

TECHNICAL APPROVAL CERTIFICATE

based on the Agreement on Mutual Recognition
between the European Community and Canada

CERTIFICAT D'APPROBATION TECHNIQUE

en se basant l'accord de reconnaissance mutuelle
entre la Communauté Européenne et le Canada

CERTIFICATE NUMBER NUMÉRO DE CERTIFICAT	15-210578	
CERTIFICATION NUMBER NUMÉRO DE CERTIFICATION	IC: 20481-APS2530P	
TYPE OF SERVICE TYPE DE SERVICE	New Single Certification (Modular Approval)	
CERTIFICATE HOLDER TITULAIRE DU CERTIFICAT	Altenergy Power System Inc. No.1, Yatai Road, Jiaxing Zhejiang 314050 P.R. China	
TYPE OF EQUIPMENT GENRE DE MATÉRIEL	Zigbee Module	
MODEL NUMBER NUMÉRO DE MODELE	APS2530P	
FREQUENCY RANGE BANDE DE FRÉQUENCES	2405-2480 MHz	
EMISSION DESIGNATION (TRC-43) DÉSIGNATION D'ÉMISSION (CRT-43)	1M63G1D	
R.F. POWER RATING (WATT) PUISSANCE NOMINALE H.F (WATT)	0.0048W	
ANTENNA INFORMATION INFORMATION D'ANTENNE	PCB Antenna, Gain: 0.8 dBi	
CONTACT INFORMATION OF TESTING LABORATORY COORDONNÉES DU LABORATOIRE D'ESSAI	CCIC-SET Electronic Testing Building, Shahe Road, Xili Town, Nanshan District, Shenzhen Shenzhen, China	
CERTIFIED TO CERTIFIÉ SELON LE	SPECIFICATION / ISSUE CAHIER DES CHARGES / ÉDITION	RSS-247 Issue 1, RSS-GEN Issue 4, RSS-102 Issue 5

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 Industry Canada 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 Industry Canada. 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 Industry Canada.

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'Industrie Canada 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'Industrie Canada. 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 Industrie Canada.

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.

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.

Certification Body Code: DE0003

recognised by



Signed by / Signataire Alan Lane

Blomberg, 09 September 2015

Foreign Certification Body (FCB)

BNetzA-CAB-04/22-53