

Modification de la connexion WiFi sur un onduleur SMA

Si le mot de passe de votre routeur ou votre routeur est remplacé il est nécessaire de paramétrer votre onduleur afin de rétablir la communication avec le portail SMA.

Conditions requises :

- Un terminal (un ordinateur, une tablette ou un smartphone) est nécessaire.
- Nous vous conseillons de désactiver temporairement votre connexion 4G ou similaire.
- L'un des navigateurs Web suivants doit être installé : Chrome, Edge, Firefox, Internet Explorer ou Safari.
- JavaScript doit être activé dans le navigateur Web du terminal. C'est généralement le cas.

1. Établissement d'une connexion directe sans fil avec l'onduleur

Préparez les SSID et mots de passe de l'onduleur :

- SSID sur le réseau local sans fil : SMA[numéro de série] (exemple : SMA3006730913)
- Mot de passe Wi-Fi spécifique à l'onduleur : voir WPA2-PSK sur la plaque signalétique de l'onduleur ou au dos du manuel papier (exemple : 6SAYK7TECJWA7VKH)







La marche à suivre peut varier en fonction du terminal. Si la procédure décrite ne correspond pas à votre terminal, établissez une connexion directe via un réseau local sans fil en suivant les instructions figurant dans le mode d'emploi de votre terminal.

Procédure :

- 1. Recherchez les réseaux Wi-Fi sur votre terminal.
- 2. Dans la liste des réseaux sans fil trouvés, sélectionnez le SSID de l'onduleur : **SMA[numéro de série]**
- 3. Saisissez le mot de passe Wi-Fi WPA2-PSK de l'onduleur.
- 4. Vérifiez que vous êtes connecté au réseau de l'onduleur et non à Internet.
- 5. Lancez votre navigateur Web.
- 6. Entrez l'adresse IP : **192.168.12.3**
- 7. Une fois l'adresse IP confirmée avec la touche Entrée, il est possible qu'un message indiquant que la connexion à l'interface utilisateur de l'onduleur n'est pas sûre apparaisse. SMA Solar Technology AG garantit que l'ouverture de l'interface utilisateur est sûre.
- 8. Poursuivez le chargement de l'interface utilisateur.
- 9. La page de connexion à l'interface utilisateur s'ouvre.



2. Définir le mot de passe utilisateur pour la première fois

Choisissez le groupe utilisateur « Utilisateur ».

- Onduleur installé avant 2020 : Si c'est la première fois que vous vous connectez en tant qu'utilisateur, vous devez choisir un mot de passe. Nous vous conseillons de choisir un mot de passe sûr, des conseils vous sont immédiatement donnés à l'écran. Retenez le mot de passe et notez-le sur le manuel afin d'éviter de devoir acheter plus tard une clé de sécurité au Service en ligne de SMA.
- Onduleur installé après 2020 : Le mot de passe est déjà défini, vous le trouverez sur le manuel papier livré avec l'installation, présent dans un sachet plastique près de l'onduleur.

Connectez-vous à l'onduleur en pressant le bouton « Login »

3. Définir le mot de passe de votre routeur

Préparez les SSID et mots de passe de votre routeur :

- Le SSID de votre routeur est généralement indiqué sur une étiquette derrière le boîtier. (exemple : WiFi-5.0-3AE1)
- Le mot de passe Wi-Fi WPA2-PSK y figure aussi. (exemple : t6d5e8s9r6fr8g)

Image: Second state of the second	Naviguez vers « Paramètres de l'appareil » (« Device Parameters ») dans la bannière bleue.
SUNNY BOY 1.5	
Home	
🖀 Home	
⑦ Instantaneous Values	
Device neters	
Events	
A Device Configuration	
L User settings →	
e Help →	
Device status	



 I 192.168.12.3/#/settings I 192.168.12.3/#/settings SUNNY BOY 1.5 Device Parameters Editing eters Parameter export 	Cliquez sur « Modifier les paramètres » (« Editing Parameters ») et ouvrez l'onglet « Communication du système-WLAN-Sécurité » (« System communication-WLAN-Security »)
> Type Label	
> Device	
> Oser kignus	
) be side	
> AC Side	
> Grid Monitoring	
> System communication	
> External Communication	
ⓒ 🔊 🐨 ⊿ 🖥 4:33	ⓒ जि. जि. ये ∎ 4:34
> User Rights	
> DC Side	Gateway IP 192.168.0.17
> AC Side	DNS server IP 192.168.0.17
> Grid Monitoring	[A] MPN-AP
✓ System communication	Networks found MPN-GUEST [B]
	Networks found Sunny Cafe [C]
> Speedwire	Perform scan
> Measured values	
V WLAN	▼ Security
Activated Yes 🗸	SSID
Soft-access-point Yes V	Password
Activate WPS	Encryption WPA2-AES V
Automatic configuration switched on	
	> External Communication



Networks found [B] MPN-GUEST	votre routeur. Attention à ne pas confondre
Networks found [C] Sunny Cafe	avec le SSID et le mot de passe de l'onduleur
Perform scan	utilises au debut de la procedure.
✓ Security	
SSID Sunny Cafe	
Password	
Encryption WPA2-AES V	
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	
qwertyui op	
asd fghjkl	
🛧 z x c v b n m 🖾	
?123 ,	
© जिया के 4:34	Revenez en haut de la page et enregistrez vos
@ 192.168.12.3/#/settings	modifications en pressant « Save all ».
SUNNY BOY 1.5	
Device Parameters	
Discard all Save Parameter export	
Unsaved changes (2)	
Parameter name New value	
System communication - WLAN 💼	
System communication - WLAN - Sunny Security - SSID Cafe	
> Type Label	
> Device	



Image: Solution of the second system Current power and current consumption Day Mar 2, 2017 Mar 2, 2017 Mar 2, 2017 PV power (kW) Power consumption (kW) PV power and power consumption	Afin de vérifier si les modifications ont bien été prises en compte revenez à la page d'accueil et vérifiez qu'une adresse IP apparait en dessous de WLAN IP address. Si une adresse n'est pas attribuée automatiquement redémarrez votre routeur et vérifiez à nouveau.
Serial number: 1930002525 Firmware version: 2.4.3.R Ethernet IP address: 169.254.12.3 WLAN IP address: 192.168.178.100	
Ensuite vous pouvez débrancher le modem 5 minutes et le redémarrer. La LED bleue s'allume sur l'onduleur si la connexion a bien été rétablie.	