	Document code	Peimar_Configurazione del sistema di monitoraggio inverter PSI-X
	Description	Configurazione del sistema di monitoraggio inverter 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	26/10/2023
	Page	IT

Configurazione del sistema di monitoraggio inverter PSI-X

1.1. Creazione account installatore



NOTA BENE

Per ciascun impianto va sempre creato l'account dell'utente finale (proprietario dell'impianto) e successivamente, se si desidera, è possibile aggiungere l'impianto creato sull'account installatore. Non viceversa.

Per ottenere un account installatore si prega di inviare un'email ad assistenza@peimar.com, inserendo i seguenti dati:

- Nome azienda
- Indirizzo email di riferimento
- Nome utente (Caratteri diversi da lettere, numeri, "@", "_", "." non sono consentiti, non devono esserci spazi)
- SN dell'inverter
- SN di monitoraggio stampato sul modulo Wi-Fi
- Password

Non appena ricevute le credenziali dall'assistenza tecnica Peimar sarà possibile eseguire l'accesso dal link <https://www.peimar-psix-portal.com/#/login> ed eventualmente modificare la password.

Per monitorare l'impianto del cliente occorrerà andare su:

Gestione del dispositivo > Nuovi dispositivi > + Aggiungi ed inserire il SN di monitoraggio del modulo Wi-Fi, quindi premere su "Acconsenti". Se l'intera procedura è stata seguita correttamente sarà possibile, dopo alcuni minuti, osservare i dati di produzione dell'impianto fotovoltaico del cliente.

1.2. Configurazione tramite modulo Wi-Fi

In numerosi modelli della serie PSI-X (inverter di rete monofase PSI-X1P-TL/TLM \geq 2kW, inverter di rete trifase PSI-X3P-TP, inverter ibridi PSI-X1P-HY PSI-X3P-HY e PSI-X3S-HY) è incluso un modulo Wi-Fi (PSI-X-H-WIFI o PSI-X-H-WIFI-3.0) che consente, se configurato correttamente, il monitoraggio da remoto dello stato operativo e dei dati di produzione.




NOTA BENE

- Se il SN del modulo inizia con SWxxxxxxx è possibile effettuare la procedura di connessione solo tramite browser;
- Se il SN del modulo inizia con altre lettere, ad esempio SXxxxxxxx o SVxxxxxxx è possibile effettuare la procedura di connessione sia tramite browser sia tramite App.
- Si raccomanda di effettuare la connessione alla linea Wi-Fi principale poiché il collegamento a ripetitori / Wi-Fi non garantisce l'invio dei dati al server.

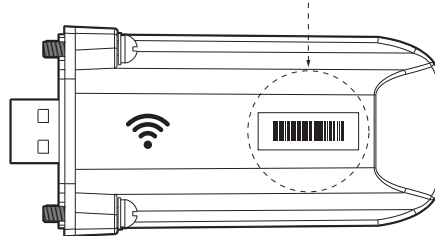
1.2.1. Configurazione tramite modulo Wi-Fi da browser

Procedura di connessione

1. Inserire il modulo Wi-Fi nella relativa porta USB nella parte inferiore dell'inverter (WIFI per gli inverter della serie PSI-X3P- HY, Upgrade/Dongle per gli inverter della serie PSI-X1P-HY e PSI-X3S-HY, DONGLE per gli inverter della serie PSI-X1P-TL/TLM e PSI-X3P-TP/TPM); il LED posto nella parte posteriore inizierà a lampeggiare (LED non presente nel modello PSI-X-H-WIFI-3.0).

	Document code	Peimar_Configurazione del sistema di monitoraggio inverter PSI-X
	Description	Configurazione del sistema di monitoraggio inverter 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	26/10/2023
	Page	IT

- Utilizzare un PC portatile o uno smartphone e cercare l'hotspot Wi-Fi del dispositivo che è generalmente chiamato Wifi_Sxxxxxxx (Sxxxxxxx=codice stampato su modulo Wi-Fi stesso).



- Connettersi stabilmente all'hotspot, cliccare su "connetti" e aspettare conferma (è normale che esca l'avviso di mancata connessione ad internet).
- Aprire il browser e digitare sulla barra degli Indirizzi <http://192.168.10.10/>.



NOTA BENE

Per i vecchi modelli di inverter, che dispongono di chiavetta PSI-X-H-WIFI (o per chiavette PSI-X-H-WIFI-3.0 con SN che inizia con SX) utilizzare l'indirizzo <http://5.8.8.8/> (Normalmente è sufficiente digitare sulla barra degli indirizzi 5.8.8.8) Fare attenzione a non connettersi all'indirizzo <https://5.8.8.8/>.

- Inserire come username "admin".
- Inserire come password:
 - "admin" se il SN del modulo inizia con SWxxxxxxx
 - Codice stampato sul modulo stesso se il SN del modulo inizia con altre lettere, ad esempio SXxxxxxxx o SVxxxxxxx.
- Entrare nella "Setting Page" cliccare sul tasto "Find AP" per scansionare le reti Wi-fi disponibili.
- Selezionare la rete Wi-Fi di casa, inserire nella casella "Key" la relativa password e cliccare su "Save".



NOTA BENE

Nome della rete e password devono contenere solo numeri o lettere, non sono accettati caratteri speciali.

- Il LED del modulo, ove presente, inizierà a lampeggiare velocemente; quando dopo circa 20 secondi diventerà acceso in modo permanente, significa che il modulo Wi-Fi si è collegato al router.
- Connettersi nuovamente alla chiavetta.
- Riconnettersi all'indirizzo [http](http://192.168.10.10/) indicato in precedenza per controllare che siano rimasti memorizzati correttamente i dati inseriti e che sia presente l'indirizzo IP in modo da assicurarsi che la connessione sia andata a buon fine.


Creazione account utente finale



NOTA BENE

Per ciascun impianto va sempre creato l'account dell'utente finale (proprietario dell'impianto) e successivamente, se si desidera, è possibile aggiungere l'impianto creato sull'account installatore. Non viceversa.

Una volta effettuata correttamente la configurazione del sistema di monitoraggio, per visualizzare i dati di produzione sul portale, digitare l'indirizzo <https://peimar-psix-portal.com/#/login> e creare un nuovo account utente finale premendo il tasto "Iscriviti".

	Document code	Peimar_Configurazione del sistema di monitoraggio inverter PSI-X
	Description	Configurazione del sistema di monitoraggio inverter 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	26/10/2023
	Page	IT

Creazione nuove utente ●

* SN di monitoraggio

* Nome Utente

* Password di accesso

* Conferma la password

* Stato


* Fuso orario

* Potenza impianto (kW)

* Indirizzo Email

Nome utente

Telefono

* Posizione 

Nel campo "SN di monitoraggio" inserire il codice stampato sul modulo stesso e sull'etichetta applicata sulla scatola. Riempiti tutti i campi obbligatori (fuso orario Italia UTC +01:00), premere il tasto "Iscriviti" per completare la registrazione.

Premere il tasto "Ritorno" ed eseguire l'accesso con le credenziali appena create.

Se l'intera procedura è stata seguita correttamente sarà possibile, dopo alcuni minuti, osservare i dati di produzione dell'impianto fotovoltaico.

1.2.2. Configurazione tramite modulo Wi-Fi da app

Creazione account utente finale



NOTA BENE

Per ciascun impianto va sempre creato l'account dell'utente finale (proprietario dell'impianto) e successivamente, se si desidera, è possibile aggiungere l'impianto creato sull'account installatore. Non viceversa.

1. Scaricare l'App Peimar X Portal dallo store.




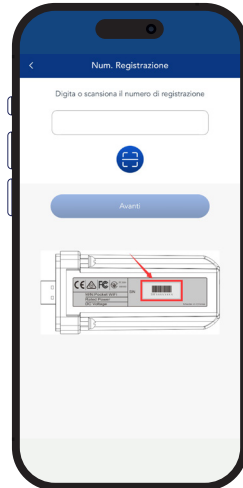
App Store



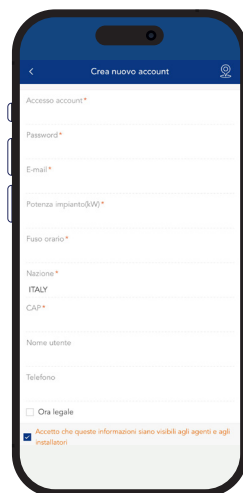
Google
Play Store

2. Scegliere la lingua premendo i 3 puntini in alto a sinistra.
3. Premere il pulsante "Crea nuovo account", digitare o scansionare il SN di monitoraggio stampato sul modulo Wi-Fi stesso e premere il tasto "Avanti".

	Document code	Peimar_Configurazione del sistema di monitoraggio inverter PSI-X
	Description	Configurazione del sistema di monitoraggio inverter 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	26/10/2023
	Page	IT




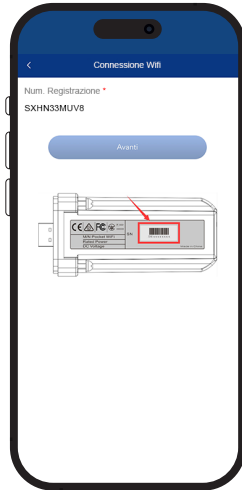
4. Per creare un nuovo account inserire i dati richiesti (fuso orario Italia UTC +01:00) e premere "Ok".



Procedura di connessione

1. Eseguire l'accesso sull'App con le credenziali appena create.
2. Entrare nella sezione Utente > Connessione Wi-Fi, digitare o scansionare il SN di monitoraggio stampato sul modulo Wi-Fi stesso e premere "Avanti".

	Document code	Peimar_Configurazione del sistema di monitoraggio inverter PSI-X
	Description	Configurazione del sistema di monitoraggio inverter 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	26/10/2023
	Page	IT



3. All'avviso "Peimar X portal desidera accedere alla rete Wi-Fi" premere l'opzione "Accedi".
4. Inserire nome della rete Wi-Fi di casa (SSID) e la relativa password.



NOTA BENE

Nome della rete e password devono contenere solo numeri o lettere, non sono accettati caratteri speciali.

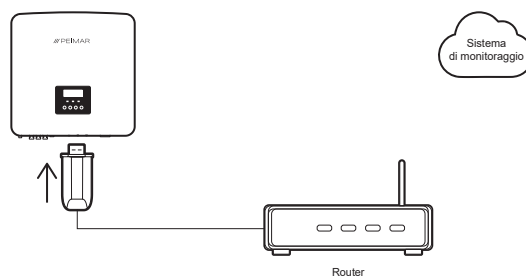
- 5 Se l'intera procedura è stata seguita correttamente il LED del modulo, ove presente, diventerà acceso in modo permanente e dopo alcuni minuti l'app inizierà a ricevere i dati di produzione dall'inverter e sarà possibile visualizzarli da remoto.


1.3. Configurazione tramite cavo Ethernet (LAN) con PSI-X- H-ETH-3.0

In caso di segnale Wi-fi troppo debole, è possibile effettuare la connessione col server anche tramite cavo Ethernet. Si dovrà acquistare il modulo PSI-X-H-ETH-3.0 dotato di porta ethernet, che consente la connessione dell'inverter tramite cavo dati al router di casa (Gli inverter inverter di rete trifase PSI-X3P-TPM hanno già il modulo Ethernet incluso).

Inserire il modulo Ethernet nella relativa porta USB nella parte inferiore dell'inverter (WIFI per gli inverter della serie PSI-X3P- HY, Upgrade/Dongle per gli inverter della serie PSI-X1P-HY e PSI-X3S-HY, DONGLE per gli inverter della serie PSI-X1P-TL/TLM e PSI-X3P-TP/TPM);

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



	Document code	Peimar_Configurazione del sistema di monitoraggio inverter PSI-X
	Description	Configurazione del sistema di monitoraggio inverter 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	26/10/2023
	Page	IT



NOTA BENE

Per completare la configurazione del sistema di monitoraggio va seguita la stessa procedura descritta nei paragrafi "Creazione account utente finale" per la configurazione tramite modulo Wi-Fi da browser o da App;

la procedura descritta nel paragrafo "Procedura di connessione" non è necessaria in quanto la connessione viene fatta direttamente tramite cavo.

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.