



UM2

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

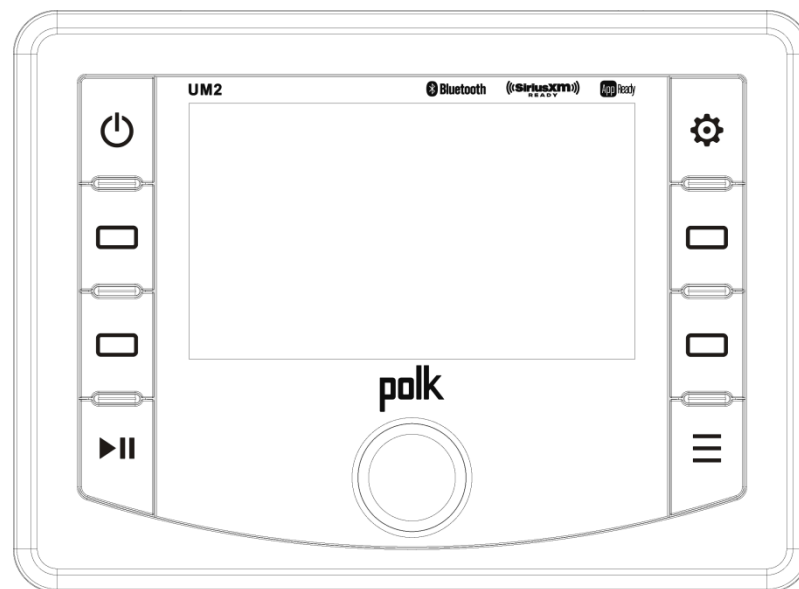


TABLE DES MATIÈRES

Avertissements et conformité.....	1
Introduction	3
Informations sur la sécurité	4
Installation.....	5
Câblage	7
Fonctionnement de base	8
Fonctionnement du tuner	11
Fonctionnement de la radio-météo	13
Fonctionnement SiriusXM.....	14
Fonctionnement USB MP3	19
Fonctionnement du Bluetooth	21
Utilisation de l'App	22
Caractéristiques	23
Dépannage	23

CONTENIDO

Advertencias y Cumplimiento	24
Introducción	26
Información de Seguridad	27
Instalación	28
Cableado	30
Operación Básica	31
Operación de Sintonizador	33
Operación de Banda de Clima	35
Operación de SiriusXM.....	36
Operación de MP3 USB	41
Operación del Bluetooth	43
Operación de la aplicación	44
Especificaciones.....	45
Solucionador de Problemas	45

Droits d'auteur et Marques de Commerce

Sirius XM et toutes les marques et logos liés sont la propriété de Sirius XM Radio Inc. et de ses filiales. Visitez www.siriusxm.com/xmlineup pour les mises à jour. Tout programme/liste de stations disponibles/service XM peut être modifié et est soumis à un droit de préemption. Toutes les autres marques et logos sont la propriété respective de leurs auteurs. Tous droits réservés.

Derechos de Autor y Marcas Registradas

Sirius XM y todas las marcas y logotipos relacionados son marcas registradas de Sirius XM Radio Inc. y sus filiales. Visita www.siriusxm.com/xmlineup para obtener actualizaciones. Toda la programación / lista de canales / servicios XM están sujetos a modificaciones o retractos. Todas las demás marcas y logotipos son propiedad de sus respectivos propietarios. Todos los derechos reservados.

AVERTISSEMENTS ET CONFORMITÉ

Consignes importantes de sécurité

1. LIRE ces consignes.
2. GARDER ces consignes.
3. RESPECTER tous les avertissements.
4. SUIVER 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, registres de chaleur, cuisinières, ou tous autres appareils (y compris des 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 la prise secteur 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 montre 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 de 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

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	Eviter car des dommages peuvent se produire

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 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 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

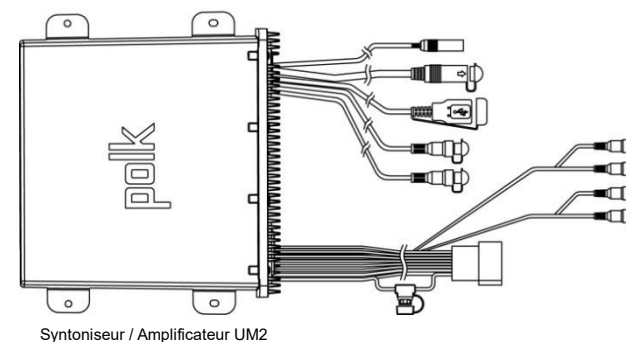
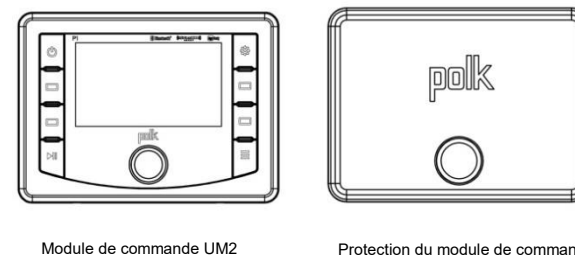
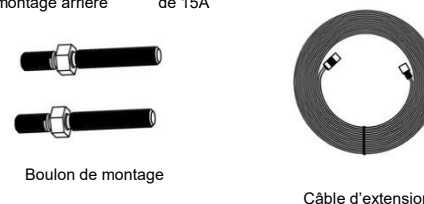
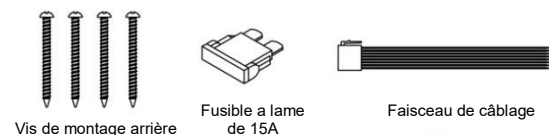
Les caractéristiques du système audio marin Polk UM2 incluent:

- Écran TFT en couleur de 4,3 po
- Tuner AM / FM US / EURO avec 30 préséglages (12 AM, 18 FM)
- SiriusXM-Ready™
- Lecture USB de fichiers MP3 et WMA
- Bluetooth (prise en charge A2DP et AVRCP)
- APP Ready
- Radio-météo avec alertes
- Muet
- Préséglage d'égaliseur - 5 paramètres (Utilisateur, Plat, Classique, Rock, Pop)
- Contrôle des basses, aigus, balance et équilibre
- Puissance de sortie 50W x 4
- Protection du module de commande
- Télécommandes Ready (Optionnel PRC100BC, PRC200BC)
- 4 sorties pré amplifiées (RCA avant et arrière)
- Entrée audio auxiliaire (RCA)

Liste du contenu

- Module Tuner/ Amp Polk UM2
- Module de commande Polk UM2
- Câble d'extension de 10'
- Protection du module de commande
- Faisceau de câblage
- Manuel d'utilisateur
- Encoche de plan de montage
- Kit de montage
 - Support de montage arrière
 - (4x) Vis de montage # 8
 - (2x) Boulon de fixation
 - (2x) Rondelle de fixation
 - (2x) Écrou de fixation
 - Fusible à lame 15A

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 correctement connecté 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 ne peut pas blesser les passagers.
- Utilisez le modèle fourni pour couper l'ouverture de l'installation.

Protection du module de commande

- Pendant l'entreposage, 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.

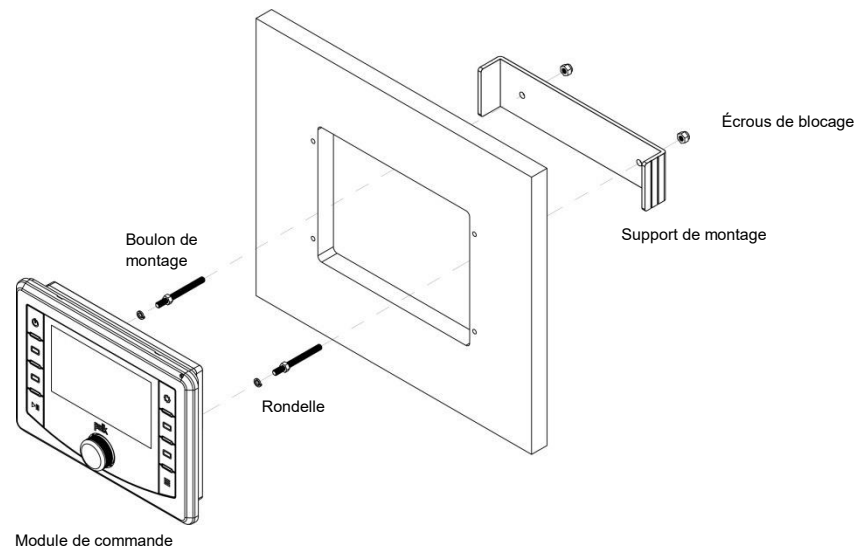
Montage avec support

- 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.

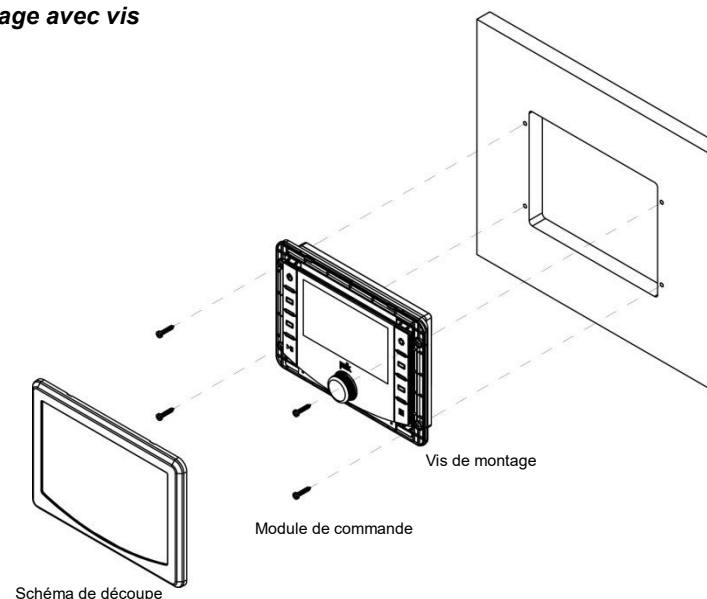
Montage avec vis

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

Avec support de montage



Montage avec vis

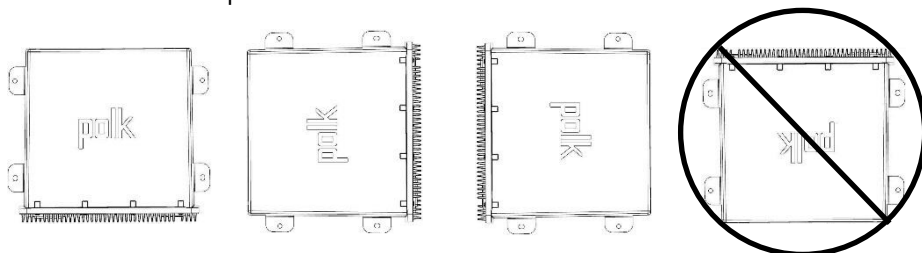


Retrait du module de commande

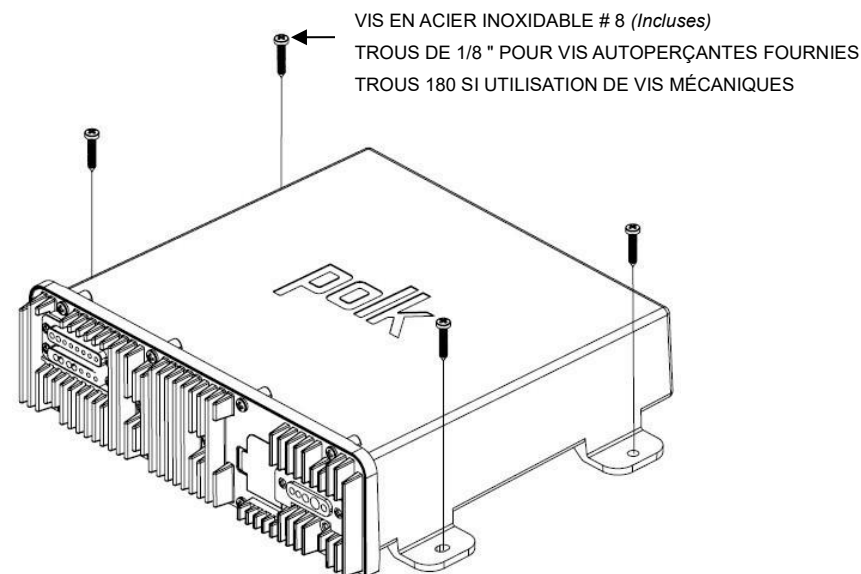
Pour retirer le module de commande, retirez le support de montage ou enlevez l'anneau de finition et les vis de montage, puis faites glisser le module de commande hors de l'orifice de montage.

Montage du module Tuner / Amp

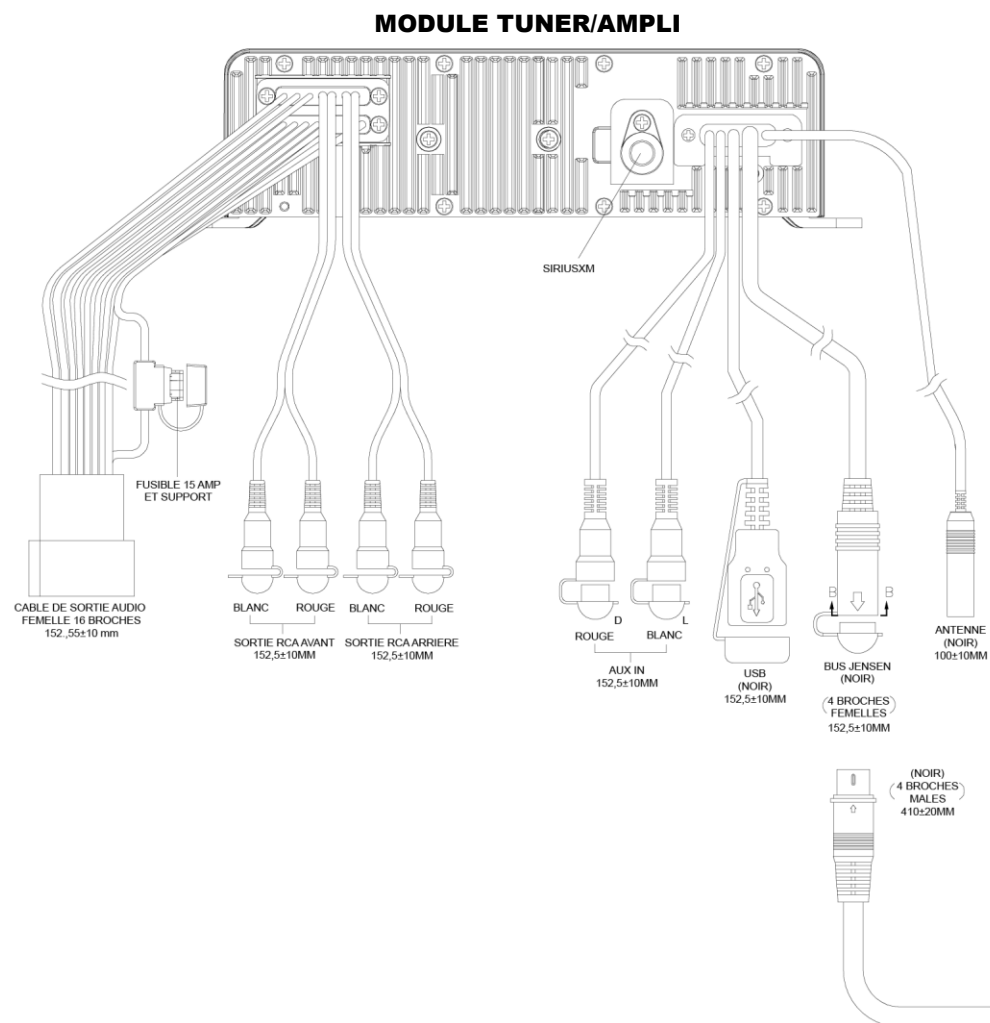
1. Choisissez une zone de montage du Tuner / Amp qui va assurer une ventilation optimale pour empêcher la surchauffe de l'amplificateur. Le Tuner / Amp peut être monté à l'horizontale ou à la verticale. Veuillez noter que lors du montage dans la position verticale, il ne faut pas que les points de sortie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



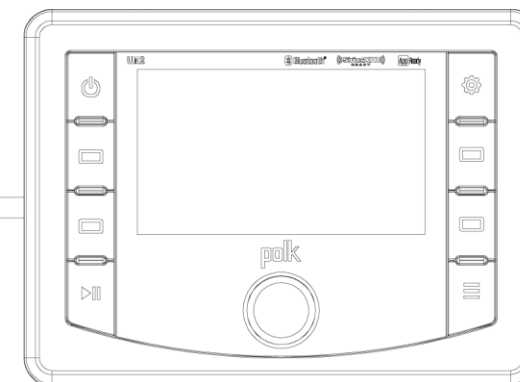
2. Utilisez la longueur de vis recommandée la plus courte possible, fixez le syntoniseur / amplificateur comme décrit sur le schéma à droite.
3. Orientez le harnais du Tuner / Amp et câbles dans tout le navire, au besoin. Vous assurez que le harnais / les câbles ne soient pas trop tendus, car cela peut causer des dommages aux fils.
4. Suivez le schéma de câblage avec soin et assurez-vous que toutes les connexions soient sécurisées avec des connecteurs à sertir isolés pour assurer le bon fonctionnement.
5. 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 guide de dépannage situé à l'arrière du manuel.



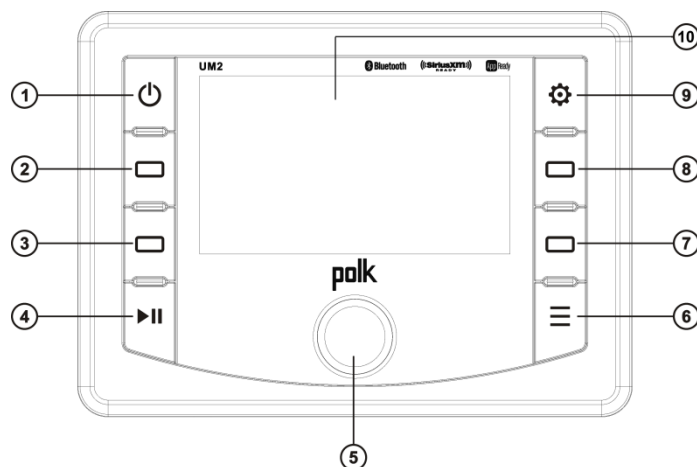
CÂBLAGE



MODULE DE COMMANDE



FUNCTIONNEMENT DE BASE



Mise en marche On / Off

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

Volume

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

Lecture/Pause/Muet

Appuyez sur le bouton ►|| (4) sur le panneau de contrôle pour mettre la sortie audio en pause ou muette. Appuyez de nouveau sur le bouton ►|| pour rétablir la sortie audio..

Mode

Appuyez sur le bouton **Mode** (6) sur le panneau de contrôle pour afficher la 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 au mode de lecture souhaité tel qu'affiché sur l'écran.

Menu Audio

Appuyez sur le bouton **Menu** (9) 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 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 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).

Équilibre

Utilisez le **Bouton de l'Encodeur** pour régler l'équilibreur entre les enceintes avant et arrière de "R12" (tout à l'arrière) à "F12" (tout à l'avant).

Atténuation

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

Égaliseur

Quand la fonction Zone est désactivée, appuyez sur le bouton souple **EQ** pour activer la fonction d'égaliseur et sélectionnez parmi les cinq niveaux de basses et aigus prédéfinis : Utilisateur > Plat > Rock > Classique > 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.

Zones

L'unité se connecte à UM2DSP en utilisant un câble à 4 broches JDAB 4PIN. Quand le basculement sur zone est actif, les réglages de zones et le volume sont ajustables (par défaut à 20). Appuyez sur le bouton **Menu** (9) sur le panneau de contrôle pour accéder au menu audio, et appuyez sur le bouton souple (8) pour entrer dans les réglages de zones. Tournez le **Bouton de l'Encodeur** pour sélectionner Zone 1-4 puis appuyez sur celui-ci de nouveau pour entrer dans une zone. Tournez le **Bouton de l'Encodeur** pour régler le volume. Appuyez sur celui-ci de nouveau pour confirmer le niveau de volume.

Profils

Appuyez sur le bouton souple (2) pour entrer dans les réglages de profils : Conduite, Détente, Réveil, Surf, Ski

Menu du système

1. Appuyez et maintenez la touche **Menu** (9) pendant plus de 3 secondes pour entrer dans le menu du système. "System Settings" apparaîtra sur l'écran, suivi par le premier élément du menu, "Key Beep".
2. Tournez le **Bouton de l'Encodeur** (5) pour naviguer dans le menu du système et mettez l'option désirée en surbrillance.
3. Appuyez sur le **Bouton de l'Encodeur** pour sélectionner l'élément et tournez-le pour régler l'élément sélectionné.
4. Appuyez à nouveau sur le **Bouton de l'Encodeur** pour entrer votre sélection et revenir à la liste des menus.
5. Appuyez sur le bouton souple retour arrière pour revenir à l'opération précédente.
6. Les éléments suivants peuvent être réglés:
 - Touche sonore (Marche / Arrêt)
 - Rétro-éclairage LCD (1 - 10), Rétro-éclairage de nuit LCD (1-10)
 - Contraste LCD (1 - 10)
 - Rétro-éclairage des touches (1 - 10), Rétro-éclairage des touches de nuit (1-10)
 - Puissance du rétro-éclairage du bouton de mise en marche de l'appareil (1 - 10)
 - Réglage par région (États-Unis/ Europe)
 - Radio Satellite SXM (sous-menu, accessible uniquement en mode SiriusXM)
 - Réglage du code de verrouillage
 - Les chaînes verrouillées
 - Version SXi du logiciel
 - 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 de l'Encodeur** pour confirmer la sélection et mettre le UM2 en mode jumelage.
 - Alarme de batterie (On /Off)
 - Auto Batterie Off (On /Off)
 - Basculement de zones (On / Off) : Quand ce mode est actif, les réglages de zones et de volume sont activés dans les réglages audio,

et les réglages EQ deviennent les réglages du profil. Quand le basculement de zones est inactif, les réglages de zones et volume sont désactivés dans les réglages audio.

- Réinitialisation du système: Appuyez sur le Bouton de l'Encodeur une fois pour confirmer. (Réinitialise l'appareil aux réglages d'usine par défaut)
- A propos : Appuyez sur le Bouton de l'Encodeur pour voir les informations sur la version du logiciel.

NOTE : Les options Jumelage BT et Appareil BT ne sont disponibles qu'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 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** (6) deux fois pour afficher l'option Auxiliary.
3. Appuyez sur la touche tactile **Auxiliary** (8) pour sélectionner le mode d'entrée audio auxiliaire.

Affichage à cristaux liquides (LCD)

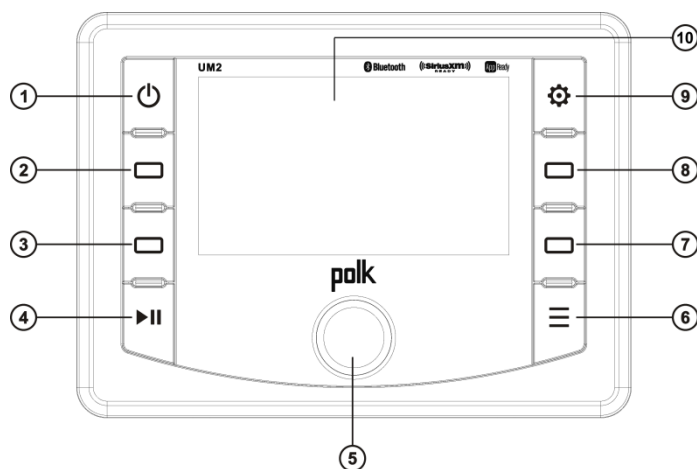
La fréquence actuelle et les fonctions activées s'affichent sur l'écran LCD (10).

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. De plus, la visibilité des caractères sur l'écran LCD peut être légèrement diminuée. L'affichage LCD redevient normal avec l'augmentation de la température.*

Touche retour (Swoop Arrow)

Dans divers modes et conditions, l'option de retour sera disponible grâce au bouton souple (7) situé en bas à droite. Appuyez sur le bouton (7) 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 Réglage, Bande, Préréglage et PTY.

BANDE

Sélection d'une bande de fréquence

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

RÉGLAGE

Recherche manuelle

Appuyez sur la touche tactile Tune. Appuyez sur les boutons |<< ou >>| pour chercher les stations une à une.

Recherche automatique

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

PRÉRÉGLAGE

Les options de mode préréglage disponibles sont Sauvegarde automatique, Balayage et Liste

Sauvegarde automatique

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

Balayage

Appuyez sur la touche tactile **Scan** 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.

Liste

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** (5) pour naviguer dans la liste de présélection et mettre en surbrillance l'emplacement de mémorisation désiré. Appuyez et maintenez enfoncé le **Bouton de l'Encodeur** pendant 3 secondes ou appuyez sur la touche souple 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 de l'Encodeur** pour naviguer dans la liste de présélection et mettre en surbrillance 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 de votre région diffusant les informations RDS.

NOTE: Les stations de radio diffusant les informations RDS 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 options des types de programme (PTY) : TOUT / Actualités / Information / Sports / Débats / Rock / Classique Rock / 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 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.. « 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 "ANY"(TOUT) entraînera la sélection automatique d'une station diffusant les informations RBDS, quel que soit le type de programme.

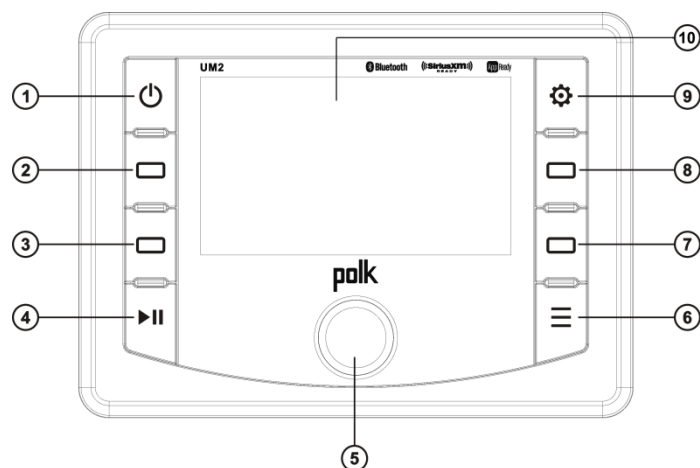
Stéréo (ST)

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 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 souple Météo pour accéder aux stations météo (NOAA diffusion à sept fréquences). L'indication "WB" apparaît sur le panneau d'affichage, avec le numéro et l'indication du canal comme suit: "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 la touche tactile **Tune** et utilisez les | boutons |<< ou >>| pour un réglage de station pas-à-pas.

LIST

Appuyez sur la touche souple **Presets** pour afficher la liste de présélection.

Rappel d'une station

Tournez le **Bouton de l'Encodeur** (5) pour naviguer dans la liste de présélection et mettre en surbrillance l'emplacement de mémorisation désiré. Appuyez sur le **Bouton de l'Encodeur** pour sélectionner et régler la station mémorisée correspondante. Veuillez noter que les pré-réglages sont assignés par défaut et ne peuvent pas être modifiés par l'utilisateur.

Fréquences Bande Météo

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

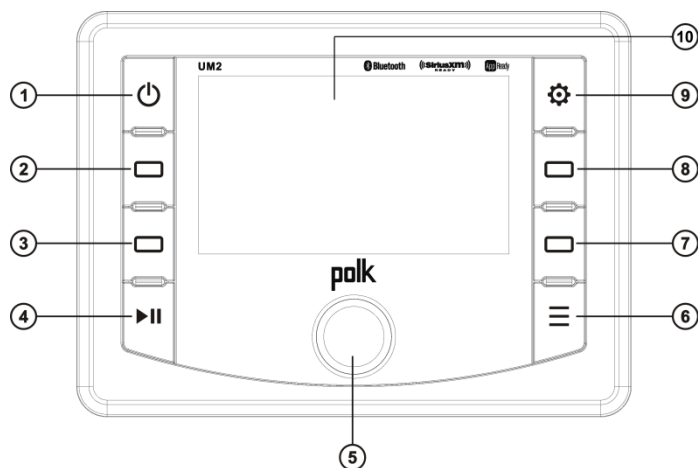
FONCTIONNEMENT SIRIUS XM

À propos de SiriusXM

Sirius, XM et toutes les marques et logos liés sont la propriété de Sirius XM Radio Inc. et de ses filiales. Visitez www.siriusxm.com/xmlineup pour les mises à jour. Tout programme/liste de stations disponibles/service XM peut être modifié et est soumis à un droit de préemption. Toutes les autres marques et tous les logos sont la propriété respective de leurs auteurs. Tous droits réservés.

REMARQUE: Les commandes de la radio satellite SiriusXM sur cet appareil ne sont disponibles que si un tuner SiriusXM Connect en option est connecté.

Passage en mode SiriusXM



Appuyez sur la touche **Mode** (6) pour afficher la sélection de mode. Appuyez sur le bouton souple **SiriusXM** (8) pour passer en mode SiriusXM.

Accès à votre identifiant SiriusXM

Pour vous abonner au service de radio satellite SiriusXM, il est nécessaire de localiser 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 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, régler 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 États-Unis, veuillez visiter le www.siriusxm.com/activatenow ou appelez le Service d'Écoute SiriusXM au 1-866-635-2349.
Pour les abonnements au Canada, veuillez visiter le <http://www.siriusxm.ca/help/activation-help> ou appelez 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 souple **Tune**. Appuyez sur les boutons |<< (3) ou >>| (2) pour chercher les stations une à une.

Balayage rapide

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

PRÉSÉLECTIONS

Les options du mode de présélection sont **Preset**, **Tune** et **List**.

Syntonisation des préréglages

Appuyez sur le bouton souple **Syntonisation des préréglages** pour basculer entre la liste des préréglages sauvegardée et des autres canaux.

Balayage

Pressez le bouton souple **Scan** pour faire le balayage des stations mémorisées dans la liste préréglée. L'appareil sera en pause pour dix secondes sur chaque chaîne préréglée. Pressez le **Bouton de l'Encodeur** (5) ou le bouton souple **Scan** de nouveau pour cesser le balayage lorsque la chaîne désirée est atteinte.

Liste

Appuyez sur la touche souple **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 mettez en surbrillance l'emplacement de mémorisation désiré. Appuyez et maintenez enfoncé le **Bouton de l'Encodeur** pendant 3 secondes ou appuyez sur la touche souple **Save** 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 surbrillance l'emplacement de mémorisation désiré. Appuyez sur le **Bouton de l'Encodeur** pour sélectionner la station correspondante.

CATÉGORIE

Les options du mode catégorie sont Cat+, Cat- et Info.

Réglage de la catégorie

1. Appuyez sur les boutons souples **CAT - / +** pour changer de catégorie. Chaque titre de catégorie s'affiche avec la liste des canaux de la catégorie sélectionnée.
2. Tournez le **Bouton de l'Encodeur** pour naviguer dans la liste des canaux de la catégorie sélectionnée.
3. Appuyez sur le **Bouton de l'Encodeur** pour confirmer la sélection de la station.

Réglage de l'accès direct au canal

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 réglera sur le numéro du canal désiré.

Fonction de verrouillage des canaux SiriusXM

La fonction de contrôle parental vous permet de limiter l'accès à certains canaux SiriusXM, y compris ceux avec un contenu adulte. 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, sur le verrouillage des chaînes, et sur la méthode pour accéder aux chaînes verrouillées sont décrites à la page suivante.

Réglage du mot de passe de l'utilisateur

1. Appuyez et maintenez enfoncé le bouton **Menu** (9) pendant plus de 3 secondes pour entrer dans le menu du système.
2. Tournez le **Bouton de l'Encodeur** (5) pour naviguer dans la liste de menu pour l'option "SiriusXM Setup".
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. Le message "Entrez le code de verrouillage: 0 _ _ _"

- s'affichera.
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** (9) 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 "SiriusXM Setup".
3. Tournez le **Bouton de l'Encodeur** à "Chaînes verrouillées ...".
4. Appuyez sur le **Bouton de l'Encodeur** pour sélectionner cette option. Le message "Entrez le code de verrouillage: 0 ____" s'affichera.
5. Entrez le code de verrouillage, une liste de chaînes avec des icônes de verrouillage ouvertes s'affichera.
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. Le message "Entrez le code de verrouillage: 0 ____" s'affichera.
3. Entrez le code de verrouillage dans les 10 secondes suivantes 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, 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, syntoniser le canal 0 (Radio ID).
2. Tournez le **Bouton de l'Encodeur** pour régler volume à 0.

3. Appuyez et maintenez le bouton **Réglages** pour entrer dans le menu de configuration du système.
4. Tournez le **Bouton de l'Encodeur** pour voir le « Firmware ».
5. Appuyez sur le **Bouton de l'Encodeur** une fois pour vérifier la version du firmware.
6. Appuyez sur le **Bouton de l'Encodeur** de nouveau pour confirmer.
7. Appuyez sur le bouton **Retour** pour quitter le menu système.
8. Appuyez sur le bouton **Marche** (1) pour éteindre puis rallumer l'unité. Le code de verrouillage est désormais réinitialisé à "0000".

INFO

Autre information d'affichage

L'option **Info** est disponible dans les modes **Réglage**, **Catégorie** et **Présélection**. Appuyez sur le bouton souple **Info** pour modifier les informations d'affichage dans l'ordre suivant:

Nom (Artiste) > **Chanson** (Titre) > **Info** (Contenu, *si disponible*) > **Catégorie** (Catégorie) > **Nom** (Artiste).

Puissance du signal satellite

L'écran affiche la puissance du signal dusatellite, comme indiqué ci-dessous.

Puissance du Signal	Affichage de l'Intensité
Aucun signal	
Faible	
Bonne	
Excellente	

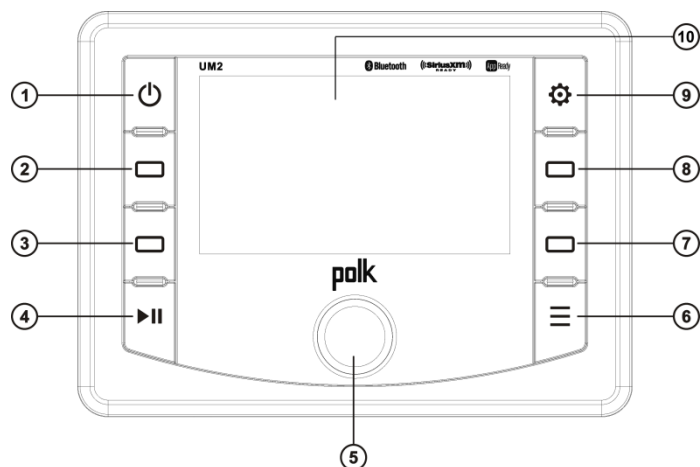
Messages d'avertissement du tuner SiriusXM

Message 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.	- Vérifiez que le câble de l'antenne est connecté au tuner SiriusXM. - Inspectez le câble de l'antenne pour y détecter des dommages ou des pincements. Remplacez l'antenne si le câble est endommagé.
Check Tuner	Vérifiez le Tuner	- La radio a de la difficulté à communiquer avec le tuner SiriusXM. - Le tuner peut être déconnecté ou endommagé.	- Vérifiez que le câble du tuner SiriusXM est bien connecté au câble de connexion / d'accouplement de SiriusXM radio. - Si le problème persiste, débranchez et rebranchez le tuner puis contactez votre revendeur.
No signal	Aucun signal	Le Tuner SiriusXM a de la difficulté à recevoir le signal de satellite SiriusXM	- Assurez-vous que votre antenne est à l'extérieur avec une vue dégagée du ciel austral. - Vérifiez que l'antenne SiriusXM est montée à une zone libre à l'extérieur du navire. - Déplacez l'antenne SiriusXM loin de toute obstruction. - Contrôlez le câble de l'antenne pour des dommages ou pour des pincements. Remplacez l'antenne si le câble est endommagé. - Si le problème persiste, débranchez et rebranchez le tuner puis contactez votre revendeur.
Subscription update Press Any Key to Continue	Mise à jour de l'abonnement, appuyez sur n'importe quelle touche pour continuer	La radio a détecté un changement dans l'état de votre abonnement SiriusXM.	- Appuyez sur une touche pour effacer le message. - Aucune action complémentaire n'est requise. - Pour toutes questions au sujet de votre abonnement aux États-Unis, veuillez visiter le http://www.siriusxm.com/activatenow ou appeler le Service d'Écoute SiriusXM au 1-866-635-2349. - Pour toutes questions au sujet de votre abonnement au Canada, veuillez visiter le http://www.siriusxm.ca/help/activation-help ou appelez le Service d'Écoute XM au 1-877-438-9677
Chan Unavailable	Canal non disponible	Le canal que vous avez demandé n'est pas un canal valide SiriusXM ou le canal que vous écoutiez n'est plus disponible. Vous pouvez également voir ce message brièvement lors de la première connexion d'un nouveau tuner SiriusXM.	Visitez le http://www.siriusxm.com/channellineup 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 écoutiez n'est plus inclus dans votre liste de canaux SiriusXM.	- Pour toutes questions au sujet de votre abonnement aux États-Unis, veuillez visiter le http://www.siriusxm.com/activatenow ou appeler le Service d'Écoute SiriusXM au 1-866-635-2349. - Pour toutes questions au sujet de votre abonnement au Canada, veuillez visiter le http://www.siriusxm.ca/help/activation-help ou appelez le Service d'Écoute XM au 1-877-438-9677

Messages d'avertissement du tuner SiriusXM (Suite)

Affichage à l'Écran	Message d'Avertissement	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 du 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 incorrect.	- Entrez le code à quatre chiffres pour déverrouiller la chaîne. - Réinitialisez le code de verrouillage par défaut. Instructions à la page 16.

FUNCTIONNEMENT 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.

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** (6) pour entrer dans le mode USB. L'écran affichera le message « Loading... ». 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 auquel on s'attend.

Accès au mode USB

Passage en mode USB

Appuyez sur la touche **Mode** pour afficher la sélection de mode. Appuyez sur la touche souple **USB** (2) pour passer en mode USB.

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

Sélection de pistes

Appuyez sur la touche |<< (3), >>| (2) pour passer au fichier de la chanson précédent ou suivant. Le nom du fichier sélectionné apparaîtra sur l'écran. Appuyez et maintenez les boutons |<<, >>| pour une avance ou un retour rapide au 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 / dossier en surbrillance. Appuyez sur la touche tactile **RETOUR** pour revenir au répertoire initial.

Lecture / Pause

Appuyez sur la touche ▶|| (4) pour suspendre la lecture. Appuyez sur la touche ▶|| pour reprendre la lecture.

RRI (Répéter, Aléatoire, Intro)

Prévisualisation des pistes

Appuyez sur le bouton souple **Intro** (8) pour jouer successivement les 10 premières secondes de chaque fichier dans le dossier en cours. Appuyez de nouveau sur le bouton **Intro** pour reprendre la lecture normale.

Lecture en boucle

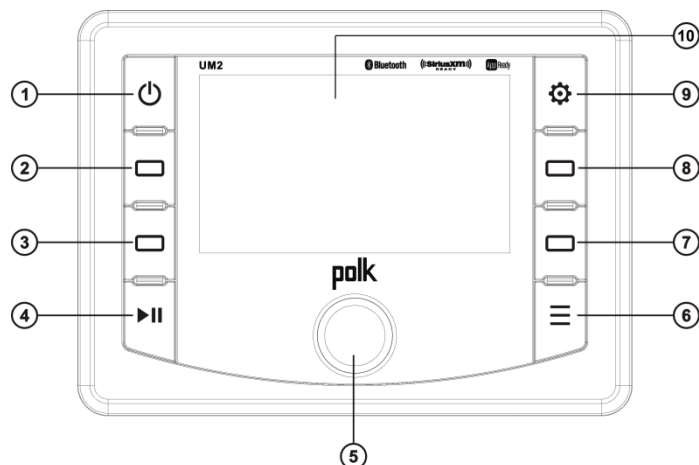
Appuyez sur le bouton **Repeat** (2) pour lire le fichier actuel en boucle. Appuyez de nouveau sur le bouton souple **Repeat** pour arrêter la lecture en boucle.

Lecture aléatoire

Appuyez sur la touche souple **Random** (3) pour lire tous les fichiers dans le dossier actuel dans un ordre aléatoire. Appuyez de nouveau sur la touche souple **Random** pour arrêter la lecture aléatoire.

FONCTIONNEMENT DU BLUETOOTH

Le UM2 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 Operating radio sans fil à courte portée dans la gamme de 2,4 GHz, qui peut transmettre des sons 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 du menu Bluetooth ne sont disponibles que lorsque l'appareil est en mode Bluetooth Audio.

Appuyez et maintenez enfoncé le bouton **Menu** (9) pour entrer en mode de réglage du menu. Tournez le **Bouton de l'Encodeur** (5) pour naviguer dans la liste du menu jusqu'à "Bluetooth Setup" et appuyez sur le **Bouton de l'Encodeur** pour accéder aux options du menu Bluetooth suivants:

- **Bluetooth On / Off:** Appuyez sur le **Bouton de l'Encodeur** pour choisir "BT ON" ou "BT OFF", et ensuite appuyez de nouveau sur celui-ci pour valider la sélection.
- **Bluetooth – Appareils jumelés :** Appuyez sur le **Bouton Encodeur** pour afficher "Jumeler ?" et appuyez de nouveau sur le **Bouton de l'Encodeur** pour commencer le jumelage.

- **Verrouiller / Déverrouiller:** Le UM2 peut stocker jusqu'à 5 appareils pour la connexion BT. Les dispositifs sont stockés dans un ordre FIFO (First In First Out). 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.

Jumeler un appareil Bluetooth

Avant de commencer, veuillez lire le manuel de l'utilisateur pour l'appareil Bluetooth que vous désirez jumeler avec le UM2.

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 UM2 en appuyant sur le bouton **Mode** (6) et sélectionnez Bluetooth.
3. Appuyez et maintenez le **Bouton de l'Encodeur** pendant 3 secondes pour rendre le UM2 disponible sur votre appareil Bluetooth.
4. Sur votre appareil Bluetooth, sélectionnez **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 UM2. Pour accéder au mode Bluetooth et jouer des chansons stockées sur votre téléphone, appuyez sur le bouton **Mode** (6). Dans le mode Bluetooth, l'icône audio Bluetooth s'allumera sur le LCD.

Sélection de pistes

Pendant la lecture, appuyez sur la touche souple |<< (3) / >>| (2) pour jouer la piste précédente ou suivante.

Mise en pause de la lecture

Pendant la lecture, appuyez sur la touche ►|| (4) pour mettre le lecteur audio Bluetooth en pause. «||» apparaîtra sur l'écran LCD. Appuyez sur ►|| pour reprendre la lecture.

Si vous changez de mode, l'audio du téléphone portable se mettra en pause. Appuyez sur le bouton **Mode** (6) pour revenir au mode Bluetooth et reprendre la lecture audio du téléphone mobile.

INFO

Appuyez sur la touche **Info** (7) 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 sans fil ultime 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 muet
- Tuner AM/FM: accès aux stations, rappel, mémorisation, changement de chansons
- SiriusXM: accès aux stations, rappel, mémorisation, changement de chansons
- NOAA radio météo et alerte
- 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
- Le menu audio contrôle – les basses, les aigus, la balance, l'égaliseur, le volume et le haut-parleur des paramètres de sélection
- 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, coupez votre appareil avec le UM2 comme indiqué précédemment pour le couplage Bluetooth. Une fois votre appareil jumelé, vous pouvez ouvrir l'application et utiliser votre appareil avec la radio UM2.

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

CARACTNSTALLÉ SU

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) 2.4~2.4835GHz
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
Aigus (à 10 kHz) ± 10dB
Puissance de sortie 50W x 4
Consommation de courant 15 Ampères (max.)
Dimensions du boîtier du tuner / de l'amplificateur. 7.4(L) x 7.4(W) x 2.2(H) pouces
Dimensions du panneau frontal. 6.8(L) x 5.0(W) x 2.8(H) pouces

DÉPANNAGE

Symptôme	Cause	Solution
Aucune puissance	La fonction permettant le fonctionnement des accessoires du bateau n'est pas activée.	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	Régalez le volume à un niveau audible
	Le câblage n'est pas correctement connecté	Contrôlez 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 RESET située à l'arrière du module Tuner / Amp

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 del todo 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.
- Consulte al distribuidor o a un técnico de radio/ TV para obtener ayuda.

INTRODUCCIÓN

Características del Sistema

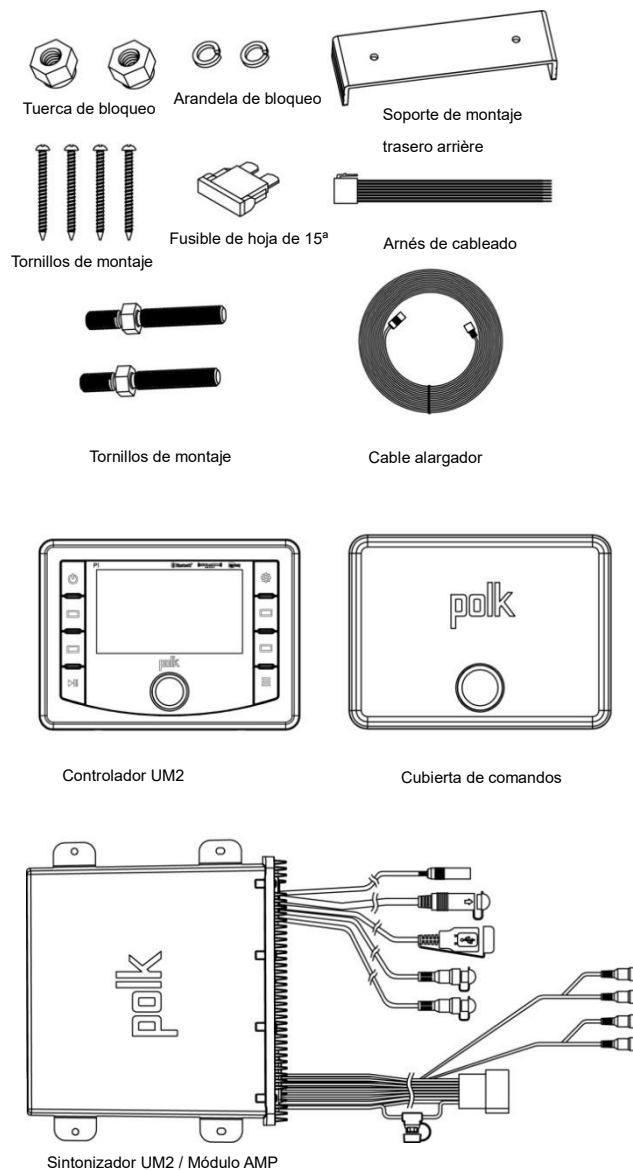
Las características del sistema de audio marino Polk UM2 incluyen:

- Pantalla TFT color 4,3"
- Sintonizador con 30 predeterminaciones AM/FM US/EURO (12 AM, 18 FM)
- SiriusXM-Ready™
- Reproductor USB de archivos MP3 y WMA
- Bluetooth (Compatible con A2DP & AVRCP)
- APP Preparado
- Sintonizador de Banda de Clima con Alertas
- Silenciador
- Ecualizador predeterminado – 5 configuraciones (Usuario, Neutro, Rock, Clásica, Jazz)
- Controles electrónicos de graves, agudos, balance y atenuador
- Salida de Energía de 50W x 4
- Cubierta Protectora de Comandos
- 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

- Módulo Sintonizador/Amp Polk UM2
- Controlador Cableado Polk UM2
- Cable Alargador 10'
- Cubierta de Comandos
- Arnés de Cableado
- Guía de Referencia Rápida
- Plantilla de Montaje Recorable
- Kit del Hardware
 - Soporte de Montaje Trasero
 - Tornillos de Montaje #8 (4x)
 - Perno de Montaje (2x)
 - Arandela de Bloqueo (2x)
 - Tuerca de Bloqueo (2x)
 - Cuchilla de Fusibles 15A

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 exponga 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

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.

Cubierta de Comandos

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

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.

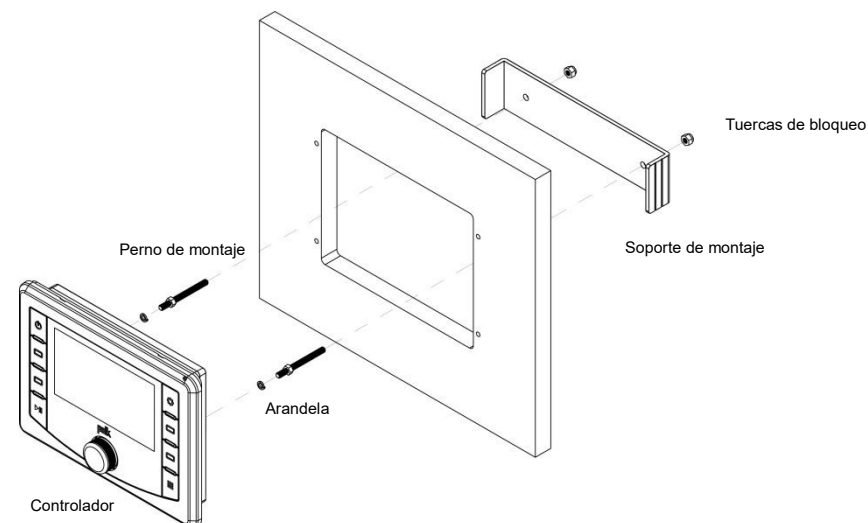
Montaje con soporte

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

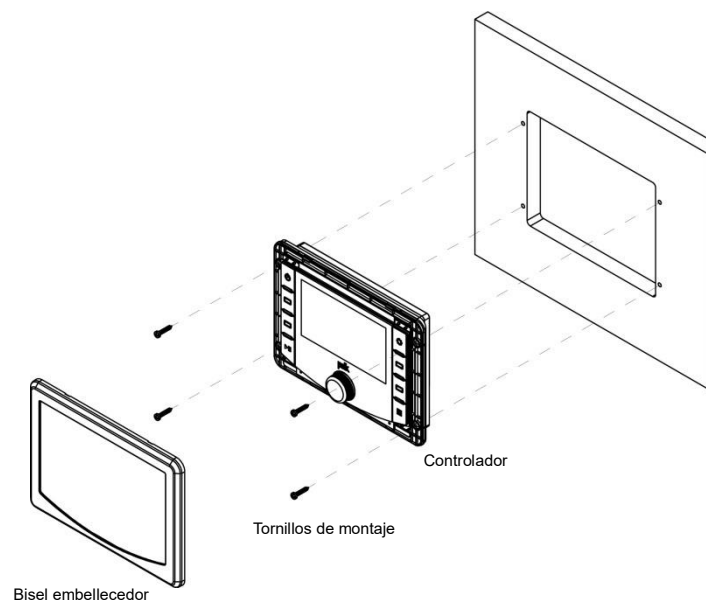
Montaje con tornillos

- 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



Retirar la Unidad

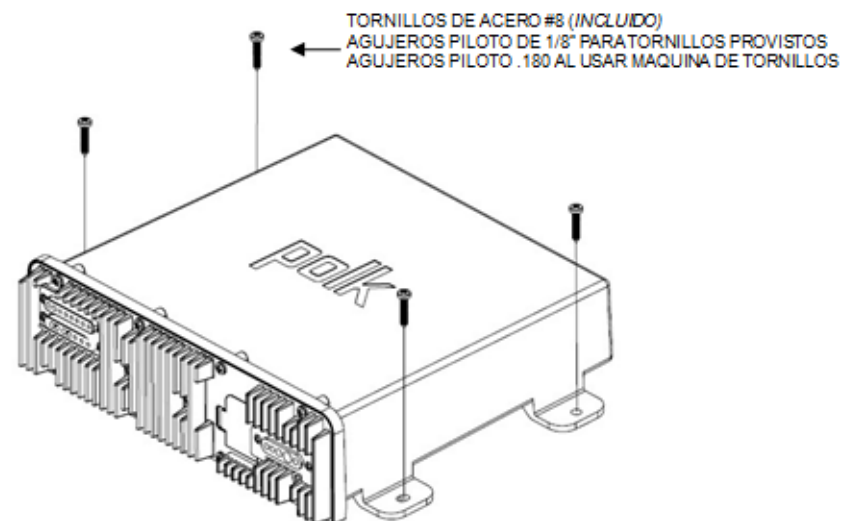
Para retirar el controlador, retire el soporte de montaje o retire el anillo de ajuste y los tornillos de montaje, luego deslice el controlador cableado fuera del agujero de montaje.

Montaje del Módulo Sintonizador / Amplificador

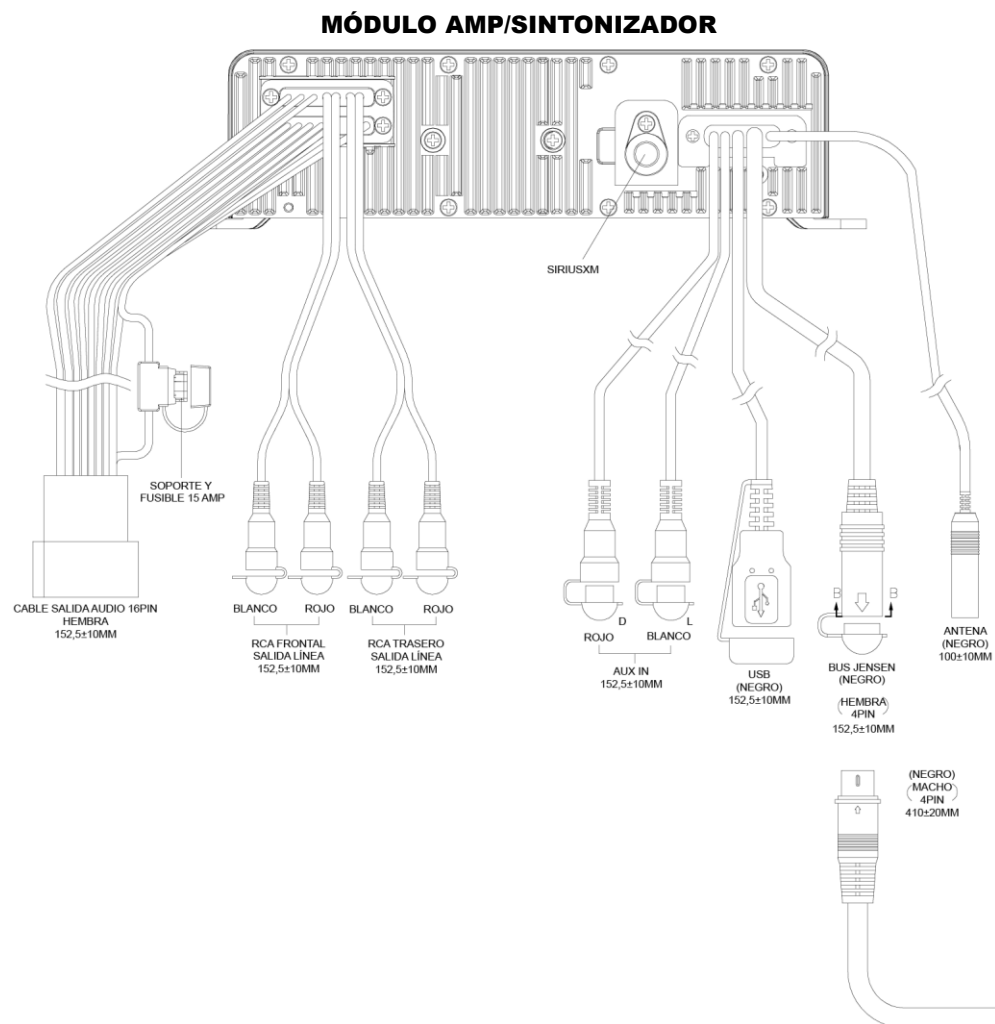
1. Elija un área de montaje para el módulo sintonizador/amplificador que le proporcione una ventilación plena para prevenir que el amplificador se sobrecaliente. El módulo sintonizador/amplificador se puede montar en posición horizontal o vertical. Por favor, al montarlo en posición vertical tenga cuidado de no montarlo con las salidas del arnés mirando hacia arriba, ya que el agua se puede acumular en estas áreas.



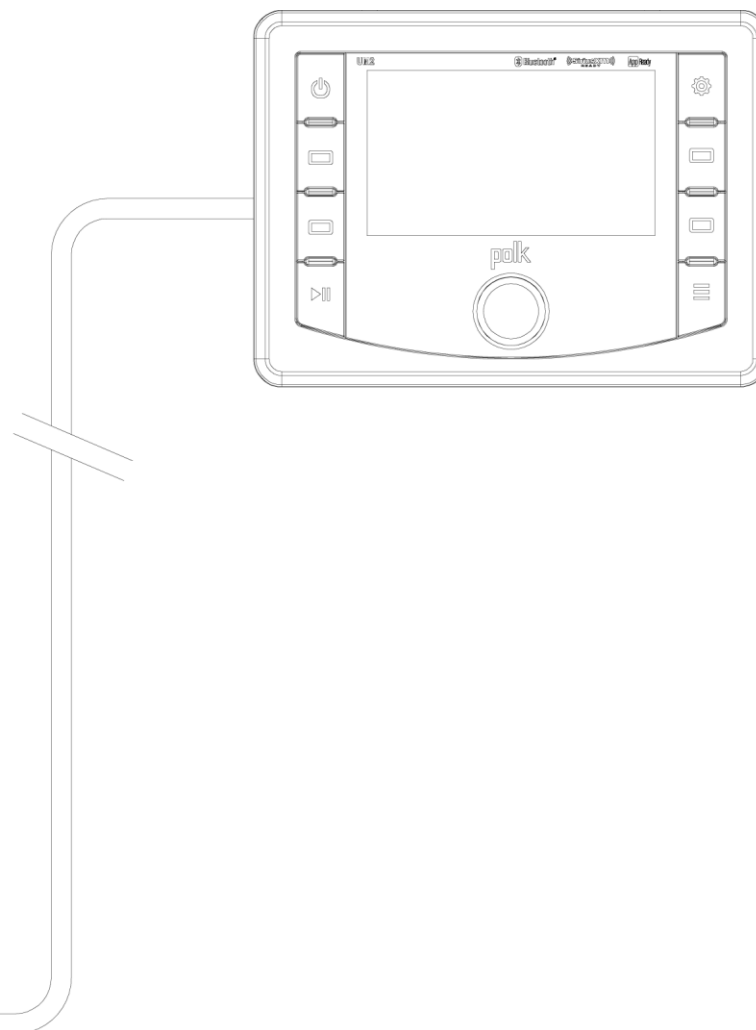
2. Utilizando los tornillos de la menor longitud posible del tamaño recomendado, monte el sintonizador/amplificador según se especifica en el diagrama de la derecha.
3. Dirija el arnés y el cable a través de la embarcación, según se requiera. Mantenga una soltura en el arnés/cable para que no esté muy tenso, puesto que eso podría dañar los cables.
4. Siga el diagrama de cableado cuidadosamente y asegúrese de que todas las conexiones sean seguras, utilizando conectores crimpados y aislados para asegurar su buen funcionamiento.
5. Después de completar las conexiones de cableado, reconecte la terminal negativa en la batería y encienda la unidad para confirmar que funciona (el interruptor de accesorios de la embarcación debe estar encendido). Si la unidad no funciona, desconecte la batería, revise todos los cables y consulte la guía de solucionador de problemas en la parte trasera del manual.



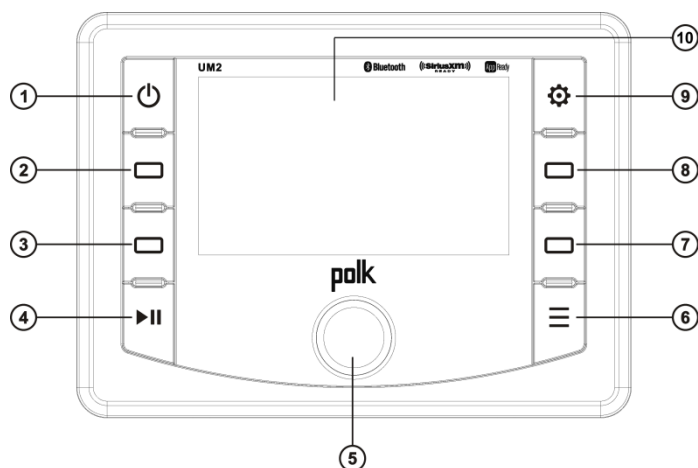
CABLEADO



PANEL DE CONTROL



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)** (5) en sentido horario. Para disminuir el volumen gire el **Encoder Knob** en sentido antihorario.

Reproducción/Pausa/Silenciado

Presione el botón **►||** (4) 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 (Modo)** (6) en el panel de control para entrar a la pantalla de selección de modo. Continúe presionando el botón **Mode** para moverse entre los modos de reproducción disponibles. Presione el botón blando asociado para el modo de reproducción deseado como se muestra.

Menú Audio

Presione el botón **Menu (Menú)** (9) 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

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

Nivel de Agudos

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

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

Sub

Utilice el **Encoder Knob** para ajustar el rango del nivel del Sub entre 0 y 40.

Ecualizador

Con el interruptor de Zona apagado, presione el botón **EQ (Ecualizador)** para encender la función de ecualización y seleccionar una de cinco curvas predefinidas de bajos y graves: User (Usuario) > Flat (Neutro) > Rock > Classical (Clásica) > Pop.

Intensidad

Presione el botón **Loud (Intensidad)** para desplazarse entre encender /apagar intensidad. Cuando escuche música a bajo volumen, esta función potenciará 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** (9) en el panel de control y luego el botón (8) 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 blando (2) 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 el botón **Menu** (9) 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** (5) 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 (USA/ Europa)
 - Radio satelital SXM (Submenú, solo accesible en modo SiriusXM)
 - Definir la contraseña de bloqueo
 - Canales bloqueados
 - Versión del software SXi
 - 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 UM2 en modo de conexión BT.
 - Alarma de batería (On/ Off)
 - Apagado automático de batería (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 seg) 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. 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** (6) dos veces para la opción "Auxiliary" (Auxiliar).
3. Presione el botón blando **Auxiliary** (8) para seleccionar el modo de entrada auxiliar.

Pantalla de Cristal Líquido (LCD)

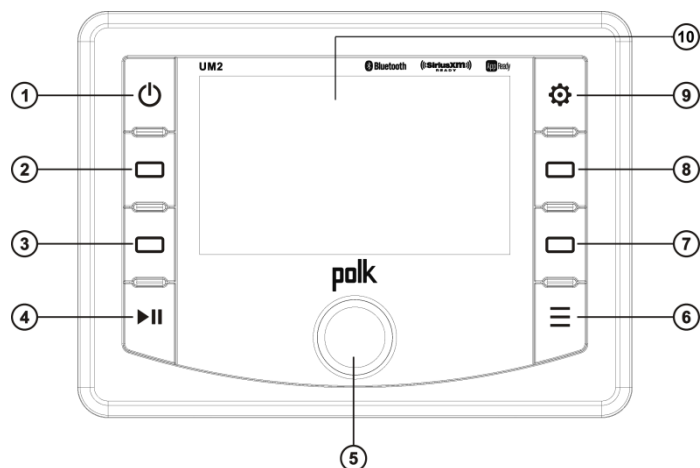
La frecuencia actual y las funciones activas se muestra en la pantalla LCD (10).

NOTA: Las pantallas LCD tardan más en responder si se exponen a bajas temperaturas por un periodo largo de tiempo. Adicionalmente, la visibilidad de los números en la LCD puede reducirse ligeramente. La pantalla LCD regresará a su normalidad cuando la temperatura regrese al rango normal.

Tecla Retoceder (Swoop Arrow)

En varios modos y condiciones, la opción para retroceder estará disponible en el botón blando inferior derecho (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 del sintonizador son Sintonizar, Banda, Preset and PTY.

BAND (BANDA)

Seleccione una Banda

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

TUNE (SINTONIZAR)

Sintonización Manual

Presione el botón **Tune**. Presione el botón |<< o >>| para subir/ bajar las estaciones paso a paso.

Sintonización por Seguimiento

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

PRESET (PREAJUSTES)

Las opciones de modo preajustables disponibles son Autoguardar, Escanear y Lista.

Autosave (Autoguardar)

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

Scan (Escanear)

Presione el botón **Scan** 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 la estación deseada ya ha sido encontrada.

List (Lista)

Presione el botón **List** para ver la lista preseleccionada. Se enumeran 18 ubicaciones preseleccionadas FM y 12 AM para almacenar sus estaciones favoritas.

- Almacenar una Estación

Mientras se encuentre en la estación deseada, gire el **Encoder Knob** (5) para navegar la lista preseleccionada y resaltar la ubicación preseleccionada en la memoria. Presione y mantenga presionado el **Encoder Knob** por 3 segundos o presione el botón **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 preseleccionada y resaltar la ubicación preseleccionada de la memoria. Presione el **Encoder Knob** para seleccionar y sintonizar la estación almacenada correspondiente.

PTY (TIPO DE PROGRAMA)

Presione el botón **PTY** 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 blando **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 PTY, presione el control **Encoder Knob** para iniciar la búsqueda de bandas o estaciones de este tipo. Durante la búsqueda aparecerá el mensaje "PTY Search...". 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.

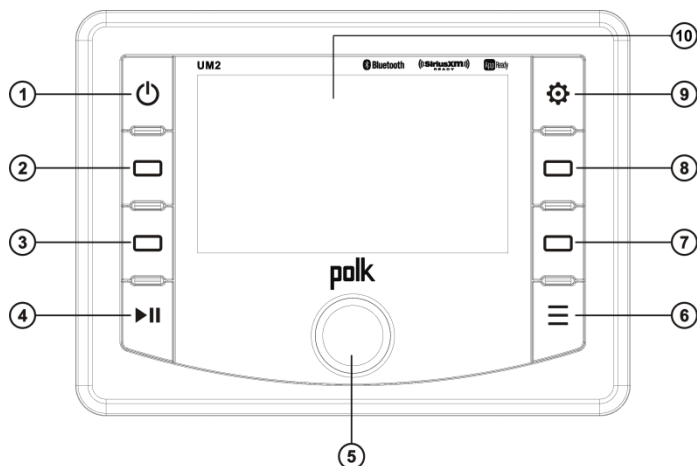
Estéreo (ST)

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 mas 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 sistema similar en Canadá denominado Weatheradio Canada Service administrado por Environment Canada.



Sintonizar la Banda de Clima

Presione el botón blando de **Weather (Clima)** para acceder a la banda de clima (siete frecuencias de transmisión NOAA). La indicación "Weather" aparecerá en la pantalla, junto con el número y al canal actual: "Clima-1", "Clima-2", "Clima-3", "Clima-4", "Clima-5", "Clima-6" o "Clima-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 blando **Tune** y use los botones |<< o >>| para ajustar la sintonización de la estación paso a paso.

LIST

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

Recuperar una Estación

Gire el **Encoder Knob** (5) para navegar la lista preseleccionada 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

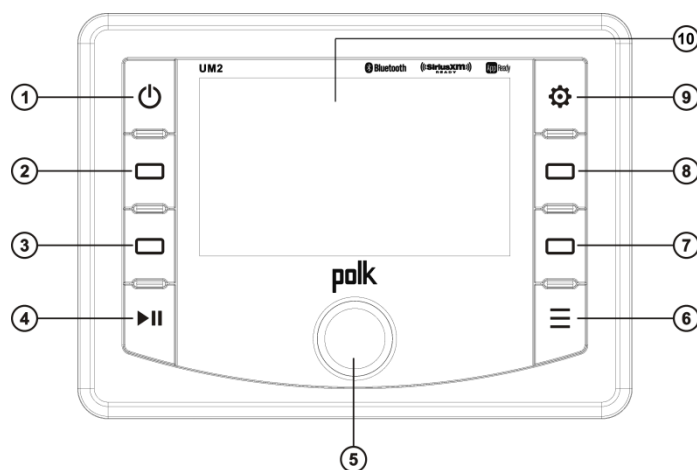
OPERACIÓN DE SIRIUS XM

Acerca de SiriusXM

Sirius, XM y todas las marcas y logotipos relacionados son marcas registradas de Sirius XM Radio Inc. y sus filiales. Visite www.siriusxm.com/xmlineup para obtener actualizaciones. Toda la programación / lista de canales / servicios XM están sujetos a modificaciones o retractos. Todas las demás marcas y logotipos son propiedad de sus respectivos propietarios. Todos los derechos reservados.

NOTA: Los controles de la Radio Satelital SiriusXM están disponibles en esta unidad solo cuando se conecta a un Vehículo Sintonizador SiriusXM (opcional).

Cambio a Modo SiriusXM



Presione el botón **Mode** (6) para entrar en la pantalla de selección de modo.
Presione el botón **SiriusXM** (8) para cambiar al modo SiriusXM.

Acceder a su ID de Radio SiriusXM

Para suscribirse al servicio de Radio Satelital SiriusXM, es necesario ubicar e identificar el ID de Radio de su Sintonizador SiriusXM. Con la radio encendida, sintonice el canal de prueba SiriusXM en el Canal 1. Usted debería poder oír el

canal de prueba SiriusXM aunque el servicio no esté activado.

1. En el modo SiriusXM, *presione y mantenga presionado* el botón **Encoder Knob** (5) para seleccionar el modo de Ingreso de Canal Directo.
2. Gire el **Encoder Knob** para seleccionar cada dígito.
3. Presione el botón **Encoder Knob** para cada dígito a ingresar "000".
4. Una vez ingresado el último dígito, la unidad sintonizará el número de ID de SiriusXM para su sintonizador.
5. Anote sus 8 dígitos de ID como referencia.

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

Activar Su Servicio

1. Con la radio aún encendida, sintonice el canal de prueba SiriusXM en el Canal 1. Usted debería poder oír el canal de prueba SiriusXM aunque su servicio no esté activado. Si no puede oír el canal de prueba, revise las instrucciones de instalación para asegurarse de que su sintonizador está adecuadamente instalado.
2. Para las suscripciones en los Estados Unidos, visite www.siriusxm.com/activatenow o llame a Atención al Oyente SiriusXM al 1-866-635-2349.
Para las suscripciones en Canadá, visite <http://www.siriusxm.ca/help/activation-help> o llame a Atención al Oyente XM al 1-877-438-9677

NOTA: Como parte de su proceso de activación, los satélites SiriusXM le enviarán un mensaje de activación a su sintonizador (ver "Mensajes de Aviso Reportados por el Vehículo Sintonizador SiriusXM"). Cuando su radio detecte que ha recibido su mensaje de activación, su radio mostrará: "Suscripción Actualizada". Una vez suscrito, usted podrá sintonizar canales de acuerdo con su plan de suscripción. Note que su proceso de activación toma generalmente de 10 a 15 minutos, pero puede tomar hasta una hora. Su radio tendrá que estar encendida y recibir la señal de SiriusXM para recibir el mensaje de activación.

TUNE (SINTONIZAR)

Las opciones de modo TUNE son |<<, >>| e Info.

Sintonización Manual

Presione el botón **Tune**. Presione los botones |<< (3) o >>| (2) para

aumentar/disminuir los canales arriba/abajo paso a paso.

Sintonización Rápida

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

PRESETS (PREAJUSTES)

Las opciones del modo Preset están disponibles son **Preset Tune (Sintonizar preajustes)**, **Scan (Escanear)** y **List (Lista)**.

SINTONIZAR PREAJUSTES

Presione el botón **Preset Tune** para alternar entre la sintonización a partir de una lista guardada de preajustes o de todos los canales.

ESCANEAR

Presione el botón blando **Scan** para escanear las estaciones almacenadas en la lista de preselecciones. La unidad se pausará diez segundos en cada canal preseleccionado. Presione el **Encoder Knob** (botón 5) o el botón blando **Scan** para detener el escaneado al llegar al canal deseado.

LISTA

Presione el botón **List** para mostrar la lista preseleccionada. Hay 18 ubicaciones preseleccionadas para almacenar y permitir un práctico acceso a sus canales favoritos.

- **Almacenar una Estación**
Manteniendo sintonizado el canal deseado, gire el **Encoder Knob** para navegar por la lista preseleccionada y resaltar la ubicación preseleccionada de memoria. *Presione y mantenga presionado* el **Encoder Knob** por 3 segundos o presione el botón blando **Save (Guardar)** para guardar el canal. La información del canal aparecerá en la pantalla adyacente al número de ubicación en la memoria.
- **Recuperar una Estación**
Gire el botón **Encoder Knob** para navegar por la lista preseleccionada y resaltar la ubicación deseada en la memoria. Presione el botón **Encoder Knob** para seleccionar y sintonizar el canal almacenado correspondiente.

CATEGORY (CATEGORÍA)

Las opciones del modo Category son Cat+, Cat- e Info.

Sintonizar Categoría

1. Presione los botones blandos **Cat - /+** para cambiar de categoría. Cada categoría se mostrará junto a la lista de canales dentro de la categoría seleccionada.
2. Gire el **Encoder Knob** para navegar por la lista de canales dentro de la categoría seleccionada.
3. Presione el botón **Encoder Knob** para confirmar la selección del canal.

Sintonizar el Acceso Directo al Canal

1. *Presione y mantenga presionado* el botón **Encoder Knob** para acceder al modo de Direct Tune (Sintonización Directa). En la pantalla aparecerá: "Ingrese el Número de Canal: 0 __".
2. Gire el **Encoder Knob** para seleccionar un dígito (0 – 9) para cada espacio para número.
3. Presione el botón **Encoder Knob** para confirmar cada dígito y moverse al siguiente dígito.
4. Una vez que se haya ingresado el último dígito, la unidad sintonizará el número de canal deseado.

Función de Bloqueo de Canal SiriusXM

La función de Parental Control (Control Parental) le permite limitar el acceso a cualquier canal SiriusXM, incluyendo los de contenido adulto. Al activar la función de Control Parental, se le solicitará que ingrese una contraseña para sintonizar los canales bloqueados. La información para la configuración de contraseña de usuario, el bloqueo de canales y la forma de ingresar a los canales bloqueados la encontrará en la página siguiente.

Configurar la Contraseña de Usuario

1. Presione y mantenga presionado el botón **Menu** (9) por más de 3 segundos para entrar al menú del sistema.
2. Gire el **Encoder Knob** (5) para navegar por la lista del menú a la opción "SiriusXM Setup".
3. Presione el botón **Encoder Knob** para ver "Set Lock Code..." (Establecer Contraseña de Bloqueo).
4. Presione el botón **Encoder Knob** para seleccionar Set Lock Code. Entonces, aparecerá el mensaje "Enter Lock Code: 0 _ _ _" (Ingresar Contraseña de Bloqueo).
5. Gire el **Encoder Knob** para seleccionar un número (0 – 9) para cada espacio. El código por defecto es "0000". Presione el botón **Encoder Knob** para confirmar cada dígito y moverse al siguiente.
6. Una vez ingresado el último dígito, la unidad pedirá la confirmación de la contraseña.
7. Repita los mismos pasos para ingresar la contraseña de nuevo.

Bloquear un Canal

1. Presione y mantenga presionado el botón **Menu** (9) por más de 3 segundos para entrar en el menú de sistema.
2. Gire el **Encoder Knob** (5) para navegar por la lista de menú a la opción "SiriusXM Setup".
3. Gire el **Encoder Knob** a ""Locked Channels..." (Canales Bloqueados).
4. Presione el botón **Encoder Knob** para seleccionar. Entonces, aparecerá el mensaje: "Enter Lock Code: 0 _ _ _" (Ingrese Contraseña de Bloqueo).
5. Ingrese la Contraseña de Bloqueo. Aparecerá una lista de canales con iconos de candados abiertos.
6. Gire el **Encoder Knob** para seleccionar el canal que desea bloquear.
7. Presione el botón **Encoder Knob** para bloquear el canal. Un ícono de un candado cerrado indica que el canal se ha bloqueado correctamente.

Acceder a un Canal Bloqueado

1. Sintonice el canal deseado usando los botones |<< o >>| o use el método de sintonización directa.
2. Aparecerá "Enter Lock Code: 0 _ _ _" (Ingrese Contraseña de Bloqueo).
3. Ingrese la Contraseña de Bloqueo en 10 segundos para desbloquear y sintonizar el canal.
4. El dispositivo permanecerá en el modo "unrestricted" (sin restricción) (desbloqueado) hasta el próximo encendido.

Restablecer el Código de Bloqueo de Canales SiriusXM

Si ha olvidado su código de bloqueo de Control Parental, siga las instrucciones siguientes para restablecer el código al valor "0000" predeterminado. Esto no afectará a la lista de canales bloqueados.

1. En modo SiriusXM, sintonice el Canal 0 (Radio ID).
2. Gire el **Encoder Knob** para ajustar el volumen a 0.
3. Presione y mantenga presionado el botón **Settings (Ajustes)** para acceder al Menú de Ajustes del Sistema.
4. Gire el **Encoder Knob** para ver el "Firmware".
5. Presione el **Encoder Knob** una vez para comprobar la versión de firmware.
6. Presione el **Encoder Knob** otra vez para confirmar.
7. Presione el botón **Return (Volver)** para salir del menú del sistema.
8. Presione el botón **Power** (1) para apagar y volver a encender la unidad. El código de bloqueo se ha restablecido a "0000"

INFO

Muestra de Información Alternativa

La opción **Info** está disponible en los modos **Tune** (Sintonización), **Category** (Categoría) y **Preset List** (Lista de Preselecciones).

Presione el botón **Info** para cambiar la información que se muestra de la siguiente manera:

Name (Artista) > **Song** (Título) > **Info** (Contenido, *si está disponible*) > **Category** (Categoría) > **Name** (Artista).

Intensidad de la Señal Satelital

La pantalla indicará la intensidad de recepción del satélite como se muestra a continuación.

Intensidad de la Señal	Icono
Sin Señal	
Débil	
Buena	
Excelente	

Mensajes de Aviso Reportados por el Vehículo Sintonizador SiriusXM

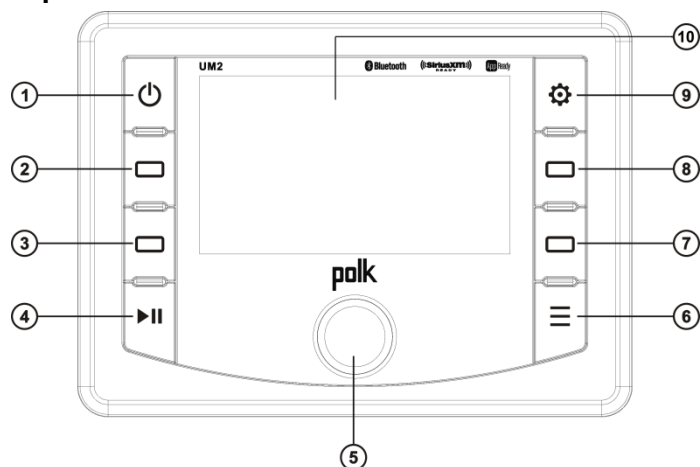
Se Muestra	Mensaje de Aviso	Causa	Explicación/Solución
Revisar Antena	Revisar Antena	La radio ha detectado una falla en la antena SiriusXM. El cable de la antena está desconectado o dañado.	• Verifique que el cable de la antena esté conectado al Sintonizador SiriusXM. • Revise si el cable de la antena tiene daños o abolladuras. Reemplace la antena si el cable está dañado.
Revisar Sintonizador	Revisar Sintonizador	• La radio tiene dificultad para comunicarse con el Sintonizador SiriusXM. • El sintonizador puede estar desconectado o dañado.	• Verifique que el cable del Sintonizador SiriusXM esté bien conectado a la radio SiriusXM en su conector/cable respectivo. • Si el problema persiste, desconecte y vuelva a conectar el sintonizador y contacte a su distribuidor.
Sin señal	Sin señal	El Vehículo Sintonizador SiriusXM está teniendo dificultades para recibir la señal satelital SiriusXM	• Verifique que su antena esté situada en el exterior con una clara vista hacia el cielo del sur. • Verifique que la antena del SiriusXM esté montada en un área despejada fuera de la embarcación. • Aleje la antena SiriusXM de cualquier tipo de obstrucción. • Revise si el cable de la antena tiene daños o abolladuras. Reemplace la antena si el cable está dañado. • Si el problema persiste, desconecte y vuelva a conectar el sintonizador y contacte a su distribuidor.
Actualización de Suscripción Presione cualquier Tecla para Continuar	Suscripción Actualizada	La radio ha detectado un cambio en su estado de suscripción SiriusXM.	• Presione cualquier tecla para eliminar el mensaje. • No se requiere ninguna otra acción. • Para preguntas sobre su suscripción en los estados Unidos, visite http://www.siriusxm.com/activatenow o llame a Atención al Oyente XM al 1-866-635-2349 • Para preguntas sobre su suscripción en Canadá, visite http://www.siriusxm.ca/help/activation-help/ o llame a Atención al Oyente XM al 1-877-438-9677
Canal No Disponible	Canal No Disponible	El canal que ha solicitado no es un canal SiriusXM valido o el canal que ha estado escuchando ya no está disponible. Puede que también vea este mensaje brevemente cuando conecte por primera vez un Vehículo Sintonizador SiriusXM nuevo.	Visite http://www.siriusxm.com/channellineup para más información acerca de los canales SiriusXM.
Canal No Suscrito	Canal No Suscrito	El canal que ha solicitado no está incluido en su paquete de suscripción SiriusXM o el canal que ha estado escuchando ya no está disponible en la lista SiriusXM.	• Para preguntas sobre su suscripción en los Estados Unidos, visite http://www.siriusxm.com/activatenow o llame a Atención al Oyente XM al 1-866-635-2349 • Para preguntas sobre su suscripción en Canadá, visite http://www.siriusxm.ca/help/activation-help/ o llame a Atención al Oyente XM al 1-877-438-9677

Mensajes de Aviso Reportados por el Vehículo Sintonizador SiriusXM (Continuación)

Se Muestra	Mensaje de Aviso	Causa	Explicación/Solución
Canal Bloqueado	Canal Bloqueado	El canal que ha solicitado está Bloqueado por la función de Control Parental.	Consulte la sección Control Parental, página 37 para más información acerca de la función de Control Parental y cómo acceder a los canales bloqueados.
Ingresar Contraseña: _ _ _ _	Ingresar Contraseña de Bloqueo	Se solicita al usuario ingresar la contraseña de bloqueo/desbloqueo	Ingrese la contraseña de cuatro dígitos para desbloquear el canal.
Contraseña Errónea	Contraseña de Bloqueo No Válida	La contraseña de desbloqueo ingresada por el usuario es incorrecta.	• Ingrese la contraseña de cuatro dígitos correcta para desbloquear el canal. • Restablezca la contraseña de bloqueo al valor predeterminado. Instrucciones en la página 38.

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** (6) para 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, los archivos y carpetas son accesados 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. Presione el botón blando **USB** (2) para cambiar al modo USB.

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

Seleccionar Pistas

Presione los botones blandos |<< (3), >>| (2) avanzar o retroceder al siguiente archivo de música. El nombre del archivo seleccionado aparecerá en la pantalla. Presione y mantenga presionados los botones |<<, >>| para avanzar o retroceder rápidamente en el archivo actual. La reproducción inicia al soltar el botón.

LIST

Buscar Archivos/Carpetas

Gire el **Encoder Knob** (5) 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)** para navegar hacia atrás en la carpeta y volver al nivel inicial del directorio.

Reproducir/Pausa

Presione el botón ▶|| (4) para suspender la reproducción. Presione el botón ▶|| de nuevo para reanudar la reproducción.

RRI (Repetir, Aleatorio, Intro)

Previsualizar Pistas

Presione el botón blando **Intro** (8) para reproducir los primeros 10 segundos de cada archivo de la carpeta actual consecutivamente. Presione el botón blando **Intro** de nuevo para detener la Búsqueda por Intro y reanudar la reproducción normal del archivo actual.

Repetir Reproducción

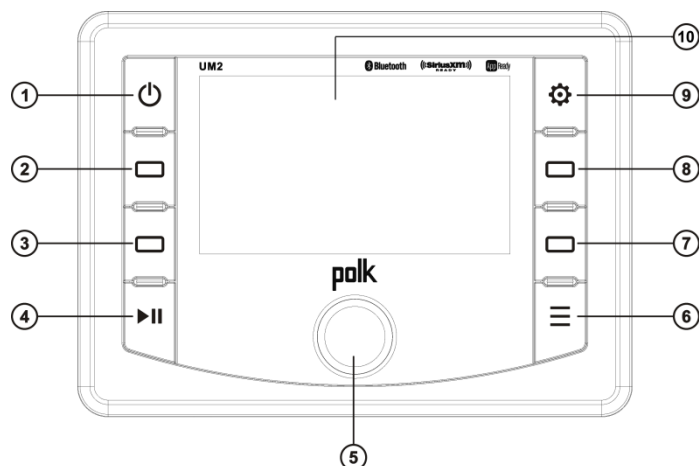
Presione el botón blando **Repeat (Repetir)** (2) durante la reproducción de una canción para repetir el archivo actual. Presione el botón **Repeat** de nuevo para dejar de repetir la reproducción.

Reproducción Aleatoria

Presione el botón blando **Random (Aleatorio)** (3) para reproducir todos los archivos de la carpeta actual aleatoriamente, en desorden. Presione el botón blando **Random** de nuevo para detener la reproducción aleatoria.

OPERACIÓN DEL BLUETOOTH

El UM2 incluye una tecnología interna de Bluetooth que le permite conectar dispositivos Bluetooth a esta unidad para reproducir pistas de audio.



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 sobre un rango de 10 metros.

Opciones de Menú Bluetooth

NOTA: Por favor, note 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** (9) para ingresar al modo de ajustes de menú. Gire el **Encoder Knob** (5) 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 – Dispositivos enlazados:** Presione el **Encoder Knob** para mostrar "¿Conectar?" y vuelva a presionarlo para iniciar la conexión BT.
- **Bloquear/Desbloquear:** El UM2 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 UM2.

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 UM2 en modo Bluetooth presionando el botón **Mode** (6) y seleccionando Bluetooth.
3. Presione y mantenga presionado el **Encoder Knob** durante 3 segundos para que aparezca el UM2 en su dispositivo Bluetooth.
4. En su dispositivo Bluetooth, seleccione **UM2** una vez esté disponible para detectar y conectar su dispositivo.

Introduzca la contraseña de conexión (0000) si se le solicita.

Nota: También puede emparejar 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 UM2. Para acceder al modo Bluetooth y reproducir canciones almacenadas en su teléfono, presione el botón **Mode** (6). Mientras esté en el modo Bluetooth, se encenderá el icono de audio Bluetooth en la LCD.

Seleccionar Pistas

Durante la reproducción, presione los botones **<<** (3) / **>>** (2) para reproducir la pista previa o siguiente.

Pausar Reproducción

Durante la reproducción, presione el botón ►|| (4) 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** (6) para regresar al modo Bluetooth y reanudar la reproducción de audio del teléfono.

INFO

Presione el botón **Info** (7) 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 preconfigurados, cambiar canciones
- Radio SiriusXM: acceso a las estaciones, memoria, guardar preconfigurados, 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 UM2 según se indica en el apartado anterior sobre la sincronización Bluetooth. Una vez conectado su dispositivo, podrá abrir la aplicación y utilizar su radio UM2.

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 Dimensiones. 7.4(L) x 7.4(An) x 2.2(Al) pul
Panel Frontal Dimensiones 6.8(L) x 5.0(An) x 2.8(Al) pul

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



www.asaelectronics.com

v.211218