

SIDE CAMERAS WITH LIGHTLESS BRACKETS
CAMÉRAS LATÉRALES AVEC SUPPORTS SANS LUMIÈRE
CÁMARAS LATERALES CON SOPORTES SIN LUCES

MODEL/MODÈLE/MODELO: FCE48TALT
LIPPERT NO./N° LIPPERT/LIPPERT N.º: 2021124451

INSTALLATION GUIDEEN
GUIDE D'INSTALLATIONFR
GUÍA DE INICIO RÁPIDOES



Prepare

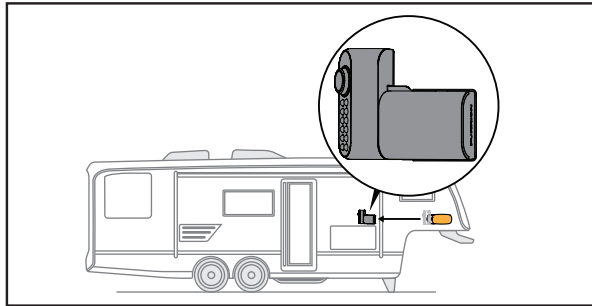
1. Ensure that all items in your package match those shown in the 'What's in the box' section on the packaging box.
2. Before installation, please read and understand all the important safety-related instructions from the online user manual.
3. Prepare tools you may need, including # 1 and #2 Phillips head screwdrivers, sealant, insulation tape, pencil and/or a tape measure, 5/8" drill bit and steel fish tape reel (needed only when drilling a new hole).

Mount Brackets

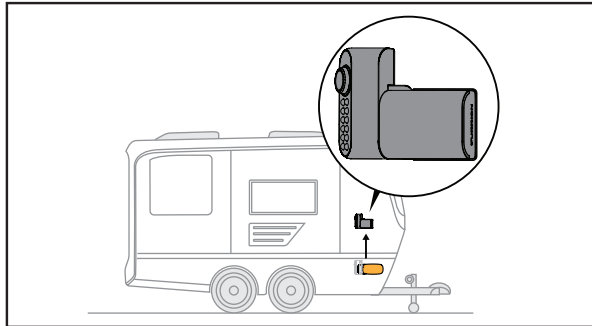
IMPORTANT: Before any installation and wiring operation, remove the key from the ignition and isolate the 12V / 24V power source. Always seek professional assistance if you are unsure about the installation and wiring operation.

Note: The RV shown here is for reference only. You can mount Furriion Vision S products onto various types of RVs such as trailers and Class A/B/C motorhomes.

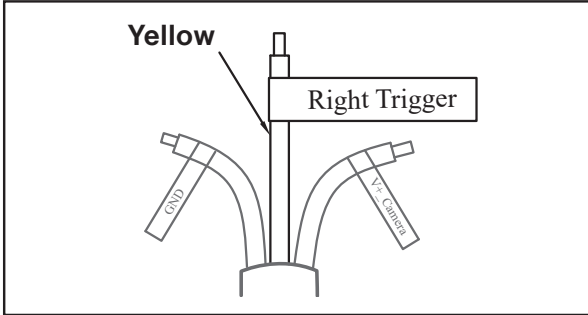
1. Determine the mounting location on your RV. The brackets should be located in the exterior of the RV in both left and right sides, make sure no obstacle should block the camera view, locate with the height in the middle of the vehicle/trailer and place as forward as possible.
If the location is blocked by any object (e.g., the awning arm), relocate the bracket as shown.



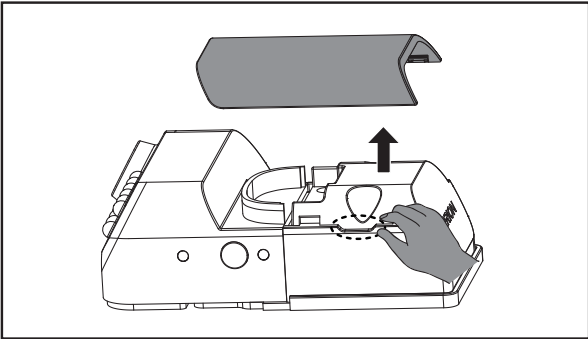
If the height of existing drill hole is lower than highest point of wheels, move the bracket higher as shown.



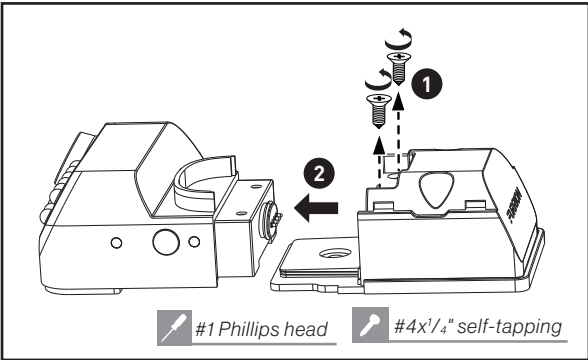
2. Identify left and right brackets according to the labels attached to the yellow wires (right side installation shown).



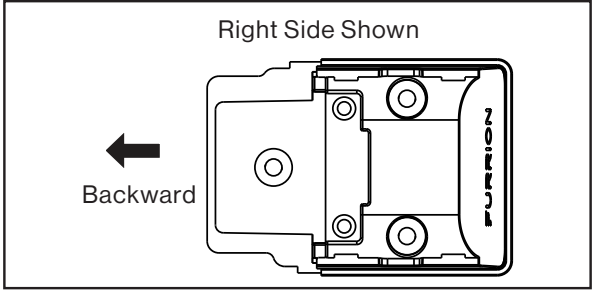
3. Lift to detach the cover.



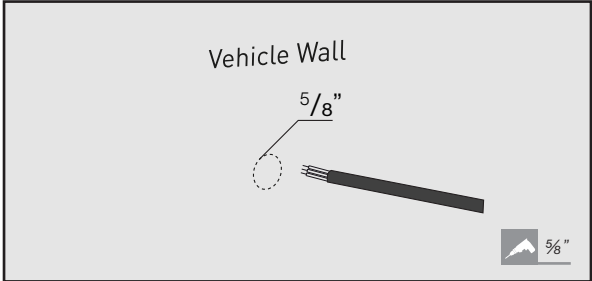
4. Remove the two flat head #4 x 1/4" screws to detach the decorative part.



5. Ensure the mounting orientation is correct.

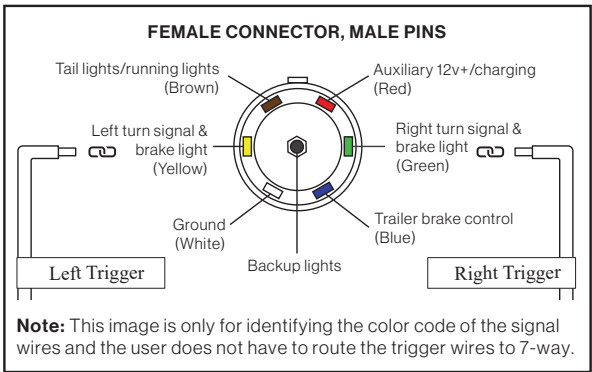


6. Drill a 5/8" center hole on the chosen location using a 5/8" drill bit. Route the bare ends of the power cable through the hole.



7. Connect the bare ends of the power cable on the back of the bracket to the nearest 12V / 24V power supply:
Red (**V+ .Camera**): to tail lights
Black (**GND**): to ground
Yellow (**Left Trigger/Right Trigger**): to left/right turn signal
Note: This connection is optional for users seeking for automatic view switching triggered by turn signals of vehicles.

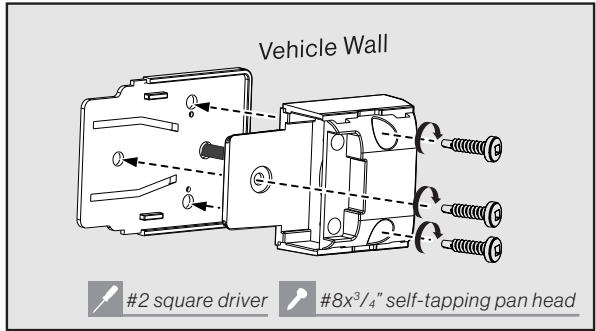
Example of a typical 7-way connection



Note: Ensure that the fuse on the connected power line provides additional 1A fusing current for the camera. Ensure proper cable isolation for all bare ends (e.g., by using insulation tape).

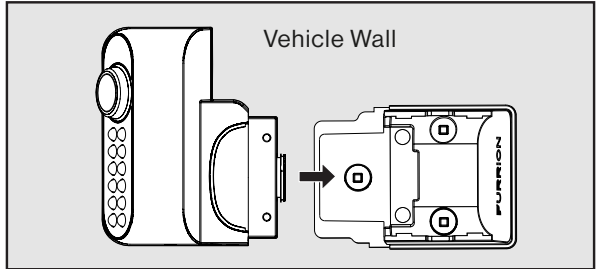
8. Fix the bracket to the chosen location with three self-tapping pan head #8x3/4" screws.

Remark: If the mounting surface is uneven, apply sealant between the gasket and RV surface, and around the 5/8" holes at the screw locations for better sealing.

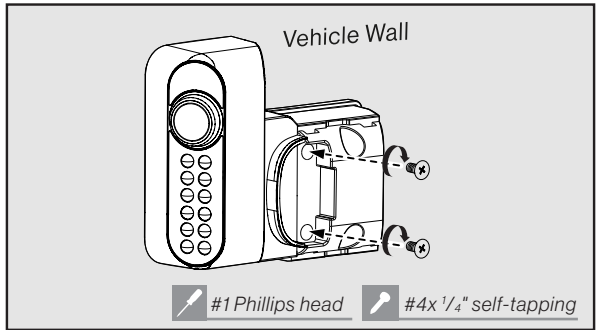


Mount Camera (Right Side Shown)

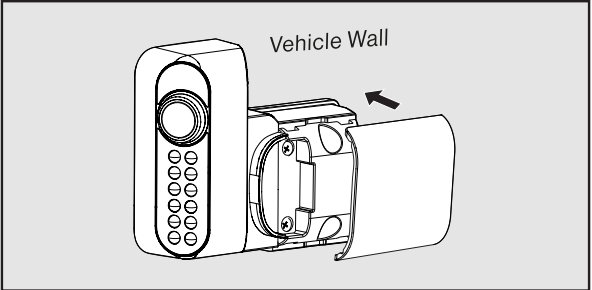
1. Insert the camera. Before fixing the camera, check its pairing status with the monitor by resuming power temporarily.
If you cannot find the video from the camera on the monitor screen or you have a standalone camera, see the **Quick Start Guide** for the monitor or online user manual for pairing procedures.



2. Fix the camera to the bracket with the two screws removed at step 2.



3. Reattach the cover.



4. Ensure that the lens on the camera face backwards after installation, with the **MONITOR PAIRING** button at the bottom.

Tip: See the complete user manual online for detailed functional explanations.

Préparation

- Assurez-vous que tous les articles contenus dans votre colis correspondent à ceux indiqués dans la section « Contenu du colis » de la boîte d'emballage.
- Avant l'installation, veuillez lire et comprendre toutes les instructions importantes relatives à la sécurité figurant dans le manuel d'utilisation en ligne.
- Préparez les outils dont vous pourriez avoir besoin, y compris les têtes Phillips # 1 et #2 tournevis, mastic, ruban isolant, crayon et / ou ruban adhésif mesure, 5/8" foret et bobine de ruban à poisson en acier (nécessaire uniquement lors du perçage d'un nouveau trou).

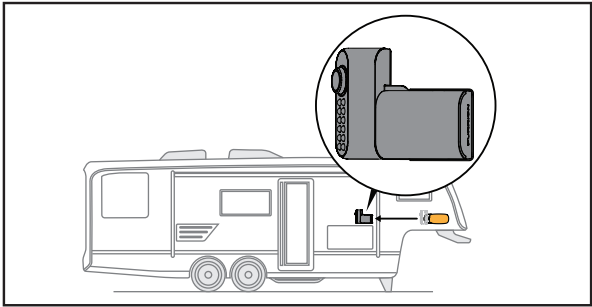
Support de montage

IMPORTANT : Avant toute opération d'installation et de câblage, retirez la clé du contact et isolez la source d'alimentation 12V / 24V.

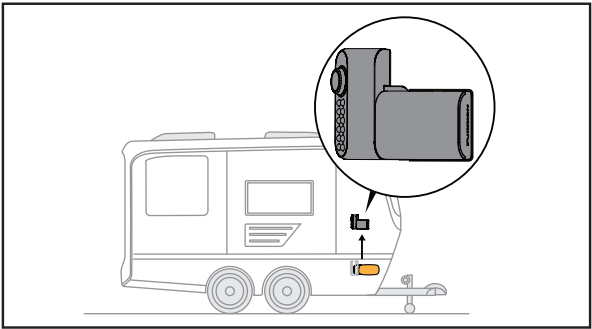
Toujours chercher assistance professionnelle si vous n'êtes pas sûr de l'installation et du fonctionnement du câblage.

Remarque : Le VR présenté ici n'est qu'une référence. Vous pouvez monter les produits Furrion Vision S sur différents types de véhicules récréatifs tels que des remorques et des camping-cars de classe A/B/C.

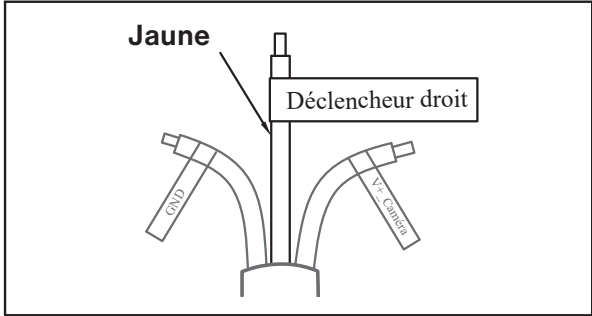
- Déterminez l'emplacement de montage sur votre VR. Les supports doivent être situés à l'extérieur du VR sur les côtés gauche et droit, assurez-vous qu'aucun obstacle ne doit bloquer la vue de la caméra, localisez avec la hauteur au milieu du véhicule/remorque et placez aussi en avant que possible.
Si l'emplacement est bloqué par un objet (par exemple, le bras de l'auvent), déplacez le support comme indiqué.



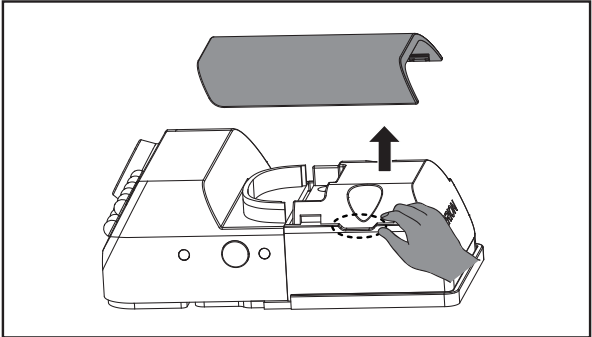
Si la hauteur du trou de forage existant est inférieure au point le plus élevé des roues, déplacez le support plus haut comme indiqué.



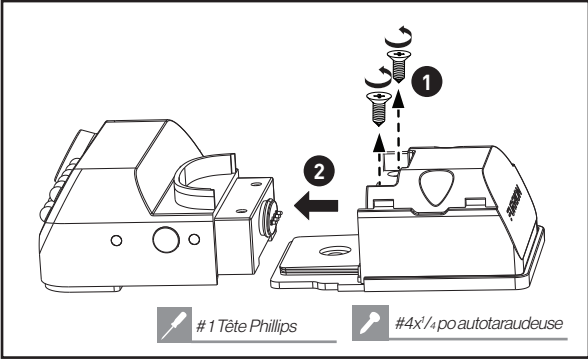
- Identifiez les supports gauche et droit en fonction des étiquettes attachées aux fils jaunes (installation sur le côté droit illustrée).



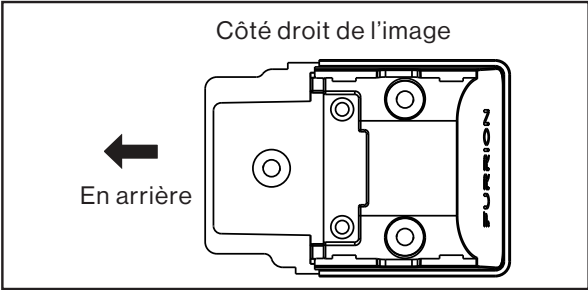
- Soulevez pour détacher le couvercle.



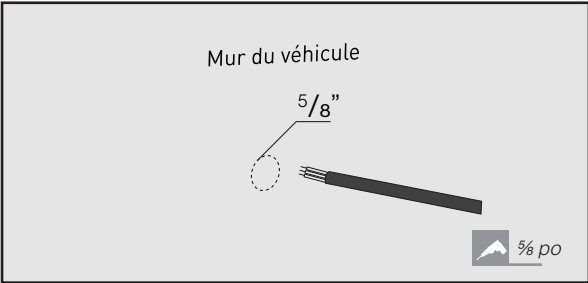
- Retirez les deux vis à têtes plates #4 x 1/4 po pour détacher la partie décorative.



- Assurez - vous que l'orientation de montage est correcte.



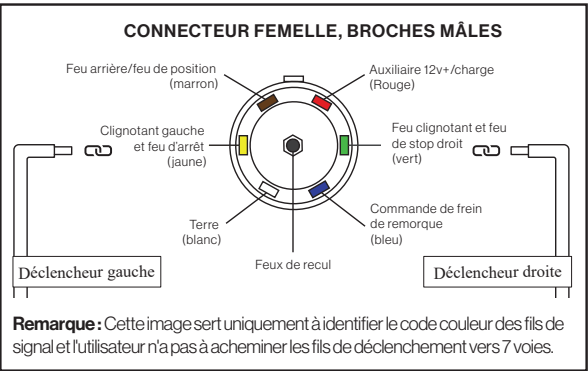
- percez un trou 5/8 po central sur l'emplacement choisi à l'aide d'un foret 5/8 po. Acheminez les extrémités nues du câble d'alimentation à travers le trou.



- Connectez les extrémités nues du câble d'alimentation à l'arrière du support à l'alimentation 12V / 24V la plus proche:
Rouge (**V + _Caméra**): aux feux arrière
Noir (**GND**): à la terre
Jaune (**Gâchette Gauche/Gâchette Droite**): au clignotant gauche/droite
Note : Cette connexion est facultative pour les

utilisateurs qui recherchent une commutation automatique de la vue déclenchée par les clignotants des véhicules.

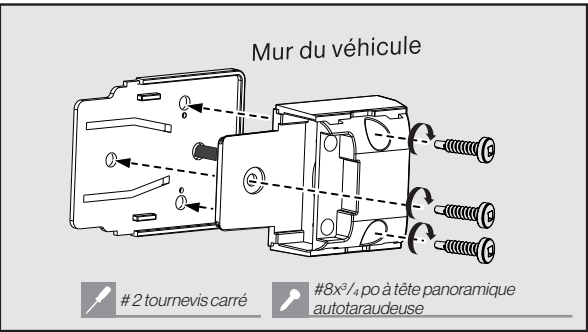
Exemple d'une connexion à 7 voies typique



Remarque : Assurez-vous que le fusible de la ligne électrique connectée fournit un courant de fusion supplémentaire de 1A pour la caméra. Assurez une isolation correcte du câble pour toutes les extrémités dénudées (par exemple, en utilisant du ruban isolant).

- Fixez le support à l'emplacement choisi avec trois vis panoramiques autotaraudeuses #8x3/4 po.

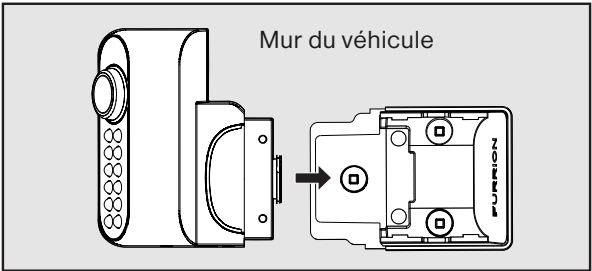
Remarque : Si la surface de montage est inégale, appliquez un produit d'étanchéité entre le joint et la surface et autour des trous 5/8 po aux emplacements des vis pour une meilleure étanchéité.



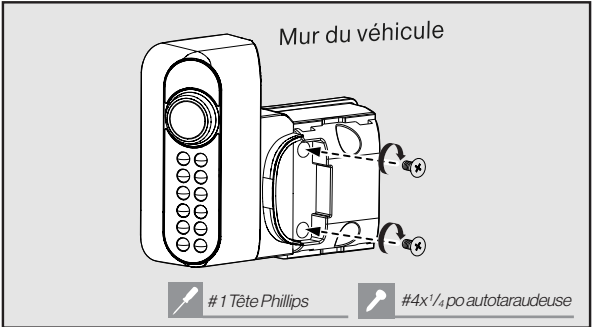
Monter La Caméra (Côté Droit Illustré)

- Insérez la caméra. Avant de réparer l'appareil, vérifiez son état d'appariement avec le moniteur en rétablissant temporairement l'alimentation.

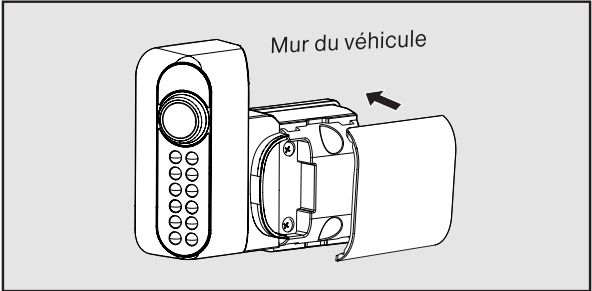
Si vous ne trouvez pas la vidéo de la caméra sur l'écran du moniteur ou si vous avez une caméra autonome, consultez le **Guide de Démarrage Rapide** pour le moniteur ou le manuel d'utilisation en ligne pour les procédures d'appairage.



- Fixez la caméra au support avec les deux vis retirées à l'étape 2.



- Remettez le couvercle en place.



- Assurez-vous que l'objectif de la caméra fait face à l'arrière après l'installation, avec le bouton en bas **APPARIEMENT DE MONITEUR.**

Conseil : Consultez le manuel d'utilisation complet en ligne pour des explications fonctionnelles détaillées.

Preparación

1. Asegúrese de que todos los elementos de su paquete coincidan con los que se muestran en la sección "¿Qué hay en la caja?" en la caja de embalaje.
2. Antes de la instalación, lea y comprenda todas las instrucciones importantes relacionadas con la seguridad del manual del usuario en línea.
3. Prepare las herramientas que pueda necesitar, que incluyen destornilladores n.º 1 y n.º 2 de cabeza Phillips , sellador, cinta aislante, lápiz y/o cinta métrica, una broca de 5/8" y un carrete de acero de cinta pasacable (necesaria solo al perforar un orificio nuevo).

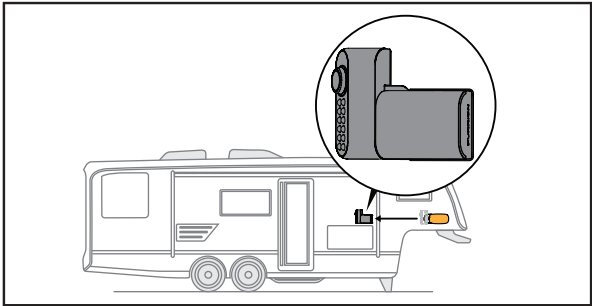
Montaje de soportes

IMPORTANTE: Antes de cualquier operación de instalación y cableado, retire la llave de encendido y aisle la fuente de alimentación de 12 V/24 V.

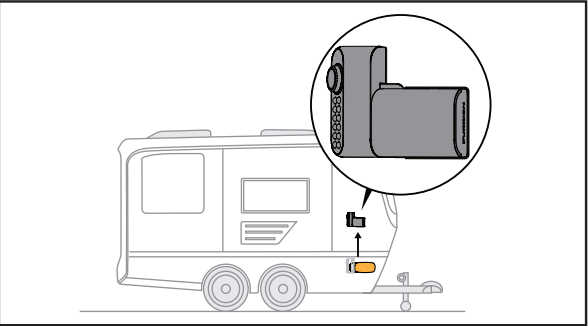
Busque siempre asistencia profesional si no está seguro acerca de la instalación y el cableado.

Nota: El RV que se muestra aquí es solo como referencia. Puede montar los productos Vision S de Furion en varios tipos de vehículos recreativos (RV), como remolques y autocaravanas clase A/B/C.

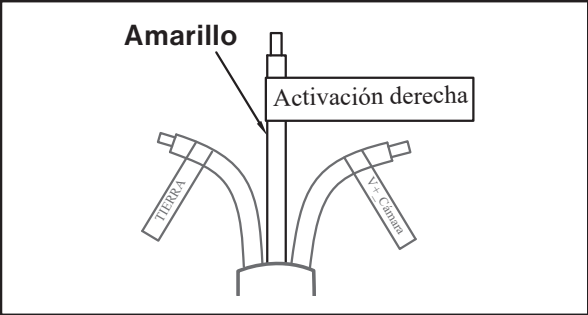
1. Determine la ubicación de montaje en su RV. Los soportes deben ubicarse en el exterior del vehículo recreativo tanto en el lado izquierdo como en el derecho; asegúrese de que ningún obstáculo bloquee la visión de la cámara, ubique con la altura en el centro del vehículo/ remolque y lo más adelante posible.
Si la ubicación está bloqueada por algún objeto (por ejemplo, el brazo del toldo), reubique el soporte como se muestra.



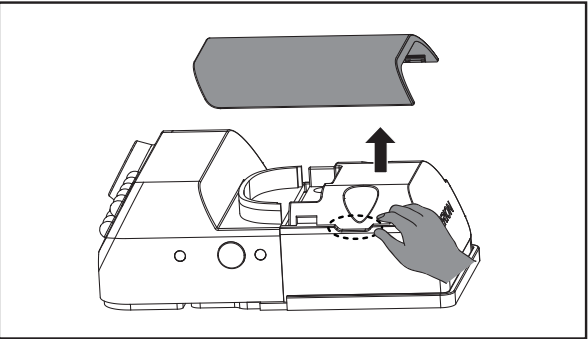
Si la altura del orificio taladrado existente es inferior al punto más alto de las ruedas, mueva el soporte más arriba, como se muestra.



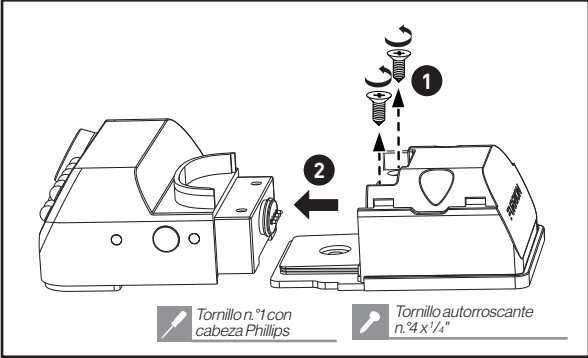
2. Identifique los soportes izquierdo y derecho según las etiquetas adheridas a los cables amarillos (se muestra la instalación del lado derecho).



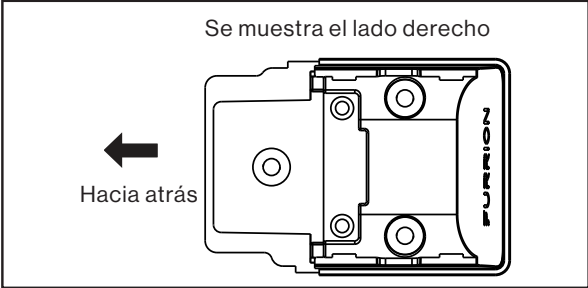
3. Levante para separar la cubierta.



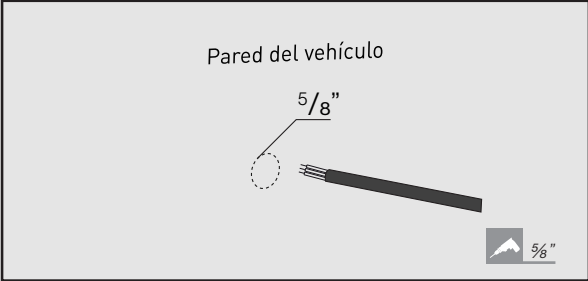
4. Retire los dos tornillos de cabeza plana n.º 4 x 1/4" para separar la parte decorativa.



5. Asegúrese de que la orientación de montaje sea correcta.

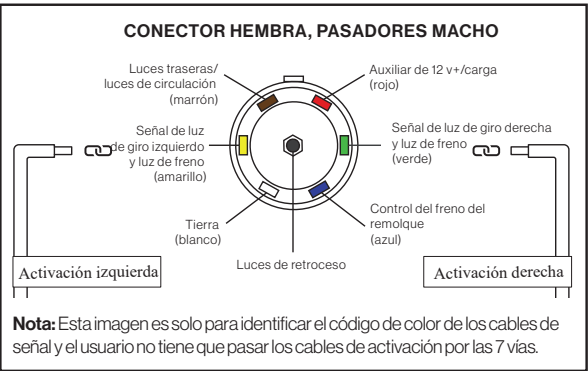


6. Haga un orificio central de 5/8" en la ubicación elegida con una broca de 5/8". Pase los extremos desnudos del cable de alimentación por el orificio.



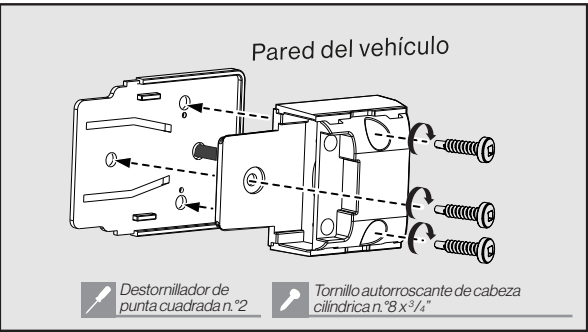
7. Conecte los extremos desnudos del cable de alimentación de la parte posterior del soporte a la fuente de alimentación de 12 V/24 V más cercana:
Rojo (**V+ Camera**): a las luces traseras
Negro (**GND**): a tierra
Amarillo (**activación izquierda/activación derecha**): a la señal de giro izquierda/derecha
Nota: Esta conexión es opcional para los usuarios que buscan el cambio automático de la visión activada por las señales de giro de los vehículos.

Ejemplo de una conexión típica de 7 vías



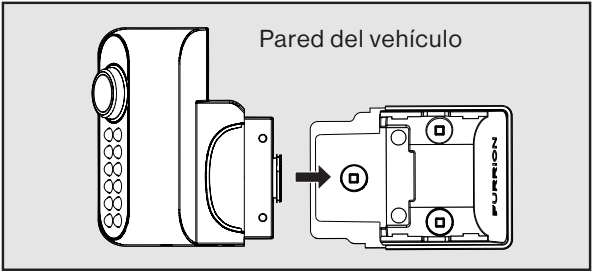
Nota: Asegúrese de que el fusible de la línea de alimentación conectada proporcione una corriente de fusión adicional de 1A para la cámara. Asegure el aislamiento adecuado del cable para todos los extremos descubiertos (por ejemplo, utilizando cinta aislante).

8. Fije el soporte a la ubicación elegida con tres tornillos autorroscantes de cabeza cilíndrica n.º 8 x 3/4".
Observación: Si la superficie de montaje es irregular, aplique sellador entre la junta y la superficie del RV y alrededor de los orificios de 5/8" en las ubicaciones de los tornillos para lograr un mejor sellado.

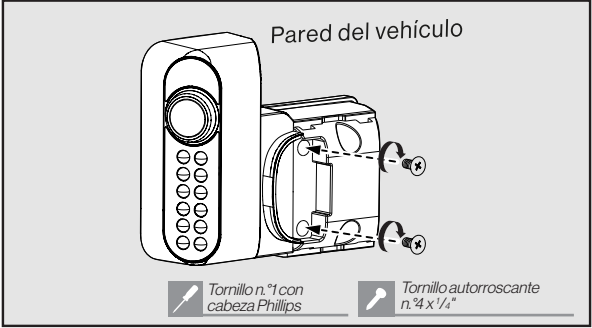


Montaje de las cámaras (se muestra el lado derecho)

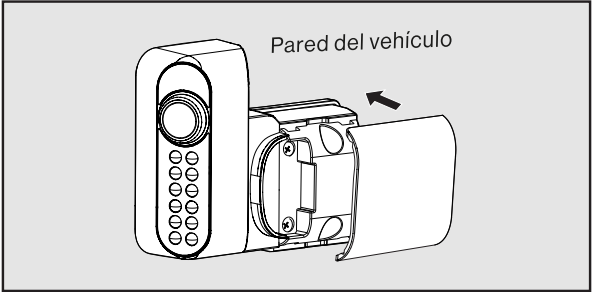
1. Insertar la cámara Antes de reparar la cámara, compruebe su estado de emparejamiento con el monitor reanudando la alimentación temporalmente.
Si no puede ver la transmisión de video de la cámara en la pantalla del monitor o tiene una cámara independiente, consulte la **Guía de inicio rápido** para el monitor o el manual de usuario en línea para conocer los procedimientos de emparejamiento.



2. Fije la cámara al soporte con los dos tornillos que retiró en el paso 2.



3. Vuelva a colocar la cubierta.



4. Asegúrese de que la lente de la cámara esté orientada hacia atrás después de la instalación con el botón **EMPAREJAMIENTO DEL MONITOR** que se encuentra en la parte inferior.

Consejo: Consulte el manual de usuario completo en línea para obtener explicaciones funcionales detalladas.



The contents of this manual are proprietary and copyright protected by Lippert. Lippert prohibits the copying or dissemination of portions of this manual unless prior written consent for an authorized Lippert representation has been provided. Any unauthorized use shall void any applicable warranty. The information contained in this manual is subject to change without notice and at the sole discretion of Lippert. Revised editions are available for free download from lippert.com.

Please recycle all obsolete materials.

For all concerns or questions, please contact Lippert
Ph: 432-LIPPERT (432-547-7378) | Web: lippert.com | E-mail: customerservice@lci1.com



This manual is provided courtesy of **RV Tech Cheat Sheet**



Professional resources for the whole RV industry — free.

We put manuals, wiring diagrams and hard-won tech knowledge in every technician's hands, so repairs get done right the first time, techs work faster, and RV owners everywhere get better service.



rvtechcheatsheet.com/manuals

Find thousands more RV manuals, wiring diagrams and parts lists

RV techs: share fixes, ask questions and learn from each other.

Join our free Facebook group →



Follow proper safety practices. If in doubt, consult a professional RV technician.