


IP2L RFID Snap-On Reader Non-Incendive (NI) Safety Instructions

Models 1000AA09-NI



 Caution: This marking indicates that the user should read all included documentation before use. Retain this supplement for future reference.

Users of this product are cautioned to use accessories and peripherals approved by Intermecc Technologies Corporation. The use of accessories other than those recommended, or changes to this product that are not approved by Intermecc Technologies Corporation, may void the compliance of this product and may result in the loss of the user's authority to operate the equipment.

Non-Incendive Device Important Operating Instructions

The 1000AA09-NI RFID Snap-on Reader has been qualified by Underwriters Laboratories Inc. to the requirements of the U.S.A. and Canada for use in Class I, Division 2 – Groups A, B, C, D and Non-Hazardous locations only when used with Intermecc CN70 NI Series Models: 1000CP01x-NI and 1000CP02x-NI. This product has a T6 temperature code.



Warning: Explosion Hazard – Substitution of components may impair suitability for use in Class I, Division 2 locations.

Note: This product has no operator replaceable parts. Repair of this unit must be performed by trained Intermecc service personnel.



Warning: Explosion Hazard – The CN70 NI series computer when attached to the IP2L NI RFID Reader renders the system of the two components as suitable for Class I, Division 2, Groups A, B, C, D, and non-hazardous locations only. This combination must not be used in Class II or Class III, Division 2 environments.



Warning: Explosion Hazard – The connection/disconnection between the CN70 NI series computer and the IP2L NI RFID Reader must only occur in an area known to be non-hazardous.

Additional Recommendations for Safety

The following additional recommendations must be observed for the safety of the operator and others while in Division 2 locations:

- These products must only be used with the ambient temperature is between -20°C and 50°C (-4°F and 114°F).
- While in a Class I, Division 2 environment do not connect anything to the bottom connector of the IP2L NI RFID Reader. Do not attempt to charge the combination of the IP2L NI and the CN70 Series NI while in a Division 2 environment.



Caution: When charging the combination of the CN70 Series and IP2L through the I/O connector at the base of the IP2L use Intermecc power supply Models 9001AE02 or 9002AX02. When charging this combination in a communications dock use Intermecc Models 1002UU01, 1002UU02, 1002UU03, 1002UU04, or 1002UU05. Use of incorrect charger may present a risk of fire or explosion.

Radiation Exposure Statement



Warning: This equipment complies with International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP), IEEE C95.1, Federal Communications Commission Office of Engineering and Technology (OET) Bulletin 65, Canada RSS-102, and European Committee for Electrotechnical Standardization (CENELEC) limits for exposure to radio frequency (RF) radiation.

When installing and using this product, a 20 cm (8 in.) passing distance must be maintained from the body or head of the user or nearby persons and the antenna. The antenna must not be touched during transmitter operation.

U.S.A. Digital Emissions Compliance

This device complies with part 15 of the FCC Rules. 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 can cause undesired operation. 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 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 radio or television receiving antenna.
- Increase the separation between the computer equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the radio or television receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio television technician for help.

Canadian Digital Apparatus Compliance

This device complies 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.

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

Pour les utilisateurs canadiens (fr)



Mise en garde : Cette marque indique que l'utilisateur doit lire toute la documentation incluse avant l'utilisation. Conservez ce supplément pour référence future.

Les utilisateurs de ce produit sont mis en garde contre l'utilisation d'accessoires et de périphériques qui ne sont pas approuvés par Intermec Technologies Corporation. L'utilisation d'accessoires autres que ceux recommandés ou des changements à ce produit qui ne sont pas approuvés par Intermec Technologies Corporation peuvent annuler la conformité de ce produit et mettre fin au droit qu'a l'utilisateur d'utiliser l'équipement.

Instructions importantes liées à l'utilisation d'un dispositif ininflammable

Le lecteur encliquetable RFID 1000AA09-NI a été certifié par l'Underwriters Laboratories Inc. conforme aux exigences des États-Unis et du Canada pour une utilisation sur des sites de catégorie I, division 2 - groupes A, B, C et D, et lieux non dangereux uniquement, lorsqu'il est utilisé avec les modèles de la série CN70 NI Intermec : 1000CP01x-NI et 1000CP02x-NI. Ce produit a un code de température T6.



Avertissement : Risque d'explosion - Le remplacement de composants risque de compromettre l'adaptation du produit aux sites de catégorie I, division 2.

Remarque : Ce produit ne contient aucune pièce remplaçable par l'opérateur. La réparation de cette unité doit être confiée à un personnel de maintenance Intermec formé.



Avertissement : Risque d'explosion - L'ordinateur de la série CN70 NI, lorsqu'il est relié au lecteur RFID NI IP2L rend le système des deux composants approprié à la catégorie I, division 2, groupes A, B, C et D, et lieux non dangereux uniquement. Cette combinaison ne doit pas être utilisée dans des environnements de catégorie II ou catégorie III, division 2.



Avertissement : Risque d'explosion - La connexion/déconnexion de l'ordinateur de la série CN70 NI et le lecteur RFID NI IP2L ne doit se produire que dans une zone réputée non dangereuse.

Recommandations supplémentaires de sécurité

Les recommandations supplémentaires suivantes doivent être respectées pour assurer la sécurité de l'opérateur et d'autres personnes sur des sites de division 2 :

- Ces produits doivent uniquement être utilisés quand la température ambiante se situe entre -20 °C et +50 °C.
- Dans un environnement de catégorie I, division 2, ne connecter aucun élément au connecteur en bas du lecteur RFID NI IP2L. Ne pas essayer de mettre en charge la combinaison de l'IP2L NI et de la série CN70 NI dans un environnement de division 2.



Mise en garde : Lors de la mise en charge de la combinaison de la série CN70 et de l'IP2L par le biais d'un connecteur I/O à la base de l'IP2L, utiliser le bloc d'alimentation Intermec modèles 9001AE02 ou 9002AX02. Lors de la mise en charge de cette combinaison dans une station de communications, utiliser les modèles Intermec 1002UU01, 1002UU02, 1002UU03, 1002UU04 ou 1002UU05. L'utilisation d'un autre chargeur risque de présenter un risque d'incendie ou d'explosion.

Énoncé sur l'exposition aux radiations



Avertissement : Cet appareil est conforme à la International Commission on non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP), à la norme IEEE C95.1, au Bulletin 65 du Federal Communications Commission Office of Engineering and Technology (OET), à la norme Canada RSS-102 et aux limites d'exposition au rayonnement à fréquence radioélectrique du CENELEC.

Lors de l'installation et de l'utilisation de ce produit, maintenez une distance de passage de 20 cm entre le corps ou la tête de l'utilisateur (ou des personnes à proximité) et l'antenne. L'antenne ne doit pas être touchée durant le fonctionnement du transmetteur.

Conformité aux normes sur les émissions numériques

Cet appareil est conforme aux normes RSS avec exemption de licence d'Industrie Canada. L'utilisation est assujettie aux deux conditions suivantes : (1) Ce dispositif ne doit pas causer d'interférence dommageable et (2) Ce dispositif doit tolérer toute interférence, incluant l'interférence pouvant causer un fonctionnement indésirable.

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

Intermec
by Honeywell

6001 36th Avenue West
Everett, Washington 98203
U.S.A.

tel 425.348.2600

fax 425.355.9551

www.intermec.com

© 2014 Intermec by Honeywell

All rights reserved.

IP2L RFID Snap-On Reader Non-Incendive (NI) Safety Instructions



P/N 933-321-002, Revision B

