

# Important RC12BGN Radio Information



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

## 802.11 Users



Caution: 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 the product that is 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: Users are responsible for configuring the channels of operation that comply with their country regulatory standards. Wireless Network Administrator should review the operating restrictions detailed within the Access Point installation manual.

## 802.11 用户



注意：该标记指示在使用之前用户应阅读所有包含的文档。请保留这份补充材料，以备日后参考。



注意：敬告本产品的用户，请务必使用 Intermec Technologies Corporation 许可的附件和外围设备。如果使用推荐附件之外的其它附件，或未经 Intermec Technologies Corporation 许可而擅自改装本产品，都可能会使本产品的符合性无效，并可能会导致用户失去操作本设备的权利。

## 802.11 使用者



注意：用户负责根据所在国家/地区的法规标准配置操作信道。无线网络管理员必须仔细阅读《接入点安装手册》中有关操作限制的详细信息。



注意：此標誌表示使用者應在使用前先閱讀所有隨附的文件。請保留這份補充材料，以備日後參考。



注意：本產品的使用者必須小心使用 Intermec Technologies Corporation 許可的配件與週邊設備。使用非上述建議的配件，或是在未經 Intermec Technologies Corporation 許可的情況下變更本產品可能會使得本產品的相容性失效，並且使得使用者喪失操作設備的權力。



注意：使用者負責根據所在國家/地區的法規標準配置操作通道。無線網路管理員必須檢閱《接入點安裝手冊》內有關操作限制的詳細資訊。

## Utilisateurs du 802.11



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



Attention: 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: Il incombe aux utilisateurs de configurer les canaux de fonctionnement de manière à ce qu'ils se conforment aux normes réglementaires de leur pays. L'administrateur du réseau sans fil doit revoir les restrictions de fonctionnement indiquées en détail au manuel d'installation du point d'accès.



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.



Vorsicht: 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.

## 802.11 Benutzer



Vorsicht: Benutzer sind dafür verantwortlich, die Betriebskanäle zu konfigurieren, die mit den behördlichen Normen ihres Landes konform sind. Der Verwalter des Drahtlosnetzwerks muss die Betriebsbeschränkungen prüfen, die im Zugriffsstellen-Installationshandbuch beschrieben sind.

## 802.11 사용자



주의 : 이 표시는 제품 사용 전에 모든 설명서 내용을 읽어야 한다는 것을 나타냅니다 . 향후 참고를 위해 본 자료를 보관하십시오 .



주의 : Intermec Technologies Corporation 에서 승인한 부속품 및 주변 기기를 사용하는 본 제품의 사용자는 주의를 기울여 야 합니다 . 권장되지 않은 부속품을 사용하거나 Intermec Technologies Corporation 의 승인 없이 본 제품을 변경할 경우 ,본 제품의 보증이 무효화되거나 장비 조작에 대한 사용자의 권한이 박탈될 수 있습니다 .



주의 : 사용자는 해당 국가의 규정 기준을 준수하는 작동 채널 구성에 대한 책임이 있습니다. 무선네트워크 관리자는 액세스포인트 설치 매뉴얼 내에 상세히 기술된 작동 제한규정을 검토해야 합니다 .

## Usuários do 802,11



Cuidado: Esta identificação indica que o usuário deve ler toda a documentação fornecida antes do uso. Guardeesse suplemento para referências futuras.



Cuidado: Os usuários deste produto devem usar acessórios e periféricos aprovados pela Intermec Technologies Corporation. Usar acessórios não recomendados, ou fazer alterações neste produto não aprovadas pela Intermec Technologies Corporation, poderá anular a conformidade deste produto e resultar na perda da permissão do usuário de utilizar o equipamento.



Cuidado: Os usuários são responsáveis pela configuração dos canais de funcionamento que atendem aos padrões regulatórios dos seus países. O administrador de rede sem fio deve analisar as restrições operacionais detalhadas no manual de instalação do ponto de acesso.

## Пользователи оборудования, соответствующего стандарту 802.11

Осторожно: Эта пометка означает, что пользователь должен прочитать всю прилагаемую документацию, прежде чем начинать работу. Сохраните это дополнение для последующих справок.

Осторожно: Пользователи этого продукта предупреждаются, что они должны использовать принадлежности периферийные устройства, утвержденные Intermec Technologies Corporation. Использование принадлежностей, не являющихся рекомендованными, или внесение в этот продукт изменений, неутвержденных Intermec Technologies Corporation, может сделать продукт не соответствующим требованиям привести к утрате пользователем права работать с данным оборудованием.

Осторожно: Пользователи должны сконфигурировать рабочие каналы в соответствии с регулятивными стандартами своей страны. Администратор беспроводной сети должен учесть рабочие ограничения, подробно перечисленные в руководстве по установке пункта доступа.

## Usuarios de 802.11

Precaución: Esta marca indica que el usuario debe leer toda la documentación incluida antes del uso. Retenga este suplemento para referencia futura.

Precaución: Se advierte a los usuarios de este producto que usen accesorios y periféricos aprobados por Intermec Technologies Corporation. El uso de accesorios aparte de los recomendados, o los cambios a este producto que no estén aprobados por Intermec Technologies Corporation, pueden anular el cumplimiento de este producto y ocasionar la pérdida de la autorización del usuario para operar el equipo.

Precaución: Los usuarios son responsables de configurar los canales de operación para cumplir con los estándares reglamentarios de su país. El Administrador de la red inalámbrica debe revisar las restricciones operativas detalladas dentro del manual de instalación de Access Point.

## For Users Within North and South America

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.

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 of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

FCC Caution: Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

## U.S. Regulatory Wireless Notice

This device is intended only for OEM integrators under the following conditions:

- 1) The antenna must be installed such that 20 cm is maintained between the antenna and users, and
- 2) The transmitter module may not be co-located with any other transmitter or antenna,
- 3) For all products market in US, OEM has to limit the operation channels in CH1 to CH11 for 2.4G band by supplied firmware programming tool. OEM shall not supply any tool or info to the end-user regarding to Regulatory Domain change.

As long as 3 conditions above are met, further transmitter test will not be required. However, the OEM integrator is still responsible for testing their end-product for any additional compliance requirements required with this module installed.



Important Note: In the event that these conditions can not be met (for example certain laptop configurations or co-location with another transmitter), then the FCC authorization is no longer considered valid and the FCC ID can not be used on the final product. In these circumstances, the OEM integrator will be responsible for re-evaluating the end product (including the transmitter) and obtaining a separate FCC authorization.



Important Note: In the event that these conditions can not be met (for example certain laptop configurations or co-location with another transmitter), then the FCC authorization is no longer considered valid and the FCC ID can not be used on the final product. In these circumstances, the OEM integrator will be responsible for re-evaluating the end product (including the transmitter) and obtaining a separate FCC authorization.

### End Product Labeling

This transmitter module is authorized only for use in device where the antenna may be installed such that 20 cm may be maintained between the antenna and users. The final end product must be labeled in a visible area with the following: "Contains FCC ID: **EHA-RC12BGN**".

### Manual Information to the End User

The OEM integrator has to be aware not to provide information to the end user regarding how to install or remove this RF module in the user's manual of the end product which integrates this module.

The end user manual shall include all required regulatory information/warning as show in this manual.

## Industry Canada statement:

This device is intended only for OEM integrators under the following conditions: (For module device use)

- 1) The antenna must be installed such that 20 cm is maintained between the antenna and users, and
- 2) The transmitter module may not be co-located with any other transmitter or antenna,
- 3) For all products market in Canada, OEM has to limit the operation channels in CH1 to CH11 for 2.4G band by supplied firmware programming tool. OEM shall not supply any tool or info to the end-user regarding to Regulatory Domain change.

As long as 3 conditions above are met, further transmitter test will not be required. However, the OEM integrator is still responsible for testing their end-product for any additional compliance requirements required with this module installed.

Cet appareil est conçu uniquement pour les intégrateurs OEM dans les conditions suivantes: (Pour utilisation de dispositif module) :

- 1) L'antenne doit être installée de telle sorte qu'une distance de 20 cm est respectée entre l'antenne et les utilisateurs, et
- 2) Le module émetteur peut ne pas être coimplanté avec un autre émetteur ou antenne,
- 3) Pour tous les produits vendus au Canada, OEM doit limiter les fréquences de fonctionnement CH1 à CH11 pour bandes de fréquences 2.4G grâce aux outils de microprogrammation fournis. OEM ne doit pas fournir d'outil ou d'informations à l'utilisateur final en ce qui concerne le changement de réglementation de domaine.

Tant que les 3 conditions ci-dessus sont remplies, des essais supplémentaires sur l'émetteur ne seront pas nécessaires. Toutefois, l'intégrateur OEM est toujours responsable des essais sur son produit final pour toutes exigences de conformité supplémentaires requis pour ce module installé.



Important Note: In the event that these conditions cannot be met (for example certain laptop configurations or co-location with another transmitter), then the Canada authorization is no longer considered valid and the IC ID cannot be used on the final product. In these circumstances, the OEM integrator will be responsible for re-evaluating the end product (including the transmitter) and obtaining a separate Canada authorization.



This device has been designed to operate with an antenna having a maximum gain of 2.4 dB. Antenna having a higher gain is strictly prohibited per regulations of Industry Canada. The required antenna impedance is 50 ohms.



Under Industry Canada regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Industry Canada. To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e.i.r.p.) is not more than that necessary for successful communication.



Note Importante: Dans le cas où ces conditions ne peuvent être satisfaites (par exemple pour certaines configurations d'ordinateur portable ou de certaines co-localisation avec un autre émetteur), l'autorisation du Canada n'est plus considéré comme valide et l'ID IC ne peut pas être utilisé sur le produit final. Dans ces circonstances, l'intégrateur OEM sera chargé de réévaluer le produit final (y compris l'émetteur) et l'obtention d'une autorisation distincte au Canada.



Ce dispositif a été conçu pour fonctionner avec une antenne ayant un gain maximal de dB 2.4. Une antenne à gain plus élevé est strictement interdite par les règlements d'Industrie Canada. L'impédance d'antenne requise est de 50 ohms.



Conformément à la réglementation d'Industrie Canada, le présent émetteur radio peut fonctionner avec une antenne d'un type et d'un gain maximal (ou inférieur) approuvé pour l'émetteur par Industrie Canada. Dans le but de réduire les risques de brouillage radioélectrique à l'intention des autres utilisateurs, il faut choisir le type d'antenne et son gain de sorte que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p.i.r.e.) ne dépasse pas l'intensité nécessaire à l'établissement d'une communication satisfaisante.

#### **End Product Labeling**

This transmitter module is authorized only for use in device where the antenna may be installed such that 20 cm may be maintained between the antenna and users. The final end product must be labeled in a visible area with the following: "Contains IC: **1223A-RC12BGN**".

#### **Plaque signalétique du produit final**

Ce module émetteur est autorisé uniquement pour une utilisation dans un dispositif où l'antenne peut être installée de telle sorte qu'une distance de 20cm peut être maintenue entre l'antenne et les utilisateurs. Le produit final doit être étiqueté dans un endroit visible avec l'inscription suivante: "Contient des IC: **1223A-RC12BGN**".

#### **Manual Information to the End User**

The OEM integrator has to be aware not to provide information to the end user regarding how to install or remove this RF module in the user's manual of the end product which integrates this module.

The end user manual shall include all required regulatory information/warning as show in this manual.

#### **Manuel d'information à l'utilisateur final**

L'intégrateur OEM doit être conscient de ne pas fournir des informations à l'utilisateur final quant à la façon d'installer ou de supprimer ce module RF dans le manuel de l'utilisateur du produit final qui intègre ce module.

Le manuel de l'utilisateur final doit inclure toutes les informations réglementaires requises et avertissements comme indiqué dans ce manuel.

## **Radiation Exposure Statement**

This equipment complies with FCC and Canada RSS-102 radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment.

End users must follow the specific operating instructions for satisfying RF exposure compliance. Please follow operation instructions as documented for this product.

This product meets the RF exposure guidelines when used with the Intermec accessories supplied or designated for this product.

Use of other accessories may not ensure compliance with RF exposure guidelines.

When installing and using the Intermec RC12BGN radio module, a 20-cm (8-inch) 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.

When installing the RC12BGN radio in products defined as "Portable", the appropriate regulatory testing and approvals are required prior to sales and marketing of the product. The user manual will contain the RF Exposure information for the portable product.

## À l'attention des utilisateurs en Amérique du Nord et du Sud

Ce dispositif est conforme à la partie 15 des règlements du FCC et à la norme RSS-210 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.

### Énoncé sur l'exposition aux radiations

Cet appareil est conforme aux limites d'exposition aux radiations du FCC des États-Unis et la norme RSS-102 canadienne pour un environnement non contrôlé. Les utilisateurs finaux doivent suivre les modes d'emploi spécifiques afin de respecter les directives sur l'exposition aux RF. Veuillez suivre le mode d'emploi dans la documentation accompagnant ce produit.

Ce produit est conforme aux directives sur l'exposition aux RF lorsqu'il est utilisé avec les accessoires Intermec fournis ou conçus pour ce produit. L'utilisation d'autres accessoires peut ne pas garantir la conformité aux directives sur l'exposition aux RF.

Lorsque vous installez et utilisez le module radio RC12BGN Intermec, une distance de passage de 20 cm doit être respectée depuis le corps ou la tête de l'utilisateur ou des personnes à proximité et l'antenne. On ne doit pas toucher à l'antenne pendant le fonctionnement de l'émetteur.

Lorsque la radio RC12BGN est installée dans des produits définis comme étant « portables », les essais et les approbations réglementaires appropriées sont requis avant la vente et la commercialisation du produit. Le manuel de l'utilisateur donnera l'information relative à l'exposition aux RF pour le produit portable.

## Para usuarios dentro de América del Norte y del Sur



Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación de la FCC y Canadá RSS-102 estipulados para un ambiente sin control. Los usuarios finales deben seguir las instrucciones operativas específicas para satisfacer el cumplimiento de la exposición a RF. Siga las instrucciones operativas como se documentan para este producto.

### Declaración de exposición a la radiación

Este producto cumple con las pautas de exposición de RF al utilizarse con los accesorios Intermec suministrados o designados para este producto. El uso de otros accesorios puede no asegurar el cumplimiento con las pautas de exposición de RF.

Al instalar y usar el módulo de radio Intermec RC12BGN, debe mantenerse una distancia de paso de 20 cm del cuerpo o la cabeza del usuario o de personas cercanas y la antena. No debe tocarse la antena durante la operación del transmisor.

Al instalar el radio RC12BGN en productos definidos como "Portátiles", se requieren las pruebas y aprobaciones reglamentarias adecuadas antes de la venta y mercadeo del producto. El manual del usuario contiene la información de exposición a RF para el producto portátil.

## For Users In All Other Regions

Intermec Technologies Corporation declares that this device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of R&TTE Directive (1999/5/EC).

- ETSI EN 300 328 (802.11b/g)
- ETSI EN 301 489-1/-17
- EN 60950-1
- ETSI EN 62311

The transmitter output power is 54.3 mW (b/g) and 19.3 mW (a) EIRP. The products using this module are intended for business and industrial environments. They should not be used in residential environments and by children.

## Bluetooth and 802.11b/g/n Radio Mode

The transmitter output power is 54.3 mW (b/g) and 19.3 mW (a) EIRP. The following table indicates the areas of intended use of the equipment and any known restrictions (Revision REC7003E 200903, Annex 3 Band A).

CE 0560 This product is marked with this logo and uses radio frequency bands that are not harmonized throughout the European Community.

Country of Intended Use	CEPT Abbr.	Yes	No	License Required	Restrictions	Details
Austria	AUT	X				
Belgium	BEL	X				
Bulgaria	BUL	X				
Cyprus	CYP	X				
Czech Republic	CZE	X				
Denmark	DNK	X				
Estonia	EST	X				
Finland	FIN	X				
France	F	X			X	Outdoor operation restricted to less than 10mW EIRP in 2454 to 2483.5 MHz band.
Germany	D	X				
Greece	GRC	X				
Hungary	HNG	X				
Ireland	IRL	X				
Italy	I	X				General authorization required if used outside own premises.
Latvia	LVA	X				
Lithuania	LTU	X				
Luxembourg	LUX	X				General authorization required for network and service supply.
Malta	MLT	X				
Netherlands	HOL	X				
Poland	POL	X				
Portugal	POR	X				
Romania	ROU	X				
Slovakia	SVK	X				
Slovenia	SVN	X				
Spain	E	X				
Sweden	S	X				
United Kingdom	G	X				
<b>Other non-EU:</b>						
Iceland	ISL	X				
Liechtenstein	LIE	X				
Norway	NOR	X			X	This subsection does not apply for the geographical area within a radius of 20 km from the center of Ny-Alesund.
Switzerland	SUI	X				

## 所有其它地区用户

Intermec Technologies Corporation 声明，本设备符合无线电及电讯指令 (R&TTE Directive 1999/5/EC) 的基本要求和其它相关规定。

- ETSI EN 300 328 (802.11b/g)
- ETSI EN 301 489-1/-17
- EN 60950-1
- ETSI EN 62311

发射器模块的输出功率为 79.43 mW EIRP。使用本模块的产品只适用于商业和工业环境，不应在居住环境中使用，也不应让儿童使用。

**CE 0560** 本产品上标有此徽标，并在整个欧盟范围内使用不同的无线电波频段。

### 蓝牙和 802.11b/g/n 电台模式

发射器输出功率为 79.43 mW EIRP。下表所列为本设备适用的领域以及所有已知限制。(REC7003E 200901 版本)

适用国家	CEPT 缩写	是	否	所需许可	限制	详细信息
法国	F	X			X	在 2454 至 2483.5 MHz 频段的室外操作功率需小于 10mW EIRP。
意大利	I	X				如果在室外使用，需要常规授权。
卢森堡	LUX	X				提供网络和服务时需要常规授权。
挪威	NOR	X			X	本款不适用于以新奥尔松为中心半径 20 公里以内的地理区域。

## 其他所有地区的使用者

Intermec Technologies Corporation 特此声明，本装置符合 R&TTE 指令 (1999/5/EC) 的基本要求以及其他相关规定。

- ETSI EN 300 328 (802.11b/g)
- ETSI EN 301 489-1/-17
- EN 60950-1
- ETSI EN 62311

发射器模块的输出功率为 79.43 mW EIRP。使用此模块的产品预期是用于商业与工业环境。这些产品不应该用于居住环境，也不应该让儿童使用。

**CE 0560** 本产品以此标志标示，并且使用与所有欧盟国家皆不协调的无线电频率波段。

### 蓝牙与 802.11b/g/n 无线模式

发射器的输出功率为 79.43 mW EIRP。下表列出装置的预定用途及任何已知的限制。(修订版本 REC7003E 200901)

預定使用之國家	CEPT 縮寫	是	否	所需授權	限制	詳細資料
法國	F	X			X	在 2454 至 2483.5 MHz 頻段的室外操作功率需小於 10mW EIRP。
義大利	I	X				如果在室外使用，需要常規授權。
盧森堡	LUX	X				提供網絡和服務時需要常規授權。
挪威	NOR	X			X	本款不適用於以新奧爾松為中心半徑 20 公里以內的地理區域。

NCC 警語：



第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。



第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

## Pour les utilisateurs dans toutes les autres régions

Intermec Technologies Corporation déclare que ce module est conforme aux exigences de base et autres exigences pertinentes de la Directive R&TTE (1999/5/EC).

- ETSI EN 300 328 (802.11b/g)
- ETSI EN 301 489-1/-17
- EN 60950-1
- ETSI EN 62311

La puissance de sortie de l'émetteur est de 79.43 mW PIRE. 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 0560 Ce produit porte ce logo et utilise des bandes RF qui ne sont pas harmonisées à travers l'Union Européenne

## Bluetooth et mode radio 802.11b/g/n

La puissance de sortie de l'émetteur est de 79.43 mW PIRE. Le tableau suivant indique les restrictions connues par région d'utilisation (révision REC7003E 200903, Annex 3 Band A).

Pays d'utilisation	Abb. CEPT	Oui	Non	License requise	Restrictions	Détails
France	F	X			X	Utilisation à l'extérieur restreinte à moins de 10 mW PIRE sur la bande 2454 MHz à 2483,5 MHz.
Italie	I	X				Autorisation générale requise pour une utilisation à l'extérieur de ses propres locaux.
Luxembourg	LUX	X				Autorisation générale requise pour l'installation d'un réseau et de services.
Norvège	NOR	X			X	Cette sous-section ne s'applique pas à la région géographique dans un rayon de 20 km du centre de Ny-Ålesund.

## Für Benutzer in allen anderen Regionen

Hiermit erklärt Intermec Technologies Corporation, dass das Radio mit den wesentlichen Anforderungen und anderen sachdienlichen Vorschriften der R&TTE-Richtlinie (1999/5/EC) übereinstimmt.

- ETSI EN 300 328 (802.11b/g)
- ETSI EN 301 489-1/-17
- EN 60950-1
- ETSI EN 62311

Die Ausgangsleistung des Senders beträgt 79.43 mW EIRP. 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.

Ⓒ 0560 Dieses Produkt wird mit diesem Logo vertrieben und verwendet Funkfrequenzbänder, die in der Europäischen Gemeinschaft nicht harmonisiert sind.

## Bluetooth und 802.11b/g/n Funkmodus

Die Ausgangsleistung des Senders beträgt 79.43 mW EIRP. Die folgende Tabelle führt die vorgesehenen Einsatzbereiche der Ausrüstung sowie bekannte Einschränkungen (Revision REC7003E 200903, Annex 3 Band A) an.

Vorgesehen zur Verwendung in diesem Land	CEPT Abk.	Ja	Nein	Lizenz obligatorisch	Einschränkungen	Einzelheiten
France	F	X			X	Utilisation à l'extérieur restreinte à moins de 10 mW PIRE sur la bande 2454 MHz à 2483,5 MHz.
Italie	I	X				Autorisation générale requise pour une utilisation à l'extérieur de ses propres locaux.
Luxembourg	LUX	X				Autorisation générale requise pour l'installation d'un réseau et de services.
Norvège	NOR	X			X	Cette sous-section ne s'applique pas à la région géographique dans un rayon de 20 km du centre de Ny-Ålesund.

## 기타 모든 지역 사용자의 경우

Intermec Technologies Corporation 은 이 장치가 R&TTE Directive(1999/5/EC) 의 필수 조건 및 기타 관련 규정을 준수한다는 사실을보증합니다.

- ETSI EN 300 328 (802.11b/g)
- ETSI EN 301 489-1/-17
- EN 60950-1

• ETSI EN 62311

송신기 모듈의 출력 전력은 79.43 mW EIRP 입니다 . 이 모듈을 사용하는 제품은 업무 및 산업용으로 설계되었습니다 . 이 제품을 가정 용으로 사용하거나 어린이가 사용해서는 절대 안 됩니다 .

CE 0560 이 제품에는 이 로고가 부착되어 있으며 고주파 대역을 사용하므로 EU ( 유럽 공동체 ) 의 경우 사용이 적합하지 않습니다 .

**Bluetooth 및 802.11b/g/n 무선 모드**

송신기 모듈의 출력 전력은 79.43mW EIRP 입니다 . 아래 표에 이 장비의 용도 및 알려진 제한 사항이 표시되어 있습니다 . (개정 REC7003E 200901, Annex 3 Band A)

사용 가능 국가	CEPT 약어	예	아니오	필요 라 이센스	제한 사항	상세 정보
프랑스	F	X			X	야외 작동은 2454 - 2483.5 MHz 대역에서 10mW EIRP 미만으로 제한됩니다 .
이탈리아	I	X				실외 사유지에서 사용할 경우 일반 승인이 필요합니다 .
룩셈부르크	LUX	X				네트워크 및 서비스 공급에 사용할 경우 일반 승인이 필요합니다 .
노르웨이	NOR	X			X	이 하위 섹션은 Ny- Å lesund 중심에서 반경 20 km 이내의 지역에는 적용되지 않습니다 .

**Para usuários de todas as outras regiões**

Intermec Technologies Corporation declara que o radio atende aos requisitos essenciais e outras condições relevantes da Diretiva R&TTE (1999/5/EC).

- ETSI EN 300 328 (802.11b/g)
- ETSI EN 301 489-1/-17
- EN 60950-1
- ETSI EN 62311

A potência produzida pelo módulo transmissor é de 79.43 mV EIRP. 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 0560 Este produto é identificado por este logotipo e usa faixas de radiofrequência não harmonizadas em toda a Comunidade Européia.

**Modo Bluetooth e rádio 802,11b/g/n**

A potência produzida pelo módulo transmissor é de 79.43 mV EIRP. A tabela a seguir identifica as áreas às quais o equipamento destina-se para uso e todas as restrições conhecidas (revisão REC7003E 200903, Annex 3 Band A).

País destinado para uso	Abrev. CEPT	Sim	Não	Licença Requerida	Restrições	Detalhes
França	F	X			X	Operação em área externa restrita a menos de 10mW EIRP em 2454 para faixa de 2483,5 MHz.
Itália	I	X				É necessário obter autorização geral se utilizado fora das próprias instalações.
Luxemburgo	LUX	X				É necessário ter autorização geral para o fornecimento de serviço e de rede.
Noruega	NOR	X			X	Esta subseção não se aplica à área geográfica dentro de um raio de 20 km do centro de Ny-Ålesund.

## Для пользователей всех других регионов

Intermec Technologies Corporation заявляет, что данный модуль отвечает основным требованиям и другим существенным положениям директивы R&TTE (1999/5/EC).

- ETSI EN 300 328 (802.11b/g)
- ETSI EN 301 489-1/-17
- EN 60950-1
- ETSI EN 62311

Выходная мощность передатчика — 79.43 мВт (ЭИИМ). Продукты, в которых используется этот модуль, предназначены для условий бизнеса и промышленных условий. Они не должны использоваться в жилых районах и не предназначаются для детей.

СЕ 0560 Этот продукт маркирован данным логотипом и использует диапазоны радиочастот, не гармонизированные на территории Европейского Сообщества.

## Режим радиосвязи Bluetooth и 802.11b/g/n

Выходная мощность передатчика — 79.43 мВт (ЭИИМ). В следующей таблице приведены области предполагаемого применения оборудования и все известные ограничения (редакция REC7003E 200903, Annex 3 Band A).

Страна предполагаемого использования	CEPT Abbr.	Да	Нет	Требуется лицензия	Ограничения	Детали
Франция	F	X			X	Работа вне помещений ограничена мощностью ЭИИМ менее 10 мВт в диапазоне 2454 – 2483,5 МГц.
Италия	I	X				Для предоставления сети и услуг требуется общее разрешение.
Люксембург	LUX	X				Для предоставления сети и услуг требуется общее разрешение.
Норвегия	NOR	X			X	Этот подраздел не относится к географической зоне в радиусе 20 км от центра Нью-Элсунда.

## Para usuarios en todas las otras regiones

Intermec Technologies Corporation declara que el radio cumple con los requisitos esenciales de acuerdo con la directiva (1999/5/EC) de R&TTE.

- ETSI EN 300 328 (802.11b/g)
- ETSI EN 301 489-1/-17
- EN 60950-1
- ETSI EN 62311

La potencia de salida del transmisor es de 79.43 mW EIRP. 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.

СЕ 0560 Este producto está marcado con este logotipo y utiliza bandas de radiofrecuencia no armonizadas en toda la Comunidad Europea.

## Bluetooth y Modo de radio 802.11b/g/n

La potencia de salida del transmisor es de 79.43 mW EIRP. La siguiente tabla indica las áreas de uso contempladas para el equipo y toda restricción conocida (revisión REC7003E 200903, Annex 3 Band A).

Pais de uso	Abrev. CEPT	Sí	No	Requiere licencia	Restricciones	Detalles
<b>Francia</b>	F	X			X	Operación al aire libre restringida a menos de 10mW EIRP en banda de 2454 a 2483.5 MHz.
<b>Italia</b>	I	X				Requiere autorización general si se usa fuera de las dependencias propias.
<b>Luxemburgo</b>	LUX	X				Se requiere autorización general para red y suministro de servicio.
<b>Noruega</b>	NOR	X			X	Esta subsección no rige para la zona dentro de un radio de 20 km del centro de Ny-Ålesund.

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

Tel 425.348.2600  
Fax 425.355.9551

www.intermec.com  
© 2011 Intermec Technologies Corporation.  
All rights reserved.

Important RC12BGN Radio Information!

P/N 933-197-XXX