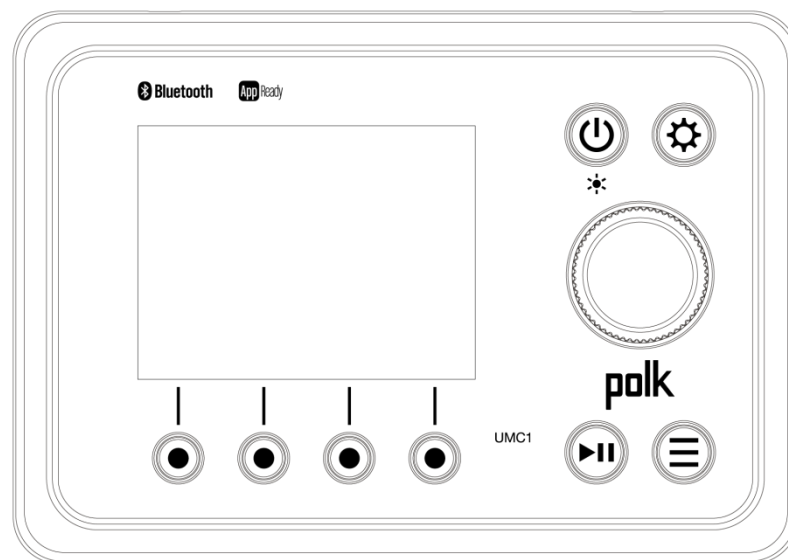




UMC1

Manual de Instalación y Operación/ Manuel d'installation et d'utilisation



CONTENIDO

Advertencias y Cumplimiento.....	1
Introducción	3
Información de Seguridad.....	4
Instalación.....	5
Cableado	6
Operación Básica.....	7
Operación de Sintonizador	9
Operación de Banda de Clima.....	11
Operación de MP3 USB.....	12
Operación del Bluetooth	14
Operación de la aplicación.....	15
Especificaciones	16
Solucionador de Problemas.....	16

TABLE DES MATIÈRES

Avertissements et conformité.....	17
Introduction	19
Informations sur la sécurité	20
Installation.....	21
Câblage	22
Fonctionnement de base	23
Fonctionnement du syntoniseur	25
Fonctionnement de la radio-météo	27
Fonctionnement USB MP3	28
Fonctionnement du Bluetooth	30
Fonctionnement de l'application.....	31
Spécifications.....	32
Dépannage	32

ADVERTENCIAS Y CUMPLIMIENTO

Instrucciones Importantes de Seguridad

1. LEA estas instrucciones.
2. GUARDE estas instrucciones.
3. RESPETE todas las advertencias.
4. SIGA todas estas instrucciones.
5. Si le pitan los oídos o experimenta cualquier molestia o dolor de oídos durante o después del uso de cualquier producto de audio, es señal de que lo está escuchando a volumen excesivo. Exponer sus oídos a volúmenes altos (de más de 85dB) durante más de una hora puede dañar sus oídos de manera permanente.
6. BAJE el volumen de su dispositivo de escucha completamente antes de encender el dispositivo. Una vez encendido, suba el volumen de manera gradual hasta llegar a un volumen cómodo y moderado.
7. NO instalar cerca de fuentes de calor como radiadores, calefactores o rejillas de calefacción, hornos u otros aparatos (incluyendo amplificadores) que emitan calor.
8. UTILICE EXCLUSIVAMENTE conectores/accesorios aprobados por el fabricante.
9. DELEGUE todo mantenimiento o reparación en personal cualificado. Esto es necesario si el aparato ha sufrido cualquier tipo de daño, como desperfectos en el cable de alimentación o el enchufe, caída de líquido u objetos sobre el aparato, exposición del aparato a humedad o lluvia, fallos de funcionamiento o caídas.

ADVERTENCIA:

La Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (OSHA) ha emitido recomendaciones de utilización para niveles de presión de sonido (medidos en decibelios (dB)) y exposición máxima diaria. Un decibelio es una unidad de medida de sonido; los decibelios aumentan exponencialmente a medida que aumenta el volumen del sonido. Por ejemplo, una conversación suele rondar los 60dB y un concierto de rock en un estadio a menudo está en torno a los 110dB.

Directrices de la OSHA sobre Límites de Exposición al Ruido

Nivel de Presión de Sonido	Exposición Diaria Máxima Recomendada
90 dB	8 horas
92 dB	6 horas
95 dB	4 horas
97 dB	3 horas
100 dB	2 horas
102 dB	1,5 horas
105 dB	1 hora
110 dB	30 minutos
115 dB	15 minutos o menos
120 dB	Evitar, ya que puede dañar los oídos

Notas FCC

¡ADVERTENCIA! Los cambios o modificaciones en esta unidad que no hayan sido aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la capacidad del usuario de operar el equipo.

NOTA: Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, según la Parte 15 de las normas FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra las interferencias perjudiciales en una instalación residencial.

Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones de radio.

Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse apagándolo y encendiéndolo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Cambiar la orientación o ubicación de la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a un tomacorriente en un circuito diferente de aquel al que está conectado el receptor.
- Consultar al distribuidor o a un técnico de radio/ TV para obtener ayuda.

INTRODUCCIÓN

Características del Sistema

Las características del sistema de audio marino Polk UMC1 incluyen:

- Pantalla TFT color 2,8"
- Sintonizador con 30 preselecciones AM/FM US/EURO (12 AM, 18 FM)
- Reproductor USB de archivos MP3 y WMA
- Bluetooth (Compatible con A2DP y AVRCP)
- Preparado para APP
- Sintonizador de banda de clima con alertas
- Silenciador
- Controles electrónicos de graves, agudos, balance y atenuador
- Salida de energía de 50W x 4
- Control remoto cableado listo (opcional PRC100BC, PRC200BC)
- Salidas lineales pre-amp de 4 canales (RCA frontal y trasero)
- Entrada auxiliar de audio (RCA trasero)

Lista de Contenido

- Controlador cableado Polk UMC1
- Cable alargador 10'
- Guía de referencia rápida
- Plantilla de montaje recortable
- Kit del hardware
 - Soporte de montaje trasero
 - Perno de montaje (2x)
 - Arandela de bloqueo (2x)
 - Tuerca de bloqueo (2x)

CONTENIDO DEL KIT DE HARDWARE



INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Cuando Navegue

Mantenga el volumen lo suficientemente bajo para escuchar a su alrededor.

Protéjalo del Agua

No sumerja o esponga el producto directamente al agua, pues puede causar un corto circuito, un incendio u otros daños.

Protéjalo de los Elementos

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

Protéjalo de las Altas Temperaturas

No monte la radio en las proximidades del compartimiento del motor.

Utilice la Alimentación de Energía Adecuada

Este producto está diseñado para operar con un sistema de baterías de 12 voltios de Corriente Continua negativa conectada a tierra.

PRECAUCIÓN:

NO ABRA LAS CUBIERTAS Y NO REPARE EL EQUIPO POR SU CUENTA,
POR FAVOR CONTACTE A UN TÉCNICO CALIFICADO.

ADVERTENCIA:

PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO O CORTO CIRCUITO NO
EXPONGA ESTE EQUIPO DIRECTAMENTE AL AGUA.

INSTALACIÓN

Antes de Empezar

Siempre desconecte la terminal negativa de la batería.

Notas Importantes

- Antes de la instalación final, pruebe los cables de conexiones para asegurarse de que la unidad esté conectada adecuadamente y el sistema funcione.
- Consulte a su vendedor más cercano si la instalación requiere taladrar agujeros u otras modificaciones en su embarcación.
- Instale la unidad donde no interfiera con el manejo y no pueda lesionar a ningún pasajero.
- Utilice la plantilla incluida para cortar la abertura de instalación.

Montaje del Controlador Cableado

- Elija una superficie de montaje para el controlador cableado que esté limpia y sea plana, para que permita que la junta trasera selle completamente con la superficie de montaje.
- Monte el controlador cableado con uno de los métodos de montaje detallados a continuación.

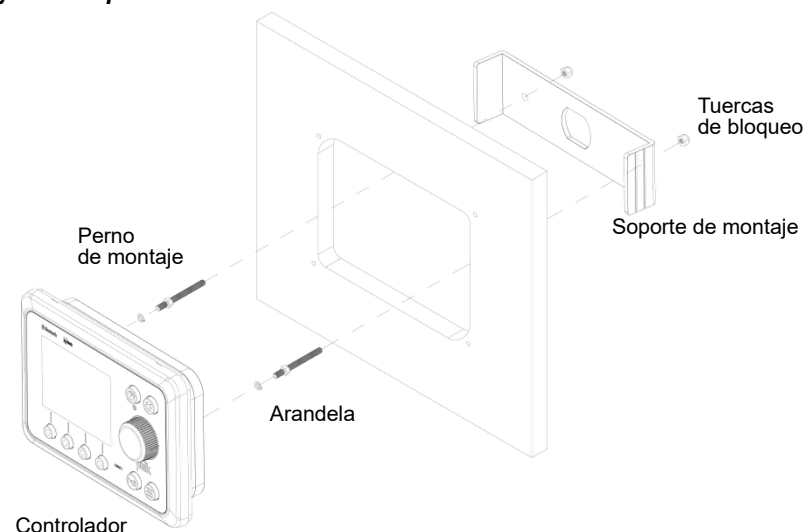
Montaje con Soporte

- Inserte el controlador cableado a través de recorte y asegúrelo con el soporte usando los accesorios incluidos, como se detalla en el diagrama.

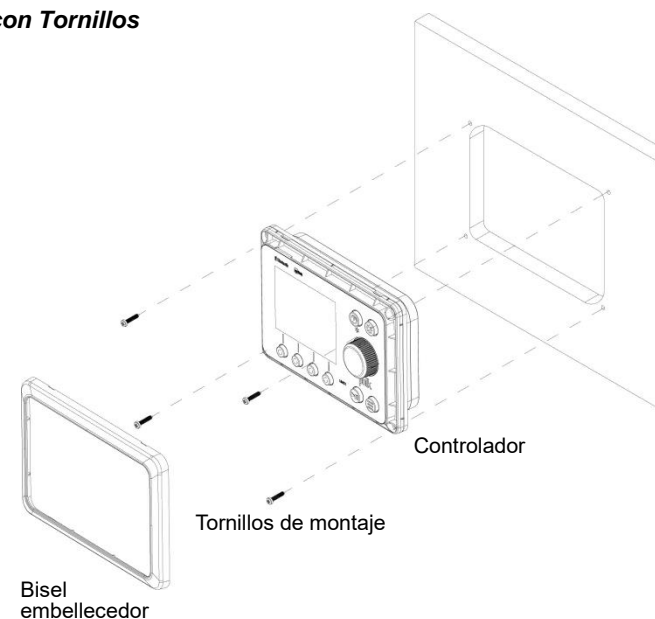
Montaje con Tornillos

- Asegure el controlador cableado a la superficie de montaje usando tornillos de cabeza plana # 6 de acero inoxidable (*no incluidos*) como se detalla en el diagrama.

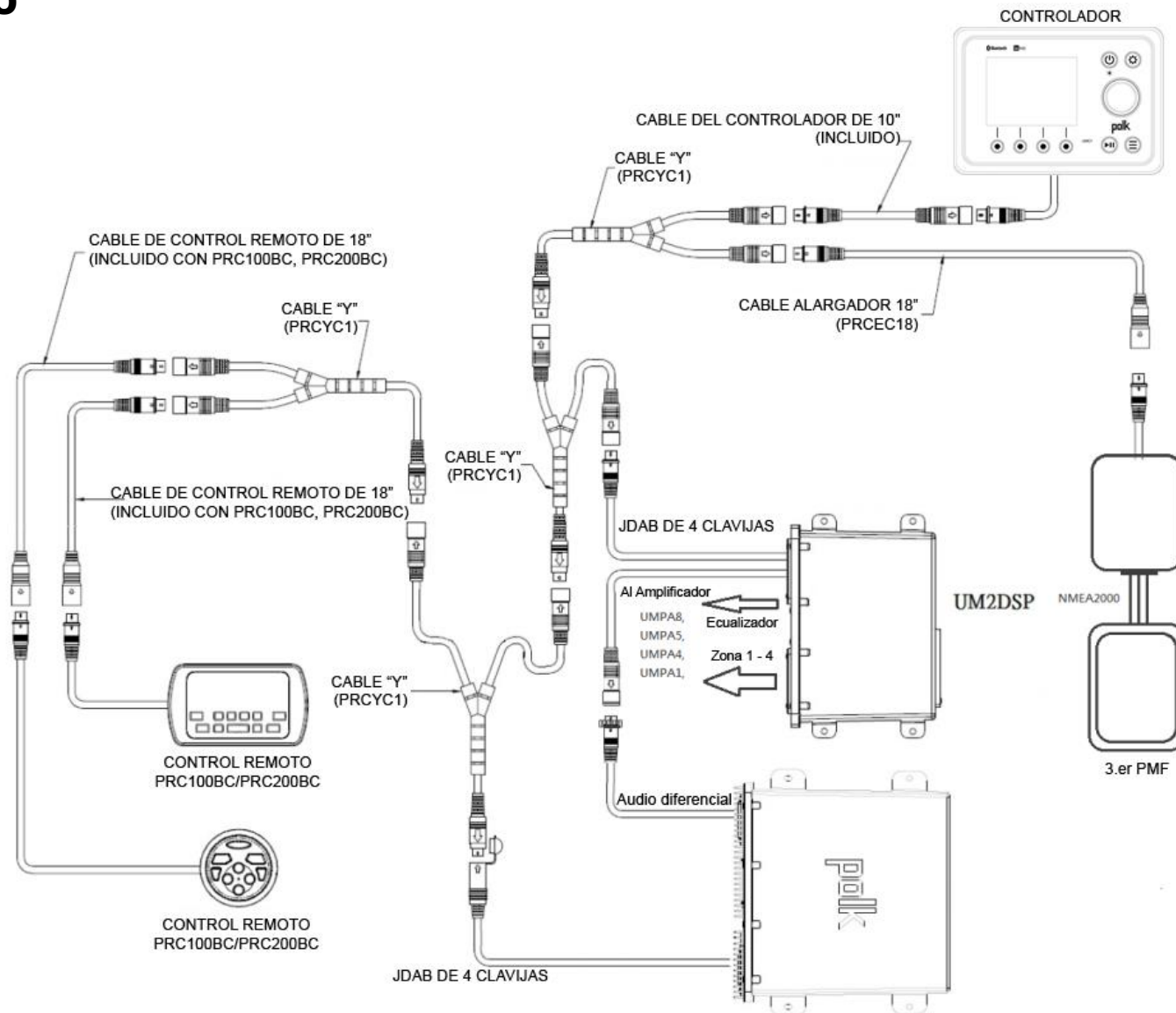
Montaje con Soporte



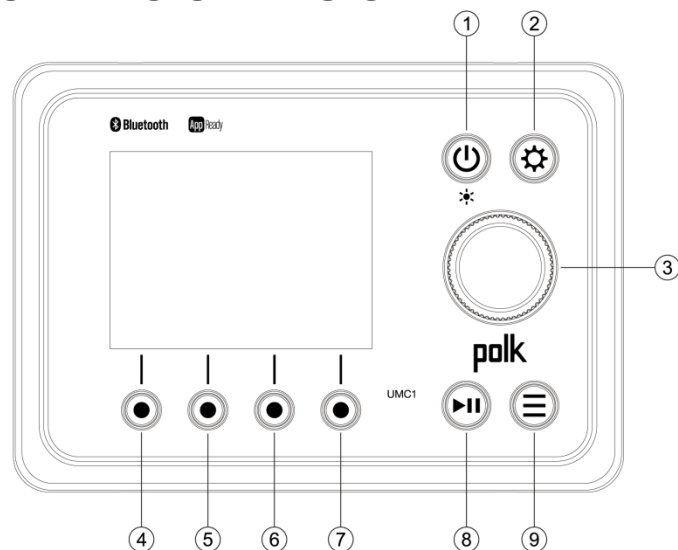
Montaje con Tornillos



CABLEADO



OPERACIÓN BÁSICA



Encendido/ Apagado

Presione el botón **Power** (1) para encender/apagar la unidad.

Volumen

Para aumentar el volumen gire el **Encoder Knob (Mando codificador)** (3) en sentido horario. Para disminuir el volumen gire el **Encoder Knob** en sentido antihorario.

Reproducción/ Pausa/ Silenciado

Presione el botón **▶||** (8) en el panel de control para pausar o silenciar la salida de audio. Vuelva a presionar el botón **▶||** para deshacer la acción.

Modo

Presione el botón **Mode** (9) en el panel de control para acceder a la pantalla de selección de modo. Gire el **Encoder Knob** (3) para repasar los modos de reproducción disponibles. Presione el **Encoder Knob** para acceder a los modos de reproducción deseados.

Menú Audio

Presione el botón **Menu (Menú)** (2) en el panel de control para acceder al menú de audio. Usted puede navegar a través del menú de audio rotando el **Encoder Knob** y presionando el **Encoder Knob** para hacer una selección. Gire el **Encoder Knob** en sentido horario para aumentar o en sentido antihorario para disminuir. La unidad automáticamente cierra el menú de audio después de 10 segundos de inactividad. Se pueden modificar las siguientes características:

Nivel de Graves (Bass)

Use el **Encoder Knob** para ajustar el rango de graves de “-6” a “+6”.

Nivel de Agudos (Treble)

Use el **Encoder Knob** para ajustar el nivel de agudos de “-6” a “+6”.

Balance

Use el **Encoder Knob** para ajustar el balance entre los altavoces izquierdo y derecho de “L12” (todo a izquierda) a “R12” (todo a derecha).

Atenuador (Fade)

Use el **Encoder Knob** para ajustar el atenuador entre los altavoces trasero y delantero de “R12” (todo atrás) a “F12” (todo adelante).

Subgraves (Sub)

Utilice el **Encoder Knob** para ajustar el nivel del altavoz de subgraves entre 0-40.

Intensidad

Presione el botón **Loud (Intensidad)** (4) para encender /apagar la intensidad. Al escuchar música a bajo volumen, esta función potencia los graves y agudos.

Zonas

La unidad se conecta al UM2DSP por medio de un conector JDAB 4PIN. Con el interruptor de Zone (Zona) encendido, se pueden regular los Ajustes de Zona y el volumen de SUB (el nivel predeterminado es 20). Presione el botón **Menu** (2) en el panel de control y luego el botón (6) para acceder a los Ajustes de Zona. Gire el **Encoder Knob** para seleccionar la Zona 1-4 y luego presiónelo para acceder a una Zona. Gire entonces el **Encoder Knob** para ajustar el volumen de la Zona. A continuación, presione el **Encoder Knob** otra vez para confirmar el volumen.

Perfiles

Presione el botón (5) para entrar a Ajustes de Perfil: Drive (Conducir), Chill (Relax), Tow-Wake (Despertar), Tow-Surf (Surf), Tow-Ski (Esquí).

Menú del Sistema

1. Presione y mantenga presionado el botón **Menu** (2) por más de 3 segundos para entrar al menú del sistema. "System Settings" aparecerá en su pantalla, seguido de la primera característica del menú, "Key Beep."
2. Gire el **Encoder Knob** (3) para navegar en el menú del sistema y resaltar la característica deseada.
3. Presione el **Encoder Knob** para seleccionar la característica y gire el **Encoder Knob** para ajustar la característica seleccionada del menú.
4. Presione el **Encoder Knob** para ingresar su selección y regresar al menú.
5. Presione el botón **Swoop arrow (Tecla retroceder)** (7) para retroceder a la operación previa.
6. Se pueden ajustar las siguientes características:
 - Sonido de los botones (On/ Off)
 - Retroiluminación de LCD (1 – 10), retroiluminación nocturna de la pantalla LCD (1 – 10)
 - Contraste de LCD (1 – 10)
 - Retroiluminación de los botones (1 – 10), botón de retroiluminación nocturna (1 – 10)
 - Retroiluminación del botón de encendido (1 – 10)
 - Región de sintonización (USA/ Europa)
 - Configuración de Bluetooth (Submenú sólo accesible en modo Bluetooth)
 - Bluetooth On/Off: Enciende/Apaga el módulo BT.
 - Lista de dispositivos Bluetooth (Bloquear/Desbloquear, Desconectar/Conectar, Eliminar): Ver, bloquear y eliminar de una lista de dispositivos móviles previamente conectados por BT.
 - Conexión Bluetooth: Presione el **Encoder Knob** para confirmar la selección y poner la unidad PA4A/UM2 en modo de conexión BT.
 - Alarma de batería baja (On/ Off)
 - Apagado automático de batería baja (On/ Off)
 - Interruptor de Zona (On/ Off): Cuando el interruptor está en On (Encendido), se puede acceder a los Ajustes de Zona y al volumen del SUB desde los Ajustes de Audio, y los Ajustes de EQ pasan a ser Ajustes de Perfil. Cuando el interruptor de Zona está en Off (Apagado), los Ajustes de Zona y los Ajustes de SUB están desactivados en Ajustes de Audio.
 - Reinicio del sistema: Presione el **Encoder Knob** una vez para confirmar. (Restablece la unidad a la configuración de fábrica)

- Acerca de: Presione el **Encoder Knob** para ver detalles sobre la versión de software.

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

Operación de Alarma de Batería

Si la Alarma de Batería está en "ON", sonará una alarma (3 pitidos cada 30 s) cuando el voltaje caiga a 10.8V (+/- 0,3V). Aparecerá un aviso visual "Battery Low" (Batería Baja) parpadeando en la pantalla LCD.

NOTA: "OFF" (Apagado) es el ajuste por defecto de la Alarma de Batería Baja. Si el audio está silenciado o el volumen está en 0, la alarma no sonará.

Entrada Auxiliar

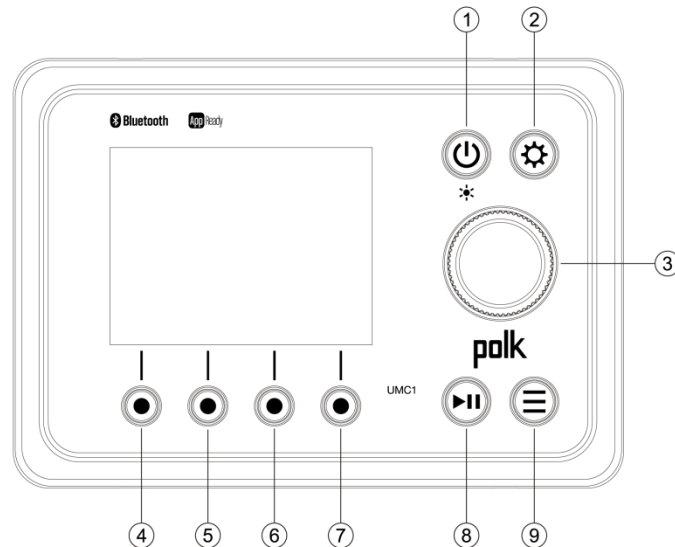
Para acceder a un dispositivo auxiliar:

1. Conecte el reproductor de audio portátil a los cables AUX IN que salen de la parte posterior de la radio.
2. Presione el botón **Mode** (9) para la opción "Auxiliary" (Auxiliar).
3. Rote el botón **Encoder Knob** (3) para seleccionar el modo de entrada de audio auxiliar, luego presione el **Encoder Knob** para entrar al modo de entrada de audio auxiliar.

Tecla Retroceder (Swoop Arrow)

En varios modos y condiciones, la opción para retroceder estará disponible en el botón (7). Presione el botón (7) para salir de la operación actual sin tener que esperar el tiempo por defecto y retornar a la pantalla previa.

OPERACIÓN DE SINTONIZADOR



Las opciones disponibles del modo sintonizador son Sintonizar, Banda, Preajustes y Tipo de Programa.

BAND (BANDA)

Seleccione una Banda

Presione el botón **Band** (6) para cambiar entre las bandas FM o AM.

TUNE (SINTONIZAR)

Sintonización Manual

Presione el botón **Tune** (5). Presione los botones |<< >>| (4, 5) para subir/ bajar las estaciones paso a paso.

Sintonización por Seguimiento

Presione y mantenga presionados los botones |<< >>| para seguir automáticamente a la siguiente o previa estación con señal más fuerte.

PRESET (PRESELECCIÓN)

Las opciones del modo Preselección disponibles son Lista, Escanear y Autoguardar.

List (Lista)

Presione el botón **List** (4) para ver la lista de preselecciones. Hay 18 ubicaciones en FM y 12 en AM para almacenar sus estaciones favoritas.

- *Almacenar una Estación*

Mientras se encuentre en la estación deseada, gire el **Encoder Knob** (3) para navegar la lista de preselecciones y resaltar la ubicación preseleccionada en la memoria. *Presione y mantenga presionado* el **Encoder Knob** por 3 segundos o presione el botón blando **SAVE** para almacenar la estación. La frecuencia de la estación aparecerá en la pantalla adyacente al número preseleccionado en la memoria.

- *Recuperar una Estación*

Gire el **Encoder Knob** para navegar la lista de preselecciones y resaltar la ubicación preseleccionada de la memoria. Presione el **Encoder Knob** para seleccionar y sintonizar la estación almacenada correspondiente.

Scan (Escanear)

Presione el botón **Scan** (5) para buscar estaciones almacenadas en la lista de banda actual. La unidad se pausará por 10 segundos en cada estación preseleccionada. Presione **Scan** de nuevo para detener la búsqueda si ya ha encontrado la estación deseada.

Autosave (Autoguardar)

Presione el botón **Autosave** (6) para seleccionar automáticamente las estaciones con una señal más fuerte y almacenarlas en una lista de preselecciones en la Banda seleccionada. Las nuevas estaciones reemplazan a las estaciones que han sido previamente almacenadas en la banda.

PTY (TIPO DE PROGRAMA)

Presione el botón **PTY** (7) para acceder a la búsqueda de estaciones que transmiten información RBDS en su área.

NOTA: Puede que no haya estaciones de radio que transmitan RBDS disponibles en su área de escucha.

En el modo de radio FM, presione el botón **PTY** para la siguiente lista de opciones de Tipo de Programa (PTY): ANY (TODO) / News (Noticias) / Information (Información) / Sports (Deportes) / Talk (Debate) / Rock / Classic Rock (Rock Clásico) / Adult Hits (Hits de Adultos) / Soft Rock / Top 40 (40 Principales) / Country / Oldies / Soft (Tranquila) / Nostalgia (Nostálgica) / Jazz / Classical (Clásica) / R&B / Soft R&B / Language (Idioma) / Religious Music (Música religiosa) / Religious Talk (Tertulia religiosa) / Personality (Personalidad) / Public (Público) / College (Universidad) / Weather (Clima) / Emergency Test (Prueba de Emergencia) / Emergency (Emergencia)

Para buscar estaciones en la categoría PTY:

1. Gire el control **Encoder Knob** para navegar a través de la lista de categorías disponibles y elegir el tipo de programa que desea.
2. Resalte el PTY deseado, presione el control **Encoder Knob** para iniciar la búsqueda de bandas o estaciones de este tipo. Durante la búsqueda aparecerá el mensaje "PTY Searching...". Si se encuentra una estación, automáticamente se sintonizará. Si no se encuentra ninguna, la unidad volverá a la estación previamente sintonizada.

NOTA: Al realizar una búsqueda PTY en "ANY" (TODO) la búsqueda se detendrá en cualquier estación transmitiendo RBDS, sin importar el tipo de programa.

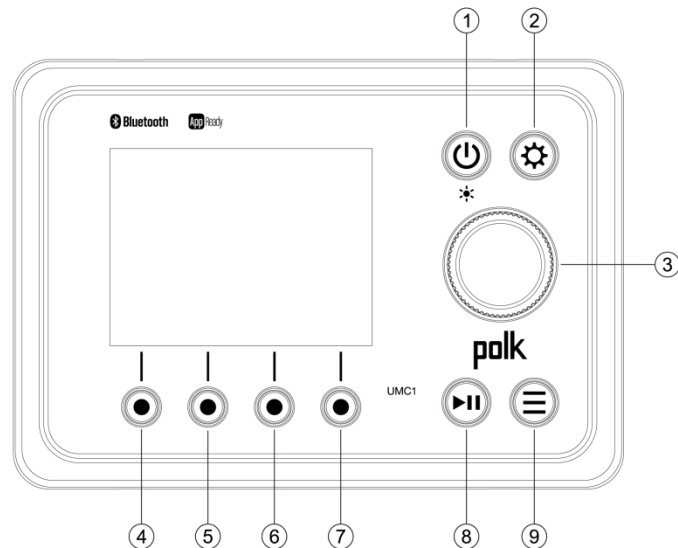
Estéreo (ST)

La unidad automáticamente elegirá una señal de FM estéreo, cuando esté disponible. Cuando aparezca la señal "ST" en la pantalla, estará en el modo estéreo. Cuando ninguna señal esté disponible, la unidad automáticamente pasará a operación en mono y no mostrará ningún icono en la pantalla.

OPERACIÓN DE BANDA DE CLIMA

¿Qué es la Radio de Clima NOAA/Radio de Clima Canadá?

La NOAA (National Oceanic and Atmospheric Administration) es un sistema nacional que transmite información de emergencia del clima local las 24 horas del día a través de la red del Servicio Meteorológico Nacional (National Weather Service, NWS). La red de los EE.UU. tiene más de 350 estaciones que cubren 50 estados, así como también las aguas territoriales, Puerto Rico, las Islas Vírgenes Estadounidenses y los Territorios Estadounidenses del Pacífico. Cada área local tiene su propia estación de transmisión y se usan un total de siete frecuencias de transmisión. Existe un sistema similar en Canadá denominado Weatheradio Canada Service administrado por Environment Canada.



Sintonizar la Banda de Clima

Presione el botón de **Mode (Modo)** (9) para acceder al modo de selección. Gire el **Encoder Knob** (3) para seleccionar el modo Weather, y luego presione el **Encoder Knob** para acceder al modo Weather (siete frecuencias de transmisión NOAA). La indicación "Weather" aparecerá en la pantalla, junto con el número y el canal actual: "Weather -1", "Weather-2", "Weather-3", "Weather-4", "Weather-5", "Weather-6" o "Weather-7". En condiciones normales, la unidad sintonizará la estación con la señal más alta en el área en 10 segundos.

Sintonización Manual

Presione el botón **Tune** y use los botones |<< o >>| (4, 5) para ajustar la sintonización de la estación paso a paso.

LIST (LISTA)

Presione el botón blando **Presets** para mostrar la lista preseleccionada.

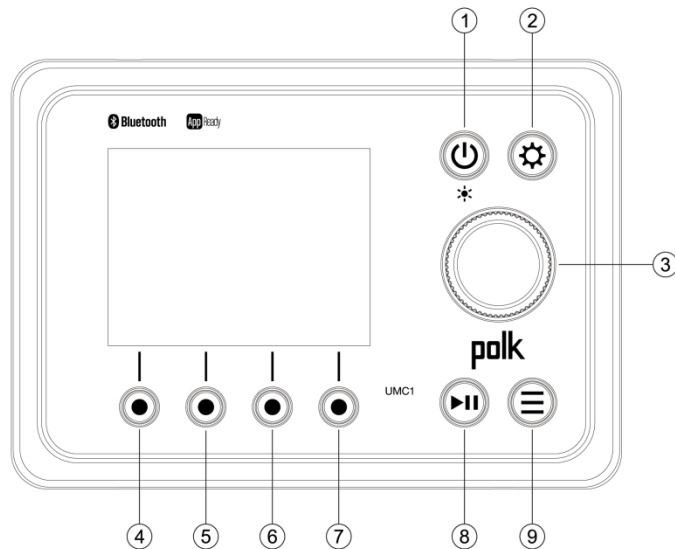
Recuperar una Estación

Gire el **Encoder Knob** (3) para navegar la lista de preselecciones y resaltar la ubicación preseleccionada deseada en la memoria. Presione el **Encoder Knob** para seleccionar y sintonizar la estación almacenada correspondiente. Note que las preselecciones están asignadas y no pueden ser cambiadas por el usuario.

Frecuencias de Banda de Clima

Frecuencia (MHz)	Preselección
162.400	1
162.425	2
162.450	3
162.475	4
162.500	5
162.525	6
162.550	7

OPERACIÓN DE MP3 USB



Especificaciones de MP3

- Se omitirán los directorios que no incluyan archivos MP3.
- Máximo número de carpetas: 512 (incluyendo directorios omitidos)
- Máximo número de niveles de archivos: 12
- Máximo número de archivos MP3: 999
- Máximo número de caracteres para el nombre de archivo MP3 y nombre de carpetas: 32
- Frecuencia de muestreo: 16KHz, 22.05KHz, 24KHz, 32KHz, 44.1KHz, 48KHz.
- Rango de bits: máximo 384 Kbps.
- Máximo número de caracteres de etiqueta ID3:
 - Etiqueta ID3 versión 1.0: 32
 - Etiqueta ID3 versión 2.x: 32

NOTA: Las memorias USB con capacidad de hasta 64 GB son compatibles.

Insertar y Retirar un Dispositivo USB

Insertar un Dispositivo USB

Inserte el dispositivo USB en el conector USB y presione el botón **Mode** (9) para

girar el **Encoder Knob** (3) para seleccionar el modo USB y acceder al modo USB, en la pantalla aparecerá el mensaje “Cargando...”. La unidad leerá los archivos en el dispositivo USB automáticamente.

Retirar un Dispositivo USB

Presione el botón **Mode** para seleccionar otro modo y a continuación, retire el dispositivo USB del puerto USB.

NOTA: Después de cargar el dispositivo USB, se puede acceder a los archivos y carpetas en el orden en el que fueron grabados en el dispositivo. Por ello, el orden de reproducción puede no ser el mismo que orden de reproducción esperado.

Acceder al Modo USB

Cambiar al Modo USB

Presione el botón **Mode** para ingresar a la pantalla de selección de modo. Gire el **Encoder Knob** (3) para seleccionar el modo USB y luego presione el **Encoder Knob** para acceder al modo USB.

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

Seleccionar Pistas

Presione los botones |<< o >>| (4, 5) para avanzar o retroceder al siguiente archivo de música. El nombre del archivo seleccionado aparecerá en la pantalla. Presione y mantenga presionados los botones |<< o >>| para avanzar o retroceder rápidamente en el archivo actual. La reproducción inicia al soltar el botón.

LIST

Buscar Archivos/ Carpetas

Gire el **Encoder Knob** (3) para navegar y ver la lista de todos los archivos/carpetas. Presione el botón **Encoder Knob** para seleccionar el archivo/carpetas resaltado. Presione el botón **BACK (ATRÁS)** (7) para navegar hacia atrás en la carpeta y volver al nivel inicial del directorio.

Reproducir/ Pausa

Presione el botón ►|| (8) para suspender la reproducción. Presione el botón ►|| de nuevo para reanudar la reproducción.

RRI (Repetir, Aleatorio, Intro)

Previsualizar Pistas

Presione el botón **Intro** (6) para reproducir los primeros 10 segundos de cada archivo de la carpeta actual consecutivamente. Presione el botón **Intro** de nuevo para detener la Búsqueda por Intro y reanudar la reproducción normal del archivo actual.

Repetir Reproducción

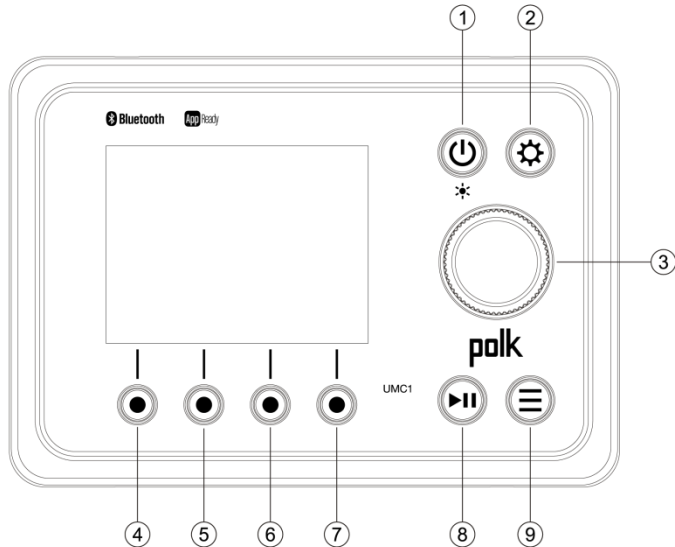
Presione el botón **Repeat (Repetir)** (5) durante la reproducción de una canción para repetir el archivo actual. Presione el botón **Repeat** de nuevo para dejar de repetir la reproducción.

Reproducción Aleatoria

Presione el botón **Random (Aleatorio)** (4) para reproducir todos los archivos de la carpeta actual aleatoriamente, en desorden. Presione el botón **Random** de nuevo para detener la reproducción aleatoria.

OPERACIÓN DEL BLUETOOTH

El UMC1 incluye una tecnología interna de Bluetooth que le permite conectar dispositivos Bluetooth a esta unidad para reproducir pistas de audio en streaming.



Acerca de la Tecnología Bluetooth

Bluetooth es un protocolo de radio wireless de rango corto. Operando en el rango de 2,4 GHz, transmite información de voz a la velocidad de hasta 2,1 Mbit/s hasta un rango de 10 metros.

Opciones de Menú Bluetooth

NOTA: Tome en cuenta que algunas opciones de menú Bluetooth solo están disponibles cuando la unidad se encuentra en el modo Bluetooth.

Presione y mantenga presionado el botón **MENU** (2) para ingresar al modo de ajustes de menú. Gire el **Encoder Knob** (3) para navegar por la lista de menú a "Configuración de Bluetooth" y presione el **Encoder Knob** para acceder a las siguientes opciones del Menú Bluetooth:

- **Bluetooth On/Off:** Gire el **Encoder Knob** para elegir "BT On" o "BT Off", y luego, presione el botón **Encoder Knob** para ingresar la selección.
- **Bluetooth – Conectar dispositivos:** Presione el **Encoder Knob** para mostrar "¿Conectar?" y vuelva a presionarlo para iniciar la conexión BT.

- **Bluetooth – Dispositivos conectados:** El UMC1 puede almacenar hasta 5 dispositivos para conexión BT. Los dispositivos se almacenan en el orden FIFO (Primero Entra, Primero Sale). Para prevenir que el dispositivo sea eliminado de la lista cuando haya más de 5 dispositivos en uso, debe bloquear el dispositivo. Para Bloquear/Desbloquear un dispositivo, presione el botón **Encoder Knob** para mostrar/cambiar el icono Bloqueado o Desbloqueado.

Conexión de Dispositivos Bluetooth

Antes de empezar, consulte el manual del usuario del dispositivo Bluetooth que desea conectar con el UMC1.

Conexión Bluetooth Rápida:

1. En su dispositivo Bluetooth personal, acceda al menú de configuración Bluetooth. Revise que el dispositivo esté encendido y buscando nuevos dispositivos.
2. Ponga el UMC1 en modo Bluetooth presionando el botón **Mode** y seleccionando Bluetooth. Luego presione el botón de Conexión (7) para iniciar la conexión Bluetooth durante 120 segundos.
3. En su dispositivo Bluetooth, seleccione **PA4A/UM2** una vez esté disponible para detectar y conectar su dispositivo.
Introduzca la contraseña de conexión (0000) si se le solicita.

Nota: También puede conectar el dispositivo desde el Menú Bluetooth.

Recepción de una Llamada Mientras Escucha Música

Al contestar una llamada usando un teléfono conectado, se pausará el audio Bluetooth. Después de colgar la llamada, se reanudará el audio Bluetooth en algunos teléfonos. Es posible que otros requieran presionar el botón de reproducción para continuar escuchando el audio Bluetooth.

Audio Bluetooth (A2DP)

Cuando un dispositivo Bluetooth está conectado, es capaz de transmitir audio al UMC1. Para acceder al modo Bluetooth y reproducir canciones almacenadas en su teléfono, presione el botón **Mode** (9). Mientras esté en el modo Bluetooth, se encenderá el ícono de audio Bluetooth en la LCD.

Seleccionar Pistas

Durante la reproducción, presione los botones |<< o >>| (4, 5) para reproducir la pista previa o siguiente.

Pausar Reproducción

Durante la reproducción, presione el botón ▶|| (8) para pausar el reproductor de audio Bluetooth. "||" aparecerá en la LCD. Presione ▶|| de nuevo para reanudar la reproducción.

Si cambia a otro modo, el audio del teléfono se pausará. Presione el botón **Mode** (7) para regresar al modo Bluetooth y reanudar la reproducción de audio del teléfono.

INFO

Presione el botón **Info** (6) para ver el nombre del dispositivo conectado.

NOTA: Si un dispositivo Bluetooth se desconecta por falta de energía o si el dispositivo se desconecta sin querer, la unidad buscará automáticamente el dispositivo Bluetooth cuando se restablezca el suministro de energía.

OPERACIÓN DE LA APLICACIÓN

El controlador especializado POLK® Specialty Controller es el control remoto inalámbrico más avanzado para su sistema estéreo POLK. Guarde sus antiguos 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 control remoto estéreo totalmente funcional!

Características

Esta aplicación controla todas las funciones principales de su estéreo, incluyendo:

- Encendido y apagado (on/off)
- Volumen y silenciador
- Sintonizador de radio AM/FM: acceso a las estaciones, memoria, guardar preselecciones, cambiar canciones
- Alerta y banda de clima NOAA
- Audio en streaming Bluetooth®
- Visibilidad de la estructura de archivos, selección de canciones, búsqueda ascendente y descendente audible de canciones mediante USB
- Control de entrada de audio auxiliar – auxiliar analógico 1
- Controles del menú de audio: bajos, agudos, balance, atenuador, ecualizador, volumen y configuración de selección de altavoces.
- Información visual en pantalla para que pueda ver el artista, el título y el álbum en la pantalla de su teléfono.

Conexión y uso de la aplicación Ultramarine

Una vez descargada e instalada la aplicación Ultramarine en su dispositivo Apple, sincronice su dispositivo con el PA4A/UM2 según se indica en el apartado anterior para la sincronización Bluetooth. Una vez conectado su dispositivo, podrá abrir la aplicación y utilizar su radio UMC1.

Una vez haya instalado Ultramarine en un sistema operativo Android, cierre la aplicación antes de la sincronización Bluetooth, en caso contrario pueden producirse errores en la conexión Bluetooth.

ESPECIFICACIONES

Radio FM

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

AM/MW

Frecuencia de Cobertura (EE.UU.)	530-1710 kHz
Frecuencia de Cobertura (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	CC 12 Voltios
Sistema a Tierra	Tierra Negativo
Impedancia de Altavoz	4-8 ohms por canal
Controles de Tonos:	
Graves (a 100 Hz)	±10dB
Agudos (a 10kHz)	±10dB
Potencia de Salida	50W x 4
Drenaje de Corriente	15 amperios (máx.)
Cajón Amp/Sintonizador Dimensione	7,4(L) x 7,4(An) x 2.2(AI) pulgadas
Panel Frontal Dimensiones	6.8(L) x 5.0(An) x 2.8(AI) pulgadas

SOLUCIONADOR DE PROBLEMAS

Síntoma	Causa	Solución
Sin energía	El interruptor de accesorios de la embarcación no está encendido	Si el suministro de energía está adecuadamente conectado a la terminal de accesorios de la embarcación, cambie la tecla de ignición a "ACC"
	Fusible quemado	Reemplace el fusible
Sin sonido	Volumen muy bajo	Ajuste el volumen a un nivel oíble
	Cableado defectuoso	Revise las conexiones
Las teclas de operación no funcionan	Controlador cableado instalado inadecuadamente	Revise la instalación y conexión del controlador cableado
	El microcontrolador interno no funciona adecuadamente	Presione el botón RESET ubicado detrás del Módulo Sintonizador/Amp

AVERTISSEMENTS ET CONFORMITÉ

Consignes importantes de sécurité

1. LIRE ces consignes.
2. GARDER ces consignes.
3. RESPECTER tous les avertissements.
4. SUIVRE toutes ces consignes.
5. Si vous entendez un tintement ou éprouvez de l'inconfort ou de la douleur dans vos oreilles pendant ou après l'usage d'un produit audio, c'est un signe que le volume sonore est trop élevé. Quand vos oreilles sont exposées à des volumes sonores élevés (supérieurs à 85 dB) pendant plus d'une heure, vous risquez d'endommager votre audition de manière permanente.
6. BAISSER le volume sonore de l'appareil à zéro avant d'allumer l'appareil. Une fois allumé, augmentez progressivement le volume jusqu'à un niveau d'écoute confortable et modéré.
7. NE PAS installer près d'une source de chaleur comme des radiateurs, des registres de chaleur, un poêle ou tous autres appareils (y compris les amplificateurs) qui produisent de la chaleur.
8. UTILISER SEULEMENT les fixations et accessoires spécifiés par le fabricant.
9. CONFIER toute réparation à du personnel qualifié. L'intervention d'un technicien est nécessaire dans les cas suivants : le cordon d'alimentation ou les connecteurs sont endommagés, des corps étrangers ou du liquide se sont introduits dans l'appareil, l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'humidité, l'appareil démontre des signes de dysfonctionnement ou est tombé.

AVERTISSEMENT :

L'Occupational Safety and Health Administration (OSHA) a formulé des recommandations sur les niveaux d'exposition quotidiens au bruit et à la pression acoustique (mesures en décibels (dB)). Le décibel (dB) est une unité de mesure du son, et les décibels augmentent de façon exponentielle quand le son devient plus fort. Par exemple, une conversation orale classique est généralement autour des 60 dB, et un concert de rock dans un stade souvent autour des 110 dB.

Recommandations de l'OSHA sur les niveaux limites d'exposition au son

Niveau de pression acoustique	Durée maximale d'exposition quotidienne recommandée
90 dB	8 heures
92 dB	6 heures
95 dB	4 heures
97 dB	3 heures
100 dB	2 heures
102 dB	1.5 heures
105 dB	1 heure
110 dB	30 minutes
115 dB	15 minutes ou moins
120 dB	À éviter car des dommages peuvent se produire

Remarques FCC

ATTENTION ! Des changements ou des 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 ou 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 cet 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 la situation en prenant une ou plusieurs des mesures 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 d'expérience pour de l'aide.

INTRODUCTION

Caractéristiques du système

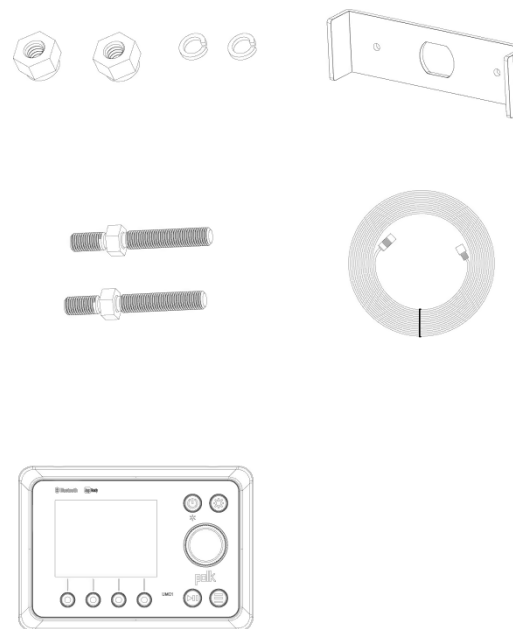
Les caractéristiques du système audio marin Polk UMC1 incluent :

- Écran couleur TFT de 2,8 po
- Syntoniseur AM/FM et US/EURO avec 30 préréglages (12 AM, 18 FM)
- Lecture USB de fichiers MP3 et WMA
- Bluetooth (prise en charge A2DP et AVRCP)
- Application Ready
- Radio-météo avec alertes
- Sourdine
- Contrôle des basses, aigus, graves, balance et équilibrage
- Puissance de sortie 50W x 4
- Télécommande avec fil Ready (Optionnel PRC100BC, PRC200BC)
- 4 sorties audio amplifiées (RCA avant et arrière)
- Entrée audio auxiliaire (RCA)

Liste du contenu

- Module de commande avec fil Polk UMC1
- Câble d'extension de 10'
- Manuel d'utilisation
- Patron de découpe pour le montage
- Kit de montage
 - Support de montage arrière
 - (2x) Boulons de fixation
 - (2x) Rondelles de blocage
 - (2x) Écrous de blocage

ACCESSOIRES CONTENUS DANS LE KIT DE MONTAGE



INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

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 dans l'eau, car cela peut provoquer des courts-circuits, un incendie 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 RÉPARER SOI-MEME. CONFIER LA RÉPARATION À UN TECHNICIEN QUALIFIÉ.

AVERTISSEMENT :

POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE OU DE CHOC ÉLECTRIQUE ET D'INTERFÉRENCE, N'UTILISER QUE LES ACCESSOIRES RECOMMANDÉS.

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 connecté correctement et que le système fonctionne.
- Consultez votre revendeur le plus proche si l'installation nécessite le perçage de trous ou toutes autres modifications sur votre bateau.
- Installez l'appareil où il n'interfère pas avec le fonctionnement de votre bateau et où il ne peut pas blesser les passagers.
- Utilisez le modèle fourni pour couper l'ouverture servant à l'installation.

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.

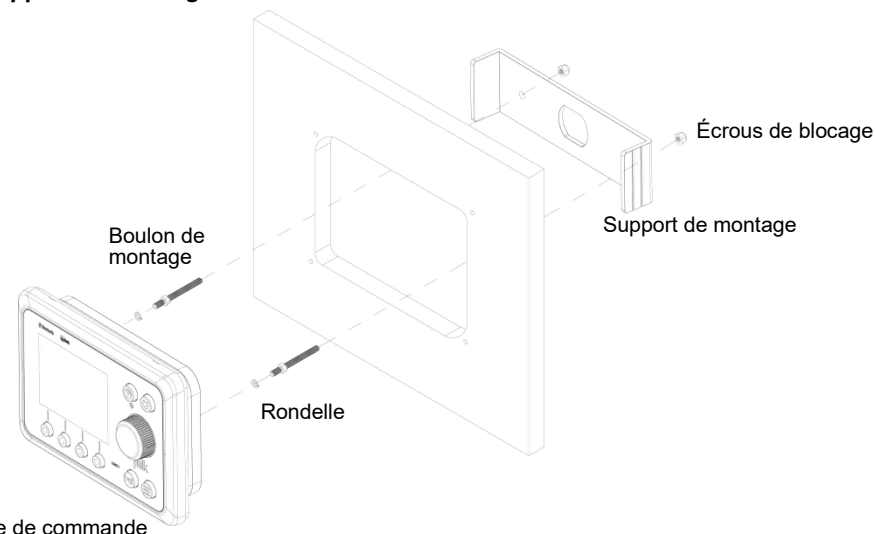
Montage avec support

- Insérez le module de commande dans le compartiment prévu et sécurisez-le avec un support en utilisant le matériel fourni, comme indiqué dans le schéma.

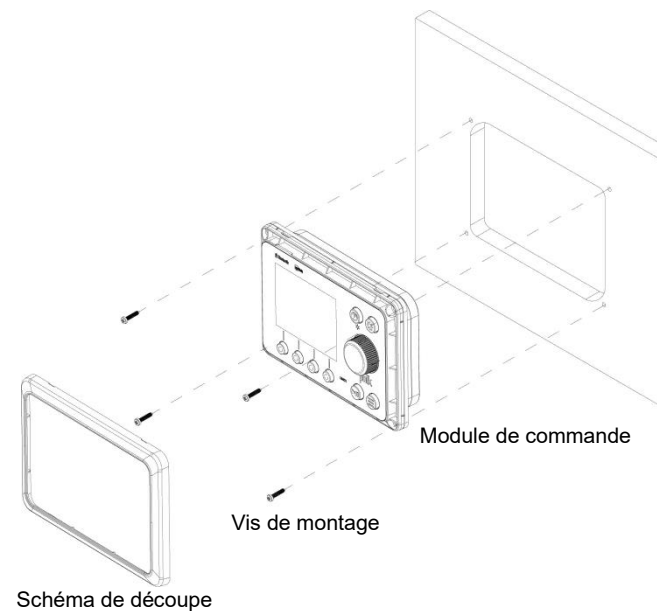
Montage avec vis

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

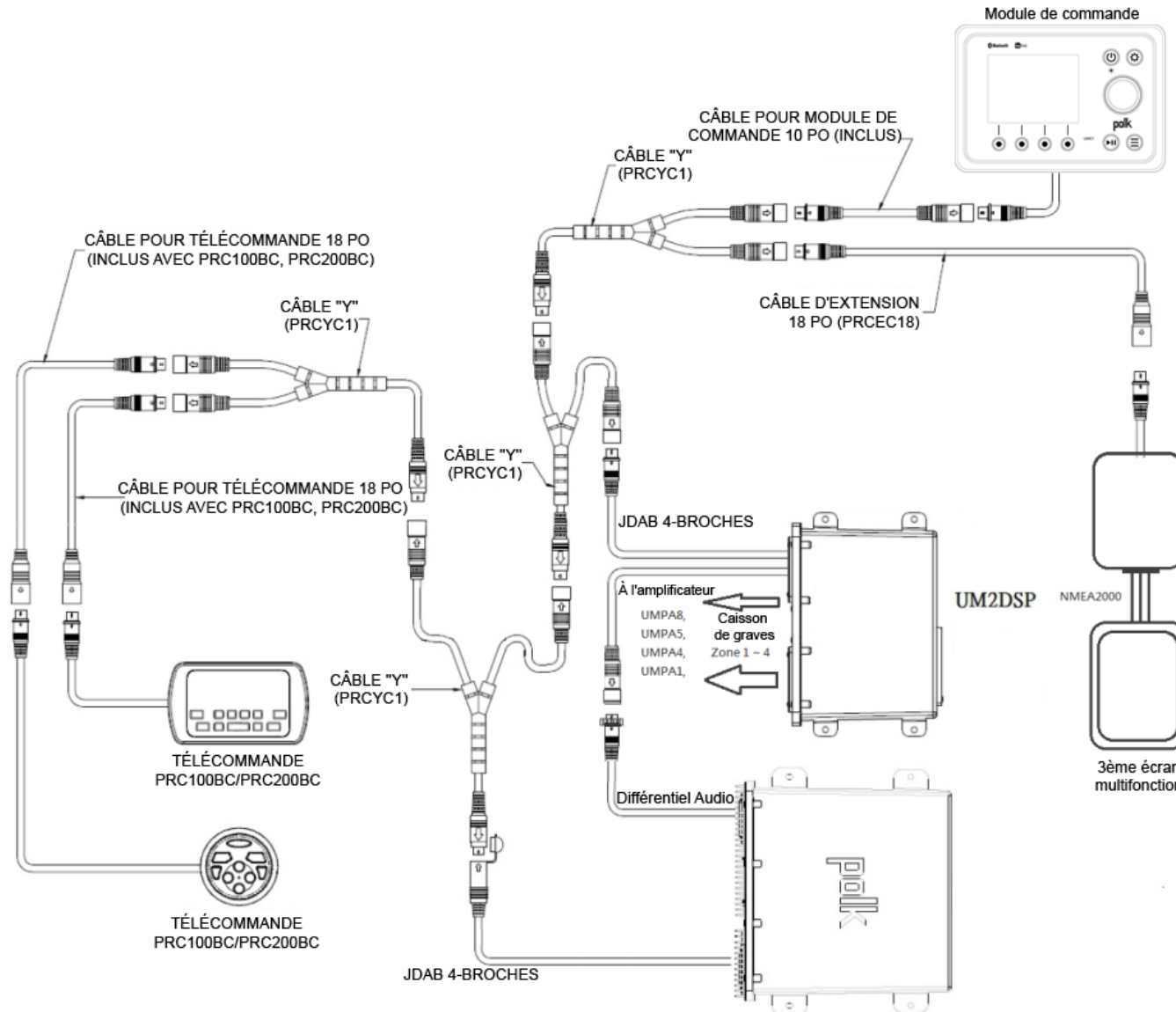
Avec support de montage



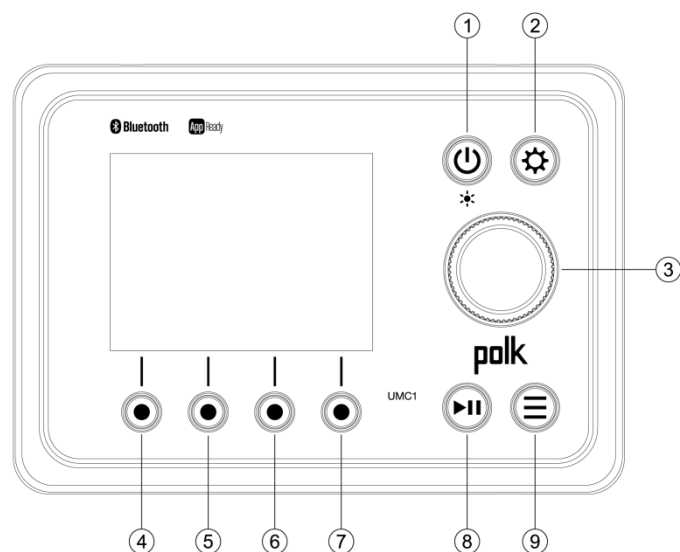
Montage avec vis



CÂBLAGE



FUNCTIONNEMENT DE BASE



Mise en marche On / Off

Appuyez et maintenez le bouton **Power** (1) pour mettre l'appareil sous / hors tension.

Volume

Pour augmenter le volume, tournez le **Bouton Encodeur** (5) dans le sens horaire. Pour diminuer le volume, tournez le **Bouton Encodeur** dans le sens antihoraire.

Lecture/Pause/Sourdine

Appuyez sur le bouton ►|| (8) sur le panneau de contrôle pour mettre la sortie audio en pause ou en sourdine. Appuyez de nouveau sur le bouton ►|| pour rétablir la sortie audio.

Mode

Appuyez sur le bouton **Mode** (9) sur le panneau de contrôle pour afficher la sélection de mode. Tournez le **Bouton Encodeur** (3) pour faire défiler les modes de lecture disponibles. Appuyez sur le **Bouton Encodeur** pour choisir le mode de lecture désiré.

Réglages Audio

Appuyez sur le bouton **Menu** (2) sur le panneau de contrôle pour accéder aux réglages audio. Vous pouvez naviguer à travers le menu de réglages audio par rotation du **Bouton Encodeur** dans le sens horaire ou antihoraire, puis appuyez sur le **Bouton Encodeur** pour faire une sélection. L'appareil quitte automatiquement le menu audio après 10 secondes d'inactivité. Les éléments suivants peuvent être réglés.

Niveau des aigus

Utilisez le **Bouton Encodeur** pour régler le niveau des basses de « -6 » à « +6 ».

Niveau des aigus

Utilisez le **Bouton Encodeur** pour régler le niveau des aigus de « -6 » à « +6 ».

Balance

Utilisez le **Bouton Encodeur** pour régler la balance entre les haut-parleurs gauche et droit entre « L12 » (tout à gauche) et « R12 » (tout à droite).

Équilibrage

Utilisez le **Bouton Encodeur** pour régler l'équilibrage entre les haut-parleurs avant et arrière entre « R12 » (tout arrière) et « F12 » (tout avant).

Atténuation

Utilisez le **Bouton Encodeur** pour ajuster le niveau d'atténuation de 0 à 40.

Niveau sonore

Appuyez sur le bouton **Loud** (4) 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.

Zones

L'unité se connecte à UM2DSP en utilisant un câble à 4 broches JDAB. Quand la sélection des zones est active, les réglages de zones et le volume SUB sont ajustables (par défaut à 20). Appuyez sur le bouton **Menu** (2) sur le panneau de contrôle pour accéder au menu audio, et appuyez sur le bouton (6) pour entrer dans les réglages de zones. Tournez le **Bouton Encodeur** pour sélectionner Zone 1-4 puis appuyez sur celui-ci de nouveau pour entrer dans une zone. Tournez le **Bouton Encodeur** pour régler le volume de la zone. Appuyez de nouveau sur le **Bouton Encodeur** pour confirmer le niveau de volume.

Profils

Appuyez sur le bouton (5) pour entrer dans les réglages de profils : Conduite, Détente, Réveil, Surf, Ski.

Menu Système

1. Appuyez et maintenez le bouton **Menu** (2) pendant plus de 3 secondes pour entrer dans le menu du système. « Réglages Système » apparaîtra sur l'écran, suivi par le premier élément du menu, « Son du clavier ».
2. Tournez le **Bouton Encodeur** (3) pour naviguer dans le menu système et mettre l'option désirée en surbrillance
3. Appuyez sur le **Bouton Encodeur** pour sélectionner l'élément et tournez le **Bouton Encodeur** pour régler l'élément du menu sélectionné.
4. Appuyez de nouveau sur le **Bouton Encodeur** pour entrer votre sélection et revenir à la liste du menu.
5. Appuyez sur le **Bouton de retour** (7) pour revenir à l'opération précédente.
6. Les éléments suivants peuvent être réglés:
 - Son du clavier (On/Off)
 - Rétro-éclairage LCD (1-10), Rétro-éclairage LCD de nuit (1-10)
 - Contraste LCD (1-10)
 - Rétro-éclairage des boutons (1 - 10), Rétro-éclairage des boutons de nuit (1-10)
 - Rétro-éclairage du bouton de mise en marche (1-10)
 - Réglage par région (États-Unis/Europe)
 - Configuration du Bluetooth (sous-menu, accessible uniquement en mode Bluetooth)
 - Bluetooth On/Off: Activer et désactiver le module BT.
 - Liste des appareils Bluetooth (Verrouiller/Déverrouiller, Déconnecter/Connecter, Supprimer) : Voir, verrouiller et supprimer depuis la liste des appareils précédemment jumelés.
 - Jumelage Bluetooth : Appuyez sur le **Bouton Encodeur** pour confirmer la sélection et mettre le PA4A/UM2 en mode jumelage.
 - Alarme de faible batterie (On/Off)
 - Faible batterie Auto Off (On/Off)
 - Réglage de zones (On/Off) : Quand ce mode est actif, les réglages de zones et de volume SUB sont activés dans les réglages audio, et les réglages EQ deviennent les réglages par défaut du profil. Quand le réglage de zones est inactif, les réglages de zones et de SUB sont désactivés dans les réglages audio.
 - Réinitialisation du système: Appuyez sur le **Bouton Encodeur** une fois pour confirmer. (Réinitialise l'appareil aux réglages d'usine par défaut).
 - Logiciel : Appuyez sur le **Bouton Encodeur** pour voir les informations sur la version du logiciel.

REMARQUE : Les options *Jumelage BT* et *appareil BT* sont disponibles *uniquement en mode BT*.

Fonctionnement de l'alarme de faible batterie

Si l'alarme de faible 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 faible batterie. Si le son est en mode sourdine ou le volume est à 0, le signal sonore ne sera pas entendu.

Entrée Auxiliaire

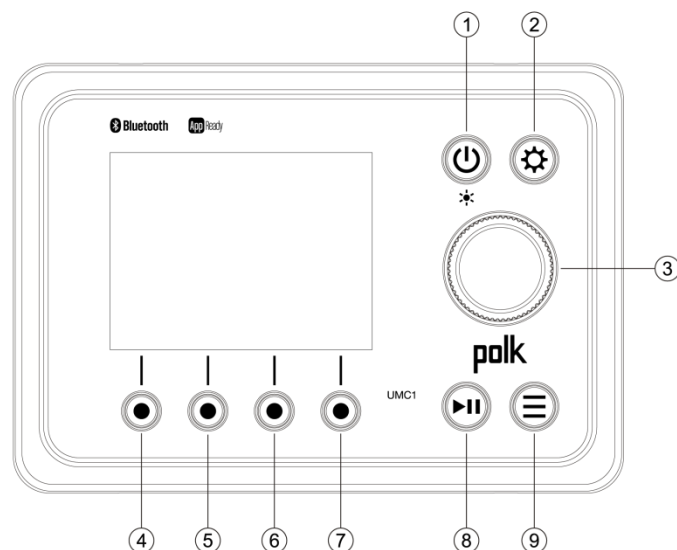
Pour accéder à un dispositif auxiliaire :

1. Connectez le lecteur audio portable aux câbles AUX IN qui proviennent de l'arrière de la radio
2. Appuyez sur le bouton **Mode** (9) pour afficher l'écran de sélection des modes.
3. Tournez le **Bouton Encodeur** (3) pour sélectionner le mode d'entrée audio auxiliaire, puis appuyez sur le **Bouton Encodeur** pour entrer dans le mode d'entrée audio auxiliaire.

Bouton de retour (Swoop Arrow)

Dans de nombreux modes et dans plusieurs conditions, l'option de retour sera disponible via le bouton (7). Appuyez sur le bouton (7) pour quitter l'opération en cours sans attendre le temps de réponse par défaut du système et revenir à l'affichage du menu précédent.

FUNCTIONNEMENT DU SYNTONISEUR



Les options disponibles pour le réglage du syntoniseur sont Réglage, Bande, Préréglage et PTY.

BANDE

Sélection d'une bande de fréquence

Appuyez sur bouton **Bande** (6) pour changer entre les bandes FM ou AM.

RÉGLAGE

Recherche manuelle

Appuyez sur le bouton **Réglage** (5). Appuyez sur les boutons |<< ou >>| (4, 5) pour chercher la station précédente/suivante une à une.

Recherche automatique

Appuyez et maintenez les boutons |<< ou >>| pour rechercher automatiquement les stations précédentes ou suivantes les plus puissantes.

PRÉRÉGLAGE

Les options disponibles sont Liste, Balayage et Sauvegarde automatique.

Liste

Appuyez sur le bouton **Liste** (4) 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 Encodeur** (3) pour naviguer dans la liste de présélection et mettre en surbrillance l'emplacement de mémorisation désiré. Appuyez et maintenez le **Bouton Encodeur** pendant 3 secondes ou appuyez sur bouton **Enregistrer** pour enregistrer la station. La fréquence de la station s'affichera sur l'écran à côté du numéro d'emplacement de mémorisation.

- *Rappel d'une station*

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

Balayage

Appuyez sur le bouton **Scan** (5) pour balayer les stations mémorisées dans la bande actuelle. L'appareil s'arrête pendant dix secondes à chaque station mémorisée. Appuyez de nouveau sur **Scan** pour arrêter le balayage lorsque la station souhaitée est atteinte.

Sauvegarde automatique

Appuyez sur le bouton **Enregistrement automatique** (6) pour sélectionner automatiquement les stations les plus puissantes et les mémoriser dans la liste de présélection de la bande sélectionnée. Les nouvelles stations remplacent toutes les stations déjà mémorisées.

PTY

Appuyez sur le bouton **PTY** (7) pour accéder à la recherche des stations de votre région diffusant les informations RDS.

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

En mode radio FM, appuyez sur le bouton **PTY** pour afficher la liste des options des types de programme (PTY) : TOUT / Actualités / Information / Sports / Débats / Rock / Rock Classique / Hits pour Adulte / Soft Rock / Top 40 / Country / Oldies / Soft / Nostalgie / Jazz / Classique / R&B / Soft R&B / Langue / Musique religieuse / Débat religieux / Personnalité / Public / Collège / Météo / Test d'Urgence / Urgence

Pour rechercher des stations dans une catégorie PTY :

1. Tournez le **Bouton 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 Encodeur** pour lancer la recherche. « Recherche PTY ... » s'affiche lorsque l'appareil est en mode recherche. Si une station correspondant à votre sélection est trouvée, l'appareil 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 "TOUT" entraînera la sélection automatique d'une station diffusant les informations RBDS, peu importe le type de programme.

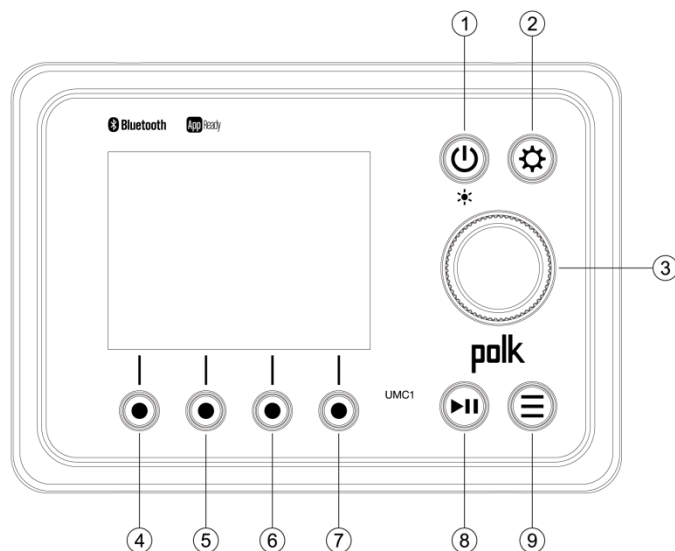
Stéréo (ST)

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 aucun icône ne s'affiche.

FONCTIONNEMENT DE LA RADIO-MÉTÉO

Qu'est-ce que la NOAA Radio-météo / Radio-météo Canada ?

La NOAA (National Oceanic and Atmospheric Administration / Agence américaine des d'observation océanique et atmosphérique) est un système national qui diffuse des alertes météo locale d'urgence, 24 heures sur 24, 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 et il y a au total sept fréquences de radiodiffusion utilisées. Un système similaire est disponible au Canada via le service Radio-météo Canada géré par Environnement Canada.



Réglage de la radio-météo

Appuyez sur le bouton **Mode** (9) pour afficher la sélection des modes. Tournez le **Bouton Encodeur** (3) pour sélectionner le mode radio-météo, et appuyez sur le **Bouton Encodeur** pour accéder aux stations météo (sept fréquences de diffusion de la NOAA). L'indication "Météo" apparaît sur le panneau d'affichage, avec le numéro et les informations du canal : "Météo-1", "Météo-2", "Météo-3", "Météo-4", "Météo-5", "Météo-6" ou "Météo-7". Dans des conditions normales, l'appareil se règle automatiquement sur la station la plus forte dans la région en 10 secondes.

Réglage manuel

Appuyez sur le bouton **Réglage** et utilisez les boutons |<< ou >>| (4, 5) pour naviguer manuellement d'une station à l'autre.

LISTE

Appuyez sur le bouton **Présélection** pour afficher la liste de présélection.

Rappel d'une station

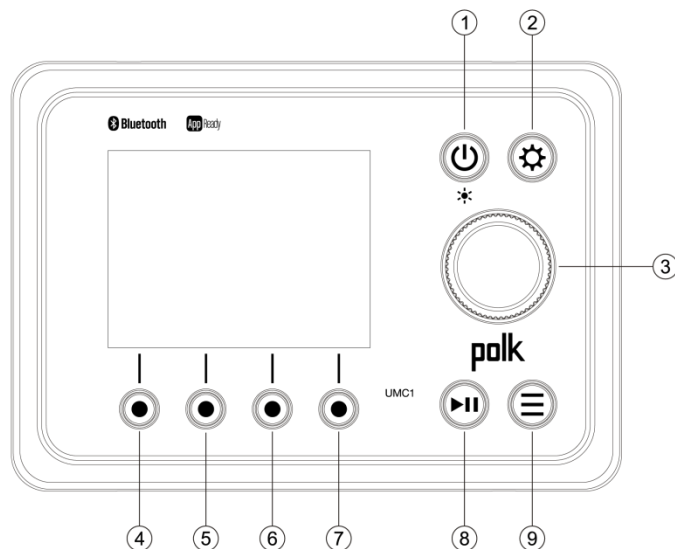
Tournez le **Bouton Encodeur** (3) pour naviguer dans la liste de présélection et mettre en surbrillance l'emplacement de mémorisation désiré. Appuyez sur le **Bouton Encodeur** pour sélectionner et régler la station mémorisée correspondante. Veuillez noter que les présélections sont assignées par défaut et ne peuvent pas être modifiées par l'utilisateur.

Fréquences radio-météo

Fréquence (MHz)	Présélection
162.400	1
162.425	2
162.450	3
162.475	4
162.500	5
162.525	6
162.550	7

FONCTIONNEMENT USB MP3

Caractéristiques MP3



- Un répertoire qui ne contient pas de fichiers 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 le nom de fichiers MP3 ou de dossiers : 32
- Fréquence d'échantillonnage : 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz, 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz.
- Débits : 384 kbps maximum.
- Nombre maximum de caractères des tags ID3:
 - Tag ID3 version 1.0 : 32
 - Tag ID3 version 2.x : 32

REMARQUE : Seuls les périphériques USB de 64 GB ou moins sont supportés

Insertion et retrait d'un périphérique USB

Insertion d'un périphérique USB

Insérez un appareil USB dans le connecteur USB et appuyez sur le bouton **Mode** (9) pour entrer dans le mode USB. L'écran affichera le message «Téléchargement...». L'appareil lira automatiquement les fichiers sur le périphérique USB.

Retrait d'un périphérique USB

Appuyez sur le bouton **Mode** 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 l'appareil. L'ordre de lecture peut donc être différent de celui qui est attendu.

Accès au mode USB

Passage en mode USB

Appuyez sur le bouton **Mode** pour afficher la sélection des modes. Tournez le **Bouton Encodeur** (3) pour sélectionner le mode UBS, puis appuyez sur le **Bouton Encodeur** pour entrer dans le mode USB.

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

Sélection de pistes

Appuyez sur les boutons |<< ou >>| (4, 5) pour passer au fichier de la chanson précédente ou suivante. Le nom du fichier sélectionné apparaîtra sur l'écran. Appuyez et maintenez les boutons |<< ou >>| pour une avance ou un retour rapide dans fichier actuel. La lecture commence lorsque le bouton est relâché.

LISTE

Parcourir les fichiers / dossiers

Tournez le **Bouton Encodeur** (3) pour naviguer et afficher la liste de tous les fichiers/dossiers. Appuyez sur le **Bouton Encodeur** pour choisir le fichier/dossier en surbrillance. Appuyez sur le bouton **RETOUR** (7) pour revenir au répertoire initial.

Lecture / Pause

Appuyez sur le bouton ►|| (8) pour suspendre la lecture. Appuyez de nouveau sur le bouton ►|| pour reprendre la lecture.

RRI (Répéter, Aléatoire, Intro)

Prévisualisation des pistes

Appuyez sur le bouton **Intro** (6) pour jouer successivement les 10 premières secondes de chaque fichier dans le dossier en cours. Appuyez de nouveau sur le bouton **Intro** pour arrêter cette opération et reprendre la lecture normale

Lecture en boucle

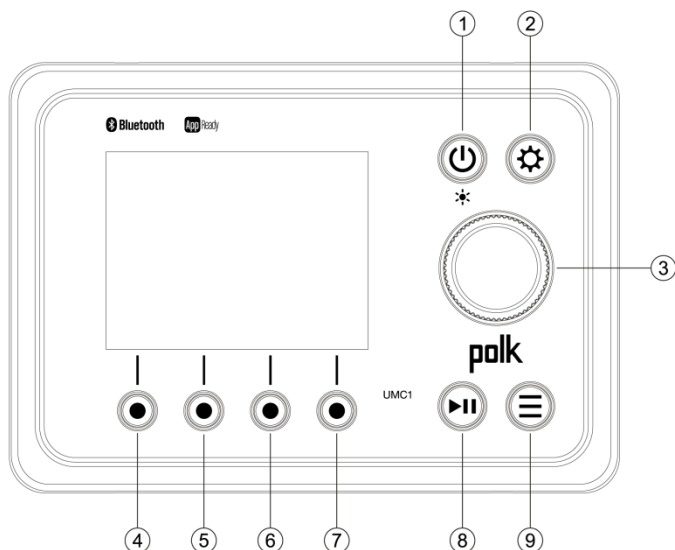
Appuyez sur le bouton **Répétition** (5) pour lire le fichier actuel en boucle. Appuyez de nouveau sur le bouton **Répétition** pour arrêter la lecture en boucle.

Lecture aléatoire

Appuyez sur le bouton **Aléatoire** (4) pour lire tous les fichiers du dossier en cours dans un ordre aléatoire. Appuyez de nouveau sur le bouton **Aléatoire** pour arrêter la lecture aléatoire.

FUNCTIONNEMENT BLUETOOTH

Le UMC1 possède une technologie Bluetooth intégrée qui vous permet de connecter des appareils Bluetooth sans fil à cet appareil pour la diffusion de pistes audio.



À propos de la technologie Bluetooth

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

Options du menu Bluetooth

REMARQUE : Veuillez noter que certaines options du menu Bluetooth ne sont disponibles que lorsque l'appareil est en mode Bluetooth Audio

Appuyez et maintenez le bouton **MENU** (2) pour afficher la sélection des modes. Tournez le **Bouton Encodeur** (3) pour atteindre « Bluetooth Setup » et appuyez sur le **Bouton Encodeur** pour accéder aux options du menu Bluetooth suivants :

- **Bluetooth On/Off.** Tournez le **Bouton Encodeur** pour choisir « BT ON » ou « BT OFF », puis appuyez sur le **Bouton Encodeur** pour valider la

sélection.

- **Bluetooth – Jumeler un appareil :** Appuyez sur le **Bouton Encodeur** pour afficher « Jumeler ? » et appuyez de nouveau sur le **Bouton Encodeur** pour commencer le jumelage.
- **Bluetooth – Appareils jumelés :** Le UMC1 peut stocker jusqu'à 5 appareils pour la connexion BT. Les appareils sont stockés dans un ordre « Premier jumelé, 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 Encodeur** pour afficher/changer l'icône Verrouillé ou Déverrouillé.

Jumeler un appareil Bluetooth

Avant de commencer, veuillez lire le manuel de l'utilisateur pour l'appareil Bluetooth que vous désirez jumeler avec le UMC1.

Jumelage rapide Bluetooth :

1. Sur votre appareil Bluetooth, accédez à la liste des paramètres Bluetooth. Veuillez vous assurer que le Bluetooth est activé sur votre appareil et qu'il recherche de nouveaux appareils
2. Entrez dans le mode Bluetooth sur le UMC1 en appuyant sur le bouton **Mode** et en sélectionnant Bluetooth. Appuyez sur le bouton Jumelage (7) pour commencer le jumelage Bluetooth pour 120 secondes.
3. Sur votre appareil Bluetooth, sélectionnez **PA4A /UM2** une fois celui-ci disponible et connectez votre appareil.
Entrez le code de jumelage (0000), si nécessaire.

Remarque : Vous pouvez également effectuer un jumelage depuis le Menu Bluetooth.

Recevoir un appel en écoutant la musique

Si vous répondez à un appel en utilisant un téléphone connecté, la lecture audio Bluetooth se mettra en pause. Après l'appel, la lecture Bluetooth continuera sur certains téléphones. Il peut être nécessaire d'appuyer sur le bouton de lecture pour réactiver l'audio Bluetooth.

Lecture audio Bluetooth (A2DP)

Une fois connecté, un appareil à Bluetooth activé est en mesure de diffuser de l'audio via le UMC1. Pour accéder au mode Bluetooth et jouer des chansons stockées sur votre téléphone, appuyez sur le bouton **Mode** (9). Dans le mode Bluetooth, l'icône audio Bluetooth s'allumera sur le LCD.

Sélection de pistes

Pendant la lecture, appuyez sur les boutons |<< ou >>| (4, 5) pour jouer la piste précédente ou suivante.

Mise en pause de la lecture

Pendant la lecture, appuyez sur le bouton ►|| (8) pour mettre le lecteur audio Bluetooth en pause. «||» apparaîtra sur l'écran LCD. Appuyez de nouveau sur ►|| pour reprendre la lecture.

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

INFO

Appuyez sur le bouton **Info** (6) 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

FONCTIONNEMENT DE L'APPLICATION

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

Caractéristiques

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

- Mise en marche on/off
- Volume et sourdine
- Syntoniseur AM/FM: accès aux stations, rappel, mémorisation, changement de chansons
- Radio-météo et alerte NOAA
- Diffusion audio Bluetooth®
- Accès aux fichiers, choix de piste, balayage haut/bas des pistes via USB
- Contrôle de l'entrée auxiliaire audio – auxiliaire analogue 1
- Contrôles du menu audio - les basses, les aigus, la balance, l'égaliseur, le volume et les paramètres des haut-parleurs.
- Affichage visuel pour vous permettre de voir l'artiste, le nom de la chanson, l'album sur l'écran de votre appareil mobile

Connexion et utilisation de l'application Ultramarine

Après avoir téléchargé et installé l'application Ultramarine sur votre appareil Apple, jumelez votre appareil avec le PA4A/UM2 comme indiqué précédemment pour le jumelage Bluetooth. Une fois votre appareil jumelé, vous pouvez ouvrir l'application et utiliser votre appareil avec la radio UMC1.

Lorsque l'application Ultramarine est installée sur un système d'opération Android, fermez l'application avant de faire le jumelage Bluetooth, sinon des erreurs de connexion Bluetooth peuvent survenir.

SPECIFICATIONS

Radio FM

Fréquence de couverture (États-Unis)	87,5 à 107,9 MHz
Fréquence de couverture (Europe)	87.5 à 108 MHz
Sensibilité (S / N = 30dB)4 uV
Suppression de la fréquence-image	> 45 dB
Séparation Stéréo	> 25 dB

AM / MW

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

Général

Bande(s) fréquence (pour le Bluetooth)	2.4~2.4835 GHz
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)	± 10 dB
Aigus (à 10 kHz)	± 10 dB
Puissance de sortie	50W x 4
Consommation de courant	15 Ampères (max.)
Dimensions du boîtier du tuner/amplificateur	7,4(L) x 7,4(l) x 2,2(H) pouces
Dimensions du panneau frontal	6,8(L) x 5,0(l) x 2,8(H) pouces

DÉPANNAGE

Problème	Cause	Solution
L'appareil ne s'allume pas.	L'interrupteur accessoire du bateau n'est pas activé.	Si l'alimentation est correctement connectée au bateau, mettez la clé de contact sur « ACC ».
	Le fusible a sauté.	Remplacez le fusible
Aucun son.	Le volume est trop faible.	Réglez le volume à un niveau audible.
	Le câblage n'est pas correctement effectué.	Vérifiez le câblage.
Les boutons de commande ne fonctionnent pas	Le module de commande n'est pas installé correctement.	Vérifiez l'installation et la connexion du module de commande
	Le microcontrôleur intégré ne fonctionne pas correctement	Appuyez sur le bouton RÉINITIALISATION situé à l'arrière du Syntoniseur / Amp.



www.asaelectronics.com

v.050919