



Shelly Plug M Gen3

Guida per l'utente e la sicurezza

Versione 1.0
14 novembre 2025

Indice

Simboli grafici	3
Informazioni sulla sicurezza	3
Descrizione del prodotto	3
Identificazione del dispositivo	4
Integrazioni	4
Schemi interni semplificati	4
Interfacce elettriche	5
Funzioni di sicurezza	5
Tipi di carico supportati	5
Interfacce utente	5
Input	5
Risultati	5
Uso del dispositivo	6
Accesso all'interfaccia web del dispositivo	6
Aggiungere il Dispositivo a Shelly Cloud	7
Configurazione con Matter	7
Specifiche	8
Fisico	8
Ambientale	8
Elettrico	8
Sensori, contatori	8
Radio	9
Bluetooth	9
Wi-Fi	9
Unità microcontrollore	9
Capacità del firmware	9
Pulizia	9
Smaltimento e riciclaggio	10
Dichiarazione di conformità	10

Shelly Plug M Gen3 è indicato nel presente documento come *il dispositivo*.

Simboli grafici

⚠ Questo segnale indica informazioni di sicurezza.

ⓘ Questo cartello indica una nota importante.

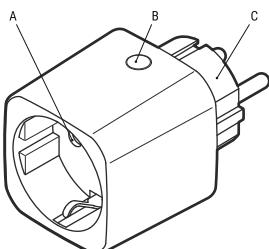
Informazioni sulla sicurezza

Per un uso sicuro e corretto, leggi questa guida e tutti i documenti di accompagnamento. Conservali per riferimenti futuri.

Per evitare possibili danni o danni alla proprietà:

- Utilizzare il dispositivo solo in circuiti protetti da un interruttore automatico con caratteristica di intervento B o C, corrente nominale max. 16 A, valore di interruzione minimo 6 kA e classe di limitazione energetica 3.
- Non toccare il dispositivo se emette fumo, fa rumore o ha un odore insolito. Spegnere immediatamente l'interruttore automatico
- Non utilizzare se danneggiato o difettoso.
- Non tentare di riparare il dispositivo da soli.
- Usare solo in ambienti chiusi.
- Mantieni il dispositivo asciutto e pulito.
- Non collegare i dispositivi tra loro.
- Non collegare apparecchiature con collegamento diretto (ad esempio caricabatterie, adattatori di alimentazione, trasformatori a spina) al dispositivo.
- Non utilizzare il dispositivo coperto da panni o mobili, che potrebbero ostacolare la dissipazione del calore.
- Tenere il dispositivo e qualsiasi telecomando (come telefoni cellulari, tablet e PC) fuori dalla portata dei bambini per evitare operazioni involontarie.

Descrizione del prodotto



I

A: Socket

B: Pulsante e LED

C: Tappo

Vedi fig. I come riferimento visivo.

Shelly Plug M Gen3 è una presa intelligente con misurazione della potenza, protezione dal surriscaldamento e connettività Bluetooth. Consente il controllo e il monitoraggio remoto degli elettrodomestici tramite telefono cellulare, tablet, PC o sistema di domotica. Il dispositivo può funzionare in modalità autonoma su una rete Wi-Fi locale o essere connesso a servizi cloud e include un'interfaccia web integrata per la configurazione, il monitoraggio e il controllo.

Identificazione del dispositivo

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

Modello del dispositivo: **S3PL-30110EU**

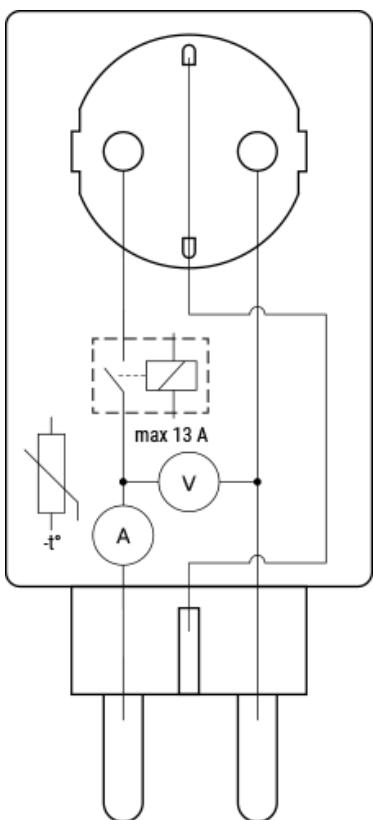
SSID del dispositivo: **ShellyPlugMG3-XXXXXXXXXXXX**

ID Bluetooth del dispositivo: **0x1865**

Integrazioni

Funzionalità supportate da Amazon Alexa	Caratteristiche supportate da Google Smart Home	Funzionalità supportate da Samsung SmartThings
Sì	Sì	Sì

Schemi interni semplificati



Interfacce elettriche

Ingresso

- 1 spina CEE 7/7

Produzione

- 1 presa CEE 7/3 (tipo F / Schuko)

Funzioni di sicurezza

- Protezione contro il surriscaldamento
- Protezione da sovrattensione
- Protezione da sovraccorrente
- Protezione da sovrapotenza

Tipi di carico supportati

- Resistivi (lampadine a incandescenza, dispositivi di riscaldamento)
- Capacitivo (banchi di condensatori, apparecchiature elettroniche, condensatori di avviamento motore)
- Induttivi (driver per luci LED, trasformatori, ventilatori, frigoriferi, condizionatori)

Interfacce utente

Input

Pulsante di controllo

Azione	Risultato
Pressione singola	Attiva/disattiva la presa
Premere e tenere premuto per 3 secondi	Mostra lo stato del dispositivo (solo quando l'uscita è disattivata). Per maggiori dettagli sugli stati del dispositivo, vedere Uscite > Indicazione LED > Significato.
Premere e tenere premuto per 5 secondi	Esegue il ripristino della rete, abilita AP e Bluetooth (entro 60 secondi dopo aver collegato il dispositivo)
Premere e tenere premuto per 10 s	Esegue il ripristino delle impostazioni di fabbrica (entro 60 secondi dall'accensione)

Risultati

Indicazione LED

Colore LED	Stato LED	Senso
Blu	• Lampeggiante	Modalità AP attiva
Rosso	• Lampeggiante lentamente	Riconnessione al Wi-Fi
	• Costante	Impossibile riconnettersi al Wi-Fi
	• Lampeggiante rapidamente	Aggiornamento firmware (OTA) in corso
Giallo	• Lampeggiante lentamente	Connesso al Wi-Fi, non connesso a Shelly Cloud.
Verde	• Costante	Connesso al Wi-Fi e a Shelly Cloud.

Colore LED	Stato LED	Senso
Verde-Giallo-Rosso con luminosità personalizzata	• Transizione	L'uscita è attiva con un consumo energetico pari allo 0%-50%-100% del limite di potenza (stato predefinito)
Nessuno	• LED spento	L'uscita è disattivata (stato predefinito)
Colore e luminosità personalizzati	• Costante	L'uscita è attiva
Colore e luminosità personalizzati	• Costante	L'uscita è disattivata

Uso del dispositivo



AVVERTENZA!

Non utilizzare il dispositivo per controllare:

- Dispositivi medici essenziali per il supporto vitale e la protezione.
- Apparecchiature critiche in cui l'accensione/spegnimento inaspettato potrebbe essere pericoloso.

1. Collegare il dispositivo con l'apparecchio connesso a una presa di corrente.
2. Collegare un elettrodomestico alla presa del dispositivo.
3. Accendere e spegnere l'apparecchio premendo brevemente il pulsante (fig. I B).
4. Accendere e spegnere l'apparecchio premendo brevemente il pulsante (fig. IA).



NOTA

Il prodotto è dotato di firmware preinstallato. Per mantenerlo aggiornato e sicuro, è possibile aggiornare il dispositivo tramite l'interfaccia web o l'app Shelly Smart Control.

Accesso all'interfaccia web del dispositivo



NOTA

L'interfaccia web del dispositivo è disponibile solo all'interno della stessa rete locale. Assicurati che sia il computer o il dispositivo mobile sia il dispositivo siano connessi alla stessa rete Wi-Fi prima di provare ad aprire l'interfaccia web nel browser.

Per accedere all'interfaccia web del dispositivo, seguire questi passaggi:

1. Collegare il dispositivo a una presa di corrente. L'indicatore LED inizia a lampeggiare con una luce blu, a indicare che il dispositivo è in modalità Access Point (AP).

2. Installare il dispositivo. L'indicatore LED si illumina in blu, indicando che il dispositivo è in modalità Access point (AP).
3. Collega il tuo computer o dispositivo mobile alla rete del dispositivo: ShellyPlugMG3-XXXXXXXXXXXX.
4. Apri un browser web e nella barra degli indirizzi digita l'indirizzo IP predefinito per tutti i dispositivi Shelly: <http://192.168.33.1>.
5. L'interfaccia web si apre nel browser, consentendo di visualizzare e configurare le impostazioni del dispositivo.



NOTA

- Dopo la configurazione iniziale, per accedere rapidamente all'interfaccia web, collega il dispositivo alla tua rete Wi-Fi locale. Una volta ottenuto un indirizzo IP, puoi aprire l'interfaccia web in qualsiasi momento inserendo l'indirizzo IP del dispositivo nel tuo browser.
- Per maggiori informazioni sull'interfaccia web, vai a <https://kb.shelly.cloud/knowledge-base/web-interface-guides>.

Aggiungere il Dispositivo a Shelly Cloud

Il Dispositivo può essere configurato, controllato e monitorato tramite il servizio di automazione domestica Shelly Cloud. È possibile accedere al servizio tramite l'app Shelly Smart Control o un browser web all'indirizzo <https://control.shelly.cloud>.



NOTA

Shelly Smart Control è opzionale. Questo dispositivo può essere utilizzato da solo o con altre piattaforme di automazione domestica

Prima di iniziare, assicurati che il Bluetooth sia abilitato sul tuo dispositivo mobile.

1. 1. Accendere il Dispositivo.
2. Installare il dispositivo. L'indicatore LED si illumina in blu, indicando che il dispositivo è in modalità Access point (AP).
3. 2. Avviare l'applicazione Shelly Smart Control, quindi selezionare (Aggiungi dispositivo).
4. Seguire le istruzioni nell'app per completare la configurazione.

Configurazione con Matter

1. Scansiona il codice QR Matter fornito con il dispositivo.
2. Segui le istruzioni sul tuo dispositivo mobile.

**NOTA**

Per ulteriori informazioni su come configurare e controllare il dispositivo, consulta la relativa pagina della knowledge base: <https://shelly.link/plug-m-gen3> oppure scansiona il codice QR alla fine della guida.

Specifiche

Fisico

- Dimensioni (A x L x P): 46 x 46 x 85 mm / 1,81 x 1,81 x 3,35 pollici
- Peso: 73 g / 2,57 oz
- Spine compatibili: CEE 7/2, CEE 7/4 (Tipo F / Schuko), CEE 7/7, CEE 7/16 (Tipo C) o CEE 7/17
- Prese compatibili: CEE 7/1, CEE 7/3 (tipo F / Schuko) o CEE 7/5 (tipo E)
- Materiale della calotta: plastica
- Colore della conchiglia:
 - Bianco
 - Nero

Ambientale

- Temperatura ambiente di funzionamento: da -20 °C a 40 °C / da -5 °F a 105 °F
- Umidità: dal 30% al 70% di umidità relativa
- Altitudine massima: 2000 m / 6562 piedi
- Grado di inquinamento: 2

Elettrico

- Alimentazione: 220-240 V~ 50 Hz
- Consumo energetico: < 1 W
- Tensione nominale di tenuta agli impulsi: 2500 V
- Tensione di commutazione massima: 240 V~
- Corrente di uscita nominale: 13 A
- Corrente di commutazione massima: 13 A
- Potenza di uscita massima: 3000 W (solo carico resistivo)
- Numero di cicli di commutazione: 10000
- Categoria di sovratensione: II
- Tipo di servizio: S1
- Tipo di interruttore: unidirezionale
- Configurazione dell'interruttore: SPNO (unipolare, normalmente aperto)
- Tipo di disconnessione del circuito: Micro

Sensori, contatori

- Voltmetro (CA): Sì
- Amperometro (CA): Sì
- Contatori di potenza ed energia: Sì
- Sensore di temperatura interna: Sì

Radio

Bluetooth

- Protocollo: 4.2
- Banda RF: 2402 - 2480 MHz
- Potenza RF massima: < 8 dBm
- Portata: fino a 10 m/33 piedi in ambienti chiusi e 30 m/100 piedi all'aperto (dipende dalle condizioni locali)

Wi-Fi

- Protocollo: 802.11 b/g/n
- Banda RF: 2401 - 2473 MHz
- Potenza RF massima: < 10 dBm
- Portata: fino a 30 m/100 piedi in ambienti chiusi e 50 m/160 piedi all'aperto (dipende dalle condizioni locali)

Unità microcontrollore

- Processore: ESP-Shelly-C38F
- Flash: 8 MB

Capacità del firmware

- Orari: 20
- Orari anticipati: Sì
- Webhook (azioni URL): 20 con 5 URL per hook
- Scripting: Sì
- MQTT: Sì
- UDP: Sì
- Crittografia: Sì
- KVS (archivio chiave-valore): Sì

Pulizia



ATTENZIONE!

- Non pulire mai il Dispositivo se è collegato alla rete elettrica. Prima di pulirlo, spegnere l'apparecchio, scollarlo dal Dispositivo e quindi scollegare il Dispositivo dalla presa di corrente.
- Non utilizzare detergenti aggressivi.
- Non immergere il dispositivo né lavarlo sotto l'acqua corrente.

Pulire il dispositivo utilizzando un panno morbido e leggermente umido.

Smaltimento e riciclaggio



Non smaltire il prodotto tra i rifiuti domestici. Riciclare il prodotto per evitare danni all'ambiente e alla salute e promuovere la conservazione delle risorse. Smaltire il prodotto presso un punto di raccolta rifiuti idoneo.

I rivenditori presso i quali l'apparecchiatura è stata acquistata sono tenuti ad accettare gratuitamente i rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) per il corretto smaltimento.

Prima dello smaltimento, cancellare tutti i dati personali resettando il dispositivo. Accenderlo, quindi entro 60 secondi dall'accensione, tenere premuto il pulsante (fig. IB) per più di 10 secondi.

Dichiarazione di conformità

Con la presente, Shelly Europe Ltd. dichiara che il tipo di apparecchiatura radio Shelly Plug M Gen3 è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet <https://shelly.link/plug-m-gen3-doc>.