



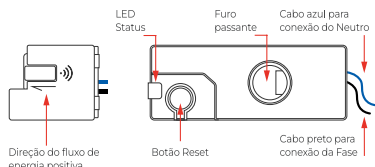
MEDIDOR DE CONSUMO
MONOFÁSICO 63A MINI
MODELO SMPMIUS1

Parabéns, você acaba de adquirir um produto Steck®

A linha **Ambiente Conectado** foi criada para facilitar as tarefas do dia a dia diretamente do seu smartphone. Transforme sua casa em uma casa inteligente, controlando equipamentos e eletrodomésticos através do seu celular.

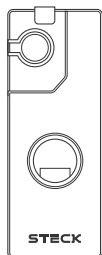
A montagem e configuração do módulo Medidor de Energia Wi-Fi Steck Ambiente Conectado permite o monitoramento da energia elétrica em tempo real e com comunicação sem fio.

Ele pode ser instalado de maneira flexível como um acessório inteligente para dispositivos de proteção e controle.



INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Nome do produto:	Sensor de Energia Wi-Fi
Protocolo:	Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n
Frequência de operação:	2,412GHz-2,484GHz
Faixa de operação:	<100m
Tensão nominal U _n (L-N):	~ 110-240 V, 50/60Hz
Corrente básica I _b :	10 A
Corrente de partida I _p :	50 mA
Corrente máxima I _{max} :	63 A
Categoria de sobretensão:	III
Tensão de isolamento nominal U _i :	400 V
Tensão de impulso nominal U _{imp} :	4 kV
Dimensões (L x P x A):	46 x 17,5 x 22 mm
Grau de poluição:	3
Grau de proteção:	IP 20
Temperatura nominal de operação:	-25-60° C
Consumo de energia em uso normal:	0,7 W
Consumo de energia no modo de emparelhamento:	1,4 W
Precisão na medição de energia:	Classe 1
Garantia:	1 ano

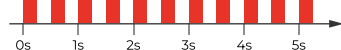


INDICAÇÃO LUMINOSA

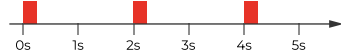
Ligado, uso normal, conectado à nuvem



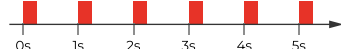
1. Piscando em 2Hz, no modo de emparelhamento



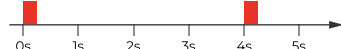
2. Piscando a 0,5Hz, emparelhado, procurando por nuvem



3. Piscando em 1Hz, falha de comunicação sem fio



4. Piscando a 0,25Hz, verificação automática falhou



1. Pressione o botão Reset por 3 a 5 segundos até que o LED comece a piscar rapidamente para entrar no modo de emparelhamento. Depois de remover o dispositivo no aplicativo, o dispositivo entrará automaticamente no modo de emparelhamento.

2. O produto se conectou com sucesso a uma rede sem fio, mas não está conectado à rede sem fio agora e está procurando a rede.

3. Falha na comunicação com a nuvem e necessidade de verificar se a tensão de alimentação está muito baixa.

4. Falha irreversível devido a falha na autoverificação. O dispositivo precisa ser substituído.

INSTALAÇÃO

AVISOS:

- O módulo Medidor de Energia Wi-Fi Steck Ambiente Conectado só deve ser instalado e receber manutenção por profissionais qualificados.
- O módulo Medidor de Energia Wi-Fi Steck Ambiente Conectado não deve ser instalado se qualquer dano for observado na abertura da embalagem.
- O módulo Medidor de Energia Wi-Fi Steck Ambiente Conectado deve ser instalado dentro de painéis elétricos ou quadros de distribuição, atrás de uma porta ou placa, de modo que fiquem inacessíveis a pessoas não autorizadas.
- Os painéis elétricos devem atender aos requisitos das normas aplicáveis (IEC 61439-1) e ser instalados em conformidade com as regras atuais de instalação e segurança.

Toda a legislação municipal, estadual e nacional relevante deve ser obedecida durante a instalação e uso do módulo Medidor de Energia Wi-Fi Steck Ambiente Conectado.

O fabricante do módulo Medidor de Energia Wi-Fi Steck Ambiente Conectado não se responsabiliza caso as instruções descritas neste documento e outros documentos de referência não sejam respeitadas.

NOTAS ADICIONAIS

- Não desmonte, modifique ou provoque curto-circuito no produto, caso contrário, isso poderá causar choque elétrico, incêndio ou danos elétricos.
- Este produto é um produto eletrônico, por favor, evite impactos fortes, colisão ou queda do produto.
- A exposição a calor, frio ou umidade extremos é estritamente proibida.
- Coloque o produto em um local seguro, fora do alcance de crianças, para evitar riscos.

PERIGO DE CHOQUE ELÉTRICO, EXPLOÇÃO OU ARCO ELÉTRICO

- Desligue todas as fontes de alimentação antes de instalar e durante a manutenção deste equipamento.
- Não use o módulo Medidor de Energia Wi-Fi Steck Ambiente Conectado para fins de teste de tensão. Um Testador de Tensão deve ser usado em vez disso.

RISCO DE INCÊNDIO

- O módulo Medidor de Energia Wi-Fi Steck Ambiente Conectado deve estar associado a um sistema de proteção e disjuntor a montante de fácil acesso.
- Os terminais dos cabos de medição de tensão devem ser ajustados de acordo com o equipamento para monitoramento. É de responsabilidade dos profissionais habilitados o fornecimento de tais terminais de cabos.

AVISO

- O não cumprimento das instruções contidas nesta seção poderá resultar em morte ou ferimentos graves.



RISCO DE DANOS AO MEDIDOR DE ENERGIA WI-FI STECK AMBIENTE CONECTADO

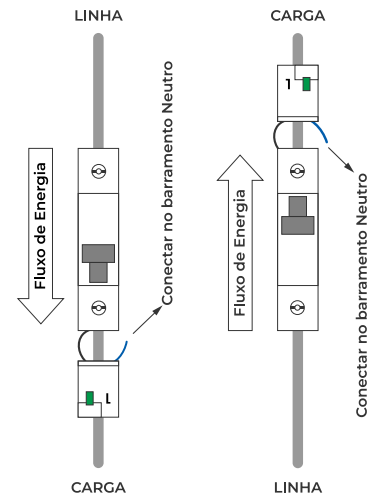
- Respeite as conexões corretas de acordo com a cor do cabo (Fase e Neutro). (Preto = Fase, Azul = Neutro)
- Desconecte o módulo Medidor de Energia Wi-Fi Steck Ambiente Conectado antes de realizar o teste de resistência dielétrica.
- O módulo Medidor de Energia Wi-Fi Steck Ambiente Conectado só pode ser instalado a montante quando associado a um contador, unidade de frequência variável ou motor de partida.
- Limite as medições de isolamento em até 500 VCC.

AVISO

- O não cumprimento das instruções desta seção pode resultar em danos ao equipamento.

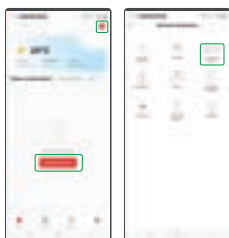
INSTRUÇÕES E DIAGRAMAS DE CONEXÃO

- Desligue a energia elétrica antes de realizar qualquer trabalho de instalação elétrica.
- Conecte os cabos de acordo com o diagrama de conexão.

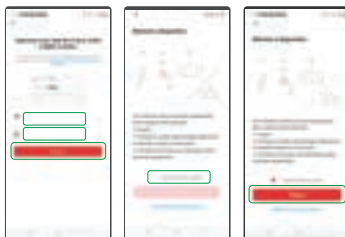


CONFIGURAÇÕES

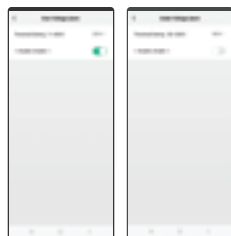
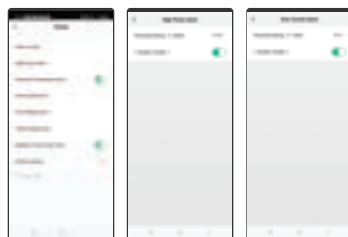
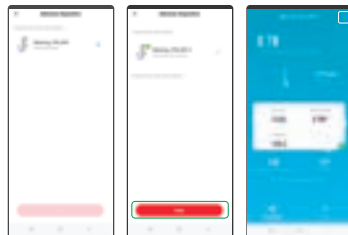
1. Antes de ativar o módulo Medidor de Energia Wi-Fi Steck Ambiente Conectado, certifique-se de ter a versão mais recente do aplicativo "Ambiente Conectado" instalada.
2. Energize a instalação e siga as instruções de configuração para o módulo.
3. Verifique se o seu celular está conectado a uma rede Wi-Fi 2.4 GHz e se a conexão é de boa qualidade.
4. Faça o registro e login no aplicativo.
5. Clique em "Incluir dispositivo ou em "+" no topo (lado direito) da tela. Depois siga conforme orientações nas telas abaixo:



6. Selecione sua rede Wi-Fi 2,4 Ghz, coloque a senha e clique em "próximo" e siga as instruções nas demais telas:



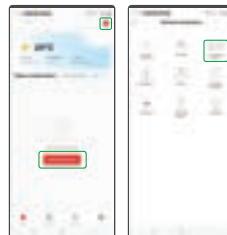
7. Na próxima tela, aguarde até que a conexão seja concluída e siga os passos indicados. Após a conclusão da conexão, você poderá mudar o nome do dispositivo e acessar configurações diversas clicando no ícone do canto superior direito. Também será possível ver as estatísticas de consumo (dia, mês e ano), monitorar tensão, corrente, potência ativa e fator de potência.



8. Caso não seja possível realizar a conexão tente o modo AP (item 9).

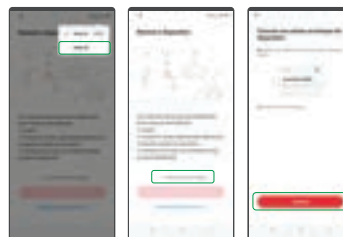
CONEXÃO ALTERNATIVA – MODO AP

9. Clique em "Incluir dispositivo ou em "+" no topo (lado direito) da tela. Depois siga conforme orientações nas telas abaixo:

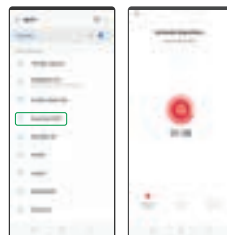


10. Selecione sua rede Wi-Fi 2,4 GHz, coloque a senha e clique em "próximo" e siga as instruções nas demais telas.

11. Selecione "Modo AP", em "Confirmação de luz lenta" e em "Conectar".



12. Selecione o nome de rede AP iniciada com "SmartLife". Quando a conexão for concluída retorne ao app ("<") e clique em "Feito".



GARANTIA

Os produtos Steck® possuem garantia contra qualquer defeito de fabricação pelo prazo de 12 (doze) meses, contados a partir da data de emissão da nota fiscal. No caso de defeito de fabricação, estando o termo de garantia em vigor, os produtos defeituosos serão reparados ou trocados sem ônus ao cliente. Fica anulada a garantia caso sejam constatados defeitos provenientes de mau uso ou adulteração dos produtos. Descarte o produto em local adequado. Saiba mais sobre o descarte consciente ou outras dúvidas em: www.steck.com.br



Incorpora produto homologado pela Anatel sob número 08206-21-11765, módulo CB35.

IMPORTADO E DISTRIBUÍDO POR:

STECK DISTRIBUIDORA LTDA.
CNPJ: 44-418136/0001-39
CONDOMÍNIO LOGÍSTICO GOLGI ARIJÁ
ESTRADA ADILIA BARBOSA NEVES, 3925
GALPÃO MÓDULOS B3 E B4
PORTÃO ARIJÁ/SP, ZIP CODE: 07413-000

STECK ELECTRIC S.A. ARGENTINA
CUIT: 30-70866776-1
AVENIDA CHICLANA, 3345
CP C1260ACA - CABA

STECK DE MEXICO, S.A. DE C.V.
R.F.C: SME-891217-G54
AVENIDA CIRCUITO CIRCUNVALACION
PONIENTE No. 149 INT: 107, COL.
CIUDAD SATELITE, CP: 53100
NAUCALPAN DE JUAREZ
ESTADO DE MÉXICO - MÉXICO

STECK ELECTRIC S.A. COLOMBIA
NIT: 90338588-3
CALLE 127A No. 53A - 48
TORRE 3 PISO 6 - BOGOTÁ

RESUMO DOS CONTATOS:
SERVIÇO DE ATENDIMENTO STECK /
SERVIÇO DE ATENCIÓN STECK (SAS):
TEL: +55 (11) 4090-2121
E-MAIL: SAS@STECK.COM.BR
SITE: WWW.STECK.COM.BR

Argentina: +54 11 4201-1489 / 4201-7534
México: +52 55 5761-3502 / 3514 / 0813
Colômbia: +57 311 876498
SITE: WWW.STECKGROUP.COM