

## **Regulatory Compliance & Safety Information for Model C4-CA1**

### **Electrical Safety Advisory** **Sécurité électrique consultatif**

#### **Important Safety Instructions**

Consignes de sécurité importantes

Read the safety instructions before using this product.

Lisez les consignes de sécurité avant d'utiliser ce produit.

1. Read these instructions.
1. Lisez ces instructions.
2. Keep these instructions.
2. Conservez ces instructions.
3. Heed all warnings.
3. Respectez tous les avertissements.
4. Follow all instructions.
4. Suivez toutes les instructions.
5. Do not use this apparatus near water.
5. Ne pas utiliser cet appareil près de l'eau.
6. Clean only with dry cloth.
6. Nettoyez-le uniquement avec un chiffon sec.
7. Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
7. Ne pas bloquer les ouvertures de ventilation. Installer conformément aux instructions du fabricant.
8. Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
8. Ne pas installer près de sources de chaleur telles que des radiateurs, registres de chaleur, poêles, ou autres appareils (incluant les amplificateurs) qui produisent de la chaleur.
9. Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong is provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
9. Ne pas contourner le dispositif de sécurité de la fiche polarisée ou de mise à la terre. Une fiche polarisée possède deux lames dont une plus large que l'autre. Une fiche de terre a deux lames et une troisième broche de terre. La lame large ou la troisième broche est fournie pour votre sécurité. Si la fiche fournie ne s'adapte pas à votre prise, consultez un électricien pour le remplacement de la prise obsolète.

10. Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
10. Protégez le cordon d'alimentation ne soit piétiné ou pincé, en particulier au niveau des fiches, des prises et au point où il sort de l'appareil.
11. Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
11. Utilisez uniquement des fixations / accessoires spécifiés par le fabricant.
12. Use only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over.
12. Utilisez uniquement avec le chariot, le socle, le trépied, le support ou la table spécifiés par le fabricant ou vendu avec l'appareil. Lorsque vous utilisez un chariot, soyez prudent lorsque vous déplacez l'ensemble chariot / appareil pour éviter des blessures dues au renversement.



13. Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
13. Débranchez cet appareil pendant les orages ou lorsqu'il n'est pas utilisé pendant de longues périodes de temps.
14. Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.
14. Confiez toutes les réparations à un personnel qualifié. Une réparation est nécessaire lorsque l'appareil a été endommagé de quelque façon que ce soit le cordon d'alimentation ou la fiche est endommagé, du liquide a été renversé ou si des objets sont tombés dans l'appareil, l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'humidité, ne fonctionne pas normalement, ou s'il est tombé.
15. This equipment uses AC power which can be subjected to electrical surges, typically lightning transients which are very destructive to customer terminal equipment connected to AC power sources. The warranty for this equipment does not cover damage caused by electrical surge or lightning transients. To reduce the risk of this equipment becoming damaged it is suggested that the customer consider installing a surge arrestor.
15. Cet équipement utilise la puissance AC qui peuvent être soumis à des surtensions électriques, la foudre généralement transitoires qui sont très destructives envers les équipements terminaux connectés à des sources d'alimentation CA. La garantie de cet appareil ne couvre pas les dommages causés par les surtensions électriques ou transitoires de foudre. Pour réduire le risque de cet équipement devient endommagé, il est suggéré que le client envisager l'installation d'un limiteur de surtension.
16. To completely disconnect unit power from the AC mains, remove the power cord from the appliance coupler and/or turn off the circuit breaker. To reconnect power, turn on the circuit breaker following all safety instructions and guidelines. The circuit breaker shall remain readily accessible.

16. Pour débrancher complètement l'alimentation secteur du réseau secteur, retirez le cordon d'alimentation du coupleur de l'appareil et / ou éteignez le disjoncteur. Pour reconnecter l'alimentation, allumez le disjoncteur en suivant toutes les consignes et consignes de sécurité. Le disjoncteur doit être facilement accessible.
17. This product relies on the buildings installation for short-circuit (overcurrent) protection. Ensure that the protective device is rated not greater than: 20A.
17. Ce produit repose sur l'installation des bâtiments pour les courts-circuits (surintensité) de protection. Assurez-vous que le dispositif de protection est assignée ne dépassant pas: 20A.
18. **CAUTION:** As with all batteries, there is a risk of explosion or personal injury if the battery is replaced by an incorrect type. Dispose of used battery according to the instructions of the battery manufacturer and applicable environmental guidelines. Do not open, puncture or incinerate the battery, or expose it to conducting materials, moisture, liquid, fire or heat above 54° C or 130° F.
18. **ATTENTION:** Comme avec toutes les batteries, il ya un risque d'explosion ou de blessure si la batterie est remplacée par un type incorrect. Éliminez les batteries usagées selon les instructions du fabricant de la batterie et applicables des directives environnementales. Ne pas ouvrir, percer ou incinérer la batterie, ou de l'exposer à des matériaux conducteurs, de l'humidité, du liquide, un incendie ou une température supérieure à 54 ° C ou 130 ° F.
19. Never push objects of any kind into this product through cabinet slots as they may touch dangerous voltage points or short out parts that could result in fire or electric shock.
19. N'introduisez jamais d'objets d'aucune sorte dans ce produit à travers les fentes du boîtier car ils pourraient toucher des points de tension dangereux ou court-circuiter des pièces qui pourraient entraîner un incendie ou un choc électrique.
20. This product can interfere with electrical equipment such as tape recorders, TV sets, radios, computers and microwave ovens if placed in close proximity.
20. Ce produit peut interférer avec des appareils électriques tels que les magnétophones, téléviseurs, radios, ordinateurs et fours à micro-ondes si placés à proximité.
21. PoE considered a Network Environment 0 per IEC TR62101, and thus the interconnected ITE circuits may be considered ES1. The installation instructions clearly state that the ITE is to be connected only to PoE networks without routing to the outside plant.
20. PoE considéré comme un environnement de réseau 0 selon IEC TR62101 et, par conséquent, les circuits ITE interconnectés peuvent être considérés comme ES1. Les instructions d'installation indiquent clairement que l'ITE doit être connecté uniquement aux réseaux PoE sans acheminement vers l'installation externe.
22. **CAUTION:** The Optical Transceiver used with this product should use UL listed, and Rated Laser Class I, 3.3 Vdc.
22. **ATTENTION:** L'émetteur-récepteur optique utilisé avec ce produit doit utiliser la liste UL et la classe de laser nominale I, 3,3 Vcc.



The lightning flash and arrow head within the triangle is a warning sign alerting you of dangerous voltage inside the product  
L'éclair et la flèche dans le triangle est un signe d'alerte pour vous avertir d'une tension dangereuse à l'intérieur du produit



Caution: To reduce the risk of electric shock, do not remove cover (or back). No user serviceable parts inside. Refer servicing to qualified service personnel.

Attention: Pour réduire le risque de choc électrique, ne pas retirer le couvercle (ou l'arrière). Aucune pièce réparable par l'utilisateur. Confiez l'entretien à un personnel qualifié.

The exclamation point within the triangle is a warning sign alerting you of important instructions accompanying the product.

Le point d'exclamation dans un triangle est un signe d'avertissement vous signale des instructions importantes accompagnant le produit.

**See marking on bottom / back of product**

**Voir le marquage sur les bas / dos du produit**



**Warning!:** To reduce the risk of electrical shock, do not expose this apparatus to rain or moisture

**AVERTISSEMENT!** Pour réduire le risque de choc électrique, n'exposez pas cet appareil à la pluie ou à l'humidité.

Save these instructions  
Conservez ces instructions

Compliance of this equipment is confirmed by the following label that is placed on the equipment:  
Conformité de cet appareil est confirmé par le symbole suivant qui est placé sur l'équipement:



### **USA & Canada Compliance**

#### **FCC Part 15, Subpart B & IC Unintentional Emissions Interference Statement**

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 when the equipment is operated 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.

This device complies with part 15 of the FCC rules and ISSED's license-exempt RSSs. 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.



Cet appareil est conforme à la section 15 des règles de la FCC et ISSED's aux RSS exempts de licence d'ISED. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes: (1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles et (2) cet appareil doit accepter toutes les interférences reçues, y compris celles pouvant entraîner un fonctionnement non souhaité.

**IMPORTANT!** Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

**IMPORTANT!** Tous les changements ou modifications pas expressément approuvés par la partie responsable de la conformité ont pu vider l'autorité de l'utilisateur pour actionner cet équipement.

#### Canada Warning Statement:

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

- This product meets the applicable Innovation, Science and Economic Development Canada technical specifications.
- Ce produit répond aux spécifications techniques applicables à l'innovation, Science et Développement économique Canada.

#### **FCC Part 15, Subpart C / RSS-247 Intentional Emissions Interference Statement**

Compliance of this equipment is confirmed by the following certification numbers that are placed on the equipment:

**Notice:** The term "FCC ID:" and "IC:" before the certification number signifies that FCC and Industry Canada technical specifications were met.

FCC ID: R33C4CA1  
IC: 7848A-C4CA1

The C4-CA1 contains a WiFi radio transmitter that has been certified as a Module, Model: RTL8723BS certified under FCC ID:TX2-RTL8723BS IC:6317A-RTL8723BS

This equipment must be installed by qualified professionals or contractors in accordance with FCC Part 15.203 & IC RSS-247, Antenna Requirements. Do not use any antenna other than the one provided with the unit.

This radio transmitter (WiFi Module Model: RTL8723BS certified under FCC ID: TX2-RTL8723BS IC:6317A-RTL8723BS and C4-CA1 Zigbee transceiver certified under FCC ID:R33C4CA1 IC:7848A-C4CA1) has been approved by FCC and Industry Canada to operate with the antenna types listed below with the maximum permissible gain indicated. Antenna types not included in this list, having a gain greater than the maximum gain indicated for that type, are strictly prohibited for use with this device.

Manufacturer: MDLINK  
Model: MBMC01551682G  
Maximum Gain: 2.4-2.5 GHz (2 dBi)

#### **FCC Partie 15, sous-partie C / RSS-247 Déclaration volontaire des émissions interférences**

Conformité de cet appareil est confirmé par les chiffres de certification suivants qui sont placés sur l'équipement:

Avis: Le terme «FCC ID:" et "IC:" devant le numéro de certification signifie que les spécifications techniques de la FCC et d'Industrie Canada ont été respectées.



FCC ID: R33C4CA1  
IC: 7848A-C4CA1

The C4-CA1 contains a WiFi radio transmitter that has been certified as a Module, Model: RTL8723BS certified under FCC ID:TX2-RTL8723BS IC:6317A-RTL8723BS

Cet équipement doit être installé par des professionnels qualifiés ou entrepreneurs conformément aux normes FCC partie 15.203 & IC RSS-247, Exigences d'antenne. Ne pas utiliser une antenne autre que celui fourni avec l'appareil.

Cet émetteur radio (Modèle de module WiFi: RTL8723BS certifié FCC ID: TX2-RTL8723BS IC: 6317A-RTL8723BS et émetteur-récepteur Zigbee C4-CA1 certifié FCC ID: R33C4CA1 IC: 7848A-C4CA1) a été approuvé par FAC et Industrie Canada pour fonctionner avec les types d'antennes listés ci-dessous avec le gain maximal admissible indiqué. Les types d'antennes non inclus dans cette liste, ayant un gain supérieur au gain maximal indiqué pour ce type, sont strictement interdits pour une utilisation avec cet appareil.

Fabricant: MDLINK  
Modèle: MBMC01551682G  
Gain maximum: 2.4-2.5 GHz (2 dBi)

### **RF Radiation Exposure Statement**

This equipment complies with FCC RF and IC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20 centimeters between the radiator and your body or nearby persons.

### **Déclaration d'exposition aux radiations RF**

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements RF et IC de la FCC définies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 20 centimètres entre le radiateur et votre corps ou des personnes proches.

### **Europe Compliance**

Compliance of this equipment is confirmed by the following logo that is placed on the product ID label that is placed on the bottom of the equipment. The full text of the EU Declaration of Conformity (DoC) is available on the regulatory webpage:



This product can be put into service in all of the EU member states, European Free Trade Association (EFTA) and EU candidate countries without any restriction.



|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| BE | BG | CZ | DK |
| DE | EE | IE | EL |
| ES | FR | HR | IT |
| CY | LV | LT | LU |
| HU | MT | NL | AT |
| PL | PT | RO | SI |
| SK | FI | SE | UK |
| IS | LI | NO | CH |
| MK | AL | RS | TR |

The frequency and maximum transmitted power in EU are listed as below:

2412 - 2472 MHz: +19.96 dBm (WiFi)

2412 - 2472 MHz: +10.79 dBm (ZigBee)

### **Recycling**

Wirepath Home Systems, LLC understands that a commitment to the environment is essential for a health life and sustainable growth for future generations. We are committed to supporting the environmental standards, laws, and directives that have been put in place by various communities and countries that deal with concerns for the environment. This commitment is represented by combining technological innovation with sound environmental business decisions.

### **WEEE Compliance**

Wirepath Home Systems, LLC is committed to meeting all requirements of the Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) directive (2012/19/EC). The WEEE directive requires the manufacturers of electrical and electronic equipment who sell in EU countries: (1) label their equipment to notify customers that it needs to be recycled, and (2) provide a way for their products to be appropriately disposed of or recycled at the end of their product lifespan. For collection or recycling of Wirepath Home Systems, LLC products, please contact your local Wirepath Home Systems, LLC representative or dealer.



### **About this Document**

Copyright © 2020 Wirepath Home Systems, LLC Corporation. All rights reserved.

Part Number 200-00453 Rev B, January 2, 2020