

**ECOFLOW**

## Manuel d'utilisation User Manual

V1.0



EcoFlow 4G Dongle PPS (NA)  
Clé EcoFlow 4G pour station électrique  
portable (Amérique du Nord)

## Product Introduction

## Produit introduction

4G dongle ("the dongle" for short) is a smart communication expansion module that works with EcoFlow DELTA Pro Ultra to implement wireless communication between the inverter and EcoFlow Web portal through the 4G network.

La clé 4G est un dispositif d'extension de communication intelligent spécialement conçu pour s'intégrer parfaitement avec EcoFlow DELTA Pro Ultra. Elle permet d'établir une communication sans fil entre l'onduleur et le portail Web EcoFlow via le réseau 4G.

## System Communication

## Système de communication

EcoFlow DELTA Pro  
Ultra Inverter  
Onduleur EcoFlow  
DELTA Pro Ultra



## What's in the Box

## Contenu de l'emballage



x1



x1



x1

## Product Installation

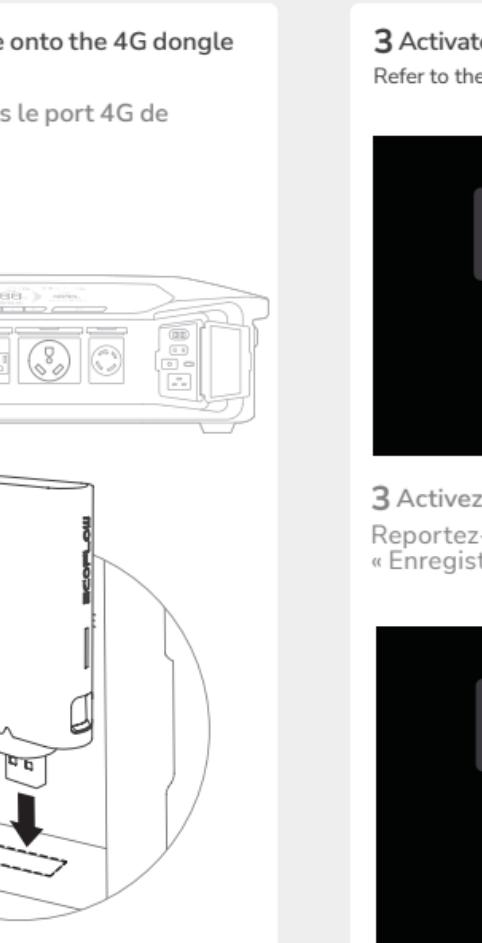
## Installation du produit

### 1 Install the nano SIM card

Install the included data SIM card, which is prepaid through the app. The included SIM card can only be used in this 4G dongle, not other 4G modules or third-party devices.

### 1 Insérez la carte nano SIM

Installez la carte SIM de données incluse (prépayée) via l'application. La carte SIM incluse ne peut être utilisée qu'avec cette clé 4G, et non avec d'autres modules 4G ou appareils tiers.



## 2 Install the dongle onto the 4G port of the inverter.

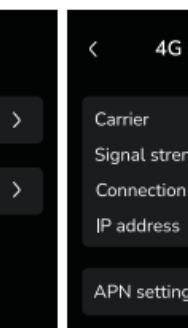
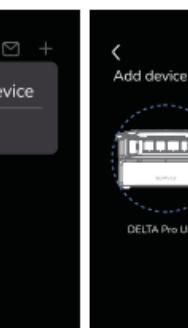
Refer to the information on your SIM card and set up APN, then tap "Save" to activate your SIM card.

1

2

3

4

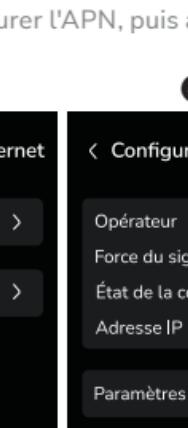
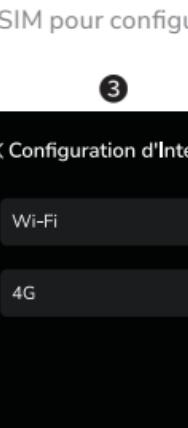


1

2

3

4



## 3 Activate your SIM card through the app

Refer to the information on your SIM card and set up APN, then tap "Save" to activate your SIM card.

## LED Indicator

## Indicateur LED

Ensure that the inverter is powered on. Observe the LED indicator to check the operating status.

LED indicator status	Description
Blinking white slowly	Dialing / No signal
Blinking white rapidly	The inverter is communicating with EcoFlow Web through the dongle.

Assurez-vous que l'onduleur est sous tension. Observez l'indicateur LED pour vérifier l'état de fonctionnement de l'onduleur.

État de l'indicateur LED	Description
Blanc clignotant lentement	Absence de réseau / Pas de signal
Blanc clignotant rapidement	L'onduleur communique avec EcoFlow Web via la clé 4G.

The images in this document are for illustration only, please refer to the latest product and app. Les images dans ce document sont uniquement à des fins d'illustration. Pour des informations à jour, veuillez consulter le dernier modèle du produit et l'application.

## Specifications

To ensure stable data transmission, EcoFlow suggests 4G dongle to be installed in areas with stable mobile signal (2G signal ≥4 bars, 3G/4G signal ≥3 bars). For recommended carriers list and details on supported frequencies, please contact local distributors.

Basic Parameter	Model	EF HD-P2-4G-S1
	Installation	Plug-and-play
	Dimensions	87.5 mm × 44.0 mm × 16.3 mm
	Weight	Approximately 35.1 g (without SIM card)
	IP rating	IP54 (After installed in the 4G dongle port of the inverter)
	Connection interface	USB 2.0 Type-A
	Input	5 V
Wireless Parameter	SIM Card Type	Nano SIM card (12 mm x 9 mm)
	Supported Standards and Frequencies	FDD-LTE Band 2: Tx: 1,850-1,910 MHz, Rx: 1,930-1,990 MHz FDD-LTE Band 4: Tx: 1,710-1,755 MHz, Rx: 2,110-2,155 MHz FDD-LTE Band 5: Tx: 824-849 MHz, Rx: 869-894 MHz FDD-LTE Band 12: Tx: 699-716 MHz, Rx: 729-746 MHz FDD-LTE Band 13: Tx: 777-787 MHz, Rx: 746-756 MHz FDD-LTE Band 25: Tx: 1,850-1,915 MHz, Rx: 1,930-1,995 MHz FDD-LTE Band 26: Tx: 814-849 MHz, Rx: 859-894 MHz
	Max.RF Output Power	FDD-LTE Band 2: 24.36 dBm FDD-LTE Band 4: 23.81 dBm FDD-LTE Band 5: 23.98 dBm FDD-LTE Band 12: 23.71 dBm FDD-LTE Band 13: 23.45 dBm FDD-LTE Band 25: 23.99 dBm FDD-LTE Band 26: 24.06 dBm
	Operating Temperature	-20°C to 45°C
	Storage Temperature	-20°C to 45°C
	Max. operating altitude	3,000 m
	Inverter Compatibility	Inverter model EFYJ751-PCS-US

## Spécifications

Pour assurer une transmission de données fiable, nous vous recommandons d'installer la clé 4G dans des zones où le signal mobile est stable (2G ≥ 4 barres, 3G/4G ≥ 3 barres). Pour obtenir la liste des opérateurs recommandés et des détails sur les fréquences prises en charge, veuillez contacter vos distributeurs locaux.

Paramètres de base	Modèle	EF HD-P2-4G-S1
	Installation	Installation rapide
	Dimensions	87,5 mm × 44,0 mm × 16,3 mm
	Poids	Environ 35,1 g (sans carte SIM)
	Indice IP	IP54 (une fois installée dans le port 4G de l'onduleur)
	Interface de connexion	USB 2.0 de type A
	Entrée	5 V
Paramètres de communication sans fil	Emplacement pour carte SIM	Carte nano SIM (12 mm x 9 mm)
	Normes et fréquences prises en charge	FDD-LTE Band 2 : Tx : 1 850-1 910 MHz ; Rx : 1 930-1 990 MHz FDD-LTE Band 4 : Tx : 1 710-1 755 MHz ; Rx : 2 110-2 155 MHz FDD-LTE Band 5 : Tx : 824-849 MHz ; Rx : 869-894 MHz FDD-LTE Band 12 : Tx : 699-716 MHz ; Rx : 729-746 MHz FDD-LTE Band 13 : Tx : 777-787 MHz ; Rx : 746-756 MHz FDD-LTE Band 25 : Tx : 1 850-1 915 MHz ; Rx : 1 930-1 995 MHz FDD-LTE Band 26 : Tx : 814-849 MHz ; Rx : 859-894 MHz
	Puissance de sortie RF maximale	FDD-LTE Band 2 : 24,36 dBm FDD-LTE Band 4 : 23,81 dBm FDD-LTE Band 5 : 23,98 dBm FDD-LTE Band 12 : 23,71 dBm FDD-LTE Band 13 : 23,45 dBm FDD-LTE Band 25 : 23,99 dBm FDD-LTE Band 26 : 24,06 dBm
	Température ambiante	Température de fonctionnement : -20 °C à 45 °C Température de stockage : -20 °C à 45 °C Altitude de fonctionnement maximale : 3 000 m
	Compatibilité de l'onduleur	Modèle de l'onduleur : EFYJ751-PCS-US

## Safety Instructions

### ⚠ Warning

- Do not remove the SIM card when it is in use. Otherwise, the card and your 4G dongle may get damaged and the data stored on the card may be corrupted.

- Do not use non-standard and incompatible SIM cards with the 4G dongle. Otherwise, the card and your 4G dongle may get damaged and the data stored on the card may be corrupted.

- When accessing a network using the 4G dongle, Ethernet, and Wi-Fi simultaneously, the order of priority is: Ethernet > Wi-Fi > 4G dongle.

- Do not use this product in environments with high temperature, high humidity, strong magnetic field, or strong static electricity.

- Do not disassemble this product in any way or pierce it with sharp objects.

- Do not use unofficial components or accessories. If components or accessories need to be replaced, purchase them from the EcoFlow official sales channels.

### ⚠ Avertissement

- Ne retirez pas la carte SIM pendant son utilisation, car cela pourrait endommager la carte, la clé 4G et entraîner la corruption des données stockées sur la carte.

- N'utilisez que des cartes SIM compatibles avec la clé 4G. N'utilisez pas de cartes SIM non standards. Sinon, la carte et votre clé 4G pourraient être endommagés et les données stockées sur la carte pourraient être corrompues.

- Lors de l'accès simultané à un réseau en utilisant la clé 4G, Ethernet et Wi-Fi, l'ordre de priorité est : Ethernet > Wi-Fi > clé 4G.

- N'utilisez pas ce produit dans des environnements présentant une température élevée, une humidité élevée, un champ magnétique puissant ou une forte électricité statique.

- Ne démontez en aucun cas ce produit et ne le percez pas avec des objets pointus.

- N'utilisez pas de composants ou d'accessoires non officiels. Si des composants ou des accessoires doivent être remplacés, achetez-les auprès des canaux de vente officiels EcoFlow.

## Consignes de sécurité

### ⚠ Avertissement

- Do not remove the SIM card when it is in use. Otherwise, the card and your 4G dongle may get damaged and the data stored on the card may be corrupted.

- Do not use non-standard and incompatible SIM cards with the 4G dongle. Otherwise, the card and your 4G dongle may get damaged and the data stored on the card may be corrupted.

- When accessing a network using the 4G dongle, Ethernet, and Wi-Fi simultaneously, the order of priority is: Ethernet > Wi-Fi > 4G dongle.

- Do not use this product in environments with high temperature, high humidity, strong magnetic field, or strong static electricity.

- Do not disassemble this product in any way or pierce it with sharp objects.

- Do not use unofficial components or accessories. If components or accessories need to be replaced, purchase them from the EcoFlow official sales channels.

## Inscrivez-vous dès maintenant pour obtenir une GARANTIE DE 60 MOIS !



<https://warranty.ecoflow.com/>

## Register Now to Get

# 60-MONTH WARRANTY!



<https://warranty.ecoflow.com/>

## Why register?

- Sert de preuve pour une réclamation d'assurance en cas de perte
- Bénéficiez d'une assistance produit Ecoflow immédiate
- Bénéficiez d'un accès instantané aux actualités sur les nouveaux produits

## Contact us

- ✉ <http://eu.ecoflow.com/pages/contact-us>
- ✉ <http://eu.ecoflow.com/pages/contact-us>

## Réseaux sociaux :

- NA/LA/APAC/MEA : support@ecoflow.com
- EU : support.eu@ecoflow.com, AU : support.au@ecoflow.com

## Social Media :

- @ecoflowtech

## Réseaux sociaux :

- @ecoflowtech