



Shelly Plug M Gen3

Guía del usuario y de seguridad

Versión 1.0
14 de noviembre de 2025

Tabla de contenidos

Símbolos gráficos	3
Información de seguridad	3
Descripción del producto	3
Identificación del Dispositivo	4
Integraciones	4
Esquemas internos simplificados	4
Interfaces eléctricas	5
Funciones de seguridad	5
Tipos de carga admitidos	5
Interfaces de usuario	5
Entradas	5
Salidas	5
Usar el Dispositivo	6
Acceder a la interfaz web del Dispositivo	6
Añadir el Dispositivo a Shelly Cloud	7
Configurar con Matter	7
Especificaciones	8
Físicas	8
Ambientales	8
Eléctricas	8
Sensores, medidores	8
Radio	9
Bluetooth	9
Wi-Fi	9
Unidad de microcontrolador	9
Capacidades del firmware	9
Limpieza	9
Eliminación y reciclaje	10
Declaración de conformidad	10

Shelly Plug M Gen3 está denominado en este documento como el Dispositivo.

Símbolos gráficos

⚠ Este símbolo indica información de seguridad.

ⓘ Este símbolo indica una nota importante.

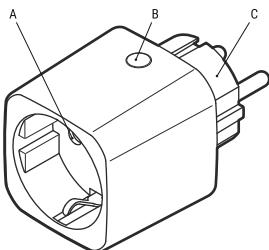
Información de seguridad

Para un uso seguro y adecuado, lea esta guía y cualquier documento adjunto. Guárdelos para consultarlos en el futuro.

Para evitar posibles daños o daños a la propiedad:

- Utilice el Dispositivo únicamente en circuitos protegidos por un disyuntor con característica de disparo tipo B o C, corriente nominal máx. 16 A, capacidad de corte mín. 6 kA y clase de limitación de energía 3.
- No toque el Dispositivo si emite humo, hace ruidos o desprende un olor inusual. Apague inmediatamente el disyuntor.
- No lo utilice si está dañado o defectuoso.
- No intente reparar el Dispositivo usted mismo.
- Úselo solo en interiores.
- Manténgala el Dispositivo seco y limpio.
- No conecte los dispositivos entre sí.
- No conecte equipos de conexión directa (por ejemplo, cargadores, adaptadores de alimentación o transformadores enchufables) al Dispositivo.
- No opere el Dispositivo cubierto por telas o muebles que puedan obstruir la disipación de calor.
- Mantenga el Dispositivo y cualquier control remoto (como teléfonos móviles, tabletas y PC) fuera del alcance de los niños para evitar un uso indebido.

Descripción del producto



I

A: Toma de corriente

B: Botón y LED

C: Clavija

Véase la fig. I para una referencia visual.

Shelly Plug M Gen3 es un enchufe inteligente con medición de potencia, protección contra sobrecalentamiento y conectividad Bluetooth. Permite el control y la supervisión remota de los electrodomésticos

a través de un teléfono móvil, tablet, PC o sistema de domótica. El Dispositivo puede funcionar de manera independiente en una red Wi-Fi local o conectarse a servicios en la nube e incluye una interfaz web integrada para configuración, supervisión y control.

Identificación del Dispositivo

Nombre del Dispositivo: **Shelly Plug M Gen3**

Modelo del Dispositivo: **S3PL-30110EU**

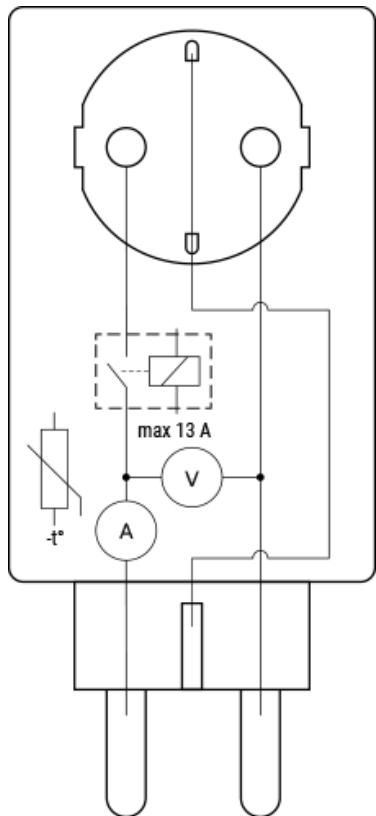
SSID del Dispositivo: **ShellyPlugMG3-XXXXXXXXXXXX**

ID de Bluetooth del Dispositivo: **0x1865**

Integraciones

Capacidades compatibles con Amazon Alexa	Características compatibles con Google Smart Home	Capacidades compatibles con Samsung SmartThings
Sí	Sí	Sí

Esquemas internos simplificados



Interfaces eléctricas

Entrada

- 1 clavija CEE 7/7

Salida

- 1 toma de corriente CEE 7/3 (Tipo F / Schuko)

Funciones de seguridad

- Protección contra sobrecalentamiento
- Protección contra sobretensión
- Protección contra sobrecorriente
- Protección de sobrepotencia

Tipos de carga admitidos

- Resistiva (bombillas incandescentes, dispositivos de calefacción)
- Capacitiva (bancos de condensadores, equipos electrónicos, condensadores de arranque de motor)
- Inductiva (drivers de luz LED, transformadores, ventiladores, refrigeradores, aires acondicionados)

Interfaces de usuario

Entradas

Botón de control

Acción	Resultado
Pulsar una vez	Enciende o apaga la toma correspondiente.
Mantener pulsado durante 3 segundos	Muestra el estado del Dispositivo (solo cuando la salida está apagada). Para obtener más información sobre los estados del Dispositivo, consulte Salidas > Indicación LED > Significado.
Mantener pulsado durante 5 segundos	Realiza un reinicio de red, habilita el punto de acceso y Bluetooth (en un plazo de 60 segundos tras conectar el Dispositivo).
Mantener pulsado durante 10 segundos	Realiza un restablecimiento de fábrica (en los 60 segundos posteriores al encendido).

Salidas

Indicación LED

Color LED	Estado LED	Significado
Azul	• Intermitente	Modo AP activo
Rojo	• Parpadeo lento	Reconectando a la red Wi-Fi
	• Constante	Fallo al reconectar al Wi-Fi
	• Parpadeo rápido	Actualización de firmware (OTA) en curso
Amarillo	• Parpadeo lento	Conectado a Wi-Fi, no conectado a Shelly Cloud.
Verde	• Constante	Conectado a Wi-Fi y a Shelly Cloud.

Color LED	Estado LED	Significado
Verde-Amarillo-Rojo con brillo personalizado	• Transición	La salida está encendida con un consumo de 0%-50%-100% del límite de potencia (estado predeterminado)
Ninguno	• LED apagado	La salida está apagada (estado predeterminado)
Color y brillo personalizados	• Constante	La salida está encendida.
Color y brillo personalizados	• Constante	La salida está apagada.

Usar el Dispositivo



¡ADVERTENCIA!

No utilice el Dispositivo para controlar:

- Dispositivos médicos que son esenciales para el soporte vital y la protección.
- Equipos críticos en los que el encendido/apagado inesperado podría ser peligroso.

1. Enchufe el Dispositivo a una toma de corriente.
2. Conecte un aparato a la toma de corriente del Dispositivo.
3. Encienda y apague el electrodoméstico presionando brevemente el botón (fig. I B).
4. Encienda y apague el aparato presionando brevemente el botón (fig. IA).



NOTA

El producto viene con firmware preinstalado. Para mantenerlo actualizado y seguro, actualice el Dispositivo a través de su interfaz web o la aplicación Shelly Smart Control.

Acceder a la interfaz web del Dispositivo



NOTA

La interfaz web del Dispositivo solo está disponible dentro de la misma red local. Asegúrese de que tanto su ordenador o dispositivo móvil como el Dispositivo estén conectados a la misma red Wi-Fi antes de intentar abrir la interfaz web en su navegador.

Siga estos pasos para acceder a la interfaz web del dispositivo:

1. Conecte el Dispositivo a una toma de corriente. El indicador LED comenzará a parpadear en azul, indicando que el Dispositivo está en modo de punto de acceso (AP).

2. Instale el dispositivo. El indicador LED se ilumina en azul, lo que indica que el dispositivo está en modo Punto de acceso (AP).
3. Conecte su ordenador o dispositivo móvil a la red del Dispositivo: ShellyPlugMG3-XXXXXXXXXXXX.
4. Abra un navegador web y, en la barra de direcciones, escriba la dirección IP predeterminada de todos los dispositivos Shelly: <http://192.168.33.1>.
5. La interfaz web se abrirá en su navegador, permitiéndole ver y configurar los ajustes del Dispositivo.



NOTA

- Después de la configuración inicial, para acceder rápidamente a la interfaz web, conecte el Dispositivo a su red Wi-Fi local. Una vez tenga asignada una dirección IP, podrá acceder a la interfaz en cualquier momento introduciendo esa IP en el navegador
- Para más información sobre la interfaz web, visite <https://kb.shelly.cloud/knowledge-base/web-interface-guides>.

Añadir el Dispositivo a Shelly Cloud

El Dispositivo puede configurarse, controlarse y supervisarse mediante el servicio de automatización del hogar de la nube de Shelly. Puede acceder al servicio a través de la aplicación Shelly Smart Control o mediante un navegador web en <https://control.shelly.cloud>.



NOTA

Shelly Smart Control es opcional. Este Dispositivo se puede usar de forma independiente o con otras plataformas de automatización del hogar.

Antes de empezar, asegúrese de que el Bluetooth esté activado en su dispositivo móvil.

1. Conecte el Dispositivo a una toma de corriente. El LED comienza a parpadear en azul, indicando modo de punto de acceso AP.
2. Instale el Dispositivo. El indicador LED se ilumina en azul, lo que indica que el Dispositivo está en modo Punto de acceso (AP).
3. Inicie la aplicación Shelly Smart Control y, a continuación, seleccione (Añadir dispositivo).
4. Siga las instrucciones de la aplicación para completar la configuración.

Configurar con Matter

1. Escanee el código QR de Matter proporcionado con el Dispositivo.
2. Siga las instrucciones en su dispositivo móvil.

**NOTA**

Para obtener más información sobre cómo configurar y controlar el Dispositivo, consulte su página de base de conocimientos: <https://shelly.link/plug-m-gen3> o escanea el código QR que aparece al final de la guía.

Especificaciones

Físicas

- Dimensiones (alto x ancho x profundidad): 46 x 46 x 85 mm / 1,81 x 1,81 x 3,35 pulgadas
- Peso: 73 g / 2,57 oz
- Enchufes compatibles: CEE 7/2, CEE 7/4 (Tipo F / Schuko), CEE 7/7, CEE 7/16 (Tipo C) o CEE 7/17
- Tomas de corriente compatibles: CEE 7/1, CEE 7/3 (Tipo F / Schuko) o CEE 7/5 (Tipo E)
- Material de la carcasa: Plástico
- Color de la cáscara:
 - Blanco
 - Negro

Ambientales

- Temperatura ambiente de funcionamiento: -20 °C to 40 °C / -5 °F to 105 °F
- Humedad: 30 % a 70 % HR
- Altitud máxima: 2000 m / 6562 pies
- Grado de contaminación: 2

Eléctricas

- Alimentación: 220-240 V~ 50 Hz
- Consumo de energía: < 1 W
- Tensión asignada soportada a impulsos: 2500 V
- Tensión máxima de conmutación: 240 V~
- Corriente de salida nominal: 13 A
- Corriente máxima de conmutación: 13 A
- Potencia máxima de salida: 3000 W (solo carga resistiva)
- Número de ciclos de conmutación: 10000
- Categoría de sobretensión: II
- Tipo de servicio: S1
- Tipo de interruptor: Unidireccional
- Configuración del interruptor: SPNO (unipolar, normalmente abierto)
- Tipo de desconexión del circuito: Micro

Sensores, medidores

- Voltímetro (CA): Sí
- Amperímetro (CA): Sí
- Medidores de potencia y energía: Sí
- Sensor de temperatura interna: Sí

Radio

Bluetooth

- Protocolo: 4.2
- Banda de radiofrecuencia: 2402 - 2480 MHz
- Potencia máxima de RF: < 8 dBm
- Alcance: Hasta 33 ft / 10 m en interiores y 100 ft / 30 m en exteriores (Depende de las condiciones locales)

Wi-Fi

- Protocolo: 802.11 b/g/n/ax
- Banda de radiofrecuencia: 2401 - 2473 MHz
- Potencia máxima de RF: < 10 dBm
- Alcance: Hasta 30 m / 100 pies en interiores y 50 m / 160 pies en exteriores (Depende de las condiciones locales).

Unidad de microcontrolador

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

Capacidades del firmware

- Horarios: 20
- Horarios avanzados: Sí
- Webhooks (acciones de URL): 20 con 5 URL por hook
- Scripts: Sí
- MQTT: Sí
- UDP: Sí
- Cifrado: Sí
- KVS (Almacén Clave-Valor): Sí

Limpieza



¡PRECAUCIÓN!

- Nunca limpie el Dispositivo si está conectado a la red eléctrica. Antes de limpiarlo, apague el aparato, desenchúfelo del Dispositivo y, a continuación, desenchufe el Dispositivo de la toma de corriente.
- No utilice limpiadores agresivos.
- No sumerja el Dispositivo ni lo lave con agua corriente.

Limpie el Dispositivo con un paño suave y ligeramente húmedo.

Eliminación y reciclaje



No deseche el producto con la basura doméstica. Recicle el producto para evitar daños al medio ambiente y a la salud, y promover la conservación de los recursos. Deseche el producto en un punto de recogida de residuos adecuado.

Los distribuidores que vendieron el equipo están obligados a aceptar residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE) para su eliminación adecuada sin coste alguno.

Antes de desecharlo, borre todos sus datos personales reiniciando el dispositivo. Enciéndalo y, dentro de los 60 segundos posteriores al encendido, mantenga presionado el botón (fig. I B) durante más de 10 segundos.

Declaración de conformidad

Por la presente, Shelly Europe Ltd. declara que el tipo de equipo radioeléctrico Shelly Plug M Gen3 cumple con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de Internet: <https://shelly.link/plug-m-gen3-doc>.