



JWM65

MOBILE AUDIO SYSTEM

Installation and Owner's Manual



CONTENTS

Introduction	3
Precautions	4
Installation	5
Wiring	6
Basic Operation	7
Tuner Operation	9
USB Operation	10
Bluetooth Operation	11
Remote Control Operation	12
Care and Maintenance	14
Troubleshooting	15
Specifications	15

INTRODUCTION

Thank you!

Thank you for choosing a Jensen product. We hope you will find the instructions in this owner's manual clear and easy to follow. If you take a few minutes to look through it, you'll learn how to use all the features of your new Jensen receiver for maximum enjoyment.

Features

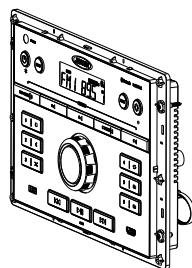
Features of Jensen JWM65 mobile audio system include:

- 3 speaker zones (A/B/C)
- Shallow 1.3" rear mounting depth
- 8 amplified speaker outputs, 6 Watts RMS x 8
- Independent volume control for Zones A/B and Zone C
- Independent zone mute control
- Dual Bluetooth with streaming audio
- Bluetooth stream from one device in Zones A/B and a second device in Zone C
- Front HDMI input with passthrough to rear HDMI output
- HDMI output supports ARC and CEC with compatible televisions
- Global AM/FM Tuner with 18FM/12AM preset stations
- Auto-store/preset scan
- Rear audio RCA input
- Rear audio RCA outputs (1 fixed, 1 variable)
- Front USB supports digital audio file playback and 5V/2A charging
- Pre-set equalizer settings (User, Flat, Pop, Classical, and Rock)
- Loudness, bass, treble, and balance controls
- Time/Alarm clock with sleep timer
- Dimmable white backlit LCD and white backlit buttons
- Wireless IR remote control included

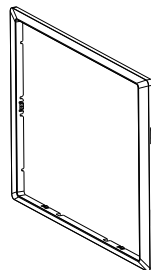
Box Content

- Jensen JWM65 Radio
- 20 Pin Wire Harness
- Infrared Wireless Remote Control
- Quick Reference Guide
- Trim Ring
- Remote Batteries
- Mounting Screws

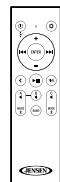
KIT CONTENTS



JWM65 Radio



Trim Ring



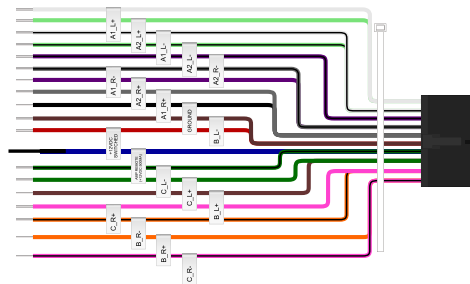
Infrared Wireless Remote Control



Mounting Screws



Remote Batteries



20 Pin Wire Harness

PRECAUTIONS

Important Safety Instructions

- To ensure full satisfaction with the product, please read the entire instruction manual.
- Keep instructions for future reference.
- Follow all operation guidelines and adhere to all safety warnings and cautions to ensure safe use.
- Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
- Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.

When Driving

- Keep the volume level low enough to be aware of your surroundings.

Protect from High Temperatures

- The space behind the chosen mounting location should allow room for the radios heatsink to dissipate heat generated under normal use. Do not mount the radio within close proximity of the engine compartment.

Use the Proper Power Supply

- This product is designed to operate with a 12 volt DC negative ground battery system. (the standard system in a North American Vehicle).

Use Authorized Service Centers

- Do not attempt to disassemble or adjust this precision product; contact a professional for assistance.

Avoid Moisture

- To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this equipment to rain or moisture.

Avoid Cleaning Products

- The front of this unit should only be cleaned with a slightly damp cloth. Do not use cleansers.

Use Recommended Accessories

- TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK AND ANNOYING INTERFERENCE, USE ONLY THE RECOMMENDED ACCESSORIES.

INSTALLATION

It's a good idea to read all of the instructions before beginning the installation. We recommend having your Jensen JWM65 installed by a reputable RV dealership.

Tools and Supplies

You will need these tools and supplies to install your JWM65:

- Phillips screwdriver
- Wire cutters and strippers
- Tools to remove existing radio (screwdriver, socket wrench set or other tools)
- Electrical tape
- Crimping tool
- Voltmeter/test light
- Crimp connections
- 18 awg wire for power connections
- 20 awg speaker wire
- Four M3x20mm (#4 x 3/4") screws

Disconnecting the Battery

To prevent a short circuit, be sure to turn off the ignition and remove the negative (-) battery cable prior to installation.

NOTE: If the JWM65 is to be installed in a vehicle equipped with an onboard drive or navigation computer, do not disconnect the battery cable. If the cable is disconnected, the computer memory may be lost. Under these conditions, use extra caution during installation to avoid causing a short circuit.

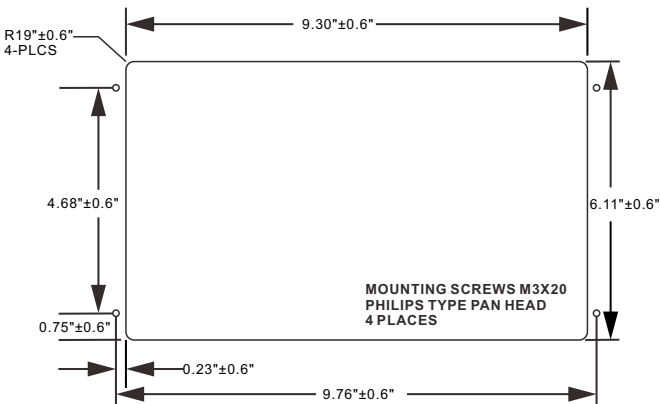
Selecting the Mounting Location

Select a mounting location, taking care to avoid the following:

- Places exposed to heat-radiating appliances such as electric heaters
- Adjacent to other equipment that radiates heat
- Poorly-ventilated or dusty places
- Moist or humid locations

Preparing the Opening

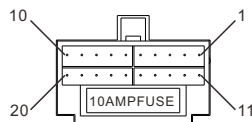
Use the mounting hole diagram (right) to measure and cut a mounting hole, then mount the unit using four M3x20mm screws.



NOTE: Before cutting the mounting hole, make sure the area behind the mounting location is clear of wires, fuel and vacuum or brake lines.

WIRING

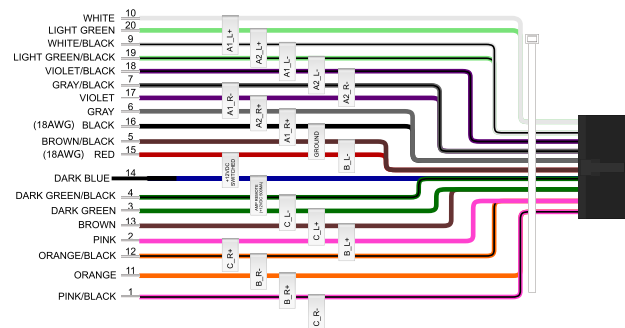
The wiring diagram depicts all the wiring connections required for proper operation of the unit.



DETAIL A
SHOWN FROM PIN VIEW

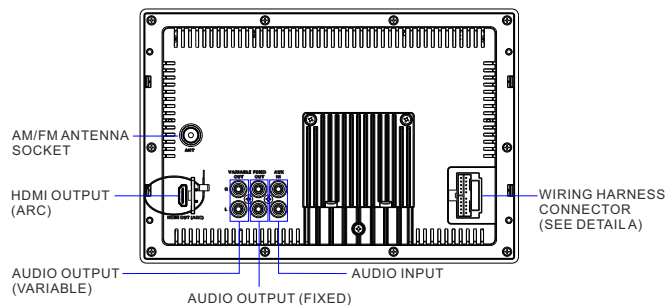
PIN NO.	WIRE COLOR	DESCRIPTION	LABELS
1	PINK/BLACK	RIGHT (C) SPEAKER (-)	C_R-
2	PINK	RIGHT (C) SPEAKER (+)	C_R+
3	DARK GREEN	LEFT (C) SPEAKER (+)	C_L+
4	DARK GREEN/BLACK	LEFT (C) SPEAKER (-)	C_L-
5	BROWN/BLACK	LEFT (B) SPEAKER (-)	B_L-
6	GRAY	RIGHT (A1) SPEAKER (+)	A1_R+
7	GRAY/BLACK	RIGHT (A1) SPEAKER (-)	A1_R-
8	EMPTY	NO CONNECTION	N/A
9	WHITE/BLACK	LEFT (A1) SPEAKER (-)	A1_L-
10	WHITE	LEFT (A1) SPEAKER (+)	A1_L+
11	ORANGE	RIGHT (B) SPEAKER (+)	B_R+
12	ORANGE/BLACK	RIGHT (B) SPEAKER (-)	B_R-
13	BROWN	LEFT (B) SPEAKER (+)	B_L+
14	DARK BLUE	POWER ANTENNA	AMP REMOTE(+12VDC 500mA)
15	RED	ACC/IGN (+) (18GA)	+12VDC SWITCHED
16	BLACK	GROUND (18GA)	GROUND
17	VIOLET	RIGHT (A2) SPEAKER (+)	A2_R+
18	VIOLET/BLACK	RIGHT (A2) SPEAKER (-)	A2_R-
19	LIGHT GREEN/BLACK	LEFT (A2) SPEAKER (-)	A2_L-
20	LIGHT GREEN	LEFT (A2) SPEAKER (+)	A2_L+

WARNING: Wiring harness comes with stripped and tinned leads to aid in the installation process. Any unused speaker wires must have their exposed ends cut off or insulated individually.

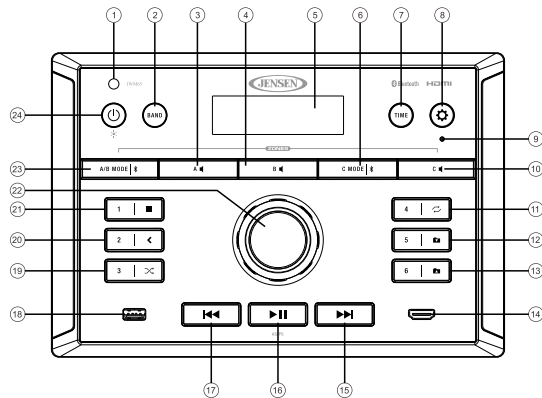


CONNECTIONS

The diagram below depicts all the available audio/video connections available to use with your system.



BASIC OPERATION



Power On/Off

Press the **POWER** button (24) turn the unit on. The unit will resume at the last mode (Tuner, Aux, etc.) after turn on.

Press again to switch the DIMMER On or Off.

Press and hold the **POWER** button (24) to enter standby mode.

Zones Volume Control

Press the **VOL/ENTER** button (22) to select the Zone AB or Zone C volume control. Rotate the **VOL/ENTER** encoder knob control clockwise to increase the volume or counter-clockwise to decrease the volume output for selected zone.

The maximum volume setting is "40". While adjusting the volume, the LCD displays numerical representation of the level.

Audio Menu Setting

Press the **SETUP** button (8) to access the audio menu settings. Press the **SETUP** button (8) repeatedly to step through the following audio settings menu list. Rotate the **VOL/ENTER** encoder knob control to adjust the selected audio feature.

The following audio menu items can be adjusted:

- **BAS**: Adjust the Bass level from "-7" to "+7".
- **TRE**: Adjust the treble from "-7" to "+7".

- **BAL**: Adjust the speaker output balance between "L7" (left) and "R7" (right). "BAL 0" indicates an equal balance between the left and right speakers.
- **LOUDNESS**: Toggle the loudness on/off. When listening to music at low volumes, this feature will boost the bass/treble range to compensate for the characteristics of human hearing.

This function will time out after five seconds of inactivity and the unit will resume normal operation.

Pause/Mute

Press the **||** button (16) to silence the audio output in tuner, BT, USB, HDMI In, TV AUDIO or Auxiliary Input mode. Press again to restore the previous volume level.

Liquid Crystal Display (LCD)

The liquid crystal display (LCD) panel (5) displays the frequency, time and activated functions.

Press the **POWER** button (24) to turn the dimmer On (selected brightness level) and press again to turn dimmer Off (maximum brightness level).

NOTE: When subjected to cold temperatures for an extended period of time, LCD panels will take longer to illuminate and the display visibility may slightly decrease. Optimal LCD operation will return to normal when the temperature increases to a normal range.

System menu setting

Press and hold the **SETUP** button (8) to enter the system menu. Press **SETUP** button (8) repeatedly to step through the following system settings menu list. Rotate the **VOL/ENTER** encoder knob control to adjust the selected system setting. Press the **VOL/ENTER** button (22) to confirm your selection and exit system menu. The unit will automatically exit the system menu after 5 seconds of inactivity.

The following system menu items can be adjusted:

- **Bluetooth Device** (Locked/Unlocked, Disconnect/Connect, Delete): view, lock and delete from a list of previously paired mobile device models.
- **Bluetooth Pair**: Press "ENTER" knob to automatically pair a device.
- **NOTE: When Zone AB BT1 MODE is active, the "BT1 DEV" and "BT1 PAIR" settings are available. When Zone C BT2 MODE is active, the "BT2 DEV" and "BT2 PAIR" settings are available."**
- **DIM On/Off**: Turn the dimmer on (selected brightness level) or turn dimmer off (maximum brightness level).
- **LCD Brightness**: Adjust the brightness of the LCD backlight from "DIM 0" (off) to "DIM 8".
- **Region (USA/Europe)**: Set frequency spacing for various regions.
- **Preset Volume PVOL (1-40)**: Select an automatic turn on volume.
- **RESET**: Press **ENTER** knob button to reset the JWM65 to factory default settings.



Time Display

Press the **TIME** button (7) to alternate between mode information and clock time while in Tuner, USB, BT, HDMI In, TV Audio or auxiliary input mode.

NOTE: When the JWM65 is in standby mode, press the “**TIME**” button (7) to toggle clock display On or Off.

Time Menu Setup

Press & Hold the **TIME** button (7) to access time menu settings. Press the **TIME** button (7) repeatedly to step through the following time menu list: **ALARM** (ON/OFF), **ALARM SET**, **SLEEP TIMER** and **CLOCK SET**. Use the **VOL/ENTER** knob (22) to choose a value for each setting.

The following TIME menu items can be adjusted:

- **ALARM (ON/OFF):** To turn the alarm function on or off.
- **ALARM SET:** The time display will flash. Rotate the encoder knob or press the ► or ◄ button (15, 17) to adjust the hour or minute. Press the **VOL/ENTER** knob (22) to confirm.
- **SLEEP TIMER:** Select the sleep time from 0 (OFF), 15, 30, 45 or 60 minutes. The sleep timer will automatically turn off the JWM30 in designated number of minutes.
- **TIME SET:** The time display will flash. Rotate the encoder knob or press the ► or ◄ button (15, 17) to adjust the hour or minute. Press the **VOL/ENTER** knob (22) to confirm.

USB Interface Connector

You can connect a USB device directly to USB interface (18) on the front of the JWM65 for playback of compatible files. Playback begins automatically. Press the **AB Mode** button (23) to switch to USB mode from another source. Refer to “USB Operation” on page 10 for additional operating instructions.

NOTE: The USB port does not support playback for Apple devices. The USB input provides up to 1A of charging current. However, charging will not be supported when the device enters standby mode.

Remote Sensor

Infrared receiver (1) is located on the upper left of front panel to receive infrared signal emitted by the remote control.

Speaker Output

The three speaker output buttons (3, 4, 10) (Zone A, Zone B, Zone C) control the speaker zones of the radio. Press and hold any of the three buttons to turn the corresponding speaker zone on or off. **A** (Zone A), **B** (Zone B) and **C** (Zone C) will appear on the display.

Reset

The reset button should be activated for the following reasons:

- Initial installation of the unit when all wiring is completed.
- Function buttons do not operate.
- Error symbol on the display.

Use a ball point pen or similar object to press the **RESET** button (9). This may be necessary should the unit display an error code.

HDMI ARC

Connect HDMI cable to JENSEN TV with ARC function and JWM65 radio head unit. The TV audio will come out from the speaker of the head unit after switching to TV AUDIO mode.

HDMI IN

When a portable audio device is connected to the unit, press the **AB MODE** button (23) repeatedly to select HDMI IN mode, the HDMI audio input will play over speaker and low level outputs. To connect a portable device with HDMI output ports, connect HDMI cable from your portable device into the HDMI IN interface (14) on the bottom right hand side of the JWM65.

HDMI Portable Devices

Amazon Fire Stick streaming device:
<http://www.amazon.com>*

Roku HDMI streaming device:
<http://www.roku.com/products/compare>*

Warning: Using the front USB input for powering your HDMI streaming stick is not recommended. We suggest using a wall adapter power supply to power your HDMI streaming stick.

Notes:

*Web links can change over time; if the above links do not function go to your device manufacturer's or smartphone service provider's website for more information.

** These devices require connection to Wi-Fi or a hotspot in order to stream video content from providers such as Netflix, Hulu, Amazon Prime Video, Disney, etc.

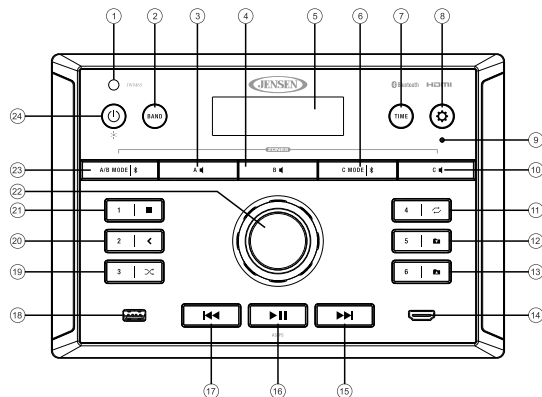
Caution: Caution: Using a smartphone as a hotspot for streaming video may consume significant data. Check with your provider for details on data rates.

Multi-Source Setup

Press **C MODE** button (6) to change Zone C mode to dedicated Zone C Bluetooth mode.

Press **C MODE** button (6) again to switch Zone C mode to match Zone A/B source mode.

TUNER OPERATION



Disclaimer: Antenna selection will impact the reception.

Select a Band

Press **BAND** button (2) repeatedly to change between two AM bands (AM1, AM2) and three FM bands (FM1, FM2 and FM3).

Manual Tuning

Press and hold the **►►** or **◄◄** buttons (15, 17) to enter manual tune mode, press **►►** or **◄◄** buttons (15, 17) again to seek stations up/down step by step.

Auto Seek Tuning

Press the **►►** or **◄◄** buttons (15, 17) to automatically seek the next or previous strong station.

Preset Stations

Six numbered preset buttons (19, 20, 21, 11, 12, 13) store and recall stations for each AM and FM Band.

Store Preset Station

Select a band (if needed), then select a station. Press and hold a 1-6 preset button for 2 seconds. The current station will be stored, and corresponding preset number will appear on the display.

Recall Preset Station

Select a band (if needed), Press a preset button momentarily, and the unit will tune to the corresponding stored station.

Auto Store Presets / Presets Scan (AS/PS)

Auto Store Preset Station

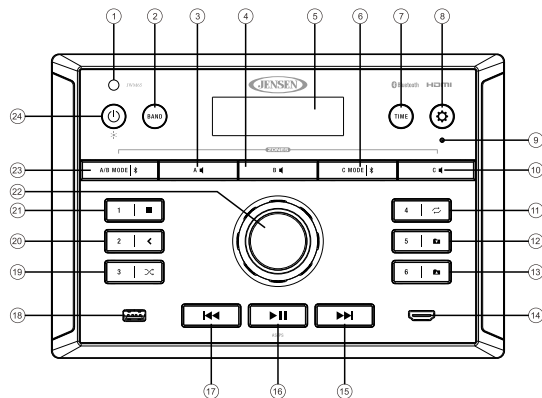
Select an AM or FM band. Press and hold the **►►** button (16) to access tuner menu list: Auto Store Presets or Presets Scan. Press **►►** button (16) repeatedly until "AUTO STR" appears on the display. Press the **ENTER** knob button (22) to begin the Auto Store function and the unit will automatically scan for and store 12 or 18 strongest station for all bands. Press the **►►** or **◄◄** (15, 17) to stop this function before the automatic storing is complete.

NOTE: Only stations with sufficient signal strength will be stored in the preset channel automatically.

Preset Scan

Select an AM or FM band. Press and hold the **►►** button (16) to access tuner menu list: Auto Store Presets or Presets Scan. Press **►►** button (16) repeatedly until "PRE SCAN" appears on the display. Press the **ENTER** knob button (22) to scan stations stored in the current band, the unit will pause for 10 seconds at each preset station. Press the **►►** or **◄◄** (15, 17) to stop scanning when the desired station is reached.

USB OPERATION



If the user connects a USB mass storage device, press the **AB MODE** button (23) to start USB playback. Playback will pause when changing modes or turning off the radio. It will resume exactly where it left off when returning to digital file playback mode.

Inserting a USB Device

The **USB connector** (18) is at the bottom-left side of the panel. Insert a USB device to automatically access USB mode and begin playback. The LCD will display "READING" and "USB" while files are initially loaded. When the USB is removed, the radio will revert to the previous mode. During other playback modes when USB is connected, press **AB MODE** (23) repeatedly to enter USB playback mode directly.

NOTE: MP4 video format is not supported.

Music File Specifications

- Maximum number of folders: 512 (including skipped directories)
- Maximum number of folder levels: 12
- Maximum number of music files: 999
- Maximum number of characters for music file name and folder name: 32
- Maximum number of characters in metadata: 32

Play/Pause

Press the **▶||** button (16) to suspend or resume media playback.

Track Select

Press the **◀◀** or **▶▶** buttons (17, 15) to select the next or previous track in the current folder. The selected track number will appear on the display.

Folder Up/Down

Press and hold the **6** button (13) to access a higher folder level (Folder Up). Press and hold the **5** button (12) to access a lower folder level (Folder Down).

Repeat

Press the **4** button (11) on the control panel repeatedly during playback to select from the following repeat play options: Repeat One, Repeat Off, Repeat All and Repeat Folder.

- Repeat One is indicated by RPT ONE on the display
- Repeat Off is indicated by RPT OFF on the display
- Repeat All is indicated by RPT ALL on the display
- Repeat Folder is indicated by RPT FOLD on the display

Random

Press the **3** button (19) on the control panel during playback to play all files in random, shuffled order. Press **3** button (19) again to stop random play.

Fast Forward/Reverse

Press and hold the **◀◀** or **▶▶** buttons (17, 15) to fast forward or fast reverse.

BLUETOOTH OPERATION

The JWM65 includes built-in Bluetooth technology that allows you to connect this head unit to Bluetooth devices for streaming audio playback.

Pairing a Bluetooth Device

Before you begin, consult the owner's manual for the Bluetooth device you want to pair with the JWM65. Make sure the device you intend to pair with is on and ready to pair.

Press & Hold **AB BT PAIR** button (23) or **C BT PAIR** button (6) to start Bluetooth pairing process. The JWM65 will display "PAIRING" and will be available to pair for 120 seconds. In your device Bluetooth settings, select "JWM65 Zone AB" or "JWM65 Zone C" to connect.

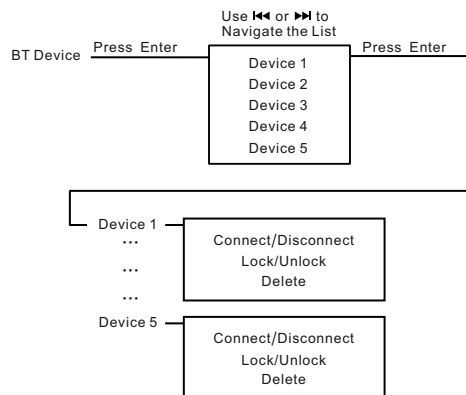
About Bluetooth Technology

Bluetooth wireless technology is a short-range wireless radio protocol. Operating in the 2.4 GHz range, it transmits audio and data at speeds up to 2.1 Mbit/s over a range of up to 10 meters.

Bluetooth Menu Options

Press and Hold the **SETTINGS** button (8) to enter menu adjustment mode. The following additional menu options are available when the unit is in Bluetooth mode.

NOTE: Please note that some Bluetooth menu options are only available while the unit is in Bluetooth Audio mode.



Bluetooth Pair: Press and hold the **AB BT PAIR** button (23) or **C BT PAIR** button (6) for 3 seconds to make pairing available for 120 seconds then start pairing with a Bluetooth enabled device.

Bluetooth Device: Press the **ENTER** button to view a list of previously paired mobile devices models. Press the **◀** or **▶** buttons(17, 15) to view devices from the list. You cannot delete a device that is actively connected. Press the **ENTER** button to select the device. Press the **◀** or **▶** button(17, 15) to choose Lock/Unlock.

- **CONNECT/DISCONNECT:** To disconnect a paired device, press the **ENTER** knob button (22) to temporarily remove the BT link. The link can be re-established through your phone menu by selecting the **JWM65 ZONE AB** or **JWM65 ZONE C** for connection.
- **LOCKED/UNLOCKED:** The JWM65 can store up to 5 devices for BT connection in **Zone AB** or **Zone C** BT function. The devices are stored in FIFO (First In First Out) order. To prevent a device from being bumped from the list when more than 5 devices are used, you must lock the device. To Lock/Unlock a device, press the **ENTER** button.
- **DELETE:** To delete a device from the list, Press the **ENTER** button.

Answering a Call

When answering a call using the connected phone, BT AUDIO will pause. After hanging up from the call, BT AUDIO will automatically resume on some phones. It may be necessary to press the play button to resume BT AUDIO.

Bluetooth Audio (A2DP)

The A2DP music is available for Bluetooth enabled phones when the phone is connected. To access Bluetooth mode and play songs stored in your phone, press the **AB MODE** button (23) repeatedly to enter Zone AB Bluetooth mode or press the **C MODE** button (6) to enter Zone C Bluetooth mode.

Selecting Tracks

During playback, press the **◀** or **▶** button (17, 15) to play the previous or next track.

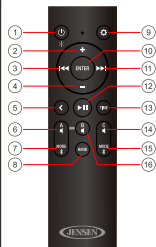
Pausing Playback

During playback, press **▶||** button (16) to pause the active zone of Bluetooth audio playback. "PAUSE" will appear on the LCD. Press **▶||** button (16) again to resume playback. If you change to another mode, playback will automatically pause. Press the **AB MODE** button (23) or **C MODE** button (6) to return to corresponding Bluetooth mode and resume audio playback from your Bluetooth enabled device.

NOTE: If a Bluetooth device is disconnected due to the power being turned off or if the device goes out of range, the unit will automatically search for the matching Bluetooth mobile device when the power is restored.

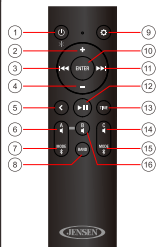
REMOTE CONTROL OPERATION

REF	BTUIONS	TUNER	BLUETOOTH	USB	AUX IN/HDMI IN/TV AUDIO	SETTING MENU
1	POWER	Press to toggle dimmer ON/OFF. Hold for 2sec turn to standby mode.	Press to toggle dimmer ON/OFF. Hold for 2sec turn to standby mode.	Press to toggle dimmer ON/OFF. Hold for 2sec turn to standby mode.	Press to toggle dimmer ON/OFF. Hold for 2sec turn to standby mode.	Press to toggle dimmer ON/OFF. Hold for 2sec turn to standby mode.
2	VOL+	Turn volume up current active zone. Hold to turn volume up rapidly current active zone.	Turn volume up current active zone. Hold to turn volume up rapidly current active zone.	Turn volume up current active zone. Hold to turn volume up rapidly current active zone.	Turn volume up current active zone. Hold to turn volume up rapidly current active zone.	Turn volume up current active zone. Hold to turn volume up rapidly current active zone.
3	REVERSE	Press to back frequency step Hold to auto seek high to low frequency step.	Press to advance to previous track. Hold to fast reverse.	Press to advance to previous track. Hold to fast reverse.	Not Applicable.	Press to step up SETTING menu item.
4	VOL-	Turn volume down current active zone. Hold to turn volume down rapidly current active zone.	Turn volume down current active zone. Hold to turn volume down rapidly current active zone.	Turn volume down current active zone. Hold to turn volume down rapidly current active zone.	Turn volume down current active zone. Hold to turn volume down rapidly current active zone.	Turn volume down current active zone. Hold to turn volume down rapidly current active zone.
5	BACK	Not Applicable.	Not Applicable.	Not Applicable.	Not Applicable.	Exit menu and return to previous source mode.
6	SPEAKER A	Press to active Zone A/B for volume adjustable. Hold for 2s to turn Zone A speaker ON/OFF.	Press to active Zone A/B for volume adjustable. Hold for 2s to turn Zone A speaker ON/OFF.	Press to active Zone A/B for volume adjustable. Hold for 2s to turn Zone A speaker ON/OFF.	Press to active Zone A/B for volume adjustable. Hold for 2s to turn Zone A speaker ON/OFF.	Press to active Zone A/B for volume adjustable. Hold for 2s to turn Zone A speaker ON/OFF.
7	A/B MODE	Press to select A/B source modes. Hold for 2s to start Zone A/B Bluetooth pairing mode.	Press to select A/B source modes. Hold for 2s to start Zone A/B Bluetooth pairing mode.	Press to select A/B source modes. Hold for 2s to start Zone A/B Bluetooth pairing mode.	Press to select A/B source modes. Hold for 2s to start Zone A/B Bluetooth pairing mode.	Press to select A/B source modes. Hold for 2s to start Zone A/B Bluetooth pairing mode.
8	BAND	Press to select band AM1, AM2, FM1, FM2 or Fm3.	Not Applicable.	Not Applicable.	Not Applicable.	Not Applicable.
9	SETUP	Press to access audio setting menu. Hold for 2sec to access system setting menu.	Press to access audio setting menu. Hold for 2sec to access system setting menu.	Press to access audio setting menu. Hold for 2sec to access system setting menu.	Press to access audio setting menu. Hold for 2sec to access system setting menu.	Press to access audio setting menu. Hold for 2sec to access system setting menu.
10	ENTER	Press to toggle active Zone AB/ Zone C volume control.	Press to toggle active Zone AB/ Zone C volume control.	Press to toggle active Zone AB/ Zone C volume control.	Press to toggle active Zone AB/ Zone C volume control.	Enter parameter & exit setting menu.
11	FORWARD	Press to next frequency step Hold to auto seek high to low frequency step.	Press to advance to next track. Hold to fast forward.	Press to advance to next track. Hold to fast forward.	Not Applicable.	Press to step down SETTING menu item.
12	PLAY/PAUSE	Mute or unmute audio output.	Pause or resume playback current active zone.	Pause or resume playback.	Mute or unmute audio output.	Mute or unmute audio output.
13	TIME	Toggle to display clock and current source mode. Hold for 2s to access TIME setting menu.	Toggle to display clock and current source mode. Hold for 2s to access TIME setting menu.	Toggle to display clock and current source mode. Hold for 2s to access TIME setting menu.	Toggle to display clock and current source mode. Hold for 2s to access TIME setting menu.	Hold for 2s to access TIME setting menu.



REMOTE CONTROL OPERATION

REF	BTUIONS	TUNER	BLUETOOTH	USB	AUX IN/HDMI IN/TV AUDIO	SETTING MENU
14	SPEAKER C	Press to active Zone C for volume adjustable. Hold for 2s to turn Zone C speaker ON/OFF.	Press to active Zone C for volume adjustable. Hold for 2s to turn Zone C speaker ON/OFF.	Press to active Zone C for volume adjustable. Hold for 2s to turn Zone C speaker ON/OFF.	Press to active Zone C for volume adjustable. Hold for 2s to turn Zone C speaker ON/OFF.	Press to active Zone C for volume adjustable. Hold for 2s to turn Zone C speaker ON/OFF.
15	C MODE	Press to switch Zone C same source of ZONE AB mode or BT-2 Mode. Hold for 2s to start Zone C Bluetooth pairing.	Press to switch Zone C same source of ZONE AB mode or BT-2 Mode. Hold for 2s to start Zone C Bluetooth pairing.	Press to switch Zone C same source of ZONE AB mode or BT-2 Mode. Hold for 2s to start Zone C Bluetooth pairing.	Press to switch Zone C same source of ZONE AB mode or BT-2 Mode. Hold for 2s to start Zone C Bluetooth pairing.	Press to switch Zone C same source of ZONE AB mode or BT-2 Mode. Hold for 2s to start Zone C Bluetooth pairing.
16	SPEAKER B	Press to active Zone A/B for volume adjustable. Hold for 2s to turn Zone B speaker ON/OFF.	Press to active Zone A/B for volume adjustable. Hold for 2s to turn Zone B speaker ON/OFF.	Press to active Zone A/B for volume adjustable. Hold for 2s to turn Zone B speaker ON/OFF.	Press to active Zone A/B for volume adjustable. Hold for 2s to turn Zone B speaker ON/OFF.	Press to active Zone A/B for volume adjustable. Hold for 2s to turn Zone B speaker ON/OFF.



CARE AND MAINTENANCE

- Keep the product away from dust and dirt, which can cause premature wear of parts.
- Handle the product gently and carefully. Dropping it can damage circuit boards and cases, and can cause the product to work improperly.
- Wipe the product with a dampened cloth occasionally to keep it looking new. Do not use harsh chemicals, cleaning solvents, or strong detergents to clean the product.
- Use and store the product only in normal temperature environments. High temperature can shorten the life of electronic devices, damage batteries and distort or melt plastic parts.

Ignition

The most common source of noise in reception is the ignition system. This is a result of the radio being placed close to the ignition system (engine). This type of noise can be easily detected because it will vary in intensity of pitch with the speed of the engine.

Usually, the ignition noise can be suppressed considerably by using a radio suppression type high voltage ignition wire and suppressor resistor in the ignition system. (Most vessels employ this wire and resistor but it may be necessary to check them for correct operation). Another method of suppression is the use of additional noise suppressors. These can be obtained from most CB/A radio or electronic supply shops.

Interference

Radio reception in a moving environment is very different from reception in a stationary environment (home). It is very important to understand the difference. AM reception will deteriorate when passing under a bridge or when passing under high voltage lines. Although AM is subject to environmental noise, it has the ability to be received at great distance. This is because broadcasting signals follow the curvature of the earth and are reflected back by the upper atmosphere.

Compliance with FCC Rules (USA Only)

This device complies with Part 15 of the FCC rules. Operation is subjected to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received), including interference that may cause undesired operation.

NOTICE

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules.

These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful Interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help. This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.

FCC WARNING

- Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.
- Proper connections must be used for connection to a host computer and/or peripherals in order to meet FCC emission limits.

TROUBLESHOOTING

Symptom	Solution
No power	If the power supply is properly connected to the vessel's accessory terminal, but the engine is not on, switch the ignition key to "ACC". Fuse may be blown. Replace with 10 AMP ATO fuse.
No AM/FM reception	Check your antenna connection on rear of stereo. Verify you are tuned to a valid station. Try a different antenna. Try reset button.
No Sound	Verify Volume, Fader/Balance, Mute controls are set correctly (see owner's manual). Try the reset button. Verify proper speaker selection. Verify proper speaker connections. Check for shorts or open circuits on speaker wires. • If short on "A" channel, "B & C" channels will continue to function. • If short on "B and/or C" channels, "A" channel will continue to function.
Display is blank	Turn unit off and on to reset the display.
Bluetooth Device will not connect or pair	Make sure no devices are already connected. Disconnect any connected devices. On your smart device, turn the Bluetooth off and on and try again.
No picture from HDMI input pass thru	Make sure the HDMI cable is routed from the HDMI output to the input on the television.
Unit does not respond to Remote Control	Verify that you have a clear line of sight for the IR signal. Check the Remote Control batteries.
Loss middle channel audio (dialogue audio) from HDMI-IN	Made sure audio format is set to PCM. Try the reset button.
The operation keys do not work	Try the reset button.

SPECIFICATIONS

FM Tuner

Tuning Range (USA).....	87.5 to 107.9 MHz
Tuning Range (Europe).....	87.5 to 108.0 MHz
Sensitivity (S/N=30dB)	.8µV
Stereo Separation.....	>25dB

AM Tuner

Tuning Range (USA).....	.530 to 1710 KHz
Tuning Range (Europe).....	.522 to 1620 KHz
Sensitivity (S/N=30dB)	5µV

Amplifier

Maximum Output Power.....	.64W (8W x 8)
Rated RMS Power.....	.48W (6 WRMS x 8)
Speaker Impedance.....	4-8 Ω (ohms) per channel
General Frequency band(s) (for Bluetooth).....	2.4~2.4835GHz
Maximum radio frequency power transmitted (for Bluetooth).....	10 dBm
Power Supply Requirements.....	DC 12 Volts, Negative Ground
Operating Voltage.....	10-16V DC
Fuse Rating.....	10 Ampere (Max)
Overall Dimensions.....	265mm (W) x 56.1mm (D) x 178mm (H)
.....	10.43" (W) x 2.21" (D) x 7.01" (H)
Mounting Dimensions.....	236.2mm (W) x 33.0mm (D) x 155.2mm (H)
.....	9.3" (W) x 1.3" (D) x 6.11" (H)
Weight.....	1.61 lbs

Specifications are subject to change without prior notice.



2602 Marina Drive • Elkhart, IN 46514
www.asaelectronics.com



JWM65

SYSTÈME AUDIO MOBILE

Manuel d'installation et d'utilisation



HDMI[®]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

V20250312.1

TABLE DES MATIÈRES

INTRODUCTION 3

PRÉCAUTIONS 4

INSTALLATION 5

CÂBLAGE 6

FONCTIONNEMENT DE BASE 7

FONCTIONNEMENT DU SYNTONISEUR..... 10

FONCTIONNEMENT USB..... 11

FONCTIONNEMENT BLUETOOTH 12

FONCTIONNEMENT DE LA TÉLÉCOMMANDE 14

SOINS ET ENTRETIEN..... 17

DÉPANNAGE..... 18

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES..... 18

INTRODUCTION

Merci!

Nous vous remercions d'avoir choisi un produit Jensen. Nous espérons que les instructions de ce manuel de l'utilisateur vous paraîtront claires et faciles à suivre. En prenant quelques minutes pour le parcourir, vous apprendrez à utiliser toutes les fonctionnalités de votre nouveau récepteur Jensen afin d'en profiter au maximum.

Caractéristiques

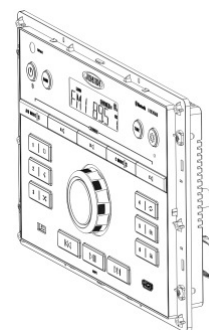
Les caractéristiques du système audio mobile JWM65 de Jensen comprennent :

- 3 zones de haut-parleurs (A/B/C)
- Profondeur d'encastrement arrière réduite de 1,3 po
- 8 sorties de haut-parleurs amplifiées, 6 watts RMS x 8
- Contrôle de volume indépendant pour les zones A/B et la Zone C
- Contrôle de sourdine indépendant par zone
- Double Bluetooth avec diffusion audio
- Diffusion Bluetooth à partir d'un appareil dans les zones A/B et d'un second appareil dans la Zone C
- Entrée HDMI avant avec transfert vers la sortie HDMI arrière
- La sortie HDMI prend en charge ARC et CEC avec les téléviseurs compatibles
- Syntoniseur AM/FM mondial avec 18 stations FM et 12 stations AM préréglées
- Mémorisation automatique et balayage des préréglages
- Entrée audio RCA arrière
- Sorties audio RCA arrière (1 fixe, 1 variable)
- Le port USB avant prend en charge la lecture de fichiers audio numériques et la recharge 5 V/2 A.
- Réglages d'égaliseur prédéfinis (Utilisateur, Plat, Pop, Classique et Rock).
- Contrôles de la sonorité, des basses, des aigus et de la balance.
- Horloge/alarme avec minuterie de mise en veille.
- Écran ACL rétroéclairé blanc à intensité variable et boutons rétroéclairés blancs.
- Télécommande sans fil à infrarouge incluse.

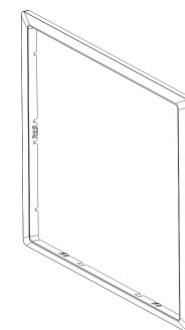
Contenu de la boîte

- Radio Jensen JWM65
- Faisceau de fils à 20 broches
- Télécommande sans fil à infrarouge
- Guide de référence rapide
- Bague de finition
- Piles pour télécommande
- Vis de montage

CONTENU DU KIT DE MATÉRIEL



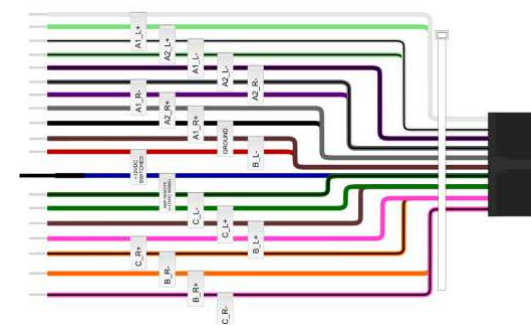
Radio JWM65



Bague de finition


Télécommande sans
fil à infrarouge


Vis de montage


Piles pour
télécommande


Faisceau de fils à 20 broches

PRÉCAUTIONS

Consignes de sécurité importantes

- Pour assurer une satisfaction complète à l'égard du produit, veuillez lire attentivement l'ensemble du manuel d'instructions.
- Conservez ces instructions pour référence future.
- Veuillez suivre toutes les directives d'utilisation et respecter tous les avertissements et mises en garde de sécurité afin d'assurer une utilisation sécuritaire.
- N'installez pas l'appareil près de sources de chaleur telles que des radiateurs, des registres de chaleur, des poêles ou tout autre appareil (y compris les amplificateurs) produisant de la chaleur.
- N'utilisez que les accessoires ou pièces jointes spécifiés par le fabricant.

Lorsque vous conduisez

- Maintenez le volume à un niveau suffisamment bas pour demeurer conscient de votre environnement.

Protection contre les températures élevées

- L'espace derrière l'emplacement de montage choisi doit permettre au dissipateur thermique de la radio d'évacuer la chaleur générée lors d'une utilisation normale. Ne montez pas la radio à proximité du compartiment moteur.

Utilisez la source d'alimentation appropriée

- Ce produit est conçu pour fonctionner avec un système de batterie à masse négative de 12 volts CC. (le système standard dans un véhicule nord-américain).

Utilisez des centres de service autorisés

- N'essayez pas de démonter ou d'ajuster ce produit de précision ; Veuillez communiquer avec un professionnel pour obtenir de l'aide.

Évitez l'humidité

- Pour réduire les risques d'incendie ou de choc électrique, n'exposez pas cet appareil à la pluie ou à l'humidité.

Évitez les produits de nettoyage

- La façade de cet appareil doit être nettoyée uniquement avec un chiffon légèrement humide. N'utilisez pas de produits nettoyants.

Utilisez les accessoires recommandés

- POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE, DE CHOC ÉLECTRIQUE OU D'INTERFÉRENCE INDÉSIRABLE, UTILISEZ UNIQUEMENT LES ACCESSOIRES RECOMMANDÉS.

INSTALLATION

Il est recommandé de lire toutes les instructions avant de commencer l'installation. Nous recommandons de faire installer votre JWM65 par un concessionnaire de véhicules récréatifs réputé.

Outils et fournitures

Vous aurez besoin des outils et fournitures suivants pour installer votre JWM65 :

- Tournevis Phillips
- Pincettes à couper et à dénuder
- Outils pour retirer la radio existante (tournevis, jeu de clés à douille ou autres outils)
- Ruban isolant
- Outil à sertir
- Voltmètre ou lampe-témoin
- Connecteurs à sertir
- Fil 18 AWG pour les connexions d'alimentation
- Fil de haut-parleur 20 AWG
- Quatre vis M3x20 mm (#4 x 3/4 po)

Déconnexion de la batterie

Pour éviter un court-circuit, assurez-vous d'éteindre le contact et de retirer le câble négatif (-) de la batterie avant l'installation.

REMARQUE : Si le JWM65 doit être installé dans un véhicule équipé d'un ordinateur de bord ou d'un système de navigation, ne débranchez pas le câble de la batterie. Si le câble est débranché, la mémoire de l'ordinateur pourrait être perdue. Dans ces conditions, faites preuve d'une prudence accrue lors de l'installation afin d'éviter tout court-circuit.

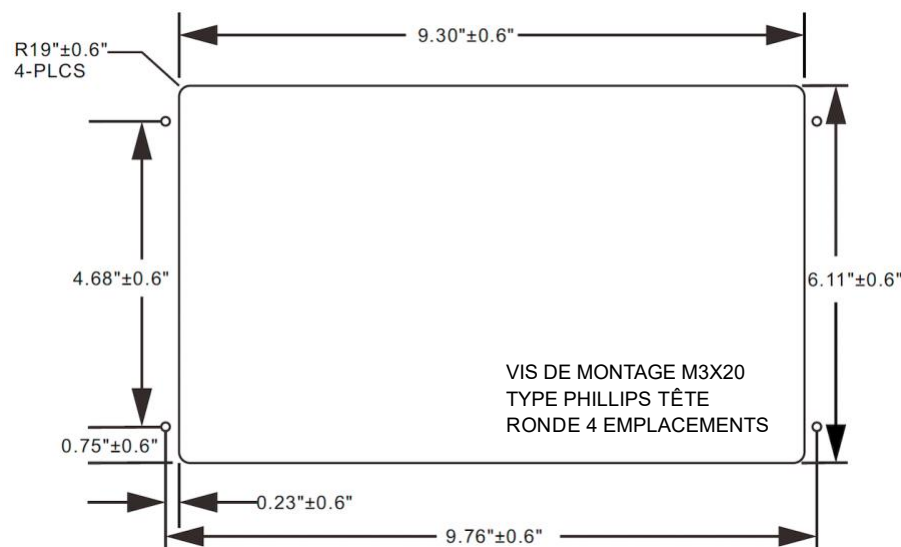
Sélection de l'emplacement de montage

Choisissez un emplacement de montage en prenant soin d'éviter ce qui suit :

- Endroits exposés à des appareils dégageant de la chaleur, comme des radiateurs électriques
- À proximité d'autres équipements qui dégagent de la chaleur
- Endroits mal ventilés ou poussiéreux
- Endroits humides ou sujets à l'humidité

Préparation de l'ouverture

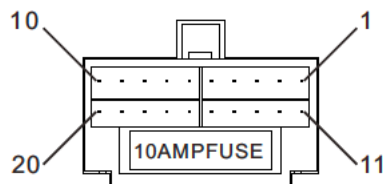
Utilisez le schéma des trous de montage (à droite) pour mesurer et découper une ouverture, puis fixez l'appareil à l'aide de quatre vis M3x20 mm.



REMARQUE : Avant de découper l'ouverture de montage, assurez-vous que la zone derrière l'emplacement choisi est exempte de fils, de conduites de carburant, de vide ou de frein.

CÂBLAGE

Le schéma de câblage présente toutes les connexions nécessaires au bon fonctionnement de l'appareil.

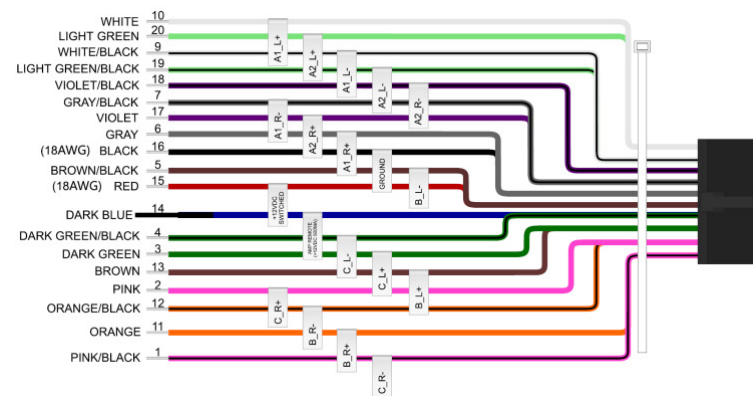


DÉTAIL A
VUE DE LA BROCHE

NO DE BROCHE	COULEUR DU FIL	DESCRIPTION	ÉTIQUETTES
1	ROSE/NOIR	HAUT-PARLEUR ARRIÈRE DROIT (+)	C_RC_
2	ROSE	HAUT-PARLEUR AVANT DROIT (+)	R+
3	VERT FONCÉ	HAUT-PARLEUR AVANT GAUCHE (+)	C_L+
4	VERT FONCÉ/NOIR	HAUT-PARLEUR ARRIÈRE GAUCHE (+)	C_LB_
5	BRUN/NOIR	HAUT-PARLEUR ARRIÈRE GAUCHE (-)	LA1_
6	GRIS	HAUT-PARLEUR AVANT GAUCHE (-)	R+
7	GRIS/NOIR	HAUT-PARLEUR AVANT DROIT (-)	A1_RN/
8	VIDE	HAUT-PARLEUR ARRIÈRE DROIT (-)	A
9	BLANC/NOIR	BUS CAN HAUT	A1_LA1_
10	BLANC	BUS CAN BAS	L+
11	ORANGE	ATÉLÉCOMMANDE AMPLI	B_R+
12	ORANGE/NOIR	NAUCUNE CONNEXION	B_RB_
13	BRUN	MASSE	L+
14	BLEU FONCÉ	NAUCUNE CONNEXION	TÉLÉCOMMANDE AMPLI (+12 VCC 500 mA)
15	ROUGE	+12 V ACC COMMUTÉ	+12 VCC COMMUTÉ
16	NOIR	NAUCUNE CONNEXION	MASSE
17	VIOLET	BT ANTENNE	A2_R+
18	VIOLET/NOIR	SORTIE LIGNE (D)	A2_RA2_
19	VERT CLAIR/NOIR	SORTIE LIGNE (G)	LA2_
20	VERT CLAIR	ANTENNE D'ALIMENTATION	L+

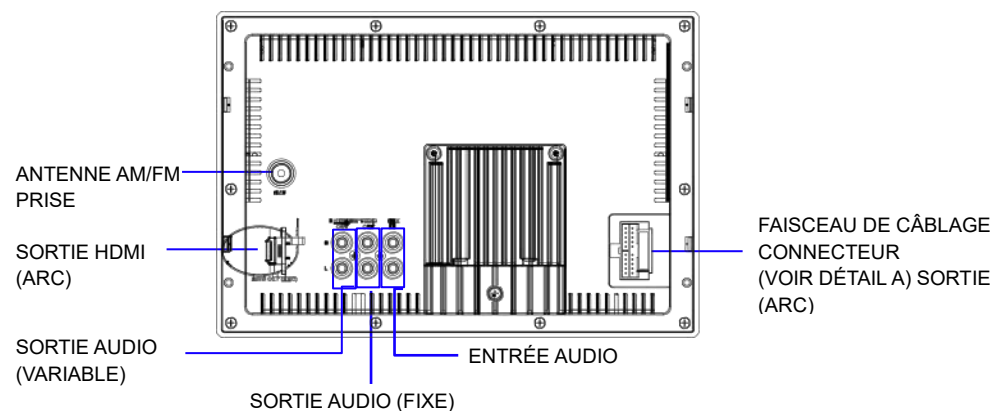
AVERTISSEMENT!

Ne connectez pas le fil ACC commuté +12 VCC à la batterie. Ce fil DOIT être connecté au fil Accessoire/Allumage ou à une source d'alimentation commutée de +12 volts.

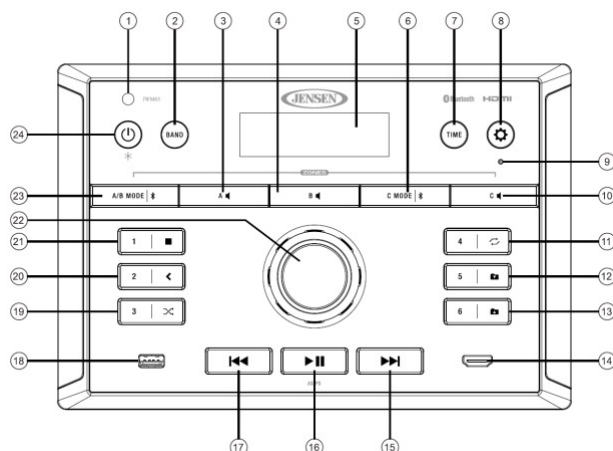


CONNEXIONS

Le schéma ci-dessous présente toutes les connexions audio/vidéo disponibles pour votre système.



FONCTIONNEMENT DE BASE



Mise sous/hors tension

Appuyez sur le bouton **POWER** (24) pour mettre l'appareil sous tension. L'appareil reprendra le dernier mode utilisé (Tuner, Aux, etc.) après la mise en marche.

Appuyez de nouveau pour activer ou désactiver le gradateur.

Maintenez le bouton **POWER** (24) enfoncé pour passer en mode veille.

Contrôle du volume des zones

Appuyez sur le bouton **VOL/ENTER** (22) pour sélectionner le contrôle du volume de la Zone AB ou de la Zone C. Tournez la molette de commande **VOL/ENTER** dans le sens horaire pour augmenter le volume ou dans le sens antihoraire pour le diminuer dans la zone sélectionnée.

Le réglage maximal du volume est « 40 ». Pendant le réglage du volume, l'écran ACL affiche la valeur numérique du niveau.

Réglage du menu audio

Appuyez sur le bouton **SETUP** (8) pour accéder aux réglages du menu audio. Appuyez à plusieurs reprises sur le bouton **SETUP** (8) pour parcourir la liste suivante des réglages du menu audio.

Tournez la molette de commande **VOL/ENTER** pour ajuster la fonction audio sélectionnée.

Les éléments suivants du menu audio peuvent être ajustés :

- **BAS** : Ajustez le niveau des basses de « -7 » à « +7 ».
- **TRE** : Ajustez le niveau des aigus de « -7 » à « +7 ».
- **BAL** : Ajustez l'équilibre de la sortie des haut-parleurs entre « L7 » (gauche) et « R7 » (droite). « BAL 0 » indique un équilibre égal entre les haut-parleurs gauche et droit.
- **LOUDNESS** : Activez ou désactivez la fonction loudness. Lorsque vous écoutez de la musique à faible volume, cette fonction amplifie les basses et les aigus afin de compenser les caractéristiques de l'audition humaine.

Cette fonction se désactivera après cinq secondes d'inactivité et l'appareil reprendra son fonctionnement normal.

Pause/Muette

Appuyez sur le bouton **▶||** (16) pour couper la sortie audio en mode syntoniseur, BT, USB, Entrée HDMI, AUDIO TV ou entrée auxiliaire. Appuyez de nouveau pour rétablir le niveau de volume précédent.

Affichage à cristaux liquides (ACL)

Le panneau d'affichage à cristaux liquides (ACL) (5) affiche la fréquence, l'heure et les fonctions activées.

Appuyez sur le bouton **POWER** (24) pour activer le gradateur (niveau de luminosité sélectionné), puis appuyez de nouveau pour désactiver le gradateur (niveau de luminosité maximal).

REMARQUE : Lorsqu'ils sont exposés à des températures froides pendant une période prolongée, les panneaux ACL prennent plus de temps à s'illuminer et la visibilité de l'affichage peut légèrement diminuer. Le fonctionnement optimal de l'ACL reviendra à la normale lorsque la température augmentera dans la plage normale.

Réglage du menu système

Appuyez et maintenez le bouton **SETUP** (8) pour accéder au menu système. Appuyez à plusieurs reprises sur le bouton **SETUP** (8) pour

parcourir la liste suivante des réglages du menu système. — Tournez la molette à encodeur **VOL/ENTER** pour ajuster le paramètre du système sélectionné. Appuyez sur le bouton **VOL/ENTER** (22) pour confirmer votre sélection et quitter le menu système. L'appareil quittera automatiquement le menu système après 5 secondes d'inactivité.

Les éléments suivants du menu système peuvent être ajustés :

- Appareil Bluetooth (verrouillé/déverrouillé, déconnecter/connecter, supprimer) : afficher, verrouiller et supprimer à partir d'une liste de modèles d'appareils mobiles précédemment appariés.
- Appairage Bluetooth : appuyez sur la molette «**ENTER**» pour appairer automatiquement un appareil.
REMARQUE : Lorsque le mode Zone A B BT1 est actif, les réglages « BT1 DEV » et « BT1 PAIR » sont disponibles. Lorsque le mode Zone C BT2 est actif, les réglages « BT2 DEV » et « BT2 PAIR » sont disponibles.
- DIM activé/désactivé : activez le gradateur (niveau de luminosité sélectionné) ou désactivez le gradateur (niveau de luminosité maximal).
- Luminosité LCD : Ajustez la luminosité du rétroéclairage LCD de « DIM 0 » (off) à « DIM 8 ».
- Région (É.-U./Europe) : Réglez l'espacement des fréquences selon la région.
- Volume pré-réglé PVOL (1-40) : Sélectionnez un volume d'allumage automatique.
- RÉINITIALISER : Appuyez sur le bouton de la molette **ENTRER** pour rétablir les paramètres d'usine du JWM65.

Affichage de l'heure Time

Appuyez sur le bouton **TIME** (7) pour alterner entre l'information du mode et l'heure de l'horloge lorsque l'appareil est en mode Tuner, USB, BT, Entrée HDMI, AUDIO TV ou entrée auxiliaire.

REMARQUE : Lorsque le JWM65 est en mode veille, appuyez sur le bouton « TIME » (7) pour activer ou désactiver l'affichage de l'horloge.

Configuration du menu de l'heure

Maintenez le bouton **TIME** (7) enfoncé pour accéder aux paramètres du menu de l'heure. Appuyez à plusieurs reprises sur le bouton **TIME** (7) pour

parcourir la liste suivante du menu de l'heure : ALARME (ON/OFF), RÉGLAGE DE L'ALARME, MINUTERIE DE SOMMEIL et RÉGLAGE DE L'HORLOGE. Utilisez la molette **VOL/ENTER** (22) pour sélectionner une valeur pour chaque paramètre.

Les éléments suivants du menu HEURE peuvent être ajustés :

- **ALARME (MARCHE/ARRÊT)** : Pour activer ou désactiver la fonction d'alarme.
- **RÉGLAGE DE L'ALARME** : L'affichage de l'heure clignote. Tournez le bouton encodeur ou appuyez sur le bouton ►► ou ◄◄ (15,17) pour régler l'heure ou les minutes. Appuyez sur le bouton **VOL/ENTER** (22) pour confirmer.
- **MINUTERIE DE VEILLE** : Sélectionnez la durée de veille parmi 0 (ARRÊT), 15, 30, 45 ou 60 minutes. La minuterie de veille éteindra automatiquement le JWM65 après le nombre de minutes sélectionné.
- **RÉGLAGE DE L'HEURE** : L'affichage de l'heure clignote. Tournez le bouton encodeur ou appuyez sur le bouton ►► ou ◄◄ (15,17) pour régler l'heure ou les minutes. Appuyez sur le bouton **VOL/ENTER** (22) pour confirmer.

Connecteur d'interface USB

Vous pouvez connecter un appareil USB directement à l'interface USB (18) située à l'avant du JWM65 pour lire des fichiers compatibles. La lecture débute automatiquement. Appuyez sur le bouton **AB Mode** (23) pour passer au mode USB à partir d'une autre source. Veuillez consulter la section « Fonctionnement USB » à la page 10 pour obtenir des instructions supplémentaires.

REMARQUE : Le port USB ne prend pas en charge la lecture des appareils Apple. L'entrée USB fournit jusqu'à 1 A de courant de charge. Cependant, la charge ne sera pas disponible lorsque l'appareil est en mode veille.

Capteur à distance

Le récepteur infrarouge (1) est situé dans la partie supérieure gauche du

panneau avant afin de recevoir le signal infrarouge émis par la télécommande.

Sortie haut-parleur

Les trois boutons de sortie haut-parleur (3, 4, 10) (Zone A, Zone B, Zone C) contrôlent les zones de haut-parleurs de la radio. Appuyez et maintenez l'un des trois boutons pour activer ou désactiver la zone de haut-parleur correspondante. **A** (Zone A), **B** (Zone B) et **C** (Zone C) s'afficheront à l'écran.

Réinitialisation

Le bouton de réinitialisation doit être utilisé pour les raisons suivantes :

- Installation initiale de l'appareil lorsque tout le câblage est complété.
- Les boutons de fonction ne répondent pas.
- Symbole d'erreur affiché à l'écran.

Utilisez un stylo à bille ou un objet métallique fin pour appuyer sur le bouton de réinitialisation **RESET** (9). Cela peut être nécessaire si l'appareil affiche un code d'erreur.

HDMI ARC

Connectez le câble HDMI au téléviseur JENSEN doté de la fonction ARC ainsi qu'à l'unité principale radio JWM65. Le son du téléviseur sera diffusé par le haut-parleur de l'unité principale après avoir sélectionné le mode AUDIO TV.

Entrée HDMI

Lorsqu'un appareil audio portable est connecté à l'appareil, appuyez à plusieurs reprises sur le bouton **AB MODE** (23) pour sélectionner le mode Entrée HDMI; l'entrée audio HDMI sera diffusée par les haut-parleurs et les sorties de bas niveau. Pour connecter un appareil portable doté de ports de sortie HDMI, branchez le câble HDMI de votre appareil portable à l'interface Entrée HDMI (14) située en bas à droite du JWM65.

Appareils portables HDMI

Appareil de diffusion Amazon Fire Stick :

<http://www.amazon.com>*

Appareil de diffusion Roku HDMI :

<http://www.roku.com/products/compare>

Avertissement : Il n'est pas recommandé d'utiliser l'entrée USB avant pour alimenter votre clé de diffusion HDMI. Nous recommandons d'utiliser un adaptateur secteur mural pour alimenter votre clé de diffusion HDMI.

Remarques :

***Les liens Web peuvent être modifiés au fil du temps ; si les liens ci-dessus ne fonctionnent pas, veuillez consulter le site Web du fabricant de votre appareil ou celui de votre fournisseur de services mobiles pour plus d'informations.**

****Ces appareils nécessitent une connexion Wi-Fi ou un point d'accès pour diffuser du contenu vidéo de fournisseurs tels que Netflix, Hulu, Amazon Prime Video, Disney, etc.**

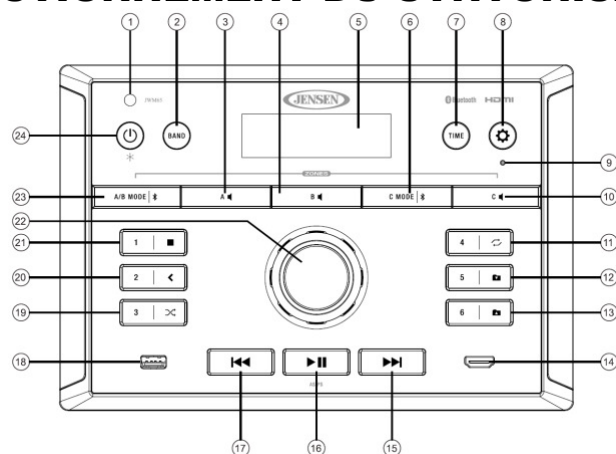
Attention : L'utilisation d'un téléphone intelligent comme point d'accès pour la diffusion vidéo peut entraîner une consommation importante de données. Veuillez vérifier auprès de votre fournisseur pour obtenir des détails sur les tarifs de données.

Configuration multi-source

Appuyez sur le bouton **C MODE** (6) pour passer la Zone C en Mode Bluetooth dédié Zone C.

Appuyez de nouveau sur le bouton **C MODE** (6) pour que la Zone C corresponde au mode de la Zone A/B mode source.

FONCTIONNEMENT DU SYNTONISEUR



Avertissement : Le choix de l'antenne aura une incidence sur la réception.

Sélectionner une bande

Appuyez à plusieurs reprises sur le bouton **BAND** (2) pour passer d'une bande AM à l'autre (AM1, AM2) et d'une bande FM à l'autre (FM1, FM2, FM3).

Syntonisation manuelle

Maintenir les boutons **►►** (15) ou **◄◄** (17) pour activer le mode de syntonisation manuelle, puis appuyez de nouveau sur les boutons **►►** (15) ou **◄◄** (17) pour rechercher les stations une à une.

Syntonisation automatique

Appuyez sur les boutons **►►** (15) ou **◄◄** (17) pour rechercher automatiquement la station forte suivante ou précédente.

Stations prééglées

Six boutons de prééglage numérotés (19, 20, 21, 11, 12, 13) permettent de mémoriser et de rappeler des stations pour chaque bande AM et FM.

Mémoriser la station en cours

Sélectionnez une bande (au besoin), puis choisissez une station. Appuyez et maintenez enfoncé un bouton de présélection de 1 à 6 pendant 2 secondes. La station en cours sera mémorisée et le numéro de présélection correspondant s'affichera à l'écran.

Rappel de la station présélectionnée

Sélectionnez une bande (au besoin), appuyez brièvement sur un bouton de présélection et l'appareil syntonisera la station mémorisée correspondante.

Mémorisation automatique / Balayage des présélections (AS/PS)

Mémorisation automatique des stations présélectionnées

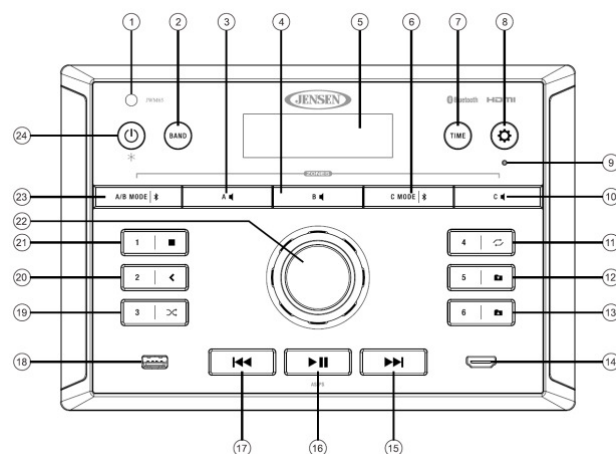
Sélectionnez une bande AM ou FM. Appuyez et maintenez enfoncé le bouton **►||** (16) pour accéder au menu du syntoniseur : Mémorisation automatique ou Balayage des présélections. Appuyez de façon répétée sur le bouton **►||** (16) jusqu'à ce que « AUTO STR » apparaisse à l'écran. Appuyez sur le bouton rotatif **ENTER** (22) pour démarrer la fonction de mémorisation automatique; l'appareil recherchera et mémorisera automatiquement les 12 ou 18 stations les plus puissantes pour toutes les bandes. Appuyez sur **►►** (15) ou **◄◄** (17) pour interrompre cette fonction avant la fin de la mémorisation automatique.

REMARQUE : Seules les stations disposant d'une puissance de signal suffisante seront automatiquement enregistrées dans les canaux prééglés.

Balayage des stations prééglées

Sélectionnez une bande AM ou FM. Maintenir le bouton **►||** (16) enfoncé pour accéder à la liste du menu du syntoniseur : Mémorisation automatique des prééglages ou balayage des prééglages. Appuyez à plusieurs reprises sur le bouton **►||** (16) jusqu'à ce que « PRE SCAN » apparaisse à l'écran. Appuyez sur le bouton rotatif **ENTER** (22) pour balayer les stations enregistrées dans la bande actuelle; l'appareil fera une pause de 10 secondes sur chaque station prééglée. Appuyez sur **►►** (15) ou **◄◄** (17) pour arrêter le balayage lorsque la station souhaitée est atteinte.

FUNCTIONNEMENT USB



Si l'utilisateur connecte un dispositif de stockage de masse USB, appuyez sur le bouton **AB MODE** (23) pour lancer la lecture USB. La lecture sera mise en pause lors d'un changement de mode ou de l'extinction de la radio. La lecture reprendra exactement à l'endroit où elle s'était arrêtée lors du retour au mode de lecture de fichiers numériques.

Insertion d'un dispositif USB

Le connecteur **USB** (18) est situé dans le coin inférieur gauche du panneau. Insérez un dispositif USB pour accéder automatiquement au mode USB et démarrer la lecture. L'écran ACL affichera « **LECTURE** » et « **USB** » pendant le chargement initial des fichiers. Lorsque le dispositif USB est retiré, la radio revient au mode précédent. Pendant les autres modes de lecture, lorsque l'USB est connecté, appuyez à plusieurs reprises sur **AB MODE** (23) pour passer directement au mode de lecture USB.

REMARQUE : Le format vidéo MP4 n'est pas pris en charge.

Spécifications des fichiers musicaux

- Nombre maximal de dossiers : 512 (y compris les répertoires ignorés)
- Nombre maximal de niveaux de dossiers : 12
- Nombre maximal de fichiers musicaux : 999
- Nombre maximal de caractères pour le nom du fichier musical et du dossier : 32
- Nombre maximal de caractères dans les métadonnées : 32

Lecture/Pause

Appuyez sur le bouton **▶||** (16) pour suspendre ou reprendre la lecture du média.

Sélection de piste

Appuyez sur les boutons **|◀◀** ou **▶▶|** ou (17, 15) pour sélectionner la piste suivante ou précédente dans le dossier en cours. Le numéro de la piste sélectionnée s'affichera à l'écran.

Navigation dans les dossiers

Maintenez le bouton **6**  (13) enfoncé pour accéder à un niveau de dossier supérieur (Dossier supérieur). Maintenez le bouton **5**  (12) enfoncé pour accéder à un niveau de dossier inférieur (Dossier inférieur).

Répétition

Appuyez à plusieurs reprises sur le bouton **4**  (11) du panneau de commande pendant la lecture pour choisir parmi les options suivantes : Répéter une, Répéter désactivé, Répéter tout et Répéter dossier.

- La fonction Répéter une est indiquée par RPT ONE à l'écran.
- La fonction Répéter désactivé est indiquée par RPT OFF à l'écran.
- La fonction Répéter tout est indiquée par RPT ALL à l'écran.
- La fonction Répéter dossier est indiquée par RPT FOLD à l'écran.

Lecture aléatoire

Appuyez sur le bouton **3**  (19) du panneau de commande pendant la lecture pour lire tous les fichiers dans un ordre aléatoire ou mélangé. Appuyez de nouveau sur le bouton **3**  (19) pour arrêter la lecture aléatoire.

Avance rapide / Retour rapide

Maintenez les boutons **|◀◀** ou **▶▶|** (17, 15) pour avancer ou reculer rapidement.

FONCTIONNEMENT BLUETOOTH

Le JWM65 est doté de la technologie Bluetooth intégrée, ce qui vous permet de connecter cette unité principale à des appareils Bluetooth pour la lecture audio en continu.

Appairage d'un Appareil Bluetooth

Avant de commencer, consultez le manuel d'utilisation de l'Appareil Bluetooth que vous souhaitez appairer avec le JWM65. Assurez-vous que l'appareil à appairer est allumé et prêt à l'appairage.

Maintenez le bouton **AB BT PAIR** (23) ou le bouton **C BT PAIR** (6) pour lancer le processus d'Appairage Bluetooth. Le JWM65 affichera « PAIRING » et sera disponible pour l'appairage pendant 120 secondes. Dans les paramètres Bluetooth de votre appareil, sélectionnez « JWM65 Zone AB » ou « JWM65 Zone C » pour établir la connexion.

À propos de la technologie Bluetooth

La technologie sans fil Bluetooth est un protocole radio à courte portée. Fonctionnant dans la bande des 2,4 GHz, elle transmet l'audio et les données à des vitesses pouvant atteindre 2,1 Mbit/s sur une distance maximale de 10 mètres.

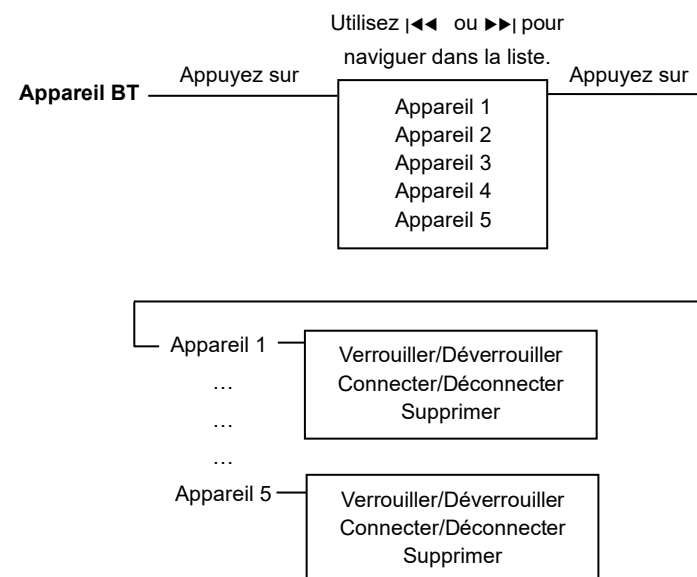
Options du menu Bluetooth

Maintenez le bouton **SETTINGS** (8) enfoncé pour accéder au mode de réglage du menu. Les options de menu supplémentaires suivantes sont disponibles lorsque l'appareil est en Mode Bluetooth.

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

Appairage Bluetooth : Maintenez le bouton **AB BT PAIR** (23) ou **C BT PAIR** (6) enfoncé pendant 3 secondes pour activer l'appairage pendant 120 secondes, puis commencez l'appairage avec un appareil compatible Bluetooth.

Appareil Bluetooth : Appuyez sur le bouton **ENTER** pour afficher la liste des modèles d'appareils mobiles précédemment appariés. Appuyez sur les boutons **◀◀** ou **▶▶** (17, 15) pour parcourir la liste des appareils. Vous ne pouvez pas supprimer un appareil qui est actuellement connecté. Appuyez sur le bouton **ENTER** pour sélectionner l'appareil. Appuyez sur le bouton **◀◀** ou **▶▶** (17, 15) pour choisir Verrouiller/Déverrouiller.



- **CONNECTER/DÉCONNECTER:** Pour déconnecter un appareil jumelé, appuyez sur le bouton rotatif **ENTER** (22) pour retirer temporairement la liaison BT. La liaison peut être rétablie à partir du menu de votre téléphone en sélectionnant **JWM65 ZONE AB** ou **JWM65 ZONE C** pour la connexion.
- **VERROUILLÉ/DÉVERROUILLÉ:** Le JWM65 peut mémoriser jusqu'à cinq appareils pour la connexion BT dans la fonction Zone AB ou Zone C. Les appareils sont enregistrés selon l'ordre FIFO (premier entré, premier sorti). Pour éviter qu'un appareil soit retiré de la liste lorsque plus de cinq appareils sont utilisés, vous devez verrouiller l'appareil. Pour verrouiller ou déverrouiller un appareil, appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
- **SUPPRIMER :** Pour supprimer un appareil de la liste, appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.

Répondre à un appel

Lorsque vous répondez à un appel à l'aide du téléphone connecté, BT AUDIO sera mis en pause. Après avoir raccroché, BT AUDIO reprendra automatiquement sur certains téléphones. Il peut être nécessaire d'appuyer sur le bouton de lecture pour reprendre BT AUDIO.

Audio BT (A2DP)

La musique A2DP est disponible pour les téléphones compatibles Bluetooth lorsque le téléphone est connecté. Pour accéder au Mode Bluetooth et écouter les chansons stockées dans votre téléphone, appuyez à plusieurs reprises sur le bouton **AB MODE** (23) pour entrer dans le Mode Bluetooth de la Zone AB ou appuyez sur le bouton **C MODE** (6) pour entrer dans le Mode Bluetooth de la Zone C.

Sélection des pistes

Pendant la lecture, appuyez sur le bouton |◀◀ ou ▶▶| (17, 15) pour passer à la piste précédente ou suivante.

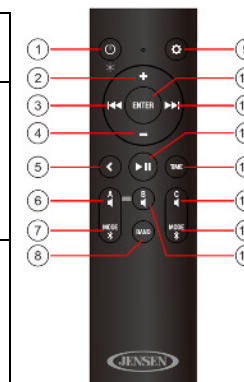
Mise en pause de la lecture

Pendant la lecture, appuyez sur le bouton ▶|| (16) pour mettre en pause la zone active de la lecture audio Bluetooth. « PAUSE » s'affichera sur l'écran ACL. Appuyez de nouveau sur le bouton ▶|| (16) pour reprendre la lecture. Si vous sélectionnez un autre mode, la lecture sera automatiquement mise en pause. Appuyez sur le bouton **AB MODE** (23) ou sur le bouton **C MODE** (6) pour revenir au Mode Bluetooth correspondant et reprendre la lecture audio à partir de votre Appareil Bluetooth.

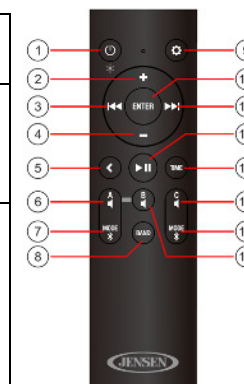
REMARQUE : Si un Appareil Bluetooth est déconnecté en raison d'une coupure de courant ou d'une déconnexion accidentelle, l'appareil recherchera automatiquement l'Appareil Bluetooth correspondant lorsque l'alimentation sera rétablie.

FONCTIONNEMENT DE LA TÉLÉCOMMANDE

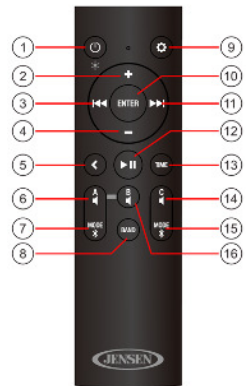
RÉF	BOUTONS	SYNTHÉTISEUR	BLUETOOTH	USB	ENTRÉE AUX/ENTRÉE HDMI/AUDIO TV	MENU DES RÉGLAGES
1	ALIMENTATION	Appuyez pour activer ou désactiver le gradateur. Maintenez pendant 2 secondes pour passer en mode veille.	Appuyez pour activer ou désactiver le gradateur. Maintenez pendant 2 secondes pour passer en mode veille.	Appuyez pour activer ou désactiver le gradateur. Maintenez pendant 2 secondes pour passer en mode veille.	Appuyez pour activer ou désactiver le gradateur. Maintenez pendant 2 secondes pour passer en mode veille.	Appuyez pour activer ou désactiver le gradateur. Maintenez pendant 2 secondes pour passer en mode veille.
2	VOL+	Augmentez le volume de la zone active. Maintenez pour augmenter rapidement le volume de la zone active.	Augmentez le volume de la zone active. Maintenez pour augmenter rapidement le volume de la zone active.	Augmentez le volume de la zone active. Maintenez pour augmenter rapidement le volume de la zone active.	Augmentez le volume de la zone active. Maintenez pour augmenter rapidement le volume de la zone active.	Augmentez le volume de la zone active. Maintenez pour augmenter rapidement le volume de la zone active.
3	INVERSE	Appuyez pour reculer d'un pas de fréquence. Maintenez pour lancer la recherche automatique de la fréquence la plus élevée à la plus basse.	Appuyez pour revenir à la piste précédente. Maintenez pour un retour rapide.	Appuyez pour revenir à la piste précédente. Maintenez pour un retour rapide.	Non applicable.	Appuyez pour faire défiler les éléments du menu des réglages vers le haut.
4	VOL-	Diminuez le volume de la zone active. Maintenez pour diminuer rapidement le volume de la zone active.	Diminuez le volume de la zone active. Maintenez pour diminuer rapidement le volume de la zone active.	Diminuez le volume de la zone active. Maintenez pour diminuer rapidement le volume de la zone active.	Diminuez le volume de la zone active. Maintenez pour diminuer rapidement le volume de la zone active.	Diminuez le volume de la zone active. Maintenez pour diminuer rapidement le volume de la zone active.
5	RETOUR	Non applicable.	Non applicable.	Non applicable.	Non applicable.	Quittez le menu et revenez au mode source précédent.
6	HAUT-PARLEUR A	Appuyez pour activer la Zone A/B afin de régler le volume. Maintenez pendant 2 s pour activer ou désactiver le haut-parleur de la Zone A.	Appuyez pour activer la Zone A/B afin de régler le volume. Maintenez pendant 2 s pour activer ou désactiver le haut-parleur de la Zone A.	Appuyez pour activer la Zone A/B afin de régler le volume. Maintenez pendant 2 s pour activer ou désactiver le haut-parleur de la Zone A.	Appuyez pour activer la Zone A/B afin de régler le volume. Maintenez pendant 2 s pour activer ou désactiver le haut-parleur de la Zone A.	Appuyez pour activer la Zone A/B afin de régler le volume. Maintenez pendant 2 s pour activer ou désactiver le haut-parleur de la Zone A.
7	MODE A/B	Appuyez pour sélectionner les modes de source Zone A/B. Maintenez pendant 2 s pour activer le mode d'appairage Bluetooth de la Zone A/B.	Appuyez pour sélectionner les modes de source Zone A/B. Maintenez pendant 2 s pour activer le mode d'appairage Bluetooth de la Zone A/B.	Appuyez pour sélectionner les modes de source Zone A/B. Maintenez pendant 2 s pour activer le mode d'appairage Bluetooth de la Zone A/B.	Appuyez pour sélectionner les modes de source Zone A/B. Maintenez pendant 2 s pour activer le mode d'appairage Bluetooth de la Zone A/B.	Appuyez pour sélectionner les modes de source Zone A/B. Maintenez pendant 2 s pour activer le mode d'appairage Bluetooth de la Zone A/B.



RÉF	BOUTONS	SYNTHÉTISEUR	BLUETOOTH	USB	ENTRÉE AUX/ENTRÉE HDMI/AUDIO TV	MENU DES RÉGLAGES
8	BAND	Appuyez pour sélectionner la bande AM1, AM2, FM1, FM2 ou FM3.	Non applicable.	Non applicable.	Non applicable.	Non applicable.
9	RÉGLAGES	Appuyez pour accéder au menu des réglages audio. Maintenez pendant 2 s pour accéder au menu des réglages du système.	Appuyez pour accéder au menu des réglages audio. Maintenez pendant 2 s pour accéder au menu des réglages du système.	Appuyez pour accéder au menu des réglages audio. Maintenez pendant 2 s pour accéder au menu des réglages du système.	Appuyez pour accéder au menu des réglages audio. Maintenez pendant 2 s pour accéder au menu des réglages du système.	Appuyez pour accéder au menu des réglages audio. Maintenez pendant 2 s pour accéder au menu des réglages du système.
10	ENTRER	Appuyez pour basculer le contrôle du volume actif entre la Zone A/B et la Zone C.	Appuyez pour basculer le contrôle du volume actif entre la Zone A/B et la Zone C.	Appuyez pour basculer le contrôle du volume actif entre la Zone A/B et la Zone C.	Appuyez pour basculer le contrôle du volume actif entre la Zone A/B et la Zone C.	Validez le paramètre et quittez le menu des réglages.
11	AVANCER	Appuyez pour passer à la fréquence suivante. Maintenez pour lancer la recherche automatique de la fréquence la plus haute à la plus basse.	Appuyez pour passer à la piste suivante. Maintenez pour avancer rapidement.	Appuyez pour passer à la piste suivante. Maintenez pour avancer rapidement.	Non applicable.	Appuyez pour descendre d'un élément dans le menu RÉGLAGES.
12	LECTURE/PAUSE	Coupez ou rétablissez le son de la sortie audio.	Mettre en pause ou reprendre la lecture dans la zone active actuelle.	Mettre en pause ou reprendre la lecture.	Coupez ou rétablissez le son de la sortie audio.	Coupez ou rétablissez le son de la sortie audio.
13	HEURE	Permet d'alterner l'affichage entre l'horloge et la source actuelle. Maintenir pendant 2 s pour accéder au menu de réglage de l'HEURE.	Permet d'alterner l'affichage entre l'horloge et la source actuelle. Maintenir pendant 2 s pour accéder au menu de réglage de l'HEURE.	Permet d'alterner l'affichage entre l'horloge et la source actuelle. Maintenir pendant 2 s pour accéder au menu de réglage de l'HEURE.	Permet d'alterner l'affichage entre l'horloge et la source actuelle. Maintenir pendant 2 s pour accéder au menu de réglage de l'HEURE.	Maintenir pendant 2 s pour accéder au menu de réglage de l'HEURE.
14	HAUT-PARLEUR C	Appuyer pour activer la Zone C afin de régler le volume. Maintenir pendant 2 s pour activer ou désactiver le haut-parleur de la Zone C.	Appuyer pour activer la Zone C afin de régler le volume. Maintenir pendant 2 s pour activer ou désactiver le haut-parleur de la Zone C.	Appuyer pour activer la Zone C afin de régler le volume. Maintenir pendant 2 s pour activer ou désactiver le haut-parleur de la Zone C.	Appuyer pour activer la Zone C afin de régler le volume. Maintenir pendant 2 s pour activer ou désactiver le haut-parleur de la Zone C.	Appuyer pour activer la Zone C afin de régler le volume. Maintenir pendant 2 s pour activer ou désactiver le haut-parleur de la Zone C.



RÉF	BOUTONS	SYNTHÉTISEUR	BLUETOOTH	USB	ENTRÉE AUX/ENTRÉE HDMI/AUDIO TV	MENU DES RÉGLAGES
15	MODE C	Appuyer pour basculer la Zone C sur la même source que le mode Zone AB ou le mode BT-2. Maintenir pendant 2 s pour lancer l'Appairage Bluetooth de la Zone C.	Appuyer pour basculer la Zone C sur la même source que le mode Zone AB ou le mode BT-2. Maintenir pendant 2 s pour lancer l'Appairage Bluetooth de la Zone C.	Appuyer pour basculer la Zone C sur la même source que le mode Zone AB ou le mode BT-2. Maintenir pendant 2 s pour lancer l'Appairage Bluetooth de la Zone C.	Appuyer pour basculer la Zone C sur la même source que le mode Zone AB ou le mode BT-2. Maintenir pendant 2 s pour lancer l'Appairage Bluetooth de la Zone C.	Appuyer pour basculer la Zone C sur la même source que le mode Zone AB ou le mode BT-2. Maintenir pendant 2 s pour lancer l'Appairage Bluetooth de la Zone C.
16	HAUT-PARLEUR B	Appuyez pour activer la Zone A/B afin de régler le volume. Maintenir pendant 2 s pour activer ou désactiver le haut-parleur de la Zone B.	Appuyez pour activer la Zone A/B afin de régler le volume. Maintenir pendant 2 s pour activer ou désactiver le haut-parleur de la Zone B.	Appuyez pour activer la Zone A/B afin de régler le volume. Maintenir pendant 2 s pour activer ou désactiver le haut-parleur de la Zone B.	Appuyez pour activer la Zone A/B afin de régler le volume. Maintenir pendant 2 s pour activer ou désactiver le haut-parleur de la Zone B.	Appuyez pour activer la Zone A/B afin de régler le volume. Maintenir pendant 2 s pour activer ou désactiver le haut-parleur de la Zone B.



SOINS ET ENTRETIEN

- Gardez le produit à l'écart de la poussière et de la saleté, qui peuvent entraîner une usure prématurée des composants.
- Manipulez le produit avec douceur et précaution. Le laisser tomber peut endommager les circuits imprimés et les boîtiers, et entraîner un mauvais fonctionnement du produit.
- Essuyez le produit occasionnellement avec un chiffon humide pour qu'il conserve son aspect neuf. N'utilisez pas de produits chimiques agressifs, de solvants ou de détergents puissants pour le nettoyer.
- Utilisez et rangez le produit uniquement dans des environnements à température normale. Une température élevée peut réduire la durée de vie des appareils électroniques, endommager les piles et déformer ou faire fondre les pièces en plastique.

Allumage

La source la plus courante de bruit lors de la réception est le système d'allumage. Cela résulte du fait que la radio est placée à proximité du système d'allumage (moteur). Ce type de bruit est facilement détectable, car son intensité ou sa tonalité varie selon la vitesse du moteur.

Habituellement, le bruit d'allumage peut être considérablement atténué en utilisant un fil d'allumage haute tension de type antiparasite et une résistance antiparasite dans le système d'allumage. (La plupart des embarcations utilisent ce type de fil et de résistance, mais il peut être nécessaire de vérifier leur bon fonctionnement.) Une autre méthode de suppression consiste à utiliser des antiparasites additionnels. Ces dispositifs peuvent être obtenus dans la plupart des magasins de radios CB/A ou de fournitures électroniques.

Interférences

La réception radio dans un environnement mobile est très différente de la réception dans un environnement stationnaire (domicile). Il est très important de comprendre la différence. La réception AM se détériore lors du passage sous un pont ou sous des lignes à haute tension. Bien que la bande AM soit sujette au bruit environnemental, elle peut être captée sur de grandes distances. Cela s'explique par le fait que les signaux de diffusion suivent la courbure de la Terre et sont réfléchis par la haute atmosphère.

Conformité aux règles de la FCC (États-Unis seulement)

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et (2) il doit accepter toute interférence reçue, y compris celles pouvant provoquer un fonctionnement indésirable.

AVIS

Cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites pour un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour offrir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle.

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

Cependant, il n'est pas garanti qu'aucune interférence ne se produira dans une installation donnée. Si cet appareil cause des interférences nuisibles à la réception radio ou télévisée, ce qui peut être déterminé en allumant et en éteignant l'appareil, l'utilisateur est invité à tenter de corriger l'interférence en appliquant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'appareil et le récepteur.
- Brancher l'appareil sur une prise appartenant à un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consulter le détaillant ou un technicien radio/télévision expérimenté pour obtenir de l'aide. Cet appareil est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements établies par la FCC pour un environnement non contrôlé. Cet appareil doit être installé et utilisé en maintenant une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et votre corps.

AVERTISSEMENT FCC

- Les modifications ou changements apportés à cette unité qui ne sont pas expressément approuvés par la partie responsable de la conformité pourraient annuler le droit de l'utilisateur à utiliser cet appareil.
- Des connexions appropriées doivent être utilisées pour relier à un ordinateur hôte et/ou à des périphériques afin de respecter les limites d'émission de la FCC.

DÉPANNAGE

Symptôme	Solution
Aucune alimentation	Si l'alimentation est correctement branchée à la borne accessoire de l'embarcation, tournez la clé de contact à la position « ACC ». Le fusible peut être grillé. Remplacez par un fusible ATO de 10 AMP.
Aucune réception AM/FM	Vérifiez la connexion de l'antenne à l'arrière de la chaîne stéréo. Assurez-vous d'être syntonisé à une station valide. Essayez une autre antenne. Essayez le bouton de réinitialisation.
Aucun son	Vérifiez que le volume, le fader/balance et les commandes de sourdine sont correctement réglés (voir le manuel du propriétaire). Essayez le bouton de réinitialisation. Vérifiez la sélection appropriée des haut-parleurs. Vérifiez les connexions appropriées des haut-parleurs. Vérifiez s'il y a des courts-circuits ou des circuits ouverts sur les fils des haut-parleurs. • Si un court-circuit survient sur le canal « A », les canaux « B » et « C » continueront de fonctionner. • Si un court-circuit survient sur les canaux « B » et/ou « C », le canal « A » continuera de fonctionner.
L'affichage est vide	Éteignez puis rallumez l'appareil pour réinitialiser l'affichage.
L'Appareil Bluetooth ne se connecte pas ou ne s'apparie pas	Assurez-vous qu'aucun appareil n'est déjà connecté. Déconnectez tout appareil connecté. Sur votre appareil intelligent, désactivez puis réactivez le Bluetooth et essayez de nouveau.
Aucune image à partir du passage de l'Entrée HDMI	Assurez-vous que le câble HDMI est branché de la sortie HDMI à l'entrée du téléviseur.
L'appareil ne répond pas à la télécommande	Vérifiez que la ligne de visée pour le signal IR est dégagée. Vérifiez les piles de la télécommande.
Perte du son du canal central (audio des dialogues) depuis Entrée HDMI	Assurez-vous que le format audio est réglé sur PCM. Essayez le bouton de réinitialisation.
Les touches de commande ne fonctionnent pas.	Essayez le bouton de réinitialisation.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Syntoniseur FM

Plage de syntonisation (É.-U.).....87,5 à 107,9 MHz
 Plage de syntonisation (Europe) 87,5 à 108 MHz
 Sensibilité (S/B = 30 dB) 8µV
 Séparation stéréo >25 dB

Syntoniseur AM

Plage de syntonisation (É.-U.).....530 à 1710 kHz
 Plage de syntonisation (Europe)..... 522 à 1620 kHz
 Sensibilité (S/B = 30 dB) 5µV

Amplificateur

Puissance de sortie maximale..... 64W (8W x 8)
 Puissance nominale RMS..... 48W (6 WRMS x 8)
 Impédance des haut-parleurs..... 4-8 Ω (ohms) par canal
 Bande(s) de fréquences générale(s) (pour Bluetooth)..... 2,4~2,4835 GHz
 Puissance maximale de fréquence radio émise (pour Bluetooth)..... 10 dBm
 Exigences d'alimentation..... 12 volts CC, mise à la masse négative
 Tension de fonctionnement..... 10-16 V CC
 Calibre du fusible..... 10 ampères (max.)
 Dimensions hors tout.....265 mm (L) x 56,1 mm (P) x 178 mm (H)
10,43" (L) x 2,21" (P) x 7,01" (H)
 Dimensions d'installation..... 236,2 mm (L) x 33,0 mm (P) x 155,2 mm (H)
 9,3" (L) x 1,3" (P) x 6,11" (H)
 Poids.....1,61 lb

Les caractéristiques techniques sont sujettes à modification sans préavis.



2602 Marina Drive • Elkhart, IN 46514
www.asaelectronics.com



JWM65

SISTEMA DE AUDIO MÓVIL

Manual de Instalación y Operación



HDMI[®]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

V20250312.1



CONTENIDO

INTRODUCCIÓN 3

PRECAUCIONES 4

INSTALACIÓN 5

CABLEADO 6

OPERACIÓN BÁSICA 7

OPERACIÓN DEL SINTONIZADOR 10

OPERACIÓN DEL USB 11

OPERACIÓN DEL BLUETOOTH 12

OPERACIÓN DEL CONTROL REMOTO 14

CUIDADO Y MANTENIMIENTO 17

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS 18

ESPECIFICACIONES 18

INTRODUCCIÓN

¡Gracias!

Gracias por elegir un producto Jensen. Esperamos que encuentre las instrucciones de este manual claras y fáciles de seguir. Si se toma unos minutos para leerlo, aprenderá a utilizar todas las funciones de su nueva radio Jensen para su máximo disfrute.

Características

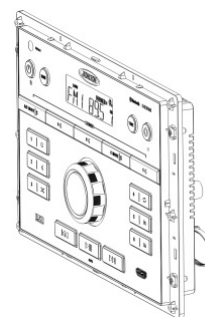
Las características del sistema de audio móvil Jensen JWM65 incluyen:

- 3 zonas de altavoces (A/B/C)
- Profundidad del montaje trasero de solo 1.3"
- 8 salidas de audio amplificadas, 6 vatios RMS x 8
- Control de volumen independiente para las zonas A/B y la zona C
- Control del silenciador por zonas independientes
- Bluetooth dual con transmisión de audio
- Transmisión Bluetooth de un dispositivo a las zonas A/B y de un segundo dispositivo a la zona C
- Entrada HDMI frontal con paso a salida HDMI trasera
- La salida HDMI admite ARC y CEC con televisores compatibles
- Sintonizador global AM/FM con 18 estaciones FM y 12 estaciones AM preseleccionadas
- Guardado automático/Escaneo de preselecciones
- Entrada RCA de audio trasera
- Salidas RCA de audio traseras (1 fija, 1 variable)
- El USB frontal admite la reproducción de archivos de audio digitales y carga de 5V/2A
- Ajustes preestablecidos del ecualizador (Usuario, Plano, Pop, Clásica y Rock)
- Controles de sonoridad, graves, agudos y balance
- Reloj/Despertador con temporizador de apagado
- Retroiluminación blanca atenuable en la pantalla LCD y retroiluminación blanca en los botones
- Control remoto inalámbrico de IR incluido

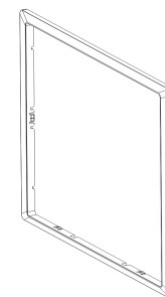
Contenido de la caja

- Radio Jensen JWM65
- Arnés de cables de 20 pines
- Control remoto inalámbrico por infrarrojos
- Guía de referencia rápida
- Marco decorativo
- Baterías del control
- Tornillos de montaje

CONTENIDO DEL KIT DEL HARDWARE



Radio JWM65



Marco decorativo



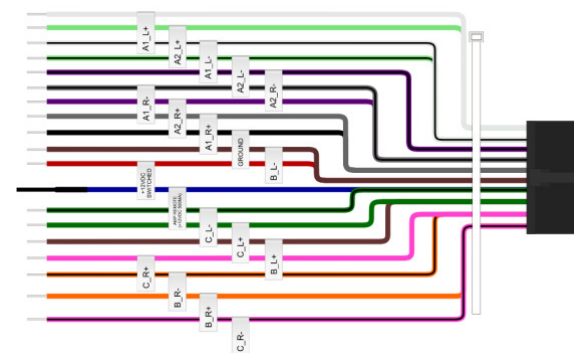
Control remoto inalámbrico por infrarrojos



Tornillos de montaje



Baterías del control



Arnés de cables de 20 pines

PRECAUCIONES

Instrucciones de Seguridad Importantes

- Para garantizar una satisfacción total con el producto, lea todo el manual de instrucciones.
- Guarde las instrucciones para referencia futura.
- Siga todas las pautas de operación y cumpla con todas las advertencias y precauciones de seguridad para garantizar un uso seguro.
- No instale la radio cerca de fuentes de calor como radiadores, calefactores o rejillas de calefacción, hornos u otros aparatos (incluyendo amplificadores) que emitan calor.
- Utilice exclusivamente los conectores/accesorios especificados por el fabricante.

Cuando conduzca

- Mantenga el nivel de volumen lo suficientemente bajo como para que no interfiera con la percepción del entorno.

Proteja de las altas temperaturas

- El espacio detrás de la ubicación de montaje elegida debe ser suficiente para que el disipador térmico de la radio pueda disipar el calor generado durante el uso normal. No instale la radio muy cerca del compartimiento del motor.

Utilice la fuente de alimentación adecuada

- Este producto está diseñado para operar con un sistema de baterías de 12 voltios de CC negativa conectada a tierra (el sistema estándar en un vehículo norteamericano).

Utilice los centros de mantenimiento autorizados

- No intente desmontar ni ajustar este producto de precisión; póngase en contacto con un profesional para obtener ayuda.

Evite la humedad

- Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no exponga este equipo a la lluvia ni a la humedad.

Evite los productos de limpieza

- La parte frontal de esta unidad solo se debe limpiar con un paño ligeramente húmedo. No use limpiadores.

Utilice los accesorios recomendados

- PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO O DESCARGA ELÉCTRICA E INTERFERENCIAS MOLESTAS, UTILICE ÚNICAMENTE LOS ACCESORIOS RECOMENDADOS.

INSTALACIÓN

Es una buena idea leer todas las instrucciones antes de iniciar la instalación. Recomendamos que un concesionario de vehículos recreativos de buena reputación se encargue de la instalación de su Jensen JWM65.

Herramientas y Suministros

Necesitará estas herramientas y suministros para instalar su JWM65:

- Destornillador Phillips
- Cortaalambres y pelacables
- Herramientas para quitar la radio actual (destornillador, juego de llaves de tubo u otras)
- Cinta aislante
- Engarzadora
- Voltímetro o lámpara de prueba
- Conexiones de engarce
- Cable de 18 AWG para conexiones de alimentación
- Cable de altavoz de 20 AWG
- Cuatro tornillos M3x20 mm (#4 x 3/4")

Desconectar la Batería

Para evitar un cortocircuito, asegúrese de apagar el motor y quitar el cable negativo (-) de la batería antes de la instalación.

NOTA: si el JWM65 se va a instalar en un vehículo equipado con una unidad integrada o un equipo de navegación, no desconecte el cable de la batería. Si se desconecta el cable, es posible que se pierda la memoria del equipo. En dicha situación, tenga especial cuidado durante la instalación para evitar provocar un cortocircuito.

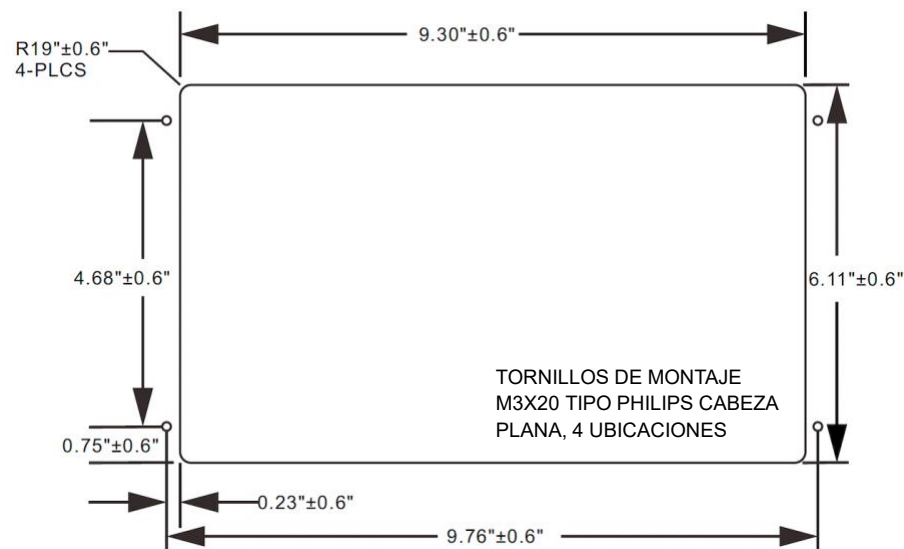
Selección de la Ubicación de Montaje

Elija una ubicación de montaje, teniendo cuidado de evitar lo siguiente:

- Lugares expuestos a aparatos que irradian calor, como calentadores eléctricos
- Ubicaciones adyacentes a otros equipos que irradian calor
- Lugares poco ventilados o polvorientos
- Lugares húmedos

Preparación de la Apertura

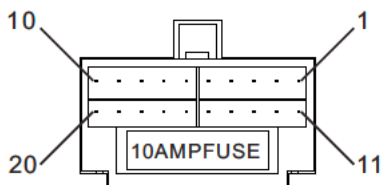
Use el diagrama del orificio de montaje (derecha) para medir y hacer el orificio de montaje; a continuación, monte la unidad con cuatro tornillos M3x20 mm.



NOTA: antes de hacer el orificio de montaje, asegúrese de que no haya cables, combustible ni líneas de vacío o de freno detrás de la ubicación de montaje.

CABLEADO

El diagrama del cableado muestra todas las conexiones necesarias para el correcto funcionamiento de la unidad.

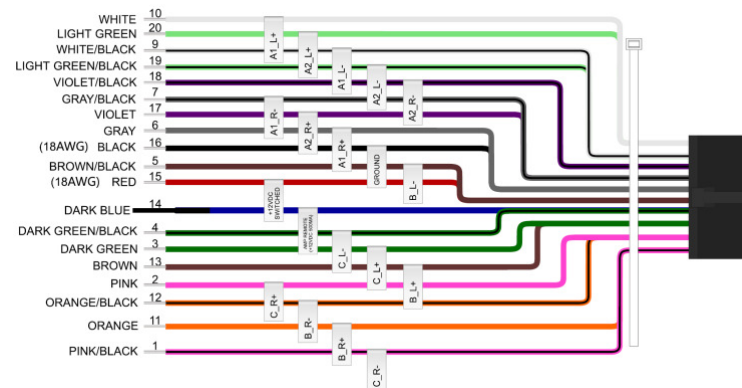


DETALLE A
DESDE LA VISTA DE PINES

NÚM. DE PIN	COLOR DEL CABLE	DESCRIPCIÓN	ETIQUETAS
1	ROSA/ NEGRO	ALTAVOZ TRASERO DERECHO (+)	C_RC_
2	ROSA	ALTAVOZ DELANTERO DERECHO (+)	R+
3	VERDE OSCURO	ALTAVOZ DELANTERO IZQUIERDO (+)	C_L+
4	VERDE OSCURO/ NEGRO	ALTAVOZ TRASERO IZQUIERDO (+)	C_LB_
5	MARRÓN/ NEGRO	ALTAVOZ TRASERO IZQUIERDO (-)	LA1_
6	GRIS	ALTAVOZ DELANTERO IZQUIERDO (-)	R+
7	GRIS/ NEGRO	ALTAVOZ DELANTERO DERECHO (-)	A1_RN/
8	VACÍO	ALTAVOZ TRASERO DERECHO (-)	A
9	BLANCO/ NEGRO	CAN BUS ALTO	A1_LA1_
10	BLANCO	CAN BUS BAJO	L+
11	NARANJA	AMP REMOTO	B_R+
12	NARANJA/ NEGRO	SIN CONEXIÓN	B_RB_
13	MARRÓN	TIERRA	L+
14	AZUL OSCURO	SIN CONEXIÓN	AMP REMOTO (+12VDC 500 mA)
15	ROJO	+ 12V ACC CONMUTADO	+ 12V DC CONMUTADO
16	NEGRO	SIN CONEXIÓN	TIERRA
17	VIOLETA	ANTENA BT	A2_R+
18	VIOLETA/ NEGRO	SALIDA DE LÍNEA (R)	A2_RA2_
19	VERDE CLARO/ NEGRO	SALIDA DE LÍNEA (I)	LA2_
20	VERDE CLARO	ANTENA ELÉCTRICA	L+

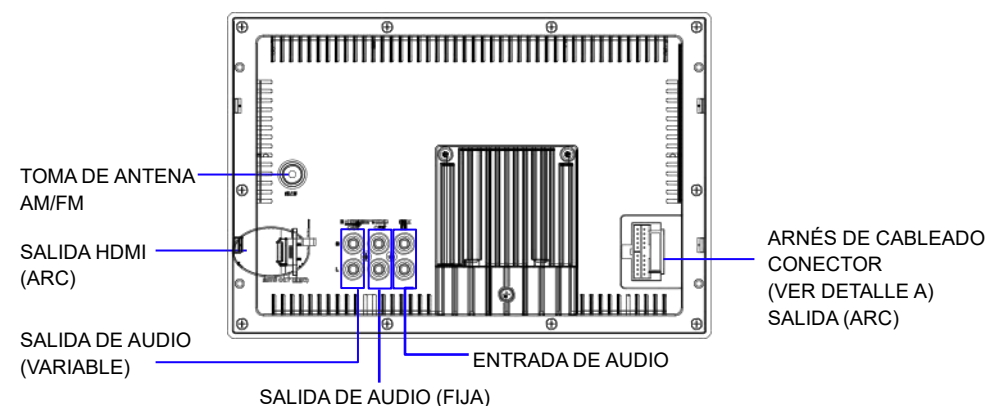
ADVERTENCIA

No conecte el cable conmutado ACC de +12V CC a la batería. Este cable DEBE conectarse al cable Accesorios/Encendido o a una fuente de alimentación conmutada de +12 voltios.

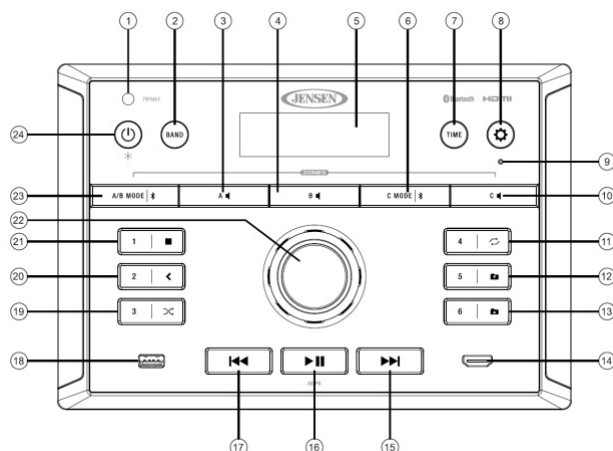


CONEXIONES

El siguiente diagrama muestra todas las conexiones de audio/video disponibles para usar con su sistema.



OPERACIÓN BÁSICA



Encendido/Apagado

Presione el botón de **ENCENDIDO** (24) para encender la unidad. La unidad se reanuda en el último modo (Sintonizador, Aux, etc.) después de encenderla.

Presione de nuevo para encender o apagar el ATENUADOR.

Mantenga presionado el botón de **ENCENDIDO** (24) para entrar en el modo de espera.

Control del Volumen de las Zonas

Presione el botón **VOL/ENTER** (22) para seleccionar el control de volumen de la Zona AB o la Zona C. Gire la perilla **VOL/ENTER** en el sentido de las agujas del reloj para subir el volumen o en el sentido contrario a las agujas del reloj para bajar el volumen de la zona seleccionada.

El ajuste de volumen máximo es "40". Mientras se ajusta el volumen, la pantalla LCD muestra una representación numérica del nivel.

Configuración del Menú de Audio

Presione el botón **CONFIGURACIÓN** (8) para acceder a la configuración del menú de audio. Presione el botón **CONFIGURACIÓN** (8) repetidamente para avanzar por la lista del menú de ajustes de audio.

Gire la perilla **VOL/ENTER** para ajustar la función de audio seleccionada.

Se pueden ajustar los siguientes elementos del menú de audio:

- **BAS**: ajusta el nivel de bajo entre "-7" y "+7".
- **TRE**: ajusta los agudos entre "-7" y "+7".
- **BAL**: ajusta el balance de salida de los altavoces entre "L7" (izquierda) y "R7" (derecha). "BAL 0" indica un balance equitativo entre los altavoces izquierdo y derecho.
- **LOUDNESS**: activa y desactiva la Sonoridad. Al escuchar música a bajo volumen, esta función realzará el rango de bajos y agudos para compensar las características del oído humano.

Esta función se detendrá después de cinco segundos de inactividad, tras los que la unidad continuará el funcionamiento normal.

Pausar/Silenciar

Presione el botón ►|| (16) para silenciar la salida de audio en el modo sintonizador, BT, USB, entrada HDMI, AUDIO TV o entrada auxiliar. Pulse nuevamente para restaurar el nivel de volumen anterior.

Pantalla de Cristal Líquido (LCD)

El panel de la pantalla de cristal líquido (LCD) (5) muestra la frecuencia, la hora y las funciones activadas.

Presione el botón de **ENCENDIDO** (24) para encender el atenuador (nivel de brillo seleccionado) y vuelva a presionar para apagar el atenuador (nivel máximo de brillo).

NOTA: cuando los paneles LCD están sometidos a bajas temperaturas durante periodos de tiempo prolongados, tardan más en iluminarse y la visibilidad de la pantalla puede disminuir ligeramente. La pantalla LCD volverá a funcionar normalmente cuando la temperatura aumente hasta un rango normal.

Configuración del Menú del Sistema

Mantenga presionado el botón de **CONFIGURACIÓN** (8) para entrar en el menú del sistema. Presione el botón **CONFIGURACIÓN** (8) repetidamente para avanzar por la lista del menú de configuración del sistema. — Gire la perilla **VOL/ENTER** para ajustar la configuración del sistema seleccionada. Presione el botón **VOL/ENTER** (22) para confirmar su selección y salir del menú del sistema. La unidad saldrá automáticamente del menú del sistema después de 5 segundos de inactividad.

Se pueden ajustar los siguientes elementos del menú del sistema:

- Dispositivo Bluetooth (Bloqueado/ Desbloqueado, Desconectar/ Conectar, Eliminar): vea, bloquee y elimine los elementos de una lista de modelos de dispositivos móviles emparejados previamente.
- Conectar por Bluetooth: presione la perilla **"ENTER"** para conectar automáticamente un dispositivo.
NOTA: cuando el MODO BT1 de la Zona AB está activo, los ajustes "BT1 DEV" y "BT1 PAIR" están disponibles. Cuando el MODO BT2 de la Zona C está activo, los ajustes "BT2 DEV" y "BT2 PAIR" están disponibles.
- DIM On/Off: encienda el atenuador (al nivel de brillo seleccionado) o apague el atenuador (al nivel máximo de brillo).
- Brillo de la pantalla LCD: ajuste el brillo de la retroiluminación de la pantalla LCD desde "DIM 0" (apagado) a "DIM 8".
- Región (EE.UU./Europa): defina el ancho de banda de varias regiones.
- Volumen preestablecido PVOL (1-40): seleccione un volumen automático de encendido.
- RESET: presione la perilla **ENTER** para restablecer los valores predeterminados de fábrica de la unidad JWM65.

Mostrar la Hora

Presione el botón **HORA** (7) para alternar entre la información del modo y de la hora mientras está en el modo sintonizador, USB, BT, entrada HDMI, audio TV o entrada auxiliar.

NOTA: cuando el JWM65 esté en modo de espera, presione el botón "HORA" (7) para activar o desactivar la visualización de la hora.

Configuración del Menú Hora

Presione y mantenga presionado el botón **HORA** (7) para acceder a los ajustes del menú de la hora. Presione el botón **HORA** (7) repetidamente para avanzar por la siguiente lista de menú: ALARMA (ENCENDIDA/APAGADA), CONFIGURAR ALARMA, TEMPORIZADOR DE SUEÑO y CONFIGURAR RELOJ. Utilice la perilla **VOL/ENTER** (22) para elegir un valor para cada ajuste.

Se pueden ajustar los siguientes elementos del menú de la HORA:

- **ALARMA (ENCENDIDA/APAGADA)**: encender o apagar la alarma.
- **CONFIGURAR ALARMA**: la hora parpadeará. Gire la perilla o presione los botones **▶▶|** o **|◀◀** (15, 17) para ajustar la hora o los minutos. Presione la perilla **VOL/ENTER** (22) para confirmar.
- **TEMPORIZADOR DE SUEÑO**: elija el tiempo de apagado entre 0 (DESACTIVADO), 15, 30, 45 o 60 minutos. El JWM65 se apagará automáticamente en la cantidad definida de minutos.
- **CONFIGURAR HORA**: la hora parpadeará. Gire la perilla o presione los botones **▶▶|** o **|◀◀** (15,17) para ajustar la hora o los minutos. Presione la perilla **VOL/ENTER** (22) para confirmar.

Conector de la Interfaz USB

Puede conectar un dispositivo USB directamente a la interfaz USB (18) en el frontal de la JWM65 para reproducir archivos compatibles. La reproducción inicia automáticamente. Presione el botón del **Modo AB** (23) para cambiar al modo USB desde otra fuente. Consulte la "Operación del USB" en la página 10 para obtener instrucciones adicionales de operación.

NOTA: el USB no es compatible con la reproducción desde dispositivos Apple. La entrada USB suministra hasta 1A de corriente de carga. Sin embargo, el dispositivo no admite la carga cuando se encuentra entre en modo de espera.

Sensor Remoto

El receptor de infrarrojos (1) se encuentra en la parte superior izquierda del panel frontal para recibir la señal de infrarrojos emitida por el control remoto.

Salida de Altavoces

Los tres botones de salida de altavoces (3, 4, 10) (Zona A, Zona B, Zona C) controlan las zonas de altavoces de la radio. Mantenga presionado cualquiera de los tres botones para encender o apagar la zona de altavoces correspondiente. **A** (Zona A), **B** (Zona B) y **C** (Zona C) aparecerán en la pantalla.

Reinicio

El botón de reinicio debería activarse por las siguientes razones:

- Instalación inicial de la unidad al terminar todo el cableado.
- Si los botones de función no funcionan.
- Símbolo de error en la pantalla.

Use un bolígrafo o un objeto metálico delgado para presionar el botón de **REINICIO** (9). Esto podría ser necesario si aparece un código de error en la pantalla de la unidad.

HDMI ARC

Conecte el cable HDMI al TV JENSEN con la función ARC y la unidad principal de la radio JWM65. El audio del TV saldrá del altavoz de la unidad principal al cambiar al modo de TV AUDIO.

HDMI IN

Cuando conecte un dispositivo de audio portátil a la unidad, presione el botón **MODO AB** (23) repetidamente para seleccionar el modo HDMI IN; la entrada de audio HDMI se reproducirá por el altavoz y las salidas de bajo nivel. Para conectar un dispositivo portátil a los puertos de salida HDMI, conecte el cable HDMI de su dispositivo portátil a la interfaz HDMI IN (14) en la parte inferior izquierda de la JWM65.

Dispositivos Portátiles HDMI

Dispositivo de streaming Amazon Fire Stick:

<http://www.amazon.com>*

Dispositivos de streaming Roku HDMI:

<http://www.roku.com/products/compare>

Advertencia: no se recomienda usar la entrada USB frontal para alimentar el stick de streaming HDMI. Sugerimos utilizar para ello una toma de pared adaptada.

Notas:

***Los enlaces web pueden cambiar con el tiempo; si los enlaces anteriores no funcionan, acceda a la página web del fabricante de su dispositivo o del proveedor de servicio móvil para obtener más información.**

****Estos dispositivos requieren una conexión Wi-Fi o “hotspot” para emitir streaming de contenido de vídeo de proveedores como Netflix, Hulu, Amazon Prime Vídeo, Disney, etc.**

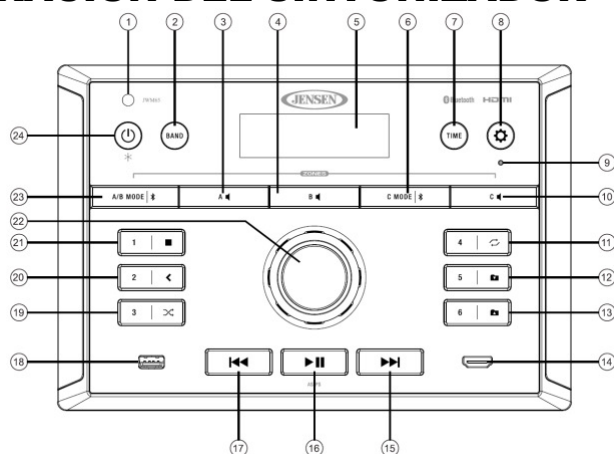
Precaución: utilizar un smartphone como “hotspot” para streaming de vídeo puede consumir grandes cantidades de datos. Consulte con su proveedor para obtener información sobre las tarifas de datos.

Configuración de Múltiples Fuentes

Presione el botón **MODO C** (6) para cambiar el modo Zona C al modo Bluetooth de Zona C dedicado.

Presione el botón **MODO C** (6) nuevamente para hacer que el modo Zona C coincida con el modo de fuente de la Zona A/B.

OPERACIÓN DEL SINTONIZADOR



Descargo de responsabilidad: la antena elegida afectará la recepción.

Seleccionar la Frecuencia

Presione el botón **FRECUENCIA** (2) repetidamente para cambiar entre las dos frecuencias de AM (AM1, AM2) y tres de FM (FM1, FM2 y FM3).

Sintonización Manual

Mantenga presionados los botones ►►| o |◄◄ (15, 17) para ingresar al modo de sintonización manual, presione los botones ►►| o |◄◄ (15, 17) de nuevo para buscar estaciones arriba/abajo una a una.

Sintonización de Búsqueda Automática

Presione los botones ►►| o |◄◄ (15, 17) para buscar automáticamente la siguiente/ anterior estación fuerte.

Estaciones Preseleccionadas

Hay seis botones de preselección numerados (19, 20, 21, 11, 12, 13) para guardar y recordar estaciones en ambas frecuencias, AM y FM.

Guardar la Estación Actual

Seleccione una frecuencia (si es necesario) y luego, seleccione una estación. Mantenga presionado uno de los botones de preselección (1 a 6) durante 2 segundos. Se guardará la estación actual y aparecerá el número de preselección correspondiente en la pantalla.

Recordar una Estación

Seleccione una frecuencia (si es necesario), presione un botón de preselección por un momento y la unidad sintonizará la estación guardada correspondiente.

Guardado Automático (AS)/ Escaneo de Preselecciones (PS)

Guardado Automático de Preselecciones

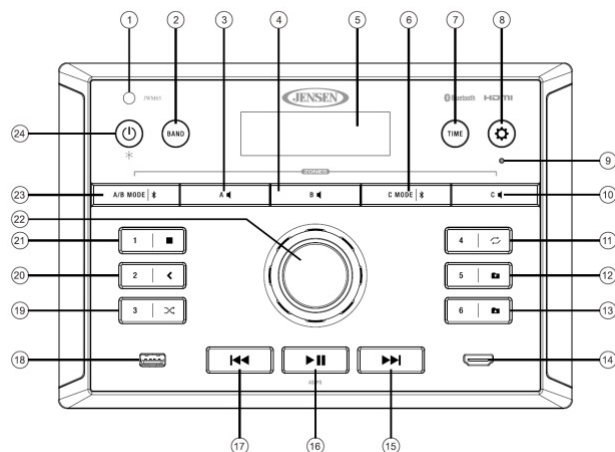
Seleccione una frecuencia, AM o FM. Mantenga presionado el botón ►►| (16) para acceder al menú del sintonizador: guardado automático o escaneo de preselecciones. Presione el botón ►►| (16) repetidamente, hasta que aparezca "AUTO STR" en la pantalla. Presione la perilla **ENTER** (22) para iniciar la función de guardado automático y la unidad buscará y guardará automáticamente 12 o 18 estaciones de ambas frecuencias con buena recepción. Presione el botón ►►| o |◄◄ (15, 17) para detener esta función antes de que termine el guardado automático.

NOTA: solo las estaciones con una intensidad de señal suficiente se guardarán automáticamente en los canales de preselección.

Escaneo de Preselecciones

Seleccione una frecuencia, AM o FM. Mantenga presionado el botón ►►| (16) para acceder al menú del sintonizador: guardado automático o escaneo de preselecciones. Presione el botón ►►| (16) repetidamente, hasta que aparezca "PRE SCAN" en la pantalla. Presione la perilla **ENTER** (22) para explorar las estaciones guardadas en la frecuencia actual; la unidad se detendrá durante 10 segundos en cada estación preseleccionada. Presione los botones ►►| o |◄◄ (15, 17) para detener el escaneo cuando llegue a la estación deseada.

OPERACIÓN DEL USB



Si conecta un dispositivo USB de almacenamiento masivo, presione el botón del **MODO AB** (23) para iniciar la reproducción USB. Cambiar de modo o apagar la radio pausará la reproducción, que continuará en el mismo punto al volver al modo de reproducción del archivo digital.

Insertar un Dispositivo USB

El **conector USB** (18) está en la parte inferior izquierda del panel. Inserte un dispositivo USB para acceder automáticamente al modo USB e iniciar la reproducción. Inicialmente, aparecerá "READING" y "USB" en pantalla mientras se cargan los archivos. Al extraer el USB, la radio volverá al modo anterior. Al conectar el USB en otro modo de reproducción, hay que presionar el botón **MODO AB** (23) repetidamente para acceder directamente al modo de reproducción USB.

NOTA: el formato de video MP4 no es compatible.

Especificaciones de los Archivos de Música

- Cantidad máxima de carpetas: 512 (incluidos los directorios omitidos)
- Cantidad máxima de niveles de carpetas: 12
- Cantidad máxima de archivos de música: 999
- Cantidad máxima de caracteres en los nombres de los archivos de música y carpetas: 32
- Cantidad máxima de caracteres en metadatos: 32

Reproducir/ Pausar

Presione el botón **▶||** (16) para pausar o reanudar la reproducción.

Selección de Pistas

Presione los botones **|◀◀** o **▶▶|** (17, 15) para seleccionar la pista siguiente o anterior de la carpeta actual. El número de la pista seleccionada aparecerá en la pantalla.

Carpeta Arriba/ Abajo

Mantenga presionado el botón **6**  (13) para acceder a un nivel de carpeta superior (carpeta hacia arriba). Mantenga presionado el botón **5**  (12) para acceder a un nivel de carpeta inferior (carpeta hacia abajo).

Repetir

Presione el botón **4**  (11) del panel de control repetidamente durante la reproducción para elegir una de las siguientes opciones de repetición de reproducción: repetir una, apagar repetir, repetir todas y repetir carpeta.

- La opción "repetir una" aparece como RPT ONE en la pantalla
- La opción "apagar repetir" aparece como RPT OFF en la pantalla
- La opción "repetir todas" aparece como RPT ALL en la pantalla
- La opción "repetir carpeta" aparece como RPT FOLD en la pantalla

Reproducción Aleatoria

Presione el botón **3**  (19) del panel de control durante la reproducción para reproducir todos los archivos en orden aleatorio. Presione el botón **3**  (19) de nuevo para detener la reproducción aleatoria.

Avance/Retroceso Rápido

Mantenga presionados los botones **|◀◀** o **▶▶|** (17, 15) para avanzar o retroceder rápidamente.

OPERACIÓN DEL BLUETOOTH

La unidad JWM65 incluye tecnología Bluetooth integrada que permite conectar este cabezal a dispositivos con Bluetooth para la reproducción de audio en streaming.

Conectar un Dispositivo con Bluetooth

Antes de empezar, consulte el manual de usuario del dispositivo con Bluetooth que quiera conectar a la unidad JWM65. Compruebe que el dispositivo que quiere conectar esté encendido y listo para conectarse. Mantenga presionado el botón **AB BT PAIR** (23) o **C BT PAIR** (6) para iniciar el proceso de conexión Bluetooth. El JWM65 indicará "PAIRING" y estará disponible para conectarse durante 120 segundos. En la configuración de Bluetooth de su dispositivo, seleccione "JWM65 Zone AB" o "JWM65 Zone C" para conectarse.

Acerca de la Tecnología Bluetooth

La tecnología inalámbrica Bluetooth es un protocolo de radio inalámbrico de corto alcance. Operando en el rango de 2,4 GHz, transmite audio y datos a velocidades de hasta 2,1 Mbit/s con un alcance de hasta 10 metros.

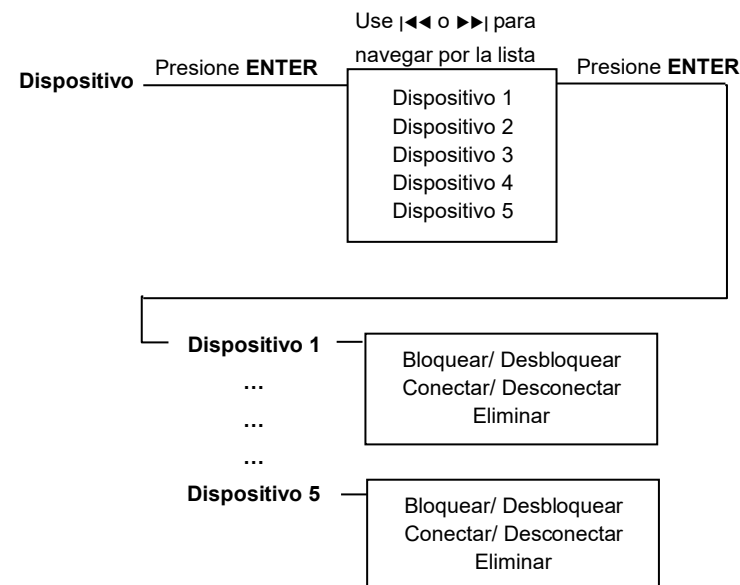
Opciones del Menú Bluetooth

Mantenga presionado el botón **AJUSTES** (8) para acceder al menú de configuración. Las siguientes opciones adicionales están disponibles en el menú cuando la unidad está en modo Bluetooth.

NOTA: Tenga en cuenta que algunas de las opciones del menú Bluetooth solo están disponibles cuando la unidad está en modo de Audio Bluetooth.

Conexión Bluetooth: mantenga presionado botón **AB BT PAIR** (23) o **C BT PAIR** (6) durante 3 segundos para que la conexión esté disponible durante 120 segundos e inicie la conexión con un dispositivo con Bluetooth.

Dispositivo Bluetooth: Presione el botón **ENTER** para ver una lista de los modelos de dispositivos móviles conectados previamente. Presione los botones **|◀◀ o ▶▶|** (17, 15) para ver los dispositivos de la lista. No puede eliminar un dispositivo que esté conectado en ese momento. Presione el botón **ENTER** para seleccionar el dispositivo. Presione los botones **|◀◀ o ▶▶|** (17, 15) para elegir Bloquear/Desbloquear.



- **CONECTAR/DESCONECTAR:** para desconectar un dispositivo conectado, presione la perilla **ENTER** (22) para eliminar temporalmente la conexión BT. Se puede restablecer la conexión a través del menú del teléfono seleccionando **JWM65 ZONE AB** o **JWM65 ZONE C** para su conexión.
- **BLOQUEADO/ DESBLOQUEADO:** el JWM65 puede guardar hasta 5 dispositivos para conexión BT en la función BT de la Zona AB o la Zona C. Los dispositivos se almacenan en orden FIFO (primero en salir). Para evitar que un dispositivo desaparezca de la lista al usar más de 5 dispositivos, debe bloquearlo. Para bloquear/desbloquear un dispositivo, presione el botón **ENTER**.
- **ELIMINAR:** para eliminar un dispositivo de la lista, pulse el botón **ENTER**.

Responder una Llamada

Al responder una llamada usando el teléfono conectado, se pausará la reproducción de Audio BT. Una vez finalizada la llamada, el Audio BT continuará en algunos teléfonos. Es posible que deba presionar el botón de reproducción para que continúe la reproducción de Audio BT.

Audio Bluetooth (A2DP)

La música A2DP está disponible para teléfonos con Bluetooth cuando el teléfono esté conectado. Para acceder al modo Bluetooth y reproducir canciones guardadas en su teléfono, presione el botón **AB MODE** (23) repetidamente para **ENTER** al modo Bluetooth Zona AB o presione el botón **C MODE** (6) para **ENTER** al modo Bluetooth Zona C.

Seleccionar Pistas

Durante la reproducción, presione los botones |◀◀ o ▶▶| (17, 15) para reproducir la pista anterior o la siguiente.

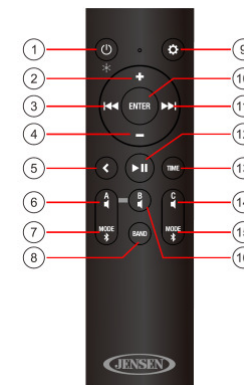
Pausar la Reproducción

Durante la reproducción, presione el botón ▶|| (16) para pausar la zona de reproducción de audio Bluetooth activa. En la pantalla LCD aparecerá "PAUSE". Presione el botón ▶|| (16) de nuevo para reanudar la reproducción. Si cambia a otro modo, la reproducción se pausará automáticamente. Presione el botón **MODO AB** (23) o el botón **MODO C** (6) para volver al modo Bluetooth correspondiente y reanudar la reproducción de audio desde su dispositivo con Bluetooth.

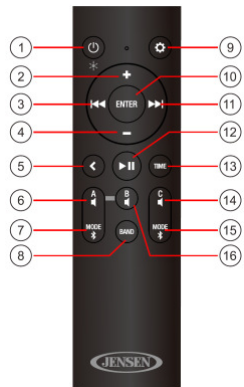
NOTA: si se desconecta un dispositivo Bluetooth por falta de energía o si el dispositivo se desconecta inadvertidamente, la unidad buscará automáticamente el dispositivo Bluetooth correspondiente cuando se restablezca el suministro de energía.

OPERACIÓN DEL CONTROL REMOTO

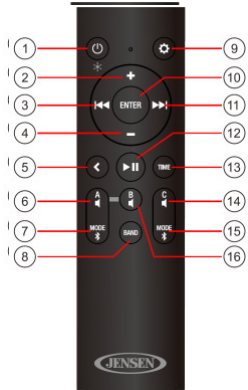
REF.	BOTONES	SINTONIZADOR	BLUETOOTH	USB	AUX IN/ HDMI IN/ TV AUDIO	MENÚ DE AJUSTES
1	POWER (ENCENDIDO)	Presione para activar/desactivar el atenuador. Presione durante 2 segundos para pasar al modo de espera.	Presione para activar/desactivar el atenuador. Presione durante 2 segundos para pasar al modo de espera.	Presione para activar/desactivar el atenuador. Presione durante 2 segundos para pasar al modo de espera.	Presione para activar/desactivar el atenuador. Presione durante 2 segundos para pasar al modo de espera.	Presione para activar/desactivar el atenuador. Presione durante 2 segundos para pasar al modo de espera.
2	VOL+	Suba el volumen de la actual zona activa. Mantenga presionado para subir el volumen rápidamente de la actual zona activa.	Suba el volumen de la actual zona activa. Mantenga presionado para subir el volumen rápidamente de la actual zona activa.	Suba el volumen de la actual zona activa. Mantenga presionado para subir el volumen rápidamente de la actual zona activa.	Suba el volumen de la actual zona activa. Mantenga presionado para subir el volumen rápidamente de la actual zona activa.	Suba el volumen de la actual zona activa. Mantenga presionado para subir el volumen rápidamente de la actual zona activa.
3	REVERSE (RETROCEDE R)	Presione para retroceder el paso de frecuencia. Mantenga presionado para buscar automáticamente el paso de frecuencia alta a baja.	Presione para avanzar a la pista anterior. Mantenga presionado para retroceder rápidamente.	Presione para avanzar a la pista anterior. Mantenga presionado para retroceder rápidamente.	No aplica.	Presione para avanzar un paso en el menú de AJUSTES.
4	VOL-	Baje el volumen de la actual zona activa. Mantenga presionado para bajar el volumen rápidamente de la actual zona activa.	Baje el volumen de la actual zona activa. Mantenga presionado para bajar el volumen rápidamente de la actual zona activa.	Baje el volumen de la actual zona activa. Mantenga presionado para bajar el volumen rápidamente de la actual zona activa.	Baje el volumen de la actual zona activa. Mantenga presionado para bajar el volumen rápidamente de la actual zona activa.	Baje el volumen de la actual zona activa. Mantenga presionado para bajar el volumen rápidamente de la actual zona activa.
5	BACK (ATRÁS)	No aplica.	No aplica.	No aplica.	No aplica.	Salga del menú y regrese al modo anterior.
6	SPEAKER A (ALTAVOZ A)	Presione para activar zona A/B y ajustar el volumen. Presione durante 2 segundos para encender/apagar el altavoz de la zona A.	Presione para activar zona A/B y ajustar el volumen. Presione durante 2 segundos para encender/apagar el altavoz de la zona A.	Presione para activar zona A/B y ajustar el volumen. Presione durante 2 segundos para encender/apagar el altavoz de la zona A.	Presione para activar zona A/B y ajustar el volumen. Presione durante 2 segundos para encender/apagar el altavoz de la zona A.	Presione para activar zona A/B y ajustar el volumen. Presione durante 2 segundos para encender/apagar el altavoz de la zona A.



REF.	BOTONES	SINTONIZADOR	BLUETOOTH	USB	AUX IN/ HDMI IN/ TV AUDIO	MENÚ DE AJUSTES
7	MODO A/B	Presione para seleccionar los modos fuente A/B. Presione durante 2 segundos para iniciar el modo conexión Bluetooth de la zona A/B.	Presione para seleccionar los modos fuente A/B. Presione durante 2 segundos para iniciar el modo conexión Bluetooth de la zona A/B.	Presione para seleccionar los modos fuente A/B. Presione durante 2 segundos para iniciar el modo conexión Bluetooth de la zona A/B.	Presione para seleccionar los modos fuente A/B. Presione durante 2 segundos para iniciar el modo conexión Bluetooth de la zona A/B.	Presione para seleccionar los modos fuente A/B. Presione durante 2 segundos para iniciar el modo conexión Bluetooth de la zona A/B.
8	BAND (FRECUENCIA)	Presione para seleccionar la frecuencia AM1, AM2, FM1, FM2 o FM3.	No aplica.	No aplica.	No aplica.	No aplica.
9	SETUP (AJUSTES)	Presione para acceder al menú de ajustes de audio. Presione durante 2 segundos para acceder al menú de ajustes del sistema.	Presione para acceder al menú de ajustes de audio. Presione durante 2 segundos para acceder al menú de ajustes del sistema.	Presione para acceder al menú de ajustes de audio. Presione durante 2 segundos para acceder al menú de ajustes del sistema.	Presione para acceder al menú de ajustes de audio. Presione durante 2 segundos para acceder al menú de ajustes del sistema.	Presione para acceder al menú de ajustes de audio. Presione durante 2 segundos para acceder al menú de ajustes del sistema.
10	ENTER (ENTER)	Presione para alternar el control del volumen entre las zonas activas AB o C.	Presione para alternar el control del volumen entre las zonas activas AB o C.	Presione para alternar el control del volumen entre las zonas activas AB o C.	Presione para alternar el control del volumen entre las zonas activas AB o C.	Ingresa parámetro y salir del menú de ajustes.
11	FORWARD (AVANZAR)	Presione para avanzar el paso de frecuencia. Mantenga presionado para buscar automáticamente el paso de frecuencia alta a baja.	Presione para avanzar a la pista siguiente. Mantenga presionado para avanzar rápidamente.	Presione para avanzar a la pista siguiente. Mantenga presionado para avanzar rápidamente.	No aplica.	Presione para retroceder un paso en el menú de AJUSTES.
12	PLAY/PAUSE (REPRODUCIR / PAUSAR)	Silencie o active la salida de audio.	Pause o reanude la reproducción de la actual zona activa.	Pause o reanude la reproducción.	Silencie o active la salida de audio.	Silencie o active la salida de audio.
13	HORA	Alterne para mostrar el reloj y el modo de fuente actual. Presione durante 2 s para acceder al menú de ajustes de la hora.	Alterne para mostrar el reloj y el modo de fuente actual. Presione durante 2 s para acceder al menú de ajustes de la hora.	Alterne para mostrar el reloj y el modo de fuente actual. Presione durante 2 s para acceder al menú de ajustes de la hora.	Alterne para mostrar el reloj y el modo de fuente actual. Presione durante 2 s para acceder al menú de ajustes de la hora.	Presione durante 2 s para acceder al menú de ajustes de la hora.



REF.	BOTONES	SINTONIZADOR	BLUETOOTH	USB	AUX IN/ HDMI IN/ TV AUDIO	MENÚ DE AJUSTES
14	SPEAKER C (ALTAVOZ C)	Presione para activar zona C y ajustar el volumen. Presione durante 2 segundos para encender/apagar el altavoz de la zona C.	Presione para activar zona C y ajustar el volumen. Presione durante 2 segundos para encender/apagar el altavoz de la zona C.	Presione para activar zona C y ajustar el volumen. Presione durante 2 segundos para encender/apagar el altavoz de la zona C.	Presione para activar zona C y ajustar el volumen. Presione durante 2 segundos para encender/apagar el altavoz de la zona C.	Presione para activar zona C y ajustar el volumen. Presione durante 2 segundos para encender/apagar el altavoz de la zona C.
15	C MODE (MODO C)	Presione para cambiar la zona C a la misma fuente del modo ZONA AB o del modo BT-2. Presione durante 2 segundos para iniciar la conexión BT de la zona C.	Presione para cambiar la zona C a la misma fuente del modo ZONA AB o del modo BT-2. Presione durante 2 segundos para iniciar la conexión BT de la zona C.	Presione para cambiar la zona C a la misma fuente del modo ZONA AB o del modo BT-2. Presione durante 2 segundos para iniciar la conexión BT de la zona C.	Presione para cambiar la zona C a la misma fuente del modo ZONA AB o del modo BT-2. Presione durante 2 segundos para iniciar la conexión BT de la zona C.	Presione para cambiar la zona C a la misma fuente del modo ZONA AB o del modo BT-2. Presione durante 2 segundos para iniciar la conexión BT de la zona C.
16	SPEAKER B (ALTAVOZ B)	Presione para activar zona A/B y ajustar el volumen. Presione durante 2 segundos para encender/apagar el altavoz de la zona B.	Presione para activar zona A/B y ajustar el volumen. Presione durante 2 segundos para encender/apagar el altavoz de la zona B.	Presione para activar zona A/B y ajustar el volumen. Presione durante 2 segundos para encender/apagar el altavoz de la zona B.	Presione para activar zona A/B y ajustar el volumen. Presione durante 2 segundos para encender/apagar el altavoz de la zona B.	Presione para activar zona A/B y ajustar el volumen. Presione durante 2 segundos para encender/apagar el altavoz de la zona B.



CUIDADO Y MANTENIMIENTO

- Mantenga el producto protegido del polvo y la suciedad, lo que puede provocar un desgaste prematuro de las piezas.
- Manipule el producto con suavidad y cuidado. Una caída puede dañar las tarjetas de circuitos y las carcasas, y puede hacer que el producto funcione incorrectamente.
- Limpie el producto con un paño húmedo, ocasionalmente, para mantenerlo como nuevo. No use productos químicos agresivos, solventes de limpieza o detergentes fuertes para limpiar el producto.
- Use y guarde el producto solo en entornos a temperaturas normales. Las temperaturas altas pueden acortar la vida útil de los dispositivos electrónicos, dañar las baterías y distorsionar o derretir las piezas de plástico.

Arranque

La fuente más habitual de ruido en la recepción es el sistema de arranque. Esto sucede cuando la radio se coloca cerca del sistema de arranque (motor). Este tipo de ruido se puede detectar fácilmente porque variará en intensidad con la velocidad del motor.

Por lo general, el ruido del arranque se puede contener considerablemente mediante el uso de un cable de encendido de alto voltaje de tipo supresor de radio y una resistencia supresora en el sistema de arranque (la mayoría de las embarcaciones emplean este tipo de cable y resistencia, pero puede ser necesario revisarlos para verificar su correcto funcionamiento). Otro método de supresión es el uso de supresores de ruido adicionales. Estos se pueden obtener en la mayoría de las tiendas de suministros electrónicos o de radios CB/A.

Interferencias

La recepción de radio en entornos en movimiento es muy diferente a la recepción en entornos estacionarios (edificios). Es muy importante entender la diferencia. La recepción de AM se deteriorará al pasar debajo de un puente o de líneas de alta tensión. Aunque la AM está sujeta al ruido ambiental, puede recibirse a gran distancia. Esto se debe a que las señales de transmisión siguen la curvatura de la Tierra y son reflejadas por la atmósfera superior.

Cumplimiento de las Normas FCC (solo en EE.UU.)

Este dispositivo cumple los requisitos de la Parte 15 de las Normas FCC. Su funcionamiento está sujeta a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia que reciba, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

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 tomando una o varias de las siguientes medidas:

- Cambiar la orientación o ubicación de la antena receptora.
- Incrementar el espacio de separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a un tomacorriente de un circuito diferente de aquel al que está conectado el receptor.
- Consultar al distribuidor o a un técnico de radio/TV para obtener ayuda. Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación de la FCC establecidos para un entorno no controlado. Este equipo debe instalarse y operarse a una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y su cuerpo.

ADVERTENCIA DE LA FCC

- Los cambios o modificaciones en esta unidad que no hayan sido aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autorización del usuario para operar el equipo.
- Se deben utilizar las conexiones adecuadas para la conexión a un equipo host y/o periféricos para cumplir con los límites de emisión de la FCC.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Síntoma	Solución
Sin energía	Si la fuente de alimentación está conectada correctamente al terminal de accesorios de la embarcación, cambie la llave de encendido a "ACC". El fusible puede estar fundido. Reemplácelo con un fusible ATO de 10 A.
Sin recepción AM/FM	Revise que la antena esté bien conectada en la parte trasera del estéreo. Verifique que esté sintonizando una emisora válida. Pruebe una antena diferente. Prueba el botón de reinicio.
Sin sonido	Revise que los controles de volumen, atenuador/balance y silencio estén configurados correctamente (consulte el manual). Pruebe el botón de reinicio. Revise que haya seleccionado correctamente los altavoces. Revise que los altavoces estén conectados correctamente. Revise que no haya cortocircuitos ni circuitos abiertos en los cables de los altavoces. • Si hay un cortocircuito en el canal "A", los canales "B y C" continuarán funcionando. • Si hay un cortocircuito en los canales "B y/o C", el canal "A" continuará funcionando.
Pantalla está en blanco	Apague y encienda la unidad para reiniciar la pantalla.
El dispositivo Bluetooth no se conecta ni se sincroniza	Revise que no haya dispositivos ya conectados. Desconecte todos los dispositivos conectados. En su dispositivo inteligente, apague y encienda el Bluetooth e inténtelo de nuevo.
Sin imagen desde la entrada HDMI	Asegúrese de que el cable HDMI esté enrutado desde la salida HDMI a la entrada del televisor.
La unidad no responde al control remoto	Verifique que tenga un campo visual abierto para la señal IR. Revise las baterías del control remoto.
Pérdida de audio en el canal medio (audio de diálogo) desde HDMI-IN	Revise que el formato de audio esté configurado en PCM. Pruebe el botón de reinicio.
Las teclas de operación no funcionan.	Pruebe el botón de reinicio.

ESPECIFICACIONES

Sintonizador FM

Rango de frecuencia (EE.UU.).....87,5 a 107,9 MHz
Rango de frecuencia (Europa)87,5 a 108 MHz
Sensibilidad (S/N=30 dB) 8 μ V
Separación estéreo.....> 25 dB

Sintonizador AM

Rango de frecuencia (EE.UU.).....530 a 1710 kHz
Rango de frecuencia (Europa)..... 522 a 1620 kHz
Sensibilidad (S/N = 30 dB) 5 μ V

Amplificador

Máxima potencia de salida.....64 W (8W x 8)
Potencia nominal RMS..... 48 W (6 WRM x 8)
Impedancia de los altavoces..... 4-8 Ω (ohmios) por canal
Bandas de frecuencia generales (para Bluetooth)..... 2,4 ~ 2,4835 GHz
Potencia máxima de radiofrecuencia transmitida (para Bluetooth)..... 10 dBm
Requisitos del suministro de energía..... DC 12 voltios, Tierra negativo
Voltaje de operación 10-16 V DC
Tipo de fusibles 10 A (Máx.)
Dimensiones totales..... 265 mm (ancho) x 56,1 mm (largo) x 178 mm (alto)
..... 10.43"(ancho) x 2.21 "(largo) x 7.01" (alto)
Dimensiones de montaje 236,2mm (ancho) x 33 mm (largo) x 155,2 mm (alto)
..... 9.3" (ancho) x 1.3" (largo) x 6.11 " (alto)
Peso..... 1,61 libras

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso



2602 Marina Drive • Elkhart, IN 46514
www.asaelectronics.com