



Treoir Úsáideora agus Sábháilteachta

Leagan 1.0
14 Samhain, 2025

Table of Contents

Siombailí Grafaiciúla	3
Faisnéis Sábháilteachta	3
Cur Síos ar an Táirge	3
Aitheantas an Ghléis	4
Comhtháthuithe	4
Scéimeanna inmheánacha simplithe	4
Eadar-aghaidhean dealain	5
Feidhmeanna Sábháilteachta	5
Cineálacha lucht tacaíochta	5
Comhéadain úsáideora	5
Ionchuir	5
Aschuir	5
Ag Úsáid an Ghléis	6
Ag Rochtain ar Chomhéadan Gréasáin an Ghléis	6
An Gléas a chur leis an Shelly Cloud	7
Socrú le Matter	7
Sonraí Teicniúla	8
Fisiciúil	8
Comhshaoil	8
Leictreach	8
Braiteoirí, tomhasairí	8
Raidió	9
Bluetooth	9
Wi-Fi	9
Aonad Micrighnóthacháin	9
Cumais Bogearraí	9
Glantachán	9
Díscaoileadh agus Athchúrsáil	10
Fógartha Comhréireachta	10

Tagraítear don Shelly Plug M Gen3 sa doiciméad seo mar an Gléas.

Siombailí Grafaiciúla

⚠ Léiríonn an comhartha seo faisnéis sábháilteachta.

📖 Léiríonn an comhartha seo nóta tábhachtach.

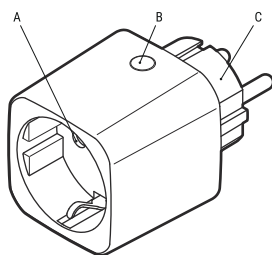
Faisnéis Sábháilteachta

Chun úsáid shábháilte agus cheart a chinntiú, léigh an treoir seo agus aon cháipéisí a thagann leis. Coinnigh iad le haghaidh tagartha amach anseo.

Chun dochar féideartha nó damáiste do mhaoin a sheachaint:

- Oibrigh an Gléas ach amháin i gcorcaid atá cosanta le briseoir ciorcaid le tréith tripping B nó C, sruth rátáilte uasta 16 A, rátáil gearradh íosta 6 kA, agus rang teorannaithe fuinnimh 3.
- Ná teagmháil le Gléas má tá deatach á astú, torann á dhéanamh, nó boladh neamhghnách ann. Múch an briseoir ciorcaid láithreach.
- Ná húsáid má tá sé damáiste nó lochtach.
- Ná déan deisiú leat féin.
- Úsáid ach taobh istigh.
- Coinnigh tirim agus glan.
- Ná plugáil Gléasanna isteach ina chéile.
- Ná plugáil trealamh díreach-phlugáilte (m.sh. luchtairí, oiriúnaitheoirí cumhachta, claochladáin phlugaílte) isteach sa nGléas.
- Ná oibrigh an Gléas faoi dhíon le héadaí nó troscán, rud a d'fhéadfadh bac a chur ar dhíscailleadh teasa.
- Coinnigh an Gléas agus aon rialú cianda (cosúil le fóin phóca, táibléid agus ríomhairí) as rochtain leanaí chun oibriú neamhrialaithe a sheachaint.

Cur Síos ar an Táirge



I

A: Soicéad

B: Cnaipe agus LED

C: Breiseán

Féach fig. I le haghaidh tagairt amhairc.

Is breiseán cliste é **Shelly Plug M Gen3** le tomhas cumhachta, cosaint róthéimh, agus nascacht Bluetooth. Ceadáíonn sé rialú cianda agus monatóireacht ar fhearaí trí fhón póca, táibléad, ríomhaire

pearsanta, nó córas uathoibrithe tí. Is féidir leis an nGléas oibriú ina aonar i líonra Wi-Fi áitiúil nó a bheith ceangailte le seirbhísí scamall, agus tá comhéadan gréasáin ionsuite aige le haghaidh socruithe, monatóireachta agus rialaithe.

Aitheantas an Ghléis

Ainm an Ghléis: **Shelly Plug M Gen3**

Múnla an Ghléis: **S3PL-30110EU**

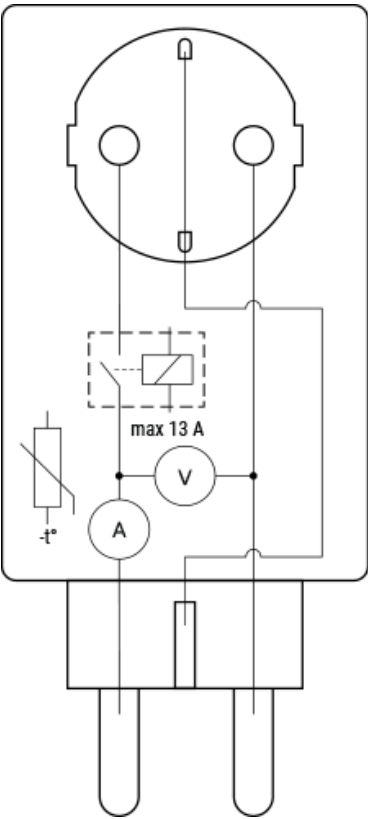
SSID an Ghléis: **ShellyPlugMG3-XXXXXXXXXXXX**

Aitheantas Bluetooth an Ghléis: **0x1865**

Comhtháthuithe

Cumasanna a dtacaíonn Amazon Alexa leo	Tréithe a dtacaíonn Google Smart Home leo	Cumasanna a dtacaíonn Samsung SmartThings leo
Tá	Tá	Tá

Scéimeanna inmheánacha simplithe



Eadar-aghaidhean dealain

Ionchur

- 1 plug CEE 7/7

Aschur

- 1 soicéad CEE 7/3 (Cineál-F / Schuko)

Feidhmeanna Sábháilteachta

- Cosaint róthéimh
- Cosaint osclaonvoltais
- Cosaint róshruth
- Cosaint róchumhachta

Cineálacha lucht tacaíochta

- Friotaithe (bolbáin incandescent, trealamh téimh)
- Acmhainneach (bannaí cumais, trealamh leictreonach, cumais tosaithe mótaí)
- Inductive (tiománaithe soilse LED, claochladáin, lucht leanúna, cuisneoirí, aerchóirithe)

Comhéadain úsáideora

Ionchuir

Cnaipe rialaithe

Gníomh	Toradh
Brú aonair	Athraíonn sé an soicéad Air/As
Brú agus coinnigh síos ar feadh 3 s	Taispeánann sé stádas an aschuir (ach amháin nuair atá an t-aschur As). Le haghaidh tuilleadh sonraí, féach Aschuir → Tásc LED – Brí.
Brú agus coinnigh síos ar feadh 5 s	Déanann sé athshocrú líonra, cumasaíonn sé AP agus Bluetooth (lais-tigh de 60 s tar éis an Gléas a phlugáil isteach)
Brú agus coinnigh síos ar feadh 10 s	Déanann sé athshocrú monarchan (laistigh de 60 s tar éis cumhachtú)

Aschuir

Tásc LED

Dath LED	Staid LED	Brí
Gorm	• Ag splancadh	AP mód gníomhach
Dearg	• Ag splancadh go mall	Ag athcheangal le Wi-Fi
	• Seasta	Theip ar cheangal le Wi-Fi
	• Ag splancadh go tapa	Nuashonrú firmware (OTA) ar siúl
Buí	• Ag splancadh go mall	Ceangailte le Wi-Fi, gan nasc le Shelly Cloud
Glas	• Seasta	Ceangailte le Wi-Fi agus Shelly Cloud
Green–Yellow–Red with custom brightness	• Aistriú	Tús an aschuir ar AC le tomhaltas cumhachta ó 0%–50%–100% den chumhacht ainmniúil (stádas réamhshocrú)

Dath LED	Staid LED	Brí
Gan dath / Neamhní	• LED múchta	Níl LED ann
Dath agus gile shain-cheaptha	• Seasta	Aschur Air (stádas réamhshocraithe)
Dath agus gile shain-cheaptha	• Seasta	Tá an t-aschur As

Ag Úsáid an Ghléis



RABHADH!

Ná húsáid an Gléas chun rialú a dhéanamh ar:

- trealamh leighis atá riachtanach le haghaidh tacaíochta saoil agus cosanta,
- trealamh criticiúil inar bhféadfadh casadh ar/shúchán ar/ní a bheith contúirteach.

1. Cuir an Gléas isteach i soicéad cumhachta.
2. Cuir feiste isteach i soicéad an Ghléis.
3. Cas an fheiste ar agus as trí bhrú gearr a chur ar an gcnaipe (fig. I B).
4. Cas an fhearas air agus as trí bhrú go hachomair ar an gcnaipe (fig. I A).



NÓTA

Tagann an táirge le bogearraí réamhshuiteáilte. Chun iad a choinneáil suas chun dáta agus slán, nuashonraigh an Gléas tríd an gcomhéadan gréasáin nó tríd an aip Shelly Smart Control.

Ag Rochtain ar Chomhéadan Gréasáin an Ghléis



NÓTA

Tá comhéadan gréasáin an Ghléis ar fáil ach amháin laistigh den líonra áitiúil céanna. Déan cinnte go bhfuil do ríomhaire nó do ghléas soghluaiste agus an Gléas ceangailte leis an líonra Wi-Fi céanna sula ndéanann tú iarracht an comhéadan gréasáin a oscailt i do bhrabhsálaí.

Lean na céimeanna seo chun rochtain a fháil ar chomhéadan gréasáin an Ghléis:

1. Cuir an Gléas isteach i soicéad cumhachta. Tosódh an LED ag splancadh le solas gorm, ag taispeáint go bhfuil an Gléas i mód Pointe Rochtana (AP).
2. Suiteáil an Gléas. Tosódh an LED ag splancadh le solas gorm, ag taispeáint go bhfuil an Gléas i mód Pointe Rochtana (AP).

3. Connect your computer or mobile device to the Device's network: ShellyPlugMG3-XXXXXXXXXXXX.
4. Oscail brabhsálaí gréasáin, agus sa bharra seoltaí, clóscríobh an seoladh IP réamhshocraithe do gach Gléas Shelly: <http://192.168.33.1>.
5. Oslóidh an comhéadan gréasáin i do bhrabhsálaí, rud a ligeann duit socruithe an Ghléis a fheiceáil agus a chumrú.



NÓTA

- Tar éis an tsuiteáil tosaigh, chun rochtain thapa ar an gcomhéadan gréasáin a fháil, ceangail an Gléas le do líonra Wi-Fi áitiúil. Nuair a bheidh seoladh IP aige, is féidir leat an comhéadan gréasáin a oscailt am ar bith trí sheoladh IP an Ghléis a chlóscríobh i do bhrabhsálaí.
- Chun tuilleadh eolais faoin gcomhéadan gréasáin, téigh go: <https://kb.shelly.cloud/knowledge-base/web-interface-guides>.

An Gléas a chur leis an Shelly Cloud

Is féidir an Gléas a shocrú, a rialú, agus a mhaoirsiú trí sheirbhís uathoibrithe tí Shelly Cloud. Is féidir rochtain a fháil ar an seirbhís trí aip Shelly Smart Control nó trí bhrabhsálaí gréasáin ag <https://control.shelly.cloud>.



NÓTA

Tá an aip Shelly Smart Control roghnach. Is féidir an Gléas seo a úsáid ina aonar nó le hardáin uathoibrithe tí eile.

Déan cinnte go bhfuil Bluetooth ar siúl i do ghléas soghluaiste.

1. Cuir an Gléas isteach i soicéad cumhachta. Tosóidh an LED ag splancadh le solas gorm, ag taispeáint go bhfuil an Gléas i mód Pointe Rochtana (AP).
2. Suiteáil an Gléas. Tosóidh an LED ag splancadh le solas gorm, ag taispeáint go bhfuil an Gléas i mód Pointe Rochtana (AP).
3. Tosaigh an aip Shelly Smart Control, ansin roghnaigh (Cuir Gléas leis).
4. Lean na treoracha san aip chun an socrú a chríochnú.

Socrú le Matter

1. Scan an cód QR Matter a chuirtear ar fáil leis an nGléas.
2. Lean na treoracha ar do ghléas soghluaiste.



NÓTA

Chun tuilleadh eolais ar conas an Gléas a chumrú agus a rialú, seiceáil a leathanach bunachar eolais nó scan an cód QR ag deireadh an treoraigh.

Sonraí Teicniúla

Fisiciúil

- Méid (H x L x D): 46 x 46 x 85 mm / 1.81 x 1.81 x 3.35 in
- Meáchan: 73 g / 2.57 oz
- Plugaí comhoiriúnacha: CEE 7/2, CEE 7/4 (Cineál F / Schuko), CEE 7/7, CEE 7/16 (Cineál C) nó CEE 7/17
- Soicéid comhoiriúnacha: CEE 7/1, CEE 7/3 (Cineál F / Schuko) nó CEE 7/5 (Cineál E)
- Ábhar an cháis: Plaisteach
- Dath an cháis:
 - Bán
 - Dubh

Comhshaoil

- Teocht oibre thimpeall: -20 °C go 40 °C / -5 °F go 105 °F
- Taise: 30 % go 70 % RH
- Ardú uasta: 2000 m / 6562 ft
- Céim truaillithe: 2

Leictreach

- Soláthar cumhachta: 220-240 V~ 50 Hz
- Tomhaltas cumhachta: < 1 W
- Voltas seasmhach rátáilte: 2500 V
- Voltus lascála uasta: 240 V~
- Sruth aschuir rátáilte: 13 A
- Sruth lascála uasta: 13 A
- Cumhacht aschuir uasta: 3000 W (lucht friotaithe amháin)
- Líon na gciorcaid lasca: 10000
- Catagóir osclóid bholtaid: II
- Cineál dualgas: S1
- Cineál lasc: Aon-bhealach
- Cumraíocht lasc: SPNO (aon-phól, de ghnáth oscailte)
- Cineál scoilte ciorcad: Mícró

Braiteoirí, tomhasairí

- Voltméadar (AC): Tá
- Amméadar (AC): Tá
- Tomhasairí cumhachta agus fuinnimh: Tá
- Braiteoir teochta inmheánach: Tá

Raidió

Bluetooth

- Prótacal: 4.2
- Band RF: 2402 - 2480 MHz
- Cumhacht RF uasta: < 8 dBm
- Raon: Suas le 10 m / 33 ft laistigh agus 30 m / 100 ft lasmuigh (Ag brath ar na coinníollacha áitiúla)

Wi-Fi

- Prótacal: 802.11 b/g/n
- Band RF: 2401 - 2473 MHz
- Cumhacht RF uasta: < 10 dBm
- Raon: Suas le 30 m / 100 ft laistigh agus 50 m / 160 ft lasmuigh (Ag brath ar na coinníollacha áitiúla)

Aonad Micrighnóthacháin

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

Cumais Bogearraí

- Sceidil: 20
- Sceidil ardleibhéil: Tá
- Webhooks (Gníomhartha URL): 20 le 5 URL in aghaidh an hook
- Scripting: Tá
- MQTT: Tá
- UDP: Tá
- Criptithe: Tá
- KVS (Stór Eochair-Luach): Tá

Glantachán



RABHADH!

- Ná glan an Gléas riamh má tá sé ceangailte leis an líonra cumhachta. Sula nglanann tú, múch an fheiste, bain í as an nGléas, agus ansin bain an Gléas as an soicéad cumhachta.
- Ná húsáid glantóirí géara.
- Ná tum an Gléas ná nigh faoi uisce reatha.

Glan an Gléas le cóta bog, beagán tais.

Díscaoileadh agus Athchúrsáil



Ná scaoil an táirge isteach sa mháil bhaile. Athchúrsáil an táirge chun dochar don chomhshaol agus don tsláinte a sheachaint agus chun caomhnú acmhainní a chur chun cinn. Cuir an táirge ag pointe bailiúcháin dramhaíola oiriúnach.

Tá siopaí ónar cheannaigh tú an trealamh ceangailte glacadh le trealamh leictreach agus leictreonach dramhaíola (WEEE) le haghaidh díghlasáil cheart gan táille.

Sula ndéanann tú díghlasáil, scríos gach sonraí pearsanta trí athshocrú a dhéanamh ar an nGléas. Cumhdaigh é, ansin laistigh de 60 soicind tar éis cumhacht a thabhairt dó, brúigh agus coinneigh an cnaipe (fig. I B) ar feadh níos mó ná 10 soicind.

Fógartha Comhréireachta

Tríd seo, dearbhaíonn Names & links: Shelly Europe Ltd. go bhfuil an cineál trealaimh raidió Shelly Plug M Gen3 ag teacht le Treoir 2014/53/AE. Tá an téacs iomlán den dearbhú comhréireachta AE ar fáil ag an seoladh idirlín seo a leanas: <https://shelly.link/plug-m-gen3-doc>.