



Shelly Flood S Gen4

Treoir úsáideora agus sábháilteachta

Rev. 1
Nov. 6, 2025

Table of Contents

Siombailí grafacha	3
Eolas sábháilteachta	3
Aitheantas an Ghléis	3
Cur síos gairid	3
Ag úsáid an Ghléis	3
Ag athsholáthar na ceallraí	4
Comhtháthuithe	5
Comhéadan úsáideora	5
Ionchuir	5
Aschuir	5
Móid Aláirim	5
Sonraíochtaí	7
Díothú agus athchúrsáil	8
Diúscairt ceallraí	8
Táscáil Comhoiriúnachta	8

Siombailí grafacha

△ Léiríonn an comhartha seo faisnéis shábháilteachta.

ⓘ Léiríonn an comhartha seo fógra tábhachtach.

Eolas sábháilteachta

Le húsáid shábháilte agus cheart, léigh an treoir seo agus aon doiciméid thacúla atá leis. Coinnigh iad le haghaidh tagartha amach anseo. Chun dochar nó damáiste maoine a sheachaint:

- Ná húsáid an Gléas má tá sé damáiste nó lochtach.
- Ná déan iarracht an Gléas a dheisiú ná a mhodhnú. Ní mór gach seirbhís a dhéanamh ag pearsanra údaraithe amháin.
- Bain ceallraí ídithe amach agus déan iad a athchúrsáil nó a dhiúscairt láithreach de réir na rialachán áitiúil.
- Úsáid ceallraí CR123A amháin.
- Bí cinnte go bhfuil an ceallraí suiteáilte leis an bpolaracht cheart.
- Coinnigh an Gléas agus aon mhodhanna rialaithe cianda (mar shampla fóin phóca, táibléid agus ríomhairí) as rochtain leanaí chun oibriú neamhbheartaithe a chosc.

Aitheantas an Ghléis

- Ainm an Ghléis: Shelly Flood S Gen4
- Samhail an Ghléis: S4SN-0071Z
- SSID an Ghléis: ShellyFloodSG4-XXXXXXXXXXXX
- Aitheantas Samhla BLE: 0x1826

Cur síos gairid

Shelly Flood S Gen4 cuireann sé foláireamh ort láithreach nuair a thagann uisce áit nach ceart é a bheith ann – faoi threalamh tí nó umar folctha. Soláthraíonn a leictreoidí móra cruach dhosmálta braite tapa agus iontaofa, fiú le haghaidh uisce glan nó uisce le ísealchumais. Déanann an dearadh íseal-proifíl 24 mm é oiriúnach go foirfe do spásanna daingean. Tacaíonn sé le modhanna Tuilte agus Báisteach agus tá trí phróifíl aláraim ann – Déine, Gnáth agus Eacnamaíoch – chun an chothromaíocht foirfe a bhaint amach idir freagracht agus saol ceallraí.

Faigh foláirimh fón láithreach, uathobriú gníomhartha cosanta, agus déan muinín as aláraim fuaime agus solais ionsuite le freagairt láithreach. Le cosaint IP67 agus ceallraí CR123A fadbhunaithe, cinníonn Shelly Flood S Gen4 feidhmíocht iontaofa. Tá sé deimhnithe ag Matter agus ceanglaíonn sé trí Wi-Fi, Zigbee nó Bluetooth, ag comhtháthú go réidh leis an Shelly Cloud, aip Shelly Smart Control, agus raon leathan córais uathobrithe tí.

Ag úsáid an Ghléis


Tá an gléas réidh le húsáid díreach as an mbosca; tá an ceallraí san áireamh. Chun é a chumhachtú ar dtús, bain aon eilimintí inslithe nó cosanta. Má tá an ceallraí ídithe, féach an alt “Ag Athsholáthar na Ceallraí”.

Cuir an gléas ar dhromchla cothrom ar bith. Is féidir é a úsáid laistigh don tí chun tuilte a bhrath (faoi téitheoirí uisce, miasniteoirí, meaisíní níocháin nó umar folctha) agus lasmuigh don tí chun báisteach a bhrath.

Ag athsholáthar na ceallraí



RABHADH!

- Contúirt dóite ceimiceach. Coinnigh ceallraí as rochtain leanaí.
- Tá ceallraí litiam sa táirge seo. Má shlogtar ceallraí litiam nua nó úsáidte nó má théann sé isteach sa chorp, is féidir dóiteáin inmheánacha troma a chruthú agus féadfaidh sé bás a chur faoi chúpla uair an chloig, fiú i gceann 2 uair an chloig.
-  Sula n-úsáideann tú an Gléas, bí cinnte go bhfuil an ceallraí curtha go hiomlán isteach ina sliotán ainmnithe. Mura bhfuil, stop an úsáid, bain an ceallraí, agus coinneigh an gléas as rochtain leanaí.
- Má shíltear go bhféadfadh ceallraí a bheith slogtha nó curtha isteach in aon chuid den chorp, lorg aire leighis láithreach.



FOBHRÁ!

Ná déan díluchtú nó luchtú ar fhuad, ná déan díghlasáil, ná téigh os cionn an teocht atá sonraithe ag an monaróir, ná dó é! Féadfaidh sé seo gortú a dhéanamh de bharr scaoilte, sceitheadh nó pléascadh, rud a d'fhéadfadh dóiteáin cheimiceacha a chur faoi deara.



AIRE!

Ní mór an fáinne O a chur in áit cheart chun daingne a chinntiú agus chun damáiste don gléas a sheachaint.

1. Oscail an clúdach trí é a chasadh go contrachlog mar a thaispeántar i nAghaidh I.
2. Bain an ceallraí ídithe.
3. Cuir ceallraí CR123A nua isteach agus déan polaraíocht a urramú.
4. Cuir an clúdach ar ais agus daingnigh é trí é a chasadh go clogaireach mar a thaispeántar i nAghaidh I.

Comhtháuithe

Cumais atá tacaithe ag Amazon Alexa	Tréithe atá tacaithe ag Google Smart Home	Cumais atá tacaithe ag Samsung SmartThings
<ul style="list-style-type: none"> Braiteoir Teagmhála 	<ul style="list-style-type: none"> Staid an Bhraiteora 	<ul style="list-style-type: none"> Ceallraí Braiteoir Uisce

Comhéadan úsáideora

Ionchuir

- Cnaipe:
 - Brúigh 1 uair:** Dúisíonn sé an gléas ar feadh 3 nóiméad. Casann an LED air agus tosaíonn sé tuairisc staid.
 - Brúigh 1 uair:** Tuairiscíonn sé stádas an chomhpháirte Tuilte.
 - Brúigh 2 uair go tapa:** Cuireann sé an gléas a chodladh.
 - Brúigh 3 uair go tapa:** Cuirtear an gléas i mód cuimsithe Zigbee. Fanann sé sa mhód seo ar feadh 3 nóiméad agus is féidir é a fháil ar an ardán Uathobriú Baile tríd an Hub Zigbee.
 - Brúigh 5 uair go tapa:** Athraigh an Gléas ó bhogearra Matter (réamhshocrú) go Zigbee, nó ar ais.
 - Brúigh agus coinnigh síos ar feadh 5 soicind:** Athshocraigh an líonra. Lasann an LED go mall. Mura ndéanfar aon ghníomh laistigh de 3 nóiméad, coinníonn an gléas a shocrúithe reatha.
 - Brúigh agus coinnigh síos ar feadh 10 soicind:** Athshocraíonn an gléas chuig socruithe monarchan.

Aschuir

- Beathóg**
 - Fuaim fhada (3.5 soicind ON / 1.5 soicind OFF):** Léiríonn sé braite tuilte.
 - Fuaim ghearr (0.3 soicind ON / 5 soicind OFF): Léiríonn sé ceallraí íseal nuair atá leibhéal an cheallraí faoi 20%. Ní bheidh an rabhadh ceallraí íseal ag fuaimniú le linn eachtra tuilte (murach go bhfuil an rabhadh tuilte múchta trí bhotún LED) nó nuair a roghnaítear mód Eacnamaíoch.
- Táscaire LED
 - Solás gorm:** Tá mód AP gníomhachtaithe.
 - Solás dearg:** Tá mód STA gníomhach, ach níl an Gléas ceangailte le líonra Wi-Fi.
 - Solás buí:** Tá mód STA gníomhach, agus tá an Gléas ceangailte le líonra Wi-Fi ach níl sé ceangailte le Shelly Cloud, nó tá Shelly Cloud díghníomhaithe.
 - Solás glas:** Tá mód STA gníomhach, agus tá an Gléas ceangailte le líonra Wi-Fi agus le Shelly Cloud araon.
 - Solás Corcra ag Ionrú:** Tá an Gléas i mód coimisiúnaithe Zigbee.
 - Solás Dearg/Gorm ag Ionrú:** Tá nuashonrú OTA ar siúl.
 - Solás Buí ag Ionrú:** Tá an Gléas i mód aithnithe, ag comharthaíocht a láithreach le haghaidh aithint úsáideora.

Móid Aláirim

- Mód Braite Tuilte - braitheann sé athrú staid agus, má tá uisce i láthair, spreagann sé aláram láithreach chun tú a chur ar an eolas faoi thuilte féideartha.

- Mód Braite Báisteach - braitheann sé athrú staid nuair a bhíonn uisce i láthair ach ní spreagann sé aláram, oiriúnach do chásanna neamhcriticiúla cosúil le braite báistí.

Mód	Mód Aláirim	Minicíocht Thuairiscithe Staid*	Buathaire**	Coinníollacha Balbhaithe an Bhuathaire	Cás Úsáide
Tuile	Dian		<ul style="list-style-type: none"> • AR SIÚL ar feadh 10 nóiméad • Ansin AR SIÚL ar feadh 1 nóiméad gach 5 nóiméad 	<ul style="list-style-type: none"> • Gan Tuile • Cnaipe brú amháin 	<p>Cosain sócmhainní an-luachmhara:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Trealamh Saotharlainne • Seomra Freastalaí • ...
	Gnáth (Réamhshocráithe)	<ul style="list-style-type: none"> • Gach 30 soicind ar feadh 5 nóiméad • Gach 5 nóiméad ar feadh 30 nóiméad 	<ul style="list-style-type: none"> • AR SIÚL ar feadh 5 nóiméad • Ansin AR SIÚL ar feadh 1 nóiméad gach 30 nóiméad 		Úsáid ghnáth
	Eacnamaíoch	<ul style="list-style-type: none"> • Gach 30 nóiméad uair amháin ar feadh 1 uair an chloig • Gach 1 uair ar feadh 2 uair • Gach 2 uair go deo 	Díchumasaithe	Níl i bhfeidhm	<p>Gníomhachtaigh nuair nach gcuirfidh tú cuairt ar feadh tamaill:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Teach Saoire • Cabán Sléibhe • Cottage Tuaithe
Báis-teach	-				Uathobriú limistéir lasmuigh, mar shampla rialú fuinneoige mhótaraithe nó scátháin uisce.

* Lean ort ag tuairisciú go dtí go rachaidh sé i nglacadh, ansin codlaigh. Tuairiscigh arís nuair a athrófar staid na tuilte. Má tá roinnt canálacha tuairiscithe socraithe, beidh rath ar aon chainéal mar thuairisc rathúil.


** Patrún buathaire: 3.5 soicind AR SIÚL / 1.5 soicind OFF

Sonraíochtaí


Méid	Luach
Fisiceach	
Méid (HxD):	23x77 mm / 0.91x3.03 orlach
Meáchan:	<ul style="list-style-type: none"> • 50 g / 1.76 oz (gan ceallraí) • 70 g / 2.47 oz (le ceallraí)
Cuir suas:	Dromchla cothrom
Ábhar na clúid:	Pláisteach
Dath na clúid:	Bán
Comhshaoil	
Teocht oibre comhthimpeallach:	-20°C go 40°C / -5°F go 105°F
Aoise:	30% go 100% RH
Uasmhéid airde:	2000 m / 6562 ft
Leictreach	
Soláthar cumhachta:	Ceallraí
Cineál ceallraí:	1 x CR123A
Saol ceallraí measta:	Thart ar 2 bhliain (ag brath ar na ceallraí atá in úsáid, úsáid an ghaireas agus láidreacht na ceangail líonra)
Braitheoirí, méarchláir	
Braite Uisce:	Tá
Raidió	
Wi-Fi	
Prótacal:	802.11 b/g/n/ax
Band RF:	2401 - 2483 MHz
Uasmhéid cumhachta RF:	< 20 dBm
Raon:	Go 30 m / 100 ft laistigh agus 50 m / 160 ft lasmuigh (Ag brath ar choinníollacha áitiúla)
Bluetooth	
Prótacal:	5 (LE)
Band RF:	2402 - 2480 MHz
Uasmhéid cumhachta RF:	< 20 dBm
Raon:	Go 10 m / 33 ft laistigh agus 30 m / 100 ft lasmuigh (Ag brath ar choinníollacha áitiúla)
Zigbee	
Prótacail:	802.15.4
Bannaí RF:	2405 - 2480 MHz
Uasmhéid cumhachta RF:	< 20 dBm
Raon:	Go 100 m / 328 ft laistigh agus 300 méadar / 984 ft lasmuigh (Ag brath ar choinníollacha áitiúla)

Méid	Luach
Aonad micrí-rialtóra	
CPU:	ESP-Shelly-C68F
Flash:	8 MB
Cumasanna fíorasacht	
Sceidil:	Níl
Webhooks (Gníomhaíochtaí URL):	10 le 2 URL in aghaidh an ghoic
Scripting:	Níl
MQTT:	Tá
UDP:	Tá
KVS (Key-Value Store):	Tá

Díothú agus athchúrsáil

 Ná díghalraigh an táirge le bruscar tí. Athchúrsáil an táirge chun damáiste don chomhshaol agus do shláinte a sheachaint agus chun coimeád na n-acmhainní a chur chun cinn. Díghalraigh an táirge ag pointe bailithe bruscair atá oiriúnach. Tá ceanglas ar dhíoltóirí ónar ceannaíodh an trealamh glacadh le trealamh leictreach agus leictreonach dramhaíola (WEEE) saor in aisce chun é a dhíghalrú go ceart. Athshocraigh an gléas roimh dhiúscairt chun gach sonraí pearsanta a scriosadh: brúigh an cnaipe uair amháin chun an gléas a dhúiseacht, ansin brúigh agus coinnigh é ar feadh 10 soicind.

Diúscairt ceallraí

 Ní mór don ceallraí a dhiúscairt le bruscar tí. Tá sé d'oibleagáid ag tomhaltóirí an ceallraí a bhaint as an ngléas roimh dhiúscairt agus é a dhiúscairt ar leith ag na pointí bailithe ceadúnaithe nó é a thabhairt ar ais chuig díoltóirí saor in aisce. Cuidíonn diúscairt cheart le cosaint an chomhshaoil agus sláinte an duine agus ligeann do ábhair luachmhara a aisghabháil.

Táscáil Comhoiriúnachta

Le seo, déanann Shelly Europe Ltd. dearbhú go bhfuil an trealamh raidió le Shelly Flood S Gen4 atá comhoiriúnach le Treoir 2014/53/AE. Tá téacs iomlán deimhnithe comhoiriúnachta AE ar fáil ag an seoladh gréasáin seo a leanas; <http://shelly.link/flood-s-gen4.DoC>

Le haghaidh ráiteas comhoiriúnachta Gníomh PSTI na Ríochta Aontaithe, tabhair cuairt ar shelly.link/uk-psti