

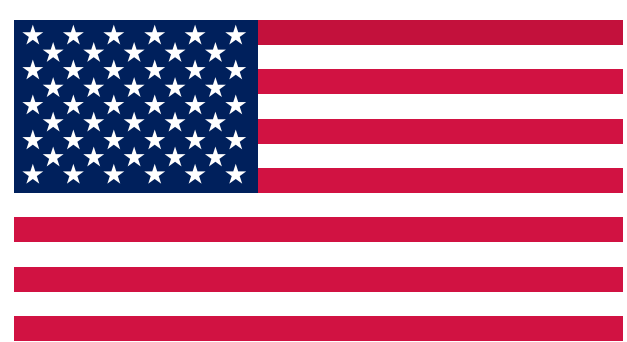
# KICKER®

*Select Language  
Owner's Manual*

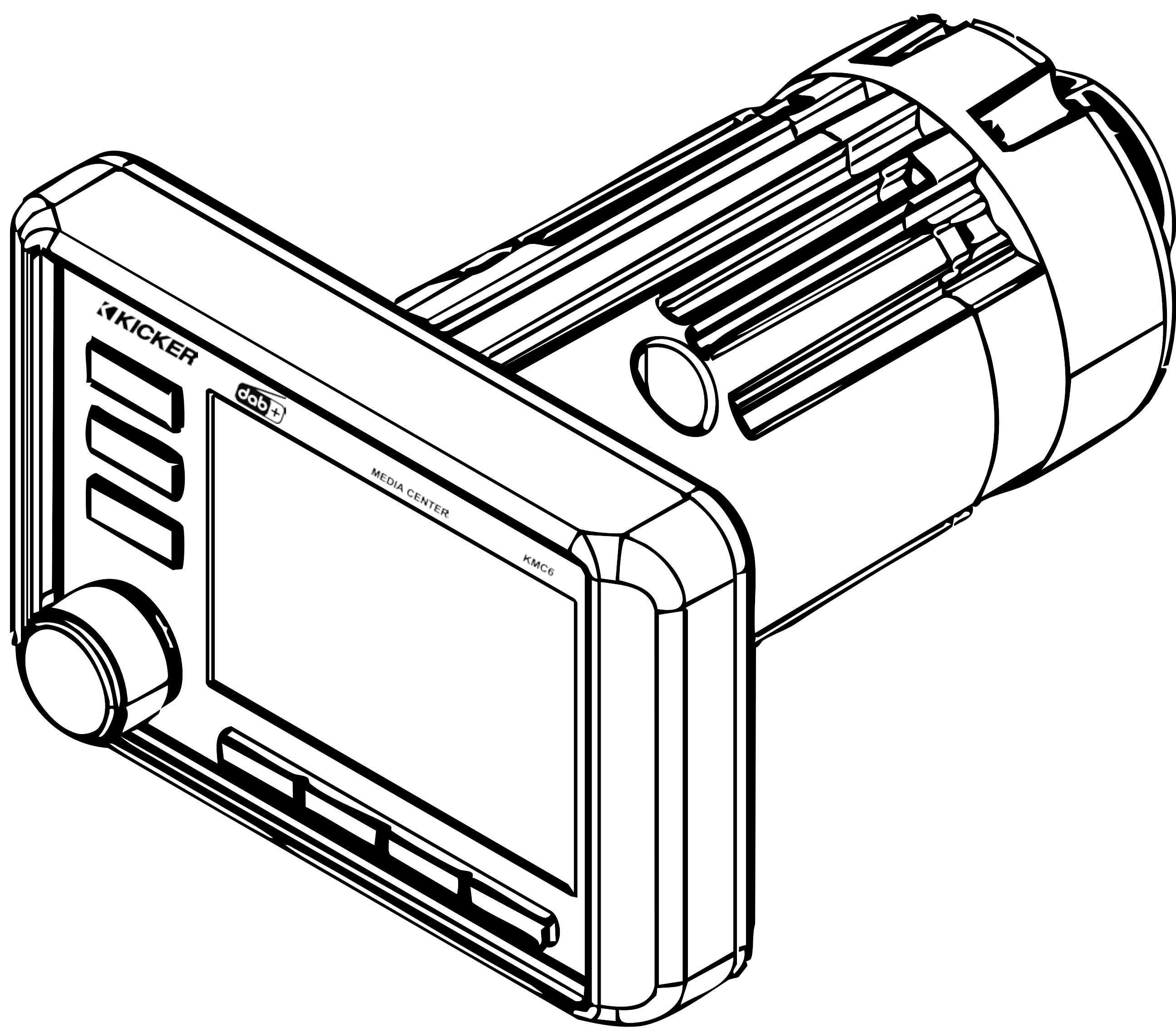
*Seleccione el Idioma  
Manual del  
Propietario*

*Choisir la Langue  
Manuel d'utilisation*

*Sprache Auswählen  
Benutzerhandbuch*



## KMC6 Media Center



KMC6 Receptor Multi-Media  
KMC6 Multi-Media-Receiver

# Contents

---

Overview .....	3
Specifications .....	5
Installation .....	6
Wiring .....	6
NMEA 2000 Backbone .....	8
Mounting .....	9
Operation .....	10
Playback .....	10
Video Input: .....	12
DAB+ Tuner .....	12
Device Settings .....	14
Audio Settings .....	16
Supported PGNs .....	17
DAB+ Troubleshooting ....	19
Troubleshooting .....	20
Warranty .....	80
Int. Warranty   Garantía	
Garantie .....	82

# Overview

---

## **IMPORTANT SAFETY WARNING**

PROLONGED CONTINUOUS OPERATION OF AN AMPLIFIER, SPEAKER, OR SUBWOOFER IN A DISTORTED, CLIPPED OR OVER-POWERED MANNER CAN CAUSE YOUR AUDIO SYSTEM TO OVERHEAT, POSSIBLY CATCHING FIRE AND RESULTING IN SERIOUS DAMAGE TO YOUR COMPONENTS AND/OR VEHICLE. AMPLIFIERS REQUIRE UP TO 4 INCHES (10CM) OPEN VENTILATION. SUBWOOFERS SHOULD BE MOUNTED WITH AT LEAST 1 INCH (2.5CM) CLEARANCE BETWEEN THE FRONT OF THE SPEAKER AND ANY SURFACE. KICKER PRODUCTS ARE CAPABLE OF PRODUCING SOUND LEVELS THAT CAN PERMANENTLY DAMAGE YOUR HEARING! TURNING UP A SYSTEM TO A LEVEL THAT HAS AUDIBLE DISTORTION IS MORE DAMAGING TO YOUR EARS THAN LISTENING TO AN UNDISTORTED SYSTEM AT THE SAME VOLUME LEVEL. THE THRESHOLD OF PAIN IS ALWAYS AN INDICATOR THAT THE SOUND LEVEL IS TOO LOUD AND MAY PERMANENTLY DAMAGE YOUR HEARING. PLEASE USE COMMON SENSE WHEN CONTROLLING VOLUME.

Be careful not to drill into wiring or vehicle mechanisms. You are solely responsible for securely mounting the KMC6 Media Center. See page 4 for mounting hole cutout template.

Before installation, you may wish to plan your placement of the USB and Auxiliary inputs, and the optional KRC12, KRC15, & KRC55 remotes (sold separately), for both convenience and looks!

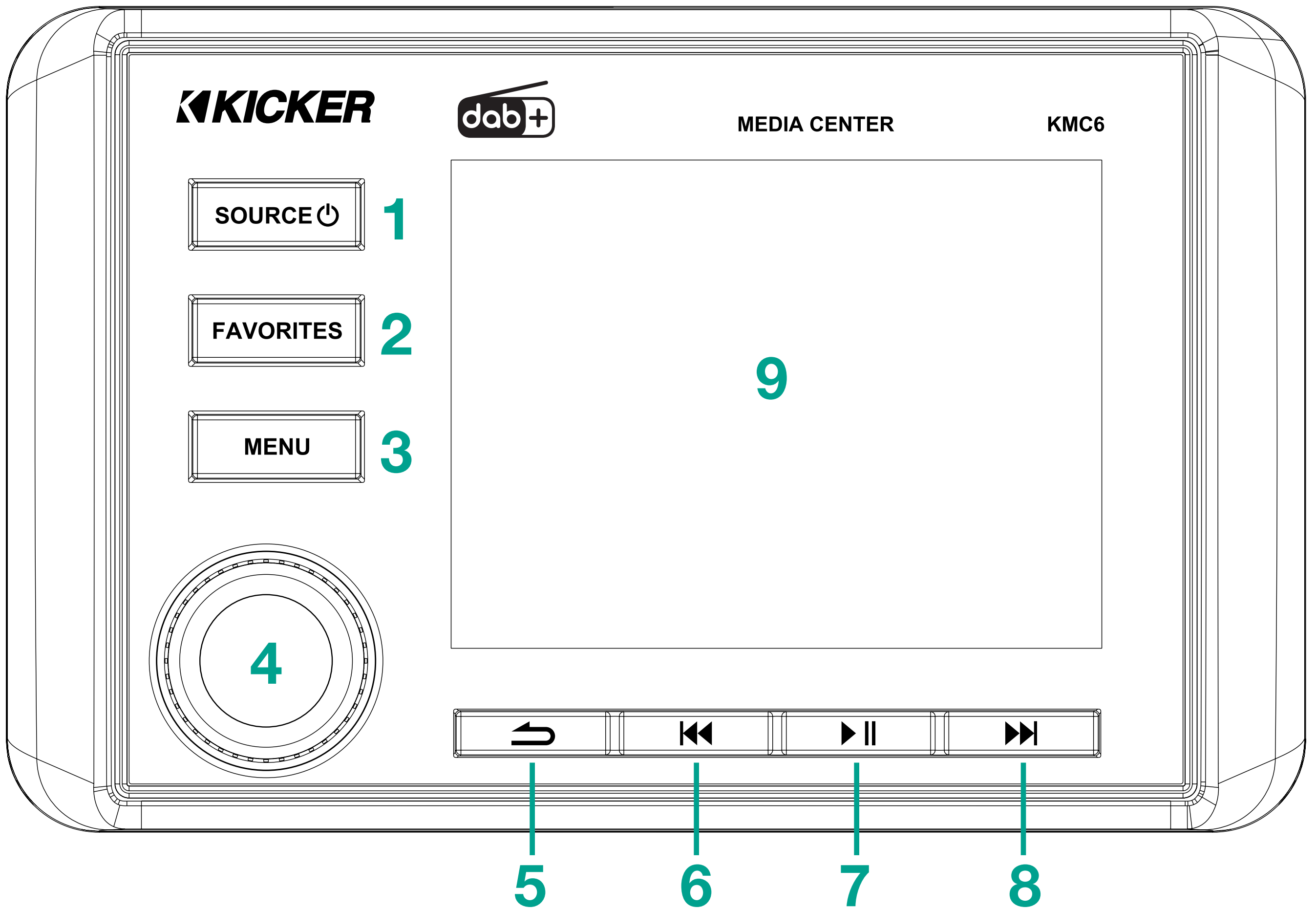
With a KICKER marine amplifier, a pair of KICKER marine speakers, and KICKER marine audio cables, you're looking at a full system upgrade that will dominate! KICKER amplifiers and accessories make upgrading a snap. Ask your dealer about KICKER amplifiers and speaker upgrades to complete your system!

All specifications and performance figures are subject to change. Please visit [www.kicker.com](http://www.kicker.com) for the most current information.

[Click here for mounting hole cutout template](#)

Diameter - 3 inches, 7.62 cm

*If the battery voltage is low (<+10.5V), an on-screen warning will appear.  
Recharge battery and avoid becoming stuck or marooned.*



*NOTE: Use short and long presses to operate.  
Some input sources do not support all functions.*

**1.** Power On/Off (long press)  
Change Input Source (short press)

**2.** Save/Select Favorite Presets  
Toggle Video Input On/Off (hold)

**3.** Enter Source Menu (short press)  
Enter Main Menu (long press)

**4.** Change Volume/Value/Selection  
Confirm/Select (press)  
Enter Audio Menu (hold)

**5.** Back/Return/Previous

**6.** Seek Backward  
Previous Track/Rewind  
Change Tuner

**7.** Play/Pause  
Mute

**8.** Seek Forward  
Next Track/Fast Forward  
Change Tuner

**9.** Digital Display

# Specifications

<b>Model</b>	<b>KMC6</b>
Power Output @ 14.4V, 2Ω stereo, <10% THD+N	40W x 6
Power Output @ 14.4V, 4Ω stereo, <10% THD+N	25W x 6
Frequency Response [Hz]	20 – 20k
Signal-to-Noise Ratio [dB]	100
Pre-Amp Outputs	Front, Rear, Sub, Zone2
Input Sensitivity	Adjustable 500mV–1.5V
Hi-Pass & Lo-Pass Electronic Crossovers	12dB/octave
USB Playback	MP3/WMA/ FLAC/WAV
USB Charging	DC 5V, 1A
USB Compatible File System	FAT32
IP Rating	IP66
Line-Out Level	2.5V
Outer Trim Dimensions [in, cm]	3.5 x 5.5, 8.89 x 13.97
Protrusion From Mounting Surface [in, cm]	1-5/16, 3.33
Total Mounting Depth [in, cm]	5, 12.7
Mounting Hole Diameter [in, cm]	3, 7.62

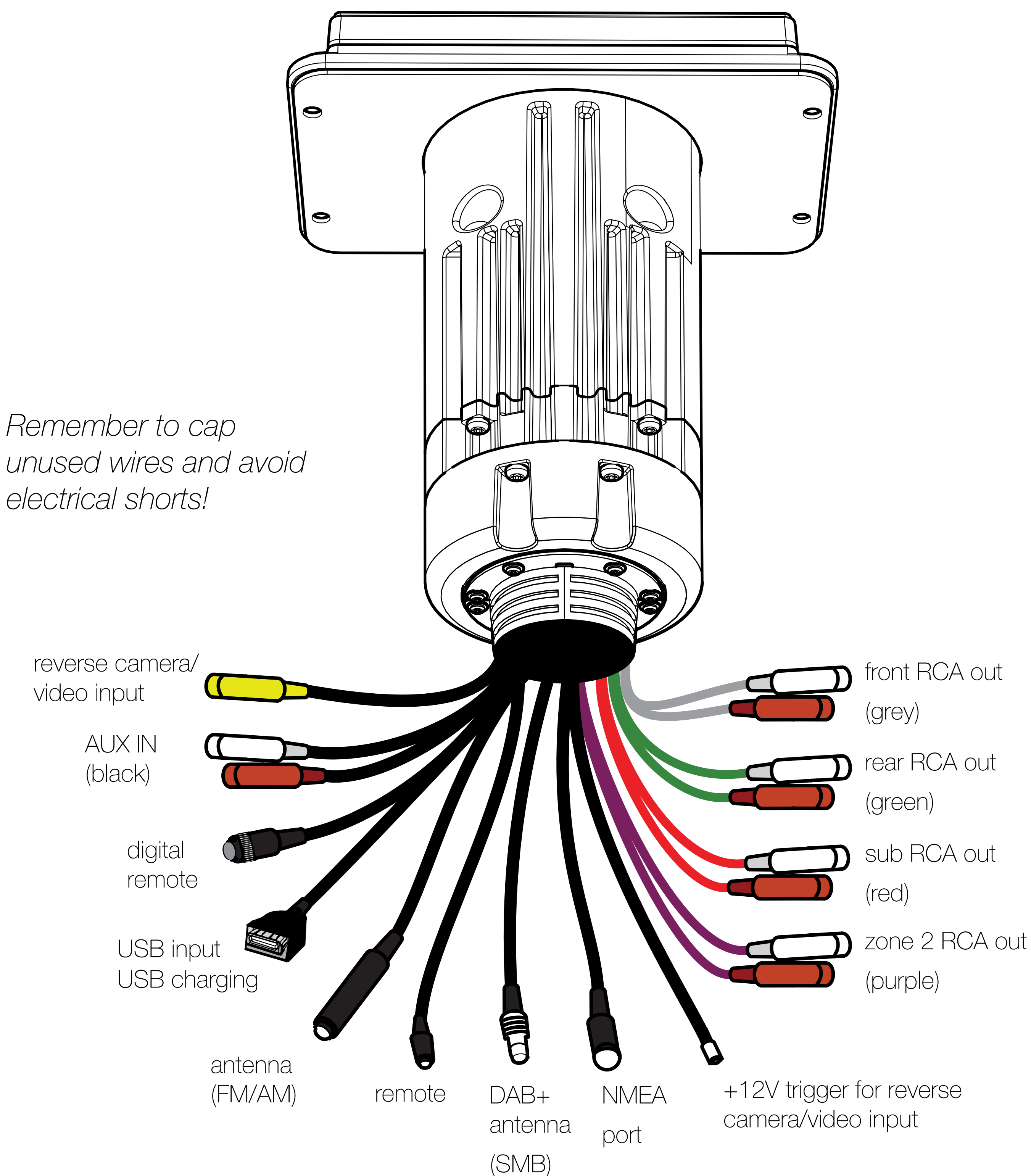
**Note:** All specifications and performance figures are subject to change. Please visit

**[www.kicker.com](http://www.kicker.com)** for the most current information.

To get the best performance from your new KICKER speakers, we recommend using genuine KICKER accessories and wiring. Please allow two weeks of break-in time for the speakers to reach optimum performance.

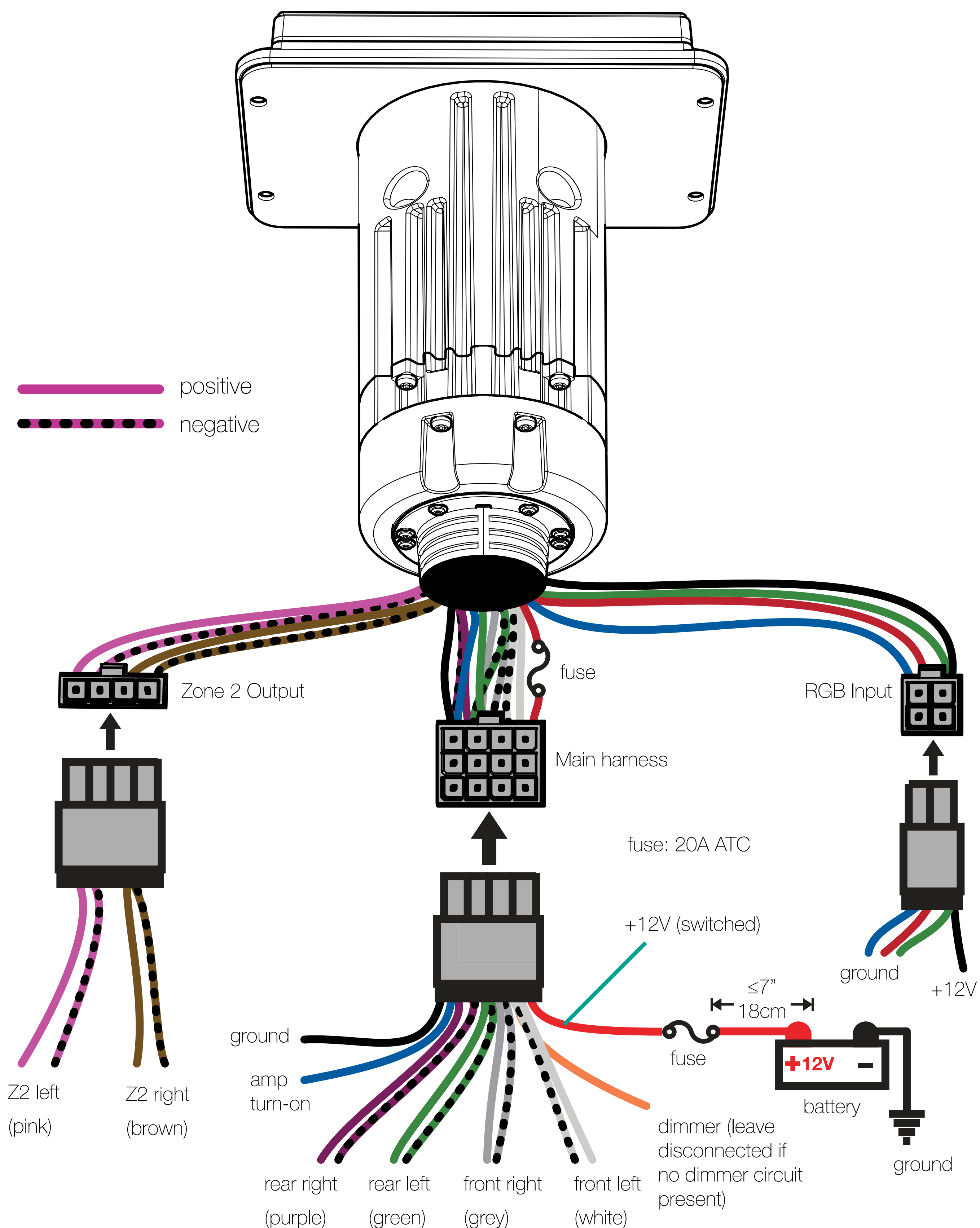
# Installation

## Wiring



FM/AM antenna and DAB antenna both sold separately, and are required for their respective radio tuner functions. See your local KICKER dealer or audio and electronics store. Use the included DAB Antenna Adapter (SMB-to-SMA) if necessary.

*NOTE: The KMC6 does not supply power to the antenna connector. Some DAB+ antennas are active (amplified) and require a 12V power connection to operate. If an active antenna is used, its power lead must be connected to a switched 12V source. An unpowered active antenna may cause no stations to be found or very weak reception.*

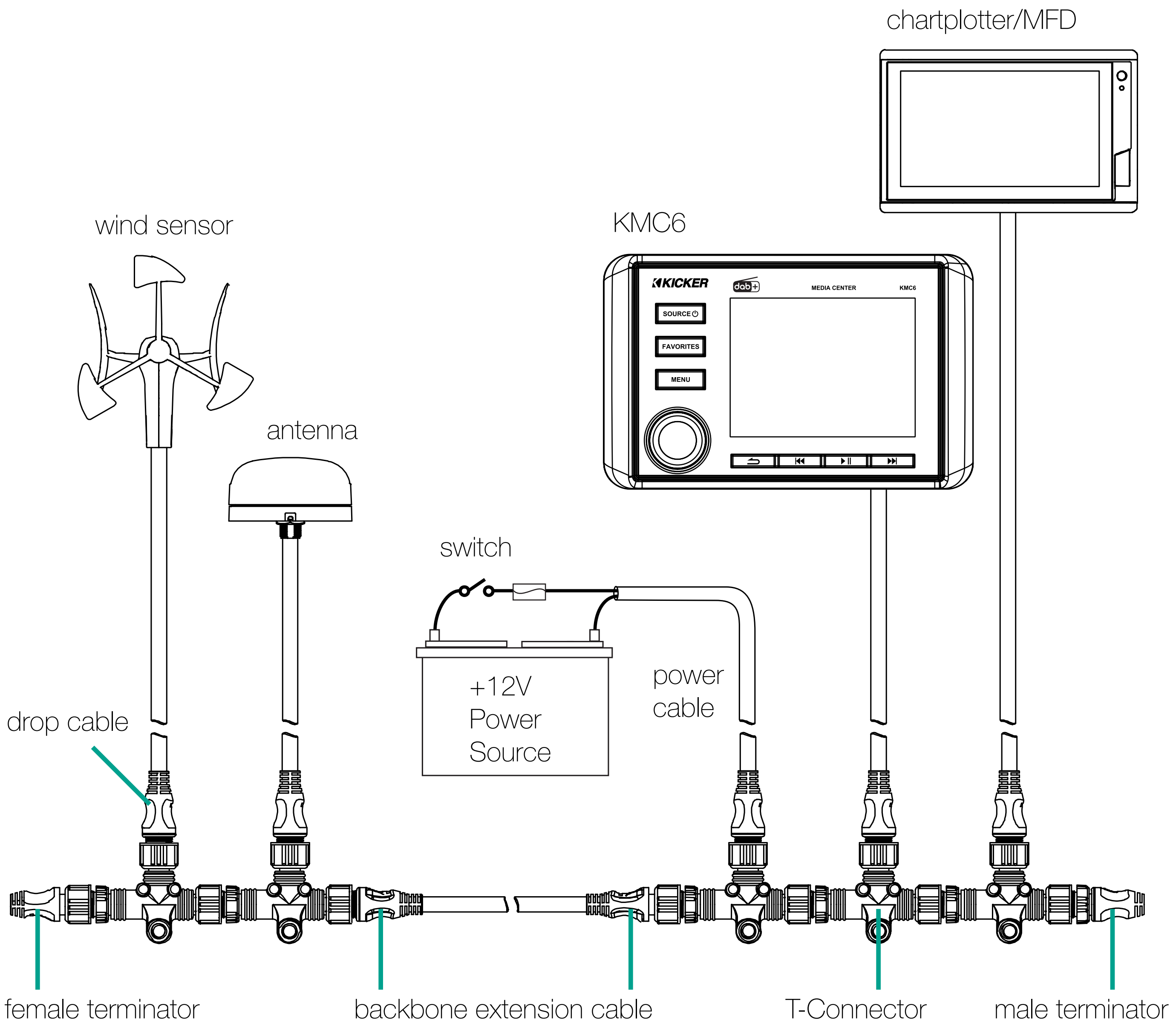


**Pro Tip:** You're a KICKER Marine amplifier and a few cables away from a full system upgrade that will dominate any factory system! KICKER amplifiers make it easy to upgrade with the KMC6 Media Center. Ask your dealer about KICKER Marine upgrades like premium speakers and subwoofers!

# NMEA 2000 Backbone

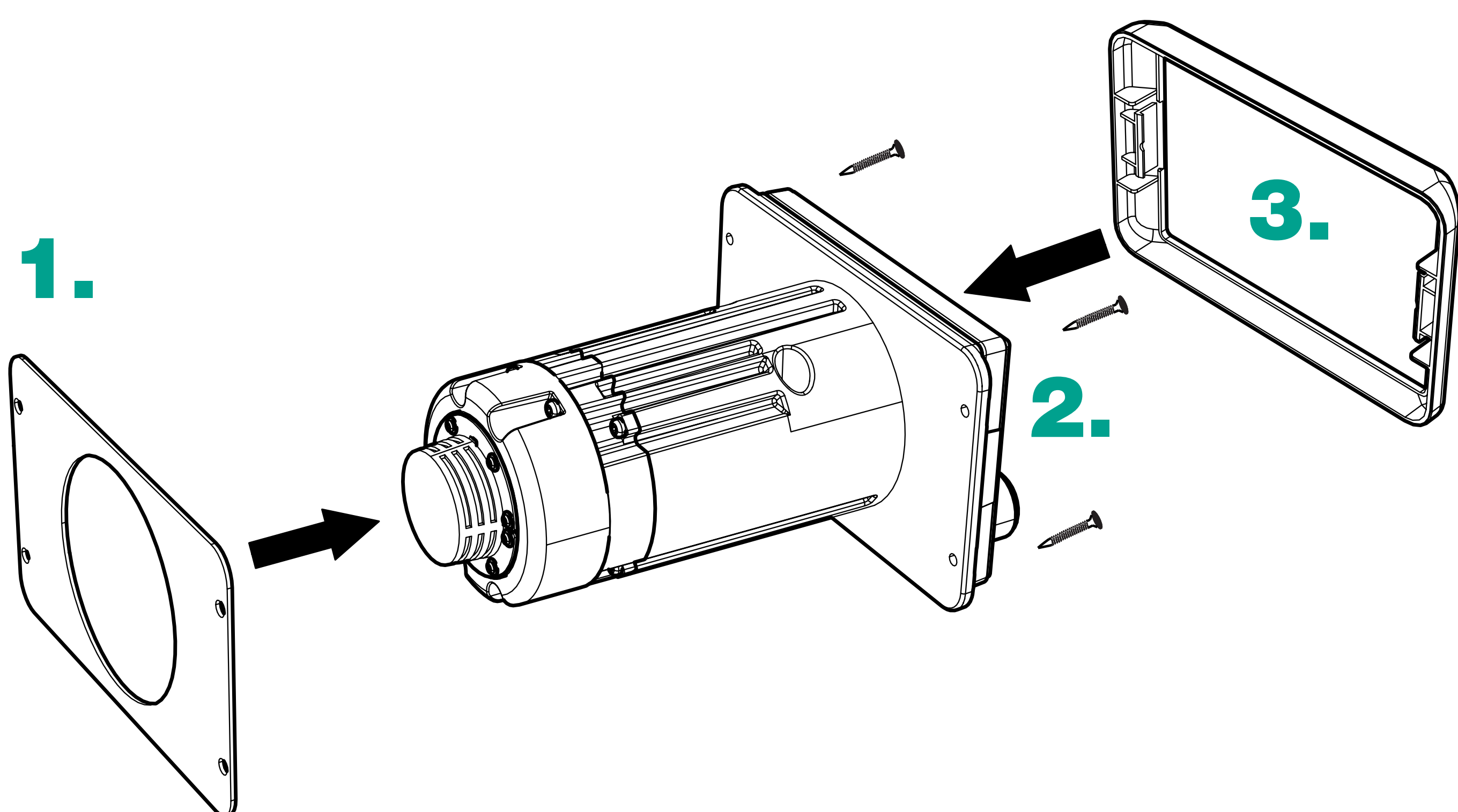
(example only)

## KMC6 Load Equivalency: LEN = 1



# Mounting

- 1.** Remove adhesive from rear gasket and apply to the back of the KMC6.
- 2.** Securely fasten the KMC6 to the mounting surface using the included screws.
- 3.** Choose the desired trim ring, Chrome or Black, and attach the snap-on trim ring to the front of the KMC6.



# Operation

---

## Playback

Use the **SOURCE** button to enter the source menu. Use the knob to choose the input source for the KMC6: Bluetooth®, USB, AUX, AM, FM, and DAB+ (AM/FM require a standard radio antenna, and DAB+ requires a DAB antenna with an SMB connector, sold separately).

The KMC6 will automatically enter Bluetooth pairing mode when there is no Bluetooth connection, with the display message “In Pairing Mode”. To enter pairing mode manually, choose Bluetooth input and then push the **MENU** button. This will enter the Bluetooth Menu. Select ENTER PAIRING MODE to begin pairing. When you begin scanning for devices on your audio device, the KMC6 will identify as “Media Center”. Bluetooth Menu options include:

### **Enter Pairing Mode:**

#### **Select Device:**

*View all paired devices and select one*

#### **Disconnect Current Device:**

*Disconnects current device and for playback connects to the next device on the list*

#### **Delete Device:**

*Delete paired device from list*

#### **Delete All Devices:**

*Deletes all stored Bluetooth devices and enters pairing mode*

When a radio tuner input is selected, press the seek buttons to search for radio stations with adequate signal strength. To tune stations manually, press and hold the seek buttons for 2 seconds, then press them once to change frequencies.

Set favorite presets for your favorite AM, FM, and DAB+ stations by selecting the station, pressing the **FAVORITES** button, selecting the favorite number (1–16) you wish to set, and pressing and holding the **VOLUME KNOB** for 2 seconds.

For USB input source, KICKER recommends SANDISK drives for the best performance. Drives must be formatted in FAT32 file system. USB hubs are not compatible. High-bit rate files (320kbps) may experience errors. In testing, the KMC6 has been shown to work with some HDD's and other file systems, however, this is *not supported by KICKER!* USB Menu options include:

**Browse:**

*Browse all files and folders using the knob to scroll*

**Repeat:**

*Turn Repeat ON/OFF for the current playlist or all tracks*

**Shuffle:**

*Turn Shuffle ON/OFF for the current playlist or all tracks*

**DME:**

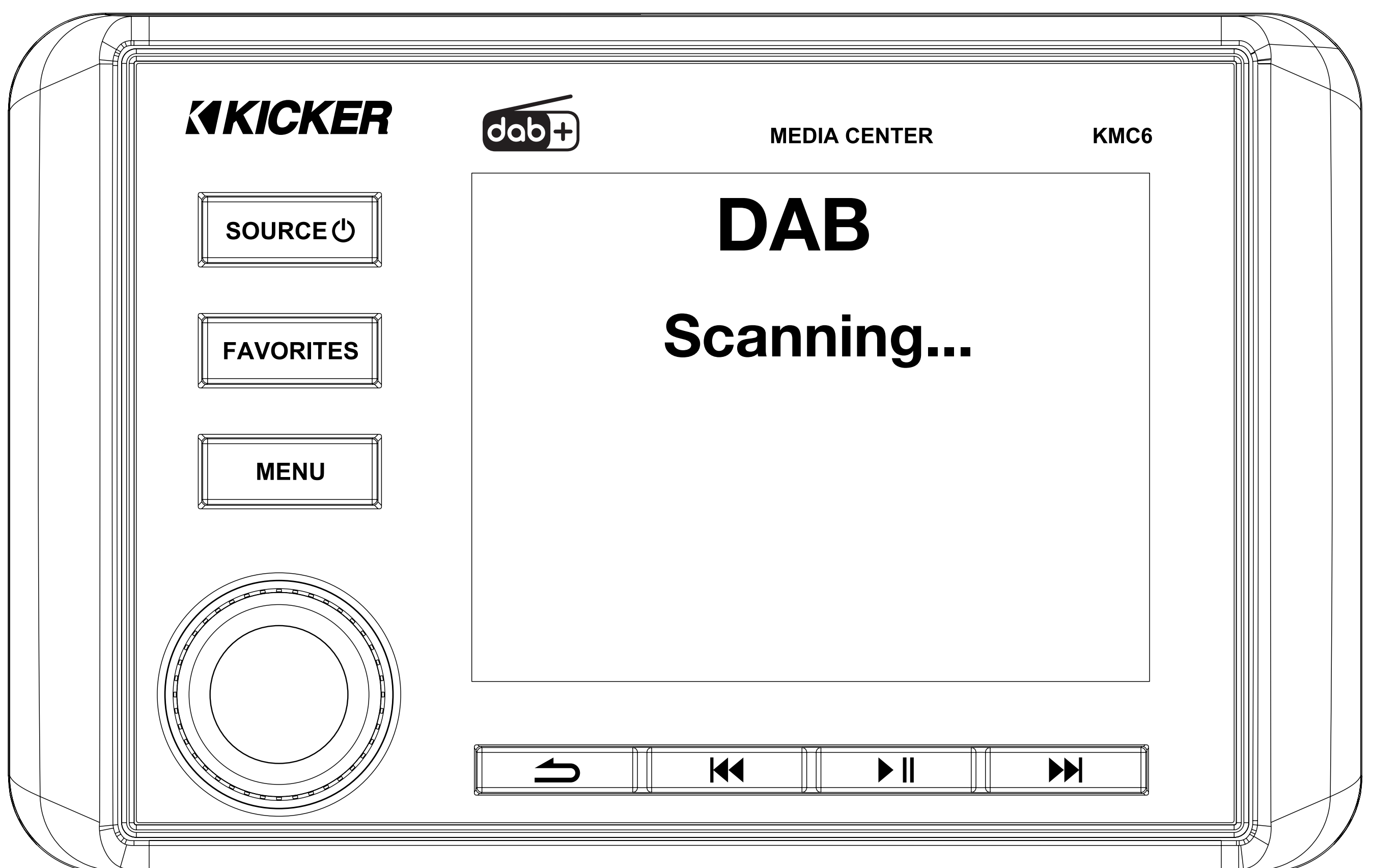
*Digital Music Enhancer will enhance the sound quality of compressed audio files*

# Video Input:

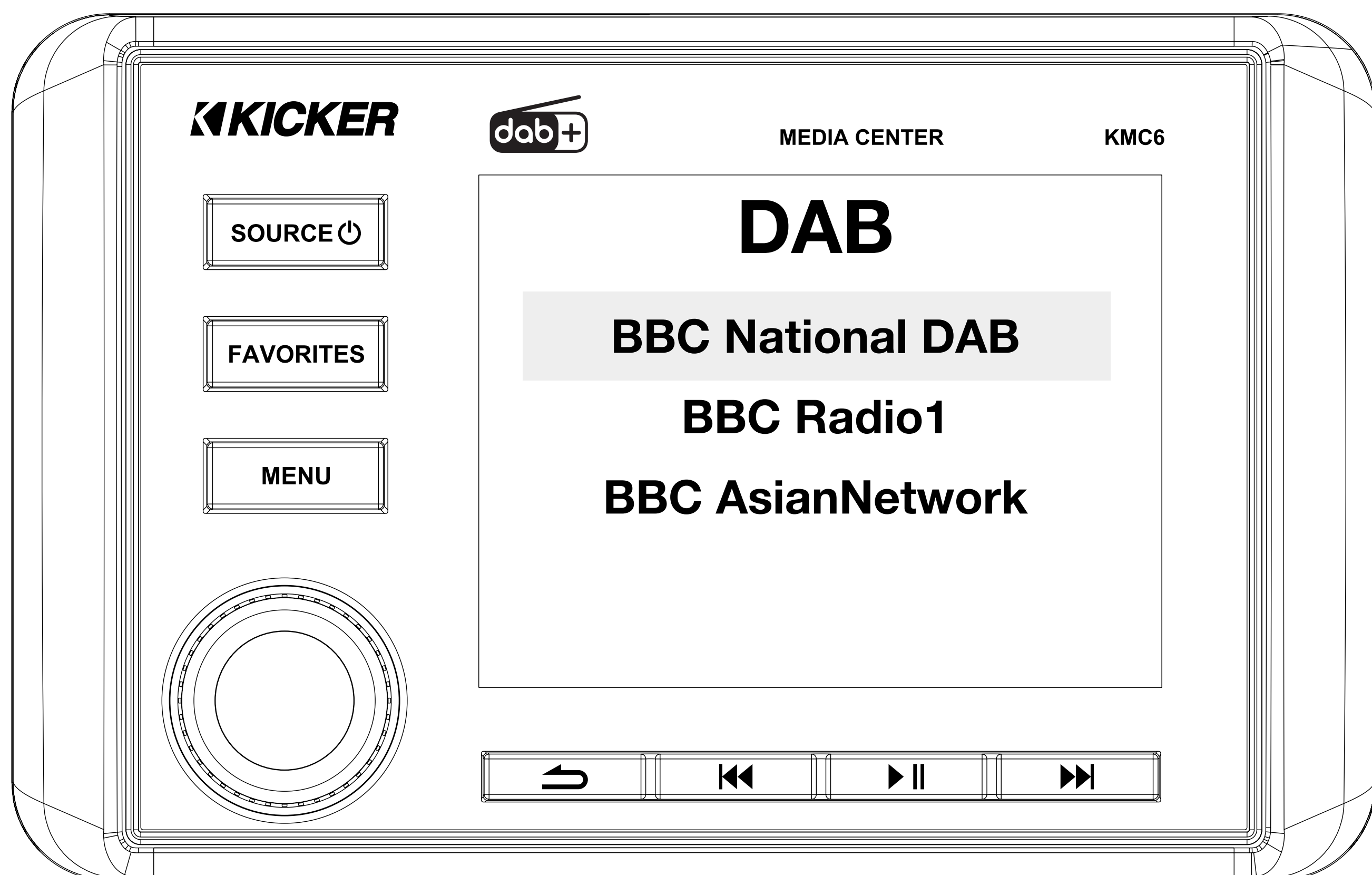
The camera and video input may be used to connect an external camera or video source to the KMC6. The reverse trigger wire (+12v) will automatically activate the camera when the vehicle is placed in reverse. To manually activate/deactivate the video input, press and hold the **FAVORITES** button.

# DAB+ Tuner

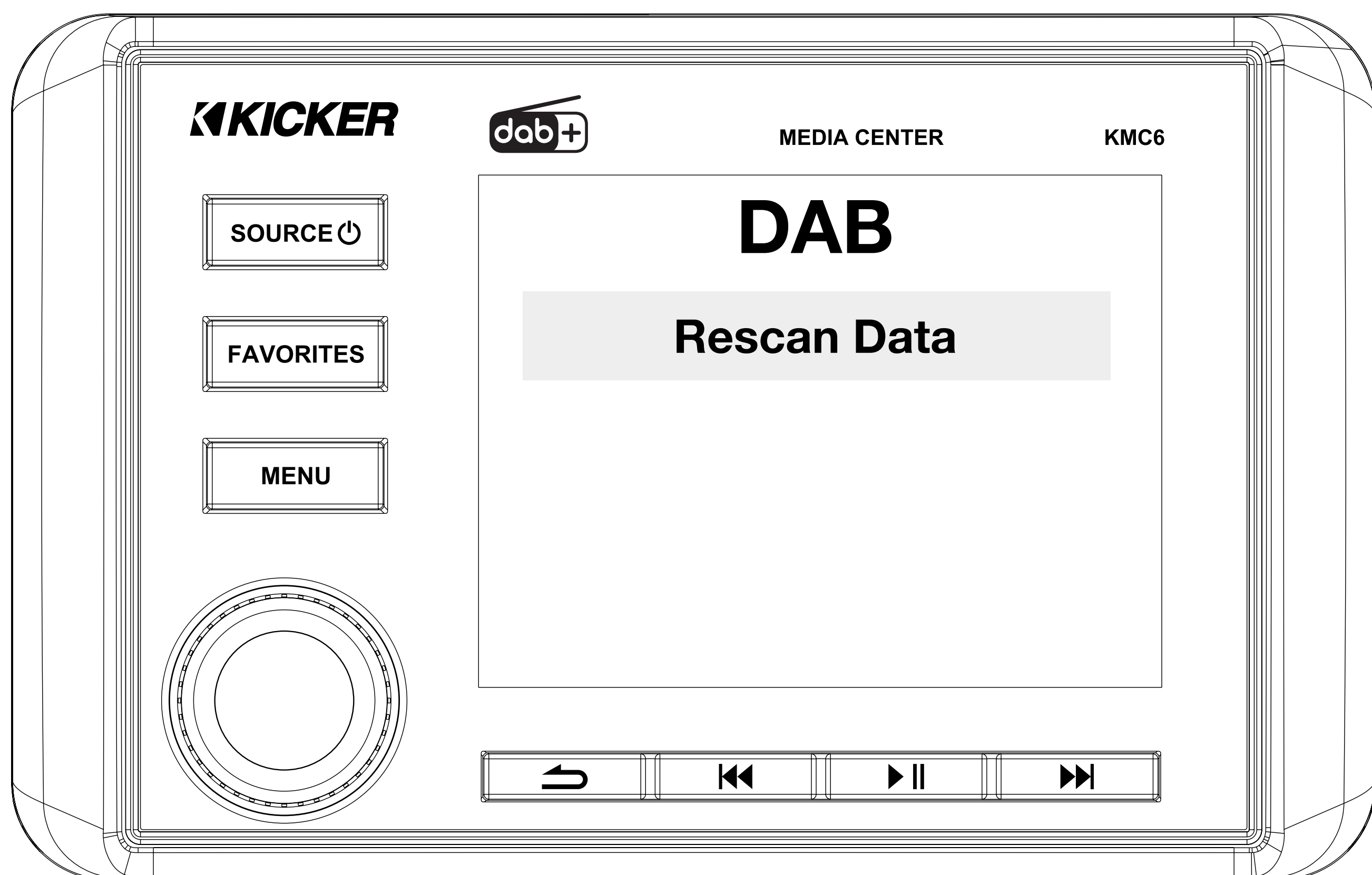
Use the **SOURCE** button to enter the source menu, then use the knob to scroll and choose DAB+. When you select DAB as your input source for the first time, the KMC6 will automatically begin to scan for DAB networks and services.



The KMC6 will then display a list of available DAB networks.



If no DAB networks were found, you will be prompted to initiate a rescan. If rescanning does not find any DAB+ stations, please refer to the troubleshooting section.



Once successfully scanned, use the **VOLUME KNOB** to scroll through available DAB stations, and then select your desired station. Press the **FAVORITES** button, then select the number and hold the **VOLUME KNOB** for 2 seconds to save that station into your favorites. After scanning, you may use the tuner to change stations as normal. Press the **MENU** button to return to the Station List.

# Device Settings

Hold the **MENU** button for 2 seconds to enter the device settings menu. The available device settings are: Day/Night Mode, Dimmer, Low Battery Alert, Area, Zone 2, High-Pass Crossover, Loudness, and Voltmeter. Use the **VOLUME KNOB** to select and change the available values for each setting.

## **Day/Night Mode:**

*Change color scheme from Day Mode to Night Mode. In Auto mode, the KMC6 will switch automatically to Night Mode when the lights are turned on (orange illumination wire must be connected).*

## **Dimmer:**

*Adjusts screen and button brightness: 1–12*

## **Low Battery Alert:**

*Turn the Low Battery Alert ON/OFF. When set to ON, the KMC6 will activate a visual and audio alert when the voltage drops below +10.5V, indicating the battery needs to be charged.*

## **Area:**

*USA or Europe (Europe is default)*

FM tunes by 0.05Mhz in EU mode. FM tunes by 0.2Mhz in USA mode  
AM tunes by 9kHz in EU mode. AM tunes by 10kHz in USA mode.

## **Zone 2:**

*Toggles Zone 2 volume control on/off*

### **Zone 2 Control:**

*Allows you to select which connection is controlled by the Zone 2 volume.*

### **Internal Power:**

*Zone 2 channels are controlled by Zone 2 volume.*

*Zone 2 RCA is controlled by Zone 1 volume.*

### **Preamp:**

*Zone 2 RCA is controlled by the Zone 2 volume. Zone 2 internal channels are controlled by Zone 1 volume.*

### **Both:**

*Zone 2 channels and Zone 2 RCA are controlled by Zone 2 volume*

### **Z2VOL:**

*Change behavior of Zone 2 volume control*

### **Relative:**

*Zone 2 volume is locked to main volume*

### **Absolute:**

*Zone 2 volume is adjusted independently of main volume*

### **Naming:**

*Change the Zone 2 name: Zone 2, Tower, Transom, Cockpit, Interior*

## **High Pass Crossover:**

*OFF, 50Hz, 80Hz, 120Hz*

## **Loudness:**

*Select On or Off for a low frequency boost*

## **Voltmeter:**

*Display battery voltage*

# Audio Settings

Hold the **VOLUME KNOB** button for 2 seconds from a source screen to enter the Audio Settings menu. The available audio settings are: Sub, Bass, Mid, Treble, Balance, Fader, and EQ. Use the VOLUME KNOB to change the available values for each setting.

## **Sub:**

*Adjust the subwoofer level from 0—+12*

## **Bass:**

*Adjust the bass level from -6—+6*

## **Mid:**

*Adjust the mid level from -6—+6*

## **Treble:**

*Adjust the treble level from -6—+6*

## **Balance:**

*Adjust the balance from Left 6 to Right 6*

## **Fader:**

*Adjust the fader from Front 6 to Rear 6*

## **EQ:**

*Select between EQ presets: OFF, ROCK, POP, JAZZ and CUSTOM*

When CUSTOM EQ is selected, you may enter custom frequency adjustments for 50Hz, 125Hz, 250Hz, 500Hz, 1kHz, 3kHz, and 8kHz. To manually adjust Bass, Mid, and Treble, EQ must be set to OFF.

# Supported PGNs *(Parameter Group Number)*

## NMEA2000 PGN Communication Chart

PGN	Description	Transmit	Receive
59392	ISO Acknowledgment	•	•
59904	ISO Request	•	•
60160	ISO Transport Protocol, Data Transfer	•	•
60416	ISO Transport Protocol, Connection Management - RTS group function	•	•
60928	ISO Address Claim	•	•
65280	Single-Frame Proprietary - Destination Global	•	
126208	Complex Request Group Function	•	•
126464	PGN List - Transmit PGNs group function	•	
126993	Heartbeat	•	
126996	Product Information	•	
126998	Configuration Information	•	
130569	Entertainment - Current File Status	•	
130570	Entertainment - Library Data File	•	
130571	Entertainment - Library Data Group	•	
130572	Entertainment - Library Data Search	•	
130573	Entertainment - Supported Source Data	•	
130574	Entertainment - Supported Zone Data	•	
130579	Entertainment - System Configuration	•	
130580	Entertainment - System Configuration	•	
130581	Entertainment - Zone Configuration Status	•	
130582	Entertainment - Zone Volume Status	•	
130583	Entertainment - Available Audio EQ Presets	•	
130584	Entertainment - Bluetooth Devices	•	
130585	Entertainment - Bluetooth Source Status	•	
130586	Entertainment - Zone Configuration Status	•	
130820	Fast-Packet Proprietary - Destination Global (Kicker: RDS Info)	•	
130849	Fast-Packet Proprietary - Destination Global (Kicker: Status of Telephony)	•	
130850	Fast-Packet Proprietary - Destination Global (Kicker: Firmware Update)		•

Estimation of supported features (not all features may be available)

<b>NMEA Feature and Compatibility Chart</b>					
	Lowrance	Simrad	Garmin GPSmap	Garmin EchoMap	Ray Marine
Does KMC show up as media player?	Yes	Yes	Yes	No	No
Power KMC Off from MFD	Yes	Yes	Yes	No	No
Power KMC On from MFD	Yes	Yes	Yes	No	No
Control Audio Source	Yes	Yes	Yes	No	No
Audio Source Names show correctly (ie. DAB, Pandora)	Yes	Yes	No	No	No
Volume Control (Zone 1/2/ALL)	Yes	Yes	Yes	No	No
Volume Mute	Yes	Yes	Yes	No	No
Balance	Yes	Yes	No	No	No
Fader	No	No	No	No	No
Set EQ (Off,Rock, Pop, Jazz, Custom)	No	No	No	No	No
Subwoofer	Yes	Yes	No	No	No
Bass	Yes	Yes	No	No	No
Middle	Yes	Yes	No	No	No
Treble	Yes	Yes	No	No	No
Bluetooth scan/pair new device	Yes	Yes	No	No	No
Bluetooth show track name	Yes	Yes	Yes	No	No
Bluetooth show artist name	Yes	Yes	Yes	No	No
Bluetooth show album name	No	No	Yes	No	No
Bluetooth Play/Pause ,Track FWD/Back	Yes	Yes	Yes	No	No
Bluetooth Fast-forward/Rewind	No	No	No	No	No
FM Seek	Yes	Yes	Yes	No	No
FM Tune	Yes	Yes	Yes	No	No
Select FM Favorite	Yes	No	No	No	No
Save FM Favorite	Yes	Yes	No	No	No
Set FM Tuner Region (USA/EU)	Yes	Yes	No	No	No
FM RDS Data shows correctly	No	No	Yes	No	No
USB Browse Track List	Yes	Yes	No	No	No
USB show track name	Yes	Yes	Yes	No	No
USB show artist name	Yes	Yes	Yes	No	No
USB show album name	No	No	Yes	No	No
USB Track Forward/Back	Yes	Yes	Yes	No	No
USB Fast-forward/Rewind	Yes	Yes	No	No	No
USB Repeat Feature	Yes	Yes	Yes	No	No
USB Shuffle Feature	Yes	Yes	Yes	No	No
Pandora Play/Pause , Next Track	Yes	Yes	No	No	No
Pandora Fast-forward/Rewind	No	No	No	No	No
Pandora Song Info (Track, Artist)	Yes	Yes	No	No	No
Pandora Thumbs Up/Down	Yes	Yes	No	No	No
Pandora Station List - See and Select Lists	Yes	Yes	No	No	No

# DAB+ Troubleshooting

---

## **DAB+ Audio Dropouts or Missing Stations**

Use this checklist and complete each step in order. Test reception after every step.

### 1. Check Coverage

Confirm DAB+ is available in your region and you are within the station's broadcast area. Check for any service outages.

### 2. Inspect the Antenna

Make sure the DAB+ antenna is securely connected to the KMC6.

- Fully extend if telescopic.
- Test with a known-good antenna if possible.

### 3. Rescan for Stations

Perform a full DAB+ channel rescan.

### 4. Eliminate Interference

Turn off nearby electrical devices (LED lights, TVs, microwaves, computers, etc.).

Move phones and laptops at least 1 m (3 ft) away from the KMC6.

### 5. Test for Weather Effects

High-pressure systems and clear skies can weaken signals. Try again at a different time or on another day.

### 6. Verify Station Availability

If only one station is missing, it may have stopped broadcasting or changed its schedule.

### 7. Perform Factory Reset

Press and hold the PLAY/PAUSE button for 10 seconds.

# Troubleshooting

---

**Initial Checks:** Before proceeding with the troubleshooting steps below, perform these quick basic checks. Ensure all fuses are intact and correctly rated. Inspect the installation for any obvious problems such as damaged wires, loose connections, burnt components, or water damage. If an amplifier is being used, confirm the crossover switches and gain controls are set correctly for your system.

**Factory Reset:** A Factory Reset will clear memory and restore the KMC6 to default settings. Press and hold the PLAY/PAUSE button for ten seconds to restore the KMC6 to its factory default settings.

**No Power:** Press the SOURCE/POWER button to ensure the KMC6 is turned on. Verify the +12V power wire, ground wire, and fuse(s) have power and are properly connected.

**No or Low Output:** Check the balance and fader controls on the KMC6. Inspect the speaker output connections. Power cycle the KMC6 (turn it off, wait 10 seconds, then turn it back on). Confirm the volume level of the audio source device.

**Reduced Volume:** Reverse the positive and negative speaker connections on the affected stereo channel(s). If the volume increases, the speakers were out of phase.

**Unresponsive Buttons or Device:** Perform a factory reset - Press and hold the PLAY/PAUSE button for ten seconds to restore the KMC6 to its factory default settings.

**Radio Stations Not Being Received:** Check that the FM and/or DAB antenna is securely connected. Also ensure the Area setting in the Device Settings menu is configured for the correct region.

If you have more questions about the installation or operation of your new KICKER product, see the Authorized KICKER Dealer where you made your purchase. Please E-mail [support@kicker.com](mailto:support@kicker.com) or call Technical Services (405) 624-8583 for unanswered or specific questions.

# Contenido

---

Descripción General .....	22
Especificaciones .....	24
Instalación .....	25
Cableado .....	25
Backbone NMEA 2000 .....	27
Montaje .....	28
Operación .....	29
Reproducción .....	29
Entrada de video: .....	32
Sintonizador DAB+ .....	32
Ajustes del dispositivo .....	34
Ajustes de audio .....	36
Cuadro de comunicación PGN NMEA2000 .....	37
Resolución de problemas de DAB+ .....	39
Resolución de problemas	40
Int. Warranty   Garantía Garantie .....	82

# Descripción General

---

## **ADVERTENCIA IMPORTANTE DE SEGURIDAD**

EL FUNCIONAMIENTO CONTINUO Y PROLONGADO DE UN AMPLIFICADOR, ALTAVOZ O SUBWOOFER DE FORMA DISTORSIONADA, RECORTADA O CON DEMASIADA POTENCIA PUEDE HACER QUE SU SISTEMA DE AUDIO SE SOBRECALIENTE, PUDIENDO INCENDIARSE Y PROVOCAR GRAVES DAÑOS EN SUS COMPONENTES O EN SU UBICACIÓN DE INSTALACIÓN. ¡LOS PRODUCTOS KICKER TIENEN LA CAPACIDAD DE GENERAR NIVELES DE SONIDO QUE PUEDEN DAÑAR DE FORMA PERMANENTE SU AUDICIÓN! AUMENTAR EL VOLUMEN DE UN SISTEMA HASTA UN NIVEL QUE GENERE DISTORSIÓN AUDIBLE ES MÁS DAÑINO PARA SUS OÍDOS QUE ESCUCHAR UN SISTEMA SIN DISTORSIONES AL MISMO NIVEL DE VOLUMEN. EL UMBRAL DEL DOLOR ES SIEMPRE UN INDICADOR DE QUE EL NIVEL DE SONIDO ES DEMASIADO ELEVADO Y PUEDE DAÑAR PERMANENTEMENTE SU AUDICIÓN. UTILICE EL SENTIDO COMÚN CUANDO CONTROLE EL VOLUMEN.

Tenga cuidado de no taladrar en el cableado o los mecanismos del vehículo. Usted es el único responsable de montar de manera segura el KMC6 Media Center. Consulte la página 4 para la plantilla de corte del orificio de montaje.

Antes de la instalación, puede planificar la ubicación de las entradas USB y Auxiliar, y los mandos a distancia opcionales KRC12, KRC15 y KRC55 (se venden por separado), ¡tanto por conveniencia como por estética!

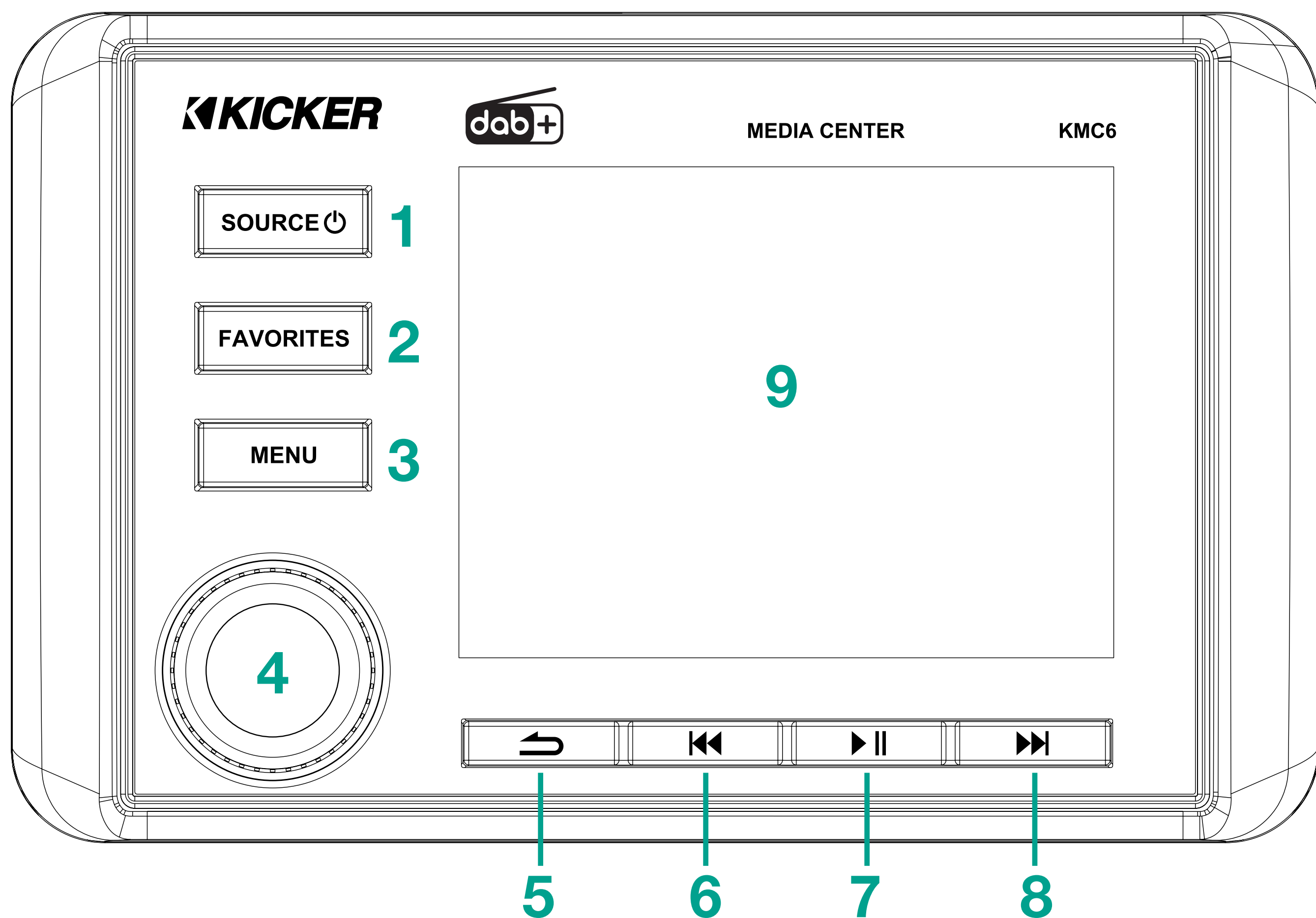
Con un amplificador marino KICKER, un par de altavoces marinos KICKER y cables de audio marinos KICKER, ¡está ante una actualización completa del sistema que dominará! Los amplificadores y accesorios KICKER hacen que la actualización sea fácil. ¡Pregunte a su distribuidor sobre amplificadores y actualizaciones de altavoces KICKER para completar su sistema!

Todas las especificaciones y cifras de rendimiento están sujetas a cambios. Visite [www.kicker.com](http://www.kicker.com) para obtener la información más actualizada.

[Haga clic aquí para la plantilla de corte del orificio de montaje](#)

Diámetro - 3 pulgadas, 7,62 cm

Si el voltaje de la batería es bajo (<+10,5 V), aparecerá una advertencia en pantalla. Recargue la batería y evite quedarse varado o aislado.



NOTA: Use presiones cortas y prolongadas para operar.  
Algunas fuentes de entrada no admiten todas las funciones.

- |   |   |   |
|---|---|---|
| <b>1.</b> Encendido/Apagado (presión prolongada)<br>Cambiar fuente de entrada (presión corta)                                     | <b>2.</b> Guardar/Seleccionar ajustes preestablecidos favoritos<br>Alternar entrada de video<br>Encendido/Apagado (mantener presionado) | <b>3.</b> Ingresar al menú de fuente (presión corta)<br>Ingresar al menú principal (presión prolongada) |
| <b>4.</b> Cambiar volumen/valor/selección<br>Confirmar/Seleccionar (presionar)<br>Ingresar al menú de audio (mantener presionado) | <b>5.</b> Atrás/Volver/Anterior   | <b>6.</b> Buscar hacia atrás<br>Pista anterior/Rebobinar<br>Cambiar sintonizador                        |
| <b>7.</b> Reproducir/Pausa<br>Silenciar   | <b>8.</b> Buscar hacia adelante<br>Siguiente pista/Avance rápido<br>Cambiar sintonizador  | <b>9.</b> Pantalla digital  |

# Especificaciones

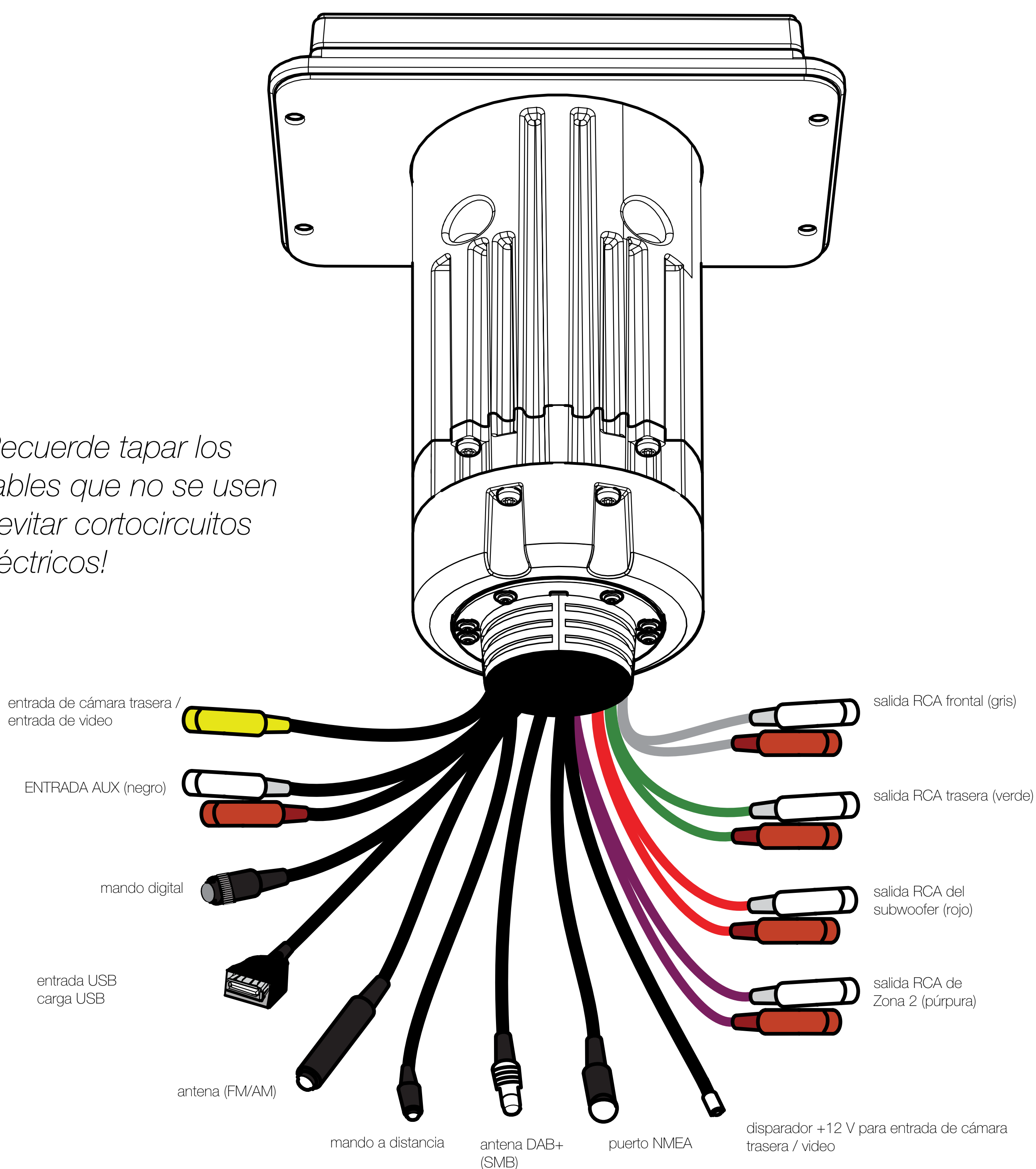
<b>Modelo</b>	<b>KMC6</b>
Potencia de salida @ 14,4 V, 2 $\Omega$ estéreo, <10 % THD+N	40 W x 6
Potencia de salida @ 14,4 V, 4 $\Omega$ estéreo, <10 % THD+N	25 W x 6
Respuesta de frecuencia [Hz]	20 – 20k
Relación señal/ruido [dB]	100
Salidas de previo	Frontal, Trasera Subwoofer, Zona 2
Sensibilidad de entrada	Ajustable 500 mV–1,5 V
Crossover electrónico de paso alto y paso bajo	12 dB/octava
Reproducción USB	MP3/WMA/FLAC/WAV
Carga USB	DC 5 V, 1 A
Sistema de archivos compatible con USB	FAT32
Clasificación IP	IP66
Nivel de salida de línea	2,5 V
Dimensiones del anillo exterior [pulg., cm]	3,5 x 5,5, 8,89 x 13,97
Protrusión desde la superficie de montaje [pulg., cm]	1-5/16, 3,33
Profundidad total de montaje [pulg., cm]	5, 12,7
Diámetro del orificio de montaje [pulg., cm]	3, 7,62

**Nota:** Todas las especificaciones y cifras de rendimiento están sujetas a cambios. Visite [www.kicker.com](http://www.kicker.com) para obtener la información más actualizada. Para obtener el mejor rendimiento de sus nuevos altavoces KICKER, recomendamos usar accesorios y cableado KICKER genuinos. Permita dos semanas de tiempo de rodaje para que los altavoces alcancen el rendimiento óptimo.

# Instalación

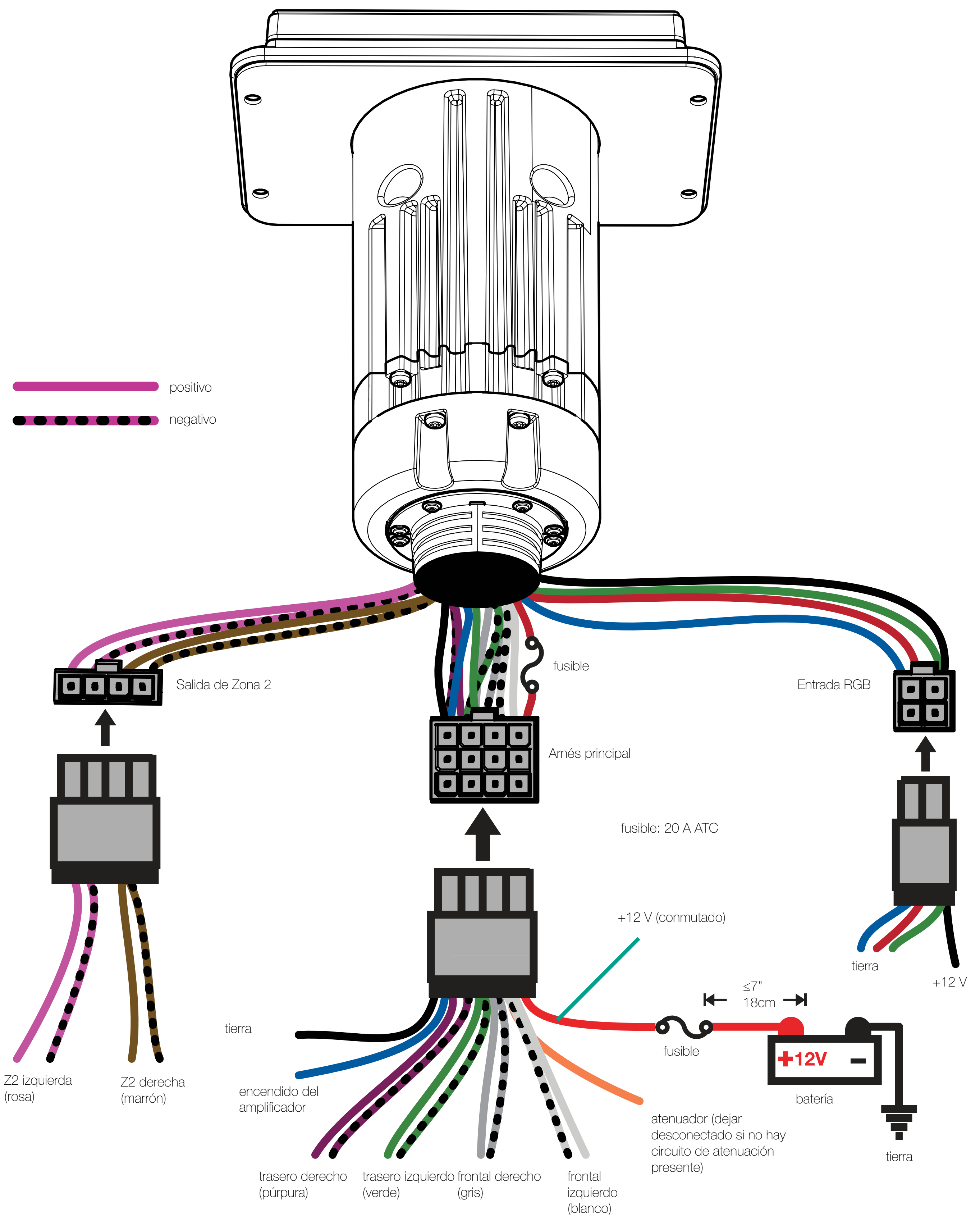
## Cableado

*¡Recuerde tapar los cables que no se usen y evitar cortocircuitos eléctricos!*



La antena de FM/AM y la antena DAB se venden por separado y son necesarias para sus respectivas funciones de sintonizador de radio. Consulte a su distribuidor KICKER local o tienda de audio y electrónica. Use el adaptador de antena DAB incluido (SMB a SMA) si es necesario.

*NOTA: El KMC6 no suministra alimentación al conector de la antena. Algunas antenas DAB+ son activas (amplificadas) y requieren una conexión de alimentación de 12 V para operar. Si se usa una antena activa, su cable de alimentación debe conectarse a una fuente de 12 V conmutada. Una antena activa sin alimentación puede causar que no se encuentren estaciones o una recepción muy débil.*

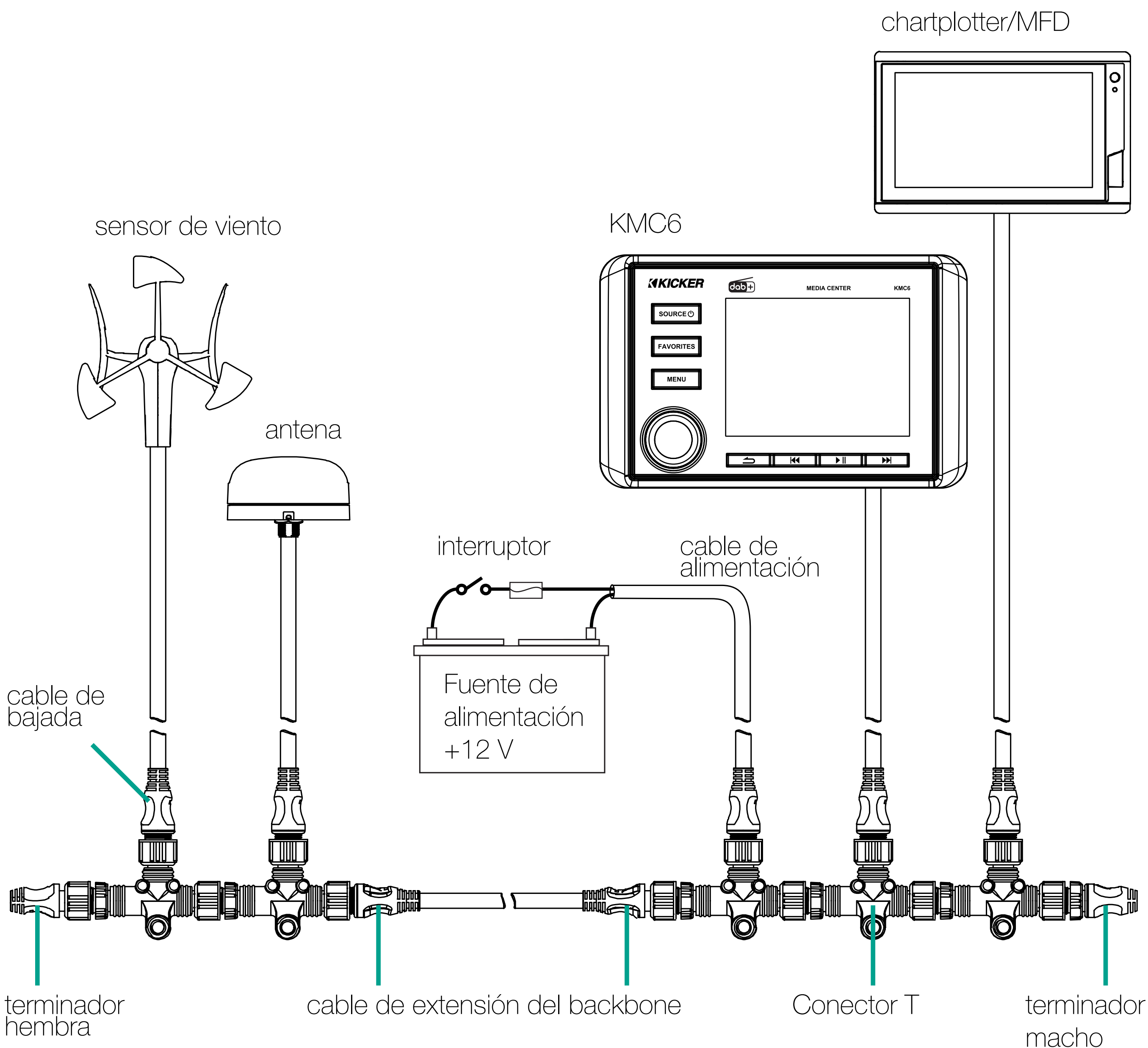


**Consejo profesional:** ¡Está a un amplificador marino KICKER y unos cuantos cables de una actualización completa del sistema que dominará cualquier sistema de fábrica! Los amplificadores KICKER facilitan la actualización con el KMC6 Media Center. ¡Pregunte a su distribuidor sobre actualizaciones marinas KICKER como altavoces y subwoofers premium!

# Backbone NMEA 2000

(ejemplo solamente)

## Equivalencia de carga KMC6: LEN = 1

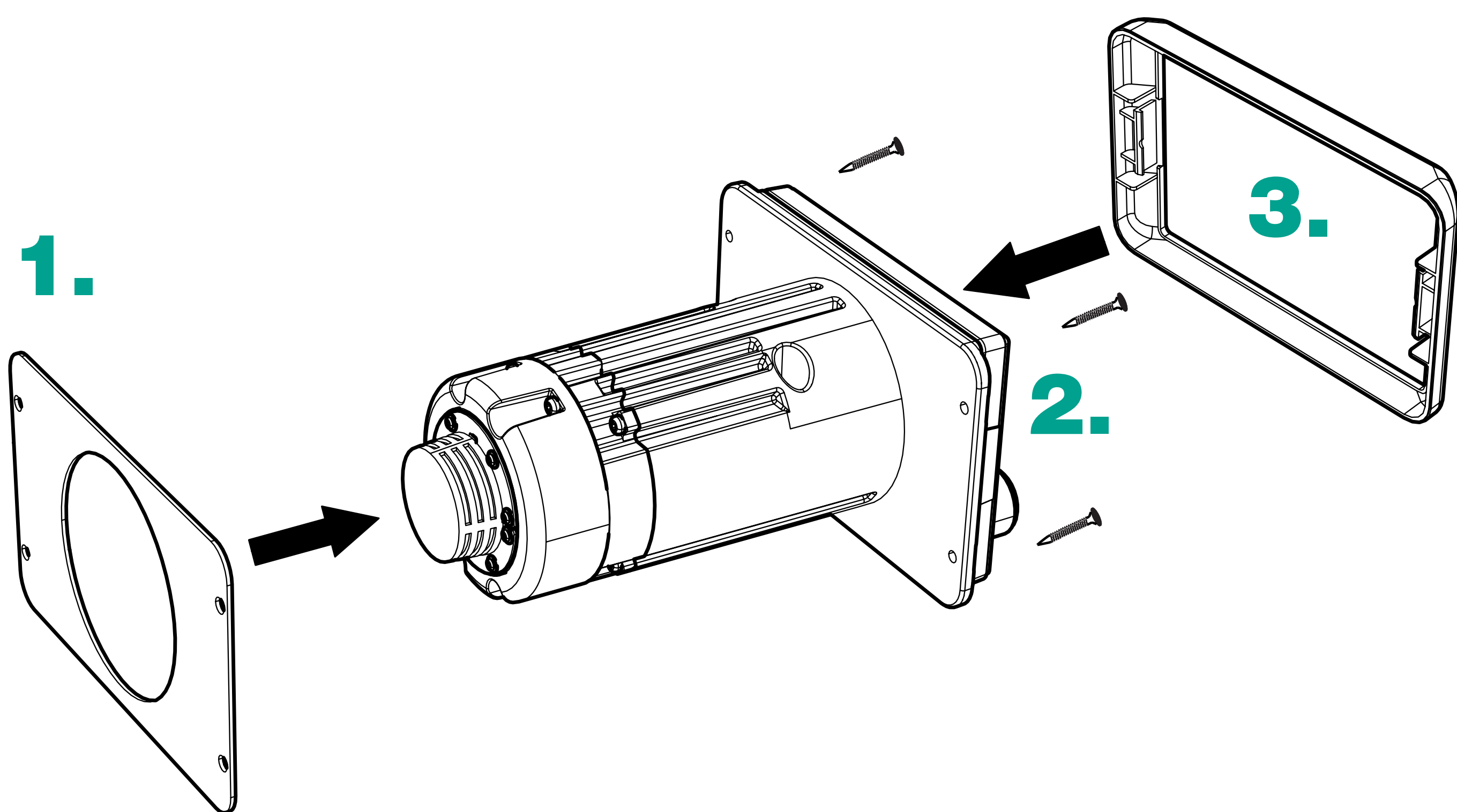


# Montaje

**1.** Quite el adhesivo de la junta posterior y aplíquelo a la parte trasera del KMC6.

**2.** Fije de manera segura el KMC6 a la superficie de montaje usando los tornillos incluidos.

**3.** Elija el anillo de ajuste deseado, Cromo o Negro, y fije el anillo de ajuste a presión a la parte frontal del KMC6.



# Operación

---

## Reproducción

Use el botón **SOURCE** para ingresar al menú de fuentes. Use la perilla para elegir la fuente de entrada para el KMC6: Bluetooth®, USB, AUX, AM, FM y DAB+ (AM/FM requieren una antena de radio estándar y DAB+ requiere una antena DAB con conector SMB, se venden por separado).

El KMC6 entrará automáticamente en modo de emparejamiento Bluetooth cuando no haya conexión Bluetooth, con el mensaje en pantalla “In Pairing Mode”. Para ingresar al modo de emparejamiento manualmente, elija la entrada Bluetooth y luego presione el botón **MENU**. Esto ingresará al Menú Bluetooth. Seleccione ENTER PAIRING MODE para comenzar el emparejamiento. Cuando comience a escanear dispositivos en su dispositivo de audio, el KMC6 se identificará como “Media Center”. Las opciones del Menú Bluetooth incluyen:

### **Ingresar al modo de emparejamiento:**

#### **Select Device:**

Ver todos los dispositivos emparejados y seleccionar uno

#### **Disconnect Current Device:**

Desconecta el dispositivo actual y para reproducción se conecta al siguiente dispositivo de la lista

#### **Delete Device:**

Eliminar dispositivo emparejado de la lista

## **Delete All Devices:**

Elimina todos los dispositivos Bluetooth almacenados e ingresa al modo de emparejamiento

Cuando se selecciona una entrada de sintonizador de radio, presione los botones de búsqueda para buscar estaciones de radio con fuerza de señal adecuada. Para sintonizar estaciones manualmente, presione y mantenga los botones de búsqueda durante 2 segundos, luego presiónelos una vez para cambiar frecuencias.

Configure ajustes preestablecidos favoritos para sus estaciones favoritas de AM, FM y DAB+ seleccionando la estación, presionando el botón **FAVORITES**, seleccionando el número de favorito (1–16) que desea configurar y presionando y manteniendo la **PERILLA DE VOLUMEN** durante 2 segundos.

Para la fuente de entrada USB, KICKER recomienda unidades SANDISK para el mejor rendimiento. Las unidades deben formatearse en el sistema de archivos FAT32. Los concentradores USB no son compatibles. Archivos de alta tasa de bits (320 kbps) pueden experimentar errores. En las pruebas, el KMC6 ha demostrado funcionar con algunos HDD y otros sistemas de archivos; sin embargo, ¡esto no es compatible con KICKER! Las opciones del Menú USB incluyen:

## **Browse:**

Navegar todos los archivos y carpetas usando la perilla para desplazarse

## **Repeat:**

Activar/desactivar Repeat para la lista de reproducción actual o todas las pistas

## **Shuffle:**

Activar/desactivar Shuffle para la lista de reproducción actual o todas las pistas

## **DME:**

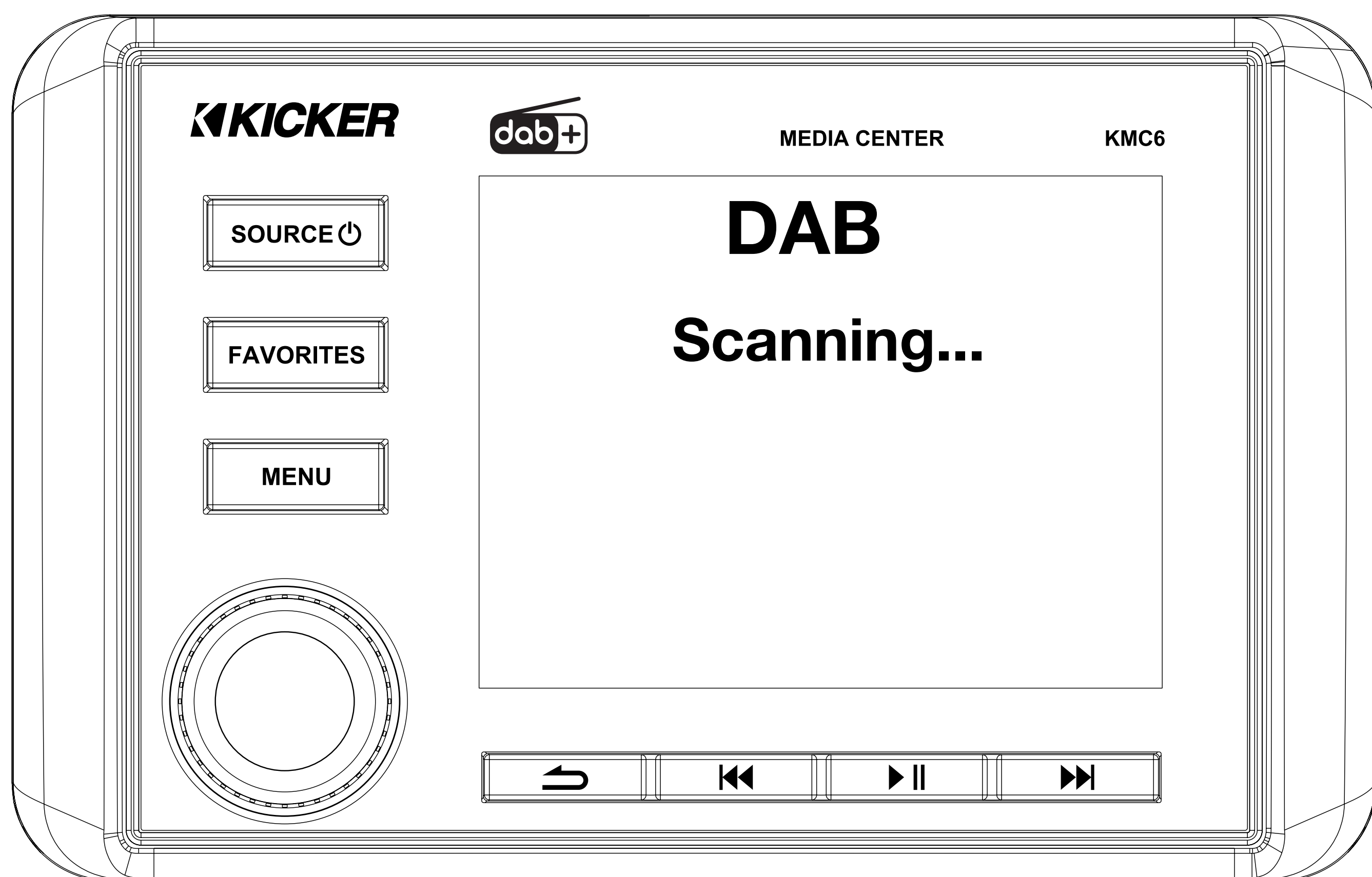
El mejorador de música digital mejorará la calidad de sonido de archivos de audio comprimidos

# Entrada de video:

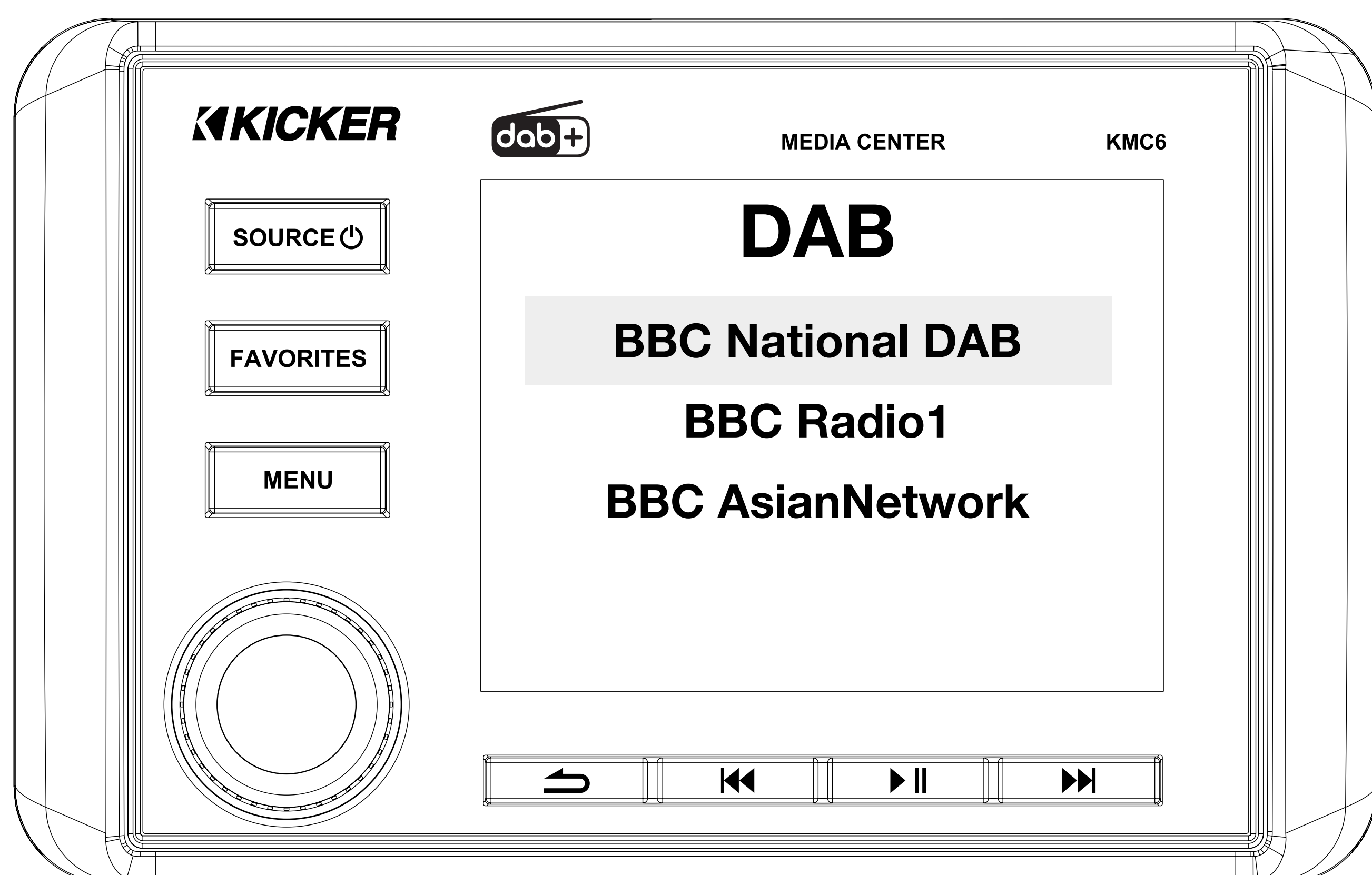
La entrada de cámara y video puede usarse para conectar una cámara o fuente de video externa al KMC6. El cable de detonante trasero (+12 V) activará automáticamente la cámara cuando el vehículo se coloque en reversa. Para activar/desactivar manualmente la entrada de video, presione y mantenga el botón FAVORITES.

# Sintonizador DAB+

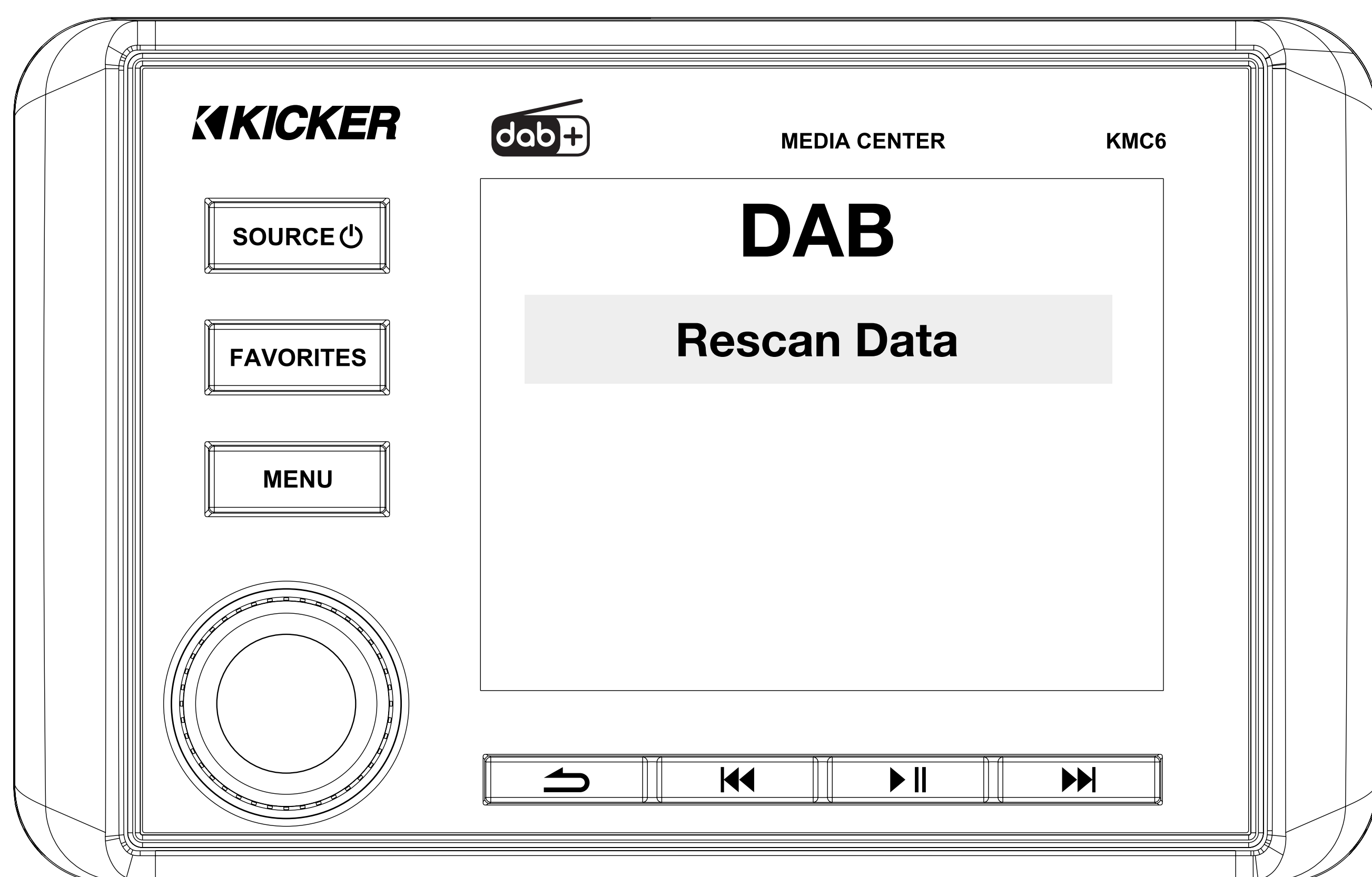
Use el botón SOURCE para ingresar al menú de fuentes, luego use la perilla para desplazarse y elegir DAB+. Cuando seleccione DAB como fuente de entrada por primera vez, el KMC6 comenzará automáticamente a escanear redes y servicios DAB.



El KMC6 mostrará entonces una lista de redes DAB disponibles.



Si no se encontraron redes DAB, se le pedirá que inicie un reescaneo. Si el reescaneo no encuentra ninguna estación DAB+, consulte la sección de resolución de problemas.



Una vez escaneado con éxito, use la **PERILLA DE VOLUMEN** para desplazarse por las estaciones DAB disponibles y luego seleccione la estación deseada. Presione el botón **FAVORITES**, luego seleccione el número y mantenga presionada la **PERILLA DE VOLUMEN** durante 2 segundos para guardar esa estación en sus favoritos. Después de escanear, puede usar el sintonizador para cambiar de estación normalmente. Presione el botón **MENU** para volver a la Lista de estaciones.

# Ajustes del dispositivo

Mantenga presionado el botón MENU durante 2 segundos para ingresar al menú de ajustes del dispositivo. Los ajustes del dispositivo disponibles son: Modo Día/Noche, Atenuador, Alerta de batería baja, Área, Zona 2, Crossover de paso alto, Loudness y Voltímetro. Use la PERILLA DE VOLUMEN para seleccionar y cambiar los valores disponibles para cada ajuste.

## **Modo Día/Noche:**

Cambiar el esquema de colores del Modo Día al Modo Noche. En modo Auto, el KMC6 cambiará automáticamente al Modo Noche cuando se enciendan las luces (el cable de iluminación naranja debe estar conectado).

## **Atenuador:**

Ajusta el brillo de la pantalla y los botones: 1–12

## **Alerta de batería baja:**

Activar/desactivar la Alerta de batería baja. Cuando se configura en ON, el KMC6 activará una alerta visual y de audio cuando el voltaje baje por debajo de +10,5 V, indicando que la batería necesita cargarse.

## **Área:**

USA o Europe (Europe es el predeterminado)

La FM se sintoniza por 0,05 MHz en modo EU. La FM se sintoniza por 0,2 MHz en modo USA

La AM se sintoniza por 9 kHz en modo EU. La AM se sintoniza por 10 kHz en modo USA.

## **Zona 2:**

Activa/desactiva el control de volumen de Zona 2

### **Control de Zona 2:**

Le permite seleccionar qué conexión está controlada por el volumen de Zona 2.

### **Internal Power:**

Los canales de Zona 2 están controlados por el volumen de Zona 2. La RCA de Zona 2 está controlada por el volumen de Zona 1.

### **Preamp:**

La RCA de Zona 2 está controlada por el volumen de Zona 2. Los canales internos de Zona 2 están controlados por el volumen de Zona 1.

### **Both:**

Los canales de Zona 2 y la RCA de Zona 2 están controlados por el volumen de Zona 2

### **Z2VOL:**

Cambiar el comportamiento del control de volumen de Zona 2

### **Relative:**

El volumen de Zona 2 está bloqueado al volumen principal

### **Absolute:**

El volumen de Zona 2 se ajusta independientemente del volumen principal

### **Naming:**

Cambiar el nombre de Zona 2: Zone 2, Tower, Transom, Cockpit, Interior

## **Crossover de paso alto:**

OFF, 50Hz, 80Hz, 120Hz

## **Loudness:**

Seleccionar On u Off para un aumento de baja frecuencia

## **Voltímetro:**

Mostrar voltaje de la batería

# Ajustes de audio

Mantenga presionada la **PERILLA DE VOLUMEN** durante 2 segundos desde una pantalla de fuente para ingresar al menú de Ajustes de audio. Los ajustes de audio disponibles son: Sub, Bass, Mid, Treble, Balance, Fader y EQ. Use la PERILLA DE VOLUMEN para cambiar los valores disponibles para cada ajuste.

## **Sub:**

Ajustar el nivel del subwoofer de 0 a +12

## **Bass:**

Ajustar el nivel de graves de -6 a +6

## **Mid:**

Ajustar el nivel de medios de -6 a +6

## **Treble:**

Ajustar el nivel de agudos de -6 a +6

## **Balance:**

Ajustar el balance de Izquierda 6 a Derecha 6

## **Fader:**

Ajustar el fader de Frontal 6 a Trasero 6

## **EQ:**

Seleccionar entre presets de EQ: OFF, ROCK, POP, JAZZ y CUSTOM

Cuando se selecciona CUSTOM EQ, puede ingresar ajustes de frecuencia personalizados para 50Hz, 125Hz, 250Hz, 500Hz, 1kHz, 3kHz y 8kHz. Para ajustar manualmente Bass, Mid y Treble, EQ debe configurarse en OFF.

# Cuadro de comunicación PGN NMEA2000

<b>PGN</b>	<b>Description</b>	<b>Transmitir</b>	<b>Recibir</b>
59392	ISO Acknowledgment	•	•
59904	ISO Request	•	•
60160	ISO Transport Protocol, Data Transfer	•	•
60416	ISO Transport Protocol, Connection Management - RTS group function	•	•
60928	ISO Address Claim	•	•
65280	Single-Frame Proprietary - Destination Global	•	
126208	Complex Request Group Function	•	•
126464	PGN List - Transmit PGNs group function	•	
126993	Heartbeat	•	
126996	Product Information	•	
126998	Configuration Information	•	
130569	Entertainment - Current File Status	•	
130570	Entertainment - Library Data File	•	
130571	Entertainment - Library Data Group	•	
130572	Entertainment - Library Data Search	•	
130573	Entertainment - Supported Source Data	•	
130574	Entertainment - Supported Zone Data	•	
130579	Entertainment - System Configuration	•	
130580	Entertainment - System Configuration	•	
130581	Entertainment - Zone Configuration Status	•	
130582	Entertainment - Zone Volume Status	•	
130583	Entertainment - Available Audio EQ Presets	•	
130584	Entertainment - Bluetooth Devices	•	
130585	Entertainment - Bluetooth Source Status	•	
130586	Entertainment - Zone Configuration Status	•	
130820	Fast-Packet Proprietary - Destination Global (Kicker: RDS Info)	•	
130849	Fast-Packet Proprietary - Destination Global (Kicker: Status of Telephony)	•	
130850	Fast-Packet Proprietary - Destination Global (Kicker: Firmware Update)		•

## NMEA Feature and Compatibility Chart

	Lowrance	Simrad	Garmin GPSmap	Garmin EchoMap	Ray Marine
Does KMC show up as media player?	Yes	Yes	Yes	No	No
Power KMC Off from MFD	Yes	Yes	Yes	No	No
Power KMC On from MFD	Yes	Yes	Yes	No	No
Control Audio Source	Yes	Yes	Yes	No	No
Audio Source Names show correctly (ie. DAB, Pandora)	Yes	Yes	No	No	No
Volume Control (Zone 1/2/ALL)	Yes	Yes	Yes	No	No
Volume Mute	Yes	Yes	Yes	No	No
Balance	Yes	Yes	No	No	No
Fader	No	No	No	No	No
Set EQ (Off,Rock, Pop, Jazz, Custom)	No	No	No	No	No
Subwoofer	Yes	Yes	No	No	No
Bass	Yes	Yes	No	No	No
Middle	Yes	Yes	No	No	No
Treble	Yes	Yes	No	No	No
Bluetooth scan/pair new device	Yes	Yes	No	No	No
Bluetooth show track name	Yes	Yes	Yes	No	No
Bluetooth show artist name	Yes	Yes	Yes	No	No
Bluetooth show album name	No	No	Yes	No	No
Bluetooth Play/Pause ,Track FWD/Back	Yes	Yes	Yes	No	No
Bluetooth Fast-forward/Rewind	No	No	No	No	No
FM Seek	Yes	Yes	Yes	No	No
FM Tune	Yes	Yes	Yes	No	No
Select FM Favorite	Yes	No	No	No	No
Save FM Favorite	Yes	Yes	No	No	No
Set FM Tuner Region (USA/EU)	Yes	Yes	No	No	No
FM RDS Data shows correctly	No	No	Yes	No	No
USB Browse Track List	Yes	Yes	No	No	No
USB show track name	Yes	Yes	Yes	No	No
USB show artist name	Yes	Yes	Yes	No	No
USB show album name	No	No	Yes	No	No
USB Track Forward/Back	Yes	Yes	Yes	No	No
USB Fast-forward/Rewind	Yes	Yes	No	No	No
USB Repeat Feature	Yes	Yes	Yes	No	No
USB Shuffle Feature	Yes	Yes	Yes	No	No
Pandora Play/Pause , Next Track	Yes	Yes	No	No	No
Pandora Fast-forward/Rewind	No	No	No	No	No
Pandora Song Info (Track, Artist)	Yes	Yes	No	No	No
Pandora Thumbs Up/Down	Yes	Yes	No	No	No
Pandora Station List - See and Select Lists	Yes	Yes	No	No	No

# Resolución de problemas de DAB+

---

## **Interrupciones de audio DAB+ o estaciones faltantes**

Use esta lista de verificación y complete cada paso en orden. Pruebe la recepción después de cada paso.

### **Verificar cobertura**

Confirme que DAB+ está disponible en su región y que se encuentra dentro del área de transmisión de la estación. Verifique cualquier interrupción del servicio.

### **Inspeccionar la antena**

Asegúrese de que la antena DAB+ esté firmemente conectada al KMC6.

Extiéndala completamente si es telescópica.

Pruebe con una antena conocida que funcione si es posible.

### **Reescaneo de estaciones**

Realice un reescaneo completo de canales DAB+.

### **Eliminar interferencias**

Apague dispositivos eléctricos cercanos (luces LED, televisores, microondas, computadoras, etc.).

Aleje teléfonos y laptops al menos 1 m (3 pies) del KMC6.

### **Probar efectos del clima**

Los sistemas de alta presión y cielos despejados pueden debilitar las señales. Inténtelo de nuevo en otro momento o en otro día.

## Verificar disponibilidad de la estación

Si solo falta una estación, puede que haya dejado de transmitir o haya cambiado su programación.

## Realizar restablecimiento de fábrica

Presione y mantenga el botón PLAY/PAUSE durante 10 segundos.

# Resolución de problemas

---

**Comprobaciones iniciales:** Antes de continuar con los pasos de resolución de problemas a continuación, realice estas comprobaciones básicas rápidas. Asegúrese de que todos los fusibles estén intactos y correctamente clasificados. Inspeccione la instalación en busca de problemas obvios como cables dañados, conexiones sueltas, componentes quemados o daños por agua. Si se usa un amplificador, confirme que los interruptores de crossover y los controles de ganancia estén configurados correctamente para su sistema.

**Restablecimiento de fábrica:** Un restablecimiento de fábrica borrará la memoria y restaurará el KMC6 a los ajustes predeterminados. Presione y mantenga el botón PLAY/PAUSE durante diez segundos para restaurar el KMC6 a sus ajustes predeterminados de fábrica.

**Sin alimentación:** Presione el botón SOURCE/POWER para asegurarse de que el KMC6 esté encendido. Verifique que el cable de alimentación +12 V, el cable de tierra y el/los fusible(s) tengan alimentación y estén correctamente conectados.

**Sin salida o salida baja:** Verifique los controles de balance y fader en el KMC6. Inspeccione las conexiones de salida de altavoces. Ciclo de encendido del KMC6 (apáguelo, espere 10 segundos y vuélvalo a encender). Confirme el nivel de volumen del dispositivo fuente de audio.

**Volumen reducido:** Invierta las conexiones positiva y negativa de altavoces en el/los canal(es) estéreo afectado(s). Si el volumen aumenta, los altavoces estaban fuera de fase.

**Botones o dispositivo sin respuesta:** Realice un restablecimiento de fábrica: Presione y mantenga el botón PLAY/PAUSE durante diez segundos para restaurar el KMC6 a sus ajustes predeterminados de fábrica.

**Estaciones de radio no se reciben:** Verifique que la antena de FM y/o DAB esté firmemente conectada. También asegúrese de que el ajuste de Área en el menú de Ajustes del dispositivo esté configurado para la región correcta.

Si tiene más preguntas sobre la instalación u operación de su nuevo producto KICKER, consulte al Distribuidor Autorizado KICKER donde realizó su compra. Envíe un correo electrónico a [support@kicker.com](mailto:support@kicker.com) o llame a Servicios Técnicos (405) 624-8583 para preguntas sin respuesta o específicas.

# Contenu

---

Présentation .....	43
Spécifications .....	45
Installation .....	46
Câblage .....	46
Backbone NMEA 2000 .....	48
Montage .....	49
Utilisation .....	50
Lecture .....	50
Entrée vidéo : .....	52
Tuner DAB+ .....	52
Paramètres de l'appareil .....	54
Paramètres audio .....	56
Tableau de communication PGN .....	57
Dépannage DAB+ .....	59
Troubleshooting .....	60
Warranty .....	80
Int. Warranty   Garantía	
Garantie .....	82

# Présentation

---

## **AVERTISSEMENT DE SÉCURITÉ IMPORTANT**

UNE UTILISATION CONTINUE ET PROLONGÉE D'UN AMPLIFICATEUR, D'UN HAUT-PARLEUR OU D'UN CAISSON DE GRAVES AVEC UN SON DISTORDU, ÉCRÊTÉ OU EXCESSIF PEUT FAIRE SURCHAUFFER VOTRE SYSTÈME AUDIO, QUI RISQUE DE PRENDRE FEU ET DE CAUSER DE SÉRIEUX DÉGÂTS À VOS COMPOSANTS ET/OU VOTRE EMPLACEMENT D'INSTALLATION. LES PRODUITS KICKER SONT CAPABLES DE PRODUIRE DES NIVEAUX SONORES POUVANT ENDOMMAGER VOTRE AUDITION DE MANIÈRE IRRÉVERSIBLE ! LE RÉGLAGE D'UN SYSTÈME À UN NIVEAU PRODUISANT UNE DISTORSION AUDIBLE ENDOMMAGE D'AVANTAGE L'AUDITION QUE L'ÉCOUTE D'UN SYSTÈME SANS DISTORSION AU MÊME VOLUME. LE SEUIL DE LA DOULEUR INDIQUE TOUJOURS QUE LE NIVEAU SONORE EST TROP ÉLEVÉ ET POURRAIT ENDOMMAGER VOTRE AUDITION DE MANIÈRE IRRÉVERSIBLE. VEUILLEZ RÉGLER LE VOLUME SONORE EN FAISANT PREUVE DE BON SENS.

Faites attention à ne pas percer dans le câblage ou les mécanismes du véhicule. Vous êtes seul responsable du montage sécurisé du KMC6 Media Center. Voir la page 4 pour le gabarit de découpe du trou de montage.

Avant l'installation, vous pouvez planifier l'emplacement des entrées USB et Auxiliaire, ainsi que les télécommandes optionnelles KRC12, KRC15 et KRC55 (vendues séparément), à la fois pour le confort et l'esthétique !

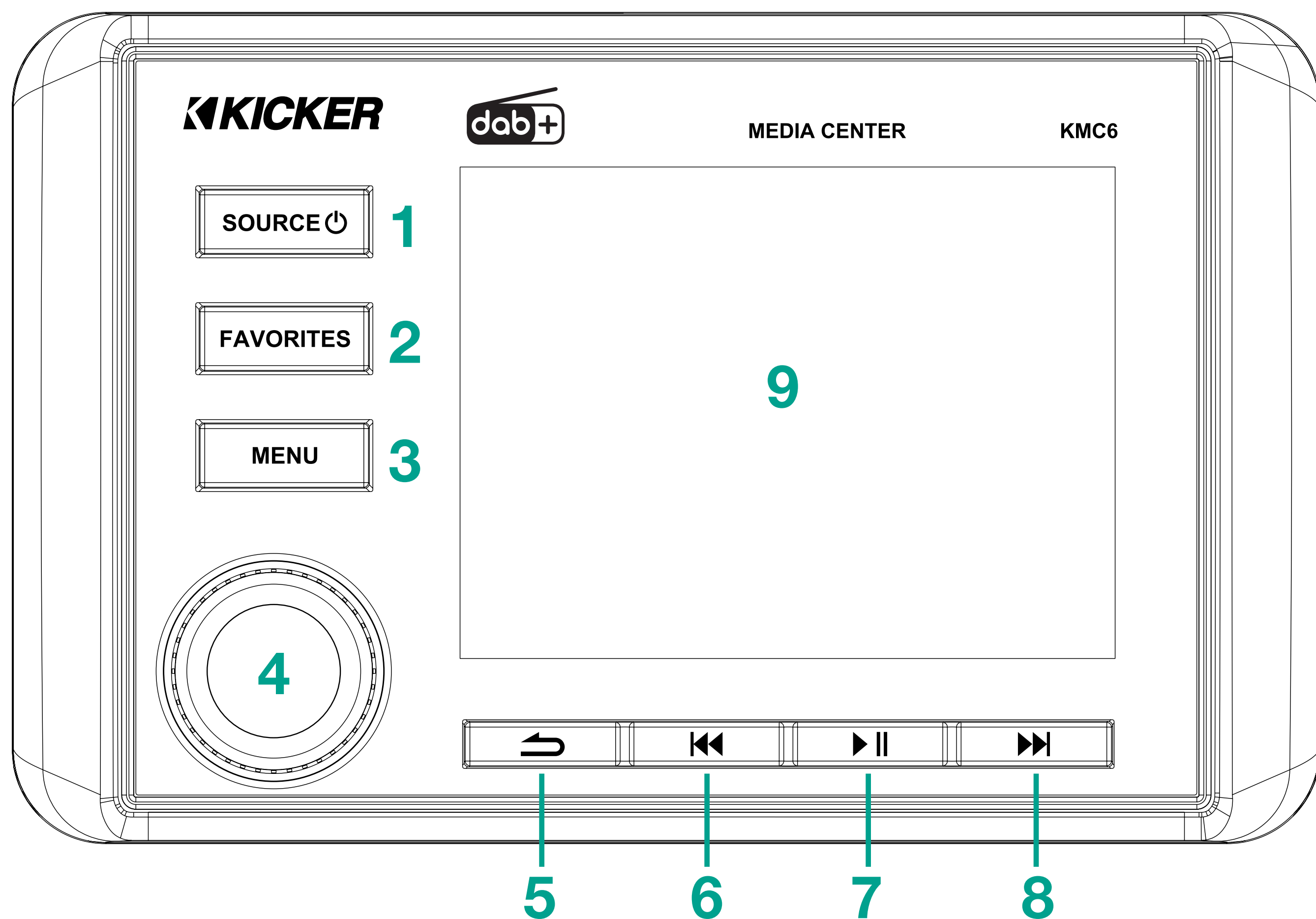
Avec un amplificateur marin KICKER, une paire d'enceintes marines KICKER et des câbles audio marins KICKER, vous disposez d'une mise à niveau complète du système qui dominera ! Les amplificateurs et accessoires KICKER rendent la mise à niveau facile. Demandez à votre revendeur des amplificateurs et mises à niveau d'enceintes KICKER pour compléter votre système !

Toutes les spécifications et chiffres de performance sont susceptibles de changer. Veuillez visiter [www.kicker.com](http://www.kicker.com) pour les informations les plus récentes.

[Cliquez ici pour le gabarit de découpe du trou de montage](#)

Diamètre - 3 pouces, 7,62 cm

Si la tension de la batterie est faible (< +10,5 V), un avertissement s'affichera à l'écran. Rechargez la batterie et évitez de rester bloqué ou isolé.



*NOTE : Utilisez des appuis courts et longs pour fonctionner.  
Certaines sources d'entrée ne prennent pas en charge toutes les fonctions.*

- |   |   |  |
|---|---|--|
| <b>1.</b> Mise sous tension/hors tension (appui long)<br>Changer la source d'entrée (appui court)                         | <b>2.</b> Enregistrer/Sélectionner les préréglages favoris<br>Activer/Désactiver l'entrée vidéo (maintenir) | <b>3.</b> Entrer dans le menu Source (appui court)<br>Entrer dans le menu Principal (appui long) |
| <b>4.</b> Changer le volume/valeur/sélection<br>Confirmer/Sélectionner (appuyer)<br>Entrer dans le menu Audio (maintenir) | <b>5.</b> Retour/Précédent  | <b>6.</b> Recherche arrière<br>Piste précédente/Rembobinage<br>Changer de tuner                  |
| <b>7.</b> Lecture/Pause<br>Muet   | <b>8.</b> Recherche avant<br>Piste suivante/Avance rapide<br>Changer de tuner                               | <b>9.</b> Affichage numérique  |

# Spécifications

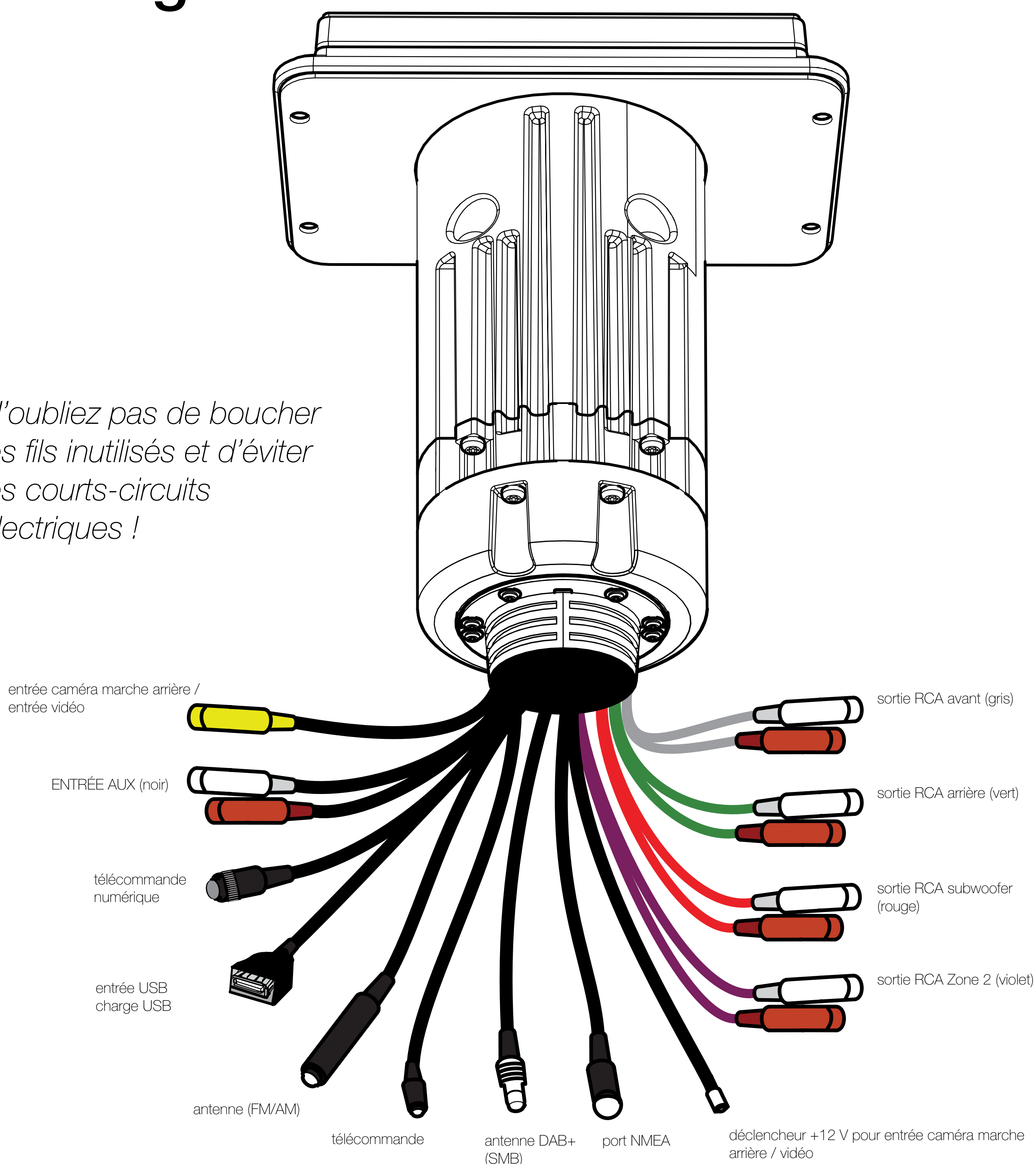
<b>Modèle</b>	<b>KMC6</b>
Puissance de sortie @ 14,4 V, 2 Ω stéréo, <10 % THD+N	40 W x 6
Puissance de sortie @ 14,4 V, 4 Ω stéréo, <10 % THD+N	25 W x 6
Réponse en fréquence [Hz]	20 – 20k
Rapport signal/bruit [dB]	100
Sorties préamplifiées	Avant, Arrière, Subwoofer, Zone 2
Sensibilité d'entrée	Réglable 500 mV–1,5 V
Crossovers électroniques passe-haut et passe-bas	12 dB/octave
Lecture USB	MP3/WMA/FLAC/WAV
Charge USB	DC 5 V, 1 A
Système de fichiers USB compatible	FAT32
Indice de protection IP	IP66
Niveau de sortie de ligne	2,5 V
Dimensions de la garniture extérieure [po, cm]	3,5 x 5,5, 8,89 x 13,97
Protrusion depuis la q surface de montage [po, cm]	1-5/16, 3,33
Profondeur totale de montage [po, cm]	5, 12,7
Diamètre du trou de montage [po, cm]	3, 7,62

**Note :** Toutes les spécifications et chiffres de performance sont susceptibles de changer. Veuillez visiter [www.kicker.com](http://www.kicker.com) pour les informations les plus récentes. Pour obtenir les meilleures performances de vos nouvelles enceintes KICKER, nous recommandons d'utiliser des accessoires et du câblage KICKER d'origine. Veuillez prévoir deux semaines de rodage pour que les enceintes atteignent leurs performances optimales.

# Installation

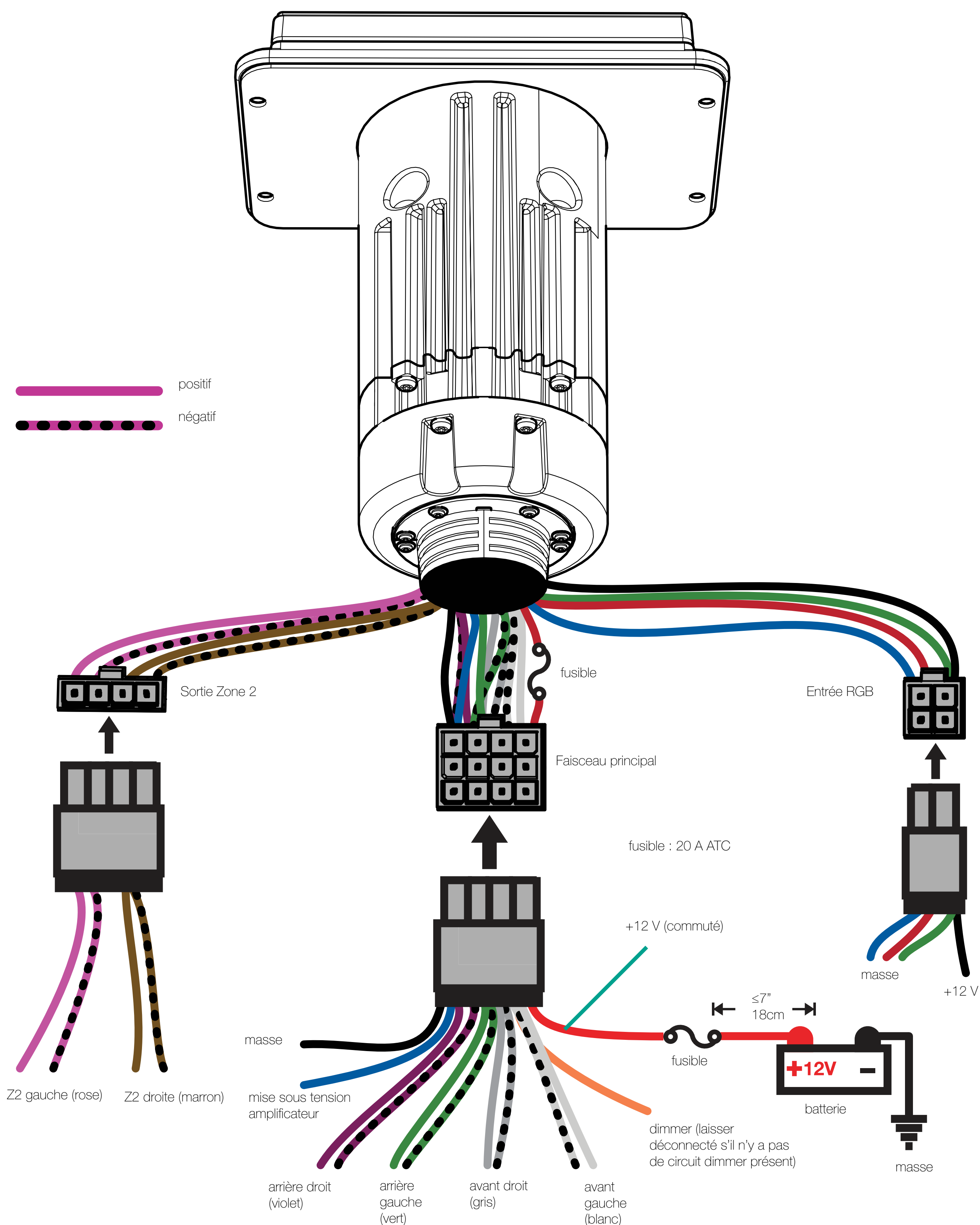
## Câblage

*N'oubliez pas de boucher les fils inutilisés et d'éviter les courts-circuits électriques !*



L'antenne FM/AM et l'antenne DAB sont vendues séparément et sont nécessaires pour leurs fonctions de tuner radio respectives. Consultez votre revendeur KICKER local ou un magasin d'audio et d'électronique. Utilisez l'adaptateur d'antenne DAB inclus (SMB vers SMA) si nécessaire.

*NOTE : Le KMC6 ne fournit pas d'alimentation au connecteur d'antenne. Certaines antennes DAB+ sont actives (amplifiées) et nécessitent une connexion d'alimentation 12 V pour fonctionner. Si une antenne active est utilisée, son fil d'alimentation doit être connecté à une source 12 V commutée. Une antenne active non alimentée peut entraîner l'absence de stations trouvées ou une réception très faible.*

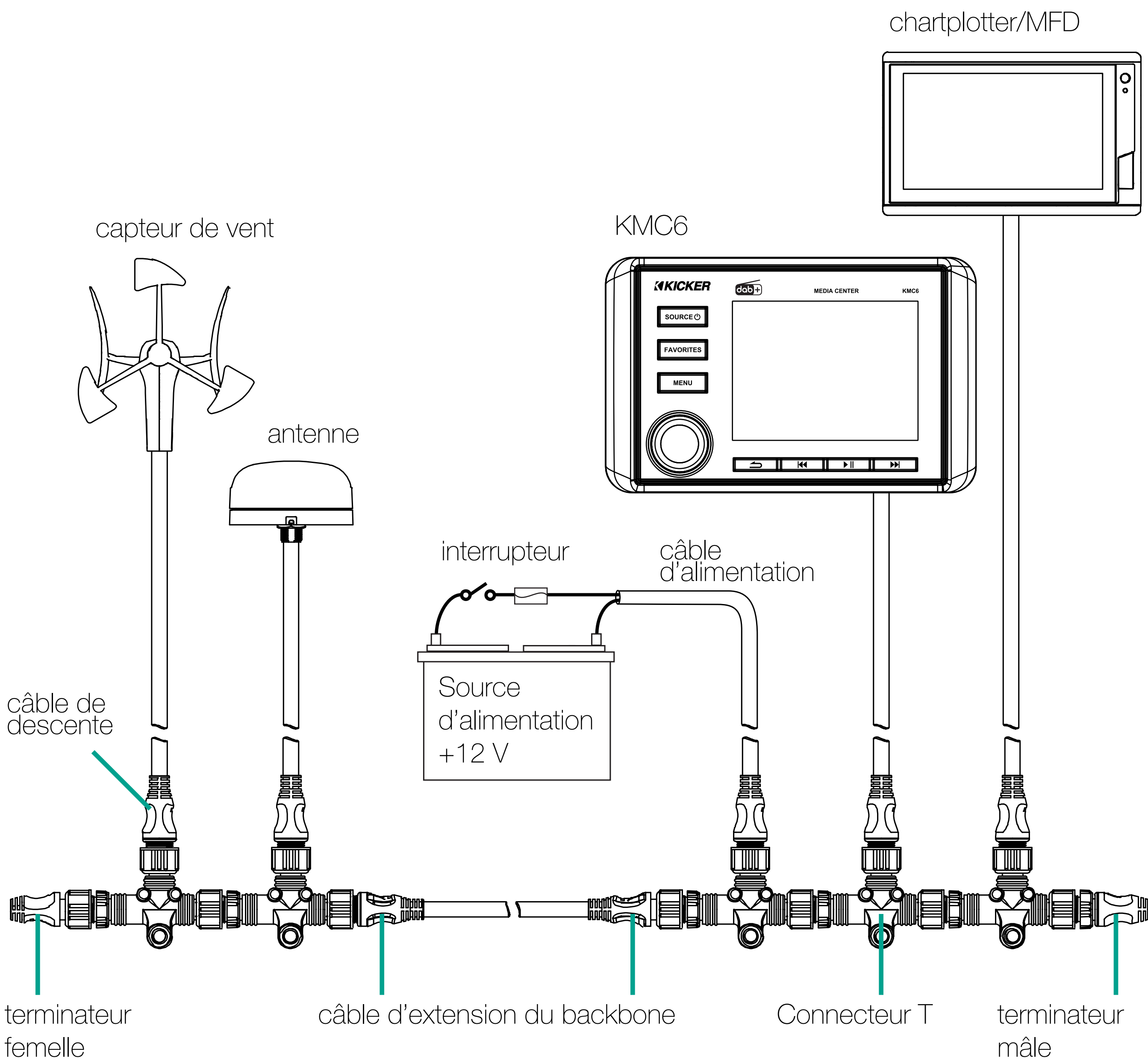


**Astuce pro :** Vous êtes à un amplificateur marin KICKER et quelques câbles d'une mise à niveau complète du système qui dominera tout système d'origine ! Les amplificateurs KICKER facilitent la mise à niveau avec le KMC6 Media Center. Demandez à votre revendeur des mises à niveau marines KICKER comme des enceintes et subwoofers premium !

# Backbone NMEA 2000

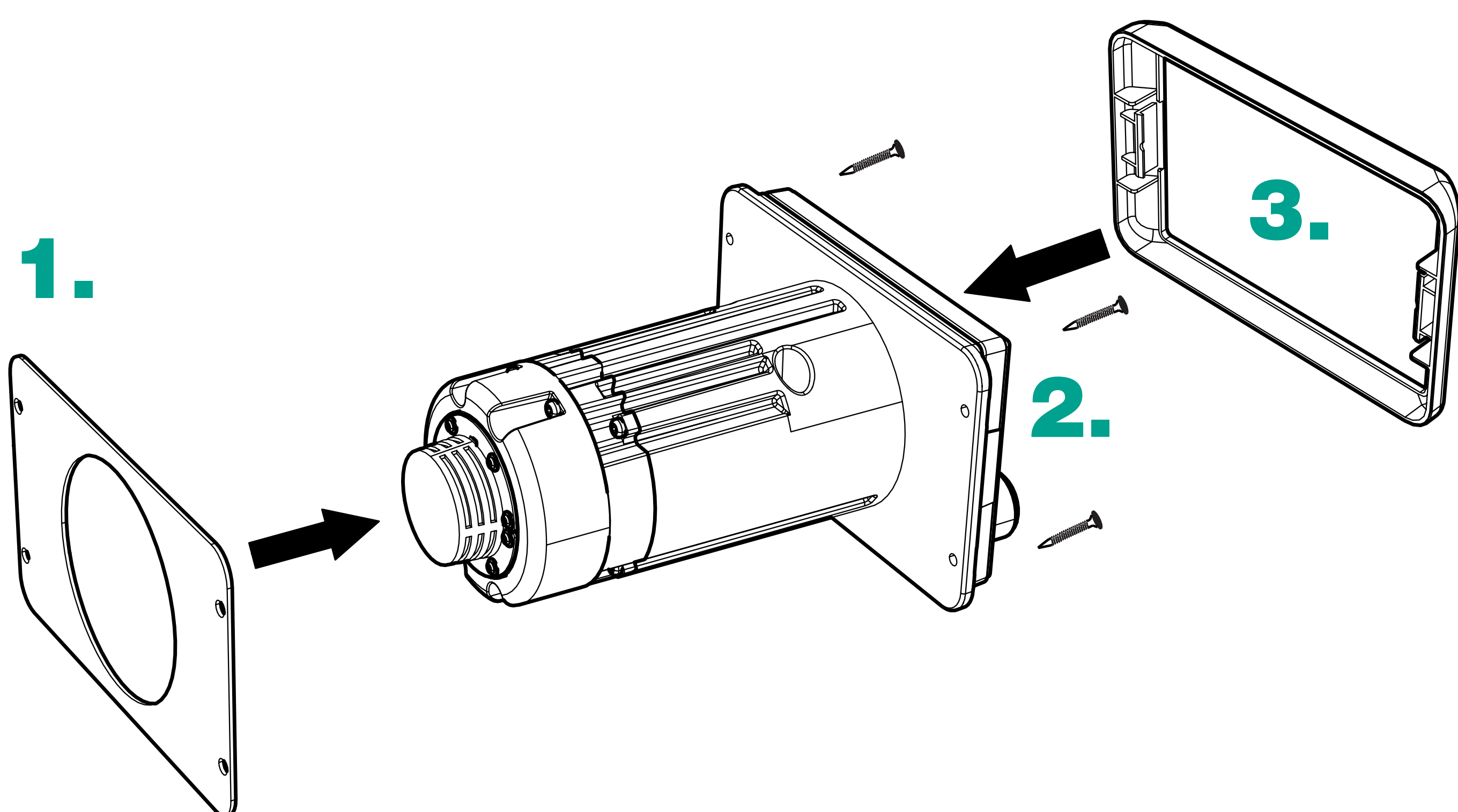
(exemple uniquement)

## Équivalence de charge KMC6 : LEN = 1



# Montage

- 1.** Retirez l'adhésif de la garniture arrière et appliquez-le à l'arrière du KMC6.
- 2.** Fixez solidement le KMC6 à la surface de montage à l'aide des vis incluses.
- 3.** Choisissez la garniture souhaitée, Chrome ou Noir, et fixez la garniture à encliquetage à l'avant du KMC6.



# Utilisation

---

## Lecture

Utilisez le bouton SOURCE pour entrer dans le menu des sources. Utilisez la molette pour choisir la source d'entrée pour le KMC6 : Bluetooth®, USB, AUX, AM, FM et DAB+ (AM/FM nécessitent une antenne radio standard et DAB+ nécessite une antenne DAB avec connecteur SMB, vendues séparément).

Le KMC6 entrera automatiquement en mode d'appairage Bluetooth lorsqu'il n'y a pas de connexion Bluetooth, avec le message à l'écran « In Pairing Mode ». Pour entrer en mode d'appairage manuellement, choisissez l'entrée Bluetooth puis appuyez sur le bouton MENU. Cela entrera dans le menu Bluetooth. Sélectionnez ENTER PAIRING MODE pour commencer l'appairage. Lorsque vous commencez à scanner les appareils sur votre appareil audio, le KMC6 s'identifiera comme « Media Center ». Les options du menu Bluetooth incluent :

### **Entrer en mode d'appairage :**

#### **Select Device:**

*Afficher tous les appareils appairés et en sélectionner un*

#### **Disconnect Current Device:**

*Déconnecte l'appareil actuel et pour la lecture se connecte à l'appareil suivant de la liste*

#### **Delete Device:**

*Supprimer l'appareil appairé de la liste*

#### **Delete All Devices:**

*Supprime tous les appareils Bluetooth enregistrés et entre en mode d'appairage*

Lorsqu'une entrée de tuner radio est sélectionnée,  
English

appuyez sur les boutons de recherche pour chercher des stations de radio avec une force de signal adéquate. Pour syntoniser les stations manuellement, appuyez et maintenez les boutons de recherche pendant 2 secondes, puis appuyez une fois pour changer les fréquences.

Définissez des préréglages favoris pour vos stations AM, FM et DAB+ favorites en sélectionnant la station, en appuyant sur le bouton **FAVORITES**, en sélectionnant le numéro de favori (1–16) que vous souhaitez définir et en maintenant appuyé la **MOLETTE DE VOLUME** pendant 2 secondes.

Pour la source d'entrée USB, KICKER recommande les lecteurs SANDISK pour des performances optimales. Les lecteurs doivent être formatés dans le système de fichiers FAT32. Les hubs USB ne sont pas compatibles. Les fichiers à haut débit (320 kbps) peuvent présenter des erreurs. Lors des tests, le KMC6 a été démontré fonctionner avec certains HDD et d'autres systèmes de fichiers ; cependant, cela n'est pas pris en charge par KICKER ! Les options du menu USB incluent :

### **Browse:**

*Parcourir tous les fichiers et dossiers en utilisant la molette pour défiler*

### **Repeat:**

*Activer/désactiver Repeat pour la liste de lecture actuelle ou toutes les pistes*

### **Shuffle:**

*Activer/désactiver Shuffle pour la liste de lecture actuelle ou toutes les pistes*

### **DME:**

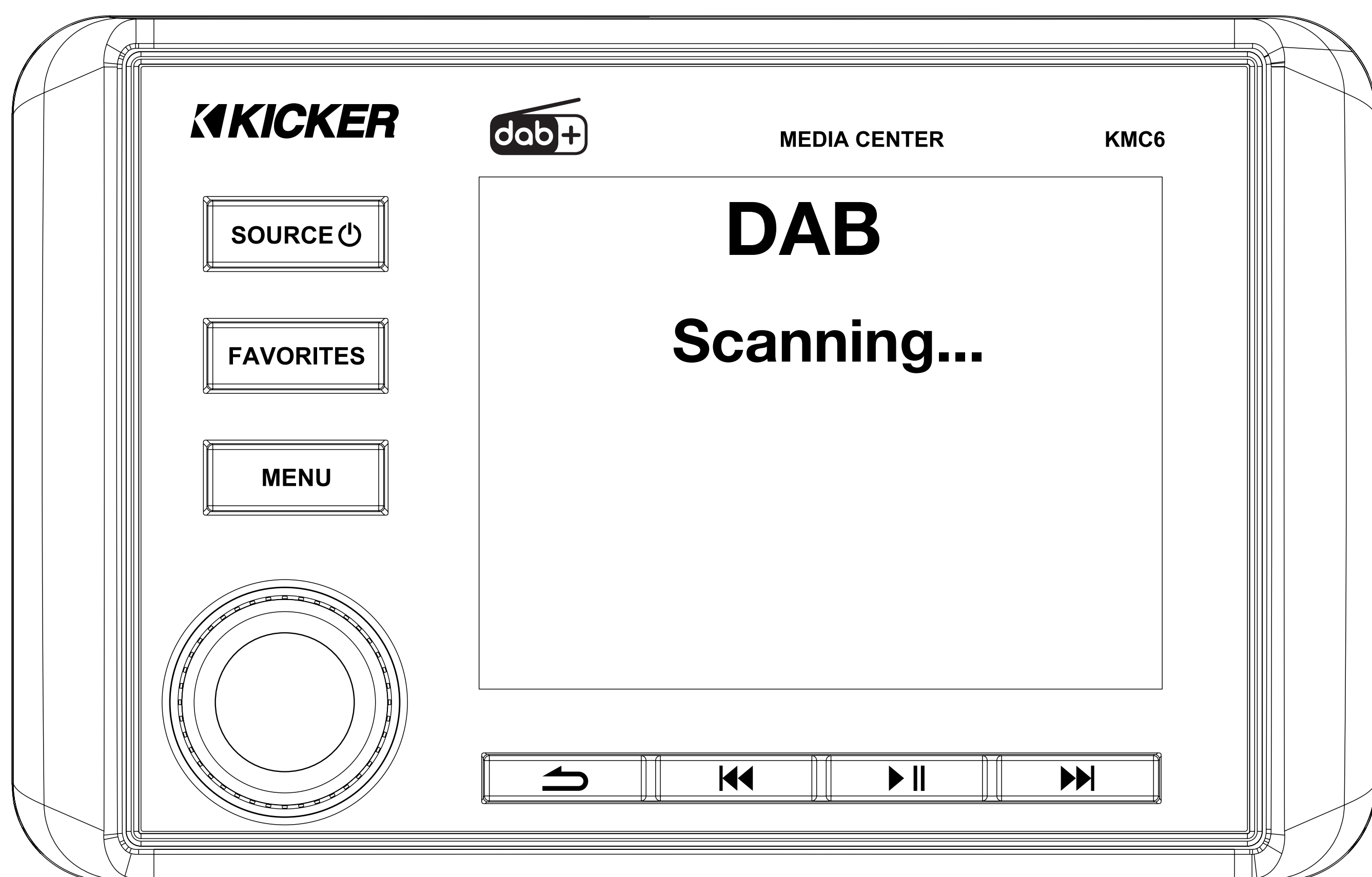
*L'améliorateur de musique numérique améliorera la qualité sonore des fichiers audio compressés*

# Entrée vidéo :

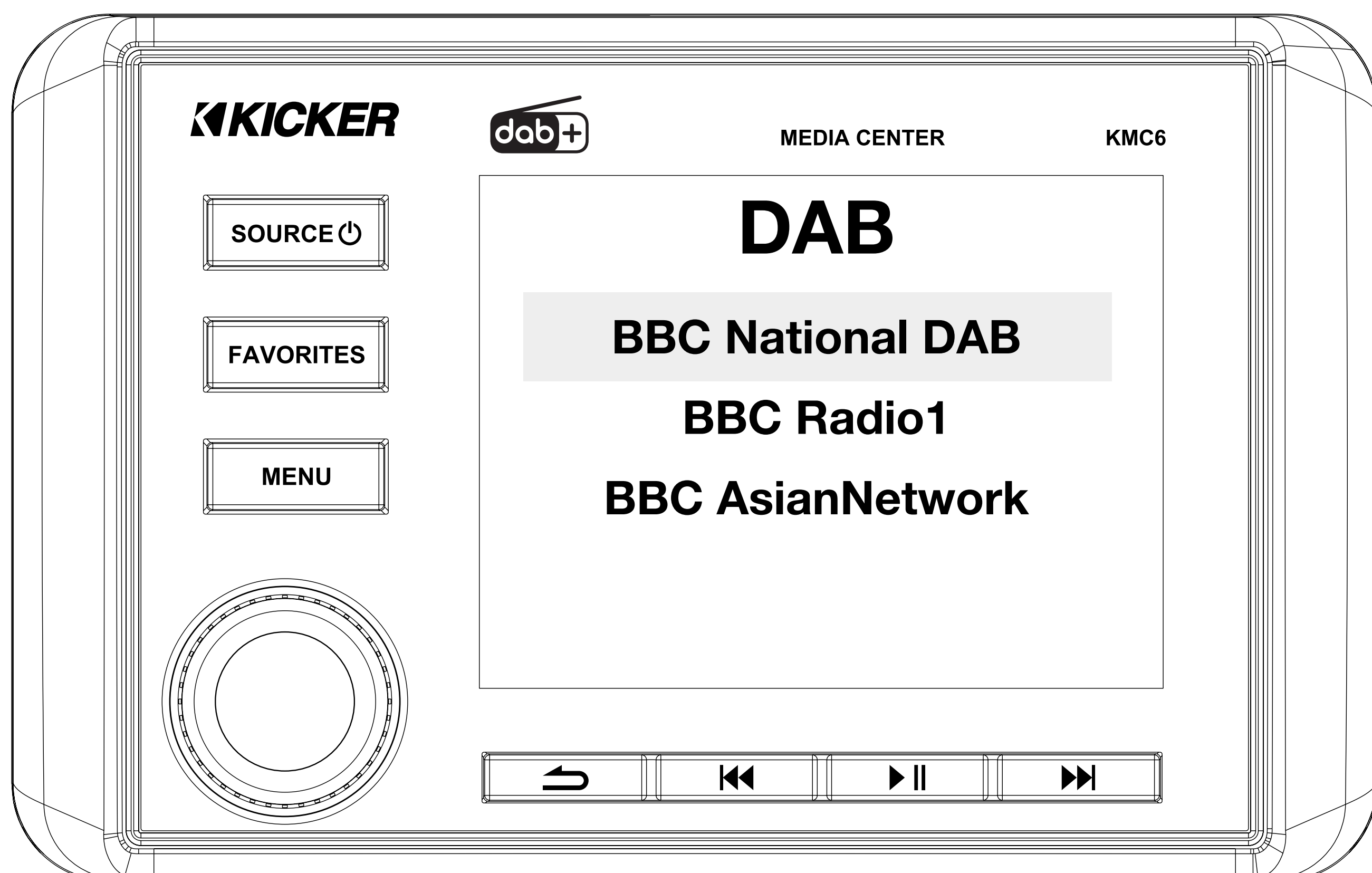
L'entrée caméra et vidéo peut être utilisée pour connecter une caméra ou une source vidéo externe au KMC6. Le fil de déclencheur arrière (+12 V) activera automatiquement la caméra lorsque le véhicule est mis en marche arrière. Pour activer/désactiver manuellement l'entrée vidéo, appuyez et maintenez le bouton **FAVORITES**.

# Tuner DAB+

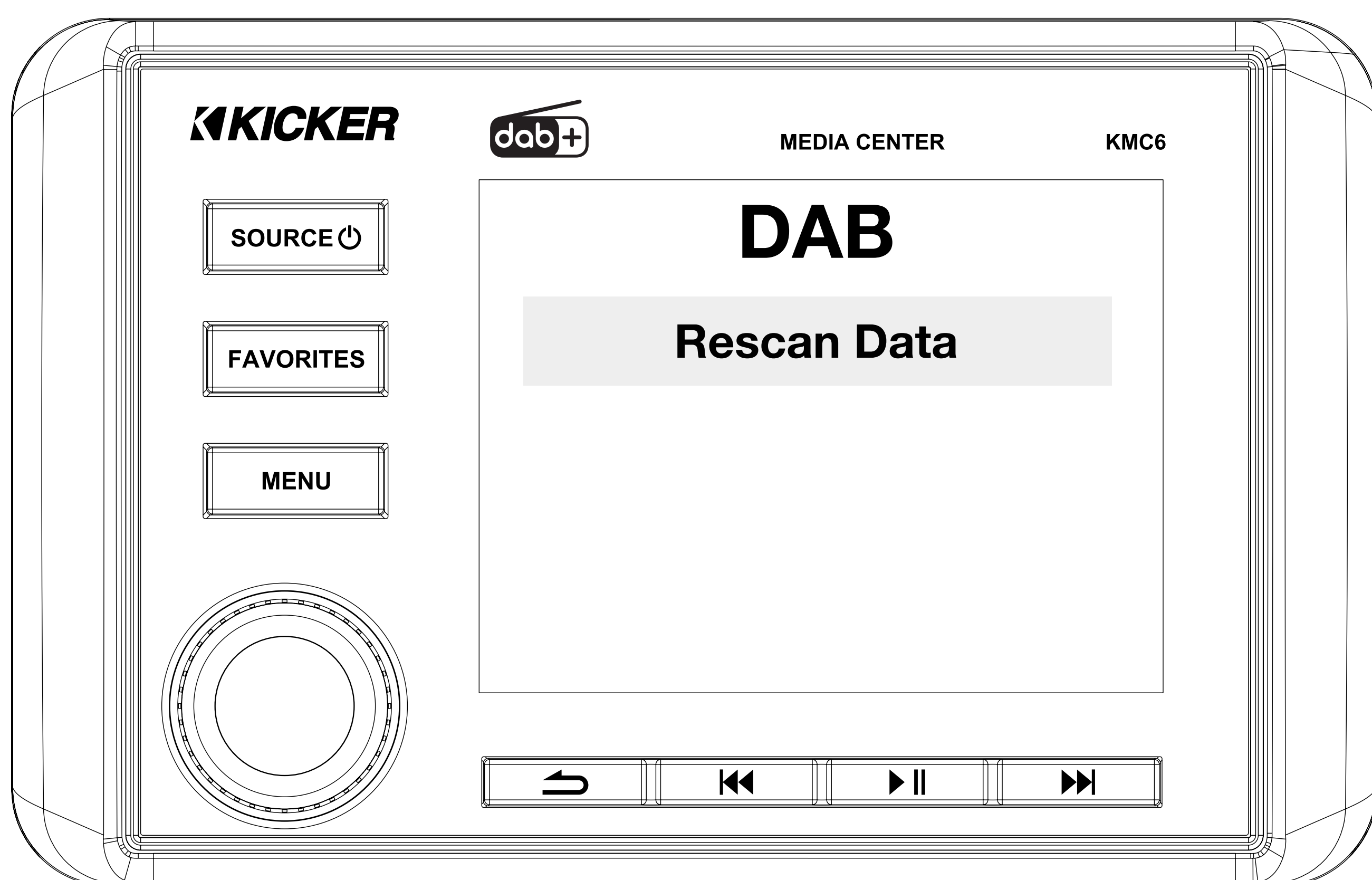
Utilisez le bouton SOURCE pour entrer dans le menu des sources, puis utilisez la molette pour défiler et choisir DAB+. Lorsque vous sélectionnez DAB comme source d'entrée pour la première fois, le KMC6 commencera automatiquement à scanner les réseaux et services DAB.



Le KMC6 affichera alors une liste des réseaux DAB disponibles.



Si aucun réseau DAB n'a été trouvé, vous serez invité à lancer un nouveau scan. Si le nouveau scan ne trouve aucune station DAB+, veuillez consulter la section de dépannage.



Une fois le scan réussi, utilisez la **MOLETTE DE VOLUME** pour défiler les stations DAB disponibles, puis sélectionnez votre station souhaitée. Appuyez sur le bouton **FAVORITES**, puis sélectionnez le numéro et maintenez la **MOLETTE DE VOLUME** enfoncée pendant 2 secondes pour enregistrer cette station dans vos favoris. Après le scan, vous pouvez utiliser le tuner pour changer de station normalement. Appuyez sur le bouton **MENU** pour revenir à la Liste des stations.

# Paramètres de l'appareil

Maintenez le bouton **MENU** enfoncé pendant 2 secondes pour entrer dans le menu des paramètres de l'appareil. Les paramètres de l'appareil disponibles sont : Mode Jour/Nuit, Dimmer, Alerte batterie faible, Zone, Zone 2, Crossover passe-haut, Loudness et Voltmètre. Utilisez la **MOLETTE DE VOLUME** pour sélectionner et modifier les valeurs disponibles pour chaque paramètre.

## **Mode Jour/Nuit :**

*Changer le schéma de couleurs du Mode Jour au Mode Nuit. En mode Auto, le KMC6 basculera automatiquement en Mode Nuit lorsque les lumières sont allumées (le fil d'illumination orange doit être connecté).*

## **Dimmer:**

*Ajuste la luminosité de l'écran et des boutons : 1–12*

## **Alerte batterie faible :**

*Activer/désactiver l'Alerte batterie faible. Lorsqu'il est réglé sur ON, le KMC6 activera une alerte visuelle et sonore lorsque la tension descend en dessous de +10,5 V, indiquant que la batterie doit être chargée.*

## **Zone :**

USA ou Europe (Europe est le réglage par défaut)

La FM se syntonise par 0,05 MHz en mode EU. La FM se syntonise par 0,2 MHz en mode USA

La AM se syntonise par 9 kHz en mode EU. La AM se syntonise par 10 kHz en mode USA.

## **Zone 2 :**

Active/désactive le contrôle du volume Zone 2

### **Contrôle Zone 2 :**

Vous permet de sélectionner quelle connexion est contrôlée par le volume Zone 2.

### **Internal Power :**

Les canaux Zone 2 sont contrôlés par le volume Zone 2. RCA Zone 2 est contrôlé par le volume Zone 1.

### **Preamp :**

RCA Zone 2 est contrôlé par le volume Zone 2.  
Canaux internes Zone 2 sont contrôlés par le volume Zone 1.

### **Both :**

Canaux Zone 2 et RCA Zone 2 sont contrôlés par le volume Zone 2

### **Z2VOL :**

Changer le comportement du contrôle du volume Zone 2

### **Relative :**

Le volume Zone 2 est verrouillé sur le volume principal

### **Absolute :**

Le volume Zone 2 est réglé indépendamment du volume principal

### **Naming :**

Changer le nom de la Zone 2 : Zone 2, Tower, Transom, Cockpit, Interior

## **Crossover passe-haut :**

OFF, 50Hz, 80Hz, 120Hz

## **Loudness :**

Sélectionner On ou Off pour un boost de basse fréquence

## **Voltmètre :**

Afficher la tension de la batterie

# Paramètres audio

Maintenez la **MOLETTE DE VOLUME** enfoncée pendant 2 secondes depuis un écran de source pour entrer dans le menu des Paramètres audio. Les paramètres audio disponibles sont : Sub, Bass, Mid, Treble, Balance, Fader et EQ. Utilisez la MOLETTE DE VOLUME pour modifier les valeurs disponibles pour chaque paramètre.

## **Sub:**

*Ajuster le niveau du subwoofer de 0 à +12*

## **Bass:**

*Ajuster le niveau des graves de -6 à +6*

## **Mid:**

*Ajuster le niveau des médiums de -6 à +6*

## **Treble:**

*Ajuster le niveau des aigus de -6 à +6*

## **Balance:**

*Ajuster la balance de Gauche 6 à Droite 6*

## **Fader:**

*Ajuster le fader de Avant 6 à Arrière 6*

## **EQ:**

*Sélectionner entre les préréglages EQ : OFF, ROCK, POP, JAZZ et CUSTOM*

Lorsque CUSTOM EQ est sélectionné, vous pouvez entrer des réglages de fréquence personnalisés pour 50Hz, 125Hz, 250Hz, 500Hz, 1kHz, 3kHz et 8kHz. Pour régler manuellement Bass, Mid et Treble, EQ doit être réglé sur OFF.

# Tableau de communication PGN

PGN	Description	Émettre	Recevoir
59392	ISO Acknowledgment	•	•
59904	ISO Request	•	•
60160	ISO Transport Protocol, Data Transfer	•	•
60416	ISO Transport Protocol, Connection Management - RTS group function	•	•
60928	ISO Address Claim	•	•
65280	Single-Frame Proprietary - Destination Global	•	
126208	Complex Request Group Function	•	•
126464	PGN List - Transmit PGNs group function	•	
126993	Heartbeat	•	
126996	Product Information	•	
126998	Configuration Information	•	
130569	Entertainment - Current File Status	•	
130570	Entertainment - Library Data File	•	
130571	Entertainment - Library Data Group	•	
130572	Entertainment - Library Data Search	•	
130573	Entertainment - Supported Source Data	•	
130574	Entertainment - Supported Zone Data	•	
130579	Entertainment - System Configuration	•	
130580	Entertainment - System Configuration	•	
130581	Entertainment - Zone Configuration Status	•	
130582	Entertainment - Zone Volume Status	•	
130583	Entertainment - Available Audio EQ Presets	•	
130584	Entertainment - Bluetooth Devices	•	
130585	Entertainment - Bluetooth Source Status	•	
130586	Entertainment - Zone Configuration Status	•	
130820	Fast-Packet Proprietary - Destination Global (Kicker: RDS Info)	•	
130849	Fast-Packet Proprietary - Destination Global (Kicker: Status of Telephony)	•	
130850	Fast-Packet Proprietary - Destination Global (Kicker: Firmware Update)		•

Estimation des fonctions prises en charge (toutes les fonctions peuvent ne pas être disponibles)

<b>NMEA Feature and Compatibility Chart</b>					
	Lowrance	Simrad	Garmin GPSmap	Garmin EchoMap	Ray Marine
Does KMC show up as media player?	Yes	Yes	Yes	No	No
Power KMC Off from MFD	Yes	Yes	Yes	No	No
Power KMC On from MFD	Yes	Yes	Yes	No	No
Control Audio Source	Yes	Yes	Yes	No	No
Audio Source Names show correctly (ie. DAB, Pandora)	Yes	Yes	No	No	No
Volume Control (Zone 1/2/ALL)	Yes	Yes	Yes	No	No
Volume Mute	Yes	Yes	Yes	No	No
Balance	Yes	Yes	No	No	No
Fader	No	No	No	No	No
Set EQ (Off,Rock, Pop, Jazz, Custom)	No	No	No	No	No
Subwoofer	Yes	Yes	No	No	No
Bass	Yes	Yes	No	No	No
Middle	Yes	Yes	No	No	No
Treble	Yes	Yes	No	No	No
Bluetooth scan/pair new device	Yes	Yes	No	No	No
Bluetooth show track name	Yes	Yes	Yes	No	No
Bluetooth show artist name	Yes	Yes	Yes	No	No
Bluetooth show album name	No	No	Yes	No	No
Bluetooth Play/Pause ,Track FWD/Back	Yes	Yes	Yes	No	No
Bluetooth Fast-forward/Rewind	No	No	No	No	No
FM Seek	Yes	Yes	Yes	No	No
FM Tune	Yes	Yes	Yes	No	No
Select FM Favorite	Yes	No	No	No	No
Save FM Favorite	Yes	Yes	No	No	No
Set FM Tuner Region (USA/EU)	Yes	Yes	No	No	No
FM RDS Data shows correctly	No	No	Yes	No	No
USB Browse Track List	Yes	Yes	No	No	No
USB show track name	Yes	Yes	Yes	No	No
USB show artist name	Yes	Yes	Yes	No	No
USB show album name	No	No	Yes	No	No
USB Track Forward/Back	Yes	Yes	Yes	No	No
USB Fast-forward/Rewind	Yes	Yes	No	No	No
USB Repeat Feature	Yes	Yes	Yes	No	No
USB Shuffle Feature	Yes	Yes	Yes	No	No
Pandora Play/Pause , Next Track	Yes	Yes	No	No	No
Pandora Fast-forward/Rewind	No	No	No	No	No
Pandora Song Info (Track, Artist)	Yes	Yes	No	No	No
Pandora Thumbs Up/Down	Yes	Yes	No	No	No
Pandora Station List - See and Select Lists	Yes	Yes	No	No	No

# Dépannage DAB+

---

## **Interruptions audio DAB+ ou stations manquantes**

Utilisez cette liste de vérification et complétez chaque étape dans l'ordre. Testez la réception après chaque étape.

### **Vérifier la couverture**

Confirmez que DAB+ est disponible dans votre région et que vous êtes dans la zone de diffusion de la station. Vérifiez toute interruption de service.

### **Inspecter l'antenne**

Assurez-vous que l'antenne DAB+ est solidement connectée au KMC6.

- Étendez-la complètement si elle est télescopique.
- Testez avec une antenne connue qui fonctionne si possible.

### **Rescanner les stations**

Effectuez un nouveau scan complet des canaux DAB+.

### **Éliminer les interférences**

Éteignez les appareils électriques à proximité (lumières LED, téléviseurs, micro-ondes, ordinateurs, etc.).

Déplacez les téléphones et ordinateurs portables à au moins 1 m (3 pi) du KMC6.

### **Tester les effets météo**

Les systèmes de haute pression et les ciels dégagés peuvent affaiblir les signaux. Réessayez à un autre moment ou un autre jour.

### **Vérifier la disponibilité de la station**

Si une seule station manque, elle peut avoir cessé de diffuser ou changé son horaire.

### **Effectuer une réinitialisation d'usine**

Appuyez et maintenez le bouton PLAY/PAUSE pendant 10 secondes.

# Troubleshooting

---

**Vérifications initiales :** Avant de procéder aux étapes de dépannage ci-dessous, effectuez ces vérifications de base rapides. Assurez-vous que tous les fusibles sont intacts et correctement calibrés. Inspectez l'installation pour tout problème évident tel que des fils endommagés, des connexions lâches, des composants brûlés ou des dommages dus à l'eau. Si un amplificateur est utilisé, confirmez que les commutateurs de crossover et les contrôles de gain sont réglés correctement pour votre système.

**Réinitialisation d'usine :** Une réinitialisation d'usine effacera la mémoire et restaurera le KMC6 aux paramètres par défaut. Appuyez et maintenez le bouton PLAY/PAUSE pendant dix secondes pour restaurer le KMC6 à ses paramètres d'usine par défaut.

**Pas d'alimentation :** Appuyez sur le bouton SOURCE/POWER pour vous assurer que le KMC6 est allumé. Vérifiez que le fil d'alimentation +12 V, le fil de masse et le(s) fusible(s) ont de l'alimentation et sont correctement connectés.

**Pas ou faible sortie :** Vérifiez les contrôles de balance et fader sur le KMC6. Inspectez les connexions de sortie des enceintes. Cycle d'alimentation du KMC6 (éteignez-le, attendez 10 secondes, puis rallumez-le). Confirmez le niveau de volume de l'appareil source audio.

**Volume réduit :** Inversez les connexions positive et négative des enceintes sur le ou les canaux stéréo concernés. Si le volume augmente, les enceintes étaient hors phase.

**Boutons ou appareil sans réponse :** Effectuez une réinitialisation d'usine – Appuyez et maintenez le bouton PLAY/PAUSE pendant dix secondes pour restaurer le KMC6 à ses paramètres d'usine par défaut.

**Stations de radio non reçues :** Vérifiez que l'antenne FM et/ou DAB est solidement connectée. Assurez-vous également que le réglage Zone dans le menu Paramètres de l'appareil est configuré pour la bonne région.

Si vous avez d'autres questions sur l'installation ou le fonctionnement de votre nouveau produit KICKER, consultez le revendeur KICKER autorisé où vous avez effectué votre achat. Veuillez envoyer un courriel à [support@kicker.com](mailto:support@kicker.com) ou appelez le service technique (405) 624-8583 pour des questions sans réponse ou spécifiques.

# Inhalt

---

Übersicht .....	62
Spezifikationen .....	64
Installation .....	65
Verkabelung .....	65
NMEA 2000 Backbone .....	67
Montage .....	68
Betrieb .....	69
Wiedergabe .....	69
DAB+-Tuner: .....	71
Geräteeinstellungen .....	73
Audioeinstellungen .....	75
Supported PGNs <i>(Parameter Group Number)</i>	76
DAB+-Fehlerbehebung ...	78
Fehlerbehebung .....	79
Warranty .....	80
Int. Warranty   Garantía   Ga- rantie .....	82

# Übersicht

---

## **WICHTIGER SICHERHEITSHINWEIS**

LÄNGERER DAUERBETRIEB EINES VERSTÄRKERS, LAUTSPRECHERS ODER SUBWOOFERS IN VERZERRTER, BESCHNITTENER ODER ÜBERSTEUERTER FORM KANN ZU EINER ÜBERHITZUNG IHRES AUDIOSYSTEMS FÜHREN, DAS MÖGLICHERWEISE FEUER FÄNGT UND ZU SCHWEREN SCHÄDEN AN IHREN KOMPONENTEN UND/ODER IHREM MONTAGEORT FÜHRT. KICKER-PRODUKTE SIND IN DER LAGE, SCHALLPEGEL ZU ERZEUGEN, DIE IHR GEHÖR DAUERHAFT SCHÄDIGEN KÖNNEN! WENN SIE EIN SYSTEM AUF EINEN PEGEL AUFDREHEN, DER HÖRBARE VERZERRUNGEN AUFWEIST, SCHADET DIES IHREN OHREN MEHR ALS WENN SIE EIN UNVERZERRTES SYSTEM MIT DERSELBEN LAUTSTÄRKE HÖREN. DIE SCHMERZGRENZE IST IMMER EIN INDIKATOR DAFÜR, DASS DER SCHALLPEGEL ZU LAUT IST UND IHR GEHÖR DAUERHAFT SCHÄDIGEN KANN. BITTE BENUTZEN SIE BEIM EINSTELLEN DER LAUTSTÄRKE IHREN GESUNDEN MENSCHENVERSTAND.

Achten Sie darauf, nicht in die Verkabelung oder Fahrzeugmechanismen zu bohren. Sie sind allein dafür verantwortlich, den KMC6 Media Center sicher zu montieren. Siehe Seite 4 für die Schablone des Montageloch-Ausschnitts.

Vor der Installation können Sie die Platzierung der USB- und Aux-Eingänge sowie der optionalen Fernbedienungen KRC12, KRC15 und KRC55 (separat erhältlich) planen – sowohl für die Bequemlichkeit als auch für das Aussehen!

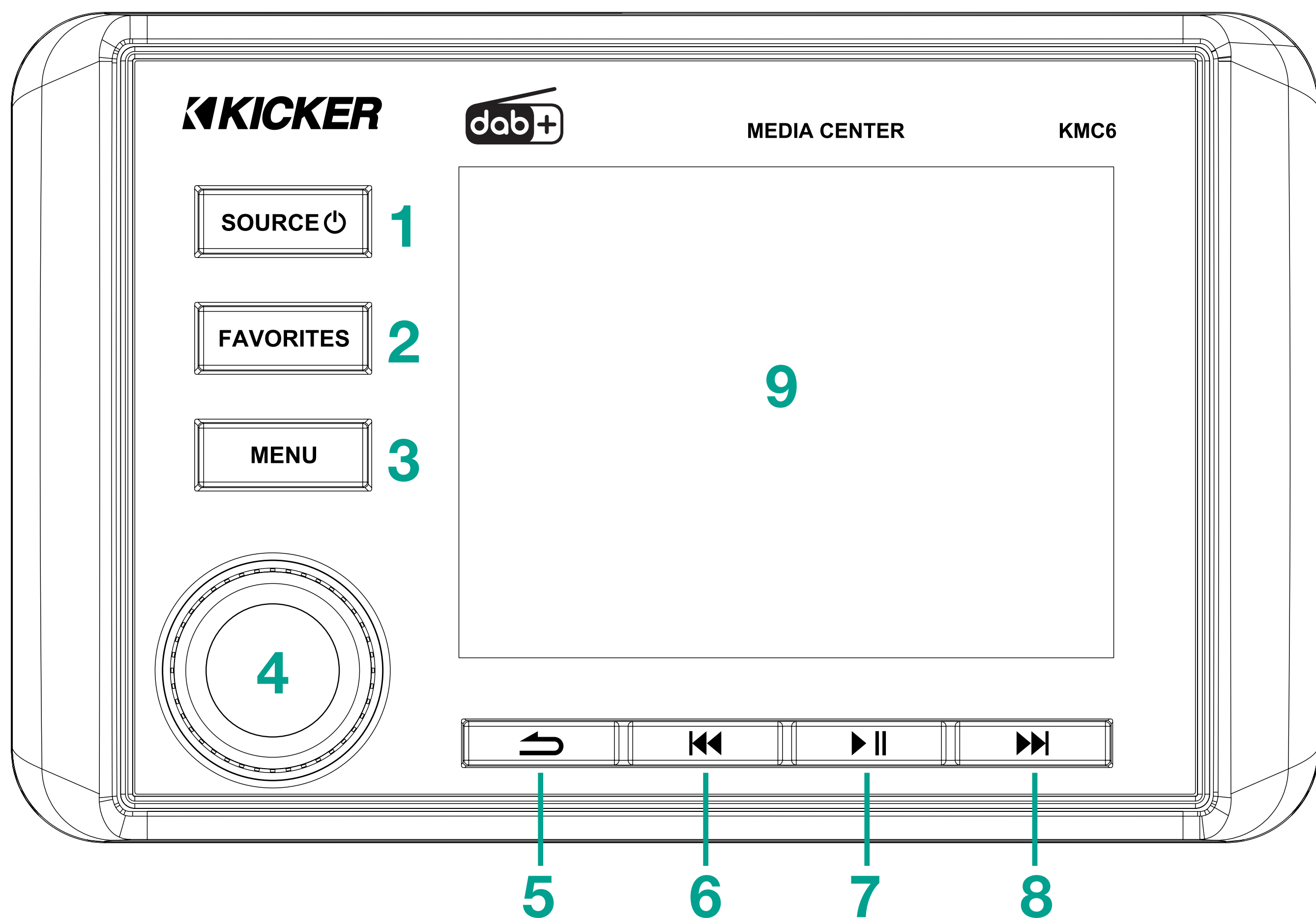
Mit einem KICKER Marine-Verstärker, einem Paar KICKER Marine-Lautsprechern und KICKER Marine-Audiokabeln erhalten Sie ein komplettes System-Upgrade, das dominiert! KICKER-Verstärker und Zubehör machen das Upgrade zum Kinderspiel. Fragen Sie Ihren Händler nach KICKER-Verstärkern und Lautsprecher-Upgrades, um Ihr System zu vervollständigen!

Alle Spezifikationen und Leistungsdaten können sich ändern. Bitte besuchen Sie [www.kicker.com](http://www.kicker.com) für die aktuellsten Informationen.

[Klicken Sie hier für die Schablone des Montageloch-Ausschnitts](#)

Durchmesser – 3 Zoll, 7,62 cm

Wenn die Batteriespannung niedrig ist (< +10,5 V), erscheint eine Warnung auf dem Bildschirm. Laden Sie die Batterie auf und vermeiden Sie, stecken zu bleiben oder stranden.



*HINWEIS: Verwenden Sie kurze und lange Drücke zum Bedienen. Einige Eingangsquellen unterstützen nicht alle Funktionen.*

- |  |  |  |
|--|--|--|
| <b>1.</b> Ein-/Ausschalten (langer Druck)<br>Eingangsquelle ändern (kurzer Druck)                          | <b>2.</b> Favoriten-Presets speichern/auswählen<br>Video-Eingang Ein/Aus umschalten (halten) | <b>3.</b> Quellenmenü aufrufen (kurzer Druck)<br>Hauptmenü aufrufen (langer Druck) |
| <b>4.</b> Lautstärke/Wert/Auswahl ändern<br>Bestätigen/Auswählen (drücken)<br>Audio-Menü aufrufen (halten) | <b>5.</b> Zurück/Vorherig  | <b>6.</b> Rückwärtssuche<br>Vorheriger Track/Rückspulen<br>Tuner ändern            |
| <b>7.</b> Wiedergabe/Pause<br>Stummschalten  | <b>8.</b> Vorwärtssuche<br>Nächster Track/Schnellvorlauf<br>Tuner ändern                     | <b>9.</b> Digitales Display  |

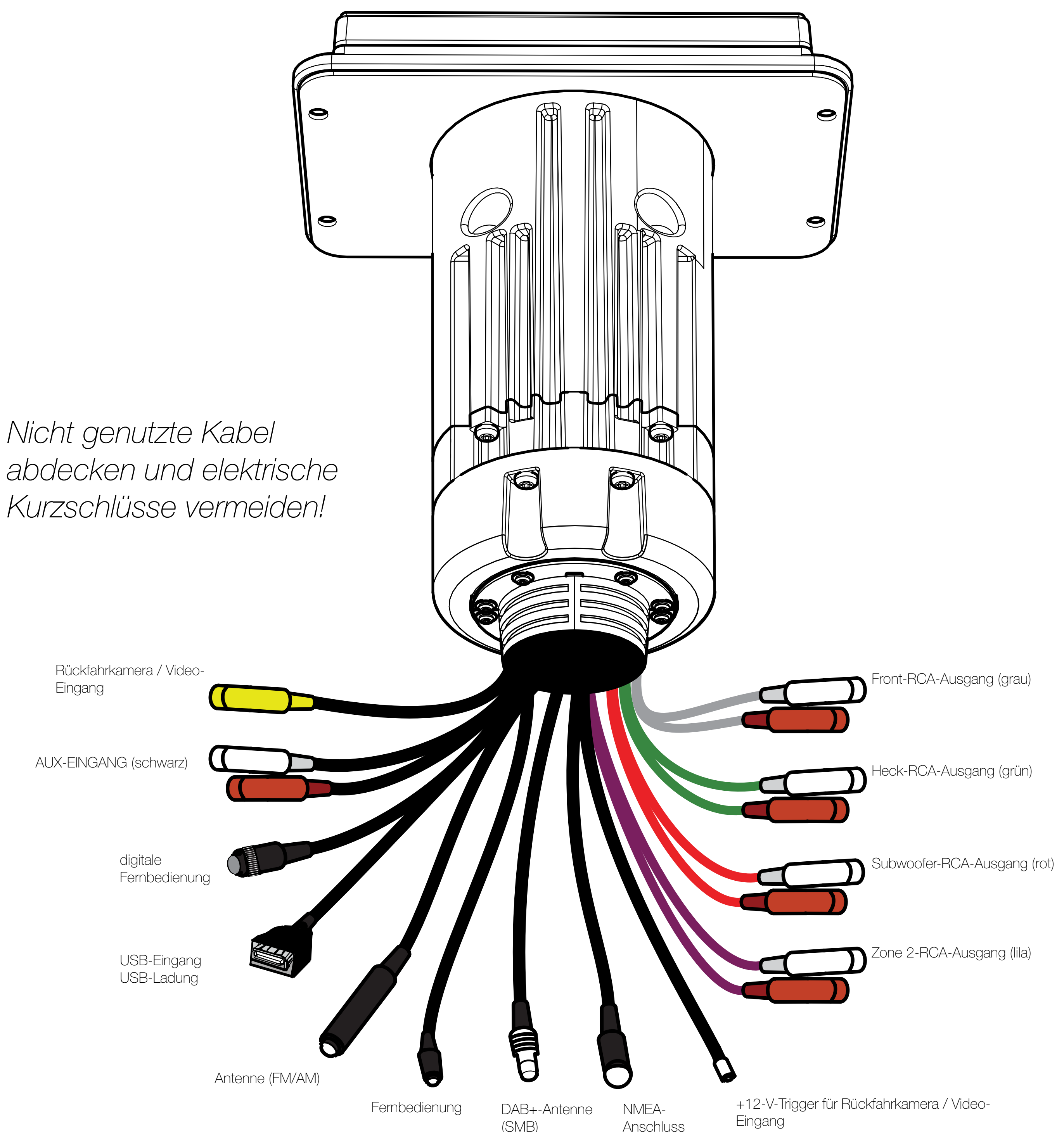
# Spezifikationen

<b>Modell</b>	<b>KMC6</b>
Ausgangsleistung @ 14,4 V, 2 Ω Stereo, <10 % THD+N	40 W x 6
Ausgangsleistung @ 14,4 V, 4 Ω Stereo, <10 % THD+N	25 W x 6
Frequenzgang [Hz]	20 – 20k
Signal-Rausch-Abstand [dB]	100
Vorverstärkerausgänge	Front, Heck, Subwoofer, Zone 2
Eingangsempfindlichkeit	Einstellbar 500 mV–1,5 V
Elektronische Hoch- und Tiefpass-Crossovers	12 dB/Oktave
USB-Wiedergabe	MP3/WMA/FLAC/WAV
USB-Ladung	DC 5 V, 1 A
USB-kompatibles Dateisystem	FAT32
IP-Schutzart	IP66
Line-Out-Pegel	2,5 V
Außenmaße der Zierleiste [Zoll, cm]	3,5 x 5,5, 8,89 x 13,97
Vorsprung von der Montagefläche [Zoll, cm]	1-5/16, 3,33
Gesamteinbautiefe [Zoll, cm]	5, 12,7
Montageloch-Durchmesser [Zoll, cm]	3, 7,62

**Hinweis:** Alle Spezifikationen und Leistungsdaten können sich ändern. Bitte besuchen Sie [www.kicker.com](http://www.kicker.com) für die aktuellsten Informationen. Um die beste Leistung Ihrer neuen KICKER-Lautsprecher zu erzielen, empfehlen wir die Verwendung von original KICKER-Zubehör und -Verkabelung. Bitte lassen Sie den Lautsprechern zwei Wochen Einspielzeit, um die optimale Leistung zu erreichen.

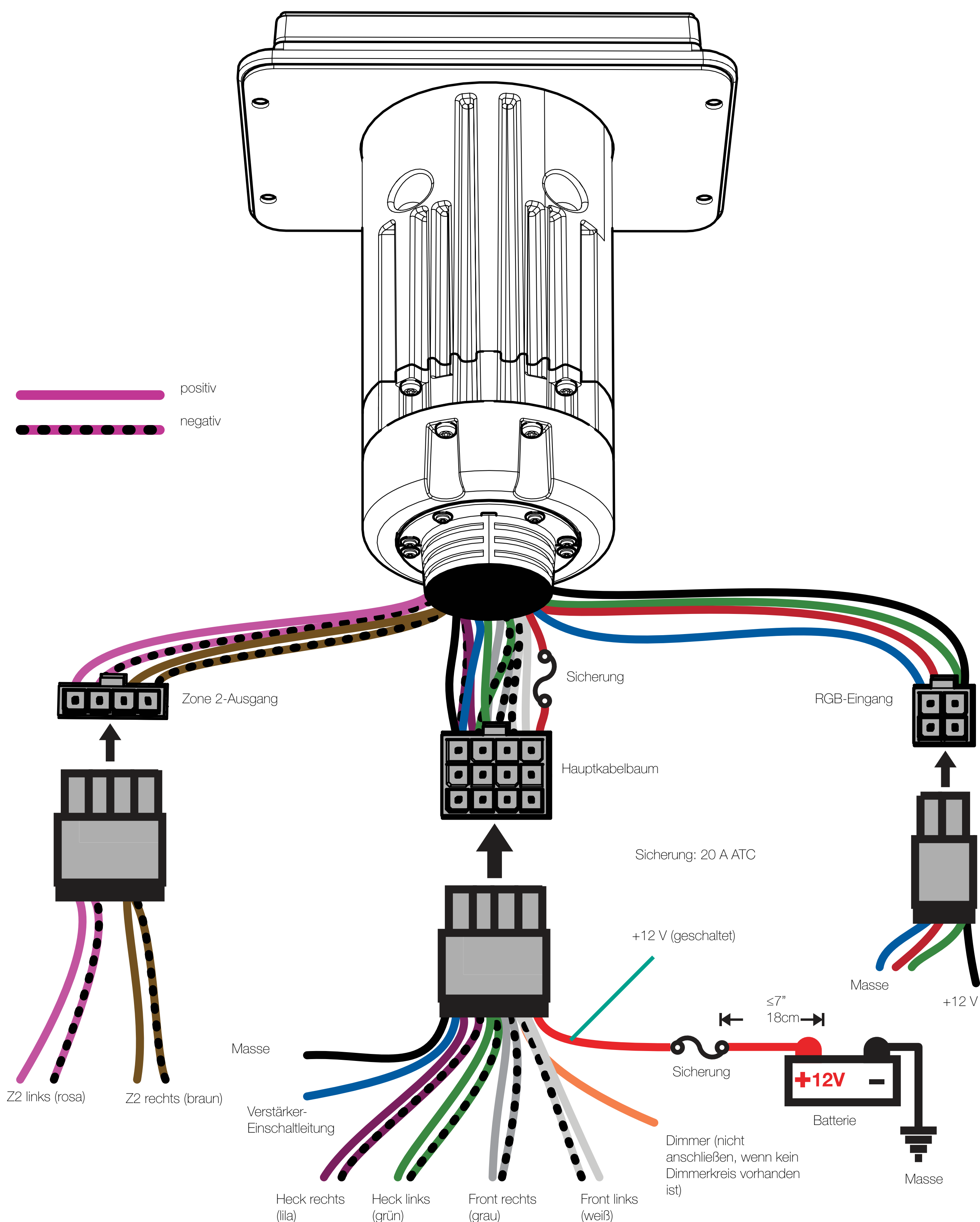
# Installation

## Verkabelung



Die FM/AM-Antenne und die DAB-Antenne werden separat verkauft und sind für die jeweiligen Radiotuner-Funktionen erforderlich. Fragen Sie Ihren örtlichen KICKER-Händler oder ein Audio- und Elektronikgeschäft. Verwenden Sie bei Bedarf den mitgelieferten DAB-Antennenadapter (SMB auf SMA).

*HINWEIS: Der KMC6 versorgt den Antennenanschluss nicht mit Strom. Einige DAB+-Antennen sind aktiv (verstärkt) und benötigen eine 12-V-Stromverbindung zum Betrieb. Bei Verwendung einer aktiven Antenne muss deren Stromleitung an eine geschaltete 12-V-Quelle angeschlossen werden. Eine nicht mit Strom versorgte aktive Antenne kann dazu führen, dass keine Stationen gefunden werden oder der Empfang sehr schwach ist.*

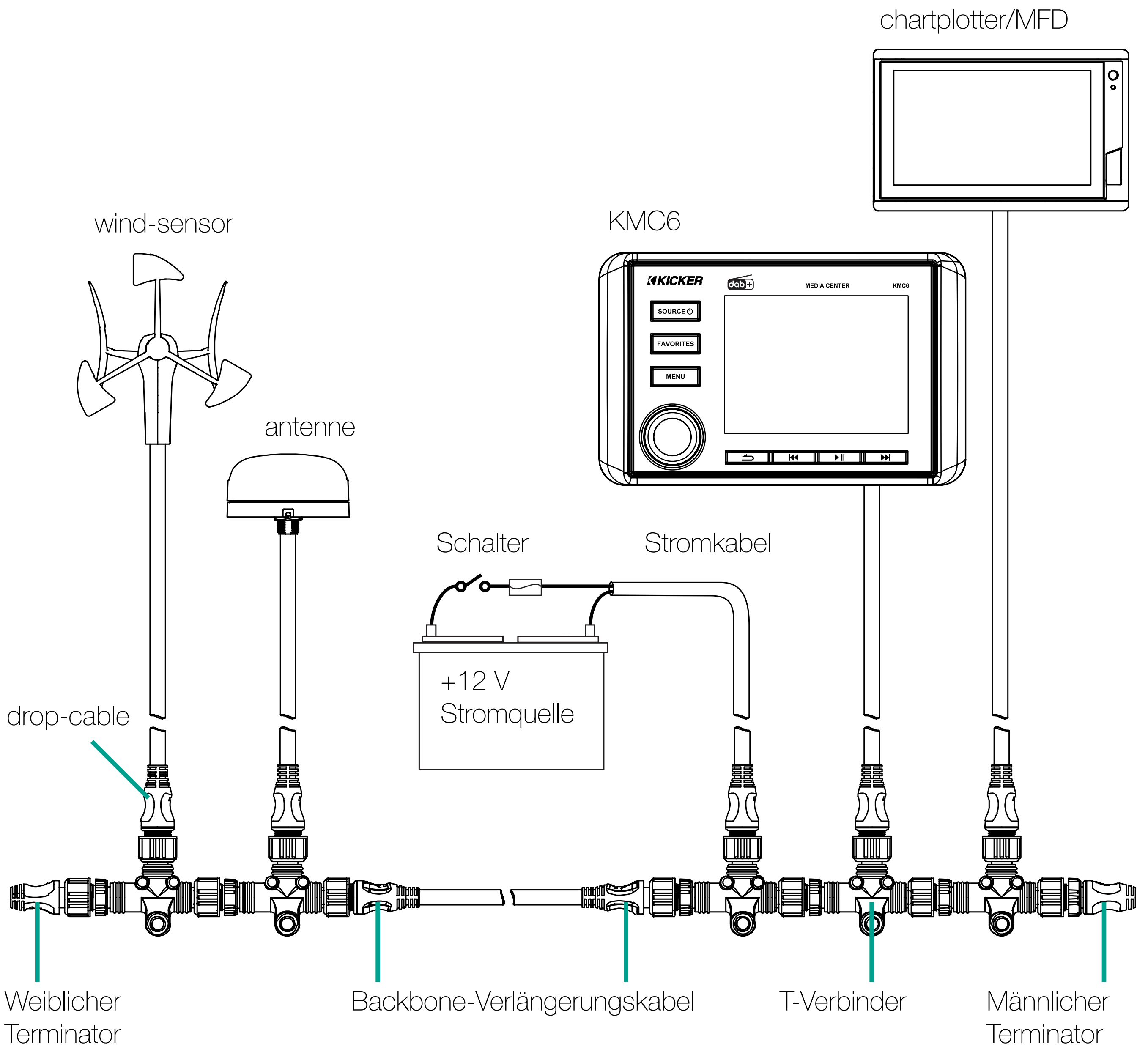


**Profi-Tipp:** Sie sind nur einen KICKER Marine-Verstärker und ein paar Kabel von einem kompletten System-Upgrade entfernt, das jedes Werksystem dominiert! KICKER-Verstärker machen die Aufrüstung mit dem KMC6 Media Center einfach. Fragen Sie Ihren Händler nach KICKER Marine-Upgrades wie Premium-Lautsprechern und Subwoofern!

# NMEA 2000 Backbone

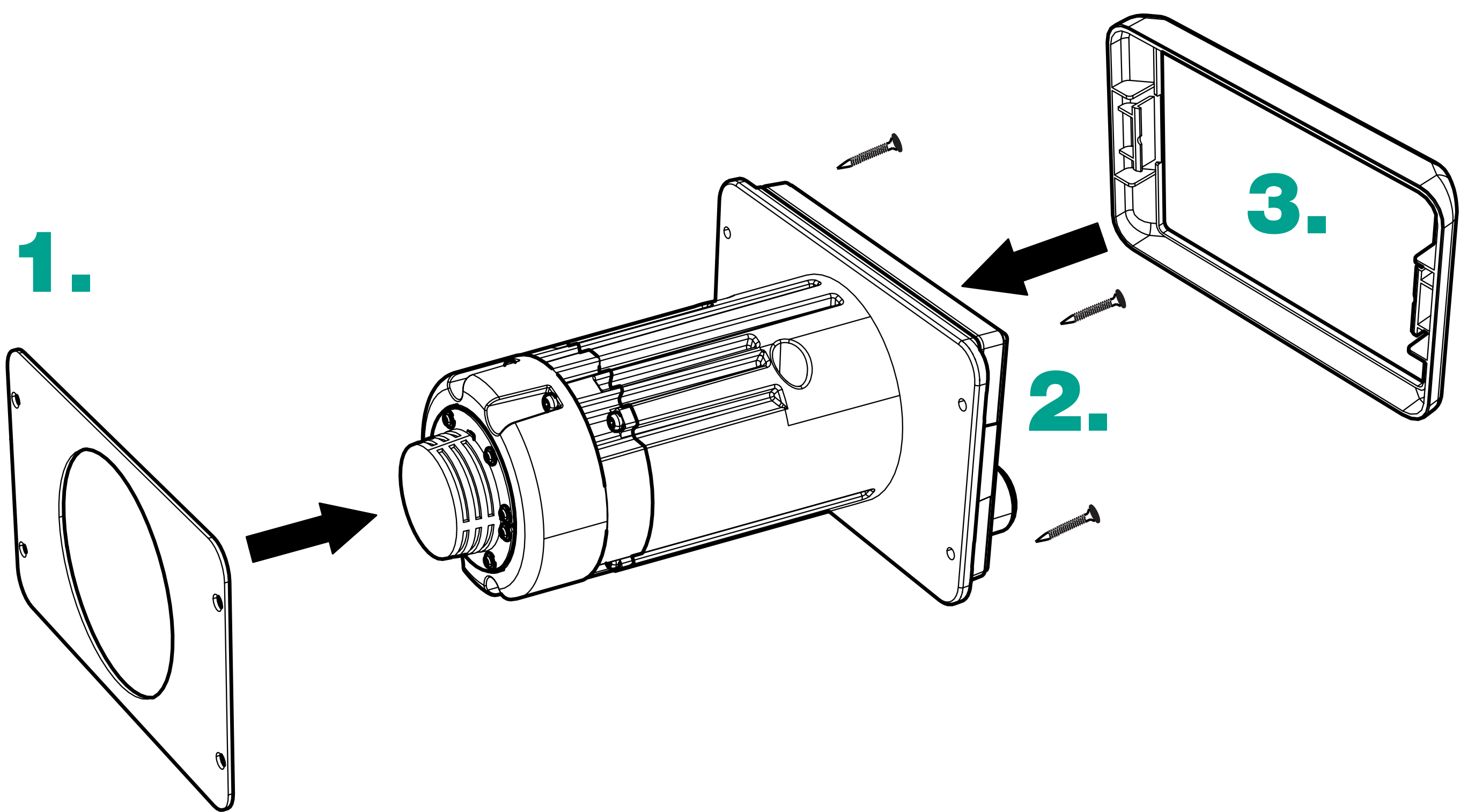
(Beispiel nur)

**KMC6 Lastäquivalenz: LEN = 1**



# Montage

- 1.** Klebstoff von der hinteren Dichtung entfernen und auf die Rückseite des KMC6 auftragen.
- 2.** Den KMC6 sicher an der Montagefläche mit den mitgelieferten Schrauben befestigen.
- 3.** Wählen Sie den gewünschten Zierrahmen, Chrom oder Schwarz, und befestigen Sie den Schnapp-Zierrahmen an der Vorderseite des KMC6.



## Wiedergabe

Verwenden Sie die **SOURCE**-Taste, um das Quellenmenü aufzurufen. Verwenden Sie den Drehknopf, um die Eingangsquelle für den KMC6 auszuwählen: Bluetooth®, USB, AUX, AM, FM und DAB+ (AM/FM erfordern eine Standard-Radioantenne und DAB+ erfordert eine DAB-Antenne mit SMB-Stecker, separat erhältlich).

Der KMC6 wechselt automatisch in den Bluetooth-Pairing-Modus, wenn keine Bluetooth-Verbindung besteht, mit der Anzeigenachricht „In Pairing Mode“. Um manuell in den Pairing-Modus zu wechseln, wählen Sie die Bluetooth-Eingabe und drücken Sie dann die **MENU**-Taste. Dies ruft das Bluetooth-Menü auf. Wählen Sie ENTER PAIRING MODE, um das Pairing zu starten. Wenn Sie auf Ihrem Audiogerät nach Geräten suchen, identifiziert sich der KMC6 als „Media Center“. Bluetooth-Menü-Optionen umfassen:

### **Pairing-Modus aufrufen:**

#### **Select Device:**

*Alle gepairten Geräte anzeigen und eines auswählen*

#### **Disconnect Current Device:**

*Trennt das aktuelle Gerät und verbindet für die Wiedergabe mit dem nächsten Gerät in der Liste*

#### **Delete Device:**

*Gepairtes Gerät aus der Liste löschen*

#### **Delete All Devices:**

*Löscht alle gespeicherten Bluetooth-Geräte und wechselt in den Pairing-Modus*

Wenn eine Radio-Tuner-Eingabe ausgewählt ist, drücken Sie die Suchtasten, um nach Radiosendern mit ausreichender Signalstärke zu suchen. Um Sender manuell abzustimmen, drücken und halten Sie die Suchtasten 2 Sekunden lang, dann drücken Sie sie einmal, um die Frequenzen zu ändern.

Stellen Sie Favoriten-Presets für Ihre Lieblings-AM-, FM- und DAB+-Sender ein, indem Sie den Sender auswählen, die FAVORITES-Taste drücken, die gewünschte Favoritennummer (1–16) auswählen und den VOLUME-KNOB 2 Sekunden lang gedrückt halten.

Für die USB-Eingangsquelle empfiehlt KICKER SANDISK-Laufwerke für die beste Leistung. Laufwerke müssen im FAT32-Dateisystem formatiert sein. USB-Hubs sind nicht kompatibel. Dateien mit hoher Bitrate (320 kbps) können Fehler verursachen. Bei Tests hat der KMC6 mit einigen HDDs und anderen Dateisystemen funktioniert; jedoch wird dies von KICKER nicht unterstützt! USB-Menü-Optionen umfassen:

### **Browse:**

*Alle Dateien und Ordner mit dem Drehknopf durchsuchen*

### **Repeat:**

*Repeat für die aktuelle Wiedergabeliste oder alle Titel ein-/ausschalten*

### **Shuffle:**

*Shuffle für die aktuelle Wiedergabeliste oder alle Titel ein-/ausschalten*

### **DME:**

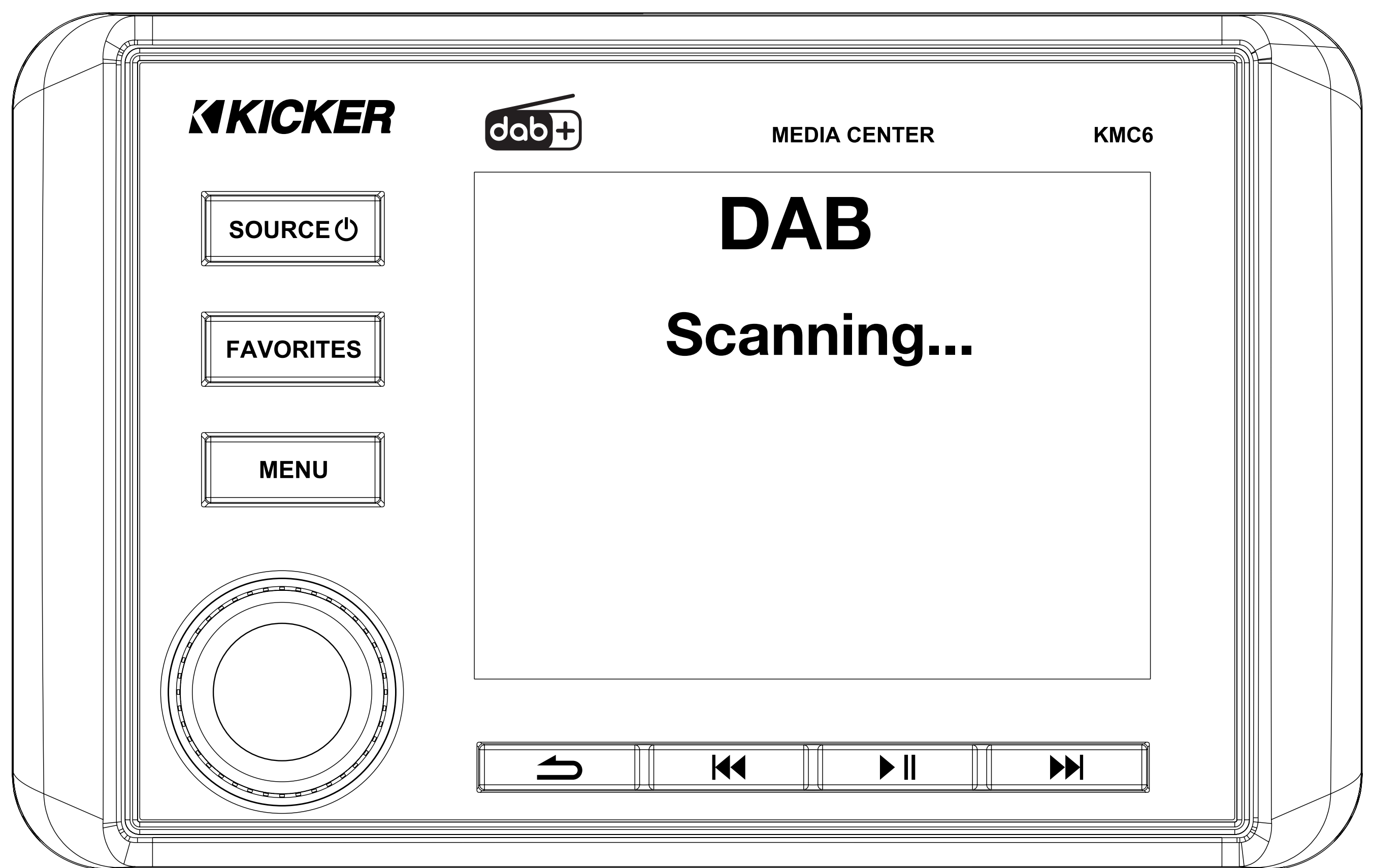
*Digital Music Enhancer verbessert die Klangqualität von komprimierten Audiodateien*  
English

# Video-Eingang:

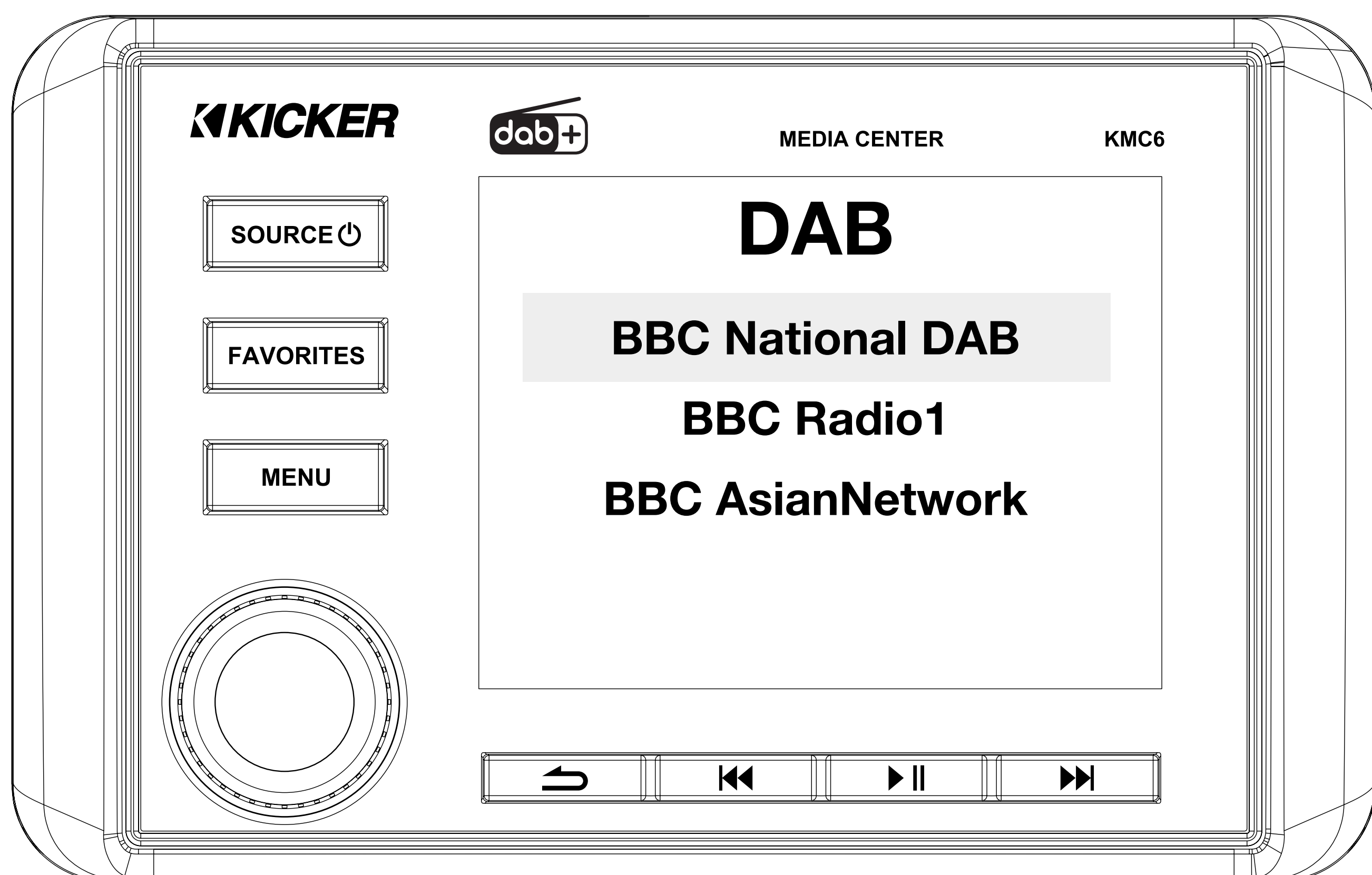
Der Kamera- und Videoeingang kann verwendet werden, um eine externe Kamera oder Videoquelle an den KMC6 anzuschließen. Der Rückfahrtrigger-Draht (+12 V) aktiviert automatisch die Kamera, wenn das Fahrzeug in den Rückwärtsgang geschaltet wird. Um den Videoeingang manuell zu aktivieren/deaktivieren, drücken und halten Sie die **FAVORITES**-Taste.

# DAB+-Tuner:

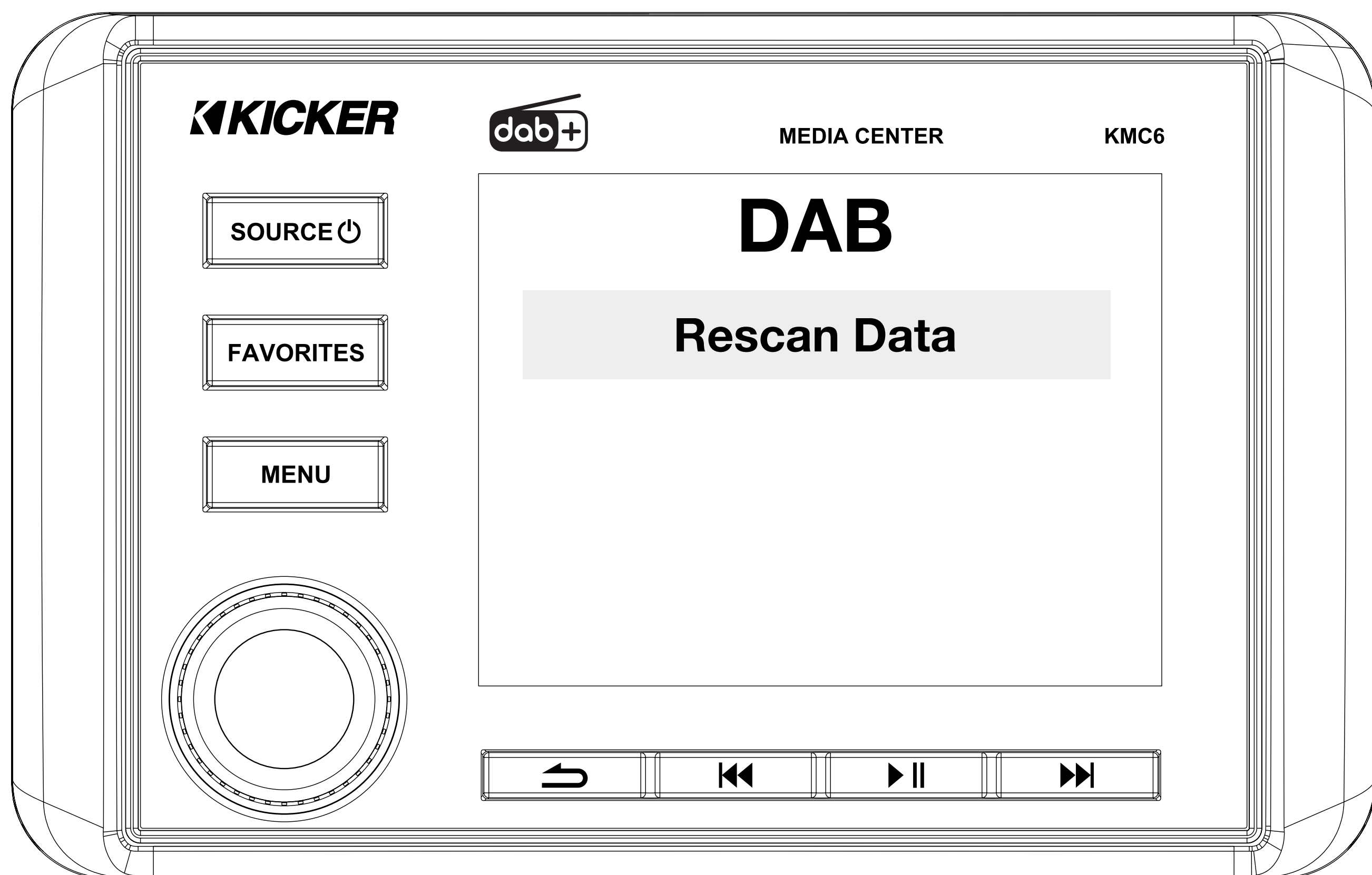
Verwenden Sie die **SOURCE**-Taste, um das Quellenmenü aufzurufen, dann verwenden Sie den Drehknopf zum Scrollen und wählen DAB+. Wenn Sie DAB zum ersten Mal als Eingangsquelle auswählen, beginnt der KMC6 automatisch mit dem Scan nach DAB-Netzwerken und -Diensten.



Der KMC6 zeigt dann eine Liste der verfügbaren DAB-Netzwerke an.



Wenn keine DAB-Netzwerke gefunden wurden, werden Sie aufgefordert, einen erneuten Scan zu starten. Wenn der erneute Scan keine DAB+-Stationen findet, lesen Sie bitte den Abschnitt zur Fehlerbehebung.



Sobald der Scan erfolgreich war, verwenden Sie den **VOLUME-KNOB**, um durch die verfügbaren DAB-Stationen zu scrollen und dann Ihre gewünschte Station auszuwählen. Drücken Sie die **FAVORITES**-Taste, wählen Sie die Nummer aus und halten Sie den **VOLUME-KNOB** 2 Sekunden lang gedrückt, um diese Station in Ihre Favoriten zu speichern. Nach dem Scan können Sie den Tuner wie gewohnt zum Wechseln der Stationen verwenden. Drücken Sie die **MENU**-Taste, um zur Stationsliste zurückzukehren.

# Geräteeinstellungen

Halten Sie die **MENU**-Taste 2 Sekunden lang gedrückt, um das Geräteeinstellungsmenü aufzurufen. Die verfügbaren Geräteeinstellungen sind: Day/Night-Modus, Dimmer, Low-Battery-Alert, Area, Zone 2, High-Pass-Crossover, Loudness und Voltmeter. Verwenden Sie den **VOLUME-KNOB**, um die verfügbaren Werte für jede Einstellung auszuwählen und zu ändern.

## **Day/Night-Modus:**

*Farbschema vom Day-Modus auf Night-Modus ändern. Im Auto-Modus schaltet der KMC6 automatisch in den Night-Modus, wenn die Lichter eingeschaltet werden (oranger Beleuchtungsdraht muss angeschlossen sein).*

## **Dimmer:**

*Passt die Helligkeit von Bildschirm und Tasten an:  
1–12*

## **Low-Battery-Alert:**

*Low-Battery-Alert ein-/ausschalten. Wenn auf ON gestellt, aktiviert der KMC6 eine visuelle und akustische Warnung, wenn die Spannung unter +10,5 V fällt, was anzeigt, dass die Batterie geladen werden muss.*

## **Area:**

*USA oder Europe (Europe ist Standard)*

*FM wird im EU-Modus in 0,05 MHz-Schritten abgestimmt. FM wird im USA-Modus in 0,2 MHz-Schritten abgestimmt*

*AM wird im EU-Modus in 9 kHz-Schritten abgestimmt. AM wird im USA-Modus in 10 kHz-Schritten abgestimmt.*

## **Zone 2:**

*Zone-2-Lautstärkeregelung ein-/ausschalten*

### **Zone 2 Control:**

*Ermöglicht die Auswahl, welche Verbindung von der Zone-2-Lautstärke gesteuert wird.*

### **Internal Power:**

*Zone-2-Kanäle werden von der Zone-2-Lautstärke gesteuert. Zone-2-RCA wird von der Zone-1-Lautstärke gesteuert.*

### **Preamp:**

*Zone-2-RCA wird von der Zone-2-Lautstärke gesteuert. Interne Zone-2-Kanäle werden von der Zone-1-Lautstärke gesteuert.*

### **Both:**

*Zone-2-Kanäle und Zone-2-RCA werden von der Zone-2-Lautstärke gesteuert*

### **Z2VOL:**

*Verhalten der Zone-2-Lautstärkeregelung ändern*

### **Relative:**

*Zone-2-Lautstärke ist an die Hauptlautstärke gekoppelt*

### **Absolute:**

*Zone-2-Lautstärke wird unabhängig von der Hauptlautstärke eingestellt*

### **Naming:**

*Zone-2-Namen ändern: Zone 2, Tower, Transom, Cockpit, Interior*

## **High-Pass-Crossover:**

*OFF, 50Hz, 80Hz, 120Hz*

## **Loudness:**

*On oder Off für einen Tiefenfrequenz-Boost auswählen*

## **Voltmeter:**

*Batteriespannung anzeigen*

# Audioeinstellungen

Halten Sie die **VOLUME-KNOB**-Taste 2 Sekunden lang gedrückt von einem Quellenbildschirm aus, um das Audioeinstellungsmenü aufzurufen. Die verfügbaren Audioeinstellungen sind: Sub, Bass, Mid, Treble, Balance, Fader und EQ. Verwenden Sie den VOLUME-KNOB, um die verfügbaren Werte für jede Einstellung zu ändern.

## **Sub:**

*Subwoofer-Pegel von 0 bis +12 einstellen*

## **Bass:**

*Basspegel von -6 bis +6 einstellen*

## **Mid:**

*Mittelpiegel von -6 bis +6 einstellen*

## **Treble:**

*Höhenpegel von -6 bis +6 einstellen*

## **Balance:**

*Balance von Links 6 bis Rechts 6 einstellen*

## **Fader:**

*Fader von Vorne 6 bis Hinten 6 einstellen*

## **EQ:**

*Zwischen EQ-Presets wählen: OFF, ROCK, POP, JAZZ und CUSTOM*

Wenn CUSTOM EQ ausgewählt ist, können Sie benutzerdefinierte Frequenzanpassungen für 50Hz, 125Hz, 250Hz, 500Hz, 1kHz, 3kHz und 8kHz vornehmen. Um Bass, Mid und Treble manuell einzustellen, muss EQ auf OFF stehen.

# Supported PGNs *(Parameter Group Number)*

## NMEA2000 PGN Communication Chart

PGN	Description	Transmit	Receive
59392	ISO Acknowledgment	•	•
59904	ISO Request	•	•
60160	ISO Transport Protocol, Data Transfer	•	•
60416	ISO Transport Protocol, Connection Management - RTS group function	•	•
60928	ISO Address Claim	•	•
65280	Single-Frame Proprietary - Destination Global	•	
126208	Complex Request Group Function	•	•
126464	PGN List - Transmit PGNs group function	•	
126993	Heartbeat	•	
126996	Product Information	•	
126998	Configuration Information	•	
130569	Entertainment - Current File Status	•	
130570	Entertainment - Library Data File	•	
130571	Entertainment - Library Data Group	•	
130572	Entertainment - Library Data Search	•	
130573	Entertainment - Supported Source Data	•	
130574	Entertainment - Supported Zone Data	•	
130579	Entertainment - System Configuration	•	
130580	Entertainment - System Configuration	•	
130581	Entertainment - Zone Configuration Status	•	
130582	Entertainment - Zone Volume Status	•	
130583	Entertainment - Available Audio EQ Presets	•	
130584	Entertainment - Bluetooth Devices	•	
130585	Entertainment - Bluetooth Source Status	•	
130586	Entertainment - Zone Configuration Status	•	
130820	Fast-Packet Proprietary - Destination Global (Kicker: RDS Info)	•	
130849	Fast-Packet Proprietary - Destination Global (Kicker: Status of Telephony)	•	
130850	Fast-Packet Proprietary - Destination Global (Kicker: Firmware Update)		•

Estimation of supported features (not all features may be available)

<b>NMEA Feature and Compatibility Chart</b>					
	Lowrance	Simrad	Garmin GPSmap	Garmin EchoMap	Ray Marine
Does KMC show up as media player?	Yes	Yes	Yes	No	No
Power KMC Off from MFD	Yes	Yes	Yes	No	No
Power KMC On from MFD	Yes	Yes	Yes	No	No
Control Audio Source	Yes	Yes	Yes	No	No
Audio Source Names show correctly (ie. DAB, Pandora)	Yes	Yes	No	No	No
Volume Control (Zone 1/2/ALL)	Yes	Yes	Yes	No	No
Volume Mute	Yes	Yes	Yes	No	No
Balance	Yes	Yes	No	No	No
Fader	No	No	No	No	No
Set EQ (Off,Rock, Pop, Jazz, Custom)	No	No	No	No	No
Subwoofer	Yes	Yes	No	No	No
Bass	Yes	Yes	No	No	No
Middle	Yes	Yes	No	No	No
Treble	Yes	Yes	No	No	No
Bluetooth scan/pair new device	Yes	Yes	No	No	No
Bluetooth show track name	Yes	Yes	Yes	No	No
Bluetooth show artist name	Yes	Yes	Yes	No	No
Bluetooth show album name	No	No	Yes	No	No
Bluetooth Play/Pause ,Track FWD/Back	Yes	Yes	Yes	No	No
Bluetooth Fast-forward/Rewind	No	No	No	No	No
FM Seek	Yes	Yes	Yes	No	No
FM Tune	Yes	Yes	Yes	No	No
Select FM Favorite	Yes	No	No	No	No
Save FM Favorite	Yes	Yes	No	No	No
Set FM Tuner Region (USA/EU)	Yes	Yes	No	No	No
FM RDS Data shows correctly	No	No	Yes	No	No
USB Browse Track List	Yes	Yes	No	No	No
USB show track name	Yes	Yes	Yes	No	No
USB show artist name	Yes	Yes	Yes	No	No
USB show album name	No	No	Yes	No	No
USB Track Forward/Back	Yes	Yes	Yes	No	No
USB Fast-forward/Rewind	Yes	Yes	No	No	No
USB Repeat Feature	Yes	Yes	Yes	No	No
USB Shuffle Feature	Yes	Yes	Yes	No	No
Pandora Play/Pause , Next Track	Yes	Yes	No	No	No
Pandora Fast-forward/Rewind	No	No	No	No	No
Pandora Song Info (Track, Artist)	Yes	Yes	No	No	No
Pandora Thumbs Up/Down	Yes	Yes	No	No	No
Pandora Station List - See and Select Lists	Yes	Yes	No	No	No

# DAB+-Fehlerbehebung

---

## **DAB+-Audio-Aussetzer oder fehlende Stationen**

Verwenden Sie diese Checkliste und führen Sie jeden Schritt der Reihe nach aus. Testen Sie den Empfang nach jedem Schritt.

### **Abdeckung prüfen**

Bestätigen Sie, dass DAB+ in Ihrer Region verfügbar ist und Sie sich im Sendebereich der Station befinden. Prüfen Sie auf Dienstunterbrechungen.

### **Antenne prüfen**

Stellen Sie sicher, dass die DAB+-Antenne fest mit dem KMC6 verbunden ist.

- Voll ausziehen, falls teleskopisch.
- Mit einer bekannten guten Antenne testen, wenn möglich.

### **Stationen erneut scannen**

Führen Sie einen vollständigen DAB+-Kanal-Neu-Scan durch.

### **Störquellen eliminieren**

Schalten Sie nahe elektrische Geräte aus (LED-Lampen, Fernseher, Mikrowellen, Computer usw.).

Halten Sie Telefone und Laptops mindestens 1 m (3 ft) vom KMC6 entfernt.

### **Wetter-Einflüsse testen**

Hochdrucksysteme und klare Himmel können Signale schwächen. Versuchen Sie es zu einem anderen Zeitpunkt oder an einem anderen Tag erneut.

### **Verfügbarkeit der Station prüfen**

Wenn nur eine Station fehlt, hat sie möglicherweise den Sendebetrieb eingestellt oder ihren Zeitplan geändert.

### **Werksreset durchführen**

Drücken und halten Sie die PLAY/PAUSE-Taste 10 Sekunden lang.

# Fehlerbehebung

---

**Erste Überprüfungen:** Bevor Sie mit den folgenden Fehlerbehebungsschritten fortfahren, führen Sie diese schnellen grundlegenden Überprüfungen durch. Stellen Sie sicher, dass alle Sicherungen intakt und korrekt dimensioniert sind. Untersuchen Sie die Installation auf offensichtliche Probleme wie beschädigte Kabel, lose Verbindungen, verbrannte Bauteile oder Wasserschäden. Wenn ein Verstärker verwendet wird, bestätigen Sie, dass die Crossover-Schalter und Gain-Regler für Ihr System korrekt eingestellt sind.

**Werksreset:** Ein Werksreset löscht den Speicher und stellt den KMC6 auf die Standardeinstellungen zurück. Drücken und halten Sie die PLAY/PAUSE-Taste zehn Sekunden lang, um den KMC6 auf seine werkseitigen Standardeinstellungen zurückzusetzen.

**Kein Strom:** Drücken Sie die SOURCE/POWER-Taste, um sicherzustellen, dass der KMC6 eingeschaltet ist. Überprüfen Sie, ob der +12-V-Stromdraht, der Masse-Draht und die Sicherung(en) Strom haben und richtig angeschlossen sind.

**Kein oder niedriger Ausgang:** Überprüfen Sie die Balance- und Fader-Regler am KMC6. Überprüfen Sie die Lautsprecherausgangsverbindungen. Schalten Sie den KMC6 aus und wieder ein (ausschalten, 10 Sekunden warten, dann wieder einschalten). Bestätigen Sie die Lautstärke des Audioquellgeräts.

**Reduzierte Lautstärke:** Vertauschen Sie die Plus- und Minus-Lautsprecherverbindungen am betroffenen Stereo-Kanal/Kanälen. Wenn die Lautstärke zunimmt, waren die Lautsprecher phasenverschoben.

**Tasten oder Gerät reagieren nicht:** Führen Sie einen Werksreset durch – Drücken und halten Sie die PLAY/PAUSE-Taste zehn Sekunden lang, um den KMC6 auf seine werkseitigen Standardeinstellungen zurückzusetzen.

**Radiosender werden nicht empfangen:** Überprüfen Sie, ob die FM- und/oder DAB-Antenne fest angeschlossen ist. Stellen Sie außerdem sicher, dass die Area-Einstellung im Geräteeinstellungsmenü für die richtige Region konfiguriert ist.

Wenn Sie weitere Fragen zur Installation oder Bedienung Ihres neuen KICKER-Produkts haben, wenden Sie sich an den autorisierten KICKER-Händler, bei dem Sie Ihren Kauf getätigt haben. Bitte senden Sie eine E-Mail an [support@kicker.com](mailto:support@kicker.com) oder rufen Sie den technischen Support unter (405) 624-8583 an bei unbeantworteten oder spezifischen Fragen.

# Warranty

---

When purchased from an Authorized KICKER Dealer, KICKER warrants this product to be free from defects in material and workmanship under normal use for a period of TWO (2) YEARS from date of original purchase with receipt. If this product is identified as “Refurbished” or “B Goods”, the warranty is limited to a period of THREE (3) MONTHS from the date of original purchase. In all cases you must have the original receipt. Should service be necessary under this warranty for any reason due to manufacturing defect or malfunction during the warranty period, KICKER will repair or replace (at its discretion) the defective merchandise with equivalent merchandise. Warranty replacements may have cosmetic scratches and blemishes. Discontinued products may be replaced with more current equivalent products. This warranty is valid only for the original purchaser and is not extended to owners of the product subsequent to the original purchaser. Any applicable implied warranties are limited in duration to a period of the express warranty as provided herein beginning with the date of the original purchase at retail, and no warranties, whether express or implied, shall apply to this product thereafter. Some states do not allow limitations on implied warranties; therefore, these exclusions may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights; however you may have other rights that vary from state to state.

## **WHAT TO DO IF YOU NEED WARRANTY OR SERVICE:**

Defective merchandise should be returned to your local Authorized Stillwater Designs (KICKER) Dealer for warranty service. Assistance in locating an Authorized Dealer can be found at [www.KICKER.com](http://www.KICKER.com) or by contacting Stillwater Designs directly. You can confirm that a dealer is authorized by asking to see a current authorized dealer window decal.

If it becomes necessary for you to return defective merchandise directly to Stillwater Designs (KICKER), call the KICKER Customer Service Department at (405) 624-8510 for a Return Merchandise Authorization (RMA) number. Package only the defective items in a package that will prevent shipping damage, and return to:

**Stillwater Designs**  
**3100 North Husband St**  
**Stillwater, OK 74075**

The RMA number must be clearly marked on the outside of the package. Please return only defective components. The return of functioning items increases your return freight charges. Non-defective items will be returned freight collect to you. For example, if a subwoofer is defective, only return the defective subwoofer, not the entire enclosure. Include a copy of the original receipt with the purchase date clearly visible, and a “proof-of-purchase” statement listing the Customer’s name, Dealer’s name and invoice number, and product purchased. Warranty expiration on items without proof-of-purchase will be determined from the type of sale and manufacturing date code. Freight must be prepaid; items sent freight-collect, or COD, will be refused.

## **WHAT IS NOT COVERED?**

This warranty is valid only if the product is used for the purpose for which it was designed. It does not cover:

- o Damage due to improper installation
- o Subsequent damage to other components
- o Damage caused by exposure to moisture, excessive heat, chemical cleaners, and/or UV radiation
- o Damage through negligence, misuse, accident or abuse. Repeated returns for the same damage may be considered abuse
- o Any cost or expense related to the removal or reinstallation of product
- o Speakers damaged due to amplifier clipping or distortion
- o Items previously repaired or modified by any unauthorized repair facility
- o Return shipping on non-defective items
- o Products with tampered or missing barcode labels
- o Products with tampered or missing serial numbers
- o Products returned without a Return Merchandise Authorization (RMA) number
- o Products purchased from an UNAUTHORIZED dealer
- o Freight Damage
- o The cost of shipping product to KICKER
- o Service performed by anyone other than KICKER

## **HOW LONG WILL IT TAKE?**

KICKER strives to maintain a goal of one-week service for all acoustics (subwoofers, midrange drivers, tweeters, crossovers, etc) returns. Delays may be incurred if lack of replacement inventory or parts is encountered. Failure to follow these steps may void your warranty. Any questions can be directed to the KICKER Customer Service Department at (405) 624-8510. Contact your International KICKER dealer or distributor concerning specific procedures for your country’s warranty policies.

# Int. Warranty | Garantía | Garantie

Contact your International KICKER dealer or distributor concerning specific procedures for your country's warranty policies.

Our goods come with guarantees that cannot be excluded under the **Australian Consumer Law**. You are entitled to a replacement or refund for a major failure and for compensation for any other reasonably foreseeable loss or damage. You are also entitled to have the goods repaired or replaced if the goods fail to be of acceptable quality and the failure does not amount to a major failure.

## **GARANTÍA INTERNACIONAL** ***Versión Español***

Comuníquese con su concesionario o distribuidor KICKER internacional para obtener información sobre procedimientos específicos relacionados con las normas de garantía de su país.

La frase "combustible para vivir la vida Livin' Loud™ a todo volumen" se refiere al entusiasmo por la vida que la marca KICKER de estéreos de automóvil representa y a la recomendación a nuestros clientes de que vivan lo mejor posible ("a todo volumen") en todo sentido. La línea de altavoces y amplificadores KICKER es la mejor del mercado de audio de automóviles y por lo tanto representa el "combustible" para vivir a todo volumen en el área de "estéreos de automóvil" de la vida de nuestros clientes. Recomendamos a todos nuestros clientes que obedezcan todas las reglas y reglamentos locales sobre ruido en cuanto a los niveles legales y apropiados de audición fuera del vehículo.

## **INTERNATIONALE GARANTIE** ***Deutsche Version***

Nehmen Sie mit Ihren internationalen KICKER-Fachhändler oder Vertrieb Kontakt auf, um Details über die Garantieleistungen in Ihrem Land zu erfahren.

Der Slogan "Treibstoff für Livin' Loud" bezieht sich auf die mit den KICKER-Autostereosystemen assoziierte Lebensfreude und die Tatsache, dass wir unsere Kunden ermutigen, in allen Aspekten ihres Lebens nach dem Besten ("Livin' Loud") zu streben. Die Lautsprecher und Verstärker von KICKER sind auf dem Markt für Auto-Soundsysteme führend und stellen somit den "Treibstoff" für das Autostereoerlebnis unserer Kunden dar. Wir empfehlen allen unseren Kunden, sich bezüglich der zugelassenen und passenden Lautstärkepegel außerhalb des Autos an die örtlichen Lärmvorschriften zu halten.

## **GARANTIE INTERNATIONALE** ***Version Française***

Pour connaître les procédures propres à la politique de garantie de votre pays, contactez votre revendeur ou distributeur International KICKER.

L'expression "carburant pour vivre plein pot" fait référence au dynamisme de la marque KICKER d'équipements audio pour véhicules et a pour but d'encourager nos clients à faire le maximum ("vivre plein pot") dans tous les aspects de leur vie. Les haut-parleurs et amplificateurs KICKER sont les meilleurs dans le domaine des équipements audio et représentent donc pour nos clients le "carburant pour vivre plein pot" dans l'aspect "installation audio de véhicule" de leur vie. Nous encourageons tous nos clients à respecter toutes les lois et réglementations locales relatives aux niveaux sonores acceptables à l'extérieur des véhicules.

P.O. Box 459

Stillwater, Oklahoma 74076

USA

(405) 624-8510



# stillwaterdesigns