



Shelly Plug M Gen3

Guide d'utilisation et de sécurité

Version 1.0
14 novembre 2025

Table des matières

Symboles graphiques	3
Informations de sécurité	3
Description du produit	3
Identification du dispositif	4
Intégrations	4
Schémas internes simplifiés	4
Interfaces électriques	5
Fonctions de sécurité	5
Types de charge pris en charge	5
Interfaces utilisateur	5
Entrées	5
Sorties	5
Utilisation du Dispositif	6
Accès à l'interface web du Dispositif	6
Ajouter le Dispositif à Shelly Cloud	7
Configuration avec Matter	7
Caractéristiques	8
Physiques	8
Environnementales	8
Électrique	8
Capteurs, compteurs	8
Radio	9
Bluetooth	9
Wi-Fi	9
Unité de microcontrôleur	9
Fonctionnalités du firmware	9
Nettoyage	9
Élimination et recyclage	10
Déclaration de conformité	10

Shelly Plug M Gen3 est désigné dans ce document comme *le Dispositif*.

Symboles graphiques

△ Ce signe indique des informations de sécurité.

① Ce signe indique une note importante.

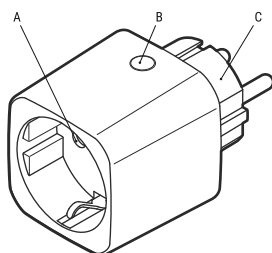
Informations de sécurité

Pour une utilisation sûre et appropriée, lisez ce guide et tous les documents qui l'accompagnent. Conservez-les pour vous y référer ultérieurement.

Pour éviter tout dommage ou dommage matériel :

- Ne faites fonctionner le Dispositif que dans des circuits sécurisés par un disjoncteur présentant une caractéristique de déclenchement B ou C, un courant nominal maximal de 16 A, une capacité de coupure minimale de 6 kA et une classe de limitation d'énergie 3.
- Ne touchez pas le Dispositif s'il émet de la fumée, fait du bruit ou dégage une odeur inhabituelle. Éteignez immédiatement le disjoncteur.
- N'utilisez pas le Dispositif s'il est endommagé ou défectueux.
- N'essayez pas de réparer vous-même le Dispositif.
- Pour une utilisation en intérieur uniquement.
- Gardez le Dispositif sec et propre.
- Ne branchez pas les Dispositifs les uns aux autres.
- Ne branchez pas d'équipement à branchement direct (par exemple, chargeurs, adaptateurs secteur, transformateurs enfichables) au Dispositif.
- Ne faites pas fonctionner le Dispositif recouvert de chiffons ou de meubles, car cela pourrait empêcher la dissipation de la chaleur.
- Gardez le Dispositif et toute télécommande (comme les téléphones portables, les tablettes et les ordinateurs) hors de portée des enfants pour éviter toute utilisation involontaire.

Description du produit



I

UN: Douille

B : Bouton et LED

C: Prise

Voir fig. I pour une référence visuelle.

Shelly Plug M Gen3 est une prise intelligente avec mesure de puissance, protection contre la surchauffe et connectivité Bluetooth. Il permet le contrôle et la surveillance à distance des appareils via un téléphone mobile, une tablette, un ordinateur ou un système de domotique. Le Dispositif peut fonctionner de manière autonome dans un réseau Wi-Fi local ou être connecté à des services cloud, et inclut une interface web intégrée pour la configuration, la surveillance et le contrôle.

Identification du dispositif

Nom du Dispositif : **Shelly Plug M Gen3**

Modèle du Dispositif : **S3PL-30110EU**

SSID du Dispositif : **ShellyPlugMG3-XXXXXXXXXXXX**

Identifiant Bluetooth du Dispositif : **0x1865**

Intégrations

Fonctionnalités prises en charge par Amazon Alexa

Oui

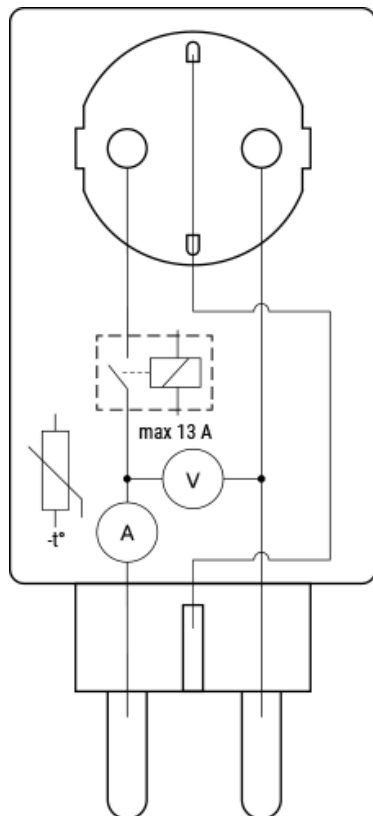
Fonctionnalités prises en charge par Google Smart Home

Oui

Fonctionnalités prises en charge par Samsung SmartThings

Oui

Schémas internes simplifiés



Interfaces électriques

Entrée

- 1 prise CEE 7/7

Sortie

- 1 prise CEE 7/3 (Type-F / Schuko)

Fonctions de sécurité

- Protection contre la surchauffe
- Protection contre les surtensions
- Protection contre les surintensités
- Protection contre les surcharges

Types de charge pris en charge

- Résistives (ampoules à incandescence, appareils de chauffage)
- Capacitives (batteries de condensateurs, équipements électroniques, condensateurs de démarrage de moteurs)
- Inductives (pilotes de lampes LED, transformateurs, ventilateurs, réfrigérateurs, climatiseurs)

Interfaces utilisateur

Entrées

Bouton de commande

Action	Résultat
Appui unique	Active/désactive la prise
Appuyez et maintenez enfoncé pendant 3 secondes	Affiche l'état du dispositif (uniquement lorsque la sortie est désactivée). Pour plus de détails sur les états du dispositif, consultez la section Sorties > Indication par LED > Signification.
Appuyez et maintenez enfoncé pendant 5 secondes	Effectue une réinitialisation du réseau, active le point d'accès et le Bluetooth (dans les 60 secondes suivant le branchement de l'appareil).
Appuyez et maintenez enfoncé pendant 10 secondes	Effectue une réinitialisation d'usine (dans les 60 secondes suivant le démarrage)

Sorties

Indication LED

Couleur LED	État de la LED	Signification
Bleu	• Clignotant	Mode PA actif
Rouge	• Clignotement lent	Se reconnecter au Wi-Fi
	• Constant	Échec de la reconnexion au Wi-Fi
	• Clignotement rapide	Mise à jour du firmware (OTA) en cours
Jaune	• Clignotement lent	Connecté au Wi-Fi, mais pas connecté à Shelly Cloud.
Vert	• Constante	Connecté au Wi-Fi et à Shelly Cloud.

Couleur LED	État de la LED	Signification
Vert-Jaune-Rouge avec luminosité personnalisée	• Transition	La sortie est activée avec une consommation d'énergie de 0 % à 50 % ou 100 % de la limite de puissance (état par défaut).
Aucun	• LED éteinte	Sortie désactivée (état par défaut)
Couleur et luminosité personnalisées	• Constante	Sortie activée
Couleur et luminosité personnalisées	• Constante	Sortie désactivée

Utilisation du Dispositif



AVERTISSEMENT !

N'utilisez pas le Dispositif pour contrôler :

- Dispositifs médicaux essentiels au maintien et à la protection des fonctions vitales.
- Équipements critiques où une mise en marche/arrêt inattendue pourrait être dangereuse.

1. Branchez le Dispositif dans une prise électrique.
2. Branchez un appareil sur la prise du Dispositif.
3. Allumez et éteignez l'appareil en appuyant brièvement sur le bouton (fig. I B).
4. Allumez et éteignez l'appareil en appuyant brièvement sur le bouton (fig. IA).



NOTE

Le produit est livré avec un firmware préinstallé. Pour le maintenir à jour et sécurisé, mettez à jour le Dispositif via son interface web ou l'application Shelly Smart Control.

Accès à l'interface web du Dispositif



NOTE

L'interface web du Dispositif est accessible uniquement depuis le même réseau local. Assurez-vous que votre ordinateur ou téléphone/tablette et le Dispositif soient connectés au même réseau Wi-Fi avant d'essayer d'ouvrir l'interface web dans votre navigateur.

Suivez ces étapes pour accéder à l'interface Web du Dispositif :

1. Branchez le Dispositif à une prise électrique. Le voyant LED clignote en bleu, indiquant que le Dispositif est en mode point d'accès (PA).

2. Installez le Dispositif. Le voyant LED reste bleu, indiquant que le Dispositif est en mode point d'accès (PA).
3. Connectez votre ordinateur ou votre téléphone/tablette au réseau du Dispositif : ShellyPlugMG3-XXXXXXXXXXXX.
4. Ouvrez un navigateur Web et saisissez l'adresse IP par défaut de tous les Dispositifs Shelly : <http://192.168.33.1>.
5. L'interface web s'ouvre dans votre navigateur, vous permettant de consulter et de configurer les paramètres du Dispositif.



NOTE

- Après la configuration initiale, pour un accès rapide à l'interface web, connectez le Dispositif à votre réseau Wi-Fi local. Une fois qu'il a reçu une adresse IP, vous pourrez ouvrir l'interface web à tout moment en saisissant l'adresse IP du Dispositif dans votre navigateur.
- Pour plus d'informations sur l'interface web, consultez <https://kb.shelly.cloud/knowledge-base/web-interface-guides>.

Ajouter le Dispositif à Shelly Cloud

Le Dispositif peut être configuré, contrôlé et surveillé depuis le service domotique Shelly Cloud. Vous pouvez accéder au service depuis l'application Shelly Smart Control ou un navigateur Web à l'adresse suivante : <https://control.shelly.cloud>



NOTE

L'utilisation de Shelly Smart Control est optionnelle. Ce Dispositif peut être utilisé de manière autonome ou être intégré à d'autres plateformes domotiques.

Avant de commencer, assurez-vous que le Bluetooth soit activé sur votre téléphone/tablette.

1. Branchez le Dispositif à une prise électrique. Le voyant LED clignote en bleu, indiquant que le Dispositif est en mode point d'accès (PA).
2. Installez le Dispositif. Le voyant LED reste bleu, indiquant que le Dispositif est en mode point d'accès (PA).
3. Lancez l'application Shelly Smart Control, puis sélectionnez l'icône (**Ajouter un dispositif**).
4. Suivez les instructions dans l'application pour terminer la configuration.

Configuration avec Matter

1. Scannez le code QR Matter fourni avec le Dispositif.
2. Suivez les instructions qui s'affichent sur votre appareil mobile/tablette.

**REMARQUE**

Pour plus d'informations sur la configuration et le contrôle du Dispositif, consultez sa page de base de connaissances : <https://shelly.link/plug-m-gen3> ou scannez le code QR à la fin du guide.

Caractéristiques

Physiques

- Dimensions (H x L x P) : 46 x 46 x 85 mm / 1,81 x 1,81 x 3,35 pouces
- Poids : 73 g / 2,57 oz
- Prises compatibles : CEE 7/2, CEE 7/4 (type F / Schuko), CEE 7/7, CEE 7/16 (type C) ou CEE 7/17
- Prises compatibles : CEE 7/1, CEE 7/3 (type F / Schuko) ou CEE 7/5 (type E)
- Matériau de la coque : Plastique
- Couleur de la coque :
 - Blanc
 - Noir

Environnementales

- Température ambiante de fonctionnement : -20 °C à 40 °C / -5 °F à 105 °F
- Humidité : 30 % à 70 % HR
- Altitude maximale : 2000 m / 6562 pieds
- Degré de pollution : 2

Électrique

- Alimentation : 220-240 V~ 50 Hz
- Consommation électrique : < 1 W
- Tension de tenue aux impulsions nominale : 2500 V
- Tension de commutation maximale : 240 V~
- Courant de sortie nominal : 13 A
- Courant de commutation maximal : 13 A
- Puissance de sortie maximale : 3 000 W (charge résistive uniquement)
- Nombre de cycles de commutation : 10000
- Catégorie de surtension : II
- Type de service : S1
- Type de commutateur : unidirectionnel
- Configuration du commutateur : SPNO (unipolaire, normalement ouvert)
- Type de déconnexion du circuit : Micro

Capteurs, compteurs

- Voltmètre (CA) : Oui
- Ampèremètre (CA) : Oui
- Compteurs d'énergie et de puissance : Oui
- Capteur de température interne : Oui

Radio

Bluetooth

- Protocole : 4.2
- Bande RF : 2402 - 2480 MHz
- Puissance RF maximale : < 8 dBm
- Portée : Jusqu'à 10 m en intérieur et 30 m en extérieur (selon les conditions locales)

Wi-Fi

- Protocole : 802.11 b/g/n
- Bande RF : 2401 - 2473 MHz
- Puissance RF maximale : < 10 dBm
- Portée : Jusqu'à 30 m en intérieur et 50 m en extérieur (selon les conditions locales)

Unité de microcontrôleur

- Processeur : ESP-Shelly-C38F
- Mémoire flash : 8 Mo

Fonctionnalités du firmware

- Horaires : 20
- Horaires avancés : Oui
- Webhooks (actions URL) : 20 avec 5 URL par webhook
- Scripting : Oui
- MQTT : Oui
- UDP : Oui
- Chiffrement : Oui
- KVS (Stockage clé-valeur) : Oui

Nettoyage



ATTENTION !

- Ne nettoyez jamais le Dispositif lorsqu'il est branché au réseau électrique. Avant tout nettoyage, mettez-le hors tension, débranchez-le du Dispositif, puis débranchez ce dernier de la prise de courant.
- N'utilisez pas de nettoyeurs agressifs.
- Ne plongez pas le Dispositif et ne le lavez pas à l'eau courante.

Nettoyez le Dispositif à l'aide d'un chiffon doux légèrement humide.

Élimination et recyclage



Ne jetez pas ce produit avec les ordures ménagères. Recyclez-le afin de préserver l'environnement et la santé publique et de favoriser la conservation des ressources. Déposez-le dans un point de collecte des déchets approprié.

Les revendeurs ayant vendu l'équipement ont l'obligation d'accepter gratuitement les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) afin d'assurer leur élimination appropriée.

Avant l'élimination, réinitialisez l'appareil aux paramètres d'usine en maintenant le bouton (fig. I B) enfoncé pendant plus de 10 secondes afin d'effacer toutes les données personnelles.

Déclaration de conformité

Par la présente, Shelly Europe Ltd. déclare que le type d'équipement radio Shelly Plug M Gen3 est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte intégral de la déclaration de conformité de l'UE est disponible à l'adresse Internet suivante : <https://shelly.link/plug-m-gen3-doc>.