

CBInnovation, Science
and Economic
Development CanadaInnovation, Sciences
et Développement
économique Canada

► Reg. No. NL0001

CERTIFICATION No
No. DE CERTIFICATION 4100A-BT840N

Issued 19 October 2023

Page 1 of 2
This certificate has ONE AnnexKIWA No.
No. DE KIWA 232170308/AA/00TEST SITE No.
No. DE LABORATOIRE TW0997ISSUED TO
DÉLIVRÉ A FANSTEL CORPORATION, TAIPEI
10F-10, No. 79, Sec. 1 Hsin-Tai-Wu Rd. New Taipei City 221
TaiwanTYPE OF EQUIPMENT
GENRE DE MATÉRIEL Bluetooth device
Spread Spectrum or Digital Device (2400-2483.5 MHz)TRADE NAME AND MODEL
MARQUE ET MODELE Fanstel / BT840N
Fanstel / BT840NE

CERTIFIED TO	SPECIFICATION	RSS-102	ISSUE	5
CERTIFIÉ SELON LE	CAHIER DES CHARGES	RSS-247	EDITION	2

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.

ISSUED BY KIWA NEDERLAND B.V. (NL0001), RECOGNIZED CERTIFICATION BODY BY INNOVATION, SCIENCE AND ECONOMIC DEVELOPMENT CANADA, ACCORDING THE CANADIAN CERTIFICATION BODY SCHEME (CB-02).
DÉLIVRÉ PAR KIWA NEDERLAND B.V. (NL0001), ORGANISME DE CERTIFICATION RECONNU PAR INNOVATION, SCIENCES ET DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUE CANADA, SELON LE SYSTÈME D'ORGANISME DE CERTIFICATION DE CANADA (CB-02).

*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*

Ron Scheepers
Managing director



Kiwa Nederland B.V.
Wilmsdorf 50
Postbus 137
7300 AC Apeldoorn
The Netherlands

[https://www.kiwa.com/nl/en/markets/
radio-wireless-and-electrical-
equipment/](https://www.kiwa.com/nl/en/markets/radio-wireless-and-electrical-equipment/)

Chamber of commerce
08090048

**TEST REPORTS
RAPPORTAGE DE TEST**

- International Standards Laboratory Corp. LT Lab : ISL-23LR0074FCBLE, 11 September 2023
- International Standards Laboratory Corp. LT Lab : ISL-23LR0074FCZIG, 11 September 2023
- International Standards Laboratory Corp. LT Lab : ISL-23LR0074FMPE, 11 September 2023

FREQUENCY RANGE BANDE DE FRÉQUENCES	EMISSION DESIGNATION DESIGNATION D'ÉMISSION	R.F. POWER RATING PUISSANCE NOMINALE H.F.
2402-2480 MHz	739KF1D	0.11 W
2405-2475 MHz	1M30G1D	0.15 W

**ANTENNA INFORMATION
INFORMATION D'ANTENNE**

Fanstel, ANT060, Dipole antenna, max gain of 6 dBi at 2.4 GHz

Fanstel, F type, PCB antenna, max gain of 0.88 dBi at 2.4 GHz

**REMARKS
REMARQUES**

Modular approval