

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  $\varphi$ , consigne manuelle



Consigne de cos  $\varphi$  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