

CERTIFICAT D'EXAMEN UE DE TYPE

EU TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

N°: RED_1019

Etabli selon l'article 17 (Annexe III) de la directive RED 2014/53/UE du 16 avril 2014
Established under Article 17 Annex III of Directive RED 2014/53/UE of 16 April 2014.

Numéro de l'organisme / Notified Body Identification Number: 0081

Règles de certification : Référentiel de certification RED / Certification program : RED Certification Rules

Titulaire / Applicant

GoodWe Technologies Co., Ltd.
No.90 Zijin Rd., New District ;
215011 Suzhou
CHINA

Fabricant / Manufacturer

GoodWe Technologies Co., Ltd.
No.90 Zijin Rd., New District ;
215011 Suzhou
CHINA

Équipement / Equipment

↳ Produit / Product

Smart Dongle

↳ Marque commerciale / Trade Mark

GOODWE

↳ Modèle / Model

4G Kit-G20

Composition du (of) document

2 pages

Document émis le / issued on

15/05/2025

Signature sous la responsabilité de l'organisme :

Signature on behalf of Notified Body by



LABORATOIRE CENTRAL DES
INDUSTRIES ELECTRIQUES
A.S au capital de 15.745.984 €
RCS Nanterre B 408 363 174
F - 92260 FONTENAY-AUX-ROSES

Responsible Certification / Certification Officer

N°: RED_1019

Caractéristiques techniques / Technical Features

		Radio Interface n°1	Radio Interface n°2
RF module	Type of Radio (WiFi, Lora...):	BT	LTE
	Reference of Radio chipset-module:	ESP32-S3-WROOM-1-N16R2	EG25GLGD-128-SGNS
	Frequency Bands:	2402-2480MHz	690MHz-960MHz;1710MHz-2710MHz
	Voltage Range:	3.0-3.6V	3.3-4.3V
	Temperature Range:	- 40 ~ 85 °C	- 40 ~ 85 °C
RF Product	Antenna: (Type, Gain)	PCB Antenna,3.26dBi	PCB Antenna,2.08dBi
	Maximum Output Power: (Declared in User Manual)	20 dBm	33 dBm ±2 dB
	Software Version:	V9.0.9	V9.0.9
	Voltage Range:	DC : 5V	
	Temperature Range:	-30~65°C	

Le LCIE déclare que le produit susmentionné respecte les exigences essentielles indiquées ci-après / LCIE declares that, the listed product complies with the essential requirements listed below:

Domaine couvert / Scope	Normes / Standards	Résultat / Result
✓ Art. 3.3 d) Protection du reseau / Protection of Network	EN 18031-1:2024	Conform(e)

Cet avis est basé sur l'analyse du dossier de construction du fabricant et du rapport d'évaluation listé ci-dessous / This opinion is based on the review of the technical file of the manufacturer and the evaluation report listed below:

Rapport d'évaluation numéro / Evaluation report number : 17930819- CN811805 Version: 00

La validité du présent certificat est limitée au produit mentionné dans le document et sera remis en cause à la moindre modification du produit concerné. Toute évolution de la directive 2014/53 / UE du 16 avril 2014 est également susceptible de remettre en question ladite validité / The validity of the present certificate is limited to the mentioned product subject of this evaluation and will be questioned at the slightest modification of the product concerned. Any development of Directive 2014/53/UE of 16 April 2014 is also likely to question its validity