

# Ocean Audio

## OMC-50.2AD

### USER'S MANUAL

BT STREAMING | 3" (76 mm) WEATHER RATED  
SPEAKER AND AMPLIFIER SYSTEM



#### FCC STATEMENT

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 device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject 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.

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

#### \*RF warning for Mobile device:

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.

#### IC STATEMENT

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause interference.

(2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device Cet appareil contient des émetteurs / récepteurs exemptés de licence conformes aux RSS (RSS)d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

(1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences.

(2) Cet appareil doit accepter toutes les interférences, y compris celles susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable de l'appareil.

#### avertissements radio pour les appareils mobiles :

L'équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements définies par la IC pour les environnements non contrôlés. La distance minimale entre le dissipateur de chaleur et votre corps doit être de 20 cm lors de l' installation et de l' utilisation du matériel.

# **OMC-50.2AD Motorcycle/UTV Amplified Speaker System**

## **Contents**

Amplifier	-----	1 PC
High-Performance, Weatherproof Speakers	-----	2 PCS
Amplifier Mounting Screws	-----	4 PCS
Speaker Clamp Mounting Hardware	-----	2 SETS
Rubber Mounting Shims	-----	4 PCS
Fuse	-----	1 PC
User's manual	-----	1 PC

## **Features**

Aux-In (3.5mm)

Speaker Clamp Mounts

Weatherproof Volume Control

High-Impact, High Temperature Speaker Enclosures

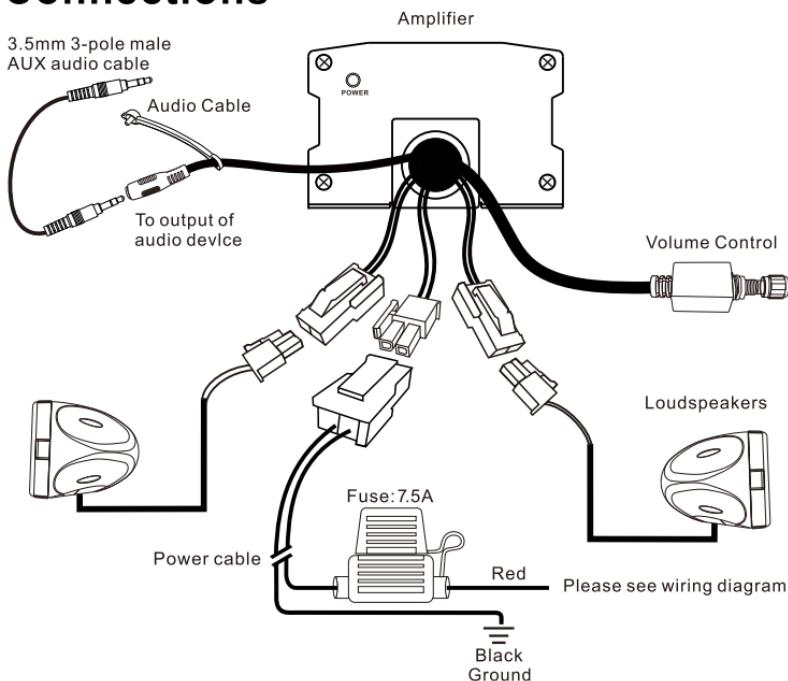
Weatherproof Speakers

# OMC-50.2AD Motorcycle/UTV Amplified Speaker System

## Wiring

1. Be sure to run the wiring securely and far away from any moving components.
2. Connecting the power cable to the power source: You will need to connect the 12V red wire to a (fused 7.5A) switched power source.
3. Use the 3.5mm stereo jack to connect to your entertainment source (MP3 player, etc).
4. Use your player device and wired remote volume controller to control your level of loudness.

## Connections



# Ocean Audio

## Power Supply Connection

### Option A

Connected to Battery through a

12 VDC SPDT Relay

(Single Pole Double Throw)

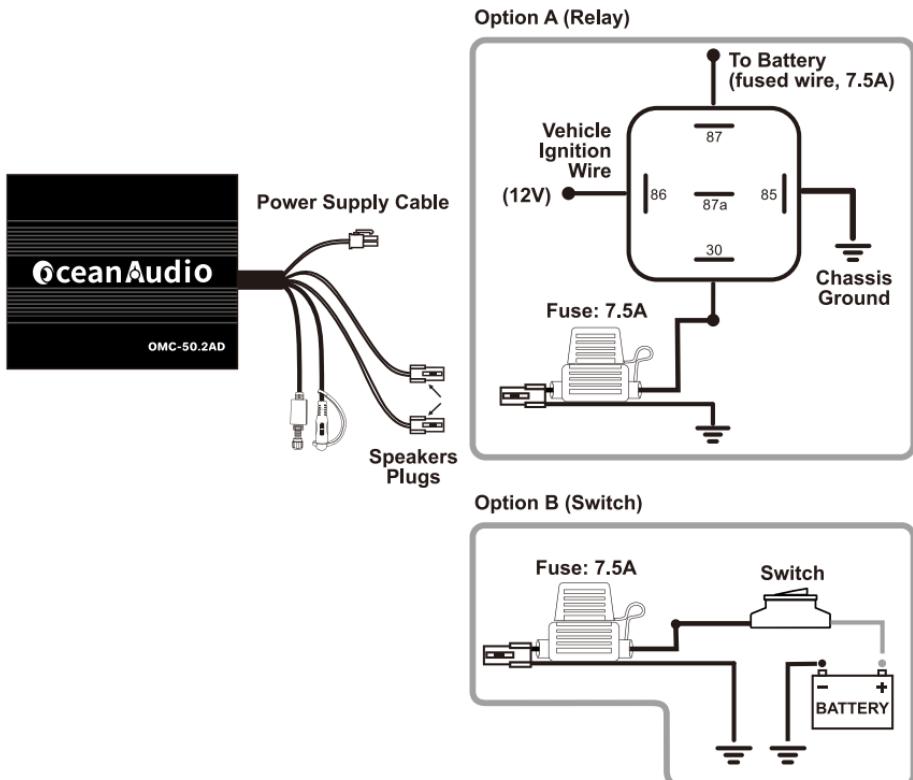
NOT INCLUDED, SOLD SEPARATELY

### Option B

Connected to Battery through a

Waterproof Switch (250V AC/6A)

NOT INCLUDED, SOLD SEPARATELY



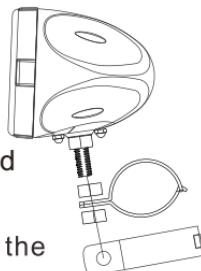
# OMC-50.2AD Motorcycle/UTV Amplified Speaker System

## Installation Precautions

The components and wiring should not be installed around any moving parts, keep away from ignition parts, fuel lines, or any hot exhaust. Speakers should not be installed where they might inhibit safety features on the vehicle (i.e. lights, horns, brake levers, etc.). To ensure safety of the mounted speakers, always check the mounting conditions (e.g. the bolt tightness and no clamp damage) of the speakers before each vehicle ride.

## Installation

1. Screw the clamps to the bottom of the speakers.
2. Find a safe, ideal mounting location and fit the clamps over the chosen mounting bars. Remember to attach the supplied rubber shims to fill the gap for secure clamping and abrasion prevention.
3. Fasten the mounting screws after you review the safety of the mounting location.



## Bluetooth

To pair and connect your Bluetooth device to the OMC-50.2AD Enter Settings > Bluetooth Menu > Search > “ OceanAudio OMC-50.2AD ” > If Prompted to enter a passcode enter : “0000”.

## AUX Audio Operation

1. AUX 3.5 female input connector for output of other audio device like mobile phone, MP3, iPod and so on.
2. Should use standard 3.5mm 3-pole male plug AUX cable (not included).
3. Stop BT connection first when using the 3.5mm AUX input as an audio source input.

# **OMC-50.2AD Motorcycle/UTV Amplified Speaker System**

## **Specifications**

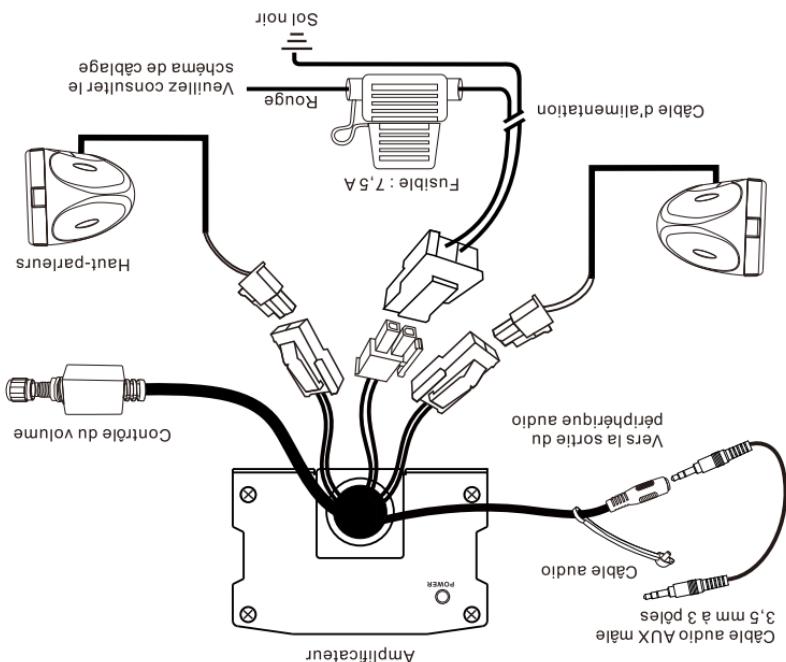
Operation Voltage .....	10~16 V
Total Harmonic Distortion .....	< 0.1%
Signal-to-Noise .....	> 85 dB
Channel Separation .....	>50 dB
Frequency Response .....	50Hz - 15KHz
Sensitivity .....	>130mv
Speaker Wires .....	4.6'
Volume Control Wire .....	6.2'
Audio Input Cable .....	1.9'
Power Cable .....	6.2'
Clamp Size Range .....	0.75" ~1.25"
Fuse Rating .....	7.5A
Amplifier dimensions .....	3.6"x2.3"x1.5"



3" (76 mm) RESISTANT AUX INTÉGRÉES  
D'AMPLIFICATEUR BT STREAMING  
SYSTÈME D'HAUT-PARLEURS ET  
MANUEL D'UTILISATION  
OMC-50.2AD

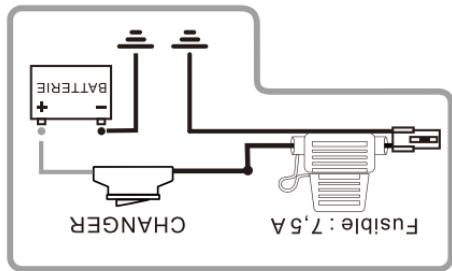
OceanAudio

Système de haut-parleurs amplifiés pour moto/UTV OMC-50.2AD	
Contenu	
Amplificateur	1 PC
Haut-parleurs haute performance et résistants aux intempéries	1 PC
Vis de montage de l'amplificateur	4 pièces
Matériel de montage de pince de haut-parleur	1
2 ENSEMBLES	
Calles de montage en caoutchouc	4PCS
Fusible	1 PC
Manuel d'utilisation	1 PC
Caractéristiques	
Entrée auxiliaire (3,5 mm)	
Supports de serrage pour haut-parleurs	
Contrôle du volume résistant aux intempéries	
Encintes pour haut-parleurs à fort impact et	
hautte température	
Haut-parleurs résistants aux intempéries	

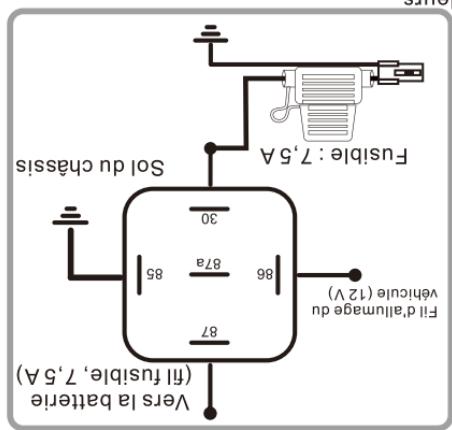


## Connexions

- Assurez-vous de faire passer le câblage en toute sécurité et loin de tout composant mobile.
- Connexion du câble d'alimentation à la source 12 V à une source d'alimentation commutée (avec d'alimentation : vous devrez connecter le fil rouge d'alimentation : vous devrez connecter le fil rouge à distance filaire pour contrôler votre niveau de volume.
- Utilisez la prise stéréo 3,5 mm pour vous connecter à votre source de divertissement (lecteur MP3, etc.).
- Utilisez votre lecteur et votre contrôleur de volume à distance pour contrôler votre niveau de volume.

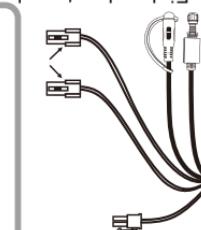


Option B (commutateur)



Option A (Relay)

Fiches haut-parleurs



Câble d'alimentation

NON INCLUS, VENDU SÉPARÉMENT  
(250 V AC/6 A).

Connexion à la batterie via un interrupteur étançche

Option B

NON INCLUS, VENDU SÉPARÉMENT  
(Double jet double)

Connexion à la batterie via un relais SPDT 12 VDC

Option A

Connexion d'alimentation

# OceanAudio

3.5 mm comme entrée de source audio.

3. Arrêtez d'abord la connexion BT lorsqu'e vous utilisez l'entrée AUX poles (non inclus).

2. Doit utiliser un câble AUX à prise male standard de 3,5 mm à 3 appareils audio comme un téléphone portable, un MP3, un iPod, etc.

1. Connectez l'entrée femelle AUX 3.5 pour la sortie d'autres

## Fonctionnement audio AUX

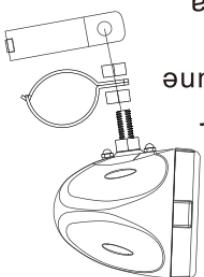
: « 0000 ».

OMC-50.2AD»! Vous êtes invité à saisir un code d'accès, saisissez Entrer Paramètres > Menu Bluetooth > Recherche > « OceanAudio Pour coupler et connecter votre appareil Bluetooth à l'OMC-50.2AD

## Bluetooth

sécurité de l'emplacement de montage.

3. Fixez les vis de montage après avoir vérifié la



l'espace afin d'assurer un serrage sécurisé et une

les cales en caoutchouc fournis pour combler

les montages choisis. N'oubliez pas de fixer

et ideal et installez les pinces sur les barres

de montage choisis. N'oubliez pas de fixer

2. Trouvez un emplacement de montage sûr

1. Vissez les pinces au bas des enceintes.

## Installation

aux pinces) des haut-parleurs avant chaque trajet en véhicule.

(par exemple, le serrage des boulons et l'absence de dommages haut-parleurs montés, vérifiez toujours les conditions de montage les kâtons, les leviers de frein, etc.). Pour garantir la sécurité des haut-parleurs ne doivent pas être installés là où ils pourraient traverser les fonctions de sécurité du véhicule (cest-à-dire les feux, haut-parleurs de carburant ou de tout équipement chaud. Les

conducteurs de câblage ne doivent pas être installés là où ils pourraient dé poser sur les pièces mobiles, tenu à l'écart des pièces d'allumage, des

Les composants et le câblage ne doivent pas être installés autour

## Précautions d'installation

Système de haut-parleurs amplifiés pour moto/UTV OMC-50.2AD

Contenu	
Tension de fonctionnement	dix ~16V
Distorsion harmonique totale	<0,1%
Rapport signal/bruit	>85dB
Separation des canaux	>50dB
Réponse en fréquence	50 Hz-15 KHz
Sensibilité	>130 mV
Fils de haut-parleurs	4,6
Fil de contrôle du volume	6,2
Câble d'entrée audio	1,9
Câble d'alimentation	6,2
Plage de taille de serrage	0,75"~1,25"
Calibre du fusible	7,5A
Dimensions de l'amplificateur	3,6"X2,3"X1,5"