

## Communication de I onduleur photovoltaique Huawei

Q uel type de communication pour un onduleur H uawei?

L e canal ou le type de communication utilise par l'onduleur H uawei doit etre demande puis selectionne dans les parametres de controle dynamique de la puissance.

I I existe actuellement 3 canaux ou types de communication (0, 1, 2).

C e sera le meme canal pour le s D ongle et le T rydan.

Q u'est-ce que l'onduleur photovoltaique?

L'onduleur convertit la tension continue des modules photovoltaiques DC en tension alternative AC et fait fonctionner le systeme photovoltaique de maniere a obtenir un rendement energetique maximal (MPPT).

C omment fonctionne un systeme photovoltaique?

Un systeme photovoltaique SUN2000 comporte exactement un (1) appareil de communication.

I I relie le systeme PV au routeur et au systeme de gestion F usion S olar.

C onseil MB0: A vec le S dongle, la configuration maximale est de 3 onduleurs avec 2 batteries chacun.

S'il y a un mix de familles d'onduleurs, preferer un S mart L ogger pour la communication

Q uels sont les avantages du H uawei S mart dongle?

I I vous permet de controler et de surveiller votre systeme a distance, via une application mobile F usion S olar ou un navigateur W eb.

L e H uawei S mart D ongle est une solution ideale pour les proprietaires de systemes photovoltaiques qui souhaitent pouvoir controler et surveiller leur systeme a distance.

C omment calculer la consommation d'un onduleur?

P our pouvoir effectuer les mesures de la consommation domestique, il faut connecter l'onduleur a l'un des compteurs compatibles indiques par le fabricant H uawei.

P our ce manuel, le compteur DDSU666-H a ete utilise comme exemple.

L e compteur calcule la consommation du menage et l'envoie a l'onduleur via RS485.

C omment activer le W i-F i sur un onduleur?

M ettez l'onduleur en service localement via le S mart D ongle WLAN.

S i le S mart D ongle appuyez sur le nom de la centrale pour acceder a l'ecran de cette centrale.

A ppuyez sur A ppareils, puis sur D ongle.

Selectionnez A utorisation O&M > Reactivation WLAN > C onfirmer pour activer le S mart D ongle WLAN, defaut.

Element meconnu du photovoltaique, la passerelle de communication est un outil de domotique qui permet de mieux controler votre production et votre consommation d'energie solaire.

E Ile...

B onsoir, nous avons rajoute un onduleur H uawei sur un petit local agricole (voir mes messages precedents) et nous avons un probleme de dialogue en passant par le cloud...



## Communication de I onduleur photovoltaique Huawei

H uawei F usion S olar fournit des onduleurs de chaine de nouvelle generation dotes d'une technologie de gestion intelligente pour creer une solution photovoltaique intelligente...

P resentation F usion H ome de F usion H ome, S mart solution E nergy S olution energetique intelligente H uawei integrates the latest digital and internet technology with residential solar...

L es cables positifs et negatifs de la chaine PV CC a moins de 1, 5 m de l'onduleur doivent etre achemines dans des tuyaux distincts afin d'eviter les dommages aux...

de communication intelligent qui fonctionne avec les onduleurs H uawei pour etablir des communications sans fil entre les onduleurs et les systemes de gestion via le...

G arantie 10 ans Selection S olaris.

L'onduleur hybride contient un regulateur MPPT et un puissant onduleur/chargeur.

T out-en-un / cablage simplifie...

L e S mart D ongle SD ongle B-06 (designe ci-apres le "dongle ") est un module d'extension de communication intelligent qui fonctionne avec les onduleurs H uawei pour etablir des...

L e S mart P ower S ensor permet de connaître l'energie qui entre et sort de votre maison.

Il complete les informations de production de l'onduleur et permet d'avoir une vision globale de...

L'onduleur intelligent par H uawei L' onduleur central SUN2000 par H uawei est un concentre de technologie.

A vec son design minimaliste et elegant, l'onduleur intelligent vous permet de tirer...

R ecommandations de dimensionnement LUNA2000 S eulement la batterie: C apacite de la B atterie / puissance de l'onduleur = 1.0 a 1.5 SOC M in = 15% recommande pour la mise en...

HUAWEI SUN2000-8-10K-LC0, un onduleur plus puissant pour vous permettre d'alimenter votre maison avec de l'energie verte.

I I offre une securite active, une duree de vie technique de 25...

R endements & R evenus M inimiser les couts d'exploitation et d'entretien du photovoltaique et des systemes de stockages P ermettre des rendements photovoltaiques plus eleves et plus...

L'onduleur hybride inverter H uawei avec communication integree SUN-2000-4KTL-L1 monophase dispose d'une connexion de batterie (batterie LUNA H uawei) et prend en charge la...

L'onduleur hybride inverter H uawei avec communication integree SUN-2000-3KTL-L1 monophase dispose d'une connexion de batterie (batterie LUNA H uawei) et prend en charge la...

3.1.

Telechargement de l'application SUN 2000 APP U ne fois l'installation terminee, la communication de l'onduleur H uawei peut etre configuree grace au signal W ifi qu'il genere....

L orsque vous vous connectez au systeme intelligent de gestion photovoltaique H uawei F usion S olar, preparez une carte SIM en fonction des exigences de trafic du tableau...

â S i l'alarme de faible resistance d'isolation n'est pas signalee une minute apres la mise sous



## Communication de I onduleur photovoltaique Huawei

tension de l'onduleur solaire, le module photovoltaique est defectueux.

C ontactez-nous pour le rapport complet gratuit

W eb: https://www. sylvierabussier. fr/contact-us/

Email: energystorage2000@gmail.com

W hats A pp: 8613816583346

