

IP30NI Compliance Insert



Caution: This marking indicates that the user should read all included documentation before use.

The Model IP30 Non-Incendive (NI) RFID 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; Class II, Division 2-Groups F and G; Class III, Division 2, and non-hazardous locations only. The IP30NI has a T4 temperature code.

The IP30NI must only be used with Intermec Model CK3NI, CK61NI, CN3NI, CN4NI, 1000CP01-NI, 1000CP01C-NI, 1000CP01U-NI, 1000CP02-NI, 1000CP02C-NI, 1000CP02U-NI, 1001CP01-NI, 1001CP01C-NI, or 1001CP01U-NI.

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



Warning: Explosion Hazard - Substitution of components may impair suitability for Division 2, Class I, II, and III locations.



Warning: Explosion Hazard - Batteries must be changed or charged in an area known to be non-hazardous. Use ONLY Intermec battery pack Model AB19.

The following additional warnings and cautions must be observed for the safety of the operator and others in potentially hazardous locations:

- The IP30NI must only be used when the ambient temperature is between -15 °C and +50 °C (5 °F and +122 °F).
- The IP30NI may only be connected to the CK3NI, CK61NI, CN3NI, CN4NI, 1000CP01-NI, 1000CP01C-NI, 1000CP01U-NI, 1000CP02-NI, 1000CP02C-NI, 1000CP02U-NI, 1001CP01-NI, 1001CP01C-NI, or 1001CP01U-NI. Approved computers may only connect to the IP30NI using Bluetooth except for the CK61NI and CN4NI. The CK61NI and CN4NI computers can connect to IP30NI using either a Bluetooth or USB cabled connection. Any cabled connections to the IP30NI must be made prior to entering a potentially hazardous location.
- The battery pack must not be removed or installed while in a potentially hazardous location.
- Battery pack charging must only take place in locations known to be non-hazardous.
- Any connector cover removed while in ordinary locations must be reinstalled prior to entering a Class II or III potentially hazardous location.

Note: Contact your Intermec sales representative if the AB19 battery pack is no longer available.

Battery, Charger, and Power Supply Information



Caution: Use only Intermec battery pack Model AB19. Use of incorrect battery pack may present a risk of fire or explosion. Promptly dispose of used battery pack according to the instruction. Charge only in or with Intermec Models AC6 and AC7.



Caution: The battery pack used with this product may ignite, create a chemical burn hazard, explode, or release toxic materials if mistreated. Do not incinerate, disassemble, or heat above 100 °C (212 °F). Do not short circuit; may cause burns. Keep away from children.

Battery Recycling Information



This product contains or uses a lithium-ion (Li-ion) main battery. When the battery reaches the end of its useful life, the spent battery should be disposed of by a qualified recycler or hazardous materials handler. Do not mix this battery with the solid waste stream. Contact your Intermec Technologies Service Center for recycling or disposal information.

Radiation Exposure Statement

Radio Wave Exposure and Specific Absorption Rate (SAR) Information



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.

Use of antennas and accessories not authorized may void the compliance of this product and may result in RF exposures beyond the limits established for this equipment.

When installing and using the Intermec IP30 RFID reader a 23-cm (9-inch) passing distance must be maintained from the body or head of the user or nearby persons and the IP30 antenna. The antenna must not be touched during transmitter operation.

Digital Emissions Compliance

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 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 Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulations ICES-3.



Attention : Cette marque indique que l'utilisateur doit lire toute la documentation fournie avant usage.

Le lecteur RFID modèle IP30 ininflammable (NI) a été certifié par l'Underwriters Laboratories Inc. conforme aux exigences des États-Unis et du Canada pour une utilisation sur des sites Classe I, Division 2 - Groupes A, B, C et D, Classe II ; Division 2 - Groupes F et G ; Classe III, Division 2 et lieux non dangereux uniquement. L'IP30NI est affecté du code de température T4.

L'IP30NI doit être uniquement utilisé avec le modèle CK3NI, CK61NI, CN3NI, CN4NI, 1000CP01-NI, 1000CP01C-NI, 1000CP01U-NI, 1000CP02-NI, 1000CP02C-NI, 1000CP02U-NI, 1001CP01-NI, 1001CP01C-NI, ou 1001CP01U-NI d'Intermec.

On conseille aux utilisateurs de ce produit d'utiliser des accessoires et des périphériques approuvés par la Intermec Technologies Corporation. L'utilisation d'autres accessoires que ceux recommandés ou toute modification apportée à ce produit non approuvée par la Intermec Technologies Corporation risque d'annuler la conformité de produit et peut se solder par l'annulation du droit d'utilisation de l'équipement.



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



Avertissement : Risque d'explosion - Les batteries doivent uniquement être remplacées ou rechargées dans un endroit non dangereux. Utilisez UNIQUEMENT une batterie Intermec modèle AB19.

Les avertissements et mises en garde suivants doivent être respectés pour assurer la sécurité de l'opérateur et d'autres personnes sur des sites potentiellement dangereux :

- L'IP30NI doit uniquement être utilisé quand la température ambiante se situe entre -15 °C et +50 °C.
- L'IP30NI peut uniquement être banché sur le CK3NI, CK61NI, CN3NI, CN4NI, 1000CP01-NI, 1000CP01C-NI, 1000CP01U-NI, 1000CP02-NI, 1000CP02C-NI, 1000CP02U-NI, 1001CP01-NI, 1001CP01C-NI, ou le 1001CP01U-NI. Les ordinateurs approuvés peuvent uniquement être connectés à l'IP30NI via Bluetooth, sauf CK61NI et CN4NI. Les ordinateurs CK61NI et CN4NI peuvent se connecter à l'IP30NI via Bluetooth ou une connexion câblée USB. Toute connexion câblée doit être faite avant d'entrer une zone potentiellement dangereuse.
- La batterie ne doit pas être retirée ni installée dans un site potentiellement dangereux.
- La recharge de la batterie doit uniquement avoir lieu à des endroits jugés non dangereux.
- Tout cache de connecteur retiré sur des sites ordinaires doit être réinstallé avant de pénétrer à nouveau dans un environnement potentiellement dangereux catégorie II ou III.

Remarque : Si la batterie AB19 n'est plus disponible, contactez votre commercial Intermec.

Informations sur la batterie, le chargeur et le bloc d'alimentation



Attention : Utilisez uniquement une batterie Intermec modèle AB19. L'utilisation d'une autre batterie risque de présenter un risque d'incendie ou d'explosion. Mettre rapidement au rebut toute batterie usagée, conformément aux instructions.

Ne charger qu'avec les modèles Intermec AC6 et AC7.



Attention : La batterie utilisée dans cet appareil peut prendre feu, constituer un risque de brûlure chimique, exploser ou dégager des substances toxiques s'il est manipulé de façon inappropriée. Ne pas jeter au feu, démonter ni chauffer à plus de 100 °C. Ne pas court-circuiter sous peine de brûlures. Garder hors de portée des enfants.

Informations sur le recyclage de la batterie



Li-ion

Ce produit contient ou utilise une batterie principale au ion-lithium. Lorsque la batterie atteint la fin de sa vie utile, elle doit être mise au rebut par une entreprise qualifiée de recyclage ou de traitement des déchets dangereux. Ne pas jeter cette batterie dans les ordures ménagères. Pour des informations sur le recyclage ou la mise au rebut, contacter le centre de réparation Intermec Technologies le plus proche.

Énoncé sur l'exposition aux radiations

Information sur l'exposition aux ondes radioélectriques et sur le débit d'absorption spécifique (DAS)



Avertissement: Cet équipement est conforme à la Commission internationale de protection contre les rayonnements non ionisants (CIPRNI), à la norme IEEE C95.1, au bulletin 65 de l'OET (Federal Communications Commission Office of Engineering and Technology), à la norme Canada RSS-102 et aux limites Comité Européen de Normalisation Électrotechnique (CENELEC) d'exposition à des rayonnements radioélectriques.

L'utilisation d'antennes et d'accessoires non autorisés peut annuler la conformité de cet appareil et peut causer une exposition aux RF au-delà des limites établies pour cet équipement.

Lorsque vous installez et utilisez le lecteur d'IDRF IP30 Intermec, une distance de passage de 23-cm doit être respectée depuis le corps ou la tête de l'utilisateur ou des personnes à proximité et l'antenne IP30. On ne doit pas toucher à l'antenne pendant le fonctionnement de l'émetteur.

Conformité aux normes sur les émissions numériques

Ce périphérique est conforme aux normes RSS exemptes 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.

Conformité aux normes canadiennes sur les appareils numériques

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada ICES-3.



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

tel 425.348.2600

fax 425.355.9551

www.intermec.com

© 2012 Intermec Technologies
Corporation. All rights reserved.



IP30NI Compliance Insert



P/N 933-136-003, Revision C