

# Monitoring-Portal Einrichtung für AXIstorage Li SV

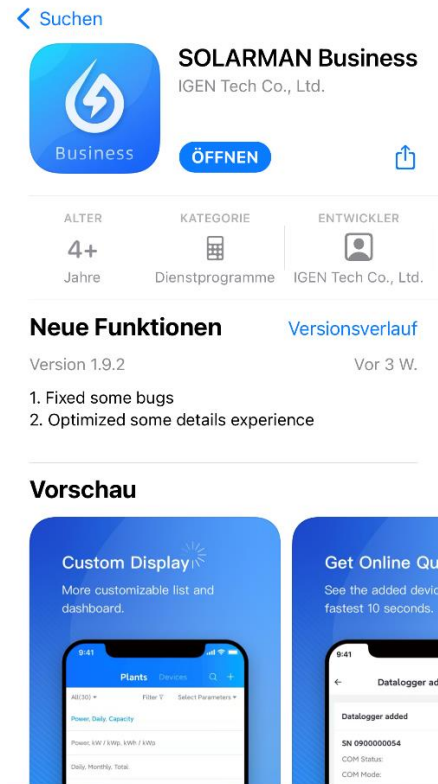
**Inhalt**

<b>1.</b>	<b>Installation Solarman .....</b>	<b>2</b>
	1.1 Installation Applikation für Installateure .....	2
	1.2 Installation Applikation für Anlagenbesitzer .....	2
<b>2.</b>	<b>Erstellen einer Anlage .....</b>	<b>4</b>
<b>3.</b>	<b>Datenlogger hinzufügen.....</b>	<b>4</b>
<b>4.</b>	<b>Logger mit dem Internet verbinden .....</b>	<b>5</b>
	4.1 Über Solarman.....	5
	4.2 Über Konfiguration des WLANs.....	6
<b>5.</b>	<b>Zugriff für Installateur autorisieren.....</b>	<b>8</b>
<b>6.</b>	<b>weitere Informationen .....</b>	<b>9</b>

## 1. INSTALLATION SOLARMAN

### 1.1 INSTALLATION APPLIKATION FÜR INSTALLATEURE

Laden Sie sich die Applikation Solarman Business auf ihr mobiles Endgerät aus ihrem App Store herunter.



Anmeldung und Login erfolgt analog zur Solarman Smart App, folgen Sie den unten beschriebenen Schritten. Im Zuge der Anmeldung müssen Sie zusätzlich ein Firmenkonto erstellen

### 1.2 INSTALLATION APPLIKATION FÜR ANLAGENBESITZER

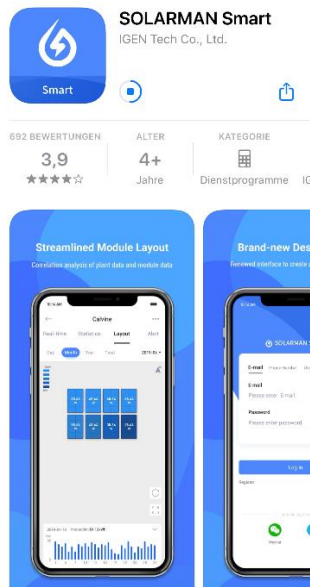
Laden Sie sich die Applikation Solarman Smart auf ihr mobiles Endgerät aus ihrem App Store herunter.

Apple App Store

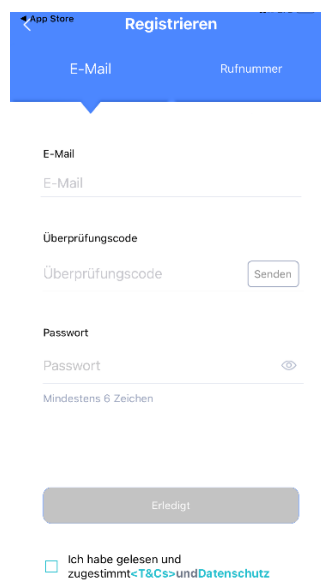
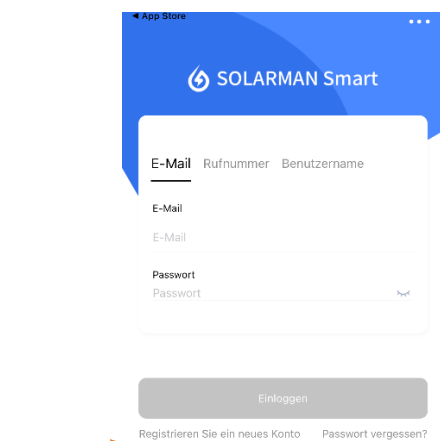


Google Play Store





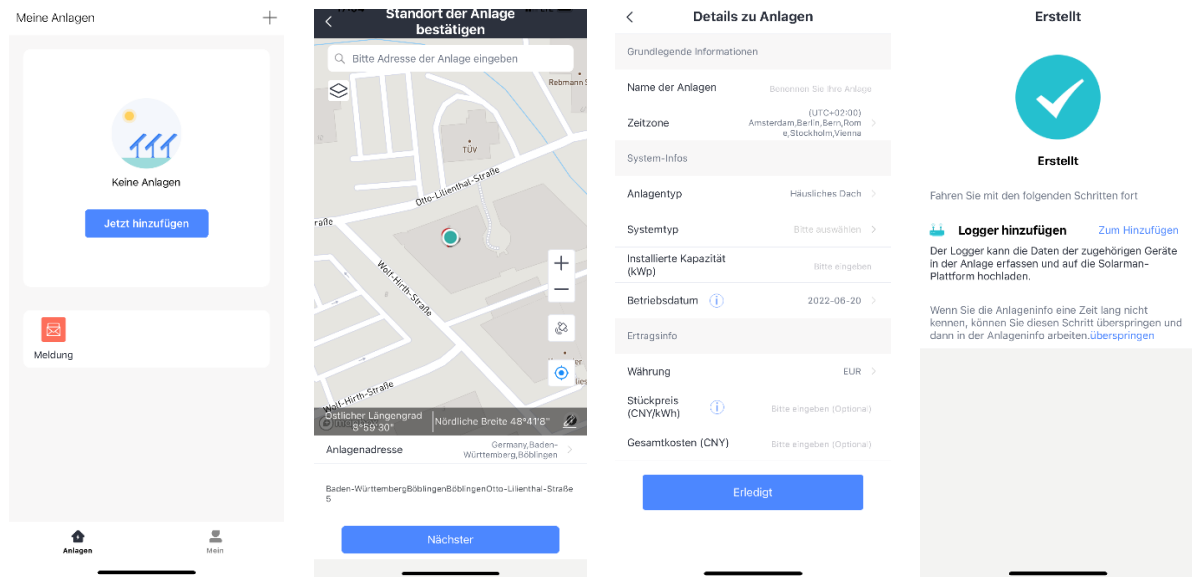
Registrieren Sie sich über ihre E-Mail-Adresse oder ihre Handynummer. Klicken Sie nach Eingabe Ihrer Daten auf „Senden“. Nun bekommen sie ein Code zugeschickt, den sie an dieser Stelle zur Verifizierung eintragen.



Nun können Sie sich mit den von Ihnen vergebenen Kontodaten einloggen.

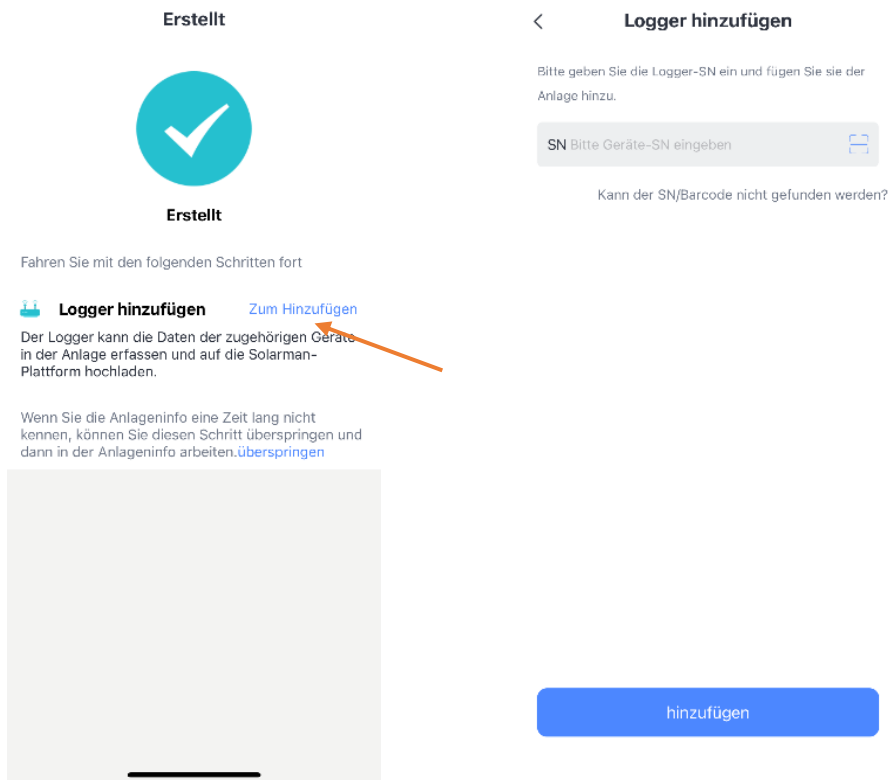
## 2. ERSTELLEN EINER ANLAGE

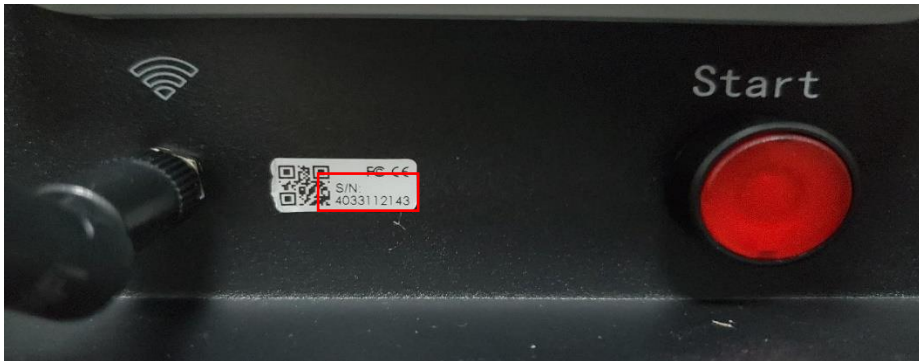
Über „Jetzt hinzufügen“ legen Sie eine neue Anlage an. Folgen Sie der App durch die einzelnen Schritte der Einrichtung, bis Sie die Anlage erstellt haben.



## 3. DATENLOGGER HINZUFÜGEN

Geben Sie unter dem Punkt Logger hinzufügen die S/N-Nummer ein, bzw. scannen Sie den QR-Code Ihres Geräts. S/N-Nummer und QR-Code finden Sie auf der Rückseite Ihres Batteriespeichers im BMS Modul (siehe Grafik).





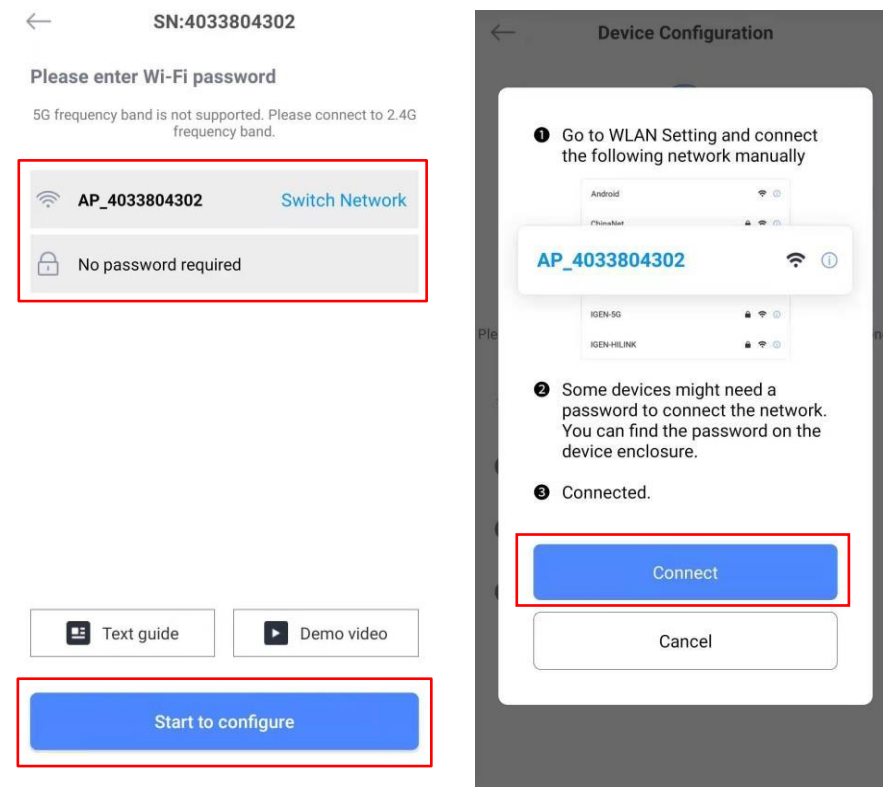
## 4. LOGGER MIT DEM INTERNET VERBINDEN

### 4.1 ÜBER SOLARMAN

- 1) Klicken Sie auf „zur Konfiguration“. Für den nächsten Schritt müssen Sie sich in Ihrem Heim-WLAN anmelden
- 2) Wechseln Sie nun zum WLAN des Batteriespeichers. Sollten Sie gefragt werden, ob Sie die Verbindung wegen fehlender Verbindung zum Internet beibehalten wollen, klicken Sie auf Beibehalten.

Es kann etwa 10 Minuten dauern, bis die Verbindung korrekt eingerichtet wurde. Warten Sie unbedingt, bis die Verbindung hergestellt wurde.

Nach Einrichtung können Sie sich wieder in ihrem Heimnetzwerk anmelden



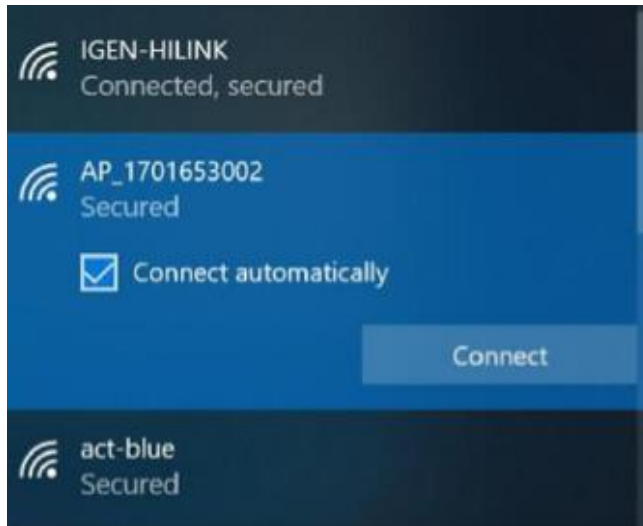
Nun wird der Datenlogger online angezeigt und Sie können sich die Batterieinformationen anzeigen lassen.

*Hinweis: Das Monitoring der Anlage können Sie ebenfalls von einem PC aus aufrufen. Die Website des Portals erreichen Sie über folgenden Link: <https://home.solarmanpv.com/login>*

## 4.2 ÜBER KONFIGURATION DES WLANS

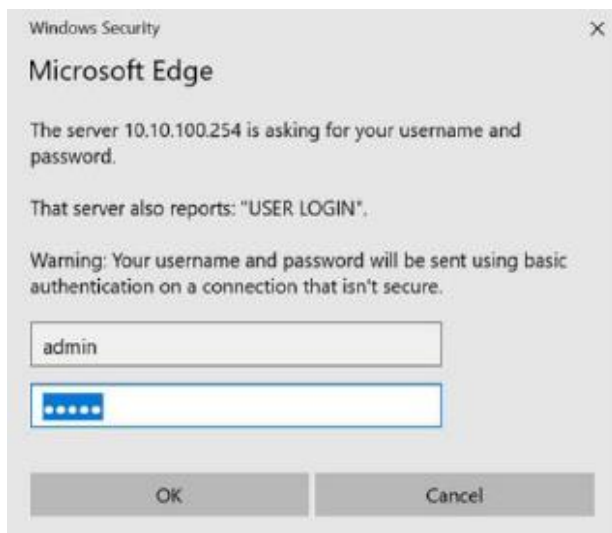
Alternativ zu 4.1 kann die Kopplung des Speichers mit dem WLAN auch direkt in den Einstellungen des Speichernetzwerks durchgeführt werden.

Verbinden Sie sich hierzu mit dem WLAN des Speichers "AP\_123456" (123456 ist die Logger-Seriennummer). Für die Verbindung wird kein Passwort benötigt.



Öffnen Sie den Internetbrowser und geben Sie "10.10.100.254" ein. **ACHTUNG:** In die Adressleiste, nicht bei Google-Suche oder ähnlichem.

Die Zugangsdaten sind "admin" mit Passwort "admin".



Nachdem Sie die Web-Konfigurationsseite geöffnet haben, gehen Sie zum Reiter „Quick Set“ und drücken Sie auf „Search“.

Wählen Sie das Heimnetzwerk aus, loggen Sie sich ein und klicken Sie auf „OK“.

中文 | English

- Status
- Wizard
- Quick Set**
- Advanced
- Upgrade
- Restart
- Reset

**- Inverter information**

Inverter serial number	001023145113
Firmware version (main)	---
Firmware version (slave)	---
Inverter model	---
Rated power	--- W
Current power	--- W
Yield today	0.0 kWh
Total yield	0.0 kWh
Alerts	---
Last updated	0

**+ Device information**

**+ Remote server Information**

**Help**

The device can be used as a wireless access point (AP mode) to facilitate users to configure the device, or it can also be used as a wireless information terminal (STA mode) to connect the remote server via wireless router.

**Status of remote server**  
 \*Not connected:  
 Connection to server failed last time.  
 If under such status, please check the issues as follows:  
 (1) check the device information to see whether IP address is obtained or not;  
 (2) check if the router is connected to internet or

中文 | English

- Status
- Wizard
- Quick Set**
- Advanced
- Upgrade
- Restart
- Reset

Network name (SSID) (Note: case sensitive)	PYLONTECH-RESE/	<b>Search</b>
Encryption method	WPA2PSK	▼
Encryption algorithm	AES	▼
Password (8-64 bytes) (Note: case sensitive)		
Obtain an IP address automatically	Enable	▼
IP address	0.0.0.0	
Subnet mask	0.0.0.0	
Gateway address	0.0.0.0	
DNS server address	10.10.100.254	

\*Note: After clicking Save, the system will restart immediately.

**Save**

**Help**

In this page, you can click the "Search" button to automatically search for nearby wireless access point, and connect your device to it by setting the network parameters.

\*Note: If you haven't set this kind of device before, please follow the setup wizard.

\*Note: After clicking Save, the system will restart immediately.

You need to re-login the configuration interface after restart.

中文 | English

- Status
- Wizard
- Quick Set**
- Advanced
- Upgrade
- Restart
- Reset

**Please select your current wireless network**

Site Survey			
SSID	BSSID	RSSI	Channel
<input checked="" type="radio"/> PYLONTECH-RESEARCH	6:74:9C:2D:78:9E	100	1
<input type="radio"/> PYLONTECH-RESEARCH	6:74:9C:2D:83:66	86	11
<input type="radio"/> 360深湾藏德板绿希-0B8C	D0:FA:1D:2E:B:8C	47	1
<input type="radio"/> MXCHIP_848FF5	B0:F8:93:84:8F:F6	47	6
<input type="radio"/> AP_4010081005	9C:D8:63:79:48:C0	45	8
<input type="radio"/> PYLONTECH-RESEARCH	6:74:9C:2D:83:62	42	6
<input type="radio"/> PYLONTECH-RESEARCH	6:74:9C:2D:78:72	23	6
<input type="radio"/> AP_1701683607	98:D8:63:F:6D:65	16	6
<input type="radio"/> measlab	82:EA:7:14:82:9F	13	1
<input type="radio"/> Secure Visitor	7E:44:FD:F1:AF:3B:11	17	

\*Note: When RSSI of the selected WiFi network is lower than 15%, the connection may be unstable, please select other available network or shorten the distance between the device and router.

**OK**   **Refresh**

**Help**

Please refresh repeatedly if there is no desirable wireless access point available.

Unter dem Reiter "Status" können die Speicherinformationen eingesehen werden.



Yield today	0.0 kWh
Total yield	0.0 kWh
Alerts	---
Last updated	0
<b>- Device information</b>	
Device serial number	4033112143
Firmware version	MW3_14_B505_1.19
Wireless AP mode	Enable
SSID	AP_4033112143
IP address	10.10.100.254
MAC address	9C:D8:63:C5:08:66
Wireless STA mode	Enable
Router SSID	PYLONTECH-RESEARCH
Signal Quality	100%
IP address	172.30.12.212
MAC address	98:D8:63:C5:08:66
<b>+ Remote server information</b>	

**Status of remote server**

◆Not connected: Connection to server failed last time. If under such status, please check the issues as follows:  
 (1) check the device information to see whether IP address is obtained or not;  
 (2) check if the router is connected to internet or not;  
 (3) check if a firewall is set on the router or not;

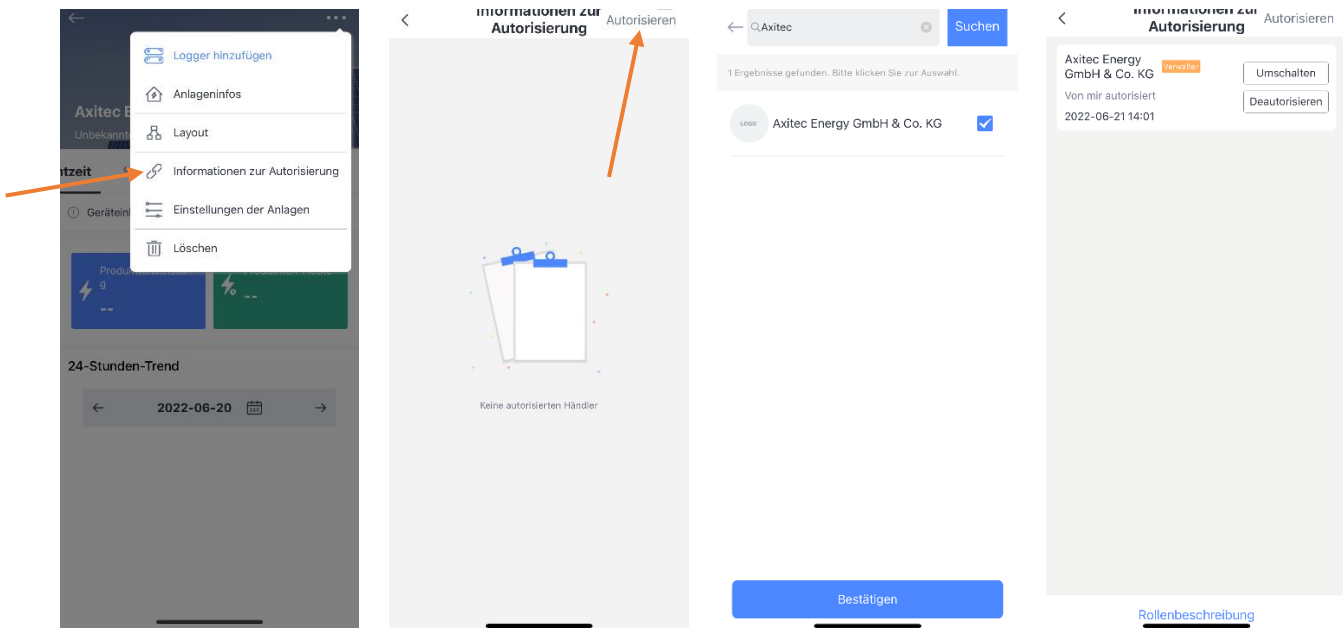
◆Connected: Connection to server successful last time;

◆Unknown: No connection to server. Please check again in 5 minutes.

## 5. ZUGRIFF FÜR INSTALLATEUR AUTORISIEREN

Im Menü rechts oben unter „Informationen zur Autorisierung“ können Sie die Daten ihrer Anlage freigeben. Klicken sie auf Autorisieren, und geben Sie den Namen des (Installateur-)Betriebs ein, welcher Zugriff auf die Daten der Anlage erhalten soll.

*Hinweis: Der Zugriff lässt sich jederzeit über „Deautorisieren“ widerrufen*



## 6. WEITERE INFORMATIONEN

FAQs Solarman (englisch):

<https://www.solarman.cn/enquestion.html>

Bedienungsanleitung Solarman Smart (englisch)

<https://doc.solarmanpv.com/web/#/14>

AXITEC Energy GmbH & Co. KG

Otto-Lilienthal-Str. 5

71034 Böblingen

<https://www.axitecsolar.com/>