

Wi-Fi Installation Guide for Battery Energy Storage Systems

AXIstorage Li SV1 & AXIstorage Li SV2



1

1. Wi-Fi Installation

1. Activate the battery by flipping the circuit breaker and holding the red start button for 5 seconds.

2. Deactivate the "Automatically connect" function on your cell phone/laptop with your home's WiFi.

← ₩	Gues	t rt						C
C	Auto	matis	ch ver	binden	Vert	oinden		
A	X-Insid	e						
痛 s	CloT-ps	k						
S a	CMde-I	Diag						
Mehr WL	AN-Eins	tellung	en			10-		
ىلى FOKUS	μIJ.	^	€ ⊕	⊊ ª ⊅	19	12.12	16:42 .2023	

3. Connect to the battery WiFi with the name "AP_..." (please tell us this name).

	WLAN	
쑮	AP_3932561784 Ungesichertes Netzwerk	? (j)

4. Start your web browser and enter "10.10.100.254" in the address bar.



Username: "admin" Password: "admin"



-AXITEC

5. Click on the "Quick Set" tab and press the "Search" button. Select the home network, enter the associated password and confirm with "OK".

Status	Network name (SSID) (Note: case sensitive)	AX-Laes	st	
Quick Set		Search		
Advanced	Encryption method	WPA2PSK	•	
Ungrade	Encryption algorithm	AES	•	
Restart	Password (8-64 bytes) (Note: case sensitive)			
Reset	Obtain an IP address automatically	Enable	0	

Wizard Quick Set

Quick Set	Site Survey			
Advanced	SSID	BSSID	RSSI	Channel
Auvanceu	AX-Guest	E2:55:A8:1B:8F:30	96	1
Upgrade	AX-Inside	E4:55:A8:1B:8F:30	96	1
Restart	Automotive	C0:25:6:90:DF:69	84	11
Reset	SCMde-psk	2E:8D:DB:6E:FF:4E	82	6

6. After about a minute and reconnecting to the storage's WiFi, you can check under the "Status" tab and the "Device information" sub-item whether the Internet connection was established successfully.

Reset	Yield today	0.0 kWh		
	Total yield	0.0 kWh	Status of remote server Not connected: Connection	
	Alerts		to server failed last time.	
	Last updated	0	If under such status, please check the issues as follows: (1) check the device	
	- Device information		information to see whether	
	Device serial number	4033112143	not;	
	Firmware version	MW3_14_B505_1.19 (2) check if the	(2) check if the router is	
	Wireless AP mode	Enable	 connected to internet or no (3) check if a firewall is set on the router or not; 	
	SSID	AP_4033112143		
	IP address	10.10.100.254	+Connected: Connection to	
	MAC address	9C:D8:63:C5	server successful last time;	
	Wireless STA mode	E	 Unknown: No connection to server.Please check 	
	Router SSID	PYLONTECH-RESEA CH		
	Signal Quality	100%	again in 5 minutes.	
	IP address	172.30.12.212		
	MAC address	98:D8:63:C5:08:66		
	+ Remote server information			

2. Installation Solarman (optional)

1. Download the Solarman Business application to your mobile device from your app store.





2. Register using your email address or mobile phone number.

After entering your data, click on "Send". You will now be sent a code that you enter here for verification.

SOLARMAN Smart		
	•	
-Mail Rufnummer Benutzername	E-Mail	
-Mail	E-Mail	
i-Mail	Überprüfungscode	
'asswort	Überprüfungscode	Senden
Passwort 😽		
	Passwort	
	Passwort	0
Einloggen	Mindestens 6 Zeichen	
istrieren Sie ein neues Konto Passwort vergessen?		
	Erle	edigt
	Ich habe gelesen u zugestimmt <t&cs< td=""><td>nd >undDatenschutz</td></t&cs<>	nd >undDatenschutz

Now you can log in with the account data you have given.



3. Create a new installation by clicking "Add Plant" Follow the app through the setup steps until you have created the plant.

Meine Anlagen +	 Standort der Anlage bestätigen 	< Details zu Anlagen	Erstellt
	Q Bitte Adresse der Anlage eingeben	Grundlegende Informationen	
•	Rebmann	Name der Anlagen Benonnen Sie Ihre Anlage	
		(UTC+02:00) Zeitzone Amsterdam,Berlin,Bern,Rom > e,Stockholm,Vienna	
111	TÜV	System-Infos	Erstellt
Keine Anlagen	Otto-Ullenthal 31	Anlagentyp Häusliches Dach	Fahren Sie mit den folgenden Schritten fort
Jetzt hinzufügen	rafte	Systemtyp Bitte auswählen >	🚢 Logger hinzufügen Zum Hinzufügen
	487.41 +	Installierte Kapazität (kWp) Bitte eingeben	Der Logger kann die Daten der zugehörigen Geräte in der Anlage erfassen und auf die Solarman- Plattform hochladen.
	- "A ₄ "	Betriebsdatum (i) 2022-06-20 >	Wenn Sie die Anlageninfo eine Zeit lang nicht
		Ertragsinfo	kennen, können Sie diesen Schritt überspringen und dann in der Anlageninfo arbeiten.überspringen
weidung	ne er	Währung EUR >	
	Usit-Hirth-Stran Östlicher Längengrad Nördliche Breite 48°41'8"	Stückpreis (CNY/kWh) () Bitte eingeben (Optional)	
	Anlagenadresse Germany,Baden- > Württemberg,Böblingen >	Gesamtkosten (CNY) Bitte eingeben (Optional)	
	Baden-WürttembergBöblingenBöblingenOtto-Lillenthal-Straße 5	Erledigt	
Anlagen Mein	Nächster		

4. Enter the S/N number under the option Add logger or scan the QR code of your device. S/N number and QR code can be found on the back of your battery storage in the BMS module (see image).

Erstellt	< Logger hinzufügen
	Bitte geben Sie die Logger-SN ein und fügen Sie sie der Anlage hinzu.
Erstellt	Kann der Skybarcode nicht gerunden werden?
Fahren Sie mit den folgenden Schritten fort	
Logger hinzufügen Zum Hinzufügen Der Logger kann die Daten der zugehörigen Geräte in der Anlage erfassen und auf die Solarman-plattform hochladen. Wenn Sie die Anlageninfo eine Zeit lang nicht kennen, können Sie diesen Schritt überspringen und dann in der Anlageninfo arbeiten. überspringen	•
	hinzufügen
	Start



If you have any questions or problems, please contact our service team.

Monday - Thursday:08:00 - 11:00 Uhr / 12:00 - 16:30 UhrFriday:08:00 - 11:00 Uhr / 12:00 - 15:30 Uhr

Phone: 07031/6288-5173 Email: <u>service@axitecsolar.com</u>

AXITEC Energy GmbH & Co. KG Otto-Lilienthal-Str. 5 71034 Böblingen Germany https://www.axitecsolar.com/