



MMS915

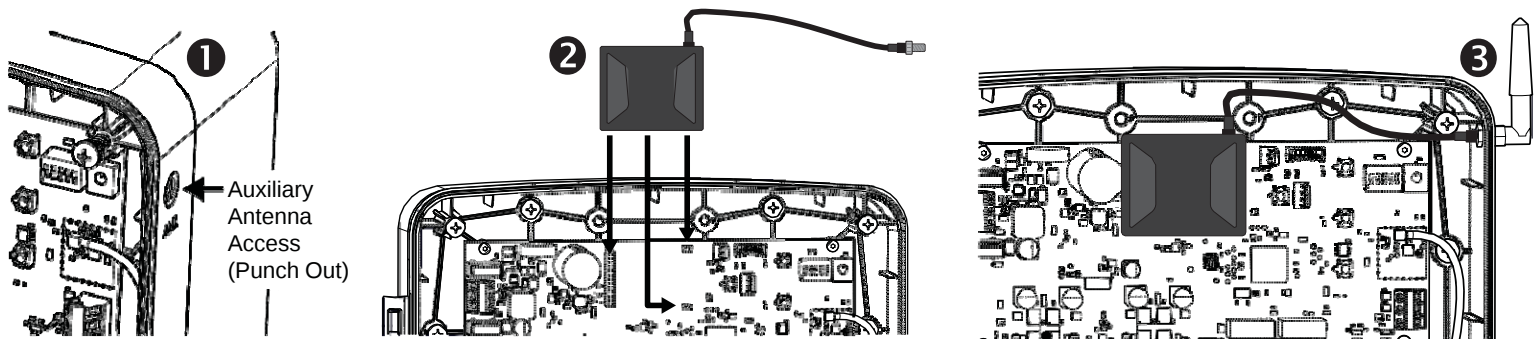
Wireless Connectivity System Installation Manual

NOTE: Your Mighty Mule gate operator should be installed prior to setting up the MMS100 Wireless Connectivity System.

AT THE GATE - INSTALLING THE RADIO MODULE

Prior to any assembly of the MMS100, ensure that the Mighty Mule gate operator is turned OFF and disconnected from its power source.

- 1 If required, punch out the access hole for the Auxiliary Antenna.
- 2 Align the connectors, then plug in the small radio module into the operator control board.
- 3 Guide the radio module antenna cable through the Auxiliary Antenna hold, then twist and tighten the antenna pointing upward.



FCC & IC Notice

We, Nortek Security & Control, LLC of 5919 Sea Otter Place, Carlsbad, CA 92010, declare under our sole responsibility that the device, MMS100 complies with Part 15 of the FCC rules.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules and Industry Canada license exempt standard(s). 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 received that may cause undesired operation.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

- (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
- (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

This radio transmitter, 21449-MMS100 has been approved by Innovation, Science and Economic Development Canada to operate with the antenna types listed below, with the maximum permissible gain indicated. Antenna types not included in this list that have a gain greater than the maximum gain indicated for any type listed are strictly prohibited for use with this device.

915 MHz rubber antenna, 2.5 dBi gain, 50 Ohms impedance.

Le présent émetteur radio 21449-MMS100 a été approuvé par Innovation, Sciences et Développement économique Canada pour fonctionner avec les types d'antenne énumérés ci-dessous et ayant un gain admissible maximal. Les types d'antenne non inclus dans cette liste, et dont le gain est supérieur au gain maximal indiqué pour tout type figurant sur la liste, sont strictement interdits pour l'exploitation de l'émetteur.

915 MHz antenne en caoutchouc, 2.5 dBi gain, 50 Ohms impédance.

RF Exposure Considerations

This modular complies with FCC RF radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

RF Exposure - This device is only authorized for use in a mobile application. At least 20 cm of separation distance between the module and the user's body must be maintained at all times.

A label must be affixed to the outside of final commercial product with the following statements:

This device contains FCC ID: I6H-MMS915

This device contains IC ID: 21449-MMS915

Consistent with §2.909(a), the following text must be included within the user's manual or operator instruction guide for the final commercial product. This modular complies with FCC RF radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter. This device is only authorized for use in a mobile application. At least 20 cm of separation distance between the module and the user's body must be maintained at all times.

The final host/module combination may also need to be evaluated against the FCC Part 15B criteria for unintentional radiators in order to be properly authorized for operation as a Part 15 digital device. The FCC Part 15 Statement shall be included in the user manual of final commercial product if applicable.

CAUTION: Any changes or modifications not expressly approved could void the user's authority to operate the equipment.

Considérations relatives à l'exposition aux RF

Ce module est conforme aux limites d'exposition aux radiations RF de la FCC définies pour un environnement non contrôlé. Cet émetteur ne doit pas être colocalisé ou fonctionner en conjonction avec une autre antenne ou un autre émetteur.

Exposition aux RF - Cet appareil est uniquement autorisé pour une utilisation dans une application mobile. Une distance de séparation d'au moins 20 cm entre le module et le corps de l'utilisateur doit être maintenue à tout moment. Une étiquette doit être apposée à l'extérieur du produit commercial final avec les déclarations suivantes:

Cet appareil contient l'ID FCC: I6H-MMS915

Cet appareil contient l'ID IC: 21449-MMS915

Conformément au §2.909 (a), le texte suivant doit être inclus dans le manuel de l'utilisateur ou le guide d'instructions de l'opérateur pour le produit commercial final Ce module est conforme aux limites d'exposition aux radiations RF de la FCC définies pour un environnement non contrôlé. Cet émetteur ne doit pas être colocalisé ni fonctionner avec une autre antenne ou un autre émetteur.

Cet appareil est uniquement autorisé pour une utilisation dans une application mobile. Une distance de séparation d'au moins 20 cm entre le module et le corps de l'utilisateur doit être maintenue à tout moment.

La combinaison hôte / module finale peut également devoir être évaluée par rapport aux critères de la partie 15B de la FCC pour les radiateurs non intentionnels afin d'être correctement autorisée à fonctionner en tant qu'appareil numérique de la partie 15. La déclaration FCC Partie 15 doit être incluse dans le manuel d'utilisation du produit commercial final, le cas échéant.

ATTENTION: tout changement ou modification non expressément approuvé peut annuler le droit de l'utilisateur à faire fonctionner l'équipement

WARNING:

- Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.
- Only use this equipment with the provided antenna's, failure to do so will void the user's authority to operate the equipment.
- This system is for use the Mighty Mule Smart Capable Gate Operator (Model(s): MM371, MM372, MM571, MM572, TS571)
- A separation distance of 20 cm (or greater than 20 cm) between the antenna and nearby persons should be maintained.
- Une distance de séparation de 20 cm (ou supérieure à 20 cm) entre l'antenne et les personnes à proximité doit être maintenue.



Telephone Mighty Mule Sales: 1-800-543-4283 • Fax (850) 575-8912
or Mighty Mule Technical Service: 1-800-543-1236 • Fax (850) 575-8950
www.mightymule.com