



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	64983RCB.001	November 16, 2020

Product Marketing Name (PMN): **Thingsee AIR** HW Version ID No (HVIN): **TCO**
Host Marketing Name (HMN): **N/A** FW Version ID No. (FVIN): **ts-air-wp50_2020.08.4_rel_0.0.17**

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

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

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

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

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

TEST LABORATOY
LABORATOIRE D'ESSAI ▶ **DEKRA TESTING AND CERTIFICATION (S.A.U.)
Parque Tecnológico de Andalucía C, Severo Ochoa, 2,
29590 Campanillas, Málaga, SPAIN
ricardo.orejas@dekra.com**

SITE No.
No. DE SITE ▶ **4621A**

ANTENNA
ANTENNE ▶ **Internal antenna. Gain: 0.5 dBi**

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 ISED 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 ISED. 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 ISED.

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	64983RCB.001	November 16, 2020

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	0.0024	1055	F1D

REMARKS AND COMMENTS REMARQUES ET COMMENTAIRES

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