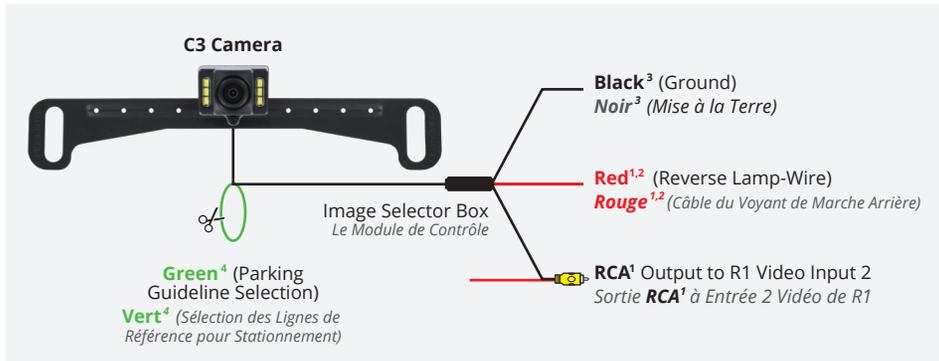


## 6. Wiring

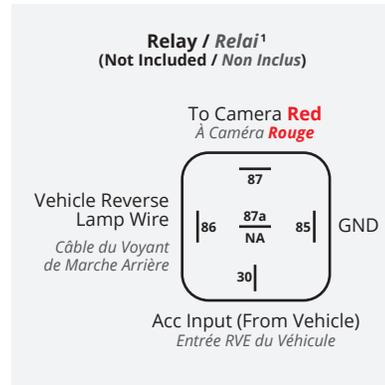
MOMENTOCAM™



1. You will notice there is a red wire at the power box, as well as the Yellow RCA output. This is the same wire. This allows you to find your power source at either end of the wiring harness. Whichever end you do not use, be sure to insulate with heat-shrink or electrical tape.
2. If the reverse lamp wire does not provide sufficient voltage to the camera, please use an extra relay.
3. Black (Ground) - Find a suitable location to ground the Black wire in the wiring harness.
4. **Recommended:** Default setting is with parking guidelines, which will interfere with the Momento R1 Guidelines. Cut this green cable to disable camera's parking guidelines.

1. Vous remarquerez un câble rouge ainsi qu'un câble jaune RCA sur le module de contrôle. Il s'agit du même câble. Ceci vous permet d'utiliser soit une extrémité thermorétractable ou du ruban isolant.

2. Si le câble du voyant de marche arrière du véhicule procure une tension insuffisante pour alimenter la caméra, assurez-vous d'utiliser un relai supplémentaire (non inclus) tel que ci-haut mentionné.
3. Noir (Mise à la Terre) - Repérez un endroit propice pour fixer le câble noir de mise à la terre (négatif) inclus dans le faisceau de conducteurs.
4. **Recommandé:** Les lignes de stationnement font partie de la configuration par défaut. Vous pouvez couper le câble vert pour désactiver les lignes de stationnement.



MOMENTOCAM™



C3 Backup Camera for Momento R1 w/ License Plate Mount  
Caméra de Recul C3 pour le Momento R1 avec Fixation de Montage pour Plaque



## MR-C300 Quick Start Guide MR-C300 Guide de Démarrage Rapide

**FIRSTECH**

21903 68th Avenue South  
Kent, Washington 98032  
Toll-Free: (888)820-3690  
Monday-Friday 8am-5pm Pacific (US)

This device has been designed as a driver aid and must not be considered infallible. Always reverse vehicles with caution and using common sense. Maneuver your car slowly in the interest of your own safety and that of others.

Cet appareil a été conçu pour servir d'aide au conducteur et ne doit pas être considéré comme étant infaillible. Faites attention et faites preuve de bon sens. Pour votre sécurité et celle des autres, effectuez vos manœuvres lentement.

## 1. Introduction

MOMENTO™

The Momento C3 is a compact, backup camera that connects to the Momento R1 Rearview Mirror Replacement solution (sold separately). Through a simple connection to the R1, the C3 camera automatically activates when the vehicle is in reverse gear.

*Le Momento C3 est une caméra de recul compacte qui se raccorde au rétroviseur de remplacement Momento R1 (vendu séparément). Par le biais d'un simple raccordement au R1, la caméra C3 s'active automatiquement lorsque le véhicule fait marche arrière.*

## 2. Package Components

- C3 Backup Camera w/ 6 LEDs  
*Caméra de recul C3 à 6 DEL*
- 20-ft Harness for R1 Connection  
*Faisceau de conducteurs de 20 pi pour raccordement au R1.*
- 4-ft Extension Cable  
*Câble d'extension de 4 pi*
- Adjustable License Plate Mount  
*Montage pour Plaque Ajustables*

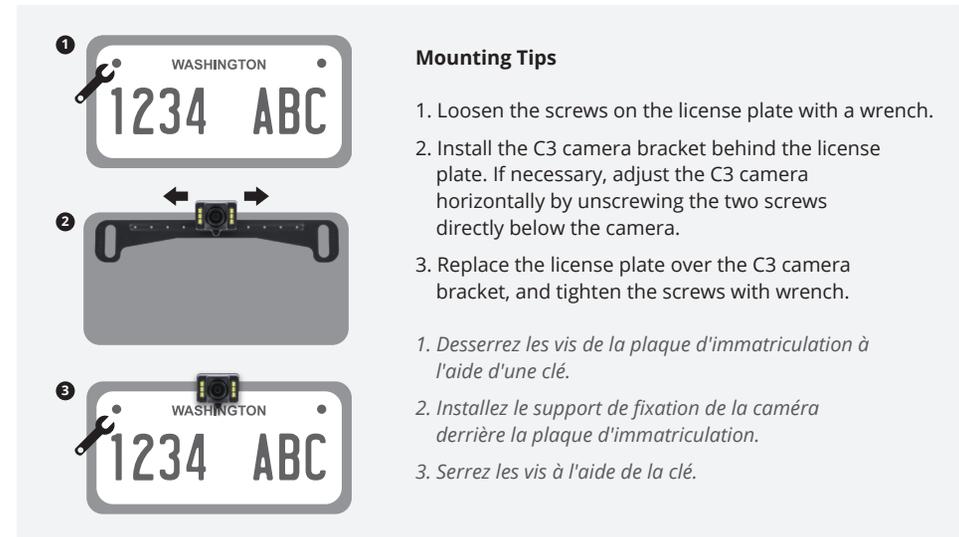


## 3. Specifications

TV Modes / <i>Système TV</i>	PAL, NTSC	Video Output <i>Sortie Vidéo</i>	RCA Connector 1.0vp-p, 75 ohm <i>Connecteur RCA, Tension Crête à Crête 1.0, 75 Ohms</i>
LED Brightness <i>Luminosité de DEL</i>	28 lm per LED <i>28 lm pour une DEL</i>		
Processor / <i>Processeur</i>	Digital HD	Current Consumption <i>Consommation de Courant</i>	<250mA
Resolution <i>Résolution</i>	PAL: 720x576 NTSC: 720x480	Power Supply <i>Bloc d'Alimentation</i>	DC 12V +/- 10%
Viewing Angle <i>Angle de Vision</i>	170°	Waterproof / <i>Étanche</i>	IP68 Standard
S/N Ratio <i>Rapport d'Image</i>	>46.4 dB (AGC-OFF)	Operating Temperature <i>Température de Fonctionnement</i>	-25° to 65° C -13° to 149° F
Electric Shutter <i>Obturbateur Électrique</i>	PAL: 625 lines, .25 field/sec   NTSC: 720 lines, .25 field/sec <i>PAL: 625 lignes, .25 champs/sec   NTSC: 720 lignes, .25 champs/sec</i>		
Other Features <i>Autres éléments</i>	Automatic White Balance, AGC & BLC <i>Équilibrage Automatique des Blancs, AGC et BLC</i>		

## 4. Installation

1. Find a suitable location to mount the camera. See below.
  2. Once you have the camera mounted in your location of choice, route the camera wiring into the vehicle. If necessary, drill a hole to run the camera wiring into the vehicle. If you use this method, please use a rubber grommet to protect the wiring.
  3. Once you have the camera's wiring in the vehicle, connect the camera to the Image selector box. Run the rest of the wiring through the vehicle and connect the Yellow RCA (male) to the Momento R1 Video 1 or 2 Input.
1. *Trouvez un endroit approprié pour fixer la caméra.*
  2. *Une fois que la caméra est fixée à l'endroit de votre choix, faites passer les câbles à travers le véhicule. Si nécessaire, percez un trou pour passer les câbles à travers le véhicule. Si vous choisissez cette méthode, assurez-vous d'utiliser une passe-fil en caoutchouc pour protéger les câbles.*
  3. *Une fois que le câblage de la caméra bien en place dans le véhicule, raccordez la caméra au module de contrôle. Faites passer le reste du câblage à travers le véhicule et connectez le câble jaune RCA à l'écran ou de Momento R1.*



## 5. Reverse/Forward Image Selection

To change between mirrored (reverse camera) and normal (forward-facing) display images, simply remove power from the camera, and select the appropriate setting on the image selector box. Once you have made your selection, secure the switch with electric tape or shrink wrap.

*Pour passer de l'affichage à l'écran des images de la caméra de recul à la caméra frontale, fermez simplement l'alimentation de la caméra et choisissez le réglage approprié sur le module de contrôle. Une fois votre choix effectué, fixez la position du commutateur avec l'extrémité thermorétractable incluse ou enroulez le commutateur de ruban isolant.*