Procedura registrazione account di monitoraggio LuxPower con LuxPowerView

Disponibile su Google Play e App Store





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

	W	
(8)	Username	
A	Password	
\checkmark	Ricorda nome utente Accesso automatico	
	ACCEDI	
	ACCEDI - oppure - REGISTRATI	
	ACCEDI - oppure - REGISTRATI Connetti il modulo vifi	
	ACCEDI	
Ga	ACCEDI	

Android APP		IOS A	PP
	LUSPOV	VER ^{tek}	
	Nome reale		
	* E-mail		
	* Lingua	Italiano 🔻	
	Numero di telefono		
	* Name stazione		
Accesso automatico	* Potenza nominale (W)		
	* Ora legale		
	* Formula profitti (kWh)	EUR(€) ▼	
	* Continente	Asia 🔻	
-	* Regione	East Asia 🔻	
	* Paese	China 🔻	
ATI	* Fuso orario	GMT + 8 🔻	
dulo wifi	Indirizzo		
connessione locale	* Codice cliente		
	* Numero di serie del log di	dati	
MWARE	* PIN		
	-		

Passo 2

a.

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 b. aui sotto è BA19170050
- PIN: sempre riferito alla chiavetta Wi-Fi qui sotto è 2E8JW c.
- Formula profitti (kWh): valore economico di 1 kWh acquistato dalla rete elettrica d.





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.





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.

🗲 WI-FI

BA19170050

luxpowertek_5g

ChinaNet-wG49

ChinaNet-EWP

MORE SETTINGS

luxpower_5G

CMCC-BAKR

HF-WIFI

luxpowertek

luxpower

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

Monitor Center				
	Please enter user name			
Q.,	Please enter password			
	Sign in	Register		
Visit demo plant				

8 🛜

8 🛜

8 🛜

8 🛜

8 🛜

A 🔶

8 🛜

A 🔶

DONE

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

🔶 WI-FI	
BA19170050 Obtaining address	((ie
luxpower	A 🔅
luxpowertek_5g	≙ 👘
luxpowertek	A 🔅
ChinaNet-wG49	A 🔅
CMCC-BAKR	≙ 👘
HF-WIFI	a 🄅
ChinaNet-EWP	≙ 🔅
luxpower_5G	A (
MORE SETTINGS	DONE

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

Selezionare dal telefonino la rete Wi-Fi a cui ci si vuole connettere e

	40.05 ⁴⁶ 1 Quip	
13:05 tul 🛞 HD	13:05 😪 HD	
	10.10.10.1	1 :
Sign in	選行状态 AP 状态 構成造择 <u>辺</u>]线(第2点设 <u>P 地址</u>]线(第2点设 <u>ア 内码</u> 串口12 网络设 STA 状态 機快の理 <u>辺</u> <u>道</u>	
http://10.10.10.1 requires a username and password. Your connection to this site is not private Username admin	□ <u>□ 度</u> <u>P1地址</u> 子码 码 地址 命分模式状态	46% 192.168.0.146 255.255.255.0磅 192.168.0.1
password Cancel Sign in	<u>功</u> 网络连®1状 态 勤议 TCP O户 是否述	Disable Enable TCP client E® Connected

13:05 #II 🛜 _{HD}

Run State

Wifi Mode Select

AP Mode Setting Station Mode Se Uart Setting Network Setting

Moduel Man

G (i) 10.10.10.1

AP State

Function

Netmask

Functio

Netmask

Gateway

Command Mode State

Function

work 1 State

Function

TCP Client St

Signal Strength

IP

STA State

1 :

Enable

Enable

-46% 192.168.0.146

10.10.10.1

255.255.255.0

255.255.255.0 192.168.0.1

TCP client

Connected

Passo 3

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

13:05 4911 🛜 HD 13:05 4911 THD : 合 (i) 10.10.10.1/index_en.ht 1 습 **(**) 1 10.10.10.1/index_en.ht • 中文 English • 中文[|]English Run State Station Parameter Setting Run State Please select the wireless network you are currently using Witi Mode Select SSID With Mode Select Name Rss luxpov -41% -45% AP Mode Setting AP Mode Setting luxpower Encryption Mod Enab Station Mode Setting Station Mode Setting -64% test12 Passv Uart Setting Uart Setting -70% -70% Network Setting Network Setting HF-WiFi HE-WiEi 70% Moduel Management Moduel Management 74% DHCP C 192.168.0.146 HF-WiFi -76% IP -77% -78% 255.255.255.0 JIAXI 192.168.0.1 OK refrseh

Passo 4

premere SAVE.

Passo 5

Una volta effettuato il salvataggio, il modulo Wi-Fi si riavvvierà. 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 .

LUISPOWER™		🗓 Data	Configuration	🛤 Overview	
Stations	+ Add Datalog	Import Datalog			
Datalogs	Serial number	Datalog t	ype Station nam	e	EndUser
	1 BA10100117	Wi-Fi	Coskun-01		Coskun01
Inverters	2 BA10240088	Wi-Fi	Doryan116		Balloni
	3 BA10240104	Wi-Fi	maurizio fei	raris	ziomau10
Users	4 BA10240139	Wi-Fi	Daniel Nob	S	Nobis
	5 BA10240145	Wi-Fi	Licurgo		Benedetto
	6 BA10240146	Wi-Fi	Lux Giusino		assuntadibla
	7 BA10240169	Wi-Fi	AliKayir01-1		AliKayir01-1
	8 BA10240178	Wi-Fi	SalvodiLeo		SalvodiLeo
	9 BA10240187	Wi-Fi	manuela.ha	rtick	manuela.har
	10 BA10240196	Wi-Fi	esposito		ilmichele6
	11 BA10240223	Wi-Fi	licata vincer	IZO	vincenzolicat