1 Acesso à Plataforma

1.1 SOLARMAN SMART WEB

Abra o browser e entre em <u>https://home.solarmanpv.com</u> para acessar a plataforma **SOLARMAN Smart Web**.

NOTA: Recomendamos as versões Chrome58, Firefox 49, IE9 ou superiores.

ည့် Solarman Home 💮 Go to Business Version	🛄 User Manual 🌐 Download APP English 🗸
	E-mail Phone Username
	Password
	Login
14 888 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Fast Login 🕐 📀 Register
	Currett Version 1.5.0 T&Cs: Privacy Policy

1.2 SOLARMAN SMART APP

Quando acessar a página de login, clique em "Download APP" para ver o código QR. Se desejar fazer o download do SOLARMAN Smart APP, faça o scan do código QR e instale-o.



2 Conta do Usuário

2.1 Cadastro e Login

2.1.1 Cadastro

- Após entrar no SOLARMAN Smart Web, registre-se na plataforma para garantir o funcionamento normal.
- Clique em "Register" para continuar.
- Atualmente o Sistema suporta cadastro por e-mail ou telephone (China, Brasil, Países Baixos e Estados Unidos). Siga os passos abaixo:
 - 1) Defina a conta para login.
 - 2) Defina a senha.
 - 3) Marque a caixa se concorda com os "Termos e Condições".

Solarman Home O Go to Business Version	User Manual Download APP English
	E-mail Phone E-mail Password Confirm Password Verification Code Send Inver read and acreation T&Co and Provery Policy
FU See	Register
	Login with existing account
	Current Versio(1.5.0 T&C's Philesy Policy

2.1.2 Login

Se você já tem uma conta criada na plataforma SOLARMAN Smart, você pode fazer o login diretamente. Acesso rápido e fácil via WeChat ou QQ também é suportado.

Image: Constrained of the second	û Solerman Home	☐ User Manual ☐ Download APP English ∨
Register		E-mail Phone Username Instituyin I E-mail A Password Forgot Password?
	REAL PROPERTY OF THE PROPERTY	Login Fast Login 💽 💽 Register

2.2 Senha

Se você esqueceu sua senha, clique em "Esqueci minha senha" para recuperá-la.

- Se você estiver recuperando sua senha com o seu telefone, insira o seu número de telefone e clique em "Enviar". O sistema enviará uma mensagem de código de verificação para o seu telefone. Insira o código de verificação recebido e redefina sua senha.
- Se você estiver recuperando sua senha por e-mail, digite seu endereço de e-mail e clique em "Enviar". O sistema enviará um e-mail com o código de verificação para seu e-mail. Insira o código de verificação recebido e redefina sua senha.

Aviso: Se você encontrar os problemas a seguir, entre em contato com o Atendimento ao Cliente.

- Seu telefone ou e-mail foi desativado.
- O método de login é "Nome de usuário" e sua conta não for vinculada ao telefone ou e-mail.

	🛄 User Manual 🛄 Downlo	ad APP English 🗸
E-mail	⇔ Switch	
Password	~	
Confirm Password	N	
Verification Code	Send	
	m	
	Back to login interface	
Current Version 1.5.0		

2.2.1 Alteração da Senha

Vá para [Centro Pessoal] > [Segurança da Conta] > [Senha da Conta] > [Editar] para mudar sua senha.

2.3 Vinculação de Conta

Vá para [Centro Pessoal] > [Segurança da Conta] > [Vinculação de Conta] > [Desdobrar] para vincular sua conta com seus dados de contato.

- Você pode fazer login pelos seus dados de contato depois do vinculo ser feito.
- Algumas funções (como enviar alertas por e-mail) ficam disponíveis após o vínculo ser criado.

Contatos disponíveis para vinculação:

- 1. Telefone (China, Brasil, Países Baixos e Estados Unidos);
- 2. E-mail;
- 3. Nome de Usuário;
- 4. WeChat;
- 5. QQ.

2.4 Cancelamento da Conta

Passo 1: Vá para a página de [Cancelamento de Conta]

[Centro Pessoal] > [Segurança da Conta] > [Cancelamento de Conta] > [Verificar]

Passo 2: Leia o aviso de Cancelamento

Leia as instruções a seguir com atenção antes de solicitar o cancelamento de sua conta.

1. Faça backup de seus dados (por exemplo, dados de produção, dados vinculados à rede, SN e etc) com antecedência para evitar perdas desnecessárias.

2. Os dados da sua planta (por exemplo, dados de produção, dados vinculados à rede, SN e etc.) serão apagados permanentemente após o cancelamento da sua conta, que não pode ser recuperada.

3. Seus dados pessoais serão apagados permanentemente após o cancelamento de sua conta, que não podem ser recuperados.

4. As conexões entre a conta e as unidades serão apagadas permanentemente após o cancelamento da sua conta, que não pode ser recuperada. E a unidade não poderá usar este software.

5. Todos os dados serão apagados permanentemente após o cancelamento da sua conta, que não pode ser recuperada.



6. Você pode criar uma nova conta depois que esta for cancelada.

Passo 3: Selecione o motivo do Cancelamento

Selecione o motivo do cancelamento de acordo com sua situação. Ou selecione "Outros" e insira o motivo manualmente.

← Personal Center			
Ме	Account Cancellation	×	
	Please select your reason of cancellation here.	 Wechat/QQ to unbound 	Edit
Message	Create a new accout later No need to use SolarMAN software Others	The account is not created by myself No longer use SolarMAN software	
General			Check
User Manual	Account emang BindE-mail	Back Confirm	Unfold

Aviso: Uma conta que contenha dados no SOLARMAN Business não pode ser cancelada no SOLARMAN Smart.

Passo 4: Verificação no E-mail ou Telefone

Se sua conta estiver vinculada a um número de telefone ou e-mail, será necessário verificar o número de telefone / e-mail.

Você pode selecionar qualquer um dos métodos de verificação.

← Personal Center			
Me	Account Cancellation	×	
	Accese Please complete your identity verification	via phone number +86 189****1995	
Message	Verification Code	Send	
	Accou Switch to E-mail		
		Cancel Confirm	
User Manual	Account Binding		

Após preencher o Código de verificação, clique em "Confirmar"

Aviso: Se sua conta não tiver um número de telefone ou e-mail, pule esta etapa.

Passo 5: Confirmação Final

Por favor, leia o conteúdo do pop-up com atenção e faça sua confirmação final.

O período de análise do pedido é de 7 dias. Você pode cancelar o pedido dentro de 7 dias gratuitamente. Caso contrário, o sistema apagará sua conta e todos os seus dados.



3 Conta do Usuário

3.1 Criando uma Planta

Você pode criar sua própria planta no SOLARMAN Smart para fazer um monitoramento em tempo real. O sistema vai coletar e calcular dados dos equipamentos, que permite um entendimento complete do status de execução da Planta Solar.

Passo 1: Criando uma Planta

Clique em "Criar Agora" para criar sua planta no SOLARMAN Smart.

Nota: Se você já tem uma planta criada, você não verá a página a seguir. Mas, se quiser criar outra planta, vá para a página principal e clique em "Criar"



Passo 2: Criando uma Planta

Preencha com as informações detalhadas da planta de acordo com a situação atual. O sistema vai criar uma planta única pra você. Para calcular os dados da planta precisamente, insira:

- 1) Nome da Planta;
- 2) Tipo da Planta;
- 3) Tipo da Rede;
- 4) Localização da Planta;
- 5) Capacidade Instalada;
- 6) Fuso Horário;

outro milo	tasic Info	
	Plant Name	
System Info	- Diant Location:	
	Plant Location.	Annumac .
Yield Info	Please enter plant address	search
	落霞亮第三柱区	末期必法期度 型机械有限公司
		ALA A SANDE
	C Rill IS	
	新提利第二HEF	EXBANCE ENRICH
		6.467°Ξ±49
		A ight in
	天镇市公安局	英语西西
		Q A25187
	■ Lenne S Real	NAME NOT
	Longitude 120 / 20	1600 · Jamuta 01 · 90 · 06.02 ·
	Administrative Area	
	China v Jiangeu	∨ Wuxi v Binhuqu v
	Address:	• Time Zone:
	江苏省无德市滨湖区华清大道163号附	(UTC+08:00) Beijing.Chongqing.Hong Kong.Urumqi 🗸
s	ystem Info • Plant Type:	* System Type:
	Residential Rooftop	All on Grid
	Installed Capacity (Unit: kWp):	Operating Date ③:
	Installed Capacity	2020-06-17
Y	eld info	Unit Price(Unit: CNV///Wh) (7)-
	CNV	V Unit Price
	Total Cost/Unit: CNY):	
	Total Construction Cost	

7) Outras Informações.

Clique em "Finalizar" para completar sua criação.

Se não houver dados na sua planta, significa que você não adicionou um dispositivo na sua planta.

3.2 Adicionando um Logger

Depois que a planta é criada, você pode adicionar um logger. O Logger pode coletar dados de execução dos dispositivos fotovoltaicos e carregá-los no servidor, o que permite um entendimento completo do status de funcionamento da planta fotovoltaica e informações da receita. Além disso, o SOLARMAN Smart irá determinar se a planta está funcionando normalmente, o que evita danos causadas por falha do dispositivo, entre outros motivos.

Passo 1: Selecionando uma Planta

Caso você tenha plantas solares variadas, pode haver corrupção de dados, então recomendamos selecionar a planta antes de criar um logger. Selecione uma planta e clique

🌀 SOLARMAN	My Plant	Function			🗘 English 🗸 🌎 demo
🗄 Commissioning dd 🗸					Add a Logger Create Plant
All Devices Offline plinky 1	0092	Alerts	Device	Authorization	Plant detail
E Commissioning dd					

em "Add a Logger".

Passo 2: Inserindo o SN do Logger

O SN pode ser encontrado tanto na caixa do produto quanto no corpo do inversor.

Add a Logger		x
SN:	Please enter SN	
	Add	3

Passo 3: Selecione o Método de Autorização

Quando adicionar um logger, é necessário selecionar um modo de autorização. O sistema vai adicionar um dispositivo à sua planta de acordo com o modo de autorização.

1) Selecionar dispositivo autorizado automaticamente.

Modo de autorização padrão. Se você selecionar esse modo, os dispositivos conectados ao logger vão ser adicionados à planta automaticamente.

2) Selecionar dispositivo autorizado manualmente.

Se você selecionar manualmente, é preciso selecionar o dispositivo conectado ao logger primeiro, depois adicioná-lo a planta. Se o logger estiver com problemas de conexão à rede ou os dispositivos estiver sem conexão ao logger nesse período, vá para [Detalhes de Dispositivos] e adicione o dispositivo manualmente quando estiver funcionando.

Please select sub-device

	Device Type	SN	COM Status	Updated \$	Connection Status
	Inverter	502314424	Normal	2018-03-06 09:0	The device has been added to other plant, which cannot be added again.
2	Logger	S06619846	Normal	2018-03-06 09:0	Not connected
	Module	S09874562	Normal	2018-03-06 09:0	Not connected
	Mater	S09852316	Offline	2018-03-06 09:0	Not connected
	Weather Station	\$02314424	Office	2018-03-06 09:0	Not connected
Record	5				< 1 2 3 4

Passo 4: Finalização

Depois de terminar de adicionar, você pode verificar os dados do gateway / logger na página "Detalhes do dispositivo".

🌀 SOLARMAN	My Plant	Function				💭 English 🗸 🕐 Demo
El Normal (2)/GEN Demo Plan Plant sharing received	t-All on grid (Mic	crokwerter) 🗸				Create Plant
Overview		Alerts		Device	Authorization	Plant detail
Logger Module	Micro Inv	erter				
Device Name	Device Status		Parent Device	Parent Device:	Status Updated Time 🗘	Operation
Micro Inverter MICR0047	Online		Logger 0900000052	Online	2020-06-18 10:32:46	Check
Micro Inverter MICR0033	Online		Logger 0900000038	Online	2020-06-18 10.32:55	Check
Micro Inverter MICR0032	Online		Logger 0900000037	Online	2020-06-18 10:32:46	Check
Micro Inverter MICR0031	Online		Logger 0900000036	Online	2020-06-18 10:32:56	Check
Micro Inverter MICR0030	Online		Logger 0900000035	Online	2020-06-18 10.32:52	Check
Micro Inverter MICR0029	Online		Logger 0900000034	Online	2020-06-18 10.32:52	Check
Micro Inverter MICR0028	Online		Logger 0900000033	Online	2020-06-18 10:32:52	Check
Micro Inverter MICR0027	Online		Logger 0900000032	Online	2020-06-18 10:32:49	Check
Micro Inverter MICR0026	Online		Logger 0900000031	Online	2020-06-18 10.32:56	Check
Micro Inverter MICR0025	Online		Logger 0900000030	Online	2020-06-18 10.32:51	Check
					12 record(s	0 < 1 > 20/page ~

Se o logger estiver equipado com um módulo Wi-Fi, leia as seguintes informações:

- 1) O módulo / gateway Wi-Fi não é capaz de se comunicar, o que não pode transmitir dados diretamente.
- Se desejar que seu logger seja capaz de se comunicar, é necessário operar a configuração de rede primeiro. Baixe SOLARMAN Smart App para configurar. SOLARMAN Smart Web não é compatível.

×



- Após a configuração da rede, o logger é capaz de se comunicar e transmitir dados para o servidor. Você pode verificar os dados da planta no SOLARMAN Smart Web.
- 4) Por motivos de conexão de rede e servidor, aguarde cerca de 5 a 10 minutos para verificar os dados após a configuração.

3.3 Visualização de Dados

Após a configuração da planta e do dispositivo, você pode verificar os dados da planta e operá-la agora. Clique no local marcado para trocar de planta.

🌀 SOLARMAN	My Plant	Function	i, C [™] tra	fish v	🕐 Der	mo
Normal (3)/GEN Demo Plan Plant-sharing received	t-All on grid (M	icroinvertør) 🧹		0	reate Pla	re

Nossas recomendações:

- Se o seu dispositivo (por exemplo, inversor) apenas adquire e transmite dados de produção para a rede, é recomendado que você escolha "All on Grid (Totalmente na Rede)" como seu tipo de sistema da planta;
- Se o seu dispositivo (por exemplo, inversor) adquire dados de produção e dados de consumo ao mesmo tempo, é recomendado que você escolha "Selfconsumption (Autoconsumo)" como seu tipo de sistema de planta;
- Se o seu dispositivo (por exemplo, inversor) adquire dados de produção, dados de consumo, dados de bateria e dados de rede ao mesmo tempo, é recomendável que você escolha "Storage System (Sistema de Armazenamento)" como seu tipo de sistema de planta.

3.3.1 Dados da Planta

Clique em "Dados da planta" para verificar vários dados nesta página. Por exemplo: Produção Total, Alimentação Total da Rede, Receita Total Antecipada, Taxa de Auto-utilização, Redução Total da Emissão de CO₂, Dias de Funcionamento, Curva 24h, Clima Local, Dados Históricos e etc.

Definição:

Produção total: produção total gerada a partir de dispositivos na planta atual.

Fornecimento total à rede: capacidade total fornecida à rede.

Receita Total Antecipada: Cálculo abrangente da tarifa de energia de acordo com a produção atual e uso da rede.

Taxa de utilização própria: proporção da produção aplicada ao consumo residencial.

Dias corridos: Total de dias de serviço.

Redução total da emissão de CO2: Redução da emissão de CO2 desde que a planta atual entrou em operação.



3.3.2 Alertas da Planta

Clique em "Alerta de planta" nesta página. O alerta será diferenciado pelo grau e influência do alerta, o que permite que você entenda a importância de cada um. Por meio dessas mensagens de alerta, os usuários podem conhecer o estado de falha de sua planta, o que evita danos à propriedade.

6 SOLARMA	N My Plant	Function				💭 English	v 🕐 Demo
E Normal (10)IGEN De Plant-sharing	emo Plant-Industrial v						Create Plant
Overvi	iew	Alerts		Device	Authorization	Plant deta	4
Device Type: All	V	Importance: All	 Time: All 	v			
Alert Name	Device	Importance	Range of Influence ©	Last Alert Time			Operation
Grid Over Oument	Inverter INVERTER20PV124	Prompt	Influence Production	2020-06-17 17:40:04			Check
off-line	Logger 0900000073	Warning	No influence	2020-06-17 00:12:53			Check
off-line	Logger 0900000071	Warning	No influence	2020-06-16 18:13:13			Check
off-line	Logger 0900000072	Warning	No influence	2020-06-16 18:13:13			Check
off-line	Logger 0900000073	Warning	No influence	2020-05-30 02:04:45			Check
off-line	Logger 0900000071	Warning	No influence	2020-05-29 18:13:15			Check
off-line	Logger 0900000072	Warning	No influence	2020-05-29 18:13:15			Check
Grid Over Current	Inverter INVERTER20PV124	Prompt	Influence Production	2020-05-29 17:54:20			Check
					8 res	xord(s) < 1 > 2	0/page V
Grid Over Current							×
Alert Overview							
Plant Name: (10)K Range of Influence:	GEN Demo Plant-Industri Influence Production	al	Importance: Prompt		SN: INVERTER20PV124 Last Alert Time: 2020-06-17 17:55	104	
Problem Descr	iption			Reasons&Solution	ns		
-				Reason: Solution: 1. Verify that t	the grid is properly connected 2. Check if the	connected power grid is normal.	3. If the
				mains connection is no	ormal, you need to contact our maintenance s	taff member.	
Time Distributi	ion					< 2020-06-17	
Grid Over Co	urrent						
			_				
00.00	02:00	04:00 06:00	08:00 10:00	12:00 14:00 16	00 18:00 20:00	22:00 23:59	

3.3.3 Informações dos Dispositivos

Clique em "Informações do dispositivo" nesta página para ver parâmetros em tempo real e gráficos estatísticos. A partir desses dados, você pode verificar se o dispositivo está funcionando normalmente. Além disso, os usuários podem operar a configuração do medidor, seleção e desvinculação de dispositivos associados.

🙆 SOLARMAN	My Plant Fun	ction				Care Eng	lsh 🗸 🕜 Demo
Normal (10)/GEN Demo Plant Sharing received	int-Industrial 🧹						Create Plant
Overview		Alerts	D	evice	Authorization	Plant	detail
Inverter Logger	Meter	Weather Station Combiner	Box				
Device Name	Device Status	Parent Device	Parent Device Status	Production Power	Production-Today (kW)	Updated Time ©	Operation
Inverter #32 INVERTER20PV140	Online	Logger 0900000072	Online	20W	411.4Wh	2020-06-17 17:55:12	Check
Inverter #31 INVERTER20PV139	Online	Logger 0900000072	Online	20W	411.4kWh	2020-06-17 17:55:12	Check
Inverter #30 INVERTER20PV138	Online	Logger 0900000072	Online	20W	411.4kWh	2020-06-17 17:55:11	Check
Inverter #29 INVERTER20PV137	Online	Logger 0900000072	Online	20W	411.4kWh	2020-06-17 17:55:10	Check
Inverter #28 INVERTER20PV136	Online	Logger 0900000072	Online	20W	411.4kWh	2020-06-17 17:55:10	Check
Inverter #27 INVERTER20PV135	Online	Logger 0900000072	Online	20W	411.4kWh	2020-06-17 17:55:09	Check
Inverter #26 INVERTER20PV134	Online	Logger 0900000072	Online	20W	411.4kWh	2020-06-17 17:55:09	Check
Inverter #25 INVERTER20PV133	Online	Logger 0900000072	Online	20W	411.4kWh	2020-06-17 17:55:09	Check
Inverter #24 INVERTER20PV132	Online	Logger 0900000072	Online	20W	411.4kWh	2020-06-17 17:55:08	Check
Inverter #23 INVERTER20PV131	Online	Logger 0900000072	Online	20W	411.46%h	2020-06-17 17:55:08	Check
						32 record(s) < 1 2 >	20 / page \vee



3.3.4 Detalhes da Planta



Clique em "Detalhes da planta" para verificar as informações detalhadas da planta. Clique em "Editar" para modificar ou aperfeiçoar as informações.



3.4 Autorizações da Planta

Clique em "Informações de Autorização" para verificar as informações de autorização da planta. Em termos de propriedade da planta, existem dois tipos: Criado por mim mesmo ou autorizado por outros.

3.4.1 Planta criada por mim mesmo

Consulte as etapas de autorização. Os usuários podem autorizar a planta para o seu provedor de serviços. Depois disso, o provedor de serviços autorizado pode verificar os dados da planta e operar o seu dispositivo. O escopo da autorização é determinado pela função que você definiu para o provedor de serviços.

- Se o provedor do servidor for "Membro Comum", ele poderá verificar todos os dados da planta.
- Se o provedor do servidor for "Admin", ele pode verificar todos os dados da planta e operar a planta / dispositivo.

6 SOLARMAN	Ny Plant	Function			🗘 English v 🎡 🕫 🕷
All Devices Offline WiFi Den	no Plant 🗸				Add a Logger - Create Plant
Overview		Alens	Device	Authorization	Plant detail
					_
Authorized Business Units					Add insidence relation
Business Name		Authorization info 🕲	Last modified time [‡]	Operation	
Plant Authorizati	ion				\times
			2		-3
	Pleas	e enter business name or key words f	irst		
	i ieuo				
		th via business name or key words Searc	ħ		
			_		

Plant Authorization

,,	t to authorize	
Wuxi Haltian New Energy	Luye Energy Technology Co., Ltd.	New Energy Technology Co., Ltd.
Sunshine Technology Co., Ltd.	Dadi Energy Technology Co., Ltd.	Yingzhen Technology Co., Ltd.
Luye New Energy Technology Co., Ltd.	Wuxi Haitian New Energy	Sunshine Technology Co., Ltd.
		Mare ⊌
	Confirm	
	Clear search results	
0	2	3
1 Assign a role	2	3
1 Assign a role When you authorize a plant to a business un or operate the functions you have set. You an	2 It, please assign the role first. Notice: The busin e going to authorize other plants to the busines	3 ness unit will only be able to check the content ss unit. The business unit will continue to play
Assign a role When you authorize a plant to a business un or operate the functions you have set. You are the same role.	2 it, please assign the role first. Notice: The busine e going to authorize other plants to the busines	3 ness unit will only be able to check the content is unit. The business unit will continue to play
Assign a role When you authorize a plant to a business un or operate the functions you have set. You an the same role.	2 It, please assign the role first. Notice: The busined e going to authorize other plants to the busined	aness unit will only be able to check the content as unit. The business unit will continue to play
Assign a role When you authorize a plant to a business un or operate the functions you have set. You an the same role.	tip please assign the role first. Notice: The busines e going to authorize other plants to the busines	3 ness unit will only be able to check the content is unit. The business unit will continue to play
Assign a role When you authorize a plant to a business unior operate the functions you have set. You are the same role. PR Ordinary Member Ordinary members can check the product information, alert information and device information and device information and device information.	t, please assign the role first. Notice: The busine e going to authorize other plants to the busines tion data, detailed strmation but cannot	aness unit will only be able to check the content is unit. The business unit will continue to play unit. The business unit will continue to play unit the functions of ordinary members, Admin rate the plant and device, but cannot delete the
Assign a role When you suthorize a plant to a business un or operate the functions you have set. You an the same role. Start of the same role. Ordinary Member Ordinary members can check the product information, alert information and device info edit or set up the plant.	2 It, please assign the role first. Notice: The busined e going to authorize other plants to the busined tion data, detailed semation but cannot In addition to have can set up or oper plant.	3 ness unit will only be able to check the content ss unit. The business unit will continue to play will the functions of ordinary members, Admin rate the plant and device, but cannot delete the

3.4.2 Planta criada por mim mesmo

Atualmente, o provedor de serviços pode autorizar a instalação aos usuários. Os usuários podem verificar os dados de plantas autorizadas dentro das permissões.

Os usuários não podem autorizar plantas para terceiros.

×

Se os usuários não desejam seguir a planta, clique em "Excluir planta".



3.5 Configuração das Plantas

Clique na área marcada para selecionar sua planta.

🌀 SOLARMAN	My Plant	Function			Q. English -	🙆 #8#
All Devices Office - Willi Der	no Plant 🗸			\rightarrow	Add a Logger	Create Plant
Overview		Alertz	Device	Authorization	Plant Settings	
					Desta	

3.5.1 Exclusão da Planta

Se a planta for criada por meio da sua conta atual, os usuários podem excluir a planta aqui.

Aviso: Todos os dados serão apagados permanentemente depois que a planta for excluída, que não pode ser recuperada.

SOLARMAN My Plant	Function			💭 English v 👘 demo
🖻 Commissioning 🛛 dd 🗸				Add a Logger Create Plant
		Sure to delete the plant? $\qquad \times$	Authorization	
24h Curve		After the deletion, you will not be able to check any data in the plant. Continue?	Overview	Today This Month
		Cancel Contem	Production – KWh Ipated Yield –CNY	

3.5.2 Configuração da Planta

3.5.2.1 Pré-condições das configurações da planta (atender às condições abaixo)

1) A planta deve ser criada através da conta de login atual.

2) A planta deve ser autorizada pelo provedor de serviços, que tem permissão para configurar a planta.

3.5.2.2 Configurações da Planta Suportada

1) Cálculo da Produção Acumulada

Os usuários podem definir regras para calcular a produção, consumo, alimentação da rede, compra de eletricidade, energia cobrada, energia descarregada.

Padrão: via produção acumulada carregada por dispositivos.

Os usuários podem selecionar **manualmente o somatório da produção diária** e o sistema não usará mais os dados do dispositivo como referência, e sim o cálculo da plataforma.

Cálculo da plataforma = Soma da produção diária dentro do período de tempo selecionado. Por exemplo: Produção acumulada em 30 dias = Produção em 1 de junho +

🙆 SOLARMAN Smart	My Plant	Function	₽	English \checkmark	Demo
		Plant Settings × Calculation of Electric Energy The calculation will influence anticipated yield, environmental benefits and other data. Please select a reasonable calculation according to actual situation. Calculation of Accumulated Production	1		
		Based on device data Based on calculation Calculation of Accumulated Production Via daily production summation			
		Calculation of Consumption			
		Based on device data Based on calculation Calculation of Consumption Via daily consumption summation			
		Calculation of Grid Feed-In			
		Based on device data Calculation of Grid Feed-in via daily grid feed-in summation			
		Calculation of Energy Purchased			
		Based on device data Based on calculation Calculation of Energy Purchased via daily energy purchased summation			
		Cancel Save			

Produção em 2 de junho + + Produção em 30 de junho.

2) Fonte de dados

Os usuários podem definir a fonte de dados para **produção, rede, consumo e bateria** para garantir a precisão dos dados.

Padrão: **Seleção inteligente**. O sistema selecionará a fonte de dados com base na situação real da planta. Ou você pode modificá-lo manualmente.

(10)IGEN Demo P	Rant-Industrial V								Create Plant
Plant-sharing receiv		him		Desire	4.00	relization			art detail
			Plant Settings		×				
werter Logger	Meter V	Veather Station	Data Source (Intelligent Sele	ction)					
vice Name	Device Status	Paren	Intelligent Selection			ay (kW)	Updated Time	0	Operation
verter #32 WERTER20PV140	Online	Logge 09000	System will select data source	ntelligently during the normal communicatio	on.		2020-06-17 17	.55.12	Check
verter #31 WERTER20PV139	Online	Logge	Users can select data source of	f relative devices manually			2020-06-17 17	:55:12	Check
verter #30 WERTER20PV138	Online	Logge	Current Settings				2020-06-17 17	255(11	Check
verter #29 WERTER20PV137	Online	Logge	Production	Inverter data sum	mation		2020-06-17 17	:55:10	Check
Venter #28 VERTER20PV136	Online	Loggi 09000	Grid		None		2020-06-17 17	:55:10	Check
verter #27 VERTER20PV135	Online	Loggi 09000	Consumption		None		2020-06-17 17	:55:09	Check
venter #26 VERTER20PV134	Online	Loggi 09000					2020-06-17 17	.55.09	Check
VERTER20PV133	Online	Logge 09000	Battery		None		2020-06-17 17	.55.09	Check
Venter #24 VERTER20PV132	Online	Logge 09000		Cancel	ave		2020-06-17 17	.55.08	Check
VERTER20PV131	Online	Loggi 09006					2020-06-17 17	.55.08	Check

SOLARMAN Smail	rt My Plant	Function				æ	English \checkmark	Demo
Normal (10)IGEN Demo	Plant-Industrial ved		Plant Settings	×				Create Plant
Overview		~	Current Setting	5	cation		P	ant detail
Inverter Logger	Meter	Weather Station	*					
Device Name	Device Status	Paren	Production	Grid Energy Purchase	y (kW)	Updated Time	, :	Operation
Inverter #32 INVERTER20PV140	Online	Logge 09000		Switch		2020-06-17 1	7.55.12	Check
Inverter #31 INVERTER20PV139	Online	Logge 09000		Consumption		2020-06-17 1	7:55:12	Check
Inverter #30 INVERTER20PV138	Online	Logge 09000	O Data Tara	Productice (Productice Revert(Cases))		2020-06-17 1	7.55:11	Check
Inverter #29 INVERTER20PV137	Online	Logge 09000	Data Spurce	Invester data surroration		2020-06-17 1	7:55:10	Check
Inverter #28 INVERTER20PV136	Online	Logge 09000	0010 000100			2020-06-17 1	7:55:10	Check
Inverter #27 INVERTER20PV135	Online	Logge 09000	🕑 Data Type	Grid(Grid Power/Capacity)		2020-06-17 1	7:55:09	Check
Inverter #26 INVERTER20PV134	Online	Logge 09000	Data Source	None		2020-06-17 1	7:55:09	Check
Inverter #25 INVERTER20PV133	Online	Logge 09000	🛛 Data Type	Consumption(Consumption Power/Capacity)		2020-06-17 1	7:55:09	Check
Inverter #24 INVERTER20PV132	Online	Logot 09000	Data Source	None		2020-06-17 1	7:55:08	Check
Inventer #23 INVERTER20PV131	Online	Logge 09000		Canad		2020-06-17 1	7:55:08	Check
						32 record(s)	12	> 20 / page v

3) Configuração zero para energia de produção

A configuração zero para energia de produção é aplicável à situação em que a energia de produção é zero quando nenhuma energia é gerada à noite. O sistema zera automaticamente a potência de produção neste período após aplicar esta configuração. (Esta configuração é geralmente usada para sistema de autoconsumo.)

Atenda todas as três pré-condições abaixo da configuração zero

- 1. A hora atual está dentro da Hora efetiva.
- 2. Inversores ou outros dispositivos geradores não enviam dados de produção.
- 3. A fonte de dados no lado da geração não é "Nenhum".

Devido à mudança sazonal de horário do nascer e pôr do sol, o período sem energia gerada à noite muda de forma sincronizada. Recomenda-se definir a hora efetiva como **do pôr-do-sol ao nascer do sol**, o que significa que o sistema definirá a hora efetiva de acordo com a hora real do

🌀 SOLARMAN	My Plant	Function					🗘 English v 👘 demo
Bi Commissioning dd ∨ Derview			Alerts	Plant Settings	×		
24h Curve				Zero Setting for Production Power Zero Setting for Production Power is applicable to the situation that the production power is zero when no power is generated at night. System will automatically zero up the production power in this period after applying th setting. (This setting is generally used for self-consumption system.) Off Off	l ís		
			No Data	Effective Time: Customized Opening Time: PM			
				Cancel			
Historical Data							

pôr e nascer do sol.

4 Mensagens

4.1 Mensagens de Aviso

Vá para "Mensagens" no canto superior direito. O sistema listará a mensagem da planta, mensagem de alerta e notificação aqui.

Aviso: Atualmente, você só pode receber mensagens de alerta da planta aqui.

6 s	OLARMAN MyPlant Function				🖉 English 🗸 🕐 Demo
🔁 Norr	(3) IGEN Demo Plant-All on grid (Microinverter) V Plant-sharing received				Create Plant
_	Overview	Nerts	Device	Authorization	Plant detail
	Total Production	Anticipated Yield	Running Days	COz	Prevention
	665.9KWN	492.76AUD	40	0.6	01

Clique em "Mensagens" para verificar mais detalhes.

- 1) Marcar todas as mensagens como lidas.
- Ir para [Lista de bloqueio], os usuários podem restaurar as configurações de bloqueio aqui.
- Bloquear alerta atual ou restaurar alerta atual. Após o bloqueio, esses alertas não serão mais enviados.
- 4) Ir para [Detalhes do alerta].



onfiguração de Mensagens

Vá para [Centro Pessoal] > [Configurações de mensagem], os usuários podem definir mensagens de alerta aqui.

Alert Message Receiving Settings Account Security Notice: Alert message push is a paid service. Please go to "Function" details.	Fo
Account Security Notice: Alert message push is a paid service. Please go to "Function" details.	
	"Message" to check Go →
Message	
General Alert Message System supports multiple receiving methods for alert message	
User Manual Purchase E-mail Notification Users will receive a push not	tification from E-mail.
Purchase SMS Notification Users will receive a push not Notice: The service only sup (+86).	lification from SMS. oport the mobile number of China's mainland
Purchase Voice Call Users will receive a voice cal Notice: The service only sup	Il notification. sport the mobile number of China's mainland

4.2.1 Recebimento de Mensagens de Alerta

O SOLARMAN Smart Web envia todas as mensagens de alerta gratuitamente. O sistema também oferece suporte a três outros métodos de recebimento, que é um serviço pago.

Me			
Account Security	Alert Message System supports multiple receiving met	hods for alert message	
Message	Purchase E-mail Notification	Users will receive a push notification from E-mail.	(1)
General User Manual	Purchase SMS Notification	Users will receive a push notification from SMS. Notice: The service only support the mobile number of China's mainland (+86).	Ó
	Purchase Voice Call	Users will receive a voice call notification. Notice: The service only support the mobile number of China's mainland (+86).	

Os usuários receberão uma notificação push por e-mail, que é conveniente para receber por meios como PC / tablet / celular. Atualmente, o "plano de serviço" está em período de operação de teste, cada conta pode desfrutar de 500 notificações de e-mail gratuitamente.

2) Notificação por SMS | Serviço pago

Os usuários receberão uma notificação push por SMS, que é conveniente receber por meios inteligentes, como tablet / celular. Atualmente, o "plano de serviço" está em período de operação de teste, cada conta pode desfrutar de 250 notificações por SMS gratuitamente.

Aviso: Este serviço suporta apenas números de celular da China (+86).

3) Notificação de chamada de voz | Serviço pago

Os usuários receberão uma notificação push por chamada de voz. Atualmente, o "plano de serviço" está em período de operação de teste, cada conta pode desfrutar de 50 notificações de chamadas de voz gratuitamente.

Aviso: Este serviço suporta apenas números de celular da China (+86).

4.2.2 Configuração da Classe dos Alertas

SOLARMAN Smart classificará os alertas por importância. Os usuários podem definir a classe do alerta de maneira razoável, para reduzir a perturbação causada por um alerta sem importância.

- Mensagem de aviso: este tipo de alerta ocorre com frequência, mas não afetará a operação normal da usina.
- Mensagem de advertência: este tipo de alerta acontecerá, que geralmente se manifesta como dados anormais em um curto período.
- Mensagem de falha: A frequência deste tipo de alerta é baixa, a qual deve ser dada atenção especial.

Message	Alert Range Settings If the alert is not in the receiving range, it	t will be filtered.	
General			
User Manual	Prompt Message	Warning Message	Failure Message
osci manasi	This kind of alerts occurs frequently, but it will not affect the normal operation of power plant.	This kind of alerts will happen, which is generally manifested as abnormal data in a short period.	This kind of alerts frequency are low, which need to be paid special attention to.

4.2.3 Configuração da Frequência dos Alertas

Atualmente, os dados do dispositivo serão enviados para a plataforma SOLARMAN periodicamente seguindo uma certa frequência. Os usuários podem definir a frequência de alerta de maneira razoável, para reduzir a perturbação causada por alertas falsos ou sem importância.

Por exemplo:

1) Se você definir **Trigger Times: 1**, a plataforma SOLARMAN irá notificá-lo imediatamente quando os dados de alerta forem carregados. **Um alerta gera uma notificação de alerta.**

2) Se você definir Trigger Times: 3, a plataforma SOLARMAN irá notificá-lo quando tiver recebido

General	Alert Frequency Settings Reasonable alert frequency settings can properly r	educe the disturbance caused by fails	e alert.
User Manual	Current Setting: Alerts will be received after 3 trigger times	Note: The acquisition period of	alert information is about 5-10 minutes.
	Trigger Times: 1	Trigger Times: 2	Trigger Times: 3
	Trigger Times: 4	Trigger Times: 5	

três alertas iguais. Três alerta iguais geram uma notificação de alerta.

4.2.4 Planos de Serviço

SOLARMAN Smart oferece suporte a vários métodos de recebimento de mensagens de alerta. Os usuários podem receber mensagens via SMS, Chamada de Voz e E-mail, o que evita perdas patrimoniais por falha dos equipamentos ou outros motivos.

Instruções:

1) Receber mensagem de alerta de SMS / Chamada de voz / E-mail é um serviço pago.

2) O plano de serviço está em período de operação de teste e cada conta pode desfrutar de 500 notificações de e-mail / 250 notificações de SMS / 50 notificações de chamada de voz gratuitamente. [Suporte apenas para números de celular da China (+86)].

3) As compras de pacotes de mensagens serão abertas em breve, com suporte para números de celular global.



5.1 Exibição em tela inteira

Atualmente, a exibição em tela inteira está disponível para proprietários de residências.

🙆 SOLARMAN Smart	My Plant	Function	<i></i>	English \checkmark	Demo
Function / Display					
Bigday Versage					

5.1.1 Passos

1) Clique no botão "Exibição padrão".



2) Selecione a planta desejada na janela pop-up.



3) Clique em "Iniciar" para ir para a exibição em tela inteira. Os dados da planta podem ser exibidos na tela do computador, tela LED ou outros terminais inteligentes no modo de tela inteira.



5.1.2 Configurações

1) Clique no botão de "Configurações".

🌀 SOLARMAN	My Plant	Function							¢	English v	🕐 Demo
Function / Display											
Notice: For a better visua Default Display	esperience, it	is recommended to	o use a device with a len	pth-wichh ratio of 16.9 an	nd a nexolution of mor	e than 1080P to ewils	ch to full acream mode.				
	12 2 1			_							
\odot			0								

- 2) Configurações personalizadas
- Skin: "Tech Blue", "Cool Black", "Classic White".

- Logo: Suporte a logotipo personalizado.
- Dados estatísticos: Selecione os campos de exibição de acordo com sua própria situação.
- Benefícios ambientais: Selecione os campos de exibição de acordo com sua própria situação.
- Tendência: Selecione os campos de exibição de acordo com sua própria situação.

6 s	OLARMAN Smart	My Plant	Function			æ	English \checkmark	Demo
Fund	tion / Display							
	Notice: For a better visual	Set					× pde.	
	Default Display	Skin Please selec	t from the following skir	na				
			Tech Blue	Cool Black	Classic White			
	annin	Logo When the log	go is not uploaded, noth	ing will not be displayed in the upper-righ	rt corner. (Size: 290*50 pixels)			
	0	Upload						
		Statistica	I Data					
		Please selec	t 1-6 of the following fie	(05		Cancel		
							-	
			_					
6 S	OLARMAN Smart	My Plant	Function			\$	English 🗸	Demo
Func	tion / Display							
	Notion: For a botter viewal	Set					×	
	Notice. For a center visual							
	Default Display	Statistica Please selec	I Data ct 1-4 of the following fi	olds				
		Pro	duction-Today	Production-This Month	Production-This Year	Total Production		
	South	Cone	sumption-Today	Consumption-This Month	Consumption-This Year	Total Consumption		
		Feed	in Power-Today	Feed-In Power-This Month	Feed-in Power-This Year	Total Feed-in Power		
	0	Energy	Purchased-Today	Energy Purchased-This Month	Energy Purchased-This Year	Total Energy Purchased		
						Cancel		
<i>(</i> A)	OI ADMAN Smart	Mar Diana	Function			P	English 🗸	Domo
		myriant	Punction	_	_	~	Lingilari V	Car Dello
Punc	cion / Uisplay							
	Notice: For a better visual	Set					× sde.	
	Default Display	Environm Please selec	ental Benefits t 1-4 of the following fie	lds				
		Т	rees Planted	CO ₂ Emission Reduction	Standard Coal Saved	Economic Benefits		
	anth	Trend Please selec	t 1 of the following field	ts.				
		Daily P	roduction Power	Production-This Month	Production-This Year	Total Production		
	0	Daily Co	onsumption Power	Consumption-This Month	Consumption-This Year	Total Consumption		
		Daily	Feed-in Power	Feed-in Power-This Month	Feed-in Power-This Year	Total Feed-in Power		
						Cancel		

6 Outros

6.1 Idiomas

SOLARMAN Smart suporta 5 idiomas por enquanto, que são 简体中文, English, Español, Português, Polski.

6.1.1 Método 1

Clique na área marcada abaixo para mudar o idioma aqui.



6.1.2 Método 2

Clique na área marcada abaixo. Depois de fazer login, você pode selecionar o idioma adequado no menu suspenso.

(6 so		et Function		¢	English v	🕑 Demo
Normal	(3)/IGEN Demo Plant-All on gr Plant-sharing received	id (Microinverter) 🧹			简体中文	ale Plant
	Overview	Alerts	Device	Authorization	English	
					Español	
Auth	orization info			If you do not wish to see the p	Português	Delete
2020-0	5-11 13:05:47 Authorize incider	ce relation by Demo for sales			Polski	
						J

6.2 Operação Comum

6.2.1 Log Out

Mova o mouse para o nome da conta no canto superior direito e clique em "Sair".

6 so	LARMAN	My Plant Function	1			ÇP Eng	ish v 🕐 Den	*0	
Normal	(3)/IGEN Demo Plan Plant-sharing received	t-All on grid (Microinverter	· ~				Q Me		
	Overview		Alerts	Device	Authorization	Pla	⊕ Account		
							③ General		
Autho	Authorization info								
2020-0	5-11 13:05:47 Author	ize inclidence relation by D	mo for sales				Q Online Service	P	
							📴 User Manual		
						\rightarrow	() Logout		

6.2.2 Configurações Pessoais

Mova o mouse para o nome da conta no canto superior direito e clique em "Configurações pessoais". Clique em seu avatar / apelido para modificar suas informações

← Personal Center			
Me	Me		
Account Security	Demo		
Message	Avatae:		
General			
User Manual			
	C Change avatar		
	Save		
pessoais.			

6.2.3 Geral

Mova o mouse para o nome da conta no canto superior direito e clique em "Geral".

Você pode definir a unidade de temperatura e o idioma aqui.

140	General	
Me		
Account Security	Temperature Unit Selected: Celsius (°C)	Ed
	Language	
Message	Selecting: English	10
General		
User Manual		

6.2.4 Serviço Online

Mova o mouse para o nome da conta no canto superior direito e clique em "Serviço online" para entrar em contato diretamente com o atendimento ao cliente SOLARMAN.

Horário online: 09h00 ~ 11h30, 12h30 ~ 18h00 (UTC + 8).

Ou os usuários podem deixar uma mensagem aqui, o atendimento ao cliente responderá o mais rápido possível.

🌀 SOLARMAN 🔉	ty Plant Function			💭 English 🗸 🕐 Demo
Normal (3)IGEN Demo Plant-All Plant-sharing received	on grid (Microinverter)			A We
Overview	Alerts	Device	Authorization	Pla 🕤 Account
Authorization info			If you do not v	wish to see the plant in
2020-05-11 13:05:47 Authorize in	cidence relation by Demo for sales			Online Service
				🗟 User Manual
				() Logout