

## 4G Kit Serie

Das GoodWe Smart Dongle 4G Kit Serie ermöglicht eine stabile und effiziente Fernüberwachung von Solaranlagen über das 4G-Mobilfunknet. Mit Plug-and-Play-Installation und zuverlässiger Datenübertragung ist es eine intelligente Lösung für ein optimales Energiemanagement.



Entspricht dem Cybersicherheitsstandard EN 18031



Unterstützt die standortspezifische APN-Anpassung



Integrierte 4G- und Bluetooth-Module für einen flexiblen Einsatz



Unterstützt Unterbrechungswiederaufnahme

Modell	4G Kit-G20
<b>Geräte-Management</b>	
Max. Anzahl der angeschlossenen Geräte	1
<b>Leistung</b>	
Eingangsspannung (V)	5
Stromverbrauch (W)	≤5
Verbindungsschnittstelle	USB
<b>Kommunikation</b>	
4G / 3G / 2G	LTE-FDD: B1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 7 / 8 / 12 / 13 / 18 / 19 / 20 / 25 / 26 / 28 / 66 LTE-TDD: B34 / 38 / 39 / 40 / 41 WCDMA: B1 / 2 / 4 / 5 / 6 / 8 / 19 GSM / EDGE: B2 / 3 / 5 / 8
Bluetooth	Bluetooth V5.0
Erweiterungsantenne	4G
<b>Mechanisch</b>	
Abmessungen (B x H x D mm)	48.3 x 32.8 x 32.3 (Mit externer Antenne)
Gewicht (g)	100 (Mit externer Antenne)
Anzeige	LED x 2
Installationsmethode	Plug and Play <sup>1</sup>
SIM-Kartentyp	Micro SIM, 15mm x 12mm
<b>Umgebung</b>	
Betriebstemperaturbereich (°C)	-30 ~ +65
Lagertemperatur-Bereich (°C)	-40 ~ +70
Relative Luftfeuchtigkeit	0 ~ 100%
Schutzklasse gegen Eindringen	IP66
Max. Einsatzhöhe (m)	4000
<b>Zertifizierungskonformität</b>	
Zertifikat	CE-RED (EN18031), RCM

<sup>1</sup>: Die APN-Parameter müssen vor dem Betrieb des Moduls korrekt konfiguriert werden.

\*: Aktuelle Zertifikate finden Sie auf der GoodWe-Website.