

Procedura registrazione account di monitoraggio LuxPower con LuxPowerView

Disponibile su Google Play e App Store



Android APP



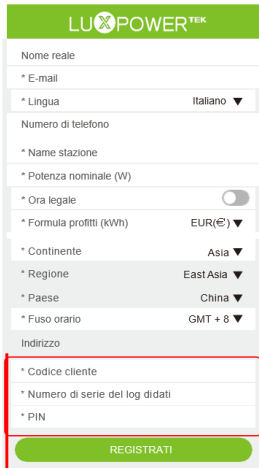
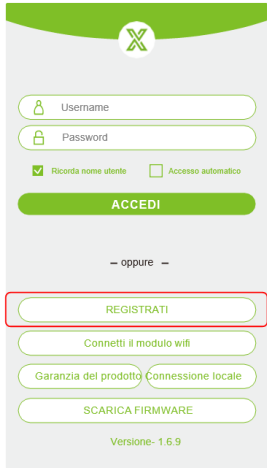
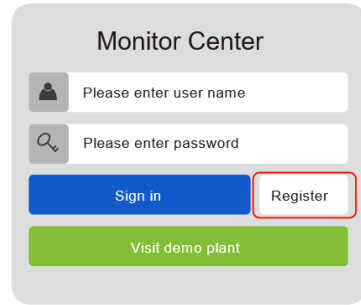
IOS APP

Il cliente dovrà dapprima registrare il suo account nel sistema di monitoraggio e impostare la relativa password

1. Registra un account

Passo 1

Per registrare un account per utente finale, visitare <http://server.luxpowertek.com> oppure scaricare la App 'Lux Power Monitor'. Cliccare su REGISTRATI e seguire le istruzioni



Passo 2

In fase di registrazione è necessario inserire le seguenti informazioni:

- Codice Cliente: è il codice del distributore, si può inserire **oksolar**
- Numero di serie del log dati: si riferisce alla chiavetta Wi-Fi dell'inverter, nell'esempio qui sotto è BA19170050
- PIN: sempre riferito alla chiavetta Wi-Fi qui sotto è 2E8JW
- Formula profitti (kWh): valore economico di 1 kWh acquistato dalla rete elettrica



2. Impostare la password Wi-Fi

E' possibile impostare la password tramite 2.1 App oppure tramite 2.2 web server della chiavetta Wi-Fi

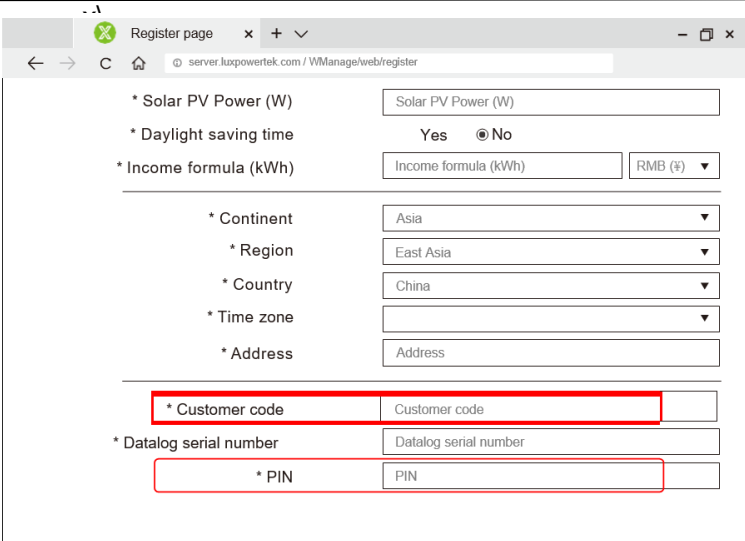
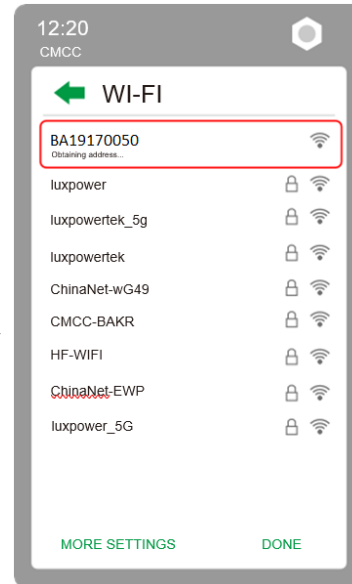
2.1 Tramite App

Passo 1

Connettere la chiavetta Wi-Fi all'inverter e accenderlo

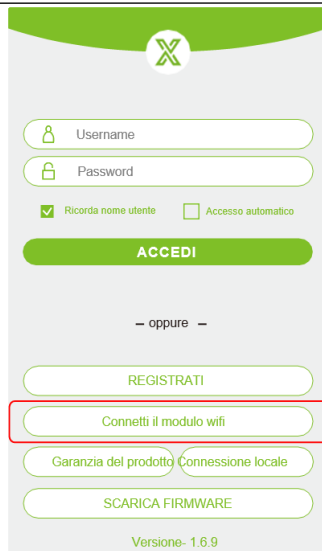
Passo 2

Attendere che il LED contrassegnato con INV resti permanentemente acceso, quindi connettere il proprio smartphone all'hotspot Wi-Fi generato dalla chiavetta.



Passo 3

Dalla App selezionare "Connetti al modulo Wi-Fi" (vedi figura a destra) e selezionare la rete SSID generata della chiavetta Wi-Fi ed inserire la password PIN (figura più a destra)



Passo 4

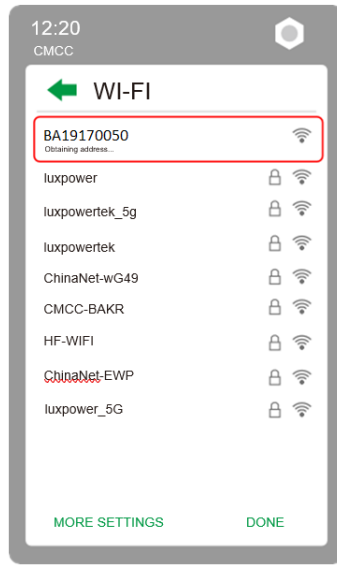
Dopo aver inserito la password, selezionare "Impostazione TCP". Il modulo Wi-Fi verrà riavviato, dopodiché attendere che tutti e tre i LED della chiavetta siano accesi e fissi, vorrà dire che l'inverter sia connesso al server LuxPower e che stia trasferendogli i dati.

Una volta inseriti Username e Password, potrete accedere ai dati di monitoraggio dell'impianto

2.2 Tramite Web Server

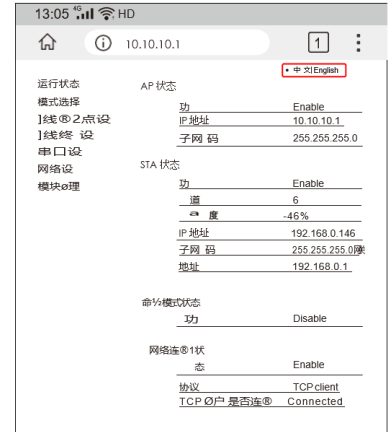
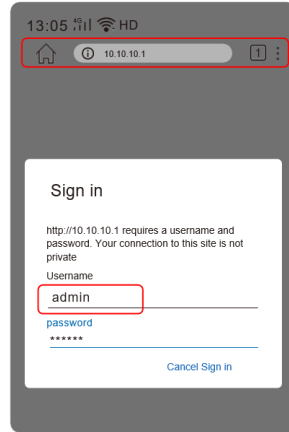
Passo 1

Accendere l'inverter, collegare il proprio PC o smartphone alla rete Wi-Fi generata dalla chiavetta Wi-Fi dell'inverter solo quando il relativo led INV è acceso fisso



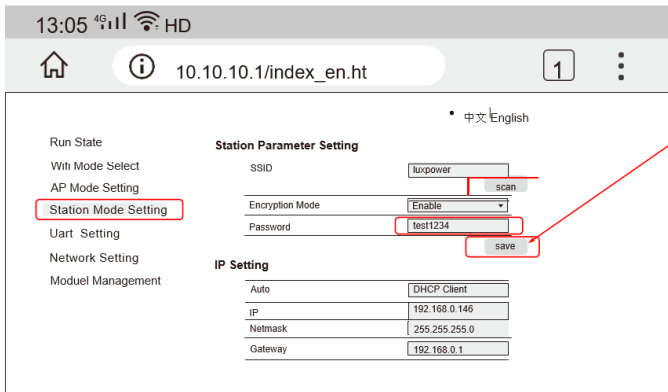
Passo 2

Dal browser raggiungere il web server all'indirizzo IP 10.10.10.1. Nome utente e password sono entrambi "admin". Una volta effettuato l'accesso, troverete il menù qui in basso a destra. Selezionare English per procedere



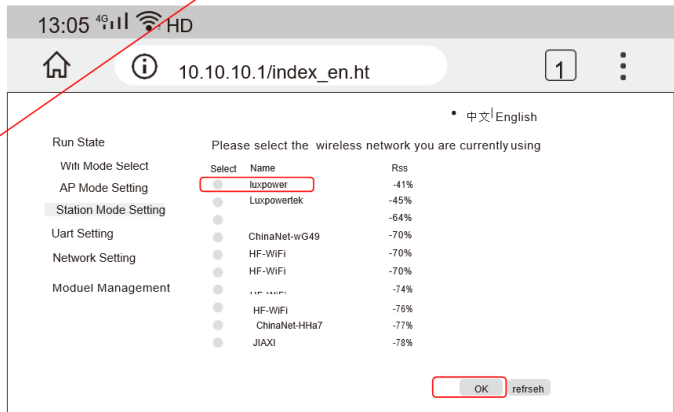
Passo 3

Accedere alla pagina Station Parameter Setting, cliccare su SCAN per rilevare le reti



Passo 4

Selezionare dal telefonino la rete Wi-Fi a cui si vuole connettere e premere SAVE.



Passo 5

Una volta effettuato il salvataggio, il modulo Wi-Fi si riavvierà. Quando i 3 led saranno tutti accesi e fissi sarà la conferma che l'inverter è connesso al server di LuxPower e se ne potrà consultare lo stato

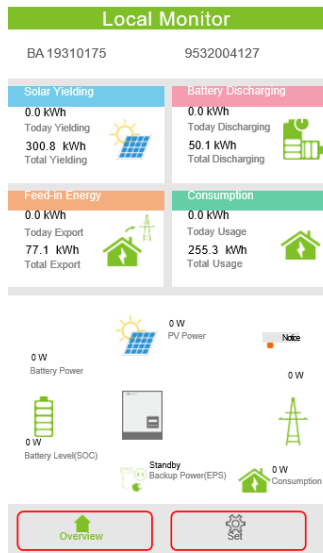
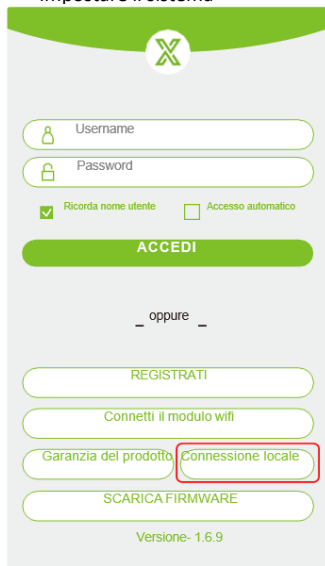
3. Monitoraggio locale con Lux Power Monitor

In assenza di segnale Wi-Fi, gli utenti possono collegarsi all'inverter in maniera locale

Passo 1. Scaricare l'APP Lux Power Monitor

Passo 2. Quanto il led INV è acceso e fisso, collegare lo smartphone all'hotspot Wi-Fi dell'inverter, il nome dell'hotspot è lo stesso del numero di serie sulla shell del modulo wifi.

Passo 3. Fare clic su "Connessione locale", sarà possibile monitorare ed impostare il sistema



Q&A

D: Perché il LED centrale del modulo Wi-Fi lampeggia?

R: Probabilmente user ID o Password sono sbagliati.

1) Assicurarsi di averli inseriti correttamente e che il segnale Wi-Fi sia sufficiente.

Connettersi alla rete della chiavetta Wi-Fi e collegarsi a 10.10.10.1 per verificare le credenziali e che lo stato Del TCP control sia CONNECTED.

2) È necessario aggiungere o verificare se il numero di serie della chiavetta Wi-Fi in uso è stato inserito correttamente nel portale. Nel caso vi fossero più chiavette USB sull'impianto, connettersi al portale da web (server.luxpowertech.com) nella sezione CONFIGURATION/DATALOGS/ADD DATALOG e aggiungere la nuova chiavetta nell'impianto corrispondente, dopodichè riavviare l'inverter .

