	Document code	Peimar_Configuration du système de surveillance des onduleurs PSI-X
	Description	Configuration du système de surveillance des onduleurs PSI-X
PEIMAR SRL VIA CEFALONIA, 70 - 25124 BRESCIA (BS) P.IVA 03416340986 Phone +39 030 22 32 92 - Fax +39 030 777 2102 www.peimar.com	Date	01/10/2025
	Page	1/6

## Configuration du système de surveillance des onduleurs PSI-X

### 1.1. Création du compte installateur



#### REMARQUE

Pour chaque installation, il faut toujours créer le compte de l'utilisateur final (propriétaire de l'installation) et ensuite, si souhaité, ajouter l'installation créée au compte installateur. Pas l'inverse.

Pour obtenir un compte installateur, veuillez envoyer un e-mail à [assistance.tech.fr@peimar.com](mailto:assistance.tech.fr@peimar.com), en indiquant les données suivantes :

- Nom de l'entreprise
- Adresse e-mail de référence
- Nom d'utilisateur (les caractères autres que lettres, chiffres, "@", "\_", "." ne sont pas autorisés, pas d'espaces)
- SN de l'onduleur
- SN du module Wi-Fi de surveillance
- Mot de passe

Dès que les identifiants auront été reçus par le support technique Peimar, il sera possible de se connecter via le lien <https://www.peimar-psix-portal.com/#/login> et éventuellement de modifier le mot de passe.

**Pour surveiller l'installation du client, il faudra aller dans :**

Gestion de l'appareil > Nouveaux appareils > + Ajouter, insérer le SN du module Wi-Fi puis cliquer sur « Accepter ». Si toute la procédure a été correctement suivie, il sera possible, après quelques minutes, de visualiser les données de production de l'installation photovoltaïque du client.

### 1.2. Configuration via module Wi-Fi

De nombreux modèles de la série PSI-X (onduleurs monophasés réseau PSI-X1P-TL/TLM  $\geq$  2kW, onduleurs triphasés réseau PSI-X3P-TP, onduleurs hybrides PSI-X1P-HY, PSI-X3P-HY et PSI-X3S-HY) incluent un module Wi-Fi (PSI-X-H-WIFI ou PSI-X-H-WIFI-3.0) qui permet, s'il est correctement configuré, de surveiller à distance l'état de fonctionnement et les données de production.




#### REMARQUE

- Si le SN du module commence par SWxxxxxxx, la procédure de connexion est possible uniquement via navigateur.
- Si le SN du module commence par d'autres lettres, par exemple SXxxxxxxx ou SVxxxxxxx, la procédure peut être effectuée soit via Wnavigateur, soit via application.
- Il est recommandé d'utiliser la connexion au réseau Wi-Fi principal car la connexion via répéteurs/points Wi-Fi n'assure pas l'envoi correct des données vers le serveur.

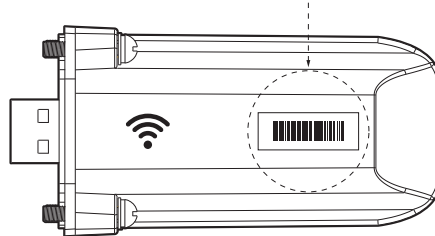
#### 1.2.1. Configuration via module Wi-Fi par navigateur

##### Procédure de connexion

1. Insérer le module Wi-Fi dans le port USB prévu à cet effet sous l'onduleur (WIFI pour les PSI-X3P-HY, Upgrade/Dongle pour les PSI-X1P-HY et PSI-X3S-HY, DONGLE pour les PSI-X1P-TL/TLM et PSI-X3P-TP/TPM) ; la LED à l'arrière commencera à clignoter (sauf modèle PSI-X-H-WIFI-3.0 qui n'a pas de LED).

	Document code	Peimar_Configuration du système de surveillance des onduleurs PSI-X
	Description	Configuration du système de surveillance des onduleurs PSI-X
PEIMAR SRL VIA CEFALONIA, 70 - 25124 BRESCIA (BS) P.IVA 03416340986 Phone +39 030 22 32 92 - Fax +39 030 777 2102 www.peimar.com	Date	01/10/2025
	Page	2/6

2. Avec un PC portable ou un smartphone, rechercher le hotspot Wi-Fi de l'appareil, généralement appelé Wifi\_Sxxxxxxx (Sxxxxxxx = code imprimé sur le module Wi-Fi).



3. Se connecter au hotspot, cliquer sur « connecter » et attendre la confirmation (il est normal d'avoir l'avertissement d'absence d'accès Internet).
4. Ouvrir le navigateur et taper dans la barre d'adresse <http://192.168.10.10/>.



### REMARQUE

Pour les anciens modèles avec clé PSI-X-H-WIFI (ou pour PSI-X-H-WIFI-3.0 avec SN commençant par SX), utiliser l'adresse <http://5.8.8.8/> (il suffit normalement de taper 5.8.8.8). Attention à ne pas utiliser <https://5.8.8.8/>.

5. Entrer comme nom d'utilisateur "admin".
6. Entrer comme mot de passe :
  - « admin » si le SN commence par SWxxxxxxx
  - Code imprimé sur le module lui-même si le SN du module commence par d'autres lettres, par exemple SXxxxxxxx ou SVxxxxxxx.
7. Dans la « Setting Page », cliquer sur « Find AP » pour rechercher les réseaux Wi-Fi disponibles.
8. Sélectionner le réseau Wi-Fi domestique, entrer son mot de passe dans la case « Key », puis cliquer sur « Save ».



### REMARQUE

Le nom du réseau et le mot de passe doivent contenir uniquement des chiffres ou des lettres, sans caractères spéciaux.

9. La LED du module (si présente) clignotera rapidement ; lorsqu'après environ 20 secondes elle reste fixe, cela signifie que le module est connecté au routeur.
10. Se reconnecter à la clé.
11. Retourner à l'adresse IP précédente pour vérifier que les données sont bien enregistrées et que l'adresse IP est présente, confirmant la connexion réussie.


#### Création du compte utilisateur final



### REMARQUE

Pour chaque installation, il faut toujours créer le compte de l'utilisateur final (propriétaire de l'installation) et ensuite, si souhaité, il est possible d'ajouter l'installation créée au compte installateur. Pas l'inverse.

Une fois la configuration du système de surveillance correctement effectuée, pour visualiser les données de production sur le portail, saisir l'adresse <https://peimar-psix-portal.com/#/login> et créer un nouveau compte utilisateur final en appuyant sur le bouton « S'inscrire ».

	Document code	Peimar_Configuration du système de surveillance des onduleurs PSI-X
	Description	Configuration du système de surveillance des onduleurs PSI-X
PEIMAR SRL VIA CEFALONIA, 70 - 25124 BRESCIA (BS) P.IVA 03416340986 Phone +39 030 22 32 92 - Fax +39 030 777 2102 www.peimar.com	Date	01/10/2025
	Page	3/6

### Création d'un nouvel utilisateur

\* N° série de surveillance

\* Nom utilisateur

\* Mot de passe d'accès

\* Confirmer le mot de passe

\* Etat


\* Décalage horaire

\* Puissance installation (kWc)

\* Adresse Email

Nom utilisateur

Téléphone

\* Position 

Dans le champ « SN de surveillance », insérer le code imprimé sur le module lui-même et sur l'étiquette apposée sur la boîte. Après avoir rempli tous les champs obligatoires (fuseau horaire Italie UTC +01:00), appuyer sur le bouton « S'inscrire » pour finaliser l'enregistrement.

Appuyer sur le bouton « Retour » et se connecter avec les identifiants nouvellement créés.

Si toute la procédure a été correctement suivie, il sera possible, après quelques minutes, de visualiser les données de production de l'installation photovoltaïque.

### 1.2.2. Configuration via module Wi-Fi depuis l'application

Création du compte utilisateur final



#### REMARQUE

Pour chaque installation, il faut toujours créer le compte de l'utilisateur final (propriétaire de l'installation) et ensuite, si souhaité, il est possible d'ajouter l'installation créée au compte installateur. Pas l'inverse.

1. Télécharger l'application Peimar X Portal depuis le store.




App Store

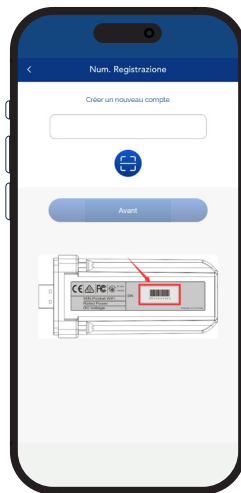


Google  
Play Store

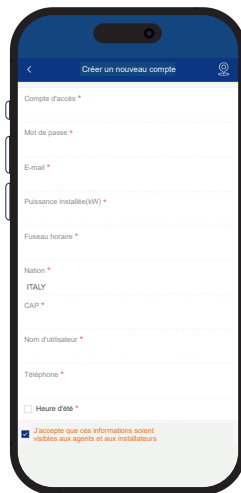
2. Choisir la langue en appuyant sur les 3 points en haut à gauche.


	Document code	Peimar_Configuration du système de surveillance des onduleurs PSI-X
	Description	Configuration du système de surveillance des onduleurs PSI-X
PEIMAR SRL VIA CEFALONIA, 70 - 25124 BRESCIA (BS) P.IVA 03416340986 Phone +39 030 22 32 92 - Fax +39 030 777 2102 www.peimar.com	Date	01/10/2025
	Page	4/6

- Appuyer sur le bouton « Créer un nouveau compte », saisir ou scanner le SN de surveillance imprimé sur le module Wi-Fi lui-même et appuyer sur le bouton « Suivant »



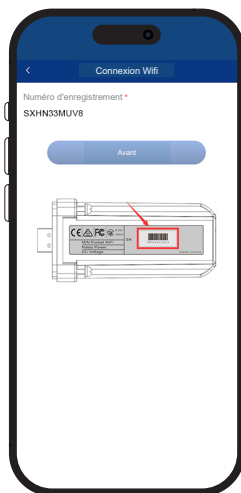
- Pour créer un nouveau compte, entrer les données demandées (fuseau horaire Italie UTC +01:00) et appuyer sur « OK ».



	Document code	Peimar_Configuration du système de surveillance des onduleurs PSI-X
	Description	Configuration du système de surveillance des onduleurs PSI-X
PEIMAR SRL VIA CEFALONIA, 70 - 25124 BRESCIA (BS) P.IVA 03416340986 Phone +39 030 22 32 92 - Fax +39 030 777 2102 www.peimar.com	Date	01/10/2025
	Page	5/6

## Procédure de connexion

1. Se connecter à l'application avec les identifiants nouvellement créés.
2. Aller dans la section Utilisateur > Connexion Wi-Fi, saisir ou scanner le SN de surveillance imprimé sur le module Wi-Fi lui-même et appuyer sur « Suivant ».



3. Lorsque l'avertissement « Peimar X Portal souhaite accéder au réseau Wi-Fi » apparaît, appuyer sur l'option « Accéder ».
4. Saisir le nom du réseau Wi-Fi domestique (SSID) et le mot de passe correspondant.



### REMARQUE

Le nom du réseau et le mot de passe doivent contenir uniquement des chiffres ou des lettres, les caractères spéciaux ne sont pas acceptés.


- 5 Si toute la procédure a été correctement suivie, la LED du module, si présente, restera allumée de façon permanente et, après quelques minutes, l'application commencera à recevoir les données de production de l'onduleur, qui pourront être visualisées à distance.

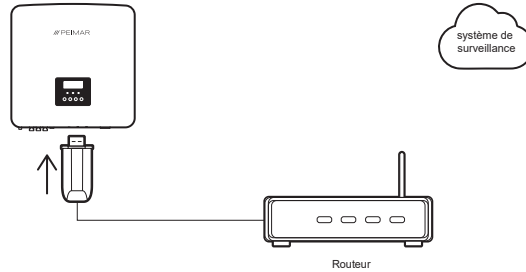
## 1.3. Configuration via câble Ethernet (LAN) avec PSI-X-H-ETH-3.0

En cas de signal Wi-Fi trop faible, il est possible d'effectuer la connexion au serveur également par câble Ethernet. Il faudra acquérir le module PSI-X-H-ETH-3.0, doté d'un port Ethernet, qui permet la connexion de l'onduleur au routeur domestique via un câble de données (les onduleurs triphasés réseau PSI-X3P-TPM disposent déjà du module Ethernet intégré).

Insérer le module Ethernet dans le port USB prévu à cet effet sous l'onduleur (WIFI pour les onduleurs de la série PSI-X3P-HY, Upgrade/Dongle pour les onduleurs de la série PSI-X1P-HY et PSI-X3S-HY, DONGLE pour les onduleurs de la série PSI-X1P-TL/TLM et PSI-X3P-TP/TPM).

L'installatore dovrà procurarsi autonomamente un cavo dati di categoria 5e o superiore.

	Document code	Peimar_Configuration du système de surveillance des onduleurs PSI-X
	Description	Configuration du système de surveillance des onduleurs PSI-X
PEIMAR SRL VIA CEFALONIA, 70 - 25124 BRESCIA (BS) P.IVA 03416340986 Phone +39 030 22 32 92 - Fax +39 030 777 2102 www.peimar.com	Date	01/10/2025
	Page	6/6



## REMARQUE

Pour compléter la configuration du système de surveillance, il faut suivre la même procédure décrite dans les paragraphes « Création du compte utilisateur final » pour la configuration via module Wi-Fi par navigateur ou par application.

La procédure décrite dans le paragraphe « Procédure de connexion » n'est pas nécessaire car la connexion se fait directement par câble.

Quando viene richiesto l'inserimento del "SN di monitoraggio" inserire il codice presente sull'etichetta del modulo ethernet al posto del codice presente sull'etichetta del modulo Wi-Fi.