

SAFETY, ENVIRONMENTAL, AND REGULATORY INFORMATION

AAA Asset Tracker, LV-AT3-171

Read this document and the documents listed in the additional resources section about installation, configuration, and operation of this equipment before you install, configure, operate, or maintain this product. Users are required to familiarize themselves with installation and wiring instructions in addition to requirements of all applicable codes, laws, and standards.

Lisez ce document et les documents répertoriés dans la section Ressources supplémentaires sur l'installation, la configuration et le fonctionnement de cet équipement avant d'installer, de configurer, d'utiliser ou de maintenir ce produit. Les utilisateurs doivent se familiariser avec les instructions d'installation et de câblage en plus des exigences de tous les codes, lois et normes applicables.

 **Caution** Observe all instructions and cautions in the user documentation. Using the model in a manner not specified can damage the model and compromise the built-in safety protection.

 **Attention** Suivez toutes les instructions et respectez toutes les mises en garde de la documentation utilisateur. L'utilisation d'un modèle de toute autre façon que celle spécifiée risque de l'endommager et de compromettre la protection de sécurité intégrée.

Installation Instructions

Installation is to be performed by Carnegie Technologies qualified installers and service providers. Please refer to the separate *Installation Instructions* document for hardware assembly and installation instructions.

Input Characteristics

Two AAA Lithium cells providing: 3 Vdc

Environmental

Operating Temperature:	-20C to +55C
Storage Temperature:	-40C to +65C
Pollution Degree:	4
Ingress Protection:	IP67
Maximum Altitude:	5000m

Hazardous Locations

United States/Canada: Class I, Division 2, Groups A, B, C, D, T4;



Warning – Explosion Hazard. Batteries must be only changed in an area free from ignitable concentrations.



Avertissement - Risque d'explosion. Les piles ne doivent être remplacées que dans une zone dépourvue de concentrations inflammables.

Physical Characteristics

Weight:	81.6g (0.18 lb)
Dimensions:	54.25mm x 83.4mm x 23 mm (2.125 in x 3.28 in x 0.9in)

Maintenance

Cleaning If you need to clean the product wipe it with a dry towel.

Nettoyage Si vous devez nettoyer le produit, nettoyez-le avec un chiffon sec.

Safety Standards

This product is designed to meet the requirements of the following electrical equipment safety standards:

Ce produit est conçu pour répondre aux exigences des normes de sécurité des équipements électriques suivantes:

- IEC 62368-1, EN 62368-1, IEC 60950-22
- UL 62368-1, CSA C22.2 No 62368-1

EMC Standards

This product meets the requirements of the following standards for sensitive electrical equipment:

Ce produit répond aux exigences des normes suivantes pour les équipements électriques sensibles:

- FCC 47 CFR Part 15B: Class A Emissions
- FCC 15.247
- ICES-003: Class A Emissions
- IC RSS 247

FCC ID: 2ARIP-0006

IC: 24612-0006

This device complies with Part 15 of the FCC Rules and with Industry Canada license-exempt RSS standards.

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.

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.

The antenna(s) used for this transmitter must be installed to provide a separation distance of at least 20 cm from all persons and must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter. End-users must be provided with transmitter operating conditions for satisfying RF exposure compliance.

Les antennes utilisées pour cet émetteur doivent être installées de manière à assurer une distance de séparation d'au moins 20 cm de toutes les personnes, et ne doivent pas être co-localisées ou utilisées en conjonction avec une autre antenne ou un autre émetteur. Les utilisateurs finaux doivent être informés des conditions de fonctionnement de l'émetteur afin de respecter la conformité d'exposition aux RF.

Electromagnetic Compatibility

This product was tested and complies with the regulatory requirements and limits for electromagnetic compatibility (EMC). These requirements and limits provide reasonable protection against harmful interference when the product is operated in the intended operational electromagnetic environment.

This product is intended for use in industrial locations. However, harmful interference may occur in some installations, when the product is connected to a peripheral device or test object, or if the product is used in residential or commercial areas. To minimize interference with radio and television reception and prevent unacceptable performance degradation, install and use this product in strict accordance with the instructions in the product documentation.

Furthermore, any changes or modifications to the product not expressly approved by Carnegie Technologies could void your authority to operate it under your local regulatory rules.

Ce produit a été testé et est conforme aux exigences réglementaires et aux limites de compatibilité électromagnétique (CEM). Ces exigences et limites offrent une protection raisonnable contre les interférences nuisibles lorsque le produit est utilisé dans l'environnement électromagnétique prévu.

Ce produit est destiné à être utilisé dans des sites industriels. Cependant, des interférences nuisibles peuvent survenir dans certaines installations, lorsque le produit est connecté à un périphérique ou à un objet de test, ou si le produit est utilisé dans des zones résidentielles ou commerciales. Pour minimiser les interférences avec la réception de la radio et de la télévision et éviter une dégradation inacceptable des performances, installez et utilisez ce produit en stricte conformité avec les instructions figurant dans la documentation.

En outre, tout changement ou modification du produit non expressément approuvé par Carnegie Technologies pourrait annuler votre droit de l'exploiter en vertu de la réglementation en vigueur dans votre pays.

Proposition 65

This equipment uses no chemicals known to cause cancer or reproductive toxicity. There is no known exposure – to persons or the environment - that will result from the acquisition, purchase, storage, or other foreseeable use of this equipment.

Additional Resources

Visit www.longviewiot.com for more information about your device, including specifications, pinouts, and instructions for connecting, installing, and configuring your system.

Consultez www.longviewiot.com pour plus d'informations sur votre appareil, y compris les spécifications, brochage et instructions pour la connexion, l'installation et la configuration de votre système.

Carnegie Technologies, LLC

9737 Great Hills Trail, Suite 260

Austin, TX 78759 USA

+1 (210) 447-1200

www.carnegietechnologies.com