

# Important RS9113DB Radio Information!

## For Users in English Speaking Regions (en)

Product documentation is available at [www.honeywellaidc.com](http://www.honeywellaidc.com)



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



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

## 802.11 Radio Precaution Statement



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



The CE marking indicates compliance with the following directives:

- 2014/53/EU Radio Equipment
  - 2011/65/EU RoHS (Recast)
- European contact:  
Hand Held Products Europe B.V.  
Lagelandseweg 70  
6545CG Nijmegen  
The Netherlands

The full text of the EU declaration of conformity is available at the following: [www.honeywellaidc.com/compliance](http://www.honeywellaidc.com/compliance).


The equipment is intended for use throughout the European Community.

The products using this module are intended for business and industrial environments. They should not be used in residential environments and by children.

## Operating Frequency Ranges:

- 2400 - 2483.5 MHz (Bluetooth): 8.0 dBm EIRP max;
- 2400 - 2483.5 MHz (WLAN IEEE 802.11b/g/n): 20 dBm EIRP max;
- 5150-5350 MHz (WLAN/RLAN IEEE 802.11a/n): 23 dBm EIRP max;

This equipment may be operated in the following countries without restriction:

|  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|  | AT | BE | BG | HR | CY | CZ | DK | EE | FI | FR | DE | GR | HU | IS | IE |    |
|  | LV | LI | LT | LU | MT | NL | NO | PL | PT | RO | SK | SI | ES | SE | CH | GB |

## Restrictions (Revision ERC/REC 70-03 E 2017-02, Annex 3 Band A: 2400-2483.5 MHz)

|    |  |
|----|--|
| AZ | No license needed if used indoor and power not exceeding 30 mW.  |
| IT | The public use is subject to general authorization by the respective service provider.   |
| RU | <b>SRD with FHSS modulation</b><br>Maximum 2.5 mW EIRP.<br><br>Maximum 100 mW EIRP. Permitted for use SRD for outdoor applications without restriction on installation height only for purposes of gathering telemetry information for automated monitoring and resources accounting systems. Permitted to use SRD for other purposes for outdoor applications only when the installation height is not exceeding 10 m above the ground surface.   |
|    | Maximum 100 mW EIRP. Indoor applications.<br><br><b>SRD with DSSS and other than FHSS wideband modulation</b><br>Maximum mean EIRP density is 2 mW/MHz. Maximum 100 mW EIRP<br><br>Maximum mean EIRP density is 20 mW/MHz. Maximum 100 mW EIRP. It is permitted to use SRD for outdoor applications only for purposes of gathering telemetry information for automated monitoring and resources accounting systems or security systems.<br><br>Maximum mean EIRP density is 10 mW/MHz. Maximum 100 mW EIRP. Indoor applications. |
| UA | EIRP =100 mW with built-in antenna with amplification factor up to 6 dBi.  |

## Restrictions (Revision ERC/REC 70-03 E 2017-02, Annex 13 Band E1: 5150-5350 MHz, Band E2: 5470-5725 MHz)

|    |   |
|----|---|
| AZ | No license needed if used indoor and power not exceeding 30 mW. |
|----|---|

## For Users in the U.S.A. and Canada

### 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 may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at their own expense.

### Canadian Digital Apparatus Compliance

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

**Radiation Exposure Statement for Configurations with Optional 802.11 Radio or Optional RFID Reader**

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 Honeywell accessories supplied or designated for this product. Use of other accessories may not ensure compliance with RF exposure guidelines. When installing and using the Honeywell PM23c/PM43/PM43c printer, a 20-cm (8-inch) passing distance must be maintained from the body or head of the user or nearby persons and the printer antenna. The antenna must not be touched during transmitter operation.

**Für Anwender in Deutschland (de)**

Die Produktdokumentation ist unter [www.honeywellaidc.com](http://www.honeywellaidc.com) verfügbar.



Vorsicht: Diese Kennzeichnung weist darauf hin, dass der Benutzer vor dem Gebrauch alle mitgelieferten Unterlagen lesen soll.

**EU-Konformitätserklärung**



Das CE-Zeichen gewährleistet die Einhaltung folgender Richtlinien:  
 • 2014/53/EU (Funkanlagen)  
 • 2011/65/EU RoHS (Neufassung)  
 Ansprechpartner Europa:  
 Hand Held Products Europe B.V.  
 Lagelandseweg 70  
 6545CG Nijmegen  
 Niederlande

Die vollständige EU-Konformitätserklärung finden Sie unter: [www.honeywellaidc.com/compliance](http://www.honeywellaidc.com/compliance).

Das Gerät kann innerhalb der gesamten Europäischen Gemeinschaft verwendet werden.

**Betriebsfrequenzbereiche:**

- 2400–2483,5 MHz (Bluetooth): 8,0 dBm EIRP max;
- 2400–2483,5 MHz (WLAN IEEE 802.11b/g/n): 20 dBm EIRP max;
- 5150–5350 MHz (WLAN/RLAN IEEE 802.11a/n): 23 dBm EIRP max;

Dieses Gerät kann in folgenden Ländern ohne Einschränkungen betrieben werden:

|  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|  | AT | BE | BG | HR | CY | CZ | DK | EE | FI | FR | DE | GR | HU | IS | IE |    |
|  | LV | LI | LT | LU | MT | NL | NO | PL | PT | RO | SK | SI | ES | SE | CH | GB |

**Einschränkungen (Revision ERC/REC 70-03 E 2017-02, Anhang 3 Band A: 2400–2483,5 MHz)**

|    |   |
|----|---|
| AZ | Bei einer Verwendung in Innenräumen und einer Leistung unter 30 mW ist keine Lizenz erforderlich.   |
| IT | Die öffentliche Verwendung muss vom jeweiligen Dienstanbieter genehmigt werden.   |
| RU | <p><b>SRD mit FHSS-Modulation</b></p> <p>Max. 2,5 mW EIRP.</p> <p>Max. 100 mW EIRP. SRD im Außenbereich ohne Einschränkungen der Montagehöhe ausschließlich zur Erfassung von Telemetriedaten zur automatischen Überwachung und Bestandsverfolgung zulässig. SRD im Außenbereich zu anderen Zwecken nur bei einer Montagehöhe bis zu 10 m über dem Boden zulässig.</p> <p>Max. 100 mW EIRP. Anwendungen im Innenbereich.</p>  |
|    | <p><b>SRD mit DSSS usw. (ausgenommen FHSS-Breitbandmodulation)</b></p> <p>Die max. durchschnittliche EIRP-Dichte beträgt 2 mW/MHz. Max. 100 mW EIRP.</p> <p>Die max. durchschnittliche EIRP-Dichte beträgt 20 mW/MHz. Max. 100 mW EIRP. SRD im Außenbereich ausschließlich zur Erfassung von Telemetriedaten zur automatischen Überwachung und Bestandsverfolgung oder für Sicherheitssysteme zulässig.</p> <p>Die max. durchschnittliche EIRP-Dichte beträgt 10 mW/MHz. Max. 100 mW EIRP. Anwendungen im Innenbereich.</p> |
| UA | EIRP = 100 mW mit integrierter Antenne mit Verstärkungsfaktor von bis zu 6 dBi.   |

**Einschränkungen (Revision ERC/REC 70-03 E 2017-02, Anhang 13 Band E1: 5150–5350 MHz, Band E2: 5470–5725 MHz)**

|    |   |
|----|---|
| AZ | Bei einer Verwendung in Innenräumen und einer Leistung unter 30 mW ist keine Lizenz erforderlich. |
|----|---|

**Pour les utilisateurs canadiens et français (fr)**

La documentation du produit est disponible sur le site [www.honeywellaidc.com](http://www.honeywellaidc.com).



Mise en garde : Ce marquage indique que l'utilisateur doit, avant l'utilisation, lire toute la documentation incluse.

## UE – Déclaration de conformité



Le marquage « CE » indique la conformité avec les directives suivantes :

- Directive des équipements radio 2014/53/UE
- Directive RoHS 2011/65/UE (refonte)

Contact en Europe :  
Hand Held Products Europe B.V.  
Lagelandseweg 70  
6545CG Nijmegen  
Pays-Bas

Le texte intégral de la déclaration de conformité de l'UE est disponible à l'adresse suivante : [www.honeywellaidc.com/Compliance](http://www.honeywellaidc.com/Compliance).

L'équipement est prévu pour une utilisation dans les pays de la Communauté européenne.

### Plages de fréquences de fonctionnement :

- 2 400 à 2 483,5 MHz (Bluetooth) : PIRE 8,0 dBm max ;
- 2 400 à 2 483,5 MHz (WLAN IEEE 802.11b/g/n) : PIRE 20 dBm max ;
- 5 150 à 5 350 MHz (WLAN/RLAN IEEE 802.11a/n) : PIRE 23 dBm max ;

Cet équipement peut être utilisé dans les pays suivants sans restriction :

|  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|  | AT | BE | BG | HR | CY | CZ | DK | EE | FI | FR | DE | GR | HU | IS | IE |    |
|  | LV | LI | LT | LU | MT | NL | NO | PL | PT | RO | SK | SI | ES | SE | CH | GB |
|  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

### Restrictions (révision ERC/REC 70-03 E 2017-02, Annexe 3 bande A : 2 400 à 2 483,5 MHz)

|    |  |
|----|--|
| AZ | Aucune licence nécessaire pour une utilisation à l'intérieur et une puissance ne dépassant pas 30 mW.  |
| IT | L'usage public est soumis à une autorisation générale du fournisseur de service respectif.   |
| RU | <p><b>Appareil de faible portée (SRD) avec modulation FHSS</b></p> <p>Puissance isotrope rayonnée équivalente (PIRE) maximale 2,5 mW.</p> <p>Puissance isotrope rayonnée équivalente (PIRE) maximale 100 mW. L'usage du SRD est autorisé pour les applications extérieures sans restriction de hauteur d'installation et uniquement à des fins de collecte de données de télémétrie pour la surveillance automatisée et les systèmes de comptabilité des ressources. L'usage du SRD est autorisé à d'autres fins pour les applications extérieures uniquement lorsque la hauteur d'installation ne dépasse pas les 10 m au-dessus de la surface du sol.</p> <p>Puissance isotrope rayonnée équivalente (PIRE) maximale 100 mW. Applications à l'intérieur.</p> |
|    | <p><b>SRD avec DSSS et une technique autre que la modulation FHSS à large bande</b></p> <p>La densité de PIRE moyenne maximale est de 2 mW/MHz. Puissance isotrope rayonnée équivalente (PIRE) maximale 100 mW.</p> <p>La densité de PIRE moyenne maximale est de 20 mW/MHz. Puissance isotrope rayonnée équivalente (PIRE) maximale 100 mW. Il est permis d'utiliser le SRD pour les applications extérieures uniquement aux fins de la collecte de données de télémétrie pour la surveillance automatisée et les systèmes de comptabilité des ressources ou les systèmes de sécurité.</p> <p>La densité de PIRE moyenne maximale est de 10 mW/MHz. Puissance isotrope rayonnée équivalente (PIRE) maximale 100 mW. Applications à l'intérieur.</p>           |
|    | <p>UA</p>  |

### Restrictions (révision ERC/REC 70-03 E 2017-02, Annexe 13 bande E1 : 5 150 à 5 350 MHz, bande E2 : 5 470 à 5 725 MHz)

|    |   |
|----|---|
| AZ | Aucune licence nécessaire pour une utilisation à l'intérieur et une puissance ne dépassant pas 30 mW. |
|----|---|



by Honeywell

16201 25th Avenue West  
Lynnwood, Washington 98087  
U.S.A.

tel 425.921.4290

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

Copyright © 2015-2017 Intermec, Inc.  
Honeywell International Inc.  
All rights reserved.



Important RS9113DB Radio Information!



P/N 933-348-002, Revision A