" s'affiche.
3. Entrez le code de verrouillage dans les 10 secondes pour déverrouiller et régler la chaîne.
4. Le dispositif restera en mode «sans restriction» (déverrouillé) jusqu'au prochain cycle d'alimentation.

### **Réinitialisation du code de verrouillage des canaux SiriusXM**

Si vous oubliez votre code de verrouillage configuré, utilisez les instructions suivantes pour réinitialiser le code par défaut "0000". La réinitialisation du code de verrouillage n'affectera pas la liste des canaux verrouillés.

1. En mode SiriusXM, régler le canal 0.
2. Tournez le **bouton de l'encodeur** pour modifier le réglage de volume à 0.
3. Appuyez sur le **Bouton Power** (Bouton d'alimentation) pour éteindre l'appareil.
4. Avec l'appareil éteint, appuyez et maintenez le **Bouton Power** (Bouton d'alimentation) jusqu'à ce que les informations de version du système s'affichent sur l'écran.
5. Appuyez sur le **bouton de l'encodeur** pour tourner éteindre l'écran LCD.
6. Appuyez sur le **Bouton Power** (Bouton d'alimentation) pour allumer l'appareil.
7. Le code de verrouillage est désormais réinitialisé à "0000".

## **INFO**

### **Autre information d'affichage**

L'option **INFO** est disponible en mode **LIST**, **TUNE CAT** et **PSET**. Appuyez sur le bouton souple **INFO** pour modifier les informations d'affichage dans l'ordre suivant:

**NOM** (Artiste) > **SONG** (Titre) > **INFO** (Contenu, *Le cas échéant*) > **CAT** (Catégorie) > **NOM** (Artiste).

## **Puissance du signal satellite**

L'écran affiche la puissance de réception par satellite, comme indiqué ci-dessous.

Puissance du signal	Affichage de l'intensité
Aucun signal	
Faible	
Bonne	
Excellente	

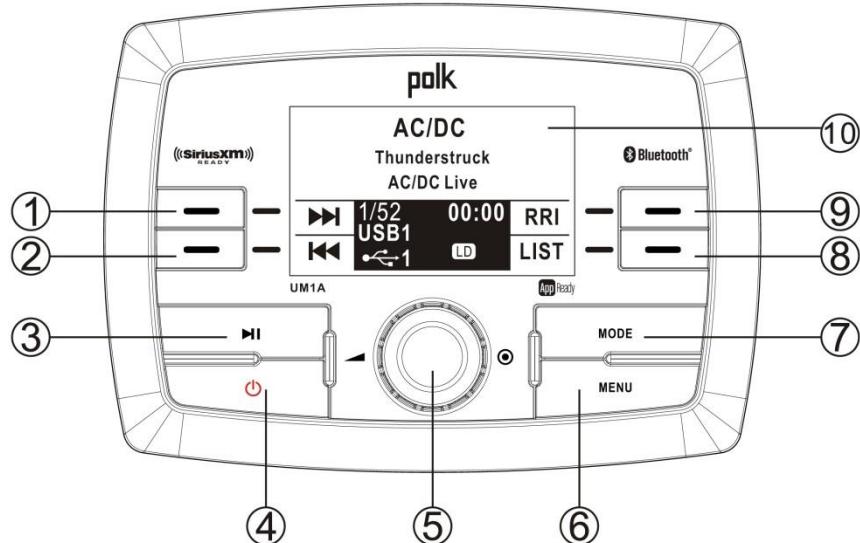
**Messages d'avertissement du tuner SiriusXM**

Affichage à l'écran	Message d'avertissement	Cause	Explication / Solution
Check Antenna	Vérifiez l'antenne	La radio a détecté un défaut avec l'antenne SiriusXM. Le câble de l'antenne est déconnecté ou endommagé.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vérifiez que le câble de l'antenne est connecté au tuner SiriusXM.</li> <li>Inspectez le câble de l'antenne pour les dommages et les pincements. Remplacez l'antenne si le câble est endommagé.</li> </ul>
Check Tuner	Vérifiez le Tuner	<ul style="list-style-type: none"> <li>La radio a de la difficulté à communiquer avec le tuner SiriusXM.</li> <li>Le tuner peut être déconnecté ou endommagé.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vérifiez que le câble du tuner SiriusXM est bien connecté au câble de connexion / d'accouplement de SiriusXM radio.</li> <li>Si le problème persiste, débranchez et rebranchez le tuner puis contactez votre revendeur.</li> </ul>
No signal	Aucun signal	Le Tuner de véhicule SiriusXM Connect a de la difficulté à recevoir le signal de satellite SiriusXM	<ul style="list-style-type: none"> <li>Assurez-vous que votre antenne est à l'extérieur avec une vue dégagée du ciel austral.</li> <li>Vérifiez que l'antenne SiriusXM est montée à une zone libre à l'extérieur de la cuve.</li> <li>Déplacez l'antenne SiriusXM loin de toute obstruction.</li> <li>Contrôlez le câble de l'antenne pour les dommages et les pincements. Remplacez l'antenne si le câble est endommagé.</li> <li>Si le problème persiste, débranchez et rebranchez le tuner puis contactez votre revendeur.</li> </ul>
Subscription update Press Any Key to Continue	Mise à jour d'abonnement	La radio a détecté un changement dans l'état de votre abonnement SiriusXM.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Appuyez sur une touche pour effacer le message.</li> <li>Aucune action complémentaire n'est requise.</li> <li>Pour toutes questions au sujet de votre abonnement aux États-Unis, veuillez visiter <a href="http://www.siriusxm.com/activatenow">www.siriusxm.com/activatenow</a> ou appeler le Service d'Écoute SiriusXM au 1-866-635-2349.</li> <li>Pour toutes questions au sujet de votre abonnement au Canada, veuillez visiter <a href="http://www.siriusxm.ca/activatexm">www.siriusxm.ca/activatexm</a> ou appelez le Service d'Écoute XM au 1-877-438-9677</li> </ul>
Chan Unavailable	Canal non disponible	Le canal que vous avez demandé n'est pas un canal valide SiriusXM ou le canal que vous écoutez n'est plus disponible. Vous pouvez également voir ce message brièvement lors de la première connexion d'un nouveau tuner SiriusXM.	Visitez <a href="http://www.siriusxm.com/Channellineup">www.siriusxm.com/Channellineup</a> Pour plus d'informations sur la gamme de canaux SiriusXM.
Ch UnSubscribed	Canal non abonné	Le canal que vous avez demandé n'est pas inclus dans votre forfait d'abonnement SiriusXM ou le canal que vous écoutez n'est plus inclus dans votre liste de canaux SiriusXM.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pour toutes questions au sujet de votre abonnement aux États-Unis, veuillez visiter <a href="http://www.siriusxm.com/activatenow">www.siriusxm.com/activatenow</a> ou appeler le Service d'Écoute SiriusXM au 1-866-635-2349.</li> <li>Pour toutes questions au sujet de votre abonnement au Canada, veuillez visiter <a href="http://www.siriusxm.ca/activatexm">www.siriusxm.ca/activatexm</a> ou appelez le Service d'Écoute XM au 1-877-438-9677</li> </ul>

**Messages d'avertissement du tuner SiriusXM (suite)**

Affichage à l'écran	Message d'Avvertissement	Cause	Explication / Solution
Chan Locked	Canal verrouillé	Le canal que vous avez demandé est verrouillé par la fonction de contrôle parental de radio.	Voir la section sur le contrôle parental, page 15 pour plus d'informations sur la fonction de contrôle parental et la façon d'accéder à des chaînes verrouillées.
Enter Code: _ _ _ _	Entrez le code de verrouillage	L'utilisateur est invité à entrer le code de verrouillage / déverrouillage.	Entrez le code à quatre chiffres pour déverrouiller le canal.
Wrong Code	Code de verrouillage invalide	Le code de déverrouillage entré par l'utilisateur est incorrecte.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entrez le code à quatre chiffres pour pouvoir déverrouiller la chaîne.</li> <li>• Réinitialisez le code de verrouillage au code par défaut en suivant les instructions à la page 41.</li> </ul>

## FONCTIONNEMENT USB MP3



### Caractéristiques MP3

- Un répertoire qui ne contient pas un fichier MP3 est ignoré.
- Nombre maximum de dossiers: 512 (y compris les répertoires ignorés)
- Nombre maximum de niveaux de dossiers: 12
- Nombre maximum de fichiers MP3: 999
- Nombre maximum de caractères pour les noms d'un fichier MP3 et d'un dossier: 32
- Fréquence d'échantillonnage: 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz, 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- Débits: maximum 384 kbps.
- Nombre maximum de caractères des tags ID3:
  - Tag ID3 version 1.0: 32
  - Tag ID3 version 2.x: 32

**REMARQUE:** Seuls les périphériques USB avec une capacité max de 64 GB sont supportés.

### Inserting and Removing a USB Device

#### Insertion d'un périphérique USB

Insérez le périphérique USB au connecteur **USB1** ou **USB2** et l'écran affiche le message "Chargement ...". L'appareil lit les fichiers sur le périphérique USB automatiquement.

#### Retrait d'un périphérique USB

Appuyez sur le bouton **MODE** (7) pour sélectionner un autre mode, puis retirez la clé USB du connecteur USB.

**REMARQUE:** Après le chargement d'un périphérique USB, les fichiers et les dossiers sont lus dans l'ordre dans lequel ils ont été écrits dans le périphérique. L'ordre de lecture peut donc être différent de celui auquel on s'attend.

### Accès au mode USB

#### Passage en mode USB

Appuyez sur la touche **MODE** (7) pour entrer dans l'affichage de sélection de mode.

Appuyez sur la touche **USB1** (1) ou **USB2** (2) pour passer en mode USB.

Les options disponibles dans le mode USB sont |<>, >>|, LIST et RRI.

#### Sélection de pistes

Appuyez sur la touche |<> (2, >>) (1) pour augmenter ou diminuer vers le fichier de la chanson suivante. Le nom du fichier sélectionné apparaît sur l'écran. Appuyez et maintenez les boutons |<>, >>| pour une avance/retour rapide dans le fichier actuel. La lecture commence lorsque le bouton est relâché.

#### LIST

#### Parcourir les fichiers / dossiers

Tournez le **bouton de l'encodeur** (5) pour naviguer et afficher la liste de tous les fichiers / dossiers. Appuyez sur le **bouton de l'encodeur** pour choisir le fichier / répertoire sélectionné. Appuyez sur la touche tactile **RETOUR** pour inverser la navigation dans les dossiers et revenir au répertoire initial.

#### Lecture / Pause

Appuyez sur la touche **>>** (3) pour suspendre la lecture. Appuyez sur la touche **>>** (3) pour reprendre la lecture.

#### RRI (Répéter, Aléatoire, Intro)

#### Previewing Tracks

Appuyez sur le bouton **INT** (9) pour jouer les 10 premières secondes de chaque fichier dans le dossier en cours successivement. Appuyez de nouveau sur le bouton **INT** pour reprendre la lecture normale.

#### Lecture en boucle

Appuyez sur le bouton **RPT** (9) pour lire le fichier actuel en boucle. Appuyez sur le bouton souple **RPT** pour arrêter la lecture en boucle.

#### Lecture aléatoire

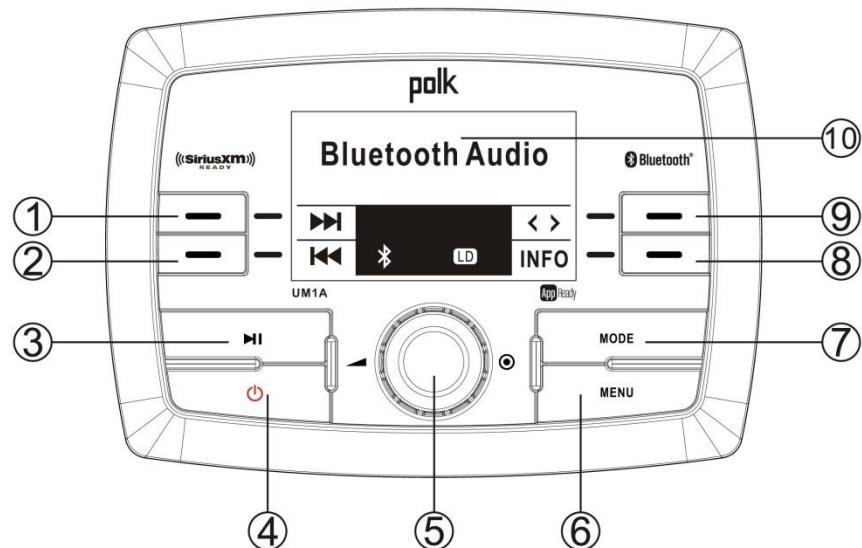
Appuyez sur la touche tactile **RND** (9) pour lire tous les fichiers dans le dossier actuel dans un ordre aléatoire. Appuyez de nouveau sur la touche souple **RND** pour arrêter la lecture aléatoire.

## FONCTIONNEMENT DU BLUETOOTH

L'UM1A intègre des technologies Bluetooth qui vous permettent de connecter des appareils Bluetooth sans fil à cet appareil pour le streaming lecture audio.

### À propos de la technologie Bluetooth

La technologie sans fil Bluetooth est un protocole Operating radio sans fil à courte portée dans la gamme de 2,4 GHz, il peut transmettre l'audio et des données à des vitesses allant jusqu'à 2,1 Mbit/s sur une distance allant jusqu'à 10 mètres.



### Options du menu Bluetooth

**REMARQUE:** Notez que certaines options de menu Bluetooth ne sont disponibles que lorsque l'appareil est en mode audio Bluetooth BT.

Appuyez et maintenez enfoncé le bouton **MENU** (6) pour entrer en mode de réglage du menu. Tournez le **bouton de l'encodeur** (5) pour naviguer dans la liste du menu "Bluetooth Setup" et appuyez sur le **bouton de l'encodeur** pour accéder aux options du menu Bluetooth suivants:

- **BT ON / OFF:** Appuyez sur le **bouton de l'encodeur** pour choisir "BT ON" ou "BT OFF", et ensuite appuyez sur le **bouton de l'encodeur** pour valider la sélection.

- **DISPOSITIF BT:** Appuyez sur le **bouton de l'encodeur** pour afficher les périphériques à partir de la liste. Tournez le **bouton de l'encodeur** pour afficher une liste d'appareils mobiles déjà connectés. Appuyez sur le **bouton de l'encodeur** pour sélectionner l'appareil. Tournez le **bouton de l'encodeur** pour choisir le verrouillage / déverrouillage, déconnecter ou supprimer pour cet appareil. Vous ne pouvez pas supprimer un périphérique qui est connecté activement.
- **BT PAIR:** Tournez le **bouton de l'encodeur** pour choisir « Coupler? », puis appuyez sur le **bouton de l'encodeur** pour démarrer le mode de couplage.
- **VERROUILLER/DÉVERROUILLER:** Le PA4A peut stocker jusqu'à 5 appareils pour la connexion BT. Les dispositifs sont stockés dans un ordre premier connecté premier déconnecté. Pour empêcher un périphérique d'être supprimé de la liste lorsque plus de 5 appareils sont utilisés, vous devez verrouiller l'appareil. Pour verrouiller / déverrouiller un appareil, appuyez sur le **bouton de l'encodeur** pour afficher / changer l'icône Verrouillé ou déverrouillé.
- **DECONNECTER:** Pour débrancher un périphérique couplé, appuyez sur le **bouton de l'encodeur** pour supprimer temporairement le lien BT. Le lien peut être rétabli grâce à votre menu téléphone en sélectionnant le PA4A pour la connexion.
- **SUPPRIMER:** pour supprimer un périphérique de la liste, appuyez sur le **bouton de l'encodeur**.

### Couplage d'un périphérique Bluetooth

Avant de commencer, consultez le manuel utilisateur périphérique Bluetooth que vous souhaitez associer à l'UM1A.

1. Assurez-vous que l'appareil est allumé et prêt à recevoir un signal du UM1A. Il existe deux méthodes pour associer un appareil, via le menu utilisateur ou appuyez et maintenez le **bouton de l'encodeur** alors que l'appareil est en mode BT. Avec le UM1A en mode Audio BT, choisissez BT PAIR dans le menu du UM1A et appuyez sur le **bouton de l'encodeur** pour sélectionner ON. L'appareil est en attente pour se connecter à un appareil mobile. Avec la fonction BT de l'appareil mobile allumé, rechercher un périphérique Bluetooth.
2. Lorsque le périphérique Bluetooth a terminé sa recherche, il affiche le nom de l'appareil (UM1A).
3. Sélectionnez UM1A. L'icône du Bluetooth Audio apparaît sur l'écran LCD.
4. Entrez le mot de passe de couple (0000), si nécessaire.

Une fois la connexion effectuée avec succès, vous pourrez jouer de la musique depuis votre périphérique Bluetooth.

## Recevoir un appel

Quand vous répondez à un appel en utilisant un téléphone connecté, l'audio Bluetooth se met en pause. Après avoir raccroché, l'audio Bluetooth reprend sur certains téléphones. Il sera peut être nécessaire d'appuyer sur le bouton de lecture pour reprendre la lecture de l'audio Bluetooth.

## BT Audio (A2DP)

Une fois connecté, un appareil à Bluetooth activé est en mesure de diffuser de l'audio au PA4A. Pour accéder au mode Bluetooth et jouer des chansons stockées sur votre téléphone, appuyez sur le bouton **MODE** (7). Lorsque dans BT Mode, l'icône BT AUDIO s'allume sur le LCD.

### Sélection de pistes

Pendant la lecture, appuyez sur la touche souple |<< (2) / >>| (1) pour jouer la piste précédente ou suivante.

### Mise en pause de la lecture

Pendant la lecture, appuyez sur la touche ▶ ||(3) pour mettre le lecteur audio BT en pause. «|» apparaît sur l'écran LCD. Appuyez sur ▶ || pour reprendre la lecture.

Si vous changez de mode, l'audio de téléphone portable se met en pause. Appuyez sur le bouton **MODE** (7) pour revenir au mode BT et reprendre la lecture audio du téléphone mobile.

## INFO

Appuyez sur la touche **INFO** (8) pour voir le nom de l'appareil lié.

---

**REMARQUE:** Si un périphérique Bluetooth est déconnecté car mis hors tension ou hors de portée, l'appareil recherche automatiquement ce périphérique Bluetooth lorsqu'il est de nouveau mis en marche.

---

## UTILISATION DE L'APP

POLK® Speciality Controller est la télécommande ultime sans fil pour votre système stéréo POLK. Oubliez vos vieilles télécommandes et appréciez la commodité des fonctions primaires de votre stéréo POLK directement depuis votre téléphone ou tablette en transformant votre appareil mobile en une télécommande stéréo fonctionnelle !

## Caractéristiques

Cette application contrôle toutes les fonctions primaires de votre radio, incluant:

- Mise en marche on/off
- Volume et mutet
- Tuner AM/FM: accès aux stations, rappel, mémorisation, changement de chansons
- NOAA radiométéo et alerte
- Bluetooth® audio streaming
- Accès aux fichiers, choix de piste, balayage haut/bas des pistes via USB1 & USB2
- Contrôle de l'entrée auxiliaire audio – auxiliaire analogue 1 & 2
- Retour d'affichage visuel pour vous permettre de voir l'artiste, le nom de la chanson, l'album sur l'écran de votre appareil mobile
- SiriusXM: accès aux stations, rappel, mémorisation, changement de chansons
- Contrôles du menu audio, basses, aigus, balance, atténuation, égaliseur, volume

## Connexion et utilisation de l'app Ultramarine

Après avoir téléchargé et installé l'app Ultra Marine sur votre appareil, coupez votre appareil avec l'UM1A comme indiqué précédemment pour le couplage Bluetooth.

Lorsque Marine Audio est installé sur votre système d'opération Android, fermez l'application avant de faire le couplage Bluetooth, sinon des erreurs de connexion Bluetooth peuvent survenir.

## CARACTERISTIQUES

### **Radio FM**

Fréquence de couverture (USA) . . . . .	87.5 à 107.9 MHz
Fréquence de couverture (Europe) . . . . .	87.5 à 108 MHz
Sensibilité (S/N = 30dB) . . . . .	4uV
Suppression de la fréquence-image. . . . .	>45 dB
Séparation stéréo. . . . .	>25 dB

### **AM/MW**

Fréquence de couverture (USA) . . . . .	530-1710 kHz
Fréquence de couverture (Europe) . . . . .	522-1620 kHz
Sensibilité (S/N = 20dB) . . . . .	36dB

### **Général**

Bande(s) fréquence pour le bluetooth . . . . .	2.4~2.4835GHz
Puissance maximale d'émission de fréquence radio pour le bluetooth . . . . .	4 dBm
Tension de fonctionnement . . . . .	DC 12 Volts
Système de mise à terre . . . . .	Mise à terre négative
Impédance des haut-parleurs . . . . .	4-8 ohms par canal
Réglages des tonalités:	
Basses (à 100 Hz) . . . . .	±10dB
Moyennes (à 1KHz) . . . . .	±8dB
Aigus (à 10 kHz) . . . . .	±10dB
Puissance de sortie . . . . .	50W x 4
Drain de courant . . . . .	15 ampères (max.)
Dimensions du châssis . . . . .	184(L) x 206(l) x 71(H) mm
Dimensions du panneau frontal . . . . .	188(L) x 58(l) x 21(H) mm

## DEPANNAGE

Symptôme	Cause	Solution
Aucune puissance	Le bateau n'est pas allumé	Si l'alimentation est correctement connectée au bateau, mettez la clé de contact sur "ACC"
	Le fusible est grillé	Remplacez le fusible
Aucun son	Le volume est trop faible	Réglez le volume à un niveau audible
	Le câblage n'est pas correctement connecté	Vérifiez le câblage
Les touches de commande ne fonctionnent pas	Le commandeur câblé n'est pas installé correctement	Vérifiez l'installation et la connexion du commandeur
	Le microcontrôleur intégré ne fonctionne pas correctement	Appuyez sur la touche <b>RESET</b> située à l'arrière du module Tuner / Amp



[www.asaelectronics.com](http://www.asaelectronics.com)

v.090217