



Foreign Certification Body accredited by ENAC with accreditation No. 134/C-PR301

Organisme de certification étranger accrédité par ENAC avec accréditation n ° 134 / C-PR301

TECHNICAL ACCEPTANCE CERTIFICATE

CERTIFICAT D'APPROBATION TECHNIQUE

CB Identifier OEC Identificateur	TAC Identifier CAT Identificateur	Issue date Date d'émission
ES1909	57558RCB.001	July 27, 2018

Product Marketing Name (PMN): **Thingsee Presence** HW Version ID No (HVIN): **TPR**
Host Marketing Name (HMN): **N/A** FW Version ID No. (FVIN): **2018.04.20.2**

CERTIFICATION No. **▶ 20236-TSPRE**
No. DE CERTIFICATION

TYPE OF APPLICATION **▶ New Single Product Certification**
TYPE DE DEMANDE

ISSUED TO **▶ Haltian Products Oy**
DÉLIVRÉ A **Yrttipellontie 1D**
90230 Oulu, Finland

TYPE OF RADIO EQUIPMENT **▶ Spread Spectrum/Digital Device (2400–2483.5 MHz)**
TYPE D'ÉQUIPEMENT RADIO **Bluetooth Device**

CERTIFIED TO **▶ SPECIFICATION RSS-247 ISSUE/DATE 2 / February 2017**
CERTIFIÉ SELON LE **CAHIER DES CHARGES ÉDITION/DATE**

TEST LABORATORY **▶ DEKRA Testing & Certification S.A.U.**
LABORATOIRE D'ESSAI **Calle Severo Ochoa 2 & 6, 29590 Málaga, Spain**
e-mail: jsoler@at4wireless.com
Phone: +34 952 61 93 57; Fax: +34 952 61 91 13

SITE No. **▶ 4621A-3**
No. DE SITE

ANTENNA **▶ PWB strip line – Gain: 2.35 dBi**
ANTENNE

Certification of equipment means only that the equipment has met the requirements of the above-noted specification. Licence applications, where applicable to use certified equipment, are acted on accordingly by the ISSED issuing office and will depend on the existing radio environment, service and location of operation. This certificate is issued on condition that the holder complies and will continue to comply with the requirements and procedures issued by ISSED. The equipment for which this certificate is issued shall not be manufactured, imported, distributed, leased, offered for sale or sold unless the equipment complies with the applicable technical specifications and procedures issued by ISSED.

La certification du matériel signifie seulement que le matériel a satisfait aux exigences de la norme indiquée ci-dessus. Les demandes de licences nécessaires pour l'utilisation du matériel certifié sont traitées en conséquence par le bureau de délivrance d'ISDE et dépendent des conditions radio ambiantes, du service et de l'emplacement d'exploitation. Le présent certificat est délivré à la condition que le titulaire satisfasse et continue de satisfaire aux exigences et aux procédures d'ISDE. Le matériel à l'égard duquel le présent certificat est délivré ne doit pas être fabriqué, importé, distribué, loué, mis en vente ou vendu à moins d'être conforme aux procédures et aux spécifications techniques applicables publiées par ISDE.

I hereby attest that the subject equipment was tested and found in compliance with the above noted specification.

J'atteste par la présente que le matériel a fait l'objet d'essai et a été jugé conforme à la spécification ci-dessus.

This Technical Acceptance Certificate has 1 annex with 1 page and it is only valid in conjunction with it.
Ce certificat d'approbation technique a 1 annexe de 1 page et il est valide seulement s'ils sont ensemble

Signed on behalf of DEKRA Testing and
Certification, S.A.U. in Málaga (Spain)

Name: Ricardo Orejas
Position: Responsible for Certification
e-mail: ricardo.orejas@dekra.com



Annex I to technical acceptance

Annexe I au Certificat D'approbation Technique

CB Identifier OEC Identificateur	TAC Identifier CAT Identificateur	Issue date Date d'émission
ES1909	57558RCB.001	July 27, 2018

TECHNICAL PARAMETERS PARAMÈTRES TECHNIQUES

Frequency range (MHz) Gamme de fréquences (MHz)		RF power (W) Puissance RF transmise (W)	Occupied Bandwidth (kHz) Largeur de bande occupée (KHz)	Emission designations Désignations des émissions
Lower Frequency / Fréquence inférieure	Upper Frequency / Fréquence supérieure			
2402	2480	0.00255	1053.2	1M05F1D

REMARKS AND COMMENTS REMARQUES ET COMMENTAIRES

This certificate has not validity if the certification No. shown above is not listed in the REL.