



Shelly Plug M Gen3

Guia do usuário e de segurança

Versão 1.0
14 de novembro de 2025

Índice

Símbolos gráficos	3
Informações de segurança	3
Descrição do produto	3
Identificação do dispositivo	4
Interações	4
Esquemas internos simplificados	4
Interfaces elétricas	5
Funções de segurança	5
Tipos de carga suportados	5
Interfaces de usuário	5
Entradas	5
Saídas	5
Usando o dispositivo	6
Acessando a interface web do dispositivo	6
Adicionando o dispositivo ao Shelly Cloud	7
Configurando com o Matter	7
Especificações	8
Físico	8
Ambiental	8
Elétrica	8
Sensores, medidores	8
Rádio	9
Bluetooth	9
Wi-Fi	9
Unidade de microcontrolador	9
Recursos do firmware	9
Limpeza	9
Eliminação e reciclagem	10
Declaração de Conformidade	10

Shelly Plug M Gen3 é referido neste documento como o *dispositivo*.

Símbolos gráficos

⚠ Esta placa indica informações de segurança.

ⓘ Este sinal indica uma observação importante.

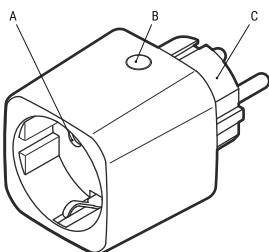
Informações de segurança

Para um uso seguro e adequado, leia este guia e todos os documentos que o acompanham. Guarde-os para referência futura.

Para evitar possíveis danos ou danos materiais:

- Opere o dispositivo somente em circuitos protegidos por um disjuntor com uma característica de disparo B ou C, corrente nominal máxima de 16 A, taxa de interrupção mínima de 6 kA e classe limitadora de energia 3.
- Não toque no dispositivo se ele emitir fumaça, fizer barulho ou tiver um cheiro incomum. Desligue imediatamente o disjuntor.
- Não use o dispositivo se ele estiver danificado ou com defeito.
- Não tente reparar o dispositivo sozinho.
- Somente para uso interno.
- Mantenha o dispositivo seco e limpo.
- Não ligue os dispositivos uns aos outros.
- Não ligue equipamentos com plugue direto (por exemplo, carregadores, adaptadores de energia, transformadores de tomada) ao dispositivo.
- Não opere o dispositivo coberto por panos ou móveis, que possam obstruir a dissipação de calor.
- Mantenha o dispositivo e qualquer controle remoto (como telefones celulares, tablets e PCs) fora do alcance de crianças para evitar operações não intencionais.

Descrição do produto



I

UM: Soquete

B: Botão e LED

C: Plug

Veja a fig. I como referência visual.

Shelly Plug M Gen3 é uma tomada inteligente com medição de potência, proteção contra superaquecimento e conectividade Bluetooth. Permite o controle e monitoramento remoto de aparelhos através

de um celular, tablet, PC ou sistema de automação residencial. O dispositivo pode operar de forma independente em uma rede Wi-Fi local ou ser conectado a serviços em nuvem, e inclui uma interface web incorporada para configuração, monitoramento e controle.

Identificação do dispositivo

Nome do dispositivo: **Shelly Plug M Gen3**

Modelo do dispositivo: **S3PL-30110EU**

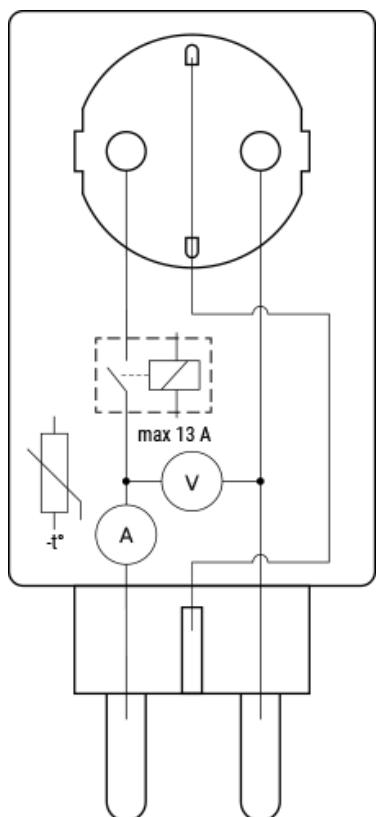
SSID do dispositivo: **ShellyPlugMG3-XXXXXXXXXXXX**

ID Bluetooth do dispositivo: **0x1865**

Integrações

Recursos compatíveis com a Amazon Alexa	Características compatíveis com o Google Smart Home	Recursos compatíveis com o Samsung SmartThings
Sim	Sim	Sim

Esquemas internos simplificados



Interfaces elétricas

Entrada

- 1 plugue CEE 7/7

Saída

- 1 tomada CEE 7/3 (Tipo F / Schuko)

Funções de segurança

- Proteção contra sobreaquecimento
- Proteção contra sobretensão
- Proteção contra sobrecorrente
- Proteção contra sobrecarga

Tipos de carga suportados

- Resistivos (lâmpadas incandescentes, dispositivos de aquecimento)
- Capacitivos (bancos de capacitores, equipamentos eletrônicos, capacitores de partida de motores)
- Indutivo (drivers de luz LED, transformadores, ventiladores, refrigeradores, condicionadores de ar)

Interfaces de usuário

Entradas

Botão de controle

Ação	Resultado
Um único toque	Liga/desliga a tomada
Pressione e segure por 3 segundos.	Mostra o estado do dispositivo (apenas quando a saída está desligada). Para mais detalhes sobre os estados dos dispositivos, consulte Saídas > Indicação de LED > Significado.
Pressione e segure por 5 segundos.	Executa a reinicialização da rede, ativa o ponto de acesso e o Bluetooth (dentro de 60 segundos após conectar o dispositivo).
Pressione e segure por 10 segundos.	Executa a restauração de fábrica (em até 60 segundos após ligar o dispositivo).

Saídas

Indicação LED

Cor LED	Estado do LED	Significado
Azul	• Piscando	Modo AP ativo
Vermelho	• Piscando lentamente	Reconectando ao Wi-Fi
	• Constante	Falha ao reconectar ao Wi-Fi
	• Piscando rapidamente	Atualização de firmware (OTA) em andamento
Amarelo	• Piscando lentamente	Conectado ao Wi-Fi, mas não conectado à Shelly Cloud.
Verde	• Constante	Conectado ao Wi-Fi e à Shelly Cloud.

Cor LED	Estado do LED	Significado
Verde-Amarelo-Vermelho com brilho personalizável	• Transição	A saída está ligada com consumo de energia de 0% a 50% a 100% do limite de potência (estado padrão).
Nenhum	• LED desligado	A saída está desligada (estado padrão).
Cor e brilho personalizáveis	• Constante	A saída está ligada.
Cor e brilho personalizáveis	• Constante	A saída está desligada.

Usando o dispositivo



AVISO!

Não use o dispositivo para controlar:

- Dispositivos médicos essenciais para o suporte e a proteção da vida.
- Equipamentos críticos onde o acionamento inesperado de liga/desliga pode ser perigoso.

1. Conecte o dispositivo com o aparelho ligado em uma tomada elétrica.
2. Ligue um aparelho na tomada do dispositivo.
3. Ligue e desligue o aparelho pressionando brevemente o botão (fig. I B).
4. Ligue e desligue o aparelho pressionando brevemente o botão (fig. IA).



OBSERVAÇÃO

O produto vem com firmware pré-instalado. Para mantê-lo atualizado e seguro, atualize o dispositivo através da interface web ou do aplicativo Shelly Smart Control.

Acessando a interface web do dispositivo



OBSERVAÇÃO

A interface web do dispositivo está disponível apenas na mesma rede local. Certifique-se de que tanto o seu computador ou dispositivo móvel quanto o dispositivo estejam conectados à mesma rede Wi-Fi antes de tentar abrir a interface web no seu navegador.

Siga estes passos para acessar a interface web do dispositivo:

1. Conecte o dispositivo a uma tomada elétrica. O indicador LED começará a piscar em azul, indicando que o dispositivo está no modo de ponto de acesso (AP).
2. Instale o dispositivo. O indicador LED acende em azul, indicando que o dispositivo está no modo de ponto de acesso (AP).
3. Conecte seu computador ou dispositivo móvel à rede do dispositivo: ShellyPlugMG3-XXXXXXXXXXXX.
4. Abra um navegador da web e, na barra de endereços, digite o endereço IP padrão para todos os dispositivos Shelly: <http://192.168.33.1>.
5. A interface web abre no seu navegador, permitindo que você visualize e configure as definições do dispositivo.



OBSERVAÇÃO

- Após a configuração inicial, para acesso rápido à interface web, conecte o dispositivo à sua rede Wi-Fi local. Assim que ele tiver um endereço IP, você poderá acessar a interface web a qualquer momento digitando o endereço IP do dispositivo no seu navegador.
- Para obter mais informações sobre a interface web, acesse <https://kb.shelly.cloud/knowledge-base/web-interface-guides>.

Adicionando o dispositivo ao Shelly Cloud

O Dispositivo pode ser configurado, controlado e monitorado por meio do serviço de automação residencial Shelly Cloud. Você pode acessar o serviço por meio do aplicativo Shelly Smart Control ou de um navegador da Web em <https://control.shelly.cloud>.



OBSERVAÇÃO

Shelly Smart Control é opcional. Este Dispositivo pode ser usado de forma independente ou com outras plataformas de automação residencial.

Antes de começar, verifique se o Bluetooth está ativado no seu dispositivo móvel.

1. Ligue o Dispositivo.
2. Instale o dispositivo. O indicador LED acende em azul, indicando que o dispositivo está no modo de ponto de acesso (AP).
3. Inicie o aplicativo Shelly Smart Control e selecione (Adicionar Dispositivo).
4. Siga as instruções no aplicativo para concluir a configuração.

Configurando com o Matter

1. Digitalize o código QR Matter fornecido com o dispositivo.
2. Siga as instruções em seu dispositivo móvel.



NOTA

Para obter mais informações sobre como configurar e controlar o dispositivo, consulte a página da base de conhecimento: <https://shelly.link/plug-m-gen3> ou escaneie o código QR no final do guia.

Especificações

Físico

- Dimensões (A x L x P): 46 x 46 x 85 mm / 1,81 x 1,81 x 3,35 pol.
- Peso: 73 g / 2,57 oz
- Tomadas compatíveis: CEE 7/2, CEE 7/4 (Tipo F / Schuko), CEE 7/7, CEE 7/16 (Tipo C) ou CEE 7/17
- Tomadas compatíveis: CEE 7/1, CEE 7/3 (Tipo F / Schuko) ou CEE 7/5 (Tipo E)
- Material da carcaça: Plástico
- Cor da concha:
 - Branco
 - Preto

Ambiental

- Temperatura ambiente de trabalho: -20 °C a 40 °C / -5 °F a 105 °F
- Umidade: 30% a 70% UR
- Altitude máxima: 2000 m / 6562 pés
- Grau de poluição: 2

Elétrica

- Fonte de alimentação: 220-240 V~ 50 Hz
- Consumo de energia: < 1 W
- Tensão nominal suportável ao impulso: 2500 V
- Tensão máxima de comutação: 240 V~
- Corrente de saída nominal: 13 A
- Corrente máxima de comutação: 13 A
- Potência máxima de saída: 3000 W (somente carga resistiva)
- Número de ciclos de comutação: 10000
- Categoria de sobretensão: II
- Tipo de serviço: S1
- Tipo de interruptor: Unidirecional
- Configuração do interruptor: SPNO (unipolar, normalmente aberto)
- Tipo de desconexão do circuito: Micro

Sensores, medidores

- Voltímetro (CA): Sim
- Amperímetro (CA): Sim
- Medidores de energia e potência: Sim
- Sensor de temperatura interna: Sim

Rádio

Bluetooth

- Protocolo: 4.2
- Banda de RF: 2402 - 2480 MHz
- Potência máxima de RF: < 8 dBm
- Alcance: Até 10 m / 33 pés em ambientes internos e 30 m / 100 pés em ambientes externos (dependendo das condições locais)

Wi-Fi

- Protocolo: 802.11 b/g/n
- Banda de RF: 2401 - 2473 MHz
- Potência máxima de RF: < 10 dBm
- Alcance: Até 30 m / 100 pés em ambientes internos e 50 m / 160 pés em ambientes externos (dependendo das condições locais)

Unidade de microcontrolador

- CPU: ESP-Shelly-C38F
- Memória flash: 8 MB

Recursos do firmware

- Horários: 20
- Horários avançados: Sim
- Webhooks (ações de URL): 20 com 5 URLs por webhook
- Programação: Sim
- MQTT: Sim
- UDP: Sim
- Criptografia: Sim
- KVS (Armazenamento de Chave-Valor): Sim

Limpeza



CUIDADO!

- Nunca limpe o aparelho enquanto ele estiver conectado à rede elétrica. Antes de limpar, desligue o aparelho, desconecte-o da tomada e, em seguida, desconecte o aparelho da tomada elétrica.
- Não utilize produtos de limpeza agressivos.
- Não mergulhe o dispositivo nem o lave em água corrente.

Limpe o dispositivo usando um pano macio e levemente úmido.

Eliminação e reciclagem



Não descarte o produto no lixo doméstico. Recicle-o para evitar danos ao meio ambiente e à saúde, além de promover a conservação de recursos. Descarte o produto em um ponto de coleta de resíduos adequado.

Os varejistas dos quais o equipamento foi comprado devem aceitar resíduos de equipamentos elétricos e eletrônicos (WEEE) para descarte adequado, sem nenhum custo.

Antes de descartar o dispositivo, apague todos os dados pessoais reinicializando-o. Ligue-o e, dentro de 60 segundos após ligá-lo, pressione e mantenha pressionado o botão (fig. 1B) por mais de 10 segundos.

Declaração de Conformidade

Por meio deste, Shelly Europe Ltd. declara que o tipo de equipamento de rádio Shelly Plug M Gen3 está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto completo da declaração de conformidade da UE está disponível no seguinte endereço da Internet: <https://shelly.link/plug-m-gen3-doc>.