

Manual do Usuário

Monitoramento Web

Luxpower

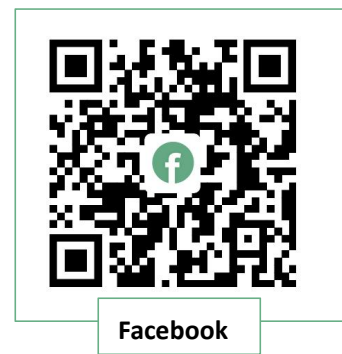


Data: 2024-6-3

Versão: UM-WM04

Copyright© 2024 Lux Power Technology Co., Ltd. Todos os direitos reservados.

Este manual, protegido pelos direitos autorais e de propriedade intelectual da Lux Power Technology, não pode ser modificado, copiado ou reproduzido sem permissão prévia por escrito. As marcas e patentes mencionadas pertencem aos seus respectivos proprietários. Leia atentamente para garantir a confiabilidade do produto e a elegibilidade para a garantia. Para detalhes sobre a garantia, consulte a Garantia Limitada da Lux Power Technology. Destinado a prestadores de serviço profissionais; nenhuma declaração constitui uma garantia expressa ou implícita. As descrições podem conter afirmações preditivas; podem ocorrer diferenças. Fornecido apenas para referência, sujeito a alterações sem aviso prévio pela Lux Power Technology.



www.luxpowertek.com

Conteúdo

Histórico de Revisões	1
Visão Geral	2
Introdução ao Monitoramento Web LuxPower	3
Página Inicial	4
Dashboard	4
Informações do Sistema em Tempo Real	5
Potência de Entrada e Saída (Diária)	5
Visão Geral da Energia	6
Notificações e Outras Ações	6
Dados	7
Gráficos	7
Comparar gráficos	8
Energia	8
Histórico de Dados	9
Dados Locais	10
Histórico de Eventos	11
Configuração	11
Plantas	11
Dongles	12
Dispositivos	12
Usuários	13
Registro de Operações	13
Visão Geral	14
Manutenção	15
Configuração Remota	14
Configuração em Lote	15
Registro de Configurações	16
Atualização Remota	16
Registro de Atualizações	17
Autoteste (Itália)	17

Histórico de Revisões

Versão	Data de Atualização	Descrição
Versão Inicial	2020-04-06	Versão inicial
UM-WM01	2020-07-07	Alterado algumas imagens de acordo com o novo design
UM-WM02	2021-07-01	Atualizado algumas funções
UM-WM03	2024-02-02	Substituição do logotipo e atualizações de funções
UM-WM04	2024-06-03	Recurso de comparação de gráficos adicionado

Visão Geral

Introdução

Este documento descreve como usar o Monitor Web Lux Power.

Leitores

Esse documento é destinado a:

Provedores profissionais de instalação e manutenção de serviços

Feedback

Se você tiver qualquer dúvida ou comentário,

Por favor, envie-nos um e-mail para: suporte@luxpowertek.com

Introdução ao Monitoramento Web LuxPower

O aplicativo LuxPower permite o controle remoto do seu sistema Lux a qualquer hora e em qualquer lugar. Você pode personalizar estratégias de economia de energia para sua residência e aproveitar nossos recursos especiais para melhorar seu dia a dia.



As configurações locais e físicas têm precedência sobre as configurações da web. A operação remota através do aplicativo web não substitui a inspeção no local para confirmar a segurança do circuito. Negligenciar a inspeção no local pode resultar em lesões pessoais ou até mesmo morte.

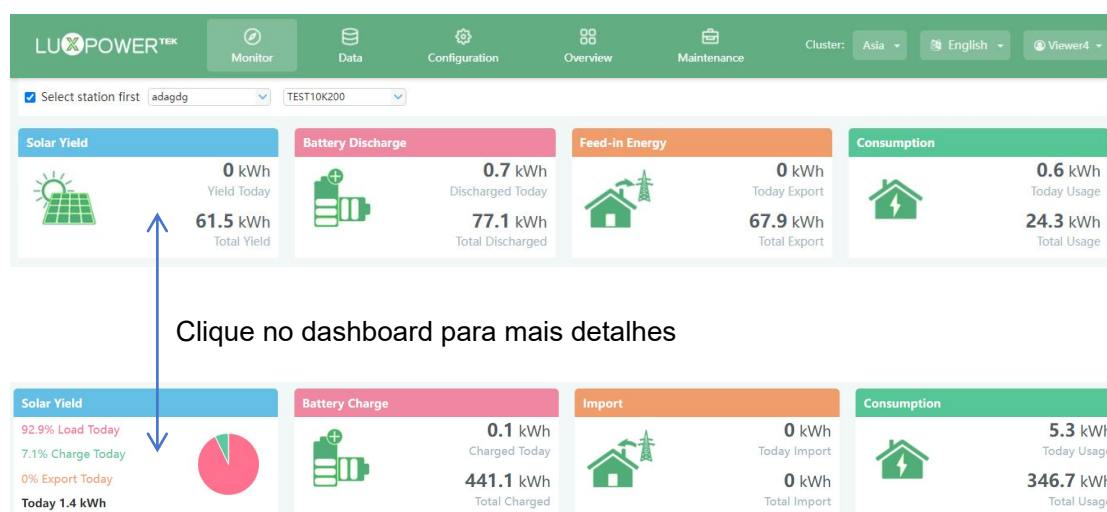
Para usar o monitor web LuxPower, visite o link:

<https://server.luxpowertek.com/WManage/web/login>

Página Inicial

A visualização "Monitor" foi projetada para que os clientes (usuários finais) acessem facilmente as informações em tempo real do sistema. Ela abrange diversos aspectos, incluindo dados de Bateria, Fotovoltaico (PV), Fornecimento de Energia de Emergência (EPS) e Rede. A inclusão de valores diários e totais para produção solar, carregamento/d Descarregamento de bateria, energia injetada e consumo oferece uma visão abrangente do desempenho do sistema.

Introdução ao Dashboard



Irradiação Solar: Os dados mostram a energia gerada pelos painéis solares.

Ao clicar ou tocar na imagem de produção solar no aplicativo LuxPower, os usuários podem alternar facilmente para uma exibição detalhada, mostrando como a energia solar foi utilizada ao longo do dia. Ao clicar ou tocar no painel solar, são revelados os totais acumulados desde a comissionamento do sistema. Esse recurso ilustra a distribuição percentual da energia entre fornecimento de carga, carregamento da bateria e exportação para a rede. ((Para o nosso inversor ACS 3600 (acoplado à rede), ele indica especificamente a potência gerada pelo inversor conectado à rede. Para garantir uma representação precisa dos dados, é essencial instalar os Transformadores de Corrente (TCs) para o inversor ACS 3600.))

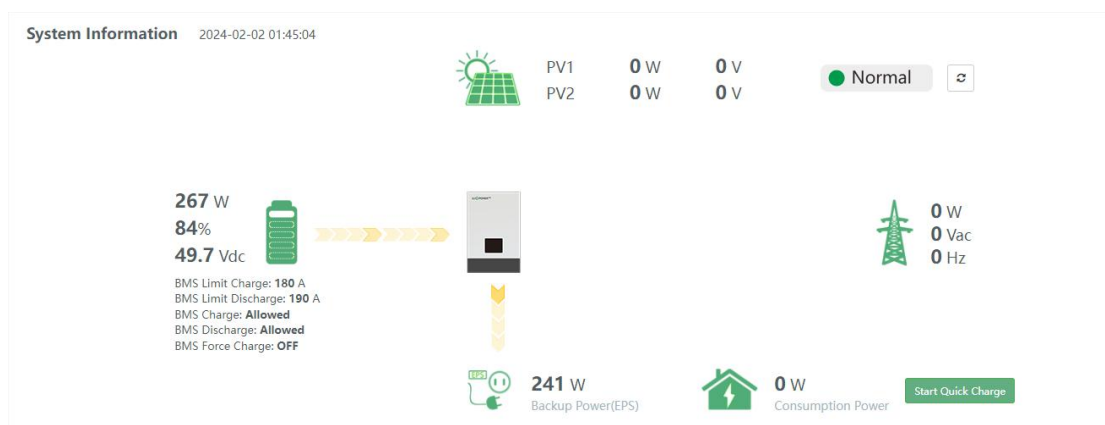
Descarga/Carga da Bateria: Os dados ilustram a energia de carga e descarga das baterias. Ao clicar ou tocar no painel da bateria, a exibição transita facilmente entre o descarregamento e o carregamento da bateria, apresentando os totais para o dia atual e os totais acumulados desde o comissionamento.

Energia Injetada/Importação: Exibe a energia exportada para a rede tanto para o dia atual quanto desde o comissionamento. Ao clicar ou tocar na imagem, a exibição transita para mostrar a energia importada da rede para os mesmos períodos.

Consumo: Os dados refletem o consumo geral de energia da propriedade, tanto para o dia atual quanto desde o comissionamento.

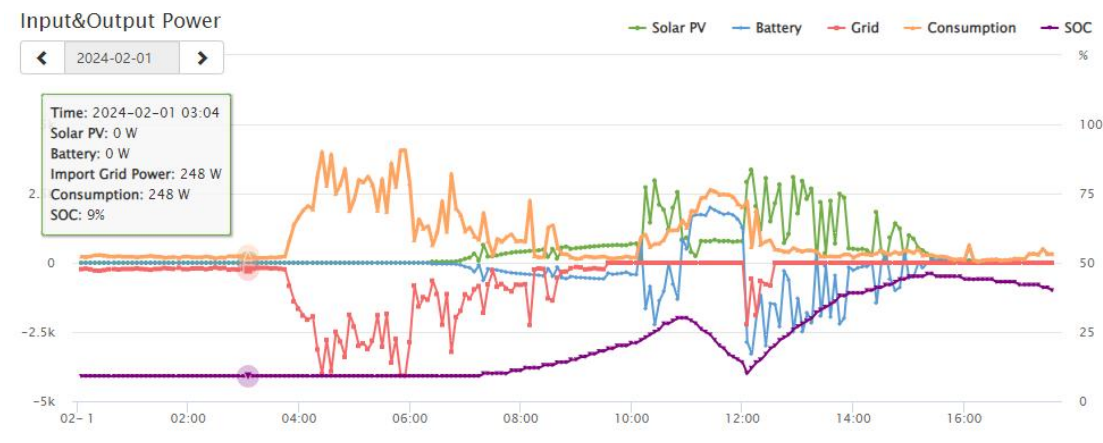
Informações do Sistema em Tempo Real

A imagem exibe dados de energia ao vivo com fluxos dinâmicos. Por padrão, as Informações da Bateria estão visíveis. Ao clicar ou tocar na imagem da bateria, ela é recolhida, e pode ser expandida novamente com um novo clique. Quando a cor da bateria é amarela ou vermelha, isso indica um aviso ou falha na bateria.



Potência de Entrada e Saída (Diária)

A imagem ilustra a curva de potência de cada dia, abrangendo a potência solar, a potência de carga/descarga da bateria, a potência de importação/exportação da rede e o consumo. Ao passar o cursor sobre o gráfico, são exibidos dados específicos para um determinado momento.



Visão Geral da Energia

Clicar no ícone 'Mês' revela as estatísticas de energia para cada dia, enquanto o ícone 'Ano' mostra a energia mensal e o ícone 'Total' exibe a energia anual.



Notificações e Outras Ações

Esta seção exibe as últimas notificações e ações do usuário dentro do Eco-sistema.

Notification

Batch settings are available for distributors account now, which helps to set different inverters in different stations at one time.

Other Revenue

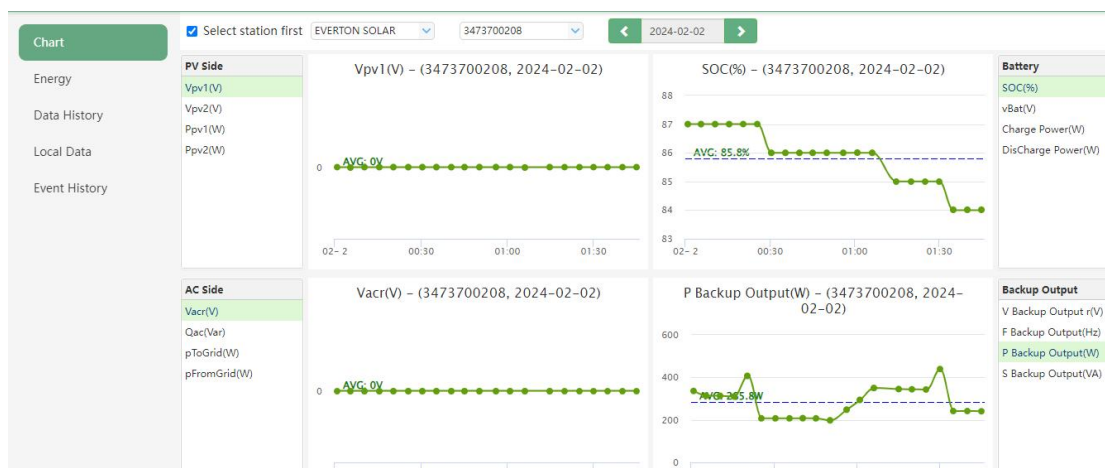
CO₂ ↓ 80.16 kG
CO₂ Reduction

32.16 kG
Coal Saving

Dados

A visualização 'Dados' fornece dados detalhados em tempo real para análise e manutenção, cobrindo parâmetros técnicos de PV, bateria, rede e Saída de Backup (EPS). A visualização 'Dados' é composta por cinco seções: 'Gráfico', 'Energia', 'Histórico de Dados', 'Dados Locais' e 'Histórico de Eventos'.

Gráfico



O gráfico exibe os principais parâmetros de 'Lado PV', 'Bateria', 'Lado AC' e 'Saída de Backup' (EPS) ao longo de um período de 24 horas.

Abaixo estão as abreviações e seus significados com base na convenção de nomenclatura da Luxpower:

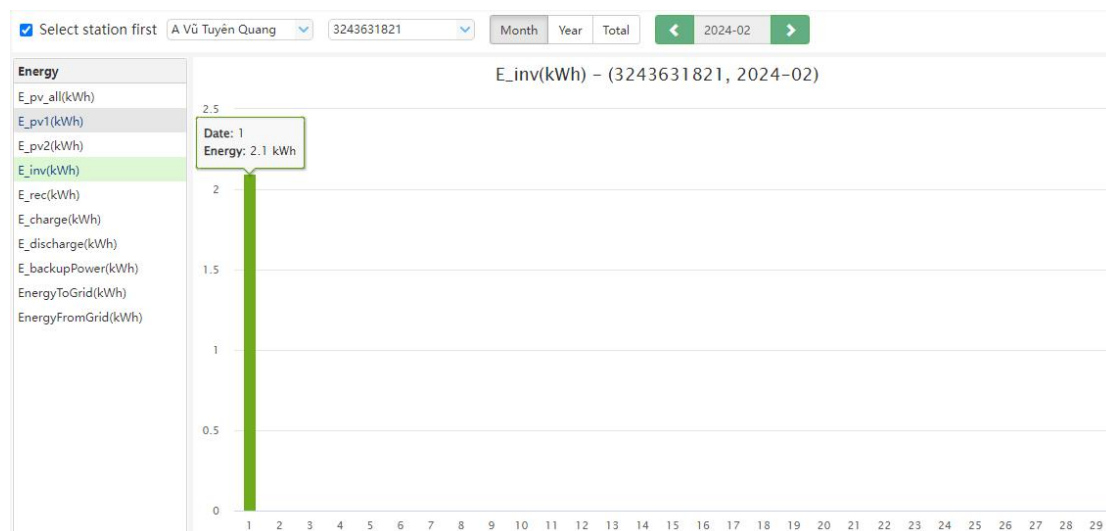
1. Vpv: Tensão da entrada solar (PV)
2. Ppv: Potência da entrada solar (PV)
3. SOC(%): Estado de carga da bateria
4. vBat: Tensão da bateria
5. Vacr: Tensão da saída CA (fase R)
6. Qac: Potência reativa da saída CA
7. Vepsr: Tensão nominal do EPS

Comparação de Gráficos



Um local onde você pode comparar todos os principais parâmetros em um único gráfico

Energia



A seção 'Energia' apresenta vários gráficos de barras que mostram as variações de energia ao longo do tempo, diárias e por data em um mês. Os parâmetros específicos incluem:

1. E_pv_all(kWh): Energia total gerada por todas as strings PV
2. E_pv1(kWh): Energia gerada pela string PV 1
3. E_pv2(kWh): Energia gerada pela string PV2

4. E_inv(kWh): Saída de energia através da saída AC
5. E_rec(kWh): Energia da carga CA
6. E_charge(kWh): Energia usada para carregar a bateria
7. E_discharge(kWh): Energia gerada pelo descarregamento da bateria
8. E_backupPower(kWh): Energia gerada pela saída EPS
9. EnergyToGrid(kWh): Injeção de energia
10. EnergyFromGrid(kWh): Energia importada pela rede

Histórico de Dados

A seção 'Histórico de Dados' fornece os parâmetros técnicos medidos de PV, bateria, Saída de Backup (EPS) e Rede, destinados à análise da Luxpower ou de seu instalador.

Observe que é necessário conhecimento técnico profissional para entender completamente esta tabela. Os usuários finais são incentivados a se concentrar nas seções 'Monitor', 'Gráfico' e 'Energia' para dados de desempenho de fácil compreensão. Distribuidores e instaladores da Luxpower devem focar nos parâmetros chave para uma solução rápida de problemas.

1. PtoGrid/PtoUser: Verifique a conexão correta do CT para garantir o monitoramento adequado da potência da rede.
2. Vpv/Ppv: Verifique o MPPT para a tensão e potência de entrada solar.
3. Vo/Po/So: Avalie o tipo de carga e detecte possíveis sobrecargas durante o modo de Fornecimento de Energia de Emergência (EPS).
4. Vb/SOC: Examine o estado atual de carga para identificar possíveis problemas, como sobrecarga ou descarga excessiva na bateria.
5. Vac/Fac: Avalie o desempenho da rede verificando a tensão de trabalho e a faixa de frequência para garantir a conformidade com os requisitos da rede.
6. E-xxday e Exxall: Use o E-xxday para analisar a distribuição de energia diária e o Exxall para avaliar a distribuição de energia acumulada para um parâmetro específico desde o início da operação do inversor.

LU^XPOWER^{TEK}

Monitor

Data

Configuration

Overview

Maintenance

Cluster: Asia

English

Viewer4

Select station first

0152014033

2024-02-02

Export data

Export data(2024-02-02 - 2024-01-26)

Chart

Energy

Data History

Local Data

Event History

	Serial number	Time	Status	Vpv1(V)	Vpv2(V)	vBat(V)	SOC(%)	Ppv1(W)	Ppv2(W)	pCharge(%)	pDisCharge	Vac(r)(V)	Vacs(V)	Vact(V)	Fac(Hz)	Pinv(r)(\)	Prec(r)(\)	PF(r)	Veps(r)(\)	Veps
1	0152014033	2024-02-02 11:42:23	OxCO	371.8	387.8	395	64%	599	586	0	1060	208.5	204.8	0.8	50	0	0	[0]	201.3	0
2	0152014033	2024-02-02 11:37:23	OxCO	373.6	396.8	395.5	66%	617	621	0	1204	208.4	204.8	0.8	49.99	0	0	[0]	201.5	0
3	0152014033	2024-02-02 11:32:22	OxCO	374.8	401.9	395.2	66%	633	642	0	1733	208.4	204.8	0.8	49.96	0	0	[0]	200.6	0
4	0152014033	2024-02-02 11:27:23	OxCO	362	389.8	396.2	68%	595	602	0	1211	207.7	204.8	0.8	49.96	0	0	[0]	201.7	0
5	0152014033	2024-02-02 11:22:24	OxCO	368.9	403.7	399.1	70%	555	576	0	1598	208.4	204.8	0.8	50	0	0	[0]	201.7	0
6	0152014033	2024-02-02 11:17:23	OxCO	369.7	394.5	401.6	71%	575	600	0	1822	207.8	204.8	0.8	50.01	0	0	[0]	201.3	0
7	0152014033	2024-02-02 11:12:31	OxCO	366.9	402.8	405.3	73%	567	592	0	1886	207.1	204.8	0.8	49.96	0	0	[0]	201.1	0
8	0152014033	2024-02-02 11:07:25	Ox08	369.9	397	415.7	74%	569	573	1120	0	204.4	204.8	0.8	50.03	0	0	[0]	204.4	0
9	0152014033	2024-02-02 11:02:25	Ox08	374.7	408	415.8	73%	732	750	1453	0	203.8	204.8	0.8	49.96	0	0	[0]	203.8	0
10	0152014033	2024-02-02 10:57:25	Ox08	361.9	411	415	72%	690	712	1374	0	204.6	204.8	0.8	49.97	0	0	[0]	204.6	0
11	0152014033	2024-02-02 10:52:25	Ox08	375.8	408.7	413.8	70%	614	623	1214	0	204.2	204.8	0.8	50.01	0	0	[0]	204.2	0
12	0152014033	2024-02-02 10:47:25	Ox08	369.7	403.9	413.2	70%	601	601	1178	0	203.6	204.8	0.8	49.97	0	0	[0]	203.6	0
13	0152014033	2024-02-02 10:42:25	Ox08	369.6	411	412.5	68%	667	685	1326	0	203.2	204.8	0.8	49.96	0	0	[0]	203.2	0
14	0152014033	2024-02-02 10:37:26	Ox08	365.8	407	410.6	67%	603	602	1181	0	202.9	204.8	0.8	49.96	0	0	[0]	202.9	0
15	0152014033	2024-02-02 10:32:27	Ox08	377.1	404.9	409.7	66%	567	552	1096	0	203	204.8	0.8	49.93	0	0	[0]	203	0
16	0152014033	2024-02-02 10:27:27	Ox28	364	398.9	407.1	65%	403	394	1364	0	203.2	204.8	0.8	50.02	0	593	[0]	203.2	0
17	0152014033	2024-02-02 10:22:28	Ox08	363.4	410	400.1	64%	360	367	1203	0	203.3	204.8	0.8	50.06	0	593	[0]	203.3	0

30

Page 1 of 5

Displaying 1 to 30 of 139 items

Dados Locais

A seção 'Dados Locais' mostra os dados registrados durante os períodos offline, capturando dados a cada 5 minutos quando o sistema está offline por mais de 20 minutos. Ela retém os dados por um máximo de 90 dias.

LU^XPOWER^{TEK}

Monitor

Data

Configuration

Overview

Maintenance

Cluster: Asia

English

Viewer4

Chart

Energy

Data History

Local Data

Event History

Select station first

tapper

Show all local data

2024-02-

[1, 90]

Read

Clear

Export data

Serial number	Time	Status	Vpv1(V)	Vpv2(V)	Vpv3(V)	vBat(V)	SOC(%)	Ppv1(W)	Ppv2(W)	Ppv3(W)	pCharge(	pDisCharge	Vacr(V)	Vacs(V)	Vact(V)	Fac(Hz)	Pinv(W)	Prec(W)	P
---------------	------	--------	---------	---------	---------	---------	--------	---------	---------	---------	----------	------------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---

Histórico de Eventos

A seção 'Histórico de Eventos' exibe um registro histórico de eventos (Avisos e Falhas). A ausência de registros no 'Histórico de Eventos' indica que o inversor híbrido está operando sem problemas.

Station	Serial number	Event Type	Event	Start Time	Time Recovered	Action
1 AQHOME	2033022445	Notice	W028: EPS Over load	2024-02-02 09:47:57		Remove
2 ABCMEDICINE1	3153530076	Notice	W026: Battery voltage low	2024-02-02 07:47:57		Remove
3 adagdg	2252048008	Notice	W017: AC Voltage out of range	2024-02-02 10:47:57		Remove
4 Anh Dũng DK	3223633360	Notice	W028: EPS Over load	2024-02-02 09:47:51		Remove
5 黑須発電所	0112014009	Notice	W026: Battery voltage low	2024-02-02 11:47:46		Remove
6 NMLT	2363053831	Notice	W025: Battery voltage high	2024-02-02 09:47:46		Remove
7 小林発電所	9192004004	Fault	E019: Bus voltage high	2024-02-02 10:47:36		Remove
8 Aluprin	2283053848	Notice	W016: No AC Connection	2024-02-02 02:47:32		Remove
9 TranVanDungSolar	2103022024	Notice	W028: EPS Over load	2024-02-02 09:47:30		Remove
10 27 DRONGO STREET	3223633341	Notice	W026: Battery voltage low	2024-02-02 04:47:24		Remove
11 Ellie Rizk zouk	2193038320	Notice	W016: No AC Connection	2024-02-02 04:47:22		Remove
12 Charbel melhem	2253038897	Notice	W016: No AC Connection	2024-02-02 04:47:20		Remove
13 home	1153022275	Notice	W028: EPS Over load	2024-02-02 09:47:20		Remove
14 189 rose	3073530069	Notice	W016: No AC Connection	2024-02-02 04:47:17		Remove
15 ESE01- OXLEY	9392006123	Notice	W004: Battery status check	2024-02-02 02:47:06		Remove
16 adagdg	3253633392	Notice	W016: No AC Connection	2024-02-02 10:47:16		Remove
17 Nguyễn Hữu Hữu 5K	2103022096	Notice	W026: Battery voltage low	2024-02-02 09:47:06		Remove

Configuração

A página 'Configuração' permite aos usuários gerenciar sua planta, dispositivos, informações de usuário e registros de operação.

Plantas

Esta seção é usada para criar outro local caso haja mais de uma propriedade com o sistema instalado.

Station name	Installer	EndUser	Country	Timezone	Daylight saving time	Create date	Action
1 Suzie	dwi17@yahoo.com		Jamaica	GMT -5	No	2024-02-02	Station Management
2 tapper	rksmashy6@gmail.com		Jamaica	GMT 0	Yes	2024-02-02	Station Management
3 GV station 3	precisionworxsolar@gmail.com		United States of America	GMT -5	No	2024-02-01	Station Management
4 Dcunningham	dwi17@yahoo.com	DaltonC	Jamaica	GMT -5	No	2024-02-01	Station Management
5 Edward Home	harrisology@gmail.com	edwards23	China	GMT 0	Yes	2024-02-01	Station Management
6 Timoll (Reading)	forrojam@gmail.com		Jamaica	GMT -5	No	2024-02-01	Station Management
7 Dwayne Brown	info@solarbatterysupplies.com	Dwayne Brown	Jamaica	GMT -5	No	2024-02-01	Station Management
8 Donaldson power	mwjburke@gmail.com	Donaldson power view	Jamaica	GMT -5	No	2024-02-01	Station Management
9 Save The Children		savethechildren	United States of America	GMT -5	No	2024-02-01	Station Management
10 EVERTON SOLAR	delroyrich		Jamaica	GMT -5	No	2024-02-01	Station Management
11 Mullings	powbar@yahoo.com		Jamaica	GMT -5	No	2024-02-01	Station Management
12 GV Gas Station			Jamaica	GMT -5	No	2024-01-31	Station Management
13 firstchoice	firstchoicecable		Jamaica	GMT -5	No	2024-01-31	Station Management
14 Delroy Solar	delroyrich		Bahamas	GMT -5	No	2024-01-31	Station Management
15 BevMcCook	cfoster@enerbizja.com	13Carmel	Jamaica	GMT -5	No	2024-01-31	Station Management
16 Paula/Eloxy		Paula/Eloxy	Jamaica	GMT -5	No	2024-01-30	Station Management
17 Lidon Laing	dwi17@yahoo.com		Jamaica	GMT 0	No	2024-01-29	Station Management

Dongles

Os usuários podem adicionar os Números de Série (SN) do Dongle para sistemas com múltiplos Dongles. Após adicionar o Dongle e configurar a senha correta do Wi-Fi, o inversor será exibido automaticamente quando ligado.

Configuration

+ Add Dongle

New dongle

* Dongle SN

* Dongle PIN

* Station

Add Cancel

Dispositivos

Os usuários finais podem visualizar a lista de dispositivos e verificar o status online dos dispositivos.

LU X POWER TEK														
Monitor Data Configuration Overview Maintenance Cluster: Asia English GETSOL														
Stations	All Status All Device Type All Battery Type Search by inverter/dongle SN Complex export Export data													
Dongles	Serial num: Dongle	Station nam	EndUser	Device ty	Battery ty	Power Ra	Firmware	Status	Connect Status	Last Update T	BattParal	BattCapa	Commission	Warranty ex
Devices	1 243249000/ BA1150066	TEST FIRST		6-12K	Lead-acid 12KW	FAAB-1616	12	?	?	2024-02-01 11:1	200	2022/12/03	2027/12/03	Management
Users	2 247228008/ BA1150066	TEST FIRST		6-12K	No batte 12KW	FAAB-1717	0	?	?	2024-01-24 11:0	200	2022/12/03	2027/12/03	Management
Operation Record	3 321228026/ BA1150066	TEST FIRST		6-12K	Lithium 12KW	FAAB-1616	0	Connected	?	2024-02-02 0:0	0	2023/10/20	2028/10/20	Management
	4 231202809/ BA1232005	M. Wright	Wright_M	6-12K	Lead-acid 12KW	FAAB-1413	16	Connected	?	2024-02-02 0:4	200	2022/08/13	2027/08/13	Management
	5 312228007/ BA1234062	427	Kishon	6-12K	Lithium 12KW	FAAB-1010	0	Connected	?	2024-02-02 0:1	200	2023/04/14	2028/04/14	Management
	6 231202811/ BA1232058	N. Rodrigue	Rodrigues_1	6-12K	Lead-acid 12KW	FAAB-1413	0	Connected	?	2024-02-02 0:0	400	2022/08/13	2027/08/13	Management
	7 231202802/ BA1237009	Joan Roti	Joan Roti	6-12K	Lead-acid 12KW	FAAB-1413	0	Connected	?	2024-02-02 0:0	200	2022/08/13	2027/08/13	Management
	8 231202801/ BA1237017	Williams Au		6-12K	Lead-acid 12KW	FAAB-OD0E	0	Connected	?	2024-02-02 0:0	200	2022/08/13	2027/08/13	Management
	9 231202808/ BA1232053	African	Nella	6-12K	Lead-acid	FAAA-0908	20	?	?	2022-10-15 1:1		2022/08/13	2027/08/13	Management
	10 231202801/ BA1232066	Miller #116	millier	6-12K	Lead-acid 12KW	FAAB-1413	16	Connected	?	2024-02-02 0:0	400	2022/08/13	2027/08/13	Management
	11 231202800/ BA1232055	Essue #119	essue1	6-12K	Lead-acid 12KW	FAAB-1413	64	Connected	?	2024-02-02 0:0	400	2022/08/13	2027/08/13	Management
	12 231202802/ BA1237000	Chukku Sol	Chukku Sol	6-12K	Lead-acid 12KW	FAAA-OD0F	16	Connected	?	2024-02-02 0:0	600	2022/08/13	2027/08/13	Management
	13 231202805/ BA1234003	Williams	recardoram	6-12K	Lead-acid 12KW	FAAA-OD0F	136	?	?	2023-08-29 1:1	200	2022/08/13	2027/08/13	Management
	14 231202800/ BA1237002	Powell Resi	papathefixe	6-12K	Lead-acid 12KW	FAAA-OD0F	64	Connected	?	2024-02-02 0:0	400	2022/08/13	2027/08/13	Management
	15 231202804/ BA1234063	Bobby		6-12K	Lead-acid	FAAA-OD0F	8	?	?	2023-02-02 1:1	600	2022/08/13	2027/08/13	Management
	16 231202811/ BA1234095	Grand. Phar	marsh1	6-12K	Lead-acid 12KW	FAAB-1413	0	Connected	?	2024-02-02 0:0	400	2022/08/13	2027/08/13	Management
	17 231202806/ BA1232062	F. Brown	Brown_F	6-12K	Lead-acid 12KW	FAAA-OD0F	16	Connected	?	2024-02-02 0:0	200	2022/08/13	2027/08/13	Management

Usuários

Os usuários finais podem editar senhas e informações pessoais. Os distribuidores podem adicionar contas de Assistente de Distribuidor, Distributor_2, Instalador ou de usuário final.

LU X POWER TEK														
Monitor Data Configuration Overview Maintenance Cluster: Asia English GETSOL														
Stations	+ Add Assistant + Add Distributor_2 + Add Installer + Add end user All Role Show disabled user Search by username													
Dongles														
Devices														
Users	Username	Nickname	Role	E-mail	Country	Timezon	Tel numbe	Address	Create dat	User Perm	Installer Code	Tech support t	Tech suppi	Cluster
Operation Record	1 hervedean Herve Dea	Installer	hervedean@gm	Jamaica	GMT -5				2022-10-1	Normal	GETSOL > hervedean			Asia
	2 neco50@y Adrian Syn	Installer	neco50@yahoo	Jamaica	GMT -5				2022-10-1	Normal	GETSOL > neco01	WhatsApp ID	876313315	Asia
	3 forrojam@ Garth Forr	Installer	forrojam@gmail	Jamaica	GMT -5				2022-10-1	Normal	GETSOL > garth01			Asia
	4 greenlanta Green Lant	Installer	greenlanta@gm	Jamaica	GMT -5	876467664	Junction, S		2022-10-1	Normal	GETSOL > greenlanta			North A
	5 rssolarproi Recardo R	Installer	rssolarproducts	Jamaica	GMT -5	876-206-	St James		2022-10-1	Normal	GETSOL > rssolarprod			Asia
	6 lloydeans@ Lloyd Dear	Installer	lloydeans@gma	Jamaica	GMT -5				2022-10-1	Normal	GETSOL > lloydeans0			Asia
	7 powbar@ Barrington	Installer	powbar@yahoo	Jamaica	GMT -5	876488664	Mobay		2022-10-1	Normal	GETSOL > barrington			North A
	8 solarkingj Solar King	Installer	solarkingja@gm	Jamaica	GMT -5				2022-10-2	Normal	GETSOL > solarking01			Asia
	9 jervion.flet Jervion Fle	Installer	jervion.fletcher	Jamaica	GMT -5		Montego		2022-10-2	Normal	GETSOL > jervionfletc			North A
	10 oralsolar2t Ora Robe	Installer	oralsolar2022@	Jamaica	GMT -5				2022-10-2	Normal	GETSOL > oralsolberts			Asia
	11 info@nert NERTRAK	Installer	info@nertrak	Jamaica	GMT -5				2022-10-2	Normal	GETSOL > nertrak01	E-mail	info@nert	Asia
	12 errolreid5t Errol Reid	Installer	errolreid58@gm	Jamaica	GMT -5				2022-10-2	Normal	GETSOL > errolreid01			North A
	13 cnskin@hc CNS LIMIT	Installer	cnskin@hotmail	Jamaica	GMT -5				2022-10-2	Normal	GETSOL > cnslimited0			Asia
	14 dwil7@yaf David Wils	Installer	dwil7@yahoo	Jamaica	GMT -5	87680626			2022-11-0	Normal	GETSOL > davidwilso			Asia
	15 davielle.be Keneil Bec	Installer	davielle.beckfor	Jamaica	GMT -5				2022-11-0	Normal	GETSOL > Keneilbeck			Asia
	16 sunelecdis Sunelec Di	Installer	sunelecistribut	China	GMT -5	876990917	39 Burling		2022-11-0	Normal	GETSOL > sunelecja01			Asia
	17 david_gayl LNR Electr	Installer	david_gayle82@	Jamaica	GMT -5				2022-11-2	Normal	GETSOL > LNRELEC01			Asia

Registro de Operação

Esta página exibe todos os registros de operação associados à aba de configuração.

LU X POWER^{TEK}

Monitor

Data

Configuration

Overview

Maintenance

Cluster: Asia

English

GETSOL

Stations

Dongles

Devices

Users

Operation Record

All Operation Type 1

All Operation Type 2

2024-01-02 - 2024-02-02

Export

Visão Geral

A seção 'Visão Geral' foi projetada para a Luxpower, distribuidores e instaladores, permitindo que verifiquem facilmente as informações gerais do sistema, incluindo a produção solar e o descarregamento da bateria.

LU X POWER^{TEK}

Monitor

Data

Configuration

Overview

Maintenance

Cluster: Asia

English

Arron installer

Station Overview

Device Overview

Search by station name

x

q

	Name	Status	SolarPower	ChargePower	DischargePower	Load	Solar Yield	BatteryDischarge	FeedEnergy	ConsumptionEnergy	EndUser
1	Test	Offline	0 W	0 W	0 W	0 W	6035.4 kWh	4064.2 kWh	2222.7 kWh	12936.6 kWh	
2	Home	Offline	0 W	0 W	0 W	0 W	0 kWh	0 kWh	0 kWh	0 kWh	
3	Home	Offline	0 W	0 W	0 W	0 W	0 kWh	0 kWh	0 kWh	0 kWh	

LU X POWER^{TEK}

Monitor

Data

Configuration

Overview

Maintenance

Cluster: Asia

English

GETSOL

Station Overview

All Status

Search by inverter SN

Device Overview

	Serial number	Status	SolarPower	ChargePower	DischargePower	Load	Solar Yield	BatteryDischarge	FeedEnergy	ConsumptionEnergy	Station name	Parallel	Action
1	2432490003	Offline	0 W	0 W	0 W	0 W	6172 kWh	2610.5 kWh	30.4 kWh	9367.9 kWh	TEST FIRST 12KW		
2	2472280080	Offline	0 W	0 W	0 W	0 W	234.7 kWh	39 kWh	1.4 kWh	507 kWh	TEST FIRST 12KW		
3	3212280260	Notice	0 W	0 W	0 W	0 W	0 kWh	0 kWh	0 kWh	0 kWh	TEST FIRST 12KW		
4	2312028094	Normal	0 W	0 W	48 W	47 W	1916.1 kWh	909.8 kWh	36.6 kWh	1992.7 kWh	M. Wright		
5	3122280078	Normal	0 W	0 W	0 W	1 kW	8857.5 kWh	3385.2 kWh	15.7 kWh	15566.9 kWh	427		
6	2312028111	Normal	0 W	0 W	0 W	578 W	725 kWh	83 kWh	1.8 kWh	2118.6 kWh	N. Rodrigues		
7	2312028029	Normal	0 W	0 W	0 W	1 kW	11840.6 kWh	2865.6 kWh	18.7 kWh	17216.8 kWh	Joan Roti		
8	2312028012	Normal	0 W	0 W	0 W	909 W	7864.9 kWh	452 kWh	5.9 kWh	15000.9 kWh	Williams Auto		
9	2312028087	Offline	0 W	0 W	0 W	0 W	2.9 kWh	0 kWh	0 kWh	186.8 kWh	African		
10	2312028017	Normal	0 W	0 W	235 W	211 W	5590.3 kWh	2531.5 kWh	162.3 kWh	7222.6 kWh	Miller #116 (Pyra		
11	2312028003	Notice	0 W	0 W	198 W	0 W	692.2 kWh	393.4 kWh	1 kWh	150.1 kWh	Issue #119 (Ocea		
12	2312028026	Normal	0 W	0 W	1 kW	1 kW	13531.8 kWh	6656.9 kWh	22.8 kWh	13536.4 kWh	Chukku		
13	2312028058	Offline	0 W	0 W	0 W	0 W	5397.2 kWh	1808.4 kWh	111.7 kWh	7006.3 kWh	Williams		
14	2312028001	Notice	0 W	0 W	611 W	0 W	9643.2 kWh	6459.7 kWh	0 kWh	0 kWh	Powell Residents		
15	2312028045	Offline	0 W	0 W	0 W	0 W	128.1 kWh	0 kWh	0 kWh	0 kWh	Bobby		
16	2312028112	Normal	0 W	0 W	0 W	984 W	18475.3 kWh	3875.9 kWh	44.2 kWh	30118.9 kWh	Grand. Pharmacy (		
17	2312028062	Normal	0 W	1 kW	0 W	1 kW	6176.6 kWh	4978.4 kWh	148.3 kWh	16252.7 kWh	F. Brown		

30

Page 1 of 18

Displaying 1 to 30 of 519 items

Manutenção

Configuração Remota

A visualização "Manutenção" facilita configurações e atualizações remotas. Para instruções detalhadas sobre configurações remotas, consulte o arquivo "Orientações de Configuração do Website".

The screenshot shows the 'Remote Set' configuration page in the Luxpower website. The page is divided into a header, a sidebar, and a main content area. The header has a green bar with the Luxpower logo and navigation tabs: Monitor, Data, Configuration, Overview, and Maintenance. The Maintenance tab is selected. The sidebar on the left lists 'Remote Set' as the active section, with other options like Set Record, Remote Update, Update Record, and Autotest (Italy). The main content area is titled 'Common Setting' and contains several configuration options. At the top, there's a 'Select station first' dropdown with 'Test' selected, a '0342016057' input field, and a 'Read' button. Below this, there's a 'Time' field with a date-time picker and a 'Set' button. The 'Model' section includes 'Meter Type', 'Measurement', 'Battery Type', and 'Lead-acid Capacity' dropdowns, and 'Lithium Type' with a 'Set' button. There are also 'Neutral Detect Enable' (Enable/Disable buttons), 'Restart Inverter' (Restart button), 'PV CT Sample Type' (PV Power dropdown), 'CT Sample Ratio' (1/1000 dropdown), 'PVCT Sample Ratio' (1/1000 dropdown), and 'Total load compensation' (Enable/Disable buttons).

Configuração em Lote

O sistema de monitoramento da Luxpower suporta a função de configuração em lote para distribuidores. Isso permite que os distribuidores gerenciem as configurações de todos os inversores simultaneamente. Para obter orientações sobre as configurações em lote, consulte a documentação "Guia de Configuração do Site".

The screenshot shows the 'Batch Set' configuration page in the Luxpower website. The page is divided into a header, a sidebar, and a main content area. The header has a green bar with the Luxpower logo and navigation tabs: Monitor, Data, Configuration, Overview, and Maintenance. The Maintenance tab is selected. The sidebar on the left lists 'Batch Set' as the active section, with other options like Set Record, Remote Update, Update Record, and Autotest (Italy). The main content area is titled 'Inverter Selection' and contains a table of inverters. The table has columns for 'Station name', 'EndUser', and 'Serial number'. There are search bars for 'Search by station name' and 'Search by inverter SN', and buttons for 'Select All', 'Clear All', 'Add to List', and 'Save List'. Below the table, there's an 'Inverter' section with buttons for 'Upload List', 'Delete All', 'Save Result', 'Save Success Result', 'Save Failure Result', and 'Set'.

Registro de Configurações

As alterações feitas nas configurações via APP ou Web remotamente são registradas. Esse recurso permite que distribuidores e instaladores acompanhem as mudanças de configuração iniciadas pelos usuários, garantindo transparência e confirmando que as modificações entrem em vigor prontamente.

LU X POWER TEK Monitor Data Configuration Overview Maintenance Cluster: Asia English BFO solar									
Remote Set Select station first Show auto set record Export data									
Set Record Remote Update Update Record Autotest (Italy)									
Time	Username	Station	Serial numbr	Dongle	Client Type	Set Type	Set Result	Parameter Name	Parameter Value
2024-02-02 07:38:5	Goldwagen Pot	Goldwagen	2283053708	BA12140507	WEB	Normal	Success	AC Charge Based On	1
2024-02-02 07:29:2	Laneke	Laneke Luis	2323053046	BA12260163	APP	Normal	Success	AC Charge End Time 1	23:59
2024-02-02 07:04:4	Maureen Brits	Maureen Brit	2383053888	BA12440853	APP	Normal	Success	AC Charge Based On	5
2024-02-02 07:04:2	Maureen Brits	Maureen Brit	2383053888	BA12440853	APP	Normal	Success	AC Charge Based On	1
2024-02-02 06:45:3	Dries van Tonde	Dries van Toi	3073631709	BA30501762	APP	Normal	Success	AC Charge Based On	3
2024-02-02 06:31:5	Dries van Tonde	Dries van Toi	3073631709	BA30501762	APP	Normal	Success	AC Charge Based On	1
2024-02-02 05:18:5	Juan Labuschag	Stilfontein	2513531097	BA24703816	APP	Normal	Success	AC Charge Start Time 1	17:00
2024-02-02 05:18:4	Juan Labuschag	Stilfontein	2513531097	BA24703816	APP	Normal	Success	AC Charge Start Time 1	17:00
2024-02-02 05:18:0	Juan Labuschag	Stilfontein	2513531097	BA24703816	APP	Normal	Success	AC first End Time 2	00:00
2024-02-02 05:18:0	Juan Labuschag	Stilfontein	2513531097	BA24703816	APP	Normal	Success	AC first Start Time 2	00:00
2024-02-02 05:18:0	Juan Labuschag	Stilfontein	2513531097	BA24703816	APP	Normal	Success	AC first End Time 1	23:55
2024-02-02 05:17:5	Juan Labuschag	Stilfontein	2513531097	BA24703816	APP	Normal	Success	AC first End Time 2	00:00
2024-02-02 05:17:4	Juan Labuschag	Stilfontein	2513531097	BA24703816	APP	Normal	Success	AC first Start Time 2	00:00
2024-02-02 05:17:3	Juan Labuschag	Stilfontein	2513531097	BA24703816	APP	Normal	Success	AC first End Time 1	23:55
2024-02-02 05:12:4	Rina	Rina Wolmar	2393053825	BA12440545	APP	Normal	Success	AC Charge Time Range 3	05:12 ~ 06:12
2024-02-02 05:06:3	Kruger1	Kruger Terbl	1473022445	BA11450829	APP	Normal	Success	AC Charge Based On	1
2024-02-02 04:56:2	Renate	Renate Potch	3073631602	BA30700378	APP	Normal	Failed	AC Charge Based On	3
30 Page 1 of 33334 Displaying 1 to 30 of 1000000 items									

Atualizações Remotas

O sistema de monitoramento da Luxpower suporta atualizações de firmware para contas de instaladores. Os instaladores podem atualizar os inversores remotamente conforme necessário.

Para instruções detalhadas, consulte o arquivo "Guia de Atualização Remota".

LU X POWER TEK

Monitor

Data

Configuration

Overview

Maintenance

Cluster: AsiaEnglishBFO solar

StationSerial numberOnline DeviceAuto Reload

Firmware File:Please choose a fileChoose fileUpload fileUpload BMS File

Remote Set

Set Record

Remote Update

Update Record

Autotest (Italy)

Serial numbr	Dongle	FW Code	Connect	Action	
1	1233022212 BA11170996	cBaa-10515	Lost	Update	Standard
2	1233022164 BA11181411	cBaa-100FC	Connect	Update	Standard
3	1433022455 BA11181041	cBaa-24707	Connect	Update	Standard
4	3223631548 BG32000034	cBaa-13191	Lost	Update	Standard
5	1233022257 BA11170611	cBaa-245DI	Connect	Update	Standard
6	1383022536 BA11181026	cBaa-245DI	Connect	Update	Standard
7	2383053762 BA11170961	cBaa-12777	Connect	Update	Standard
8	1233022048 BA11170737	cBaa-24777	Connect	Update	Standard
9	2383053866 BA11181481	cBaa-12777	Connect	Update	Standard
10	1233022051 BA11170726	cBaa-247Cf	Connect	Update	Standard
11	2313053455 BA12090877	cBaa-127Cf	Connect	Update	Standard
12	1233022205 BA11170611	cBaa-247Cf	Connect	Update	Standard
13	1233022253 BA11181041	cBaa-247Cf	Connect	Update	Standard
14	3123632557 BA11170712	cBaa-12181	Connect	Update	Standard
15	1233022054 BA11181041	cBaa-247F6	Connect	Update	Standard

30Page 1 of 35Displaying 1 to 30 of 1026 items

Serial numbr	Mode	Firmware	Start Time	Update St. Rate of Progress	Stop Time	Action
All Type						
Firmware File	Firmware Type	Upload Time	Remarks			
1 CBAa-17xxxx_Mppt.hex	PCS	2024-01-30 11:09:58				
2 CCAA-xxxx0C_2_DSPhex	PCS	2024-01-30 11:09:32				
3 caaa-xx0Bxx_6.hex	PCS	2024-01-30 11:09:21				
4 fAAB-xx16_Para375_20231013.hex	PCS	2024-01-25 01:10:45				
5 fAAB-xx16_Para075_20231013_1.hex	PCS	2024-01-25 01:10:35				
6 fAAB-16xx_20231013_Ann hex	PCS	2024-01-25 01:10:36				

20Page 1 of 6Displaying 1 to 20 of 105 items

