

N°: RED_1075

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

Equipement / Equipment

↳ Produit / Product

Contrôleur / Controller
/ Smart Energy Controller

↳ Marque commerciale / Trade Mark

GOODWE

↳ Modèle / Model

SEC3000, SEC3000C

Composition du (of) document

3 pages

Document émis le / issued on

01/07/2025

Signature sous la responsabilité de l'organisme :

Signature on behalf of the Notified Body by



Gilles LEMONNIER
A.S au capital de 15.745.984 €
53 Avenue du Général Leclerc
F - 92266 FONTENAY AUX ROSES

Responsable Certification / Certification Officer

N°: RED_1075

Caractéristiques techniques / Technical Features

		Radio Interface n°1	Radio Interface n°2	Radio Interface n°3
RF module	Type of Radio (WiFi, Lora...):	WIFI	4G	4G Module
	Reference of Radio chipset-module:	AW-NM372SM	EC200NCNAA	EC25-EUX
	Frequency Bands:	2400-2483.5 MHz	2500-2690MHz	LTE-FDD: Band 1/3/7/8/20/28A LTE-TDD: Band 38/40/41 WCDMA: Band 1/8 GSM: Band 3/8
	Voltage Range:	3.3V	3.8V	3.3V-4.3Vdc Type: 3.8Vdc
	Temperature Range:	-30~85 °C	-35~75 °C	-35~75 °C
RF Product	Antenna: (Type, Gain)	2.08dBi	2.08dBi	Type: External sucker antenna Gain:2.5dBi
	Maximum Output Power: (Declared in User Manual)	20dBm	31.2dBm	WCDMA B1:25.31dBm WCDMA B8:22.85dBm GSM 900:32.62dBm GSM 1800:29.78dBm LTE B1:23.21dBm LTE B3:23.04dBm LTE B7:22.98dBm LTE B8:23.79dBm LTE B20:22.9dBm LTE B28A:23.86dBm LTE B38:23.03dBm LTE B40:23.01dBm
	Software Version:	7.45.98.132	EG25GGBR07A08M2G 30.200.30.200	V1.0.102
	Voltage Range:	DC24V		
	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

Résultat / Result

✓ Art. 3.3 d) Protection du reseau / Protection of Network

Conform(e)

N°: RED_1075

Cet avis est basé / This opinion is based:

- **Sur le rapport d'évaluation / On the evaluation report** : 17930819-CN813316 Version: 00
- **Sur l'analyse du dossier de construction du fabricant, et en particulier sur la conformité aux normes listées ci-dessous / On the review of the technical file of the manufacturer, and in particular on compliance with standards listed below:**

	Normes / Standards	Rapport d'essai / Test reports
Protection of Network (3.3.d)	EN 18031-1 : 2024	ASBJ-WDG-P25050186

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