

# **Exhibit J: User Manual (DRAFT)**

**FCC ID: HN2PC24-11**

# Important PC24-11-FC/R Information!

## Contents

For Users in the United States and Canada.....	2
For Users Outside of the United States and Canada .....	3
Pour les utilisateurs en dehors du Canada et des Etat-unis .....	4
Für Benutzer außerhalb von Kanada und den Vereinigten Staaten.....	6
Per gli utenti al di fuori del Canada o degli Stati Uniti .....	7
Para Usuarios Fuera de Canada o de los Estados Unidos.....	8
Para Usuários Fora do Canadá ou dos Estados Unidos .....	9

## For Users in the United States and Canada

Place this supplement in your manual.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules and with RSS-210 of Industry Canada. 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.

### Federal Communications Commission Compliance

This equipment is intended for operation in a commercial environment, in compliance with the requirements for a Class A digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules, and it must not be used in a residential environment; however, it has also been tested and found to comply with the more stringent requirements for a Class B device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. It generates, uses, and can radiate radio frequency energy. If not installed and used in accordance with the instruction manual, it may cause interference to radio communications. If this equipment causes interference, the user will be required to correct the interference at the user's own expense.



**Operation Warning: The user shall stay at least 20 cm (8 in) away from the antenna of this device, when the device is in use in access points and other hosts, where higher gain antennas may be used.**



**Installation Warning: To comply with the FCC's RF exposure requirements and minimize health hazards:**

**Host devices with higher gain antennas such as access points must be installed in such a way that the user will be at least 20 cm (8 in) away from the antenna, when the device is in use.**

**The installers should not forget that the burden of maintaining this distance is on the installer and not the user. the antennas should be installed in a manner that will comply with this requirement.**



**Changes or modifications not expressly approved by Intermec could void the user's authority to operate this equipment.**



**Note:** To maintain compliance with FCC Rules, the input/output (I/O) cables that interconnect between the device and any peripheral must be as specified by Intermec.

### Industry Canada Compliance

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

This device requires a radio license, unless it is used totally inside a building. (The user must obtain this license.)

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

Cet appareil exige une licence radio à moins d'être entièrement installé dans un bâtiment. (L'utilisateur doit obtenir cette licence.)

## For Users Outside of the United States and Canada

The Intermec product you purchased contains a Model PC24-11-FC/R transceiver module. This module transmits and receives data using a 2.4 GHz Direct Sequence Spread Spectrum system.

In some host devices the transceiver is user accessible. If you are using such a device, please pay attention to the radio usage guidelines provided in the host device manual or getting started guide. The use of the correct antenna with correct installation is especially important for legal and efficient use of the product.

In some host devices the transceiver is not user accessible. Please see the host device manual for any radio-related instructions for those products.

Programming and configuration information for the transceivers is also provided in the host device documentation. Please check the Intermec Web site for additional documentation at [www.intermec.com](http://www.intermec.com).

Hereby, Intermec Technologies Corporation declares that this Model PC24-11-FC/R is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of R&TTE Directive (1999/5/EC). This product has been assessed to the following standards:

- ETSI EN 300 328-2 v1.2.1 (2001-12)
- ETSI EN 301 489-17 v1.1.1 (2001-09)
- EN 60950:1992 (incl. Amdt. 1-4, 11)

The original Declaration of Conformity is available on the Intermec Technologies Corporation Web site at [www.intermec.com](http://www.intermec.com).

This product transmits electromagnetic waves at 2.4 GHz frequency range. It has been tested and found compliant with U.S. (OET Guide 65) and Canadian (RSS 102) RF exposure regulations. There are no regulations covering this product type in the European Union at this time.

The transmitter module's output power is 32mW. The products using this module are intended for business and industrial environments. They should not be used in residential environments and by children.



This product is marked with this logo and uses radio frequency bands that are not harmonized throughout the European Community.

The following table indicates the areas of intended use of the equipment and any known restrictions.

Country of Intended Use	License Required		Restrictions	Details
	Yes	No		
Austria	X			
Belgium	X		X	If this product is used outdoors, then it is restricted to 2460 MHz to 2483.5 MHz.
Denmark	X			
Finland	X			
France	X		X	Frequency operation restricted to 2462 MHz to 2472 MHz.
Germany	X			
Greece	X			
Ireland	X			
Italy	X			
Luxembourg	X			
The Netherlands	X			
Portugal	X			
Spain	X			
Sweden	X			
United Kingdom	X			
Other non-EU:				
Iceland	X			
Liechtenstein	X			
Norway	X			
Slovenia	X			
Switzerland	X			

## Additional EMI/RFI Compliance

This device meets the Class B limit requirements of CISPR 22.

## Pour les utilisateurs en dehors du Canada et des États-Unis

Le produit Intermec que vous avez acheté contient un module émetteur-récepteur de modèle PC24-11-FC/R. Ce module peut transmettre et recevoir des données à l'aide d'un système d'étalement du spectre en séquence directe de 2,4 GHz.

Sur certains appareils hôtes, l'émetteur-récepteur est accessible à l'utilisateur. Si vous utilisez un tel appareil, veuillez respecter les directives d'utilisation radio présentées dans le manuel de l'appareil hôte ou dans le guide de mise en route. L'utilisation d'une antenne appropriée avec une

installation correcte est particulièrement importante pour assurer le respect des réglementations et l'efficacité du produit.

Sur certains appareils hôtes, l'émetteur-récepteur n'est pas accessible à l'utilisateur. Veuillez consulter le manuel de l'appareil hôte pour obtenir les instructions concernant les émissions radio pour ces produits.

Les informations de programmation et de configuration pour les émetteurs-récepteurs sont également fournies dans la documentation de l'appareil hôte. Pour obtenir toute documentation supplémentaire, veuillez consulter le site Web d'Intermec, à l'adresse [www.intermec.com](http://www.intermec.com).

Par la présente, Intermec Technologies Corporation déclare que ce modèle PC24-11-FC/R est conforme aux exigences de base et autres exigences pertinentes de la Directive R&TTE (1999/5/EC). Ce produit a été évalué par rapport aux normes suivantes :

- ETSI EN 300 328-2 v1.2.1 (2001-12)
- ETSI EN 301 489-17 v1.1.1 (2001-09)
- EN 60950:1992 (comprenant l'amendement 1-4, 11)

La Déclaration de conformité originale est disponible sur le site Web d'Intermec Technologies Corporation, à l'adresse [www.intermec.com](http://www.intermec.com).

Ce produit émet des ondes électromagnétiques à une plage de fréquences de 2,4 GHz. Il a été évalué et reconnu conforme aux règlements concernant l'exposition à la radiofréquence des États-Unis (OET Guide 65) et du Canada (RSS 102). Il n'y a actuellement aucun règlement couvrant ce type de produit pour l'Union européenne.

La puissance de sortie du module émetteur-récepteur est de 32mW. Les produits utilisant ce module sont destinés à des environnements commerciaux et industriels. Ils ne doivent pas être utilisés dans des environnements résidentiels et par des enfants.



Ce produit est marqué de ce logo et il utilise des bandes de fréquence radio qui ne sont pas harmonisées sur le territoire de la Communauté européenne.

Le tableau suivant répertorie les zones d'utilisation prévues pour l'équipement et les restrictions connues.

Pays d'utilisation prévu	Pays d'utilisation prévu		Licence requise	Restrictions	Détails
	Oui	Non			
Belgique	X			X	Lorsque ce produit est utilisé à l'extérieur, il est alors limité à une valeur variant entre 2 460 MHz et 2 483,5 MHz
France	X			X	La fréquence d'opération est limitée à une valeur variant entre 2 462 MHz et 2 472 MHz.

## Conformité additionnelle à la norme EMI/RFI

Cet appareil respecte les limites imposées pour la Classe B par le CISPR 22.

## Für Benutzer außerhalb von Kanada und den Vereinigten Staaten

Das Intermec-Produkt, das Sie gekauft haben, enthält ein Sende-Empfangs-Modul, Modell PC24-11-FC/R. Dieses Modul sendet und empfängt Daten mit Hilfe eines 2,4-GHz-Direktsequenz-Spreizspektrumsystems.

Bei einigen Hostgeräten ist das Sende-Empfangs-Gerät vom Benutzer aus zugänglich. Wenn Sie ein solches Gerät verwenden, beachten Sie bitte die Funkverkehrsanleitung im Benutzerhandbuch des Hostgerätes oder in der Anleitung "Erste Schritte". Das Verwenden der richtigen Antenne und die richtige Installation sind aus legalen Gründen und für den effizienten Gebrauch des Produktes besonders wichtig.

Bei einigen Hostgeräten ist das Sende-Empfangs-Gerät nicht vom Benutzer aus zugänglich. Bitte konsultieren Sie das Benutzerhandbuch des Hostgerätes, um Anleitungen bezüglich des Funkverkehrs dieser Produkte zu erhalten.

Dieses Produkt übermittelt elektromagnetische Wellen in einem Frequenzbereich von 2,4 GHz. Es wurde getestet und in Übereinstimmung mit U.S. (OET Anleitung 65) und kanadischen (RSS 102) RF-Bestrahlungsvorschriften befunden. Zur Zeit gibt es in der EU keine Richtlinien, die diesen Produkttyp abdecken.

In der Dokumentation des Hostgerätes finden Sie außerdem Informationen zum Programmieren und Konfigurieren der Sende-Empfangs-Geräte. Weitere Hinweise erhalten Sie auf der Intermec-Website unter [www.intermec.com](http://www.intermec.com).

Hiermit erklärt Intermec Technologies Corporation, dass das Modell PC24-11-FC/R mit den wesentlichen Anforderungen und anderen sachdienlichen Vorschriften der R&TTE-Richtlinie (1999/5/EC) übereinstimmt. Dieses Produkt wurde gemäß der folgenden Normen bewertet:

- ETSI EN 300 328-2 v1.2.1 (2001-12)
- ETSI EN 301 489-17 v1.1.1 (2001-09)
- EN 60950:1992 (einschl. Amdt. 1-4, 11)

Die Originalkonformitätserklärung steht auf der Website der Intermec Technologies Corporation unter [www.intermec.com](http://www.intermec.com) zur Verfügung.

Die Ausgangsleistung des Sende-Empfangs-Moduls beträgt 32mW. Die Produkte, die dieses Modul verwenden, sind für geschäftliche und industrielle Umgebungen gedacht. Sie sollten nicht in Wohngebieten und in der Nähe von Kindern verwendet werden.



Das Produkt ist mit diesem Markenzeichen versehen und verwendet Radiofrequenzbreiten, die in der Europäischen Gemeinschaft nicht überall aufeinander abgestimmt sind.

## **Zusätzliche Elektromagnetische Störung-Übereinstimmung**

Dieses Gerät entspricht den Grenzbestimmungen der Klasse B von CISPR 22.

## **Per gli utenti al di fuori del Canada o degli Stati Uniti**

Il prodotto Intermec che avete acquistato contiene un modulo transceiver Modello PC24-11-FC/R. Il transceiver trasmette e riceve i dati tramite un sistema a 2,4 GHz che utilizza la tecnologia DSSS (sequenza diretta, spettro esteso).

In alcuni dispositivi host, l'utente ha la possibilità di accedere al transceiver. Se il dispositivo che utilizzate è di questo tipo, vi preghiamo di prestare attenzione alle direttive sull'utilizzo dei dispositivi radio fornite nel manuale o nella guida introduttiva del dispositivo host. Ai fini dell'efficienza e del rispetto delle normative, è particolarmente importante installare correttamente ed utilizzare il tipo di antenna appropriato per questo prodotto.

In alcuni dispositivi host, l'utente non ha la possibilità di accedere al transceiver. Per questi prodotti, vi preghiamo di consultare le istruzioni sui dispositivi radio fornite eventualmente nel manuale del dispositivo host.

La documentazione del dispositivo host fornisce inoltre le informazioni sulla programmazione e la configurazione dei transceiver. Per altre informazioni, consultate il sito Web Intermec all'indirizzo [www.intermec.com](http://www.intermec.com).

Con la presente Intermec Technologies Corporation dichiara che questo Modello PC24-11-FC/R è conforme ai requisiti essenziali e alle altre clausole importanti della direttiva R&TTE (1999/5/EC). Questo prodotto è stato valutato in base ai seguenti standard:

- ETSI EN 300 328-2 v1.2.1 (2001-12)
- ETSI EN 301 489-17 v1.1.1 (2001-09)
- EN 60950:1992 (incluso Amdt. 1-4, 11)

La dichiarazione di conformità originale è disponibile presso il sito Web di Intermec Technologies Corporation a [www.intermec.com](http://www.intermec.com).

Questo prodotto trasmette onde elettromagnetiche con una frequenza intorno ai 2,4 GHz. Dai collaudi ai quali è stato sottoposto è risultato conforme alle norme statunitensi (OET Guide 65) e a quelle canadesi



(RSS 102) relative all'esposizione alle radiofrequenze. Attualmente non esistono norme relative a questo prodotto nell'Unione Europea.

La potenza di uscita del modulo trasmettente è di 32mW. I prodotti che utilizzano questo modulo sono destinati ad ambienti industriali e commerciali e non debbono essere utilizzati in ambienti residenziali e dai bambini.

**CE 0981** ⓘ Questo prodotto reca questo marchio ed utilizza bande di radiofrequenza che non sono armonizzate nell'ambito della Comunità Europea.

## **Ulteriore conformità con EMI/RFI**

Questo dispositivo è conforme ai limiti stabiliti in CISPR 22 per la Classe B.

## **Para Usuarios Fuera de Canada o de los Estados Unidos**

Este producto de Intermec contiene un módulo transceptor Modelo PC24-11-FC/R. Dicho módulo transmite y recibe datos por medio de un sistema de espectro ensanchado en secuencia directa de 2,4 GHz.

En algunos dispositivos "host", el usuario puede tener acceso al transceptor. En este caso, se debe prestar atención a las instrucciones para uso de la radio contenidas en el manual o en la guía del usuario del dispositivo "host". El uso de la antena correspondiente, así como la instalación apropiada de la misma son de especial importancia para un funcionamiento eficiente y de acuerdo con la legislación vigente.

En algunos dispositivos "host", el usuario no puede tener acceso al transceptor. En este caso, se debe consultar el manual del dispositivo para obtener instrucciones sobre el uso de la radio.

Para obtener información sobre la configuración y programación del transceptor, consulte la documentación provista con el dispositivo "host". Para obtener documentación adicional, visite el sitio web de Intermec: [www.intermec.com](http://www.intermec.com).

Por la presente, Intermec Technologies Corporation declara que el Modelo PC24-11-FC/R cumple con los requisitos esenciales de acuerdo con la directiva (1999/5/EC) de R&TTE. Este producto ha sido evaluado de acuerdo con los siguientes estándares o normas:

- ETSI EN 300 328-2 v1.2.1 (2001-12)
- ETSI EN 301 489-17 v1.1.1 (2001-09)
- EN 60950:1992 (incl. Enmienda 1-4, 11)

La Declaración de Conformidad original está disponible en el sitio web de Intermec Technologies Corporation: [www.intermec.com](http://www.intermec.com).

Este producto transmite ondas electromagnéticas de radio en la gama de frecuencias de 2,4 GHz. Ha sido probado y se ha determinado que cumple con las reglamentaciones de los EE.UU. (OET Guide 65) y del Canadá (RSS 102), referentes a la exposición de RF. En este momento, no existen reglamentaciones que abarquen este producto en la UE.

La potencia de salida del módulo transmisor es de 32mW. Los productos que usan este módulo están destinados para uso en ambientes comerciales e industriales. No deben ser usados en ambientes residenciales o en la proximidad de niños.



Este producto está marcado con este logotipo y usa bandas de frecuencia de radio que no han sido armonizadas a lo largo de la Unión Europea.

### **Conformidad adicional con EMI/RFI**

Este dispositivo cumple con los límites requeridos para la Clase B de CISPR 22.

## **Para Usuários Fora do Canadá ou dos Estados Unidos**

O produto Intermec que você comprou contém um módulo transceptor Modelo PC24-11-FC/R. Este módulo transmite e recebe dados usando um sistema DSSS (Espectro de Difusão de Sequência Direta) de 2,4 GHz .

Em alguns dispositivos hospedeiros, o transceptor é acessível ao usuário. Se você está usando um dispositivo desse tipo, verifique as orientações sobre o uso de rádio fornecidas pelo manual ou pelo guia de primeiros passos do dispositivo hospedeiro. O uso da antena correta adequadamente instalada é especialmente importante para a utilização legal e eficiente do produto.

Em alguns equipamentos hospedeiros, o transceptor não é acessível ao usuário. Consulte o manual desses equipamentos para obtenção de todas as instruções relativas ao uso de rádio nos mesmos.

As informações sobre programação e configuração dos transceptores também são fornecidas na documentação do dispositivo hospedeiro. Consulte também o site da Intermec na web, no endereço [www.intermec.com](http://www.intermec.com), para documentação complementar.


Por este documento, a Intermec Technologies Corporation declara que o Modelo PC24-11-FC/R atende aos requisitos essenciais e outras condições relevantes da Diretiva R&TTE (1999/5/EC). Esse produto foi avaliado em relação aos seguintes padrões:

- ETSI EN 300 328-2 v1.2.1 (2001-12)
- ETSI EN 301 489-17 v1.1.1 (2001-09)
- EN 60950:1992 (incluída Amdt. 1-4, 11)

A Declaração de Conformidade original está disponível no site da web da Intermec Technologies Corporation no endereço [www.intermec.com](http://www.intermec.com).

Este produto transmite ondas eletromagnéticas na faixa de frequência de 2,4 GHz. Ele foi testado e aprovado quanto à sua conformidade com os regulamentos de exposição à RF dos EUA (OET Guide 65) e do Canadá (RSS 102). Não existem regulamentos cobrindo esse tipo de produto atualmente na UE.

A potência de saída do módulo transmissor é de 32mW. Os produtos que usam este módulo são destinados aos ambientes comerciais e industriais. Eles não devem ser utilizados em ambientes residenciais e por crianças.

**CE 0981**  Este produto é identificado por esta logomarca e utiliza bandas de frequência de rádio que não estão harmonizadas na Comunidade Européia.

### **Conformidades EMI/RFI Adicionais**

Este produto atende aos requisitos de limite Classe B do CISPR 22.





*Technologies Corporation*

6001 36th Avenue West

Everett, WA 98203

U.S.A.

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

© 2002 Intermec Technologies Corp.

All Rights Reserved

PC24-11-FC/R Manual Supplement



\*XXXXXXX-001\*