

Technical Approval Certificate

Certificat d'Approbation Technique

based on the Comprehensive Economic and Trade Agreement (CETA) between the European Community and Canada
en se basant l'accord Économique et Commercial Global (CETA) entre la Communauté Européenne et le Canada

Eurofins Product Service GmbH

CAB Identifier: DE0004

CERTIFICATE NUMBER (TAC No.)
Numéro de certificate (N° CAT)

DE-04-01522W

CERTIFICATION NO. <i>Numéro de certification</i>	IC: 27624-FZ	
TYPE OF CERTIFICATION SERVICE <i>Type de service de certification</i>	New Single Certification	
CERTIFICATE HOLDER <i>Titulaire du certificat</i>	FLIPPER DEVICES INC 2803 Philadelphia Pike, Suite B #551 Claymont DE 19703 United States Of America	
TYPE OF EQUIPMENT <i>Genre de matériel</i>	Proximity Reader/Sensor, RFID Device	
HARDWARE VERSION IDENTIFICATION NUMBER (HVIN) <i>Numéro d'identification de la version du materiel (NIVM)</i>	FZ.1	
PRODUCT MARKETING NAME (PMN) <i>Nom de marque du produit (NMP)</i>	Flipper Zero	
FIRMWARE VERSION IDENTIFICATION NUMBER (FVIN) <i>Numéro d'identification de la version du logiciel (NIVL)</i>	N/A	
HOST MARKETING NAME (HMN) <i>Nom de marque de l'hôte (NMH)</i>	N/A	
TESTING LABORATORY <i>Coordonnées du laboratoire d'essai</i>	SHENZHEN TOBY TECHNOLOGY CO., LTD 1A/F, Bldg.6, Yusheng Industrial Zone, The National Road No. 107, Xixiang, Bao'an Shenzhen, Guangdong, P.R.C.	Contact details: Ray Lai Phone: -/- Fax: -/- Email: Toby857@tong biao.com
WIRELESS DEVICE TESTING LABORATORY ID (ISED#) <i>Laboratoire d'essais des appareils sans fils ID (ISDE#)</i>	11950A	

NOTES:

-/-

Technical Specifications – please refer to the following page(s).

CERTIFICATE NUMBER (TAC No.)
Numéro de certificate (N° CAT)

DE-04-01522W

STANDARD / ISSUE <i>Cahiers des charges/ Numéro d'émission</i>	FREQUENCY RANGE <i>Gamme de fréquences</i>	EMISSION DESIGNATION (TRC-43) <i>Désignatif d'émission (CRT-43)</i>	R.F. POWER RATING / FIELD STRENGTH <i>Puissance RF transmise / Intensité de champ</i>	ANTENNA INFORMATION <i>Informations sur l'antenne</i>
RSS-247 Issue 2	2402-2480MHz	1M04FXD	0.0024W	Ceramic Antenna, 1.88 dBi
RSS-247 Issue 2	2402-2480MHz	2M05FXD	0.0024W	Ceramic Antenna, 1.88 dBi
RSS-210 Issue 10	304.5-321.95MHz	10K3A1D	72.5dBµV/m @ 3 m	Spring Antenna, -7.0dBi
RSS-210 Issue 10	433.075-434.775MHz	10K7A1D	66.7dBµV/m @ 3 m	Spring Antenna, -7.0dBi
RSS-210 Issue 10	915.0-927.95MHz	8K24A1D	65.7dBµV/m @ 3 m	Spring Antenna, -7.0dBi
RSS-210 Issue 10	13.56-13.56MHz	2K16A1D	51.9dBµV/m @ 3 m	PCB Antenna, 0dBi
RSS-210 Issue 10	0.125-0.125MHz	2K11A1D	50.7dBµV/m @ 3 m	PCB Antenna, 0dBi

LABELLING OF CERTIFIED RADIO EQUIPMENT:
EQUIPMENT THAT HAS RECEIVED CERTIFICATION BUT IS NOT LABELLED WITH THE MODEL NUMBER AND THE CERTIFICATION NUMBER AS OUTLINED ABOVE IS NOT CONSIDERED CERTIFIED.

Étiquetage du matériel radio homologué:

Le matériel pour lequel une certification a été obtenue mais qui n'est pas étiqueté conformément aux exigences ci-dessus (numéro de modèle et numéro de certification) n'est pas considéré comme certifié.

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 ISDE 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 ISDE. 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 ISDE.

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.

Reichenwalde, 2022-01-21

Place, Date of Issue

Lieu, date de délivrance



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-12092-01-00



Signed by / Signataire Jörgis Mitzloff
Foreign Certification Body (FCB)

Eurofins Product Service GmbH

Storkower Strasse 38c, 15526 Reichenwalde, Germany
Phone +49 33631 888 000 Fax +49 33631888 650, E-Mail: certifiers@eurofins.com