

1/ Installer SMA360°App sur un smartphone

2/ Créer 1 compte sur <https://www.sunnyportal.com/>

3/ Confirmer l'adresse mail puis se connecter sur SMA360°

Comme l'application le propose, installer SMA Energy et se connecter dessus.

4/ Dans SMA360°, cliquer sur Scan code QR
Scanner le QR code sur l'onduleur

Définir le mot de passe utilisateur et installateur

5/ Connecter onduleur au réseau local soit en:

- scannant le QR code hors application, puis en se connectant à 192.168.12.3 dans un navigateur internet et en renseignant le nom du réseau local et la clé WPA
- WPS : tapoter fermement 2 fois au centre du capot de l'onduleur, la led bleue à droite se met à clignoter et il faut alors appuyer sur le bouton WPS du routeur pour l'appairage
- Avec un câble Ethernet, relier l'onduleur au réseau local

Quand la communication est établie, la led bleue est fixe.

© 2023 SMA Solar Technology AG | Page d'accueil | Information | Manuels d'utilisation | FAQ | Conditions d'utilisation | Déclaration de protection des données | Mentions légales

A partir de maintenant on peut se connecter depuis n'importe quel support du réseau local sur l'adresse:

- 192.168.1.110 en wifi
- 192.168.1.160 en Ethernet

6/ Cliquer sur configuration avec assistant (après s'être authentifié)

Configuration réseau

Réseaux configurés

Nom du réseau	Type de communication	Adresse IP de l'appareil	État
Freebox-0C5A35-EXT	WLAN	192.168.1.110	✔ Ok
	Ethernet		✘ Pas de connexion

Type de communication

Ethernet **WLAN** Modbus

Activer le WLAN ⓘ

Afficher les réseaux WLAN trouvés

Configuration manuelle des réglages réseau WLAN

WPS pour le réseau WLAN

Réseaux trouvés Réglages

Effectuer un balayage WiFi

Réglages Proxy

Utiliser un serveur proxy Ne pas utiliser de serveur proxy

Réglage de la date et de l'heure de l'appareil

- Automatiquement par l'enregistreur de données
- Automatiquement via un serveur de temps NTP
- Manuellement

Fuseau horaire

Choisir PARIS

Passage automatique heure d'été/heure d'hiver

 Oui Non

Autorisation accès au service technique SMA

Expiration de l'accès au service technique SMA

Retour

Enregistrer et continuer



Sélection du jeu de données régionales

Jeu de données régionales
[FR] VFR2014

Définition du jeu de données régionales

Sauvegarder

Retour

Continuer

Dans mon cas pas besoin de RS485

Configuration RS485

Interface RS485

Utilisation de l'interface RS485

RS485

 

Résistance terminale interface RS485

Marche



Retour

Enregistrer et continuer

Dans mon cas pas de compteur énergie

Configuration du compteur d'énergie

Compteur d'énergie utilisé

 

Retour

Enregistrer et continuer

Configurer le système de gestion du réseau

Procédure de puissance active

Procédure de puissance réactive

Conducteur de ligne raccordé

Phase L1



Prescription de puiss. active

ON

OFF

Mode de fonctionnement consigne de puissance active

Consigne externe



Comportement de retombée

Garder valeurs



Déconn. réseau à 0% de consigne de puiss. active

Non



Retour

Continuer

Configurer le système de gestion du réseau

Procédure de puissance active

Procédure de puissance réactive

Procédure de puissance réactive en cas de puissance active délivrée

ON OFF

Mode de fonct. tenue statique de la tension

cos φ , consigne manuelle



Consigne de cos φ avec
puissance active délivrée

1,00

(0,80 ... 1,00)

Type d'excitation avec
puissance active délivrée

Sous-excitation



Doit être réglé à 0,94

Retour

Enregistrer et continuer