

# SolisCloud

# Local Bluetooth Connection Guide

ENERGY FOR A BETTER WORLD



AXITEC Energy GmbH & Co. KG, Otto-Lilienthal-Str. 5, 71034 Böblingen, Germany, energy@axitecsolar.com, www.axitecsolar.com



# INHALTSVERZEICHNIS

1	EINFÜHRUNG	4
2	VORAUSSETZUNGEN	4
3	VERBINDEN MIT IHREM WECHSELRICHTER (ERSTANMELDUNG INSTALLATEUR)	4
4	ÜBERSICHT ÜBER DIE SCHNELLEINSTELLUNGEN	7
5	SELF-USE MODE	9
6	FEED IN PRIORITY MODE	. 12
7	PEAK SHAVING MODE	. 13
8	OFF GRID MODE	. 14
9	APP-INFORMATIONSBILDSCHIRM	. 16
10	APP-ALARMBENACHRICHTIGUNG	. 18
11	EINSTELLUNGEN	. 19
11.1	Übersicht über die Einstellungen	20
11.2	Arbeitsmodi	20
11.3	Zeiteinstellung	21
11.4	Anzeigeeinstellung	21
11.5	Netzeinspeiseleistungsbegrenzung – EPM-Funktion	22
11.6	Batterieeinstellungen	24
11.7	Netzeinstellung	27
11.8	Grid-Code-Einstellung – Erweiterte Einstellungen	27
11.9	Einstellung des CERT-Modus	28
11.1	0 Leistungsgrenze	29
11.1	1 Einstellung der Frequenzreduzierung	29
11.1	2 Spezielle Einstellungen	30
11.1	3 Anfangseinstellungen	31
11.14	4 DRM-Eonstellungen	31
11.1	5 Smart-Port-Einstellung	32
11.1	6 Erweiterte Einstellungen	32
11.1	7 Paralleleinstellungen - Parallelmodus	33
11.1	8 Paralleleinstellungen – Physische Adresse	34
11.1	9 Paralleleinstellungen – Master/Slave	34
11.2	0 Paralleleinstellungen – Gesamtzahl der angeschlossenen Wechselrichter	35



11.21	Paralleleinstellungen – Parallele Synchronisierung	36
11.22	Schnelleinstellungen	36
11.23	Geräteupgrade	37
11.24	Geräteupgrade	39
11.25	Konfigurationsvorlage	40
11.26	Mehr Einstellungen	42
12 H	AFTUNGSAUSSCHLUSS	43



# 1 Einführung

Dieses Hilfedokument soll Sie durch die App-Ansicht führen, wenn Sie sich lokal über Bluetooth mit Ihrem Wechselrichter verbinden. Wenn Sie die folgenden Schritte ausführen, erhalten Sie Zugriff auf Schnelleinstellungen und eine umfassende Auswahl an Standardeinstellungen, sodass Sie die Kontrolle über Ihr Energieverwaltungssystem haben.

#### 2 Voraussetzungen

Um eine Verbindung zu Ihrem Wechselrichter herzustellen, stellen Sie sicher, dass die App "SolisCloud" auf Ihrem Telefon installiert ist. Wenn Sie die App noch nicht haben, verwenden Sie bitte die folgenden Codes, um sie zu installieren.

SolisCloud Monitoring APP (Android)



SolisCloud Monitoring APP (IOS)



# 3 Verbinden mit Ihrem Wechselrichter (Erstanmeldung Installateur)

Um eine lokale Verbindung herzustellen, stellen Sie sicher, dass Bluetooth auf Ihrem Gerät aktiviert ist.

Öffnen Sie die SolisCloud-App und melden Sie sich nicht an.

- 1: Navigieren Sie zur Schaltfläche "Weitere Tools" unten rechts.
- 2: Klicken Sie auf "Lokaler Betrieb".
- 3: Wählen Sie die Schaltfläche "Mit Bluetooth verbinden".



	2:		3:	
置後戦電電電』』ま54%量 Register	15:07 183 (). 15:07 183 •	ත් ම 4 කි.ජාය යා 54%ම Register	15:07 留 三 億・ く Local Op	🖬 🕸 💐 🎘 😋 जा जा 54% peration
sCloud	Hello, Welcome to Soli	sCloud		
÷	Minute Trut		Select Connection Me	thod
Ø	C		Connect With	Bluetooth
slicy	Dinne agreed Privacy P	blicy		
og in	. Li	og in	Connect With	WiFi
Forgot Password	Se Remember	Forgot Password		
	WIFI Co	nfiguration		
<b>_</b>	Local	Operation		P
More Tools	C	ancel		
o <		0 <	iii c	) <
	IN IN INC. al 454% Register	2: ISCloud Scloud S	Scloud     Image: sector of the se	2:     3:       Scloud     Iso7 II : 0 II : 0 III IIII IIIIIIIIIIIIIII

4: Ihr Gerät sollte im Abschnitt "Geräte in der Nähe" erscheinen. Klicken Sie auf Ihr Gerät und überprüfen Sie die Seriennummer.

- 5: Klicken Sie auf "Kontotyp auswählen".
- 6: Wählen Sie die Option "Installer".



4:			5:		6:	
15:07 🛍 🖂 🕏	୫୦ ଅନ୍ତମ୍ବ	S≪antant 54%≘	15:07 🙀 🖂 🚭 🔹	夏冬秋 常に言言 54%	15:08 🛍 🖂 📾 🔸	<b>簡後者 奈</b> 橋iil 54%書
<	Nearby Device		Control Validation	(•• ⊢⊗)	Control Validation	( •• ⊢⊗)
If the device is not i or drop-down to ref	in the list, please click the "Search Device"   resh the page	button at the bottom				
1NV_0602	235120006	<b>\$4</b> ) >	0 1033060235120035		8 1033060235120035	
INV_0602	235120035 ection	\$4) >	Select account type	~	Select account type	
Other Device	+		Input control password	-> <sub>77</sub> 4	Input control password	
			Veri	fy	Veri	fy
					Insta	lier
					Own	ier
	Search Device				Can	cel
111	0	<	III O	<	III O	<

7: Beim ersten Zugriff auf den Wechselrichter werden Sie aufgefordert, ein Passwort festzulegen. Bitte folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm Anweisungen. Sobald das Passwort festgelegt ist, klicken Sie auf "Passwort festlegen".

15	08 🏙 🗇 🖏 🔹	<b>説 必 41 宗 45</b>
<	Control Validation	( •• ∣ ⊗
•	3 1033060235120035	
	Installer	~
	Input control password	2754
	Enter the password again	بالمنتخب
Γ	Set Passv	vord
_		roi u
Ľ		

Nach dem Speichern des Passwortes werden Sie nun mit Ihrem Wechselrichter verbunden.



# 4 Übersicht über die Schnelleinstellungen

Die Schnelleinstellungen werden auf Ihrem Bildschirm angezeigt.

Dies sind die 5 Grundeinstellungen, die konfiguriert werden müssen, damit der Wechselrichter ordnungsgemäß funktioniert.

1: Stellen Sie zunächst die richtige Wechselrichterzeit ein oder folgen Sie einfach der Telefonzeit und klicken Sie auf "Nächster Schritt".

2: Sobald die Uhrzeit eingestellt ist, wählen Sie das richtige Batteriemodell. Hinweis: Wenn Sie keine Batterie angeschlossen haben, wählen Sie bitte "Keine Batterie". Klicken Sie auf "Nächster Schritt".

3: Im dritten Schritt wählen Sie das richtige Smart Meter und dessen Platzierung. Informationen zur genauen Platzierung des Messgeräts finden Sie in der Anleitung Ihres Modells.

Hinweis: Wenn Sie kein Smart Meter angeschlossen haben, wählen Sie bitte "No Meter". Klicken Sie auf "Nächster Schritt".



4: Wählen Sie im nächsten Schritt den richtigen Grid-Code für Ihre Region.

5: Grid Codes sind nach Ländernamen sortiert.

6: Sobald Sie Ihr Land ausgewählt haben, werden verschiedene Codes angezeigt. Bitte wählen Sie die richtige aus und klicken Sie auf "Speichern".

Wenn Sie sich nicht sicher sind, welcher Netzstandard Sie verwenden sollen, wenden Sie sich für weitere Informationen an Ihren örtlichen Energieversorger.



4			5:		6:		
15:09 🗑 😒 🚳 🔹	■金点⊕41.11.1	∥ 53% 🚔	15:09 🛍 [o] 🚳 •	<b>第後者 (</b> 奈氏) 11 23%目	15:09 🛍 3	ා ඬු 🔹	10 송 40 종·약al al 53%을
Quick Setting		⊗)	Select Country/Region	( ••• ∣ ⊗)	< Selec	ct Grid Code	(•••   ⊗)
Battery	Grid		Slovenia	ene	G59/3		
verter Time	- <u>·</u> · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		South Africa	В	G59/3-A		
	Setting	Mode	Spain	C	G59/3-A		
Grid Code			Sri Lanka	E	G83/1		
			Sweden	F	G98		
			т	н	G99	Example: UK Codes	
			Thailand	J	G99N		
			U	K L	G99-B		
			UK	м	G98-NI		
			USA	0	G99-NI		
			User-define	P	LTU-1		
			v	R			
			Vietnam	S			
			w	U			
			x	w			
Back	Novt Class		Y	X		Car	
Васк	Next Step		z	z		Save	
111	0 <		III O	<		III O	<

7: Wählen Sie im letzten Schritt der Schnelleinstellungen den Modus aus, den Sie anwenden möchten. Es stehen vier verschiedene Modi zur Verfügung:

Selbstnutzungsmodus

Einspeiseprioritätsmodus

Peak-Shaving-Modus

Off-Grid-Modus



15:10 🎬 🗇 🗟 🔹	8	at # ¥t @ \$5   53% ≞
Quick Setting		( ••• ∣ ⊗)
Detter		0.11
Model		Code
⊘ — ⊘ —	_ 🕗 —	— <b>&gt;</b> — 💮
erter Time	Meter	Work
	Getting	mode
Work Mode Status		Self use
Self-Use Mode		>
Food in Driovity Mode		
Feed in Priority Mode		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Peak-shaving Mode		>
Off-Orid Mode		
Off-Ghd Mode		
	_	
Back		Complete
L		
111	0	<

#### 5 Self-Use Mode

Der Selbstnutzungsmodus ist darauf ausgelegt, den Verbrauch von Solarenergie in einem Wohngebiet zu optimieren.

In diesem Modus legt das System Priorität darauf, die gesamte erzeugte Photovoltaik (PV)-Energie für die Stromversorgung des Hauses zu leiten. Überschüssige Energie, die der Haushalt nicht unmittelbar benötigt, wird intelligent in angeschlossenen Batterien gespeichert. Erst wenn die Batterien vollständig geladen sind, wird überschüssige Energie wieder ins Netz eingespeist.

Fehlt ein Batteriesystem, kann die verbleibende überschüssige Energie nahtlos in das öffentliche Stromnetz eingespeist werden, sofern das System entsprechend konfiguriert ist. Die meisten Menschen im europäischen Raum werden diesen Modus den anderen vorziehen.

A: Der Selbstnutzungsmodus wird aktiviert, ohne dass bestimmte Zeiten für das Laden/Entladen des Akkus festgelegt werden, und die Akkureserve ist aktiviert nicht eingeschaltet.

Hinweis: AXITEC empfiehlt die Aktivierung der Option "Laden aus dem Netz zulassen". Sobald der Akku den Zwangsladungs SOC erreicht, wird das Netz zum Laden der Batterie genutzt und verhindert so eine Tiefentladung.

B: Durch die Aktivierung des "Time of Use Switch" erhalten Kunden mehrere Optionen zum Einstellen der Lade-/Entladezeiten.

C: Einstellen des Lade- oder Entladestroms im Bereich von 0–50 A.



A:		В:		C:	
15:10 월():e⊠ •	<b>없 송 책 응 약</b>	15:10 월 (2) 4월 • 월 4일	©\$¢aal al 53%∎	15:10 월일()매월 •	<b>國 帝 책 帝 박</b> 대 네 53%書
Self-Use Mode	•••   🛞	Self-Use Mode	·••   ⊗)	Self-Use Mode	( •• ∣ ⊗)
Self-Use Mode Switch		Self-Use Mode Switch		Self-Use Mode Switch	
Time of Use Switch		Time of Use Switch		Time of Use Switch	
Allow Grid Charging		Time of Use Charge Current Set	10.0A >	Tim Time of Use Ch	arge Current Set
Battery Reserve switch		Time of Use Discharge Current Set	10.0A >	Tim Current Value: 10.0A	< AC
		Charging & Discharging Setting		Cha Range: 0 - 50A	A
		+ Add Time		Curvel .	
				Allow Grid Charoing	Save
		Allow Grid Charging		Pottoni Decenie quiteb	
		Battery Reserve switch		Battery Reserve switch	
				© & \$	Q 🔁 …
				1 2 3 4 5	6 7 8 9 0
				Q W E R T	Y U I O P
				A S D F	GHJKL
					V B N M Ø
					sh (UK) . Done
III C	) <	III O	<	111 (	

D: Wenn Sie an Ihrem Wechselrichter einen bestimmten Lade- oder Entladewert einstellen möchten, drücken Sie bitte zuerst "Zeit hinzufügen" und dann Wählen Sie entsprechend – Lade- oder Entladezeiten.

E: Im nächsten Schritt wählen Sie bitte den tatsächlichen Zeitbereich für Force Charge oder Discharge aus.

F: Sobald der Lade-/Zwangsladezeitraum eingestellt wurde, werden die Details auf dem Bildschirm angezeigt.



D:		E:		F:	
15:10 1월 () 4월 • 1월 4일 등	⊈ail al 53%	15:11 🛍 () 🚳 🔹	🗑 🕸 📽 🕾 📽 대리 대 53% 🔒	15:11 始() 48 •	10 🕸 📲 🕾 📽 📶 .il 53% 🛔
Self-Use Mode	•••   🛞	Self-Use Mode	(••   🛞	Self-Use Mode	(•• ∣⊗)
Self-Use Mode Switch		Self-Use Mode Switch		Self-Use Mode Switch	
Time of Use Switch		Time of Use Switch		Time of Use Switch	
Time of Use Charge Current Set	10.0A >	Time of Use Charge Current	: Set 10.0A >	Time of Use Charge Current Set	10.0A >
Time of Use Discharge Current Set	10.0A >	Time of Use Discharge Curr	ent Set 10.0A >	Time of Use Discharge Current	Set 10.0A >
Charging & Discharging Setting		Charging & Discharging Set	ting	Charging & Discharging Setting	
+ Add Time		+ Ad	d Time	00 : 02 - 03 : 00 Dischargin	•
Allow Grid Charging		Force Ch	arge Period	+ Add Ti	me
Battery Reserve switch		Confi (00 : 00	gurable - 00 : 00)	Allow Orid Chorning	
				Allow Grid Charging	
				Battery Reserve switch	
				Reserved SOC	75% >
Charging Time		00 : 00	- 00 : 00	Grid charging power limit	1000W >
Discharging Time		01 01	01 01		
Discharging Time		0.			
Cancel					
		Cancel	Confirm		
	<				<

G: Der Selbstnutzungsmodus bietet Ihnen die Möglichkeit, einen Batteriereservewert festzulegen. Bitte schalten Sie den Schalter um, um den zu aktivieren Batteriereservemodus.

H: Sie können einen Bereich zwischen 20 % und 100 % des Batterieladezustands einstellen. Der Wechselrichter wird sich bemühen, die Batterie auf dem Stand zu halten gewählte Set-Ebene.

I: Schließlich haben Sie die Möglichkeit, eine Leistungsbegrenzung festzulegen, die netzseitig bezogen werden kann.



G:		H:		1:	
15:12 छ ∷ ख क भ कर	\$alal 53%≜ •••   ⊗	15:11 월호행 • < Self-Use Mode	≌ * ¥I ® © al al 53%≜ (•••   ⊗	15:12 12 02 0 45 • 12 48 • 12 48 € 15:12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	• ¥ ® © al al 53%≜ (•••   ⊗
Self-Use Mode Switch		Self-Use Mode Switch		Self-Use Mode Switch	
Time of Use Switch		Time of Use Switch		Time of Use Switch	
Time of Use Charge Current Set	10.0A >	Tim Reserv	ved SOC	Time of Use Charge Current Set	10.0A >
Time of Use Discharge Current Set	10.0A >	Tim Current Value: 75%	< AC	Time of Use Discharge Current Set	10.0A >
Charging & Discharging Setting		Cha Range: 20 - 100%	~	Charging & Discharging Setting	
00:02-03:00 Discharging	•	0 Cancel	Save	00:02-03:00 Discharging	•
+ Add Time		+ Adi	d Time	+ Add Time	
Allow Grid Charging		Allow Grid Charging		Allow Grid Charging	
Battery Reserve switch		9 & \$	Q 🔁 …	Battery Reserve switch	
Reserved SOC	75% >	1 2 3 4 5	6 7 8 9 0	Reserved SOC	75% >
Grid charging power limit	1000W >	Q W E R T	Y U I O P	Grid charging power limit	1000W >
		A S D F	G H J K L		
			V B N M 🗵		
		!#1 , Engli	sh (UK) Done		
III O	<	111 0		III O	<

Damit ist die Anleitung für den Selbstnutzungsmodus abgeschlossen. Wie bereits erwähnt, ist der Eigenverbrauchsmodus wahrscheinlich die gewünschte Einstellung für Ihren Wechselrichter.

# 6 Feed in priority mode

Einführung der zweiten Modusoption von AXITEC. Durch die Aktivierung dieses Modus wird das System angewiesen, dem Verkauf von Strom an das Netz Vorrang einzuräumen. Folglich bleibt der Akku inaktiv – weder lädt noch entlädt – es sei denn, Time Charging ist aktiviert und ordnungsgemäß konfiguriert. Der Einspeiseprioritätsmodus eignet sich besonders gut für Personen mit im Verhältnis zu Stromverbrauch und Batteriekapazität großen PV-Anlagen. Das Hauptziel dieses Modus besteht darin, die an das Netz verkaufte Leistung zu maximieren und die Batterie nur in kurzen Zeitintervallen oder bei einem Stromausfall im Netz zu nutzen.

Der Einspeiseprioritätsmodus weist bei Betrachtung über die App eine verblüffende Ähnlichkeit mit dem Eigenverbrauchsmodus auf.

Beide Modi bieten die Flexibilität, spezifische Lade- und Entladezeiten zu definieren, zusammen mit der Möglichkeit, den Lade- und Entladestrom einzustellen. Darüber hinaus können Benutzer einen bestimmten Batteriereserve-Ladezustand (State of Charge, SOC) festlegen und in beiden Modi die netzseitige Leistungsaufnahme begrenzen.





15:12 留() 4월 •	10 🕸 🕸 🕾 😋 😋 al al 53% 🛢
Keed in Priority Mode	(•• + ⊗)
Feed in Priority Mode Switch	
Time of Use Switch	
Time of Use Charge Current Set	10.0A >
Time of Use Discharge Current	Set 10.0A >
Charging & Discharging Setting	
00 : 02 - 03 : 00 Dischargin	•
+ Add Tir	me
Allow Orid Charoing	
Allow Grid Charging	
Battery Reserve switch	
Reserved SOC	75% >
Grid charging power limit	1000W >
III O	<

#### 7 Peak Shaving Mode

"Peak Shaving" ist eine Strategie, die von Haushalten angewendet wird, die die vom Energieversorger festgelegten Leistungsgrenzwerte überschreiten. Dabei wird der selbst erzeugte Strom während der Spitzenverbrauchszeiten genutzt, um neue Tarife auszugleichen. Der AXITEC-Hybrid-Wechselrichter ist ideal für Gebiete mit Spitzenlastbeschränkungen und lässt sich mit einer Photovoltaikanlage (PV) und einem Energiespeicher kombinieren. Dadurch können Nutzer auf Ökostrom setzen, Unabhängigkeit erlangen und Stromkosten senken.

Den ganzen Tag über wird überschüssiger PV-Strom lokal genutzt und die Batterie aufgeladen. Überschüssiger Strom kann an das Netz verkauft werden. Nachts versorgen Batterien den Haushaltsbedarf. Bei Netzunterbrechungen arbeitet das System autonom und sorgt für eine kontinuierliche Stromversorgung der Haushalte.

Der Hybridwechselrichter unterstützt das Spitzenausgleichen im "Eigenverbrauchs"-Modus, sodass Benutzer die maximale Netzleistung für Lasten einstellen können, nahtlos ergänzt durch PV oder Batterien.

Hinweis: Der Peak Shaving-Modus kann nur mit Lithiumbatterien verwendet werden.

- A: Peak-Shaving-Modus-App-Ansicht
- B: Definieren Sie die maximal nutzbare Leistung aus dem Netz.
- C: Festlegen eines Grundladezustands (SOC) für die Batterie.



#### Installations- / Betriebsanleitung

A:	В:	C:
15:12 鐵 问 嗯 • 简 帝 晰 帝 \$1;	15:12 월 💭 🚳 • 🛛 월 🕸 백 종·약, 네 네 53% 🛔	15:13 遊() 西• 道帝백 종박대교 53%을
	✓ Peak-shaving Mode	✓ Peak-shaving Mode     ✓
Peak-shaving Mode Note: This mode only support the use with lithium batteries with communication	Peak-shaving Mode Note: This mode only support the use with lithium batteries with communication	Peak-shaving Mode Note: This mode only support the use with lithium batteries with communication
Max.useble Grid Power 0W >	Max useble Grid Power	Ma) Baseline SOC
Baseline SOC 0% >	Bas Current Value: 0W	Bas Current Value: 0%
Time of Use Switch	Tim Input set value W	Tim Input set value %
Time of Use Charge Current Set $$10.0A > $$	Tim Range: 0 - 10000W JA >	Tim Range: 20 - 100% 3A >
Time of Use Discharge Current Set 10.0A >	Tim Cancel Save 3A >	Tim Cancel Save 3A >
Charging & Discharging Setting	Charging & Discharging Setting	Charging & Discharging Setting
00 : 02 - 03 : 00 Discharging	00:02-03:00 Discharging	00 : 02 - 03 : 00 Discharging
+ Add Time	© & ® Q ® …	© & ® Q B …
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
Allow Grid Charging	Q W E R T Y U I O P	Q W E R T Y U I O P
	A S D F G H J K L	A S D F G H J K L
	!#1 , English (UK) Done	!#1 , English (UK) Done
III O <	III O 🗸 📖	

Wie in den Screenshots zu sehen ist, haben Sie bei Aktivierung des "Time of Use Switch" die Möglichkeit, den Lade-/Entladestrom zu konfigurieren und Ladezeiten festzulegen.

# 8 OFF Grid Mode

Dieser Modus ist ausschließlich für Personen gedacht, die den Wechselrichter in einer netzunabhängigen Konfiguration installieren. Insbesondere dürfen keine Kabel an die "AC Grid"-Klemmen des Wechselrichters angeschlossen werden; Vielmehr sollten sie ausschließlich an die "AC Backup-Terminals" gerichtet werden. In diesem Betriebszustand versorgt der Wechselrichter die Backup-Lasten mit Energie, die sowohl aus der PV-Anlage als auch aus der Batterie stammt, abhängig von deren Verfügbarkeit.



/	
< Off-Grid Mode	(•••   🛞
Off-grid Switch Note: It is not recommended to turn o the battery SOC is less than 30%.	n off-grid mode if
	/

Nachdem Sie Ihren bevorzugten Modus ausgewählt und konfiguriert haben, ist die Einrichtung des Geräts abgeschlossen.

In der App sollten Sie nun eine grafische Darstellung beobachten, die den Energiefluss innerhalb des Wechselrichtersystems veranschaulicht.

Diese Grafik zeigt normalerweise die aktuelle PV-Leistung, den Netzeingang, die Lasten und den Batteriestatus an.

Im bereitgestellten Beispiel sind keine Lasten angeschlossen, daher erscheint die Grafik in Grau.



15:14 😫 🗟 🖻 • < 🛞 INV_06	023512003	<b>2 * *</b> €	•••   🛞
1033060235120	035		Run
Today Yield: 1.1	kWh	Today Exp Today Imp ( Today	oorted: 0.2kWh borted: 3.1kWh
分 Home	= Info	道 Alarm	<del>رۇ؟</del> Setting
111	C	)	<

# 9 APP-Informationsbildschirm

Auf dem App-Informationsbildschirm haben Sie einfachen Zugriff auf Echtzeitdaten zu Wechselrichter-, Batterie-, Netz- und Lastseitendetails.

Wechselrichter Informationen	Wechselrichter Informationen	Batterie Informationen
Oberer Abschnitt	Unterer Abschnitt	Oberer Abschnitt



15:14 🛍 🚳 🖂 🔹		10 % ¥	a 🍕 📽 💷 📶 53% 🛢
< 8 INV_06	0235120035		$(\bullet \mid \otimes)$
Inverter	Battery	Grid	Load
Total Yield			1kWh
1.1kWh Today Yield 0.0kWh Yesterday Yield	1 kWh This Month OkWh Last Month	Yield Yield	1kWh This Year Yield OkWh Last Year Yield
	View Historica	al Yield >	
🕜 Total PV Inp	ut Power		199W
	Voltage	Curr	ent Power
PV1	199.1V	1.0	IA 199.10W
PV2	0.0V	0.0	0.00W
PV3	0.0V	0.0	W00.0 A
PV4	0.0V	0.0	IA 0.00W
Total Inverter			0kWh
Inverter SN			1033060235120035
Inverter Time			2023-10-24 15:14:07
Rated Power			10kW
分 Home		逝 Alarm	(Setting
	0		<

15:14 🖬 🚳 (0)	•	10 + 4 S.	\$al al 53%
< 8 INV_0	50235120035	(	•••   ⊗
Inverter	Battery	Grid	Load
PV1	199.1V	1.0A	199.10W
PV2	0.0V	0.0A	0.00W
PV3	0.0V	0.0A	0.00W
PV4	0.0V	0.0A	0.00W
Total Inverter			0kWh
Inverter SN		1033	060235120035
Inverter Time		2023-	10-24 15:14:07
Rated Power			10kW
Model Number			3306
DSP Version			V024E
HMI Version			V0760
G100 Status			-
Grid Code			G99N
Advanced Infor	mation		>
(d) Home	E Info	逝	Satting
+ NATINE	3110		berning

Netz Informationen

#### Installations- / Betriebsanleitung

15:14 🛍 🚳 🤇	•	<b>22</b> 余 4	1 🕏 📽
< 🛛 INV_	06023512003	15	( ••• + ⊗
Inverter	Battery	Grid	Load
(4) 135 Char	8W ging Power		76% Battery SOC(SOC)
	Chargi	ng Energy	Discharging Energy
Today	2.0kWh		3.8kWh
Yesterday	0.0kWh		0.0kWh
Total	2kWh		3kWh
Total Grid Ch	arging Energy		0kW
Other Parar	neters (From I	BMS)	
Battery SOH			1005
Battery Mode	I		PYLON_H
BMS Status			Norma
Battery Volta	ge BMS		299.80
Battery Curre	nt BMS		2.7/
BMS Charge	Current Limit		18.5
	9	举	63
∲ Home	(=) Info	Alarm	Setting

#### Batterie Informationen Unterer Abschnitt

15:14 續 @ ( ) •	<b>2</b> * * *	tal al 53%∎
<ul> <li>INV_060235120035</li> </ul>	(	•••   🛞
Inverter Battery	Grid	Load
Other Parameters (From BM	S)	
Battery SOH		100%
Battery Model		PYLON_HV
BMS Status		Normal
Battery Voltage BMS		299.80V
Battery Current BMS		2.7A
BMS Charge Current Limit		18.5A
BMS Discharge Current Limit		18.5A
Other Parameters (From Inv	erter)	
Battery Voltage BMS		301.9V
Battery Current BMS		4.5A
OverVoltage Protection Value		600.0V
UnderVoltage Protection Value		100.0V
Home Info	逝 Alarm	(i) Setting
III O		<

15:14 🕸 🖷 🖂	•	ଅନ୍ତ କା	®.¢	53% 🛢
< 8 INV_(	060235120035		•••	$\otimes$
Inverter	Battery	Grid	Lo	bad
	Imported		Exported	
Today	-		-	
Yesterday	-		-	
Total	-			
Grid Data				
Power				-
Voltage A				-
Voltage B				-
Voltage C				-
Current A				-
Current B				-
Current C				-
Frequency				-
Meter Data				
Total Power				-
(1) Home	(F) Info	当 Alarm	{ Se	බු tting

Ne	tz Informationen		
Mi	ttlerer Abschnitt		
	15:14 劉國回 •	<b>20</b> 余 40	®,⊄tal al 53%∎
	< 8 INV_060235120035		(••• + ⊗)
	Inverter Battery	Grid	Load
	Meter Data		
	Total Power		-4301W
	Power A		322W
	Power B		522W
	Power C		465W
	Total Apparent Power		4305VA
	Apparent Power A		410VA
	Apparent Power B		536VA
	Apparent Power C		493VA
	Total Reactive Power		49Var
	Reactive Power A		119Var
	Reactive Power B		OVar
	Reactive Power C		OVar
	Voltage A		241.4V
	Home Info	逝 Alarm	8 Setting
	III O		<

Netz Informationen	Last Informationen	Last Informationen
Unterer Abschnitt	Oberer Abschnitt	Unterer Abschnitt



installations- / Bethebsa	nleitung
---------------------------	----------

15:15 🛍 🚭 🔄 🔹	101 - 10 - 14	s 🖘 🕼 💷 53% 🛢
< 8 INV_0602351	20035	(•••   ⊗)
Inverter Batte	ry Grid	Load
Reactive Power A		119Var
Reactive Power B		0Var
Reactive Power C		0Var
Voltage A		241.4V
Voltage B		236.5V
Voltage C		238.4V
Current A		6.59A
Current B		5.58A
Current C		5.78A
Meter/CT Power Facto	r	0.78
Meter/CT Grid		
Frequency		49.92Hz
Meter/CT Type	Eastro	n Standard 3P Meter
Meter Installation Location		Grid side
Home Info	逝 Alarm	(5) Setting
	0	<

15:15 🛍 🚳 🖂	•	<b>2</b> **3	📽 al al 53% 🛢
< 🛛 INV_0	6023512003	5 (	•••   🛞
Inverter	Battery	Grid	Load
Grid side			
Grid Load Pow	er (Active)		2849W
Total Grid Load	d Consumption		5kWh
Today Grid Loa	d Consumption	ı	5.2kWh
This Month Gri	d Load Consun	nption	5kWh
This Year Grid	Load Consump	tion	5kWh
Backup side			
Backup Load P	ower (Active)		OW
Total Backup L	oad Consumpt	ion	0kWh
Today Backup	Load Consump	tion	0.0kWh
This Month Ba	ckup Load Con	sumption	0kWh
This Year Back	up Load Consu	mption	0kWh
Backup Port Ve	oltage A		0.0V
Backup Port Ve	oltage B		0.0V
∲ Home	E Info	逝 Alarm	() Setting
111	0		<

15:15 🖬 🖏 (	•	10 18 M 18	Stallal 53%≜
< 🛛 INV_	06023512003	85 (	••   🛞
Inverter	Battery	Grid	Load
I his Month G	rid Load Consu	mption	skwn
This Year Grid	d Load Consum	ption	5kWh
Backup side	e		
Backup Load	Power (Active)		OW
Total Backup	Load Consump	tion	0kWh
Today Backup	Load Consum	ption	0.0kWh
This Month B	ackup Load Cor	nsumption	0kWh
This Year Bac	kup Load Cons	umption	0kWh
Backup Port V	/oltage A		0.0V
Backup Port	/oltage B		0.0V
Backup Port	/oltage C		0.0V
Backup Port (	Current A		0.3A
Backup Port (	Current B		0.4A
Backup Port (	Current C		0.3A
Home	(Info	迹 Alarm	(§) Setting
111	C	)	<

# 10 App-Alarmbenachrichtigung

Im Abschnitt "Alarmmeldungen" sind sowohl aktuelle als auch historische Alarme zugänglich. Benutzer können die Einzelheiten jeder Alarmmeldung überprüfen, um weitere Details und Einblicke in den Systemstatus und eventuell aufgetretene frühere Probleme zu erhalten. Mit dieser Funktion können Benutzer alle Alarme oder Probleme verfolgen und beheben, die während des Betriebs des Wechselrichtersystems aufgetreten sind.

Aktuelle Alarmmeldungen.

#### Historische Alarmmeldungen



15:15 🗃 🚭 🕻 ) •	12 * * * % *	al al 53%	15:15 🛍 🕸 🤅	• 060235120035	<b>अ</b> ७ भ %	জনানা 53%≣ •••   ⊗
Current Alarm	Historical	⊷ T ⊗) Alarm	Current	Alarm	Historic	al Alarm
			Alarm Content:	NO-Grid		
			Alarm Code:	1015		
			Alarm Grade:	Hint Alarm		
			Alarm Time:	2023-10-24 15:0	2	
*	GR (7		Handling Method:	1. Verify that the connected. 2. CP power grid is no connection is no our maintenance	grid is prope neck if the cor rmal, 3. If the ormal, you nee e staff membe	rly nnected mains ed to contact er.
	Mir					
			Alarm Content:	Grid Over Voltag	e	
			Alarm Code:	1010		
			Alarm Grade:	Hint Alarm		
			Alarm Time:	2023-10-24 15:0	2	
			Handling Method:	<ol> <li>If it occurs by term abnormality inverter will resu detecting the no manual interveni occurs frequenti and check wheth the inverter. With not, please contained.</li> </ol>	accident, it m y of the powe me normal w rmal power g tion is require y, check the g her the grid fro in the allowa act customer	ay be short- r grid. The ork after rid, and no d. 2. If it yrid voltage equency is in ble range, if service; if
Home Info	逝 Alarm	(i) Setting	Home	= Info	述 Alarm	(Setting
111	0 <	_		0		<

### 11 Einstellungen

nächsten Abschnitt geben wir Ihnen einen Überblick über die App zugänglichen Im Wechselrichtereinstellungen. Diese Einstellungen bieten eine Reihe von Möglichkeiten, von grundlegenden Funktionen wie dem Ein-/Ausschalten des Wechselrichters, dem Anpassen der Batterieeinstellungen bis hin zu erweiterten Optionen wie dem Aktualisieren Ihres Geräts. Wir empfehlen Ihnen, jeden der folgenden Abschnitte zu lesen, um ein detailliertes Verständnis der verfügbaren Funktionen zu erhalten.



#### 11.1 Übersicht über die Einstellungen

15:15 😭 醒 🖂 🔹	🗑 🕸 🎕 🗟 😋 💷 💷 53% 🛢
<ul> <li>INV_060235120035</li> </ul>	(••• + 🛞)
1033060235120035	Run
රා Inverter ON / OFF	
🔅 Work Mode	>
① Time Setting	>
·ଡ଼- Indicator Setting	>
Grid Feed in Power Limit	>
🖴 Battery Setting	>
🛞 Grid Code Setting	>
金 Smart Port	>
Advanced Setting	>
면 Parallel Setting	>
ntering Quick Setting	>
Device Upgrade	>
E Configuration Template	>
Home Info	道 <mark>②</mark> Alarm Setting
III O	<

#### 11.2 Arbeitsmodi



15:15 🛍 🖏 🕻 ) 🔹	)월 48 41 중 45 mil all 53%
< Work Mode	( ••• ∣ ⊗
Work Mode Status	Self us
Self-Use Mode	
Feed in Priority Mode	
Peak-shaving Mode	
Off-Grid Mode	



Hinweis: Für ein umfassendes Verständnis der verschiedenen Arbeitsmodi lesen Sie bitte den vorherigen Abschnitt (Schnelleinrichtung), in dem wir bereits ausführliche Erläuterungen zu den einzelnen Modi gegeben haben.

#### 11.3 Zeiteinstellung

Für die ordnungsgemäße Funktion des Wechselrichters ist es von entscheidender Bedeutung, dass die richtige Uhrzeit eingestellt ist. Dies gewährleistet ein genaues Timing und eine genaue Synchronisierung, sodass das Gerät wie vorgesehen funktioniert.

15:15 🗑 🖷 🕑 🔹	🗑 🚸 💐 🕾 📽 al 11 53% 🛔
< 8 INV_060235120035	(•• ∣⊗)
1033060235120035	Run
() Inverter ON / OFF	
🗘 Work Mode	>
() Time Setting	>
:ộ: Indicator Setting	>
🚖 Grid Feed in Power Limit	>
E Battery Setting	>
🛞 Grid Code Setting	>
金 Smart Port	>
Advanced Setting	>
D Parallel Setting	>
n Quick Setting	>
✿ Device Upgrade	>
E Configuration Template	>
Home Info	道 ⑧ Alarm Setting
III O	<

#### 11.4 Anzeigeeinstellung

Der Anzeigemodus bei Wechselrichtern bietet Benutzern die Möglichkeit, das Display auf der Vorderseite nach ihren Wünschen anzupassen. Diese Funktion ermöglicht eine maßgeschneiderte Darstellung wichtiger Indikatoren wie Leistungsabgabe, Batteriestatus und Systemwarnungen. Durch die Bereitstellung flexibler visueller Rückmeldungen erhöht der Anzeigemodus den Benutzerkomfort und fördert ein personalisierteres und effizienteres Überwachungserlebnis.



15:15 🎬 🚳 💿 🔹	<b>夏冬秋冬</b> 年二月 53%
<ul><li>INV_060235120035</li></ul>	(••   🛞
1033060235120035	Run
() Inverter ON / OFF	
🔅 Work Mode	>
() Time Setting	>
.ଡ: Indicator Setting	>
😤 Grid Feed in Power Limit	>
🖼 Battery Setting	>
🛞 Grid Code Setting	>
备 Smart Port	>
8 Advanced Setting	>
00 Parallel Setting	>
📑 Quick Setting	>
✿ Device Upgrade	>
E Configuration Template	>
Home Info	道 🔞 Alarm Setting
III O	<

#### 11.5 Netzeinspeiseleistungsbegrenzung – EPM-Funktion

Um den Stromexport aus dem Wechselrichter zu begrenzen, können Kunden die interne EPM-Funktion (Export Power Limit) nutzen. Über die App haben Benutzer die Flexibilität, verschiedene Einstellungen einfach anzupassen und so die in das Netz eingespeiste Strommenge zu steuern. Diese Funktion bietet Benutzern eine bequeme Möglichkeit, ihren Stromexport basierend auf ihren Vorlieben und Anforderungen zu verwalten und zu begrenzen.

Allgemeine Einstellungen	Netzeinspeisung in der Power- Limit-Ansicht	Unsymmetrischer Ausgang
	Sie haben die Flexibilität, die Einspeisung von Leistung oder Strom zu begrenzen.	Wenn dies auf "Ein" eingestellt ist, wird nur einer Phase Strom zugeführt. Wenn es auf "Aus" eingestellt ist, erfolgt ein Ausgleich in allen drei Phasen. (Nur Strom einspeisen)



#### Installations- / Betriebsanleitung

15:15 ≌ ጫ © • < ⑧ INV_060235120035	₩ % ₩ % ₩ al al 53% •••   ⊗	15:16 留 ⑤ ⑮ •	Image: Space of the state of the	15:16 🛍 🚳 💿 • 🛛 🕯 < Grid Feed in Power Limit
1033060235120035	Run	Feed in Power Limit Swtich		Feed in Power Limit Swtich
() Inverter ON / OFF		Unblance Output		Unblance Output
🗘 Work Mode	>	Phase A Rated Power Limit	ow >	Phase A Rated Power Limit
C Time Setting		Phase B Rated Power Limit	ow >	Phase B Rated Power Limit
- A Indicator Setting		Phase C Rated Power Limit	ow >	Phase C Rated Power Limit
A Crid Food in Power Limit		Feed in Current Limit Swtich		Feed in Current Limit Swtich
Retton Setting		Feed in Current Limit Value	< A0.0	Feed in Current Limit Value
Crid Code Setting	~	Failsafe Switch		Failsafe Switch
Care code Setting	~			
E smart Port	>			
29 Advanced Setting	>			
변한 Parallel Setting	>			
n Quick Setting	>			
Device Upgrade	>			
E Configuration Template	>			
Home Info	Alarm Setting			
III 0	<	III 0	<	III _ O

Sobald Sie den Einspeiseleistungsbegrenzungsschalter aktivieren, haben Sie die Möglichkeit, die Leistungsbegrenzung für jede Phase einzeln festzulegen.

Phase A	Phase B	Phase C
15:16 12 ⊙ 45 •     12 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	15:16 월 ⓒ 백 • 월 송 백 종·약, 네 네 52%을 Grid Feed in Power Limit     ···    ···    ···    ···    ···    ···	15:16 留 (S) 48 •     留 ⊗ 41 (S) 43 = 152%        ✓ Grid Feed in Power Limit     •••   (S)
Feed in Power Limit Swtich	Feed in Power Limit Swtich	Feed in Power Limit Swtich
Pha Phase A Rated Power Limit W >	Unblance Output Pha Phase B Rated Power Limit W >	Unblance Output Pha Phase C Rated Power Limit W >
Pha     Current Value: 0W     W >       Pha     Input set value     W       Range: 0 - 9900W	Pha         Current Value:         0W         W >           Pha         Input set value         W         W           Range: 0 - 9900W         W         W         W	Pha     Current Value:     0W     W >       Pha     Input set value     W     W >       Range: 0 - 9900W
Fee Cancel Save DA >	Fee Cancel Save JA >	Fee Cancel Save DA >
Failsafe Switch	Failsafe Switch	Failsafe Switch
୍ତ <mark>ି</mark>	୍ତ <mark>ି</mark> କ ଛ ୦. ୩୪	୍ତ୍ତ କ ଓ ଏହି ···
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
Q W E R T Y U I O P	Q W E R T Y U I O P	Q W E R T Y U I O P
A S D F G H J K L	A S D F G H J K L	A S D F G H J K L
!#1 , English (UK) . Done	!#1 , English (UK) . Done	!#1 , English (UK) . Done
III O 🗸 🔤	III O 🗸 🎬	III O 🗸 🔤



A & B: Zusätzlich zur Leistungsbegrenzung haben Sie auch die Möglichkeit, nur den Strom zu begrenzen.

C: Wenn diese Einstellung aktiviert ist, unterbricht der Wechselrichter die Stromerzeugung, wenn die Kommunikation mit dem externen Zähler unterbrochen wird. In solchen Fällen wird ein Alarmcode auf dem Bildschirm angezeigt und wenn ein Logger installiert ist, werden die Informationen auf SolisCloud protokolliert. Durch die Aktivierung der Ausfallsicherung wird sichergestellt, dass kein Strom in das Netz eingespeist wird, was eine zusätzliche Kontroll- und Sicherheitsebene im Falle von Kommunikationsunterbrechungen bietet.

A:		В:		C:	
15:16 📓 🖸 🔹 •	<b>算参戦 電気</b> に言語 52%章	15:17 留心 @ •	10 * 4 ® C	al 52% ≜ 15:16 ≌ © @ • ≌ ≉ ¥ S, ୯ al al	52%
Crid Feed in Power Limit	t (•••   ⊗)	Crid Feed in Power L	.imit ····	Grid Feed in Power Limit	$\otimes$
Feed in Power Limit Swtich		Feed in Power Limit Swtich		Feed in Power Limit Swtich	
Unblance Output		Unblance Output		Unblance Output	
Phase A Rated Power Limit	ow >	Pha Feed in Curre	ent Limit Value	W > Phase A Rated Power Limit	ow >
Phase B Rated Power Limit	ow >	Pha Current Value: 0.0A		W > Phase B Rated Power Limit	ow >
Phase C Rated Power Limit	ow >	Pha nput set value	А	w > Phase C Rated Power Limit	0W >
Feed in Current Limit Swtich		Range: 0 - 52A		Feed in Current Limit Swtich	
Feed in Current Limit Value	0.0A >	Fee Cancel	Save	IA > Feed in Current Limit Value	0.0A >
Failsafe Switch		Failsafe Switch		Failsafe Switch	
		© \$ \$	QB		
		1 2 3 4 5	6 7 8 9	9 0	
		Q W E R T	Y U I O	D P	
		ASDF	G H J K	L	
			V B N M	8	
		I#1 Fooli	sh (UK)	Dope	
			·		
III O	<	(			

#### 11.6 Batterieeinstellungen

Der Batteriebereich der App bietet zahlreiche Möglichkeiten, das Zusammenspiel zwischen Wechselrichter und Batterie individuell anzupassen. Hier erläutern wir die in diesem Abschnitt verfügbaren Funktionen und Merkmale, sodass Benutzer das Verhalten des Wechselrichters an ihre spezifischen Vorlieben und Anforderungen anpassen können.



15:17 🎕 🕓 🗟 🔹	🗑 🕸 💐 🗟 🖏 📶 л 52% 🛢
A Battery Setting     A	•••   🛞
Battery Model	PYLON_HV >
Max Charging Current	50.0A >
Max Discharging Current	50.0A >
Overdischarge SOC	20% >
Overdischarge Hysteresis SOC	0% >
Forcecharge SOC	10% >
Battery Healing Switch	
Battery Healing SOC	0% >
Peak-shaving Setting	
Max. grid power when Force cha	rging 300W >
ECO Function	
Battery Wakeup Switch	
Auto Bat Awaken	
	(

Batteriemodell: Bitte wählen Sie das richtige Batteriemodell aus. Wenn Sie keinen Akku haben, wählen Sie "Kein Akku", um eine genaue Konfiguration sicherzustellen.

Max. Lade-/Entladestrom: Wählen Sie den maximalen Lade-/Entladestrom, den Sie wünschen. Mit dieser Auswahl können Sie die Lade- und Entladeparameter entsprechend Ihren Vorlieben und Anforderungen anpassen.

Tiefentladungs-SOC: Der Tiefentladungs-SOC (Ladezustand) ist der minimale Batterieladezustand, bis zu dem der Wechselrichter entladen wird. Es dient als Schutz, um zu verhindern, dass sich die Batterie über diesen festgelegten Schwellenwert hinaus entlädt, und gewährleistet so ihre Langlebigkeit und Gesundheit.

Überentladungs-Hysterese-SOC: Die Überentladungs-Hysterese-SOC soll verhindern, dass der Batterie-SOC auf einen Wert ansteigt, der höher ist als der tatsächliche Tiefentladungs-SOC, was zu einer Batterieentladung führt, obwohl sich die Batterie in einem tiefentladenen Zustand befindet. Wenn der Kunde diese Funktion aktiviert, erzwingt der Akku den Ladevorgang auf Tiefentladungs-SOC + Tiefentladungs-Hysterese-SOC.

Forcecharge SOC: Der Forcecharge SOC für die Batterie ist der minimale Ladezustand (SOC), bei dem der Wechselrichter das Laden der Batterie über das Netz einleitet. Es gibt den Schwellenwert an, unterhalb dessen der Wechselrichter aktiv die Batterie auflädt, um eine optimale Leistung aufrechtzuerhalten.

Peak-Shaving-Einstellung: Wenn der Schalter aktiviert ist, wird die Leistung des Zwangsladens dynamisch angepasst.

Beispiel einer Peak Shaving-Einstellung:



Wenn der Schalter aktiviert ist, wird die Leistung des Kraftladens dynamisch angepasst.

Zur Verdeutlichung einige Beispiele: (Forcecharge Limited Power Setting = 4 kW)

Wenn die Last=3kW, PV=0kW, P\_forcecharge=P\_Grid(4kW)-P\_Load(3kW)=1kW.

Wenn die Last = 10 kW, PV = 0 kW, P\_forcecharge = 0 kW, P\_Grid = P\_Load = 10 kW.

Maximale Netzleistung beim erzwungenen Laden: Während der Forcecharge-Aktivierung haben Benutzer die Möglichkeit, die maximale vom Netz genutzte Leistung festzulegen. Diese Funktion ermöglicht die individuelle Anpassung der Leistungsgrenze und gewährleistet so die Kontrolle über die während des Ladevorgangs aus dem Netz entnommene Energiemenge. (Peak-Shaving muss aktiviert sein)

ECO-Funktion: Wenn die PV-Leistung weniger als 100 W beträgt und der SOC unter den Tiefentladungs-SOC fällt, schaltet der Wechselrichter die Netzrelais und die IGBT-Umschaltung aus. Wenn der Forcecharge-SOC erreicht ist, verbindet er sich wieder mit dem Netz und lädt die Batterie wieder auf, um den SOC zu stark zu entladen, und schaltet sich dann wieder aus.

Schalter zum Aufwecken der Batterie: Nach dem Befehl zum Aufwecken der Batterie versorgt der Wechselrichter den DC-Batterieanschluss mit der Aufwachspannung der Batterie und einem niedrigen Amperewert, bis die BMS-Kommunikation der Batterie innerhalb der Aufwachzeit wiederhergestellt ist.

Auto Bat Awaken: Die Batterie wird entsprechend der voreingestellten Batterie-Aktivierungsbedingung aktiviert.

Batterieheilungsschalter: Wenn die Lithiumbatterie über einen längeren Zeitraum leer bleibt, ist die Messung des Batterieladezustands nicht genau. Diese Funktion lädt die Batterie auf den eingestellten Heilungs-SOC auf, wenn die Batterie den entladenen SOC erreicht. Dadurch wird ein gesunder und stabiler Betrieb der Batterie gewährleistet.

15:17 ¥ © œ • ¥     	• • •   ⊗
Battery Model	PYLON_HV >
Max Charging Current	50.0A >
Max Discharging Current	50.0A >
Overdischarge SOC	20% >
Overdischarge Hysteresis SOC	0% >
Forcecharge SOC	10% >
Battery Healing Switch	
Battery Healing SOC	0% >
Peak-shaving Setting	
Max. grid power when Force charg	ing 300W >
ECO Function	
Battery Wakeup Switch	
Auto Bat Awaken	
III O	<



#### 11.7 Netzeinstellung

Die Grid-Code-Einstellungen bieten Benutzern Informationen sowohl zu den Grid-Code-Parametern als auch zu den erweiterten Grid-Code-Einstellungen.

#### Grid-Code-Einstellung – Grid-Code-Parameter

Grid-Code-Parameter geben Ihnen einen Einblick in die Details des ausgewählten Grid-Codes.



#### 11.8 Grid-Code-Einstellung – Erweiterte Einstellungen

In den erweiterten Einstellungen erhalten Benutzer Einblicke in Funktionen wie Leistungsbegrenzung, Frequenzreduzierungseinstellungen und DRM-Einstellungen (Dynamic Response Mechanism). Diese erweiterten Parameter bieten fein abgestimmte Steuerungs- und Anpassungsoptionen zur Optimierung der Leistung des Wechselrichtersystems.



15:15 ¥ & ⊗ • < S INV_060235120035	© * * ≈ • •
1033060235120035	Run
(の) Inverter ON / OFF	
🗘 Work Mode	>
() Time Setting	>
:@: Indicator Setting	>
会 Grid Feed in Power Limit	>
E Battery Setting	>
🛞 Grid Code Setting	>
备 Smart Port	>
Advanced Setting	>
90 Parallel Setting	>
n Quick Setting	>
✿ Device Upgrade	>
Configuration Template	>
Home Info	逝 🕅 Alarm Setting
III O	<

# 11.9 Einstellung des CERT-Modus

Beim Zertifizierungsmodus handelt es sich um festgelegte Arbeitsmodi für Grid-Codes.

CERT Mode Setting Power Limit Power Limit Frequency Derating Setting Special Setting DRM Setting ORM Setting Power Q	15:18 ¥ © ጫ ∙ <ul> <li>✓ Advanced Setting</li> </ul>	¥ ≉ ¥ ® €	15:18 窗 🕞 嗯 • く CERT Mode Setting	्रा के थी ⊗ ⊄ाजा स (•••
Power Limit       >         Frequency Derating Setting       >         Special Setting       >         Initial Setting       >         DRM Setting       >         Fix PF       Fix Reactive         Power-Q       Power-Q	CERT Mode Setting	>	No response mode	
Frequency Derating Setting       >         Special Setting       >         Initial Setting       >         DRM Setting       >         P-Factor       Power-Q	Power Limit	>	P Mode-Volt-vatt	
Special Setting >> DRM Setting >> PFactor Power-Q	Frequency Derating Setting	>	Q Mode-Volt-var	
Initial Setting >> DRM Setting >> P-Factor Power-Q = Pow	Special Setting	>	Fix PF	
DRM Setting > P-Factor Power-Q	Initial Setting	>	Fix Reactive	
Power-Q	DRM Setting	>	P-Factor	
			Power-Q	



#### 11.10 Leistungsgrenze

Weitere Informationen zum Leistungslimit finden Sie in der Grafik unten.

15:18 ¥ © ® • <ul> <li>✓ Advanced Setting</li> </ul>	18 * * ≈ ≈ a.a. at 52% (•••   ⊗)
CERT Mode Setting	>
Power Limit	>
Frequency Derating Setting	>
Special Setting	>
Initial Setting	>
III O	<

	功率控制斜率	Power Control Slope	43424	U16	0.01	%/nin		范围: 隐藏
	远程有功功率限制百分 比	Remote active power percentage limit (Power control)	43425	V16	0.01	\$		范围:0%~110%
功 功率限制 Ra	功率变化斜率限制	Gradient Limit for Power Change	43222	U16	0.01	5		范围: 隐藏
	Ramp-up-US	Ramp-up-US	43429	U16	0.01	%/s		功率突增的变化斜率(Wnor) 范围: 1%~100%
(rower timit)	Reconnect-US	Reconnect-US	43430	U16	0.01	%/s		连接和重连的变化斜率(Wcon) 范围:0.1 <sup>~</sup> 100%
	EN50549上电变化斜率 限制	EN50549 Gradient Limit for Power-on	43224	U16	0.1	5		范围: 隐藏
	EN50549故障Trip重启 后功率变化斜率	EN50549 Power Change Gradient after Fault Trip	43223	U16	0.1	5		范围: 隐藏

#### 11.11 Einstellung der Frequenzreduzierung

Wenn sich das Netz im Überfrequenzzustand befindet, wird die Ausgangsleistung des Wechselrichters verringert.



CERT Mode Setting       >         Power Limit       >         Frequency Derating Setting       >         Special Setting       >         Initial Setting       >         DRM Setting       >	15:18 ≌ ⊙ & • <ul> <li>Advanced Setting</li> </ul>	12 * ¥ ® \$tal.al 52%	15:18 🛛 🖸 📽 ▪ ✓ Frequency Derating Set	in ≉ 4 ⊗ Call al 5 (•••
Power Limit       >         Frequency Derating Setting       >         Special Setting       >         Initial Setting       >         DRM Setting       >	CERT Mode Setting	>	Frequency Derating Mode	0A-UK G98
Frequency Derating Setting       0C80A-Frequency Derating Slope(Fdroop)       0.0         Special Setting       >         Initial Setting       >         DRM Setting       >	Power Limit	>	0A-Frequency Derating Fstart	0.00
Special Setting > Initial Setting > DRM Setting >	Frequency Derating Setting	>	0C&0A-Frequency Derating Slope	(Fdroop) 0.0
Initial Setting       DRM Setting	Special Setting	>		
DRM Setting	Initial Setting	>		
	DRM Setting	>		

# 11.12 Spezielle Einstellungen

Diese Einstellungen sind die normalen Schutzparameter in verschiedenen Netzstandards.

15:18 🗱 🖸 🚳 🔹	💥 🕸 📽 🕾 😋 al 14 52% 🛔	15:18 🖉 🕞 🚳 🔹	<b>算参考 ※</b> 今ではまま52
Advanced Setting	(•••   🛞	Special Setting	( •• ⊢ @
CERT Mode Setting	>	10min Overvoltage Setting	310.5
Power Limit	>	3Tau(Q) Setting	0.00
Frequency Derating Setting	>	3Tau(P) Setting	0.00
Special Setting	>	OverVolt Auto PLmt	C
Initial Setting	>		
DRM Setting	>		
III O	<	III O	<



#### 11.13 Anfangseinstellungen

Advanced Setting       Initial Setting         ERT Mode Setting       Work Mode Default         ower Limit       Power Limit Default         requency Derating Setting       Initial Setting         becial Setting       Initial Setting         RM Setting       Initial Setting	15:18 🛍 🖸 🖷 🔹	🙀 🕸 📽 🕾 📽 al al 52% 🛢	15:18 篇 🛇 🖷 🔹	24 & ¥I® Calal 
ERT Mode Setting >> ower Limit >> pecial Setting >> itial Setting >> RM Setting >>	Advanced Setting	·•• ⊢ ⊗	Initial Setting	(
ower Limit       >         prequency Derating Setting       >         pecial Setting       >         itial Setting       >         RM Setting       >	CERT Mode Setting	>	Work Mode Default	
requency Derating Setting >> pecial Setting >> itial Setting >> RM Setting >>	Power Limit	>	Power Limit Default	
pecial Setting > Itital Setting > RM Setting >	Frequency Derating Setting	>	Frequency Derating Default	
itial Setting	Special Setting	>	10min Overvoltage Default	
RM Setting	Initial Setting	> <b>—</b>		
	DRM Setting	>		

#### 11.14 DRM-Eonstellungen

In diesem Abschnitt haben Benutzer die Möglichkeit, den DRM-Schalter (Dynamic Response Mechanism) einoder auszuschalten. Mit dieser Steuerung können Benutzer den dynamischen Reaktionsmechanismus aktivieren oder deaktivieren und so die Reaktion des Wechselrichters auf Netzbedingungen flexibel steuern.

15:18 🖉 🖸 🖷 🔹	월 송 책 응 약 all all 52% 🔒
Advanced Setting	(•••   ⊗)
CERT Mode Setting	>
Power Limit	>
Frequency Derating Setting	>
Special Setting	>
Initial Setting	>
DRM Setting	>
III 0	<



#### 11.15 Smart-Port-Einstellung

Mithilfe der Smart-Port-Einstellungen können Benutzer die Backup-Port- und Generatoreinstellungen überwachen. Für detaillierte Informationen zu den einzelnen Einstellungen wenden Sie sich bitte an den AXITEC-Support.

#### Untenstehendes Beispiel: Backup-Port

Durch die Aktivierung des Backup-Ports können Sie bestimmte Lasten für die Backup-Stromversorgung anschließen. Es ist wichtig zu beachten, dass AXITEC davon abrät, das gesamte Haus an den Backup-Port anzuschließen. Der Backup-Anschluss ist nur für die Notstromversorgung vorgesehen. Genaue Angaben zur maximalen Last, die an den Backup-Port angeschlossen werden kann, finden Sie im Datenblatt Ihres Wechselrichters.

15:15 월 @ @      ●     ■ @ @ ¥I      ●     Int 53%        < ③ INV_060235120035     ●     ●     ●	15:19 26 ⑤ 唱・ く Smart Port	■ ● N 常に	15:19 🛎 🛇 🖷 • < Smart Port	≌ * * \$ \$
1033060235120035 Run	Backup Port Enabling Setti	ing	Backup Port Enabling	g Setting
ⓒ Inverter ON / OFF	Backup Port Reference Vo	Itage Setting 230.0V >	Backup Port Reference	ce Voltage Setting 230.0V >
🗘 Work Mode >>	Voltage Droop Setting		Voltage Droop Settin	g <b>D</b>
D Time Satting	Min.Droop Voltage	0.0V >	Min.Droop Voltage	0.0V >
B the setting	AC Coupling Switch		AC Coupling Switch	
:@: Indicator Setting >	Dry Contact	>	Dry Contact	>
🛧 Grid Feed in Power Limit >	Grid Port Powered By	Grid >	Grid Port Powered By	Grid >
Battery Setting	Generator Charge		Generator Charge	
G Grid Code Setting	Gen Charge Power	0.0kW >	Gen Charge Power	0.0kW >
备 Smart Port >	GEN_Start_SOC	25% >	GEN_Start_SOC	25% >
Advanced Setting	GEN_Exit_SOC	80% >	GEN_Exit_SOC	80% >
0 Parallel Setting				
☆ Device Upgrade				
Configuration Template				
III O <	111	0 <	111	0 <

#### 11.16 Erweiterte Einstellungen

In den erweiterten Einstellungen stehen Ihnen verschiedene Optionen zur Verfügung, wie im Bild unten dargestellt. Für detailliertere Informationen zu diesen Einstellungen wenden Sie sich bitte an den AXITEC-Support.



5:15 徽 嶝 () •	월 송 ¥š 종 약al al 53%를
< 0 INV_060235120035	( •• + ⊗)
033060235120035	Run
හ Inverter ON / OFF	
🗘 Work Mode	>
) Time Setting	>
Indicator Setting	
Crid Food in Downey Limit	
Grid Feed in Power Limit	2
Battery Setting	>
Grid Code Setting	>
Smart Port	>
Advanced Setting	>
Parallel Setting	>
Quick Setting	>
Device Upgrade	>
Configuration Template	>
	並 🚱 Alarm Setting

#### 11.17 Paralleleinstellungen - Parallelmodus

Bitte geben Sie an, ob Sie einen einzelnen Wechselrichter in Ihrem Setup haben oder ob Sie mehrere Wechselrichter parallelgeschaltet haben.

15:15 ¥ ঊ © • 8 INV_060235120035</th <th>₩ % ₩ % ₩ il 53%    ⊗</th> <th>15:19 ¥ ©  ∙   ✓ Parallel Setting</th> <th>≌≉¥®© </th> <th>52%</th> <th>15:19 🖉 🖸 🚭</th> <th>• Setting</th> <th>ଅକ କା ଲିଏଲ </th> <th>i</th>	₩ % ₩ % ₩ il 53%   ⊗	15:19 ¥ ©  ∙ ✓ Parallel Setting	≌≉¥®© 	52%	15:19 🖉 🖸 🚭	• Setting	ଅକ କା ଲିଏଲ 	i
1033060235120035	Run	Parallel Mode		Single >	Parallel Mode	Jetting		Single >
① Inverter ON / OFF		Physical Address ID		1>	Physical Addre	ess ID		1>
🗘 Work Mode	>	Manual Set Master/Slave		Master >	Manual Set Ma	aster/Slave		Master >
() Time Setting	>	Total Number Of Hybrid Inver	ers Connected	2 >	Total Number	Of Hybrid Invi	erters Connected	2 >
	>	Parallel Sync			Para	Parall	el Mode	
🙊 Grid Feed in Power Limit	>				<ul> <li>Sin</li> </ul>	gle		
E Battery Setting	>				) Pa	rallel		
🛞 Grid Code Setting	>							
备 Smart Port	>							
Advanced Setting	>							
00 Parallel Setting	>				C	ancel	Save	
n Quick Setting	>							
Device Upgrade	>							
Configuration Template	>							
Home Info	並 Alarm Setting							
III O	<	III O	<				) <	



#### 11.18 Paralleleinstellungen – Physische Adresse

Weisen Sie jedem Wechselrichter eine eindeutige Adresse zu. Stellen Sie für einen einzelnen Wechselrichter die Adress-ID auf 1 ein. Wenn Sie über mehrere Wechselrichter verfügen, weisen Sie jedem eine eigene Adresse zu, beginnend mit dem Master-Wechselrichter an Adresse 1. Nachfolgenden Wechselrichtern sollten in sequentieller Reihenfolge einzelne numerische Adressen zugewiesen werden.

15:15 餐園 河 🔹	¥ & ¥ ≋ ⊄al at 53%∎		15:19 🎬 🕒 🚳 🔹	12 * 4 % C.	i al 52% 🛢	15:2	0 🖬 🕥 🕯	ē.		10	**	S 📽 all a	1 52% 🛢
< 8 INV_060235120035	( ••• ∣ ⊗)		A Parallel Setting     A		$\cdot \mid \otimes$	<	Paralle	l Setti	g		(	•••	$\otimes$
1033060235120035	Run		Parallel Mode		Single >	Para	llel Mod	e				F	Parallel >
也 Inverter ON / OFF			Physical Address ID		1>	Phys	ical Add	iress ID					1>
🔅 Work Mode	>		Manual Set Master/Slave		Master >	Mar		P	hysical	Addres	s ID		er>
Time Setting	>		Total Number Of Hybrid Inv	verters Connected	2 >	Tota	Currer	it Value:	1				2 >
	>		Parallel Sync			Para	Range	: 1 - 99					
🚖 Grid Feed in Power Limit	>							Cancel			Sav	e	
🖼 Battery Setting	>												
🛞 Grid Code Setting	>												
佳 Smart Port	>					<	2	nd	2	pac	2	25th	
S Advanced Setting	>					1	2	3 4	5	6	7	8 9	9 0
D Parallel Setting	>	-				a	w	e r	t	v	u	id	a c
n Quick Setting	>							d	f	a h	i	k	
✿ Device Upgrade	>							<u>u</u>	-	9 .	1		
Configuration Template	>					÷	z	X	С	vb	n	m	×
	逝 😵 Alarm Setting					!#1	,		Engl	sh (UK)		Ŀ	Done
III O	<			0 <			111		(			$\sim$	:

#### 11.19 Paralleleinstellungen – Master/Slave

Legen Sie fest, ob der Wechselrichter als Master oder Slave fungiert. Bestimmen Sie in einem System mit einem einzelnen Wechselrichter diesen als "Master". Bei Konfigurationen mit mehreren parallel geschalteten Wechselrichtern weisen Sie den Wechselrichter mit der Adresse 1 als Master zu und alle anderen Wechselrichter sollten als Slaves konfiguriert werden.



15:15 ¥ @ © • < ⊗ INV_060235120035	¥ * * ® ℃ al al 53% 	15:19 ≌ © ® • ≌ * ✓ Parallel Setting	•••   ⊗	15:20 ¥a ⊙ ∞ • ✓ Parallel Setting	12 * 4 * 5	ail ail 5 ••
1033060235120035	Run	Parallel Mode	Single >	Parallel Mode		Para
也 Inverter ON / OFF		Physical Address ID	1>	Physical Address ID		
💭 Work Mode	>	Manual Set Master/Slave	Master >	Manual Set Master/Sla	ive	Mas
() Time Setting	>	Total Number Of Hybrid Inverters Conn	ected 2>	Total Number Of Hybri	d Inverters Connected	
:칮: Indicator Setting	>	Parallel Sync		 Para Manua	l Set Master/Slave	
🚖 Grid Feed in Power Limit	>			 Slave		
Battery Setting	>			 Master		
😪 Grid Code Setting	>					
备 Smart Port	>					
Advanced Setting	>					
90 Parallel Setting	>			 Cancel	Save	
E Quick Setting	>					
☆ Device Upgrade	>					
E Configuration Template	>					
Home Info	並 😵 Alarm Setting					
III O	<	III O	<		0 <	

11.20 Paralleleinstellungen – Gesamtzahl der angeschlossenen Wechselrichter

Geben Sie die Gesamtzahl der im System angeschlossenen Wechselrichter an.

15:15 📽 🗟 • < 📀 INV_060235120035	iii * *i ® ⊄tii .ii 53%) •••   ⊗	15:19 ¥ © ঊ • <ul> <li>✓ Parallel Setting</li> </ul>	10 % भ % %. 	i ⊪i 52%∎ ·   ⊗	1!	20 🖬 🕅 Paral	) 🔹 🔹 lel Sett	ing		NG +8	****	Stati ati •••	52%
1033060235120035	Run	Parallel Mode		Single >	Pa	rallel Mo	de					Ρ	Parallel
じ Inverter ON / OFF		Physical Address ID		1>	Pł	ysical A	ddress I	D					1
🗘 Work Mode	>	Manual Set Master/Slave		Master >	м	ar Tota	Numbe	r Of H	ybrid lı	nverter	rs Coni	necte	d <sup>ter</sup>
() Time Setting	>	Total Number Of Hybrid Inve	rters Connected	2 >	Тс	te Curr	ent Value ut set v	: 2 alue					2
·贷: Indicator Setting	>	Parallel Sync			Pa	Ran	je: 2 - 10						
😤 Grid Feed in Power Limit	>				- 1		Cance	el			Save		
🗂 Battery Setting	>				- 1								
🛞 Grid Code Setting	>				- 1								
备 Smart Port	>					J	Ŷ	6	3	Q		1	
Advanced Setting	>				1	2	3	4	5 6	5 7	8	9	) (
99 Parallel Setting	>				q	w	Е	R	ΓŊ	r u	JI	0	) F
Quick Setting	>					AS	; D	F	G	н	J	к	L
Device Upgrade	>							6		B	N		
Configuration Template	>					<b>,</b> 4		0	<u> </u>	P	IN	IVI	
Home Info	並 😵 Alarm Setting				ļ	#1		Er	nglish (U	K)		•	Done
III O	<	III C	) <			1			$\bigcirc$			~	:::



#### 11.21 Paralleleinstellungen – Parallele Synchronisierung

Wenn "Parallel Sync" aktiviert ist, sorgt das System dafür, dass die Leistung aller angeschlossenen Wechselrichter gleichmäßig synchronisiert wird. Diese Funktion trägt dazu bei, eine ausgewogene Stromverteilung auf mehrere Wechselrichter aufrechtzuerhalten und trägt so zur Gesamtstabilität und Effizienz des Systems bei. Stellen Sie vor der Auswahl der parallelen Synchronisierung sicher, dass Sie zuerst alle Ihre Einstellungen und dann diese zuletzt auswählen.

15:15 🗑 🖷 💽 • 🛛 🕴	a ≉ ¥ ® ⊄
<ul> <li>&lt; ◙ INV_060235120035</li> </ul>	
1033060235120035	Run
ල Inverter ON / OFF	
🔅 Work Mode	>
() Time Setting	>
:@: Indicator Setting	>
🚖 Grid Feed in Power Limit	>
Battery Setting	>
🛞 Grid Code Setting	>
备 Smart Port	>
Advanced Setting	>
00 Parallel Setting	>
n Quick Setting	>
Device Upgrade	>
Configuration Template	>
<u>ن</u>	遊 🔞
	Alarm Setting

#### 11.22 Schnelleinstellungen

Wenn Sie die Schnelleinstellungen erneut aufrufen möchten, wie im Abschnitt oben erläutert, haben Sie hier die Möglichkeit dazu.



15:15 篇 @ (2) • 篇 卷 4 名	8 ⊄aal al 53% 🛢	15:20 🕱 🖸 🖷 🔹	🙀 🕸 🞕 🕾 😋 al al 52% 🛢
<ul><li>&lt; INV_060235120035</li></ul>	·••   🛞	Quick Setting	(••• + ⊗)
1033060235120035	Run	Battery Model	Grid Code
① Inverter ON / OFF		werter Time Meter Setting	Work Mode
Ø Work Mode	>		
() Time Setting	>	Inverter Date Setting	2023-10-24 >
:∲: Indicator Setting	>	Inverter Time Setting	15:20:41 >
😤 Grid Feed in Power Limit	>	Phone Time	2023-10-24 15:20:41
Battery Setting	>	Follow Phone Time	
🛞 Grid Code Setting	>		
备 Smart Port	>		
Advanced Setting	>		
00 Parallel Setting	>		
net Setting	>		
☆ Device Upgrade	>		
Configuration Template	>		
	(B) Setting	Skip	Next Step
	<		< _

#### 11.23 Geräteupgrade

A: Bildschirm "Allgemeine Einstellungen".

B: Wenn Sie "Geräte-Upgrade" auswählen, wird ein Bildschirm mit der Seriennummer Ihres Geräts angezeigt Modell und die aktuell installierten Firmware-Versionen für HMI und DSP.

C: Wenn Sie auf "Update prüfen" klicken, wird ein Bildschirm angezeigt, der den Status der Firmware anzeigt. In diesem Fall ist es zeigt an, dass die Firmware auf dem neuesten Stand ist. Wenn für Ihren Wechselrichter ein Update erforderlich ist, wird auf dem Bildschirm die neueste Firmware angezeigt Version zur Installation auf Ihrem Gerät verfügbar.



A:		В:		C:	
15:15 劉國(9) •	10 🕸 📽 🕾 📽 national 53% 🔒	15:20 縦 🕓 🗟 🔹	🗱 🕸 💐 🍣 📽 al 11 52% 🚔	15:20 羅 🕓 🖷 🔹	🏽 🕸 💐 🕾 약 대 대 52% 🛢
< 8 INV_060235120035	( ••• ∣ ⊗)	C Device Upgrade	(••• + 🛞)	C Device Upgrade	(••·   🛞
1033060235120035	Run	SN: 1033060235120035		SN: 1033060235120035	
රා Inverter ON / OFF		Model: 3306		Model: 3306	
🗘 Work Mode	>	HMI Current Version: 07	<b>↓</b>	HMI Current Version: 07	
① Time Setting	>	Manual	upgrade Check the update	Manual up	grade Check the update
: 🔅 Indicator Setting	>				
😤 Grid Feed in Power Limit	>	DSP Current Version: 02		DSP Current Version: 02	
E Battery Setting	>	Manual	upgrade Check the update	The current version	on is already up-
🛞 Grid Code Setting	>			to-da	ate.
备 Smart Port	>	Upgrad	le Record >	Got	it
Advanced Setting	>				
00 Parallel Setting	>				
n Quick Setting	>				
✿ Device Upgrade	>	➡			
E Configuration Template	>				
Home Info	道 ⑧ Alarm Setting				
III O	<	111	0 <	III O	<

D: Sie haben auch die Möglichkeit, ein manuelles Update durchzuführen. Dies wird beispielsweise dann notwendig, wenn kein Internet vorhanden ist Verbindung unterbrochen ist oder das Remote-Update fehlgeschlagen ist.

E: Wenn Sie "Manuelles Upgrade" wählen, wird ein Bildschirm mit den Optionen zum Herunterladen der Firmware angezeigt. "Firmware Download" steht auf der SolisCloud zur Verfügung.

F: Auf der nebenstehenden Registerkarte finden Sie die Firmware "Heruntergeladen". Bei der heruntergeladenen Firmware handelt es sich um die lokal gespeicherte Firmware.



D:	E:	F:
15:20 至 ⊙ 亟 •         至 ◈ ◄ ☜ ☜ ☜ □ 52%.           ✓ Device Upgrade         •••   ⊗	15:21 월 ⓒ @ •         월 @ ♥ ♥ ♥ ♥ ♥ ♥ ♥ ■           ✓ Device Upgrade         •••   ⊗	15:21 留 ⊗ 電 •         留 ⊗ ຟ ⊕ ⊄r.al al 52% ■           ✓ Device Upgrade         ••• ↓ ⊗
SN: 1033060235120035 Model: 3306	SN: 1033060235120035 Model: 3306 Firmware Type: HMI	SN: 1033060235120035 Model: 3306 Firmware Tune: HML
HMI Current Version: 07	Current Version: 07 Select firmware upgrade package Upgrade From Local >	Current Version: 07
Manual upgrade Check the update	Firmware Download Downloaded	Firmware Download Downloaded
DSP Current Version: 02 Manual upgrade Check the update	C_S_(5-10)K_GL_GD450ZG_Ver.08-1C_S6-EH3P- H_ARM.bin	B.S.
Upgrade Record >		
		No firmware downloaded yet
		III O <

#### 11.24 Geräteupgrade

Bei Bedarf haben Sie die Möglichkeit, eine Firmware-Datei von Ihrem lokalen Laufwerk auszuwählen. Für eine lokale Firmware-Update-Datei wenden Sie sich bitte an Ihren AXITEC-Support.



15:20 蟹 🕞 4월 •	🏽 🕸 💐 📚 📽 네 네 52% 🛔	15:21 🖉 🕓 🖷 🔹	월 송 북( 옥·박고리 al 52%을	15:21 🕷 🕓 🚳 •	<b>₩</b> % ₩ ⊕ C	al al 52% 🛢
Oevice Upgrade	$(\bullet \bullet + \otimes)$	Oevice Upgrade	·••   🛞	= Recen	t	Q :
SN: 1033060235120035 Model: 3306		SN: 1033060235120035 Model: 3306 Firmware Type: HMI		Persona	Audio Videos	Docur
нмі		Current Version: 07		BROWSE FILES IN OTH	ER APPS	
Current Version: 07	grade Check the update	Select firmware upgrade packs	age Upgrade From Local >	➡ △	۵ ۵	
		Firmware Download	Downloaded	Drive adamszumilas1980@g	Drive Drive albinosl2@gmail.com dawid.steffenso	in⊜gm pere
DSP Current Version: 02		note:Only display firmware upgrad model	de packages that support this	Recent files		
Manual up	grade Check the update	C_S_(5-10)K_GL_GD450ZG_ H_ARM.bin	Ver.08-1C_S6-EH3P-	Screen	shot_20231024_133248_S k8, JPG image	К. Я. И М
Upgrade F	Record >			Screen 13.05, 402	shot_20231024_130549_S k8, JPG image	К Л И И
				Screen 13.03, 405	shot_20231024_130359_S k8, JPG image	К Я И И
				Screen 13.03, 399	shot_20231024_130333_S k8, JPG image	K 71 2 31
				Screen 13.02, 402	shot_20231024_130220_S K8, JPG image	K 7 2 3
				Screen	shot_20231024_130213_S	К Я 2 У
III O	) <	III C	) <	111	0	Ð

#### 11.25 Konfigurationsvorlage

Mit der Anwendung haben Benutzer die Möglichkeit, Vorlagen zu erstellen. Mit diesen Vorlagen können Benutzer Parameter definieren, einschließlich Arbeitsmodus, EPM-Einstellungen, Batteriekonfigurationen und andere Präferenzen. Sobald eine Vorlage gespeichert ist, kann sie mühelos auf andere Wechselrichter am selben Standort angewendet werden.

Um eine Vorlage zu erstellen, befolgen Sie diese Anweisungen:

A: Klicken Sie auf "Einstellungen".

B: Wählen Sie die Option "Vorlage erstellen".

C: Wählen Sie einen Namen für Ihre Vorlage. Klicken Sie auf "Speichern", um Ihre Vorlage zu bestätigen und zu speichern.



A:		В:	С:
15:15 KG (0) • KG	參 ¥ē 帝 ♥all all 53%皇	15:22 월 🖓 4월 • 📓 총 🍕 옥 😋 📖 🖬 52%	a 15:22 ¥ © 45 • ¥ ≉ 4 % ⊄ al al 51% a
	(•• ∣⊗)	Configuration Template	Create a template
1033060235120035	Run	Available Template Other Templates	* Template name
ල් Inverter ON / OFF		Note:The available template is a template that supports the model.	Enter template name (required)
🔅 Work Mode	>		0/60
() Time Setting	>	an O	Template description. Enter template description (optional)
:@: Indicator Setting	>	Co Pa	
🚖 Grid Feed in Power Limit	>		
E Battery Setting	>		
🛞 Grid Code Setting	>	No available templates, please	Save
备 Smart Port	>	create a template first.	0 & & Q R
Advanced Setting	>		1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
00 Parallel Setting	>		
📑 Quick Setting	>		QWERTYOTOP
🔓 Device Upgrade	>		A S D F G H J K L
Configuration Template	>	•	C Z X C V B N M C
	新 ĝ	Create a template	!#1 , English (UK) . Done

D: Nachdem Sie die Vorlage gespeichert haben, wird sie in Ihrer Liste der verfügbaren Vorlagen angezeigt. Sie müssen jedoch noch alle Einstellungen vornehmen Parameter für Ihre Vorlage. Klicken Sie dazu auf "Parameter".

E: Da noch keine Parameter festgelegt wurden, müssen Sie diese hinzufügen. Klicken Sie auf "Parameter hinzufügen".

F: Stellen Sie jeden Parameter entsprechend Ihren Anforderungen ein. Wenn Sie diesen Vorgang abgeschlossen haben, klicken Sie auf "Fertig stellen". Dein die Vorlage kann nun verwendet werden.



D:	E:	F:
15:22 🖉 🛇 🐵 • 🖉 용 책 🕾 약, all all 51% 🛢	15:22 월 🕒 ആ • 🛛 월 송 백 등 박태 세 51% 🛔	15:22 월 🖸 4월 • 🛛 🗑 4월 약 4일 : ::::::::::::::::::::::::::::::::
Available Template Other Templates		🗘 Work Mode >
Note:The available template is a template that supports the model.		🚖 Grid Feed in Power Limit
Zero feed		🗎 Battery Setting >
No Description	Ø	G Grid Code Setting
More Parameters Use	Siz (7	企 Smart Port >
What is a template >	The second se	Advanced Setting
	No parameters have been added.	Inverter ON / OFF
	Note 1: Only some parameters can be added to the template, and up to 50 parameters can be added at most. Note 2: Parameters need to be added all at once. Additional parameters cannot be added later, only deleted.	
Create a template	Add Parameter	Selected parameters: 0 Complete
III O <	III O <	III O <

#### 11.26 Mehr Einstellungen

Wenn Sie auf die drei Punkte in der oberen rechten Ecke des Bildschirms klicken, stehen Ihnen verschiedene Optionen zur Verfügung, darunter auch der Abschnitt "Weitere Einstellungen". Hier können Sie die Aktualisierungshäufigkeit festlegen, ein Passwort festlegen, das Passwort ändern oder das Besitzerpasswort zurücksetzen.

So ändern Sie beispielsweise Ihr Passwort:

- 1. Klicken Sie auf die drei Punkte.
- 2. Wählen Sie "Weitere Einstellungen".
- 3. Klicken Sie auf "Passwort ändern".
- 4. Geben Sie das neue Passwort ein.



15:24 螢 ⑤ 喝 •	월 송 책 왕·약i .il 51%을	15:24 월 S 종 · 월 송 백 응 약 네 네 51%을 15:24 월 S 종 · 월 송 백 응 약 네 네 51%을
< 0 INV_060235120035	·••   ⊗)	
1033060235120035	🖹 Logs	General The original password will be overwritten by the new password will be overwritten by the new password will be accessed.
Inverter ON / OFF	Ø More Setting	Home page automatically refresh frequency 5s > Installer
🗘 Work Mode	① About	Information page automatically refresh frequency 30s >
() Time Setting	Share	Set Password Input control password hypertermination of the set of
·ộ: Indicator Setting	>	Change Password > Enter the password again >m
Grid Feed in Power Limit	>	Reset Owner Account Password
Battery Setting	>	Set Password
🛞 Grid Code Setting	>	
舍 Smart Port	>	
Advanced Setting	>	
90 Parallel Setting	>	
n Quick Setting	>	
☆ Device Upgrade	>	
Configuration Template	>	
Home Info	社 ⑧ Alarm Setting	
III O	<	

#### 12 Haftungsausschluss

Da die Einhaltung dieser Benutzerinformation und der Bedingungen und Methoden der Installation, dem Betrieb, der Verwendung und der Wartung der Hybridwechselrichter von AXITEC Energy GmbH & Co. KG nicht kontrolliert oder überwacht werden kann, übernimmt AXITEC Energy GmbH & Co. KG keine Haftung für Schäden, die durch den nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch, die fehlerhafte Installation, Betrieb, Verwendung oder Wartung entstehen.

Darüber hinaus wird die Haftung für patentrechtliche Verletzungen oder Verletzungen anderer Rechte Dritter, die aus der Verwendung der Hybridwechselrichter entstehen, ausgeschlossen, soweit hierfür nicht kraft Gesetzes zwingend gehaftet wird.