MOMENTO™ | C1 HD

C1 HD Parking Camera for Momento R1
Caméra d'aide au stationnement C1 HD pour le Momento R1

MR-C110 Quick Start Guide
MR-C110 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. Manuever 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.

www.momentocam.com

1. Introduction

The Momento C1 HD is a compact, parking-assistant camera that connected to the Momento R1 Rearview Mirror Replacement solution (sold separately). The C1 HD can be installed as a front or rear camera that automatically/manually activates when the vehicle is in reverse/drive.t

Le C1 HD de Momento est une caméra d'aide au stationnement compacte qui se raccorde au rétroviseur de remplacement Momento R1 (vendu séparément). La caméra C1 HD peut être installée à l'avant ainsi qu' à l'arrière et raccordée à la caméra qui s'active manuellement et automatiquement lorsque le véhicule fait marche arrière ou marche avant.

2. Package Components

- C1 Full HD Camera
  Caméra C2 Full HD
- 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
- "Lip" or Factory Mount
  Montage du "Lip" ou Fabricant (OEM)

Momento R1
Replacement Mirror Required

Le Rétroviseur de Remplacement ***Momento R1*** *est Requis*

3. Specifications

- Optical Format / *Format* : 1/3 CMOS
- Resolution / *Résolution* : 1080p
- Viewing Angle / *Angle de Vision* : 170 degrees
- Automatic Gain Control & Automatic Backlight Compensation (AGC / ABC) : YES
- Minimum Illumination / *Éclairage minimal* : 0.1 Lux / F1.2
- Power Supply / *Bloc d'Alimentation* : DC 12V +/- 10%
- Operating Temperature / *Température de Fonctionnement* : -25º to 70º C, -13º to 158º F
- Waterproof Rating / *Étanche* : IP69K
- Mirror + Normal Image / *Miroir + Image normale* : YES
- AHD + CVBS Selectable Signal / *Signal sélectionnable AHD + CVBS* : YES

4. Installation

1. Find a suitable location to mount the camera.
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 power 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.

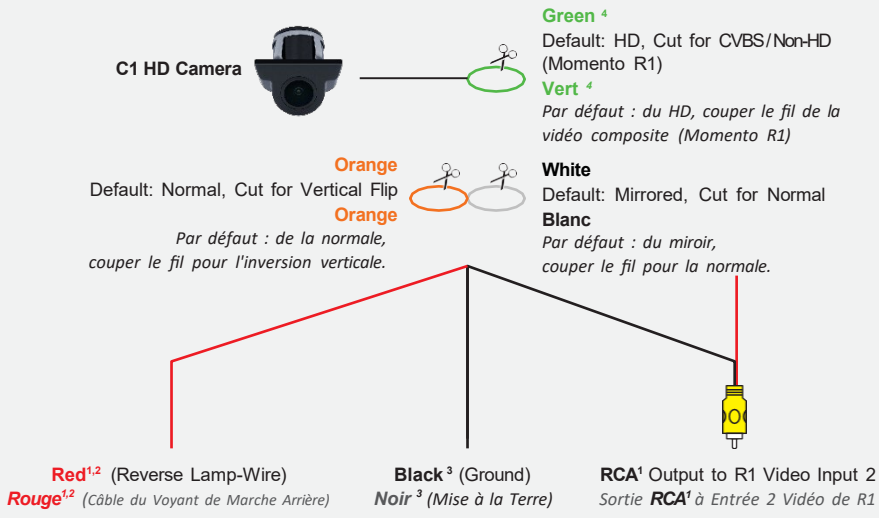
3. Une fois que le câblage de la caméra bien en place dans le véhicule, raccordez la caméra au module de contrôle. Faites passer le reste du câblage à travers le véhicule et connectez le câble jaune RCA à l'écran ou de Momento R1.

5. Reverse/Forward Image Selection

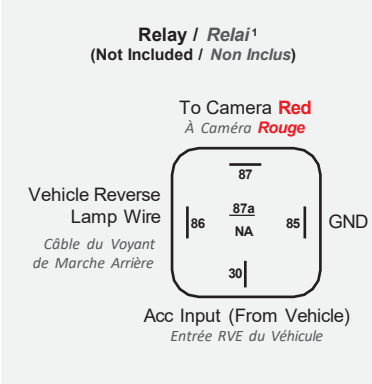
By default, the Momento C1 HD will automatically mirror the video image for backup camera. To choose normal image for front camera, cut the white wire.

Par défaut, le Momento C1 HD va automatiquement inverser l'image vidéo de la caméra de recul. Pour choisir l'image normale de la caméra avant, coupez le fil blanc.

6. Wiring



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. The reverse lamp wire may 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. By default, the C1 HD's video output is for HD monitors only. To connect the C1 HD to a CVBS non-HD monitor like the Momento R1, please cut the green wire.



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. Le fil du feu arrière peut ne pas fournir une tension suffisante à la caméra; veuillez utiliser un relais supplémentaire.

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. Par défaut, la sortie vidéo du C1 HD est destinée aux moniteurs HD uniquement. Pour connecter le C1 HD à un moniteur avec vidéo composite non HD, comme le Momento R1, veuillez couper le fil vert.