

2-SPEAKER AUDIO KIT

WARRANTY INFORMATION:

All SSV Works enclosures are covered by a limited lifetime warranty against defects in material or workmanship. All SSV Works Electronics are covered by a limited 1 year warranty against defects in material or workmanship. Labor for replacement of defective components is not covered. All SSV Works Speakers are covered by a limited 1 year warranty against defects in material or workmanship. Contact SSV Works for further warranty information.





 Please read and understand these instructions completely before installation to avoid possible injury, or damage to the accessory or vehicle.

TOOLS NEEDED FOR INSTALLATION


- 3, 4, 5mm Allen Wrench
- #2 Phillips Screwdriver
- 8mm Open End Wrench
- Unibit Drill bit

Placement of the pod depends on what type of roll cage you have (factory or aftermarket) and your preference of where you want the pods to be installed. In these instructions, we have installed them on the outside vertical bars at the back of the roll cage.

ALL SPEAKER PODS PARTS LIST

			
1. US2-C65 Enclosures (1 pair)	2. M6 Hex Head Bolts & Washers x4	3. M6 Allen Socket Head Bolts & Washers x4	4. M6 Set Screws x 8

RING CLAMP PODS PARTS LIST

	
1. Dual Mounting Ring Adapter x 2	2. Ring Clamp x 4

RING CLAMP INSTALLATION NOTES

It is recommended to wrap the bag that the clamps come in around the cage before you slide the clamp onto the cage to prevent scratching.

RANGER CLAMP PODS PARTS LIST


1. Rail Clamp x 2

GENERAL AND DEFENDER CLAMP PODS PARTS LIST


1. Cage Clamp x 2

VERIFY THAT YOU HAVE THE CORRECT CLAMP FOR YOUR VEHICLE

ROCKER SWITCH SYSTEM PARTS LIST



1. MRB2R Amplifier



2. MRB2R Controller



3. Aux-In Port



4. B-H2373 Power and Ground Harness



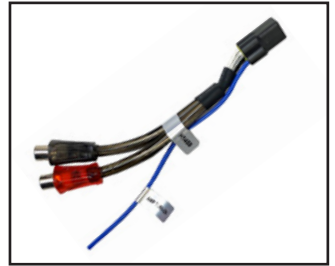
5. B-H2195 "Y" Speaker Harness



6. B-H1913 96" Speaker Harness



7. B-H1912 24" Speaker Harness

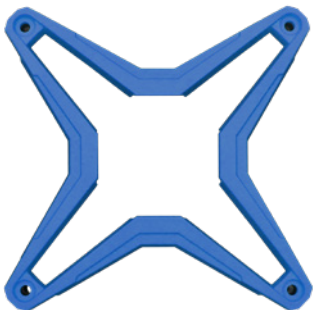


8. B-H1459 Amp Turn-On Harness (to add another amp)



9. Zip Ties

CHROMA GRILLES

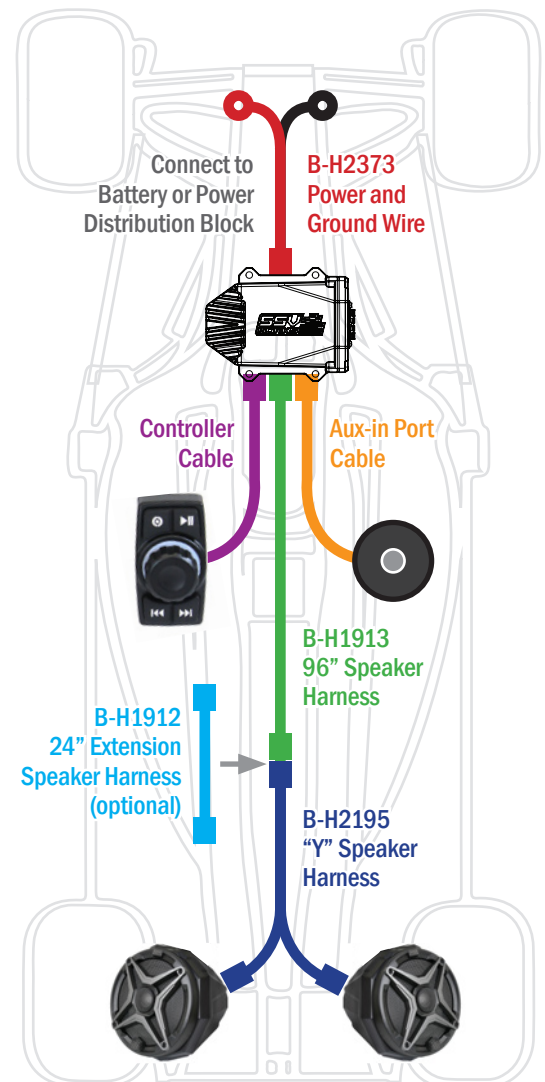
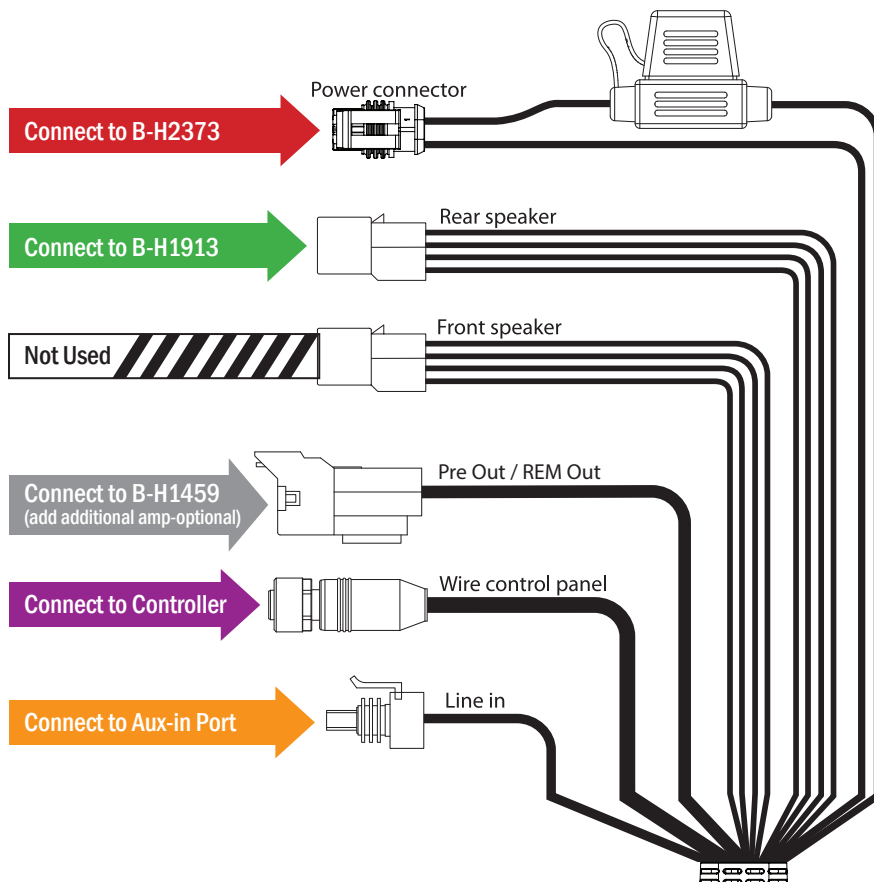
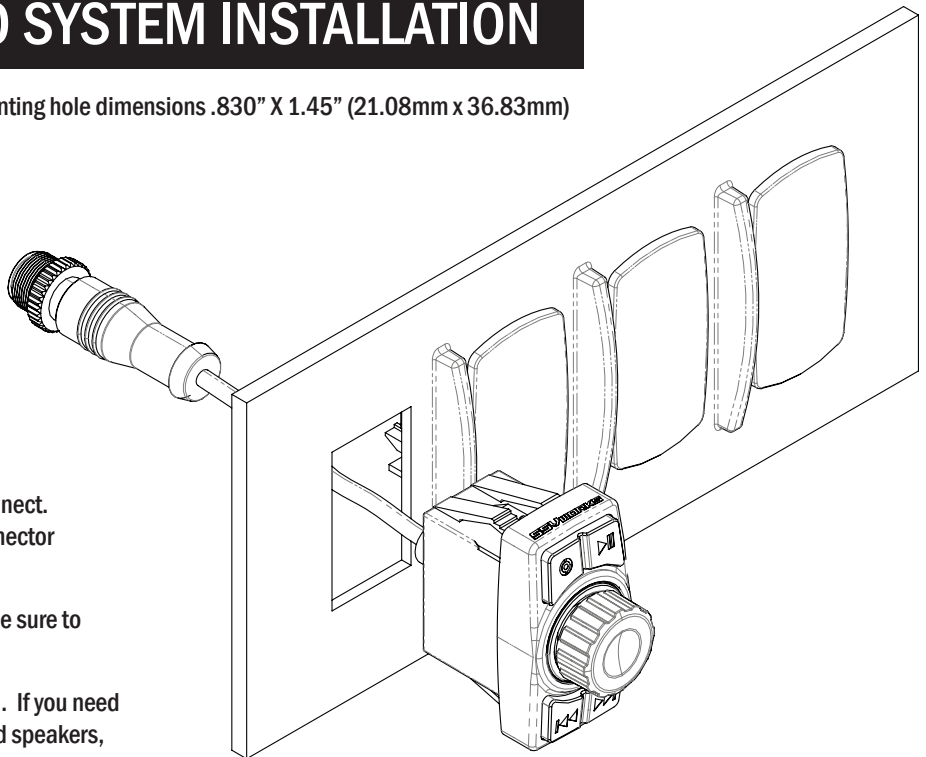


Upgrade and customize your system with interchangeable colored inserts to match your UTV. Choose from Blue, Orange, White or Red . Contact Pro Armor to order yours today!

ROCKER SWITCH AUDIO SYSTEM INSTALLATION

Designed to work with standard full-sized rocker switch mounting hole dimensions .830" X 1.45" (21.08mm x 36.83mm)

1. Mount the MRB2R brain in a location near the center of the dash in the vehicle. Secure with provided zip ties. Be sure to mount away from any heat or moving objects.
2. Install the MRB2R controller in an un-occupied rocker switch opening. Start by passing the MRB2R controller cable through the rocker switch opening, then push the controller all the way down into the opening until fully seated.
3. Route the controller cable up to the MRB2R brain and connect. **NOTE:** Make sure to align the arrows on the controller connector before beginning to thread the two connectors together.
4. Route all cables down the center console of the vehicle. Be sure to mount away from any heat or moving objects.
5. Connect all cables and wires based on this wiring diagram. If you need extra speaker harness length to connect the cage mounted speakers, use the B-H1912 Extension Speaker Harness to add 24".
6. Should you choose to add an additional amplifier to your system, use harness B-H1459. (optional)



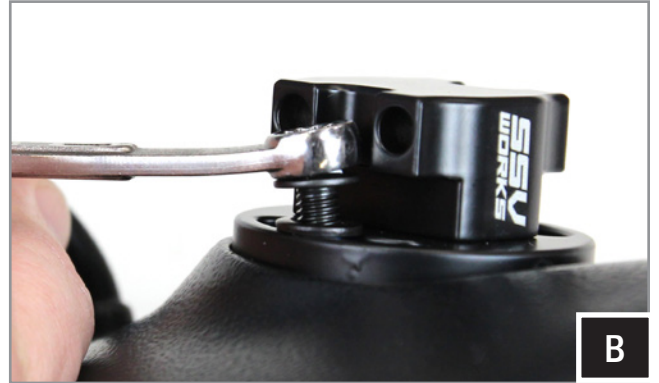
NOTE

To ensure you get the maximum amount of reach with the supplied wiring, we recommend running the B-H1913 harness down the center console.

RING CLAMP PODS INSTALLATION



A. Find the best orientation for the speaker on your bar and screw in the Set Screws in the OPPOSITE holes of where the clamp will install into using a 4mm allen wrench.



B. Loosely install the clamp base to the cage mount pod with the two (2) M6 hex head bolts and washers, place the cage mount pod in the desired mounting location on the vehicle.



C. Place both ring mounting clamps on the cage using the plastic bag to prevent scratching, place the cage mount pod in its final mounting location and secure to the clamps using the two (2) M6 allen socket head bolts and washers with a 5mm allen key.



D. Position the speaker to your liking and tighten the hex head bolts by hand with a 8mm wrench.



E. Route the speaker wire away from any moving parts and any sharp metal, then connect to the amplifier.

GENERAL AND DEFENDER PODS INSTALLATION



A. Find the best orientation for the speaker on your bar and screw in the Set Screws in the OPPOSITE holes of where the clamp will install into using a 4mm allen wrench.



B. Loosely install the clamp base to the cage mount pod with the two (2) 8 mm head bolts and washers, place the cage mount pod in the desired mounting location on the vehicle.



C. Using a 5mm hex driver tighten clamp until it secures to cage.



D. Tighten the 8mm bolts once you have the speaker pods in your desired location.

RANGER PODS INSTALLATION



A. Find the best orientation for the speaker on your bar and screw in the Set Screws in the OPPOSITE holes of where the clamp will install into using a 4mm allen wrench.



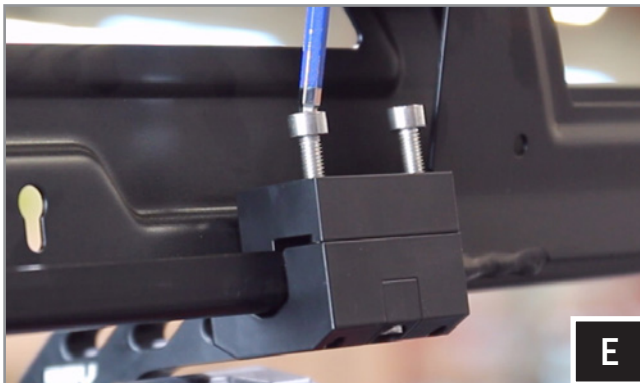
B. Loosely install the clamp base to the cage mount pod with the two (2) M6 Hex head bolts and washers, place the cage mount pod in the desired mounting location and tighten the hex head bolts using a 8mm wrench.



C. Position the clamp underneath the rear crossbar.



D. Slide the top mount for the clamp into the top crossbar notch and line up screw holes.



E. Place screws in the clamp and use a 5mm hex driver to tighten the bracket.



F. Route the speaker wire away from any moving parts and any sharp metal, then connect to the amplifier.

AUX-IN PLUG INSTALLATION



A. Use a unibit to drill a 13/16" hole in a location of your choice.



B. Unscrew and remove the plastic nut from the back of the aux plug. Feed in the wire through hole.



C. Feed the plastic nut back through the back of the cable and screw back on to the plug. Hand tighten only.

CONTROLLER FUNCTIONS

Power On/Off Button, Volume Knob

- Press-and-Hold the knob for 3-seconds to power the controller On /Off
- Turn knob Right / Left to adjust volume level
(Note: Unit will beep at maximum volume level)

Mode Button

- Press to toggle between Bluetooth and Aux-in (Green backlight when in Aux-In Source Blue backlight when in Bluetooth Source)

Play/Pause Button

- Press to play track
- While track is playing, press again to pause

Track Back Button

- Press to go back to previous track

Track Forward Button

- Press to skip to previous track

Bluetooth Pairing

- When the MRB2R is powered on, it blinks blue until a Bluetooth device is paired
- Go to your digital media to turn Bluetooth on and then search for "SSV Works MRB2A". Once paired, the illuminated ring will change to solid blue

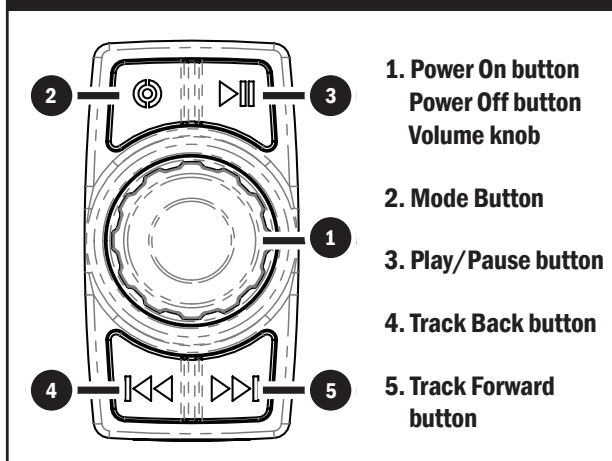
Manual Bluetooth Pairing

- Press-and-Hold the mode button for 10-seconds force the unit to disconnect from current device and enter pairing mode

Connecting an External Audio Device

- Press MODE. Blue ring will illuminate Green.

BUTTON LOCATIONS AND FUNCTIONS



FCC ID: 2AHSR-MRB2R

FCC Caution: 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.

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

Note: 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.

The device has been evaluated to meet general RF exposure requirement. The device can be used in portable exposure condition without restriction.

ENSEMBLE AUDIO À 2 HAUT-PARLEURS

GARANTIE:

Toutes les enceintes SSV Works sont couvertes par une garantie à vie limitée contre les défauts de matériaux ou de fabrication. Tous les dispositifs électroniques SSV Works sont couverts par une garantie limitée d'un an contre les défauts de matériaux ou de fabrication. La main-d'œuvre pour le remplacement des composants défectueux est exclue. Tous les haut-parleurs SSV Works sont couverts par une garantie limitée d'un an contre les défauts de matériaux ou de fabrication. Communiquez avec SSV Works pour en savoir plus sur la garantie.





 Veuillez lire et vous assurez de bien comprendre toutes ces instructions avant d'entreprendre l'installation, afin d'éviter de vous blesser ou d'endommager l'accessoire ou le véhicule.

OUTILS REQUIS POUR L'INSTALLATION



- Clé hexagonale de 3,4,5 mm
- Tournevis Phillips n° 2
- Clé à fourche de 8 mm
- Foret étagé

L'emplacement des enceintes dépend du type de cage de retournement du véhicule (d'origine ou d'après-vente) et de votre préférence quant à l'installation. Dans ces instructions, elles sont installées sur les barres verticales externes à l'arrière de la cage de retournement.

Liste des pièces - Toutes les enceintes de haut-parleur

			
1. Enceintes US2-C65 (1 paire)	2. Boulons à tête hexagonale M6 avec rondelles x 4	3. Boulons à tête à six pans creux M6 avec rondelles x 4	4. Vis sans tête M6 x 8

Liste des pièces - Enceintes à collier de serrage

	
1. Adaptateur à deux anneaux de montage x 2	2. Collier de serrage x 4

REMARQUE POUR L'INSTALLATION

Nous vous recommandons de placer le sac des colliers de serrage sur la cage de retournement avant d'y poser les colliers de serrage pour éviter les rayures.

Liste des pièces - Enceintes à collier de serrage pour ranger


1. Collier de serrage pour rail x 2

Liste des pièces - Enceintes à collier de serrage pour General et Defender


1. Collier de serrage pour cage x 2

ASSUREZ-VOUS DE DISPOSER DE COLLIERS DE SERRAGE CONVENANT AU VÉHICULE

ROCKER SWITCH SYSTEM PARTS LIST



1. Amplificateur MRB2R



2. Commande MRB2R



3. Entrée auxiliaire



4. Faisceau de fils d'alimentation et de mise à la masse B-H2373



5. Faisceau de fils de haut-parleur en Y B-H2195



6. Faisceau de fils de haut-parleur de 96 po B-H1913



7. Faisceau de fils de haut-parleur de 24 po B-H1912

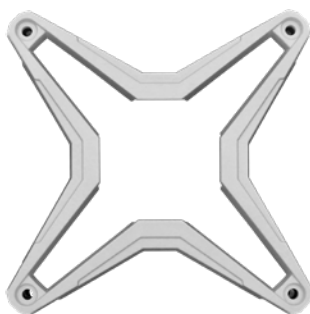
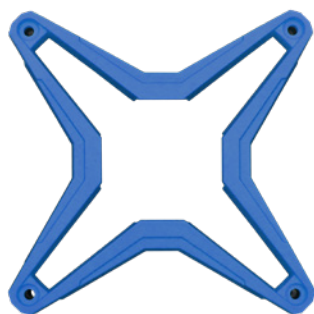


8. Faisceau de fils d'alimentation d'amplificateur B-H1459 (pour ajouter un autre amplificateur)



9. Attaches en plastique

CHROMA GRILLES



Personnalisez votre système avec des encarts colorés interchangeables assortis au VUTT.

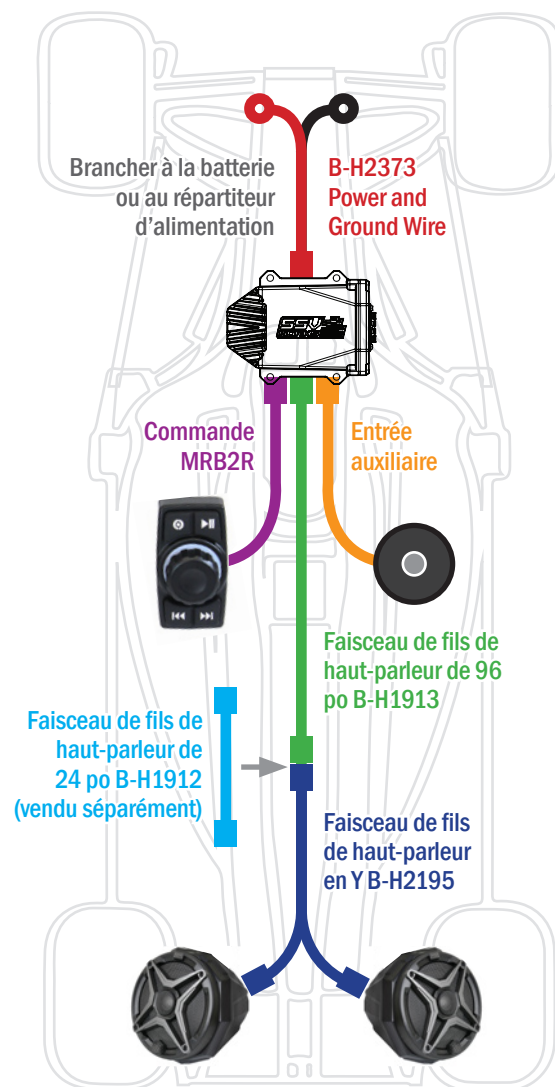
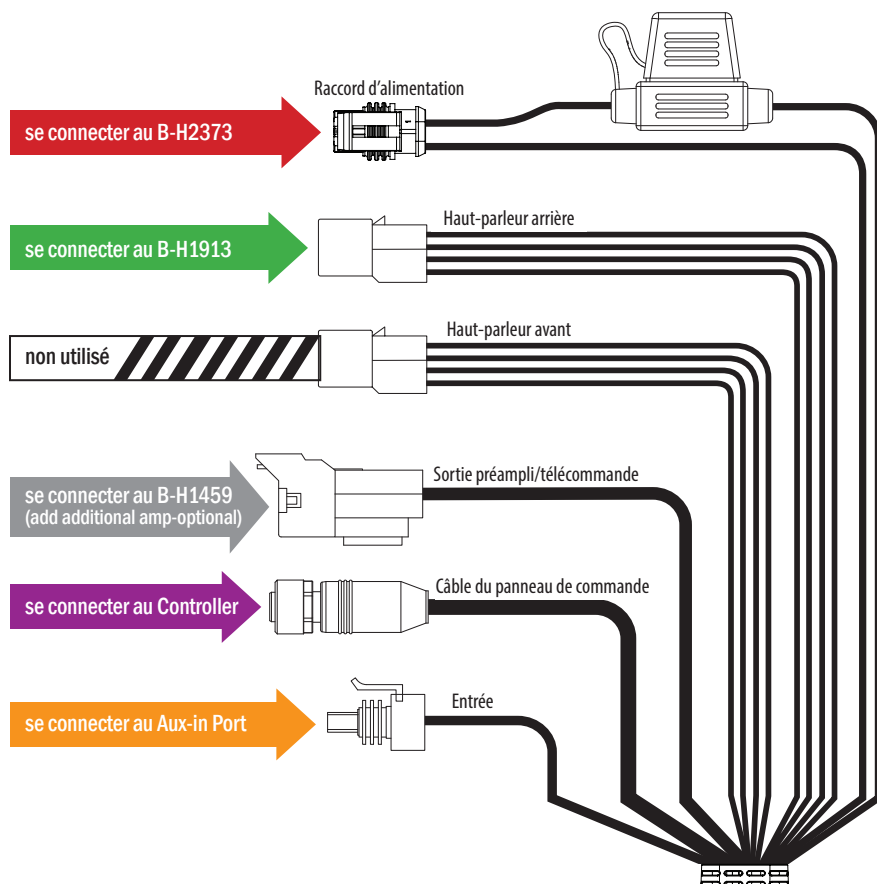
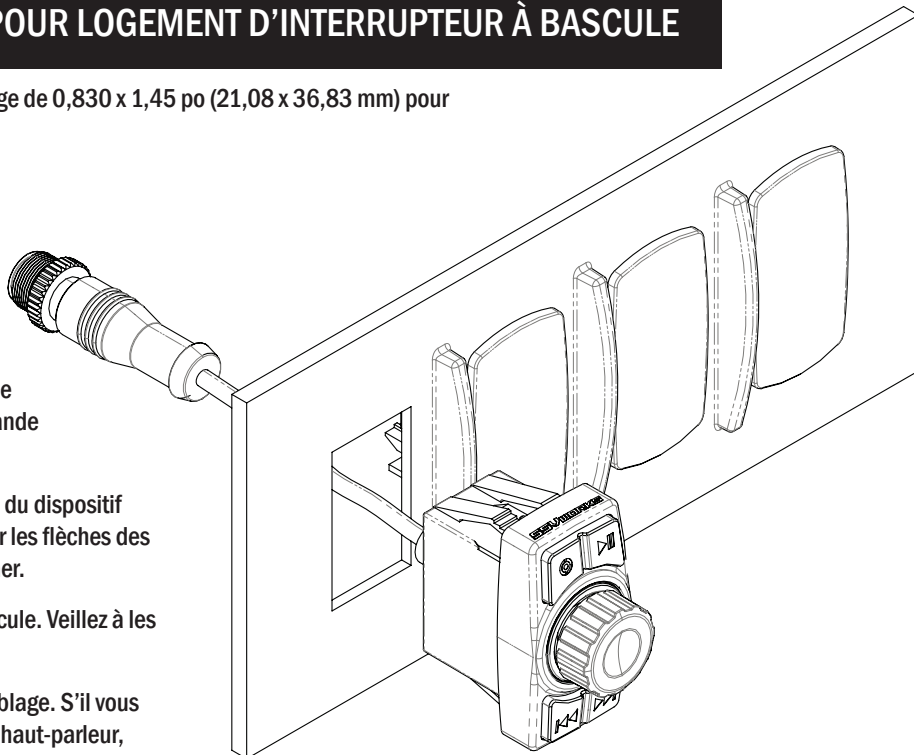
Choix de couleurs : bleu, orange, blanc ou rouge.

Communiquez dès maintenant avec Pro Armor pour les commander.

INSTALLATION DU SYSTÈME AUDIO POUR LOGEMENT D'INTERRUPTEUR À BASCULE

Ce dispositif est conçu pour convenir dans un trou de montage de 0,830 x 1,45 po (21,08 x 36,83 mm) pour interrupteur à bascule standard.

1. En vous servant des fixations fournies, montez l'unité centrale du dispositif MRB2R à proximité du tableau de bord du véhicule. Assurez-vous de le monter à l'abri de la chaleur ou des objets mobiles.
2. Installez la commande du dispositif MRB2R dans un trou libre pour interrupteur à bascule. Commencez par faire passer le câble de commande du dispositif MRB2R dans le trou pour interrupteur à bascule, puis poussez-y la commande jusqu'au bout jusqu'à ce qu'elle repose bien en place.
3. Acheminez le câble de commande jusqu'à l'unité centrale du dispositif MRB2R et branchez-le. Remarque : Assurez-vous d'aligner les flèches des raccords de commande avant de commencer à les brancher.
4. Acheminez tous les câbles par la console centrale du véhicule. Veillez à les monter à l'abri de la chaleur et des objets mobiles.
5. Branchez tous les câbles et les fils selon ce schéma de câblage. S'il vous faut des câbles plus longs pour brancher les enceintes de haut-parleur, utilisez le faisceau de fils de haut-parleur de 24 po B-H1912.
6. Pour ajouter un amplificateur supplémentaire au système, utilisez le faisceau de fils B-H1459 (vendu séparément).



Acheminez tous les câbles par la console centrale du véhicule

INSTALLATION – ENCEINTES À COLLIER DE SERRAGE



A. Déterminez la meilleure orientation pour le haut-parleur sur la barre et posez les vis sans tête dans les trous OPPOSÉS à ceux qui serviront au collier de serrage.



B. Posez sans la serrer la base du collier de serrage sur le support de montage en utilisant les 2 boulons à tête hexagonale M6 avec leurs rondelles. Placez le support de montage à l'endroit voulu sur le véhicule.



C. Placez les deux colliers de serrage sur la cage de retournement en vous servant du sac en plastique pour éviter les rayures. Placez le support de montage en position et fixez-le aux colliers de serrage à l'aide d'une clé hexagonale de 5 mm en utilisant les 2 boulons à tête à six pans creux M6 avec leurs rondelles.



D. Placez le haut-parleur à la position voulue et serrez les boulons à tête hexagonale à l'aide d'une clé de 8 mm.



E. Acheminez le fil du haut-parleur en évitant les pièces mobiles et le métal tranchant, puis branchez-le à l'amplificateur.

INSTALLATION – ENCEINTES POUR GENERAL ET DEFENDER



A. Déterminez la meilleure orientation pour le haut-parleur sur la barre et posez les vis sans tête dans les trous OPPOSÉS à ceux qui serviront au collier de serrage.



B. Posez sans la serrer la base du collier de serrage sur le support de montage en utilisant les 2 boulons à tête hexagonale M6 avec leurs rondelles. Placez le support de montage à l'endroit voulu sur le véhicule.



C. À l'aide d'une clé hexagonale de 5 mm, fixez le collier de serrage à la cage de retournement.



D. Une fois les enceintes de haut-parleur bien positionnées, serrez les boulons de 8 mm.

INSTALLATION – ENCEINTES POUR RANGER



A. Déterminez la meilleure orientation pour le haut-parleur sur la barre et posez les vis sans tête dans les trous OPPOSÉS à ceux qui serviront au collier de serrage.



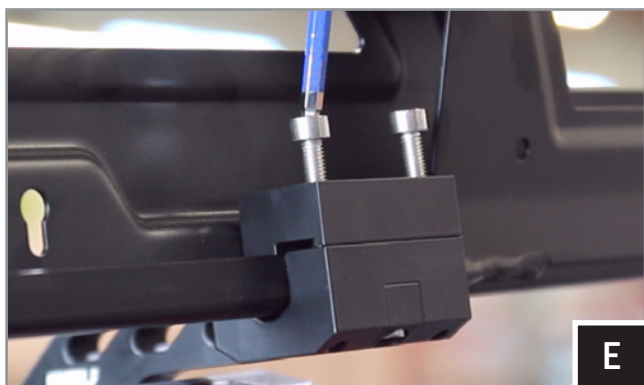
B. Posez sans la serrer la base du collier de serrage sur le support de montage en utilisant les 2 boulons à tête hexagonale M6 avec leurs rondelles. Placez le support de montage à l'endroit voulu sur le véhicule.



C. Placer le collier sous la traverse arrière.



D. Faites glisser le support supérieur du collier jusqu'à l'encoche supérieure de la traverse et alignez les trous de montage.



E. Posez des vis dans le collier et, à l'aide d'une clé hexagonale de 5 mm, serrez-les sur le support.



F. Acheminez le fil de haut-parleur à l'abri des pièces mobiles et du métal tranchant, puis branchez-le à l'amplificateur.

UTILISATION

Bouton de mise en/hors fonction, bouton de volume

- Maintenez le bouton enfoncé pendant 3 secondes pour mettre le dispositif en/hors fonction.
- Tournez le bouton vers la droite/gauche pour régler le niveau sonore.
(Remarque : Le dispositif émet un bip lorsqu'il a atteint son niveau sonore maximal.)

Bouton de mode

- Appuyez sur le bouton pour alterner entre les sources Bluetooth et auxiliaire.
(Rétroéclairage vert pour la source auxiliaire et rétroéclairage bleu pour la source Bluetooth)

Bouton de lecture/pause

- Appuyez sur le bouton pour commencer la lecture.
- Pendant la lecture, appuyez sur le bouton pour faire une pause.

Bouton de recul de piste

- Appuyez sur le bouton pour retourner à la piste précédente.

Bouton d'avance de piste

- Appuyez sur le bouton pour passer à la piste suivante.

Couplage Bluetooth

- Une fois le dispositif MRB2R en fonction, le voyant bleu clignote jusqu'au couplage d'un dispositif Bluetooth.
- Dans l'appareil numérique, allumez la fonction Bluetooth, puis recherchez SSV Works MRB2R. Une fois le couplage effectué, l'anneau bleu restera allumé

Couplage Bluetooth manuel

- Maintenez enfoncé le bouton de mode pendant 10 secondes pour forcer le dispositif à se déconnecter de l'appareil actuel et à se mettre en mode de couplage.

Branchement d'un dispositif audio externe

- Appuyez sur le bouton de mode. L'anneau bleu devient vert.

INSTALLATION – PRISE D'ENTRÉE AUXILIAIRE



A



B



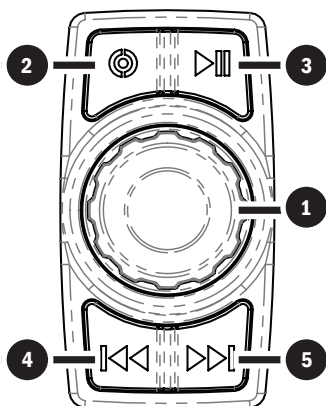
C

A. À l'aide d'un foret étagé, percez un trou de 13/16 po à l'endroit voulu.

B. Dévissez l'écrou en plastique se trouvant à l'arrière de la prise d'entrée auxiliaire et passez le fil dans le trou.

C. Acheminez l'écrou en plastique jusqu'à la prise et vissez-le en le serrant à la main seulement.

EMPLACEMENT ET FONCTION DES BOUTONS



1. Bouton de mise en fonction
Bouton de mise hors fonction
Bouton de volume

2. Bouton de mode

3. Bouton de lecture/pause

4. Bouton de recul de piste

5. Bouton d'avance de piste

N° d'identification de la FCC : 2AHSG-MRB2R

MISE EN GARDE DE LA FCC : Ce dispositif est conforme à la section 15 des règlements de la FCC. Son utilisation est assujettie aux deux conditions suivantes :

1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences et 2) Cet appareil doit accepter toute interférence, y compris celle pouvant nuire à son bon fonctionnement.

Tout changement ou toute modification à ce dispositif qui n'a pas été expressément approuvé par l'organisme chargé de sa conformité risquerait d'enlever à l'utilisateur le droit d'utiliser le dispositif en question.

Remarque : Cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites d'un dispositif numérique de classe B en vertu de la section 15 des règlements de la FCC. Ces limites sont établies pour procurer une protection raisonnable contre les interférences nuisibles en milieu résidentiel. Cet équipement émet, utilise et peut irradier une énergie de fréquence radio et, s'il n'est pas installé et utilisé en conformité avec les instructions, risque de causer des interférences nuisibles aux communications radio. Il n'existe toutefois aucune garantie quant aux interférences dans un milieu donné. Si cet équipement cause des interférences nuisibles à la réception radio ou télé, ce qui peut être déterminé en éteignant l'équipement, puis en le rallumant, l'utilisateur est encouragé à tenter de corriger les interférences en adoptant au moins une de ces mesures :

- Changez l'orientation ou l'emplacement de l'antenne de réception.
- Augmentez la distance séparant l'équipement et le récepteur.
- Branchez l'équipement dans une prise raccordée à un circuit différent de celui dans lequel le récepteur est branché.
- Demandez l'aide du détaillant ou d'un technicien radio/télé expérimenté.