



Shelly Plug M Gen3

Felhasználói és biztonsági útmutató

1.0 verzió
2025. november 14.

Tartalom

Grafikus szimbólumok	3
Biztonsági információk	3
Termékleírás	3
Eszközazonosítás	4
Integrációk	4
Egyszerűsített belső kapcsolási rajzok	4
Elektromos interfészek	5
Biztonsági funkciók	5
Támogatott terhelési típusok	5
Felhasználói felületek	5
Bemenetek	5
Kimenetek	5
A készülék használata	6
Az eszköz webes felületének elérése	6
Eszköz hozzáadása a Shelly Cloudhoz	7
Beállítás a Matterrel	7
Specifikációk	8
Fizikai	8
Környezeti	8
Elektromos	8
Érzékelők, mérők	8
Rádió	9
Bluetooth	9
Wi-Fi	9
Mikrokontroller egység	9
Firmware-képességek	9
Tisztítás	9
Ártalmatlanítás és újrahaz	10
Megfelelőségi nyilatkozat	10

Shelly Plug M Gen3 ebben a dokumentumban a következőképpen hivatkoznak rá: *a készülék*.

Grafikus szimbólumok

△ Ez a jelzés biztonsági információkat jelöl.

⑦ Ez a jel egy fontos megjegyzést jelöl.

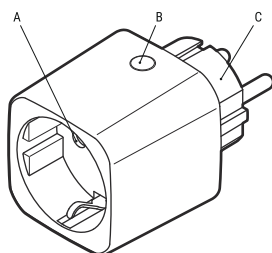
Biztonsági információk

A biztonságos és megfelelő használat érdekében olvassa el ezt az útmutatót és a kísérő dokumentumokat. Őrizze meg őket későbbi felhasználás céljából.

Az esetleges károk vagy vagyoni károsodás elkerülése érdekében:

- A készüléket csak olyan áramkörökben működtetheti, amelyek B vagy C kikapcsolási jellemzővel rendelkeznek, max. 16 A névleges áram, min. 6 kA megszakítás névleges névleges névleges értéke és 3. energiahatároló osztályú megszakítóval.
- Ne érintse meg a készüléket, ha füstöt bocsát ki, zajt ad, vagy szokatlan szaga van. Azonnal kapcsolja ki a megszakítót.
- Ne használja, ha sérült vagy hibás.
- Ne próbálja meg saját maga javítani a készüléket.
- Csak beltéren használható.
- Tartsa a készüléket szárazon és tisztán.
- Ne csatlakoztassa az eszközöket egymáshoz.
- Ne csatlakoztassa közvetlenül csatlakoztatott berendezéseket (pl. töltőket, hálózati adaptereket, csatlakoztatható transzformátorokat) a készülékbe.
- Ne használja a készüléket ruhákkal vagy bútorokkal borítva, amelyek akadályozhatják a hőelvezetést.
- A készüléket és a távirányítót (például mobiltelefonokat, táblagépeket és számítógépeket) gyermekektől elzárva tartsa a nem kívánt működés elkerülése érdekében.

Termékleírás



I

V: Foglalat

B: Gomb és LED

C: Csatlakozó

Lásd ábra. I. Vizuális referenciaként.

Shelly Plug M Gen3 ez egy okos konnektor, amely teljesítményméréssel, túlmelegedés elleni védelemmel és Bluetooth-kapcsolattal rendelkezik. Lehetővé teszi az eszközök távoli vezérlését és megfigyelését mobiltelefon, tablet, számítógép vagy otthoni automatizálási rendszer segítségével. Az eszköz önállóan is működhet egy helyi Wi-Fi hálózatban, vagy csatlakoztatható felhőszolgáltatásokhoz, és beépített webes felülettel rendelkezik a beállításhoz, felügyelethez és vezérléshez.

Eszközazonosítás

Eszköz neve: **Shelly Plug M Gen3**

Eszközmodell: **S3PL-30110EU**

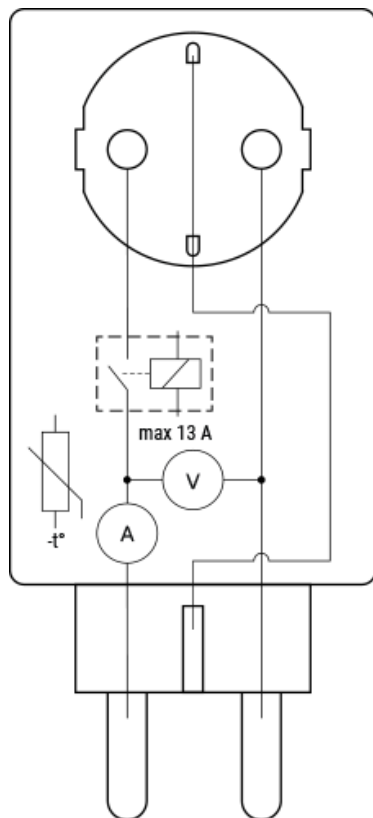
Eszköz SSID-je: **ShellyPlugMG3-XXXXXXXXXXXX**

Eszköz Bluetooth-azonosítója: **0x1865**

Integrációk

Amazon Alexa által támogatott funkciók	Google Smart Home által támogatott funkciók	Samsung SmartThings támogatott funkciók
Igen	Igen	Igen

Egyszerűsített belső kapcsolási rajzok



Elektromos interfészek

Bemenet

- 1 CEE 7/7 csatlakozó

Kimenet

- 1 CEE 7/3 (F típusú / Schuko) aljzat

Biztonsági funkciók

- Túlmelegedés elleni védelem
- Túlfeszültség-védelem
- Túláramvédelem
- Túlterhelés elleni védelem

Támogatott terhelési típusok

- Rezisztív (izzólámpák, fűtőberendezések)
- Kapacitív (kondenzátortelepek, elektronikus berendezések, motorindító kondenzátorok)
- Induktív (LED-es fényforrások, transzformátorok, ventilátorok, hűtőszekrények, légkondicionálók)

Felhasználói felületek

Bemenetek

Vezérlőgomb

Akción	Eredmény
Egyetlen gombnyomás	Ki- és bekapcsolja a konnektort
Nyomja meg és tartsa le-nyomva 3 másodpercig	Az eszköz állapotát mutatja (csak akkor, ha a kimenet kikapcsolt állapotban van). Az eszköz állapotaival kapcsolatos további részletekért lásd: Kimenetek > LED jelzés > Jelentés.
Nyomja meg és tartsa le-nyomva 5 másodpercig	Hálózati alaphelyzetbe állítást hajt végre, engedélyezi az AP-t és a Bluetooth-t (az eszköz csatlakoztatása után 60 másodpercen belül)
Nyomja meg és tartsa le-nyomva 10 másodpercig	Gyári beállítások visszaállítása (bekapcsolás után 60 másodpercen belül)

Kimenetek

LED-es jelzés

LED színe	LED állapot	Jelentés
Kék	• Villogó	AP mód aktív
Piros	• Lassan villog	Újracsatlakozás Wi-Fi-hez
	• Állandó	Sikertelen Wi-Fi-kapcsolat létrehozása
	• Gyorsan villog	Firmware frissítés (OTA) folyamatban
Sárga	• Lassan villog	Wi-Fi-hez csatlakozva, a Shelly Cloudhoz nem.
Zöld	• Állandó	Wi-Fi-hez és Shelly Cloudhoz csatlakoztatva.

LED színe	LED állapot	Jelentés
Zöld-sárga-piros, egyedi fényerővel	• Átmenet	A kimenet bekapcsolt állapotban van, az energiafogyasztás a teljesítménykorlát 0%-50%-100%-a (alapértelmezett állapot)
Egyik sem	• LED kikapcsolva	A kimenet kikapcsolt állapotban van (alapértelmezett állapot)
Egyedi szín és fényerő	• Állandó	Kimenet bekapcsolva
Egyedi szín és fényerő	• Állandó	Kimenet ki van kapcsolva

A készülék használata



FIGYELMEZTETÉS!

Ne használja a készüléket a következők vezérlésére:

- Az élet fenntartásához és védelméhez elengedhetetlen orvostechnikai eszközök.
- Kritikus berendezések, ahol a váratlan be-/kikapcsolás veszélyes lehet.

1. Csatlakoztassa az eszközt a hozzá csatlakoztatott készülékkel egy fali aljzatba.
2. Csatlakoztasson egy készüléket a készülék aljzatába.
3. Kapcsolja be és ki a készüléket a gomb rövid megnyomásával (1. ábra B).
4. A készüléket a gomb rövid megnyomásával kapcsolhatja be és ki (1A ábra).



JEGYZET

A termék előre telepített firmware-rel rendelkezik. A naprakészen tartás és a biztonság érdekében frissítse az eszközt a webes felületén vagy a Shelly Smart Control alkalmazáson keresztül.

Az eszköz webes felületének elérése



JEGYZET

Az eszköz webes felülete csak ugyanazon a helyi hálózaton belül érhető el. Győződjön meg arról, hogy mind a számítógépe vagy mobileszköze, mind az eszköz ugyanahhoz a Wi-Fi hálózathoz csatlakozik, mielőtt megpróbálja megnyitni a webes felületet a böngészőjében.

A készülék webes felületének eléréséhez kövesse az alábbi lépéseket:

1. Csatlakoztassa a készüléket a konnektorba. A LED jelzőfény kéken villogni kezd, jelezve, hogy a készülék hozzáférési pont (AP) módban van.
2. Telepítse az eszközt. A LED jelzőfény kéken világít, jelezve, hogy az eszköz hozzáférési pont (AP) módban van.
3. Csatlakoztassa számítógépét vagy mobileszkőjét az eszköz hálózatához: ShellyPlugMG3-XXXXXXXXXXXX.
4. Nyisson meg egy webböngészőt, és a címsorba írja be az összes Shelly eszköz alapértelmezett IP-címét: <http://192.168.33.1>.
5. A webes felület megnyílik a böngészőben, ahol megtekintheti és konfigurálhatja az eszköz beállításait.



JEGYZET

- A kezdeti beállítás után a webes felület gyors eléréséhez csatlakoztassa az eszközt a helyi Wi-Fi hálózathoz. Miután megkapta az IP-címet, bármikor megnyithatja a webes felületet az eszköz IP-címének böngészőbe történő beírásával.
- A webes felülettel kapcsolatos további információkért látogasson el a következő oldalra: <https://kb.shelly.cloud/knowledge-base/web-interface-guides>.

Eszköz hozzáadása a Shelly Cloudhoz

Az eszköz a Shelly Cloud otthonautomatizálási szolgáltatáson keresztül állítható be, vezérelhető és felügyelhető. A szolgáltatáshoz a Shelly Smart Control alkalmazáson vagy egy webböngészőn keresztül férhet hozzá a következő címen: <https://control.shelly.cloud>.



JEGYZET

A Shelly Smart Control opcionális. Ez az eszköz önállóan vagy más otthonautomatizálási platformokkal együtt is használható.

Indítás előtt győződjön meg arról, hogy a Bluetooth engedélyezve van a mobileszkőjén.

1. Csatlakoztassa a készüléket a konnektorba. A LED jelzőfény kéken villogni kezd, jelezve, hogy a készülék hozzáférési pont (AP) módban van.
2. Telepítse az eszközt. A LED jelzőfény kéken világít, jelezve, hogy az eszköz hozzáférési pont (AP) módban van.
3. Indítsa el a Shelly Smart Control alkalmazást, majd válassza a  **(Eszköz hozzáadása)**.
4. A beállítás befejezéséhez kövesd az alkalmazásban megjelenő utasításokat.

Beállítás a Matterrel

1. Szkennelje be a készülékhez mellékelt Matter QR-kódot.
2. Kövesse a mobileszkőjén található utasításokat.

**MEGJEGYZÉS**

Az Eszköz konfigurálásával és vezérlésével kapcsolatos további információkért tekintse meg a tudásbázis oldalát: <https://shelly.link/plug-m-gen3> vagy szkennelje be a QR-kódot az útmutató végén.

Specifikációk

Fizikai

- Méret (Ma x Szé x Mé): 46 x 46 x 85 mm / 1,81 x 1,81 x 3,35 hüvelyk
- Súly: 73 g / 2,57 uncia
- Kompatibilis csatlakozódugók: CEE 7/2, CEE 7/4 (F típus / Schuko), CEE 7/7, CEE 7/16 (C típus) vagy CEE 7/17
- Kompatibilis aljzatok: CEE 7/1, CEE 7/3 (F típus / Schuko) vagy CEE 7/5 (E típus)
- Ház anyaga: Műanyag
- Héj színe:
 - Fehér
 - Fekete

Környezeti

- Környezeti üzemi hőmérséklet: -20 °C és 40 °C között / -5 °F és 105 °F között
- Páratartalom: 30% és 70% relatív páratartalom
- Max. tengerszint feletti magasság: 2000 m / 6562 láb
- Szennyezettségi fok: 2

Elektromos

- Tápellátás: 220-240 V~ 50 Hz
- Energiafogyasztás: < 1 W
- Névleges lökőfeszültség-tűrés: 2500 V
- Max. kapcsolási feszültség: 240 V~
- Névleges kimeneti áram: 13 A
- Max. kapcsolási áram: 13 A
- Max. kimeneti teljesítmény: 3000 W (csak ohmos terhelés)
- Kapcsolási ciklusok száma: 10000
- Túlfeszültség kategória: II
- Munkatípus: S1
- Kapcsoló típusa: Egyirányú
- Kapcsoló konfiguráció: SPNO (egypólusú, alapállapotban nyitott)
- Áramkör-leválasztás típusa: Mikro

Érzékelők, mérők

- Voltmérő (AC): Igen
- Árammérő (AC): Igen
- Teljesítmény- és energiamérők: Igen
- Belső hőmérséklet-érzékelő: Igen

Rádió

Bluetooth

- Protokoll: 4.2
- RF sáv: 2402 - 2480 MHz
- Max. RF teljesítmény: < 8 dBm
- Hatótávolság: Akár 10 m / 33 láb beltéren és 30 m / 100 láb kültéren (a helyi körülményektől függően)

Wi-Fi

- Protokoll: 802.11 b/g/n
- RF sáv: 2401 - 2473 MHz
- Max. RF teljesítmény: < 10 dBm
- Hatótávolság: Akár 30 m / 100 láb beltéren és 50 m / 160 láb kültéren (a helyi körülményektől függően)

Mikrokontroller egység

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

Firmware-képességek

- Ütemtervek: 20
- Speciális ütemtervek: Igen
- Webhookok (URL műveletek): 20, hookonként 5 URL-lel
- Szekuritálás: Igen
- MQTT: Igen
- UDP: Igen
- Titkosítás: Igen
- KVS (kulcs-érték tároló): Igen

Tisztítás



VIGYÁZAT!

- Soha ne tisztítsa a készüléket, ha az csatlakoztatva van az elektromos hálózathoz. Tisztítás előtt kapcsolja ki a készüléket, húzza ki a készülékből, majd húzza ki a készüléket a konnektorból.
- Ne használjon kemény tisztítószeret.
- Ne merítse a készüléket, és ne mossa folyó víz alatt.

A készüléket puha, enyhén nedves ruhával tisztítsa.

Ártalmatlanítás és újrahas



Ne dobja a terméket a háztartási hulladékba. Hasznosítsa újra a terméket a környezeti és egészségügyi károsodás elkerülése, valamint az erőforrások megőrzése érdekében. A terméket megfelelő hulladékgyűjtő helyen adja le.

A kiskereskedőknek, akiktől a berendezést megvásárolták, kötelesek az elektromos és elektronikus berendezések hulladékát (WEEE) megfelelő ártalmatlanításra ingyenesen elfogadniuk.

Ártalmatlanítás előtt töröljön minden személyes adatot a készülék alaphelyzetbe állításával. Kapcsolja be, majd a bekapcsolás után 60 másodpercen belül nyomja meg és tartsa lenyomva a gombot (IB ábra) több mint 10 másodpercig.

Megfelelőségi nyilatkozat

Ezúton, Shelly Europe Ltd. kijelenti, hogy a rádióberendezés típusa Shelly Plug M Gen3 megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege az alábbi internetcímen érhető el: <https://shelly.link/plug-m-gen3-doc>.