

# Modem Adapter Compliance Insert

Model 1004UA02



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

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.



Caution: For use with Intermec Models 1002UU01, AD10, AD20, and AD27. Additional products may be approved. Contact your local Intermec office for additional products that may be supported.

## Modem Safety

- Use 26 AWG or larger telephone wire to reduce the risk of fire.
- Never install telephone wiring during a lightning storm.
- Never install telephone jacks in wet locations unless the jack is specifically designed for wet locations.
- Never touch uninsulated telephone wires or terminals unless the telephone line has been disconnected at the network interface.
- Use caution when installing or modifying telephone lines.
- Avoid using telephone (other than cordless type) during an electric storm. There may be a remote risk of electric shock from lightning.
- Do not use the telephone to report a gas leak in the vicinity of the leak.



Attention: Ce marquage indique que l'utilisateur doit, avant l'utilisation, lire toute la documentation incluse. Conservez ce supplément pour référence future.

Les utilisateurs de ce produit sont avisés d'utiliser des accessoires et des périphériques 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.



Attention: Pour utilisation avec les modèles Intermec 1002UU01, AD10, AD20, et AD27. D'autres produits pourraient être approuvés. Communiquez avec le bureau Intermec de votre région pour connaître les produits et les adaptateurs Intermec qui peuvent être supportés.

## Sécurité avec le modem

- Afin de réduire le risque d'incendie, utiliser au minimum un fil de téléphone plein de 0,128 mm<sup>2</sup> ou toronné de 0,154 mm<sup>2</sup> (ou plus).
- Ne jamais installer du câblage téléphonique pendant un orage électrique.
- Ne jamais installer de prises téléphoniques à des endroits mouillés à moins que la prise ne soit conçue pour de tels emplacements.
- Ne jamais toucher les bornes ou fils téléphoniques non isolés sauf si la ligne téléphonique a été débranchée à l'interface réseau.
- Faire preuve de prudence au moment d'installer ou de modifier des lignes téléphoniques.
- Éviter d'utiliser le téléphone (autre qu'un téléphone sans fil) pendant un orage électrique. Il peut y avoir un risque de choc électrique causé par la foudre.
- Ne pas utiliser le téléphone pour signaler une fuite de gaz si vous vous trouvez près de cette fuite.



Vorsicht: Diese Kennzeichnung weist darauf hin, dass der Benutzer vor dem Gebrauch alle mitgelieferten Unterlagen lesen soll. Diese Ergänzung muss zur zukünftigen Bezugnahme aufgehoben werden.

Die Benutzer dieses Produkts werden darauf hingewiesen, nur Zubehörteile und Peripheriegeräte zu verwenden, die von Intermec Technologies Corporation genehmigt sind. Falls nicht empfohlene Zubehörteile verwendet oder an diesem Produkt Änderungen vorgenommen werden, die nicht von Intermec Technologies Corporation genehmigt sind, kann dadurch die behördliche Konformität des Produkts verletzt werden und der Benutzer die Berechtigung zur Verwendung des Geräts verlieren.



Vorsicht: Nur zum Gebrauch mit Intermec-Modellen 1002UU01, AD10, AD20, und AD27. Es sind eventuell auch zusätzliche Produkte zugelassen. Zusätzliche Intermec-Produkte und -Adapter, die eventuell unterstützt werden, bei Ihrem lokalen Intermec-Büro nachfragen.

## Modemsicherheit

- Ein Telefonkabel mit Volldraht-Mindestquerschnitt von 0,128 mm<sup>2</sup> oder Litzendraht-Mindestquerschnitt von 0,154 mm<sup>2</sup> verwenden, um die Brandgefahr zu reduzieren.
- Telefonleitungen nie während eines Gewitters einbauen.
- Telefonanschlüsse nicht an nassen Stellen einbauen, es sei denn, der Anschluss ist speziell für Nassbetrieb ausgelegt.
- Nicht isolierte Telefonkabel oder -klemmen nicht berühren, es sei denn, die Telefonleitung wurde an der Netzwerkschnittstelle abgetrennt.
- Beim Einbau oder Abändern von Telefonleitungen vorsichtig arbeiten.
- Das Telefon (ausgenommen Schnurlostelefone) während eines Gewitters möglichst nicht benutzen. Es besteht ein kleines Stromschlagrisiko durch Blitzschlag.
- Das Telefon nicht in der Nähe eines Gaslecks zum Melden dieses Lecks benutzen.

## For Users Within the United States and Canada

### FCC 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 may 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

These Class B digital products meet all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulations.

### FCC Modem Compliance

This equipment complies with Part 68 of the FCC rules and the requirements adopted by the ACTA. On the bottom of this equipment is a label that contains, among other information, a product identifier in the format US:XXXXX#XXXXX. If requested, this number must be provided to the telephone company.

- Equipment Manufacturer: Radicom Research, Inc.
- Model Number: V92HM-RC
- FCC Registration Number: See identification number for modem marked on product label.
- Ringer Equivalency Number: See REN marked on product label.
- Modular Jack (USOC): RJ11C

The Ringer Equivalence Number (REN) is used to determine the quantity of devices which may be connected to the telephone line. Excessive RENs on a telephone line may result in the devices not ringing in response to an incoming call. In most areas, the sum of RENs should not exceed five (5.0). To be certain of the number of devices that may be connected to a line, as determined by the total RENs, contact the local telephone company.

An FCC Part 68 compliant telephone line cord with modular plug is required to use this device. The modem is designed to connect to the telephone network or premises wiring using a compatible modular jack that is also compliant. See installation instructions for details.

If this equipment causes harm to the telephone network, the telephone company will notify you in advance that temporary discontinuance of service may be required. But if advance notice is not practical, the telephone company will notify the customer as soon as possible.

The telephone company may make changes in its facilities, equipment, operations or procedures that could affect the operation of this equipment. If this happens, the telephone company will provide advance notice in order for you to make necessary modifications to maintain uninterrupted service.

This equipment cannot be used on public coin service provided by the telephone company. Connection to party line service is subject to state tariffs. Contact the state public utility commission, public service commission or corporation commission for information.

If your home has specially wired alarm equipment connected to the telephone line, ensure the installation of this device does not disable your alarm equipment. If you have questions about what will disable alarm equipment, consult your telephone company or a qualified installer.

If trouble is experienced with this equipment, please contact Intermec Technologies Corporation product support. If the equipment is causing harm to the telephone network, the telephone company may request that you disconnect the equipment until the issue is resolved.

No repairs are to be made by you. Unauthorized repairs void registration and warranty.

When programming and/or making test calls to emergency numbers:

- Remain on the line and briefly explain to the dispatcher the reason for the call.
- Perform such activities in the off-peak hours such as early morning or late evenings.

### Canadian Modem Compliance

The Industry Canada label identifies certified equipment. This certification means that the equipment meets telecommunications network protective, operational and safety requirements as prescribed in the appropriate Terminal Equipment Technical Requirements documents(s). The department does not guarantee the equipment will operate to the user's satisfaction.

Before installing this equipment, users should ensure that it is permissible to be connected to the facilities of the local telecommunications company. The equipment must also be installed using an acceptable method of connection. The customer should be aware that compliance with the above conditions might not prevent degradation of service in some situations.

If trouble is experienced with this equipment, please contact Intermec Technologies Corporation product support. Any repairs or alterations made by the user to this equipment, or equipment malfunctions, may give the telecommunications company cause to request the user to disconnect the equipment.

Users should ensure for their own protection that the electrical ground connections of the power utility, telephone lines and internal metallic water pipe system, if present, are connected together. This precaution may be particularly important in rural areas.

The Ringer Equivalence Number (REN) is used to determine the quantity of devices which may be connected to the telephone line. Excessive RENs on a telephone line may result in the devices not ringing in response to an incoming call. In most areas, the sum of RENs should not exceed five (5.0). To be certain of the number of devices that may be connected to a line, as determined by the total RENs, contact the local telephone company.

## Pour les utilisateurs au Canada et aux États-Unis

### 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.

### Conformité pour les modems canadiens

L'étiquette d'Industrie Canada identifie le matériel homologué. Cette étiquette certifie que le matériel est conforme aux normes de protection, d'exploitation et de sécurité des réseaux de télécommunications, comme le prescrivent les ou les documents concernant les exigences techniques relatives au matériel terminal. Le Ministère n'assure toutefois pas que le matériel fonctionnera à la satisfaction de l'utilisateur.

Avant d'installer ce matériel, l'utilisateur doit s'assurer qu'il est permis de le raccorder aux installations de l'entreprise locale de télécommunication. Le matériel doit également être installé en suivant une méthode acceptée de raccordement. L'abonné ne doit pas oublier qu'il est possible que la conformité aux conditions énoncées ci-dessus n'empêche pas la dégradation du service dans certaines situations. Si vous éprouvez des difficultés avec ce matériel, veuillez communiquer avec l'assistance technique d'Intermec Technologies Corporation. L'entreprise de télécommunications peut demander à l'utilisateur de débrancher un appareil à la suite de réparations ou de modifications effectuées par l'utilisateur ou à cause de mauvais fonctionnement.

Pour sa propre protection, l'utilisateur doit s'assurer que tous les fils de mise à la terre de la source d'énergie électrique, des lignes téléphoniques et des canalisations d'eau métalliques, s'il y en a, sont raccordés ensemble. Cette précaution est particulièrement importante dans les régions rurales.

L'indice d'équivalence de la sonnerie (IES) assigné à chaque dispositif terminal indique le nombre maximal de terminaux qui peuvent être raccordés à une ligne téléphonique. Un IES trop élevé sur une ligne téléphonique peut empêcher les dispositifs de sonner lors d'un appel entrant. Dans la plupart des régions, la somme des IES de tous les dispositifs ne doit pas dépasser cinq (5,0). Pour connaître avec certitude le nombre de dispositifs pouvant être connectés à une ligne (total des IES), contactez l'opérateur téléphonique local.

## **For Users in the European Union (EU)**

### **Modem Compliance**

This equipment has been approved to Council Decision 98/482/EC for Pan-European single terminal connection to the Public Switched Telephone Network (PSTN). However, due to differences between the individual PSTNs provided in different countries, the approval does not, of itself, give an unconditional assurance of successful operation on every PSTN network termination point. In the event of problems, you should contact your equipment supplier in the first instance.

## **À l'attention des utilisateurs dans l'Union européenne (UE)**

### **Conformité du modem**

Cet équipement a été approuvé dans la décision 98/482/EC du Conseil concernant la connexion paneuropéenne de terminal unique aux réseaux téléphoniques publics commutés (RTPC). Toutefois, comme il existe des différences d'un pays à l'autre entre les RTPC, l'approbation en soi ne constitue pas une garantie absolue de bon fonctionnement à chaque point de terminaison du réseau RTPC. En cas de problèmes, vous devez communiquer en premier lieu avec votre fournisseur.

## **Für Benutzer in der Europäischen Union (EU)**

### **Modemkonformität**

Dieses Gerät wurde vom Europarat unter Richtlinie 98/482/EC für ganz Europa zum Anschluss über eine einzige Klemme an das vermittelte Telefonnetz (PSTN) zugelassen. Auf Grund der Unterschiede einzelner vermittelter Telefonnetze in verschiedenen Ländern ist die Zulassung keine bedingungslose Garantie für die erfolgreiche Funktionsweise an jeder Anschlussstelle eines vermittelten Telefonnetzes. Im Falle von Problemen sollten Sie sich zuerst an den Gerätehändler wenden.



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

tel 425.348.2600

fax 425.355.9551

[www.intermec.com](http://www.intermec.com)

© 2011 Intermec Technologies  
Corporation. All rights reserved.



Modem Adapter Compliance Insert



P/N 933-242-002, Revision B