

## Agency Model: SOM660W

|   |  |   |  |  |  |   |
|---|--|---|--|--|--|---|
| Publicly downloadable certificates are available at <a href="http://www.honeywellaidc.com/compliance">www.honeywellaidc.com/compliance</a> .                              | Les certificats téléchargeables accessibles au public sont disponibles à <a href="http://www.honeywellaidc.com/compliance">www.honeywellaidc.com/compliance</a> .  | Les certificats téléchargeables publiquement sont disponibles sur <a href="http://www.honeywellaidc.com/compliance">www.honeywellaidc.com/compliance</a> .  | I certificati pubblicamente scaricabili sono disponibili sul sito Web <a href="http://www.honeywellaidc.com/compliance">www.honeywellaidc.com/compliance</a> .   | Zertifikate stehen unter <a href="http://www.honeywellaidc.com/compliance">www.honeywellaidc.com/compliance</a> öffentlich zum Download zur Verfügung.                             | Hay certificados descargables disponibles públicamente en <a href="http://www.honeywellaidc.com/compliance">www.honeywellaidc.com/compliance</a> .                                       | Puede descargar los certificados de acceso público en <a href="http://www.honeywellaidc.com/compliance">www.honeywellaidc.com/compliance</a> .                            |
| Certificados disponíveis ao público para download em: <a href="http://www.honeywellaidc.com/compliance">www.honeywellaidc.com/compliance</a> .                            | 如需公开下载的书, 请访问 <a href="http://www.honeywellaidc.com/compliance">www.honeywellaidc.com/compliance</a> .   | 如需可公開下載的證書, 請造訪 <a href="http://www.honeywellaidc.com/compliance">www.honeywellaidc.com/compliance</a> 。  | 一般にダウンロード可能な証明書は、 <a href="http://www.honeywellaidc.com/compliance">www.honeywellaidc.com/compliance</a> で利用可能です。  | 공개적으로 다운로드 가능한 인증서는 <a href="http://www.honeywellaidc.com/compliance">www.honeywellaidc.com/compliance</a> 에서 구할 수 있습니다.   | Публичные сертификаты доступны на странице <a href="http://www.honeywellaidc.com/compliance">www.honeywellaidc.com/compliance</a> .  | الشهادات القابلة للتنزيل متاحة للعمامة على الموقع <a href="http://www.honeywellaidc.com/compliance">www.honeywellaidc.com/compliance</a> .                                |
| Caution: Any changes or modifications made to this equipment not expressly approved by Honeywell International Inc. may void the authorization to operate this equipment. | MISE EN GARDE : Tout changement ou modification apporté(e) à cet équipement qui n'est pas expressément approuvé(e) par Honeywell International Inc. peut annuler l'autorisation d'utiliser cet équipement. | Mise en garde : tous les changements ou les modifications apportés à cet équipement non expressément approuvés par Honeywell International Inc. peuvent annuler l'autorisation d'utiliser cet équipement. | Attenzione: qualsiasi variazione o modifica apportata a questa apparecchiatura, non espressamente approvata da Honeywell International Inc., potrebbe annullare l'autorizzazione concessa all'utente per utilizzare l'apparecchiatura. | Vorsicht: Von Honeywell International Inc. nicht ausdrücklich genehmigte Veränderungen an diesem Gerät können dazu führen, dass die Betriebsgenehmigung für dieses Gerät erlischt. | Precaución: Cualquier modificación o cambio realizado en este equipo, no expresamente aprobado por Honeywell International Inc., puede anular la autorización para utilizar este equipo. | Precaución: cualquier cambio o modificación a este equipo que no esté expresamente aprobado por Honeywell International Inc. puede invalidar la autorización para usarlo. |
| Atenção: qualquer alteração ou modificação não aprovada expressamente pela Honeywell International Inc. neste equipamento poderá invalidar a autorização de operação.     | 注意: 对本设备进行任何未经 Honeywell International Inc. 明确准许的更改或修改, 可能会使操作本设备的授权失效。  | 注意: 凡未經 Honeywell International Inc. 明確准許即擅自變更或改造本設備者, 可能無權再操作本設備。  | 警告: Honeywell International Inc. の明示的な承認なしに、この機器を変更または変更する、この機器を操作する権限が無効になる場合があります。   | 주의: Honeywell International Inc. 에 의해 확실한 승인을 받지 않은 방법으로 본 장비를 변경 또는 개조하는 경우, 장비를 작동할 수 있는 승인이 취소될 수 있습니다.   | Внимание! Любые изменения или модификации данного оборудования без одобрения компании Honeywell International Inc. могут привести к запрету эксплуатации данного оборудования.           | تحذير: قد تؤدي أي تغييرات أو تعديلات على هذا الجهاز غير مصرح بها من شركة Honeywell International Inc. إلى إلغاء ترخيص تشغيل هذا الجهاز.                                   |


|   |   |
|---|---|
| <b>Model: SOM660W</b><br><b>This device is intended only for OEM integrators under the following conditions:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>The antenna must be installed such that 20 cm is maintained between the antenna and users.</li> <li>The transmitter module may not be co-located with any other transmitter or antenna.</li> </ol> As long as the two conditions above are met, additional transmitter testing will not be required. However, the OEM integrator is still responsible for testing their end-product for any additional compliance requirements required for the installed module. <p><b>Important Note:</b><br/>In the event that these conditions cannot be met (for example certain laptop configurations or co-location with another transmitter), then the Federal Communications Commission of the U.S. Government (FCC) and the Canadian Government authorizations are no longer considered valid and the FCC ID and IC ID cannot be used on the final product. In these circumstances, the OEM integrator shall be responsible for re-evaluating the end-product (including the transmitter) and obtaining a separate FCC and IC authorization in the U.S. and Canada.</p> | <b>Model: SOM660W</b><br><b>Cet appareil est conçu uniquement pour les intégrateurs OEM dans les conditions suivantes: (Pour utilisation de dispositif module)</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>L'antenne doit être installée de telle sorte qu'une distance de 20 cm est respectée entre l'antenne et les utilisateurs.</li> <li>Le module émetteur peut ne pas être coimplanté avec un autre émetteur ou antenne.</li> </ol> Tant que les deux 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. <p><b>Note Importante:</b><br/>Dans le cas où ces conditions ne peuvent être satisfaites (par exemple pour certaines configurations d'ordinateur portable ou de certaines co-localisations avec un autre émetteur), la commission fédérale des communications des États-Unis (FCC) et l'autorisation du Canada n'est plus considéré comme valide et l'ID FCC ou 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 FCC et IC distincte au U.S. et Canada.</p> |
|---|---|

|  |  |
|--|--|
| <b>OEM Integrators - End Product Labeling Considerations:</b><br>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:<br>"Contains IC ID: 16938-660W, FCC ID: HD5-660W".<br>The grantee's FCC ID/IC ID can be used only when all FCC/IC compliance requirements are met. | <b>Intégrateurs OEM - Considérations sur l'étiquetage des produits finis:</b><br>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:<br>"Contient des IC ID: 16938-660W, FCC ID: HD5-660W".<br>L'ID FCC / ID du FCC du bénéficiaire ne peut être utilisé que lorsque toutes les exigences de conformité FCC / IC sont remplies. |
|--|--|

|   |  |
|---|--|
| <b>OEM Integrators - End Product Manual Provided to the End User:</b><br>The OEM integrator shall not provide information to the end user regarding how to install or remove this RF module in end product user manual. The end user manual must include all required regulatory information and warnings as outlined in this document. | <b>Intégrateurs OEM - Manuel du produit final fourni à l'utilisateur final:</b><br>L'intégrateur OEM ne doit pas fournir d'informations à l'utilisateur final sur la manière d'installer ou de retirer ce module RF dans le manuel d'utilisation du produit final. Le manuel de l'utilisateur final doit inclure toutes les informations réglementaires requises et avertissements comme indiqué dans ce document. |
|---|--|

|   |   |
|---|---|
| <b>Model: SOM660W</b><br>This equipment complies with FCC/IC/CE radiation exposure limits. A minimum separation distance of 20 cm must be maintained between the user's body and the device, including the antenna during body-worn operation to comply with the RF exposure requirements for FCC, IC and CE certification. | <b>Model: SOM660W</b><br>Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements FCC/IC/CE. Une distance de séparation minimale de 20 cm doit être maintenue entre le corps de l'utilisateur et l'appareil, y compris l'antenne pendant le fonctionnement sur le corps pour se conformer aux exigences d'exposition RF pour la certification FCC, IC et CE. |
|---|---|

802.11 Caution: A Wireless Network Administrator should review the operating restrictions and use with a properly configured access point.








|   |
|---|
|  <b>Model: SOM660W</b><br><b>FCC Part 15 Subpart B Class B</b><br>This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:<br>1. This device may not cause harmful interference.<br>2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.<br>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:<br>• Reorient or relocate the receiving antenna.<br>• Increase the separation between the equipment and receiver.<br>• Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.<br>• Consult the dealer or an experienced radio or television technician for help.<br>If necessary, the user should consult the dealer or an experienced radio/television technician for additional suggestions. Honeywell International Inc. is not responsible for any radio or television interference caused by unauthorized modifications of this equipment or the substitution or attachment of connecting cables and equipment other than those specified by Honeywell International Inc. The correction is the responsibility of the user. |
|---|

|  |  |  |   |  |   |   |
|--|--|--|---|--|---|---|
| Use only shielded data cables with this system.        | Utiliser uniquement des câbles de données blindés avec ce système. | Utilisez uniquement des câbles de données blindés avec ce système. | Utilizzare solo cavi dati schermati con questo sistema. | Für dieses System nur abgeschirmte Datenkabel verwenden. | Utilice sólo cables de datos blindados con este sistema.                  | Use únicamente cables protegidos para datos con este sistema. |
| Use somente cabos de dados blindados com este sistema. | 此系统仅能使用屏蔽数据电缆。   | 此系统只能使用包裹的資料傳輸線。   | このシステムにはシールド付きデータケーブルのみを使用してください。                       | 이 시스템에는 차폐된 데이터 케이블만 사용하십시오.                             | Используйте с этой системой только экранированные кабели передачи данных. | استخدم فقط كابلات البيانات المصممة مع هذا النظام.             |

|  |   |
|--|---|
| <b>Model: SOM660W</b><br><b>Canadian Compliance</b><br>This device complies with Industry Canada license-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions:<br>1. This device may not cause harmful interference.<br>2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.<br>CAN ICES-3 (B) / NMB-3 (B) | <b>Model: SOM660W</b><br><b>Conformité à la réglementation canadienne</b><br>Cet appareil est conforme aux normes RSS avec exemption de licence d'Industrie Canada. Son fonctionnement est assujéti aux conditions suivantes:<br>1. Cet appareil ne doit pas causer de brouillage préjudiciable.<br>2. Cet appareil doit pouvoir accepter tout brouillage reçu, y compris le brouillage pouvant causer un fonctionnement indésirable.<br>CAN ICES-3 (B) / NMB-3 (B) |
|--|---|

|  |  |
|--|--|
| <b>Model: SOM660W</b><br><b>802.11a Radio Precaution Statements (North America)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>802.11a wireless LAN 5150 to 5250 MHz (5.15 to 5.25 GHz) (5 GHz radio channels 36 - 48) is restricted to indoor operations to reduce harmful interference to co-channel Mobile Satellite System (MSS) operations.</li> <li>The maximum antenna gain permitted for devices in the bands 5250-5350 MHz and 5470-5725 MHz shall comply with the EIRP limit.</li> <li>The maximum antenna gain permitted for devices in the band 5725-5850 MHz shall comply with the EIRP limits specified for point-to-point and non-point-to-point operation as appropriate.</li> <li>Be advised that high-power radars are allocated as primary users (i.e., priority users) of the bands 5250-5350 MHz and 5650-5850 MHz and that these radars could cause interference and/or damage to LE-LAN devices.</li> </ul> | <b>Model: SOM660W</b><br><b>802.11a Énoncé de mise en garde radio (Amérique du Nord)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mise en garde : 802.11a sans fil LAN 5150 à 5250 MHz (5,15 à 5,25 GHz) (fréquences radio 36 à 48 de 5 GHz) est limité aux opérations en intérieur pour réduire les interférences nuisibles aux opérations du système mobile par satellite (MSS) dans le même canal.</li> <li>Mise en garde : Le gain en puissance d'antenne maximal autorisé pour les périphériques dans les bandes 5250 à 5350 MHz et 5470 à 5725 MHz doit respecter la limite EIRP.</li> <li>Mise en garde : Le gain en puissance d'antenne maximal autorisé pour les périphériques dans les bandes 5725 à 5850 MHz doit respecter les limites EIRP spécifiées pour les opérations point à point et non point à point le cas échéant.</li> <li>Mise en garde : Sachez que les radars de haute puissance sont désignés comme utilisateurs principaux (c.-à-d. utilisateurs prioritaires) des bandes 5250 à 5350 MHz et 5650 à 5850 MHz, et que ces radars peuvent causer des interférences ou endommager les périphériques LE-LAN.</li> </ul> |
|--|--|


The County Code Selection feature in the end product containing this module shall be disabled for products marketed in the US/Canada. La fonction de sélection du code de comté dans le produit final contenant ce module doit être désactivée pour les produits commercialisés aux États-Unis et au Canada.

|  |   |   |   |  |  |  |
|--|---|---|---|--|--|--|
|  Honeywell International Inc. hereby declares that the radio equipment type, cellular (Model: SOM660W), is in compliance with the following directives:<br>• 2014/53/EU Radio Equipment<br>• 2011/65/EU RoHS (Recast)<br>The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: <a href="http://www.honeywellaidc.com/compliance">www.honeywellaidc.com/compliance</a> .<br>European contact:<br>Hand Held Products Europe B.V.<br>Lagelandseweg 70<br>6545CG Nijmegen<br>The Netherlands |  Honeywell International Inc. déclare par la présente que le type d'équipement radio, cellulaires (modèle : SOM660W) est conforme aux directives suivantes :<br>• Equipement radio 2014/53/UE<br>• 2011/65/UE – RoHS (Refonte)<br>Le texte intégral de la déclaration de conformité de l'UE est disponible à l'adresse internet suivante : <a href="http://www.honeywellaidc.com/compliance">www.honeywellaidc.com/compliance</a> .<br>Personne-ressource en Europe :<br>Hand Held Products Europe B.V.<br>Lagelandseweg 70<br>6545CG Nijmegen<br>Les Pays-Bas |  Honeywell International Inc. dichiara che il tipo di apparecchiatura radio, cellulari (Modello: SOM660W), sono conformi alle seguenti direttive:<br>• 2014/53/UE - Apparecchiature radio<br>• RoHS 2011/65/UE (rifusione)<br>Il testo completo della Dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet: <a href="http://www.honeywellaidc.com/compliance">www.honeywellaidc.com/compliance</a> .<br>Contatto in Europa:<br>Hand Held Products Europe B.V.<br>Lagelandseweg 70<br>6545CG Nijmegen<br>Paesi Bassi |  Honeywell International Inc. dichiara che il tipo di apparecchiatura radio, cellulari (Modello: SOM660W), sono conformi alle seguenti direttive:<br>• 2014/53/UE - Apparecchiature radio<br>• RoHS 2011/65/UE (rifusione)<br>Il testo completo della Dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet: <a href="http://www.honeywellaidc.com/compliance">www.honeywellaidc.com/compliance</a> .<br>Contatto in Europa:<br>Hand Held Products Europe B.V.<br>Lagelandseweg 70<br>6545CG Nijmegen<br>Paesi Bassi |  Honeywell International Inc. declara que los tipos de equipo de radio, móviles (modelo: SOM660W), cumple con las directivas siguientes:<br>• 2014/53/UE sobre equipos de radio<br>• 2011/65/UE RoHS (Refundida)<br>El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de internet: <a href="http://www.honeywellaidc.com/compliance">www.honeywellaidc.com/compliance</a> .<br>Contacto europeo:<br>Hand Held Products Europe B.V.<br>Lagelandseweg 70<br>6545CG Nijmegen<br>Países Bajos |  Honeywell International Inc. declara que los tipos de equipo de radio, celulares (modelo: SOM660W), es conforme a las siguientes directivas:<br>• Normativa 2014/53/UE sobre equipos radioeléctricos<br>• 2011/65/UE RoHS (Reformulada)<br>El texto completo de la declaración de conformidad UE está disponible en la siguiente dirección de internet: <a href="http://www.honeywellaidc.com/compliance">www.honeywellaidc.com/compliance</a> .<br>Contacto europeo:<br>Hand Held Products Europe B.V.<br>Lagelandseweg 70<br>6545CG Nijmegen<br>Países Bajos |  Honeywell شركة International تعلن عن أنواع المعدات اللاسلكي لخلوية (نموذج SOM660W) متوافقة مع التوجيهات التالية:<br>• جهاز الإرسال اللاسلكي وفقاً للوائح الاتحاد الأوروبي: 2014/53<br>• توجيهات الاتحاد الأوروبي RoHS (المعاد صياغتها) الاتحاد الأوروبي: 2011/65<br>يمكن الاطلاع على النص الكامل لإعلان المطابقة وفقاً للوائح الاتحاد الأوروبي بترارة الموقع التالي: <a href="http://www.honeywellaidc.com/compliance">www.honeywellaidc.com/compliance</a> .<br>معلومات المبيعات الأوروبية بأوروبا B.V. Lagelandseweg 70 6545CG Nijmegen هولندا |
|--|---|---|---|--|--|--|

The equipment is intended for use throughout the European Community.

|   |
|---|
| <b>Operating Frequency Ranges</b><br><b>Model: SOM660W</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>2400-2483.5 MHz (PAN Bluetooth): 9.77 dBm EIRP</li> <li>2400-2483.5 MHz (Bluetooth Low Energy): 0.92 dBm EIRP</li> <li>2400-2483.5 MHz (WLAN IEEE 802.11b/g/n): 19.91 dBm EIRP</li> <li>5150-5350 MHz, 5470-5725 MHz and 5725-5850 MHz (WLAN/RLAN IEEE 802.11a/n/ac): 22.52 dBm and 13.55 dBm (5G B4) EIRP</li> <li>1710-1785 / 1805-1880 MHz (LTE Band 3, Tx/Rx), 2500-2570 / 2620-2690 MHz (LTE Band 7, Tx/Rx), 832-862 / 791-821 MHz (LTE Band 20, Tx/Rx): 23 dBm</li> <li>880-915 / 925-960 MHz (UMTS 900 Band, Tx/Rx), 1920-1980 / 2110-2170 MHz (UMTS 2100 Band, Tx/Rx): 24 dBm</li> <li>880-915 / 925-960 MHz (GSM/EGPRS GSM 900 Band, Tx/Rx): 33 dBm</li> </ul> |
|---|

European Community Restrictions: 5150-5350 MHz is for indoor use only.

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

|  |   |
|--|---|
| <b>Restrictions (Revision ERC/REC 70-03 E 2017-02, Annex 3 Band A: 2400-2483.5 MHz):</b> |   |
| 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> <ul style="list-style-type: none"> <li>Maximum 100 mW EIRP.</li> <li>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.</li> <li>Maximum 100 mW EIRP. Indoor applications</li> </ul> <b>SRD with DSSS and other than FHSS wideband modulation</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Maximum mean EIRP density is 2 mW/MHz. Maximum 100 mW EIRP.</li> <li>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.</li> <li>Maximum mean EIRP density is 10 mW/MHz. Maximum 100 mW EIRP. Indoor applications</li> </ul> |
| UA   | EIRP =100 mW with built-in antenna with amplification factor up to 6 dBi  |


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

#### Plages de fréquences de fonctionnement :

##### Modèle: SOM660W

- 2 400 à 2 483,5 MHz (réseau personnel Bluetooth) : PIRE 9,77 dBm
- 2 400-2 483,5 MHz (Bluetooth à basse énergie) : PIRE 0,92 dBm
- 2 400 à 2 483,5 MHz (WLAN IEEE 802.11b/g/n) : PIRE 19,91 dBm
- 5 150 à 5 350 MHz, 5 470 à 5 725 MHz et 5 725 à 5 850 MHz (WLAN/RLAN IEEE 802.11a/n/ac) : PIRE 22,52 dBm et 13,55 dBm (5G B4)
- 1 710 à 1 785 / 1 805 à 1 880 MHz (LTE Band 3, Tx/Rx), 2 500 à 2 570 / 2 620 à 2 690 MHz (LTE Band 7, Tx/Rx), 832 à 862 / 791 à 821 MHz (LTE Band 20, Tx/Rx): 23 dBm
- 880 à 915/925 à 960 MHz (bande de 900 MHz pour UMTS, Tx/Rx), 1 920 à 1 980/2 110 à 2 170 MHz (bande de 2 100 MHz pour UMTS, Tx/Rx) : 24 dBm
- 880 à 915/925 à 960 MHz (bande de 900 MHz pour GSM/EGPRS GSM, Tx/Rx) : 33 dBm

Restrictions de la Communauté européenne : la bande de fréquences 5 150-5 350 MHz est limitée à une utilisation à l'intérieur uniquement.

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

| 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> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Puissance isotrope rayonnée équivalente (PIRE) maximale 2,5 mW.</li> <li>• 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.</li> </ul> <p><b>SRD avec DSSS et une technique autre que la modulation FHSS à large bande</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La densité de PIRE moyenne maximale est de 2 mW/MHz. Puissance isotrope rayonnée équivalente (PIRE) maximale 100 mW.</li> <li>• 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.</li> <li>• La densité de PIRE moyenne maximale est de 10 mW/MHz. Puissance isotrope rayonnée équivalente (PIRE) maximale 100 mW. Applications à l'intérieur</li> </ul> |
| UA  | PIRE = 100 mW avec une antenne intégrée dotée d'un facteur d'amplification jusqu'à 6 dBi  |


Das Gerät kann innerhalb der gesamten Europäischen Gemeinschaft verwendet werden.

#### Betriebsfrequenzbereiche:

##### Modell: SOM660W

- 2400–2483,5 MHz (PAN Bluetooth): 9,77 dBm EIRP
- 2400–2483,5 MHz (Bluetooth Low Energy): 0,92 dBm EIRP
- 2400–2483,5 MHz (WLAN IEEE 802.11b/g/n): EIRP 19,91 dBm
- 5150–5350 MHz, 5470–5725 MHz und 5725–5850MHz (WLAN/RLAN IEEE 802.11a/n/ac): 22,52 dBm und 13,55 dBm (5G B4) EIRP
- 1710–1785 / 1805–1880 MHz (LTE Band 3, Tx/Rx), 2500–2570 / 2620–2690 MHz (LTE Band 7, Tx/Rx), 832–862 / 791–821 MHz (LTE Band 20, Tx/Rx): 23 dBm
- 880–915/925–960 MHz (UMTS 900-Band, Tx/Rx), 1920–1980/2110–2170 MHz (UMTS 2100-Band, Tx/Rx): 24 dBm
- 880–915/925–960 MHz (GSM/EGPRS GSM 900-Band, Tx/Rx): 33 dBm

Einschränkungen für die EU: 5150–5350 MHz ist nur für den Einsatz im Innenbereich vorgesehen.

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

| 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> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Max. 2,5 mW EIRP.</li> <li>• 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.</li> </ul> <p><b>SRD mit DSSS usw. (ausgenommen FHSS-Breitbandmodulation)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Die max. durchschnittliche EIRP-Dichte beträgt 2 mW/MHz. Max. 100 mW EIRP.</li> <li>• 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.</li> <li>• Die max. durchschnittliche EIRP-Dichte beträgt 10 mW/MHz. Max. 100 mW EIRP. Anwendungen im Innenbereich.</li> </ul> |
| UA   | EIRP = 100 mW mit integrierter Antenne mit Verstärkungsfaktor von bis zu 6 dBi.  |

Оборудование предназначено для эксплуатации на всей территории Европейского сообщества.

#### Рабочий диапазон частот:

##### Модель: SOM660W

- 2400–2483,5 МГц (Bluetooth-PAN ): EIRP 9,77 дБм
- 2400–2483,5 МГц (технология Bluetooth с низким энергопотреблением): 0,92 дБм EIRP
- 2400–2483,5 МГц (WLAN IEEE 802.11b/g/n): EIRP 19,91 дБм
- 5150–5350 МГц, 5470–5725 МГц и 5725–5850 МГц (WLAN/RLAN IEEE 802.11a/n/ac): EIRP 22,52 дБм и 13,55 дБм (5G B4)
- 1710–1785 / 1805–1880 МГц (LTE Band 3, Tx/Rx), 2500–2570 / 2620–2690 МГц (LTE Band 7, Tx/Rx), 832–862 / 791–821 дБм (LTE Band 20, Tx/Rx): 23 дБм
- 880–915 / 925–960 МГц (диапазон UMTS 900, Tx/Rx), 1920–1980 / 2110–2170 МГц (диапазон UMTS 2100, Tx/Rx): 24 дБм
- 880–915 / 925–960 МГц (диапазон GSM/EGPRS GSM 900, Tx/Rx): 33 дБм

Ограничения Европейского сообщества: полосы радиочастот 5150–5350 МГц предназначены для использования только в помещениях.

| Ограничения (проверка ERC/REC 70-03 E 2017-02, приложение 3, диапазон A: 2400–2483,5 МГц) |  |
|---|--|
| AZ  | При эксплуатации в помещении с мощностью не более 30 мВт разрешение не требуется.  |
| IT  | Общественное использование оборудования возможно с разрешения соответствующего поставщика услуг.   |
| RU  | <p><b>Устройство малого радиуса действия (SRD) с модуляцией FHSSMaximum 2.5 mW EIRP.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Максимальная эффективная изотропно излучаемая мощность (EIRP) 2,5 мВт.</li> <li>• Максимальная эффективная изотропно излучаемая мощность (EIRP) 100 мВт. Эксплуатация SRD разрешена только вне помещений без ограничений по высоте установки и для сбора данных телеметрии для систем автоматического управления и учета ресурсов. Разрешается эксплуатировать SRD в других целях только вне помещений, если высота установки не превышает 10 м над уровнем земли.</li> </ul> <p><b>Максимальная эффективная изотропно излучаемая мощность (EIRP) 100 мВт. Эксплуатация внутри помещений SRD with DSSS and other than FHSS wideband modulation</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Максимальная средняя плотность EIRP 2 мВт/МГц. Максимальная эффективная изотропно излучаемая мощность (EIRP) 100 мВт</li> <li>• Максимальная средняя плотность EIRP 20 мВт/МГц. Максимальная эффективная изотропно излучаемая мощность (EIRP) 100 мВт. Эксплуатация SRD разрешена только вне помещений для сбора данных телеметрии для систем автоматического управления, учета ресурсов или безопасности.</li> <li>• Максимальная средняя плотность EIRP 10 мВт/МГц. Максимальная эффективная изотропно излучаемая мощность (EIRP) 100 мВт. Эксплуатация внутри помещений.</li> </ul> |
| UA  | EIRP = 100 мВт со встроенной антенной с коэффициентом усиления до 6 дБи.   |

Bu donanım, Avrupa Birliği ülkelerinin tümünde kullanılabilir.

#### Çalışma Frekans Aralıkları:

##### Model: SOM660W

- 2400 - 2483,5 MHz (PAN Bluetooth): 9,77 dBm EIRP
- 2400–2483,5 MHz (Bluetooth Düşük Enerji): 0,92 dBm EIRP
- 2400 - 2483,5 MHz (WLAN IEEE 802.11b/g/n): 19,91 dBm EIRP
- 5150 - 5350 MHz, 5470 - 5725 MHz ve 5725 - 5850 MHz (WLAN/RLAN IEEE 802.11a/n/ac): 22,52 dBm ve 13,55 dBm (5G B4) EIRP
- 1710–1785 / 1805 - 1880 MHz (LTE Band 3, Tx/Rx), 2500 - 2570 / 2620 - 2690 MHz (LTE Band 7, Tx/Rx), 832 - 862 / 791 - 821 MHz (LTE Band 20, Tx/Rx): 23 dBm
- 880 - 915 / 925 - 960 MHz (UMTS 900 Bant, Tx/Rx), 1920 - 1980 / 2110 - 2170 MHz (UMTS 2100 Bant, Tx/Rx): 24 dBm
- 880 - 915 / 925 - 960 MHz (GSM/EGPRS GSM 900 Bant, Tx/Rx): 33 dBm

Avrupa Birliği Kısıtlamaları: 5150-5350 MHz sadece kapalı alanda kullanım içindir.

| Kısıtlamalar (Revizyon ERC / REC 70-03 E 2017-02, Ek 3 Band A: 2400 - 2483,5 MHz) |   |
|---|---|
| AZ  | İç mekanlarda ve 30 mW'ı aşmayan güç kullanıldığında lisans gerekli değildir.   |
| IT  | Kamu kullanımı, ilgili hizmet sağlayıcısı tarafından genel izne tabidir.  |
| RU  | <p><b>FHSS modülasyonu SRD</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maksimum 2,5 mW EIRP.</li> <li>• Maksimum 100 mW EIRP. Kurulum yüksekliğinde kısıtlama olmaksızın dış mekan uygulamaları için SRD kullanımına yalnızca otomatik izleme ve kaynak hesaplama sistemleri için telemetri bilgileri toplamak amacıyla izin verilir. Yalnızca kurulum yüksekliği zemin yüzeyinden maksimum 10 m yukarıda olduğunda dış mekan uygulamalarında diğer amaçlar için SRD kullanımına izin verilir.</li> </ul> <p><b>Maksimum 100 mW EIRP. İç mekan uygulamaları.</b></p> <p><b>FHSS geniş bant modülasyonu dışında DSSS'li SRD</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maksimum ortalama EIRP yoğunluğu 2 mW/MHz'dir. Maksimum 100 mW EIRP.</li> <li>• Maksimum ortalama EIRP yoğunluğu 20 mW/MHz'dir. Maksimum 100 mW EIRP. Dış mekan uygulamaları için yalnızca otomatik izleme ve kaynak hesaplama sistemleri veya güvenlik sistemleri için telemetri bilgileri toplamak amacıyla SRD kullanımına izin verilir.</li> <li>• Maksimum ortalama EIRP yoğunluğu 10 mW/MHz'dir. Maksimum 100 mW EIRP. İç mekan uygulamaları.</li> </ul> |
| UA  | EIRP = 100 mW, amplifikasyon faktörü 6 dBi'ye kadar olan dahili anten ile.  |

| Product Environmental Information   | Renseignements relatifs à l'environnement à propos des produits  | Informations environnementales sur les produits  | Informazioni ambientali relative al prodotto  | Informationen zur Umweltverträglichkeit von Produkten  | Información ambiental del producto   | Información ambiental de producto  |
|---|--|--|---|--|--|--|
| Refer to <a href="http://www.honeywellaidc.com/environmental">www.honeywellaidc.com/environmental</a> for the RoHS / REACH / WEEE information.  | Reportez-vous à la page <a href="http://www.honeywellaidc.com/environmental">www.honeywellaidc.com/environmental</a> pour obtenir des renseignements concernant les directives RoHS/REACH/WEEE.  | Reportez-vous au site <a href="http://www.honeywellaidc.com/environmental">www.honeywellaidc.com/environmental</a> pour obtenir les informations sur les directives RoHS/REACH/WEEE.   | Consultare il sito web <a href="http://www.honeywellaidc.com/environmental">www.honeywellaidc.com/environmental</a> per informazioni su RoHS/REACH/RAEE.  | Unter <a href="http://www.honeywellaidc.com/environmental">www.honeywellaidc.com/environmental</a> finden Sie Informationen über RoHS/REACH/WEEE.  | Consulte <a href="http://www.honeywellaidc.com/environmental">www.honeywellaidc.com/environmental</a> para obtener información sobre RoHS/REACH/WEEE.  | Consulte la información RoHS/REACH/WEEE en <a href="http://www.honeywellaidc.com/environmental">www.honeywellaidc.com/environmental</a> .        |
| <b>Informações ambientais sobre produtos</b><br>Consulte a página <a href="http://www.honeywellaidc.com/environmental">www.honeywellaidc.com/environmental</a> para obter informações sobre as normas RoHS/REACH/WEEE.  | <b>产品环境信息</b><br>有关 RoHS / REACH / WEEE 信息, 请参阅 <a href="http://www.honeywellaidc.com/environmental">www.honeywellaidc.com/environmental</a> .   | <b>產品環境資訊</b><br>請參閱 <a href="http://www.honeywellaidc.com/environmental">www.honeywellaidc.com/environmental</a> 以瞭解 RoHS / REACH / WEEE 資訊。  | <b>製品の環境情報</b><br>RoHS / REACH / WEEE に関する情報については、 <a href="http://www.honeywellaidc.com/environmental">www.honeywellaidc.com/environmental</a> を参照してください。  | <b>제품 환경 정보</b><br>RoHS / REACH / WEEE 정보는 <a href="http://www.honeywellaidc.com/environmental">www.honeywellaidc.com/environmental</a> 에서 참조하십시오.   | <b>Экологическая информация о продукции</b><br>Информация о соответствии требованиям RoHS / REACH / WEEE приведена на сайте <a href="http://www.honeywellaidc.com/environmental">www.honeywellaidc.com/environmental</a> . | <b>المواصفات البيئية للمنتج</b><br>تحتوي الرجوع إلى <a href="http://www.honeywellaidc.com/environmental">www.honeywellaidc.com/environmental</a> |
| <b>Model: SOM660W</b>   |  |  |   |  |  |  |
| <b>USA, Canada NRTL Safety</b>  |  |  |   |  |  |  |
| UL and C-UL listed: UL60950-1 2nd Edition and CSA C22.2 No. 60950-1-07 2nd Edition.   |  |  |   |  |  |  |
| <b>Microwaves</b>   |  |  |   |  |  |  |
| The radio in the computer operates on the same frequency band as a microwave oven. Therefore, if you use a microwave within range of the RF terminal you may notice performance degradation in your wireless network. However, both your microwave and your wireless network will continue to function.   |  |  |   |  |  |  |
| <b>Patents</b><br>For patent information, refer to <a href="http://www.hsmpats.com">www.hsmpats.com</a> .   | <b>Brevets</b><br>Veuillez consulter le site <a href="http://www.hsmpats.com">www.hsmpats.com</a> pour obtenir des renseignements au sujet du brevet.  | <b>Brevets</b><br>Pour plus d'informations sur les brevets, visitez la page <a href="http://www.hsmpats.com">www.hsmpats.com</a> .   | <b>Brevetti</b><br>Per i dettagli sui brevetti, fare riferimento al sito Web <a href="http://www.hsmpats.com">www.hsmpats.com</a> .   | <b>Patente</b><br>Patentinformationen sind unter <a href="http://www.hsmpats.com">www.hsmpats.com</a> erhältlich.  | <b>Patentes</b><br>Para obtener información sobre las patentes, visite <a href="http://www.hsmpats.com">www.hsmpats.com</a> .  | <b>Patentes</b><br>Para obtener información sobre patentes, consulte <a href="http://www.hsmpats.com">www.hsmpats.com</a> .                      |
| <b>Patentes</b><br>Para obter informações sobre patente, consulte <a href="http://www.hsmpats.com">www.hsmpats.com</a> .  | <b>專利</b><br>有关专利信息, 请参阅 <a href="http://www.hsmpats.com">www.hsmpats.com</a> .  | <b>專利</b><br>相關專利資訊請參閱 <a href="http://www.hsmpats.com">www.hsmpats.com</a> 中的說明。  | <b>特許</b><br>特許情報については、 <a href="http://www.hsmpats.com">www.hsmpats.com</a> を参照してください。   | <b>특허</b><br>특허 정보는 <a href="http://www.hsmpats.com">www.hsmpats.com</a> 를 참조하십시오.   | <b>Патенты</b><br>Информация о патентах приведена на веб-странице <a href="http://www.hsmpats.com">www.hsmpats.com</a> .   | <b>براءات الاختراع</b><br>الحصول على معلومات براءة الاختراع، قم بزيارة الموقع التالي: <a href="http://www.hsmpats.com">www.hsmpats.com</a> .     |
| This document was prepared and executed in the English language. In the event this document is translated into another language and a conflict arises between the English version and a non-English version, the English version shall prevail. It being recognized and acknowledged that the English language version most clearly expresses the intent of the parties. Any notice or communication given in connection with this document must include a version in the English language. | Ce document a été préparé et exécuté dans la langue anglaise. Dans l'éventualité où le document serait traduit dans une autre langue et qu'un litige survienait entre la version en anglais et la version autre qu'en anglais, la version en anglais prévaudrait, étant confirmé et reconnu que la version en anglais exprime de façon plus précise l'intention des parties. Tout avis ou toute communication relatif à ce document doit inclure une version en anglais. | Ce document a été préparé et finalisé en anglais. Si ce document est traduit dans une autre langue et si un conflit survient entre la version en anglais et la version traduite, la version en anglais prévaudra tant il est reconnu et établi qu'elle exprime le plus clairement les intentions des parties. Tout avis ou communication produit en relation avec ce document doit comporter une version en anglais.       | Questo documento è stato preparato e redatto in lingua inglese. In caso di traduzione in altre lingue, nell'eventualità sorgano conflitti fra la versione non inglese e quella inglese, prevarrà quest'ultima in quanto viene riconosciuto e accettato che la versione in lingua inglese esprime più chiaramente gli accordi fra le parti. Qualsiasi notifica o comunicazione inviata in rapporto a questo documento deve includere una versione in lingua inglese. | Dieses Dokument wurde in englischer Sprache erstellt und ausgefertigt. Wenn dieses Dokument in eine andere Sprache übersetzt wird, und ein Konflikt zwischen der englischen und nicht-englischen Fassung auftritt, hat die englische Fassung Vorrang, da die Parteien anerkennen, dass die Fassung in englischer Sprache ihren Absichten am deutlichsten Ausdruck verleiht. Alle Hinweise oder Mitteilungen in Zusammenhang mit diesem Dokument müssen auch in einer Fassung in englischer Sprache erfolgen. |  |  |
| Originalmente, este documento se creó y redactó en inglés. En caso de que se traduzca a otro idioma y surja un conflicto entre la versión en inglés y la versión en otro idioma, prevalecerá la versión en inglés. Se reconoce y admite que, en la versión en inglés, expresa la intención de las partes con más claridad. Cualquier aviso o comunicación proporcionada en relación con este documento debe incluir una versión en inglés.  | Este documento se preparó y redactó en inglés. En caso de que se traduzca a otro idioma y surja algún conflicto entre la versión en inglés y la del idioma extranjero, prevalecerá la versión en inglés, dado que se reconoce y admite que la versión en inglés expresa más claramente la intención de las partes. Cualquier aviso o comunicación proporcionada en relación con este documento deberá incluir una versión en inglés.                                     | Este documento foi preparado e feito em língua inglesa. Se este documento for traduzido para outro idioma e surgirem conflitos entre a versão em inglês e a versão no outro idioma, a versão em inglês prevalecerá, sendo reconhecido e atestado que a versão em língua inglesa expressa mais claramente a intenção das partes. Qualquer comunicação ou aviso relacionado a este documento deve conter a versão em inglês. | 本文档以英文撰写。如果本文档的其他语言版本与英文版本存在冲突，则以英文版本为准。各方一致认可和同意英文版本最清楚地表达了各方的意图。任何与本文档相关的声明或沟通，都应包括英文版本。  | 本文件的原稿是以英文撰寫。如果本文件翻譯為其他語言，而英文版和非英文版之間產生衝突，應以英文版為準，並且各方一致同意並確認或英文版最能清楚地表達各方的意圖。凡是所有與本文件有關之公告或通訊，都必須包含英文的版本。   |  |  |

|  |  |   |  |  |
|--|--|---|--|--|
| <p>本書は英語で作成され発行されています。本書を他の言語に翻訳し、英語版と英語以外の版に矛盾が生じた場合は、関係者の意図を最も明確に表すものが英語版であることを認識および承認し、英語版が優先するものとします。さらに、本書に関連して与えられる告知や通知は、すべて英語版を含むものとします。</p> | <p>본 문서는 영어로 준비되어 작성된 것입니다. 본 문서를 다른 언어로 번역했는데 영문본과 번역본 사이에 상충하는 부분이 발생하는 경우에는 영문본이 우선이며, 영문본이 정확 당사자의 의도를 가장 명확하게 표현하고 있음을 인식하고 확인합니다. 본 문서와 관련된 모든 고지 또는 전달 사항에는 영문본이 동봉되어야 합니다.</p> | <p>Данный документ был подготовлен и выполнен на английском языке. При переводе данного документа на другой язык, в случае возникновения противоречий между английской версией и версией на другом языке, английская версия имеет преимущественную силу. Данным признается, что версия документа на английском языке наиболее четко выражает намерения сторон. Любые уведомления или письма, направляемые в связи с данным документом, должны включать в себя версию на английском языке.</p> | <p>تحررت هذه الوثيقة وكتبها باللغة الإنجليزية. تسري النسخة الإنجليزية للوثيقة ويعترف بها وتقر بانها النسخة التي تعبر صراحة عن مقصد أطراف العقد في حال ترجمتها لأي لغة أخرى وتنب بذلك تراثنا بين النسخة المترجمة والنسخة الإنجليزية. ترفق نسخة باللغة الإنجليزية لأي إخطارات أو اتصالات مرسله تتعلق بهذه الوثيقة.</p> |  |
|--|--|---|--|--|

Draft, Not for Release, 1/19/18

Draft, Not for Release, 1/19/18