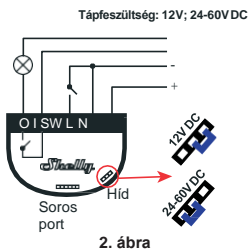
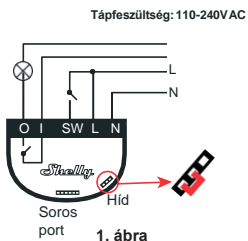




WiFi-s relé kapcsoló FELHASZNÁLÓI ÚTMUTATÓ



JELMAGYARÁZAT:

- N – Nullvezető bemenet (Null!)/(+)
- L – Fázis bemenet (110-240V)/(–)
- O – Kapcsolt áramkör kimenet, azaz lámpa/konktor felé nem kapcsolt fázis.
- I – Kapcsolt áramkör bemenete (fázis)
- SW – Kapcsolóból érkező kapcsolt fázis

A Shelly 1 Wi-Fi-s relékapcsoló 1 elektromos áramkört képes vezérelni max. 3.5 kW teljesítményig. Kis méretéből adódóan fali kapcsoló- vagy konktor-aljzatba szerelhető a szerelvénye mögé, vagy más kis méretű helyre. A Shelly képes önállóan vagy egy otthon-automatizációs rendszer egyik elemeként is működni.

Specifikáció

- Tápfeszültség:
- 110-240V ±10% 50/60Hz AC
 - 24-60V DC
 - 12V DC

Max. terhelés: 16A/240V

- EU szabványok:
- RE Directive 2014/53/EU
 - LVD 2014/35/EU
 - EMC 2004/108/WE
 - RoHS2 2011/65/EU

Működési hőmérséklet-tartomány:
– 40°C és 40°C között

Rádiós jelerősség:
1mW

WiFi szabványok:
WiFi 802.11 b/g/n

Frekvencia:
2400 – 2500 MHz;

Hatótávolság (a környezettől függően):

- Max. 50 m kültéren
- Max. 30 m beltéren

Méret: (Mag x Szél x Mélys): 41 x 36 x 17 mm

Fogyasztása:

< 1 W

Technikai Információk

- Vezérelhető WiFi-n keresztül mobiltelefonról, PC-ről, otthon-automatizációs rendszerből vagy más készülékekről HTTP és/vagy UDP protokollal.
- Microprocessor menedzsmnt.
- Vezérelhető: 1 elektromos áramkör vagy készülék.
- Vezérlés: 1 relé.
- A Shelly vezérelhető külső kapcsolóról vagy reléről.

VIGYÁZAT! Áramütés veszélye!
Az eszköz csatlakoztatása az elektromos hálózathoz fokozott óvatosságot követel!

VIGYÁZAT! Ne engedjen gyermekeknek játszani az eszközök csatlakoztatott relével vagy kapcsolóval, valamint a Shelly távirányítására szolgáló eszközökkel (mobiltelefon, tablet, PC, stb.) is tartsa távol gyermekektől.

A Shelly® bemutatása

A Shelly® termékcsalád innovatív termékei elektromos hálózatról működő eszközök távvezérlését teszik lehetővé mobil-telefonról, PC-ről vagy otthon-automatizációs rendszerből. A Shelly® WiFi-n keresztül kapcsolódik a külvilághoz, helyi hálózaton és az interneten át távolról is vezérelhető. A Shelly® eszközök működhetnek önállóan (azaz otthon-automatizációs rendszer vezérése nélkül) is, akár a helyi hálózaton, vagy internet kapcsolat esetén felhő szolgáltatáson keresztül a világ bármely pontjáról az interneten át vezérelve.

A Shelly® eszközök beépített web szerveret tartalmaznak, melyen keresztül a felhasználó beállíthatja, vezérelheti és felügyelheti a készüléket. Két WiFi üzemmódot támogat: „Access Point (AP)”, és „Client mode (CM)”. Client Mode-ban való működés során egy WiFi router-nek a készülék hatótávolságán belül kell lennie, melyhez a készülék kapcsolódik. A Shelly® eszközök képesek kommunikálni közvetlenül más WiFi készülékekkel is HTTP protokoll segítségével.

API is elérhető a Shelly eszközökhöz.

A Shelly® eszközök elérhetőek maradnak akkor is ha a felhasználó a helyi WiFi-hálózat hatókörén kívül van, ha a WiFi router külső internet kapcsolattal rendelkezik. Ezt készülék Shelly Felhő (Cloud) funkcionálitása teszi lehetővé, melyet a készülék Web szerver beállításainál lehet bekapcsolni vagy a Shelly Cloud mobil app-ban.

A felhasználó a Shelly Cloud (Felhő) használatához az Android vagy iOS mobil app-ban regisztrálhat, vagy internet-böngészőben a következő weboldalon: <https://my.Shelly.cloud/>.

Telepítési útmutató

VIGYÁZAT! Áramütés veszélye!
A készülék telepítéséhez / beüzemeléséhez hozzáértő személyre (villanyszerelő) van szükség!

VIGYÁZAT! Áramütés veszélye!
Még a készülék kikapcsolt állapotában is előfordulhat, hogy egyes alkatrészei feszültség alatt állnak. A készülék kábelezését/bekötését kizárólag azt követően kezdje el, hogy meggyőződött arról, hogy a teljes érintett áramkör áramtalanítva van!

FIGYELEM! Ne csatlakoztassa a készüléket a megadott max. teljesítménynél nagyobb teljesítményű elektromos eszközökhöz / fogyasztókhoz!

FIGYELEM! A készüléket csak az útmutatóban lévő bekötési rajznak megfelelő módon kösse be! Más bekötési módok a készülék meghibásodását és sérülést okozhatnak!

FIGYELEM! A bekötés/telepítés megkezdése előtt, kérem, olvassa el a termék dokumentációját alaposan és teljes körűen! Az előírások be nem tartása a készülék meghibásodásához, egészségkárosodáshoz vagy a hatályos törvények be nem tartásához vezethet. A gyártó nem felel a nem megfelelő telepítései vagy üzemeltetési hibáiból eredő semminemű kárért/sérülésért.

VIGYÁZAT! Csak a hatályos rendelkezéseknek megfelelő elektromos hálózathoz és készülékekhez kapcsolja hozzá a terméket! A hálózaton és/vagy a kapcsolt eszközökben keletkező rövidzárlat károsíthatja az eszközt!

JAVASLAT: A készüléket csak olyan elektromos áramkörhöz kapcsolja hozzá, és csak olyan elektromos eszközöket vezéreljen vele, melyek megfelelnek a vonatkozó szabványoknak és előírásoknak.

JAVASLAT: A készüléket szilárd egyeres huzallal kell kábelezni, melyek hőállósága legalább PVC T105*.

Kezdeti lépések

A telepítés/beépítés megkezdése előtt bizonyosodjon meg róla, hogy az elektromos hálózat áramtalanítva van (a biztosítékok lekapcsolva).

Kösse be a relét az elektromos hálózatra a konktor vagy kapcsolt fali süllyesztett kötődobozába az alábbi sémák egyike szerinti kábelezéssel:

1. 110-240V AC vagy 24-60V DC tápfeszültség esetén az 1. ábra szerinti bekötési rajz szerint.
2. 12V DC tápfeszültség esetén a 2. ábra szerinti bekötési rajz szerint.

A „Hid”-dal kapcsolatos további információkért látogasson el ide: <http://shelly-api-docs.shelly.cloud/shelly-family-overview> vagy lépjen kapcsolatba velünk emailben: developers@shelly.cloud

Amennyiben használni szeretné a Shelly Cloud szolgáltatást és a Shelly Cloud app-ot, ismerkedjen meg a funkció leírásával. A következő részben pedig a webes felület leírását találja.

Hangvezérlés

Minden Shelly készülék kompatibilis az Amazon Echo és a Google Home rendszerekkel.

Részletes útmutatóért látogasson el ide:

<https://shelly.cloud/compatibility/Alexa>

<https://shelly.cloud/compatibility/Assistant>



MOBIL APP A SHELLY® MENEDZSELÉSÉRE



A Shelly Cloud lehetőséget ad a Shelly® készülékek vezérlésére és beállítására a világ bármely pontjáról. Ehhez csak internet-kapcsolatra van szüksége és egy mobiltelefonra vagy telefonra telepített app-ra.

Az app telepítéséhez használja a Google Play-t (Android telefon esetén – 3. ábra) vagy az App Store-t (iOS telefon esetén – 4. ábra) és telepítse a Shelly Cloud app-ot.



3. ábra

4. ábra

Regisztráció

A Shelly Cloud mobil app első használatokor létre kell hozni egy felhasználói fiókot, melyben a Shelly eszközöket később kezelni szeretné.

Effejejtett jelszó

Effejejtett jelszó esetén csak adja meg az email címet, melyet a regisztrációhoz használt. Emailben elküldi rendszerünk az új jelszó megadásához szükséges instrukciókat.

FIGYELEM! Figyemesen gépelje be az email címet és valódi címet adjon meg a regisztrációkor, mivel a jelszó elfelejtése esetén később ennek segítségével állíthatja helyre hozzáférést.

Első lépések

A regisztrációt követően hozzá létre a szobá(ka)t, melyben a Shelly készüléket telepíti.



A Shelly Cloud lehetővé teszi, hogy ú.n. Scene-eket, azaz Jeleneteket hozzon létre a készülékek automatikus ki/be kapcsolására előre meghatározott időpontokban vagy más paraméterek (pl. hőmérséklet, páratartalom, világosság stb.) esetén. (Külön szenzorok szükségesek ehhez.)

A Shelly Cloud segítségével egyszerűen vezérelhető a készülék mobiltelefonról, tablet-ről vagy PC-ről.

Készülék hozzáadása

Egy új Shelly készülék hozzáadásához először kösse azt be az elektromos hálózatra az útmutatóban foglaltak szerint.

1. lépés:

A bekötés után helyezze áram alá a készüléket és a Shelly készülék létre fogja hozni automatikusan a saját WiFi Access Point (AP)-ját.

FIGYELEM: ha a készülék nem hozta létre a saját Access Point-ját egy **shelly1-35FA58**-re hasonlító formátumú azonosítással, akkor kérem, ellenőrizze, hogy a készülék az útmutatóban foglaltak szerint van-e bekötve. Ha még mindig nem jelenik meg a mobiltelefon WiFi kapcsolati listájában egy ilyen formátumú WiFi SSID, vagy a készüléket egy másik Wi-Fi hálózathoz csatlakoztatná, akkor „reset”-elje a készüléket!

Ehhez először áramtalanítsa a készüléket majd újra helyezze áram alá. A bekapcsolást követően 1 perc áll a rendelkezésére hogy ötször egymás után megnyomja a gombot vagy az „SW” pontba bekötött kapcsolót. Visszaigazolásképpen ekkor többször relé kapcsolás kattogó hangját fogja hallani. A hang után a Shelly visszatér az „Access Point” üzemmódba. Ha ez nem történne meg, vegye fel a kapcsolatot az ügyfélszolgálatlalt: support@shelly.cloud

2. lépés

Válassza a képernyőn az „Add Device” (Válassz készüléket) opciót.

További készülékek későbbi hozzáadásához a jobb felső sarokban lévő App menüben válasszuk majd az „Add device” opciót.

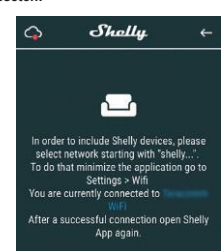
Addjuk meg a kívánt WiFi-hálózat SSID-jét és jelszavát, melyhez a Shelly készüléket csatlakoztatni szeretnénk.



3. lépés

iOS/Apple telefon/tablet esetén:

a következő képernyő fog megjelenni:

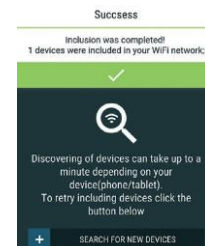


Nyomja meg a „Home” gombot a készüléken. Nyissa meg a telefonon a Settings > WiFi beállítási felületet és kapcsolódjon hozzá a Shelly által létrehozott WiFi SSID-hez, pl. **shelly1-35FA58**.

Ha Android eszközt használ: a telefon/tablet automatikusan meg fogja keresni az összes új Shelly eszközt a helyi hálózaton.



Sikeres eszköz hozzáadás után a következő felugró képernyő fog megjelenni.



4. lépés:

Körülbelül 30 másodperccel új Shelly készülékek sikeres feltérképezése után egy lista fog megjelenni a "Discovered Devices" (Felfedezett készülékek) szobában.



5. lépés:

Lépjön be a „Discovered Devices”, szobába és válassza ki a készüléket, melyet hozzá szeretne adni a felhasználói fiókjához.



6. lépés:

A „Device Name”, mezőben adj meg egy nevet az eszköznek. Válassz ki egy szobát, ahol a készülék van. Hozzáadhatd egy ikont vagy egy képet, hogy könnyebb legyen később azonosítani a helyet. Nyomd meg a "Save Device"-t (Készülék elmentése).



7. lépés:

A következő képernyőn a „yes” (Igen) gombbal tudjuk engedélyezni, hogy a készülék távoli felügyelete és vezérlése érdekében az a Shelly Cloud-hoz kapcsolódjon.



A Shelly készülékek beállításáról

Azt követően, hogy a Shelly készüléket hozzáadta az app-ban, módosíthatja a beállításait, vezérelheti és automatizált vezéréseket hozhat létre.

A készülék ki/bekapcsolásához használja a jobb oldalon található ki/bekapcsoló gombot. A készülék részletes menüinek előhívásához pedig érintse meg a készülék nevét.



A részletes menüből vezérelni tudja a készüléket és módosítani tudja a megjelenését és beállításait.

Settings (Beállítások) – itt módosíthatja a beállításokat. Például: a "Restrict login", (beépítés korlátozása) funkcióval megadhat egy felhasználónevet és jelszót a Shelly webes hozzáférések korlátozásához. Itt adhat meg automatizálásokat is a készüléknek.

Timer (Időzítés)

A ki/bekapcsolási beállításokhoz a következő lehetőségek vannak:

Auto OFF (Auto KI): bekapcsolás után az áramellátás automatikusan kikapcsol a megadott idő elteltével (másodpercben adható meg). Nulla (0) megadása esetén a funkciót letiltjuk.

Auto On (AUTO BE): kikapcsolás után az áramellátás automatikusan visszakapcsol a megadott idő elteltével (másodpercben adható meg). Nulla (0) megadása esetén a funkciót letiltjuk.

Weekly Schedule (Heti időzítések):

E funkció működéséhez internet kapcsolat szükséges. Ehhez a Shelly eszköznek a helyi WiFi router-hez kell kapcsolódnia, és azon keresztül az internetet elérnie.

A Shelly beállítható automatikus ki/bekapcsolásra előre megadott időpontokban a hét megadott napjain. Végtelen számú ilyen időzítés hozható létre. A beállítások a Cloud-ban tárolódnak.

Napkelte/napnyugta

A Shelly készülék az interneten át kap információt az adott helyen aktuális napkelte/napnyugta időpontokról. A Shelly beállítható napkeltekor/napnyugtakor való ki/bekapcsolásra, illetve ezen időpontok előtt vagy után bizonyos idővel való ki/bekapcsolásra is.

Settings (Beállítások):

"Power On Default Mode" (Alapértelmezett állapot)

Itt adható meg, hogy az eszköz ki vagy bekapcsolt állapotba kerüljön, amikor helyreáll az áramellátottsága (áramszünet vagy csak feszültségmentesítés után):

ON (BE): amikor a készülék áram alá kerül, az aljzat vagy kapcsoló bekapcsolt állapotba kerül.

OFF (KI): amikor a készülék áram alá kerül, az aljzat vagy kapcsoló kikapcsolt állapotba kerül.

Restore Last Mode (az utolsó állapot helyreállítása): amikor a készülék áram alá kerül, az aljzat vagy kapcsoló abban az állapotba kerül, ahol az áramszünet előtt utoljára volt.

Switch (kapcsoló): a kapcsoló állása szerint be vagy kikapcsolt állapotba kerül az áramkör.

Button Type (Gomb típusa)

- **Momentary (billenőkapcsoló)** – gomb vagy billenőkapcsoló esetén alkalmazandó: ha egy kapcsolás a BE, még egy kapcsolás a Kikapcsolás.
- **Toggle Switch (billenőkapcsoló)** - billenőkapcsoló esetén választható, ha a kapcsolónak két állapota van, egy BE és egy KI.
- **Edge Switch** – Minden kapcsolás megváltoztatja a státuszt. (alternatív kapcsoláshoz (is) ajánlott).

Firmware Update (Alapszoftver frissítés): megmutatja a jelenlegi firmware (alapszoftver) verziót. Ha van újabb verzió, akkor az Update (Frissítés) gombra kattintva indítható el a frissítés.

Time Zone and Geo-Location: Időzóna és geo-lokáció megadása a napkelte-napnyugta időzítési funkció számára.

Factory reset (Gyári alapállapot visszaállítása): Törli a Shelly készüléket a fiókból és visszaállítja gyári alapállapotba.

Device Information (Készülék információ): Itt látható a Shelly készülék egyedi azonosítója és az aktuális IP címe.

EDIT DEVICE (Készülék szerkesztése) – itt módosíthatja a készülék nevét, a szoba nevét és a képet.

Webes vezérlőfelület

A mobil app nélkül is vezérelhető és beállítható a Shelly készülék, ehhez internetes böngészőre és WiFi kapcsolatra lesz szükség egy mobiltelefonon, tablet-en vagy PC-n.

HASZNÁLT RÖVIDÍTÉSEK:

Shelly-ID – a készülék egyedi azonosítója, 6 vagy több karakterből áll, számokat és betűket is tartalmazhat, pl: **35FA58**.

SSID – a WiFi hálózat neve. A Shelly által létrehozott WiFi hálózat ID-je például ilyen formátumú: **shelly1-35FA58**.

Access Point (AP) – az az üzemmód, melyben a Shelly készülék létrehozza a saját WiFi kapcsolati pontját egy saját SSID-vel, melyre rákapcsolódhatunk.

Client Mode (CM) – az az üzemmód, melyben a készülék egy általunk megadott WiFi hálózathoz (pl. otthoni WiFi router hálózata) kapcsolódik.

HOZZÁADÁS ELSŐ ALKALOMMAL:

1. lépés

Kösse be az útmutatóban leírt bekötési séma szerint a Shelly eszközt az elektromos hálózatra. Feszültség alá helyezés után a Shelly létrehozza a saját WiFi hálózatát (Access Point-ját).

FIGYELEM: ha nem látszik a WiFi hálózatok között a Shelly által létrehozott SSID egy **shelly1-35FA58**-re hasonló formátumú azonosítóval, akkor „reset”-elje a készüléket! Ehhez először áramtalanítsa a készüléket majd újra helyezze áram alá. A bekapcsolást követően 1 perc áll a rendelkezésére hogy ötször egymás után megnyomja a gombot vagy az „SW” pontba bekötött kapcsolót. Visszaigazolásképpen ekkor többszöri relé kapcsolás katógó hangját fogja hallani. A hang után a Shelly visszatér az „Access Point” üzemmódba. Ha ez nem történne meg, vegye fel a kapcsolatot az ügyfélszolgálat: support@shelly.cloud

2. lépés

Amikor a Shelly létrehozta saját WiFi hálózatát (AP-ját), egy **shelly1-35FA58** -hez hasonló formátumú SSID fog megjelenni a listában. Kapcsolódjunk rá telefonunkkal, tablet-ünkkel vagy PC-nkkel!

3. lépés

Gépeljük be a böngészőbe a **192.168.33.1** címet a böngésző URL mezőjébe a Shelly webes admin felületének betöltéséhez.

Nvitolap

A Shelly beépített webszerverének nyitólapját fogjuk látni. Ha helyesek a beállítások, ezeket fogjuk látni:

- Settings menubutton (Beállítás menü gomb)
- Current state (on/off) (Jelenlegi állapot (be/ki))

Settings - General Settings (Beállítások - Általános beáll.)

Ebben a menüben állíthatjuk be a Shelly üzemmódját és a kapcsolati üzemmódját.

Internet & Security (Internet és biztonsági beállítások)

Access Point (AP) Mode (AP üzemmód): AP üzemmódban a készülék WiFi Access Point-ként üzemel, melyre WiFi-n keresztül kapcsolódni lehet. Itt adható meg az SSID, és a kapcsolódás jelszava, majd nyomjuk meg a „Connect”, (Kapcsolódás) gombot.

WiFi Client Mode (CM): (WiFi Client üzemmód): ebben az üzemmódban a készülék egy meglévő WiFi hálózathoz kapcsolódik. Az üzemmód bekapcsolásához meg kell adni az adott hálózat SSID-jét és jelszavát, majd nyomjuk meg a „Connect”, (Kapcsolódás) gombot.

FONTOSS! Ha pontatlan adatokat adott meg véletlenül a WiFi beállításokhoz (pl. rossz SSID-t, felhasználói nevet, jelszót stb.), akkor előfordulhat, hogy nem tud többet csatlakozni a Shelly készülékhez. Ebben vissza kell állítani a készüléket a leírt módon a gyári alapállaptra, és újra kezdeni a beállítást.

FIGYELEM: ha nem látszik a WiFi hálózatok között a Shelly által létrehozott SSID egy **shelly1-35FA58**-re hasonló formátumú azonosítóval, akkor „reset”-elje a készüléket! Ehhez először áramtalanítsa a készüléket majd újra helyezze áram alá. A bekapcsolást követően 1 perc áll a rendelkezésére hogy ötször egymás után megnyomja a gombot vagy az „SW” pontba bekötött kapcsolót. Visszaigazolásképpen ekkor többszöri relé kapcsolás katógó hangját fogja hallani. A hang után a Shelly visszatér az „Access Point” üzemmódba. Ha ez nem történne meg, vegye fel a kapcsolatot az ügyfélszolgálat: support@shelly.cloud

Restrict Login

Itt adhat meg illetve itt módosíthatja a LAN webes admin felület felhasználónevet és jelszót. Adj meg új felhasználónevet és jelszót és nyomja meg a „Save”, (Mentés) gombot.

Cloud (Cloud-hoz kapcsolódás): ki vagy bekapcsolhatja, hogy a készülék kapcsolódjon a felhőhöz. Bekapcsolás esetén az interneten át távolról is elérni a készüléket, kikapcsolás esetén csak a helyi hálózatról.

Factory reset (Gyári alapbeállítás): Visszaállítja a Shelly készüléket a gyári alapbeállításra.

Firmware Upgrade (Alapszoftver frissítése): Megmutatja az aktuális firmware (alapszoftver) verziót. Ha elérhető újabb verzió, akkor az „Update” gombbal telepíthető.

Device Reboot (Készülék újraindítása): A Shelly készülék újraindítása.

Kezelés relé üzemmódban

Relay screen (Relé képernyő)

Ezen a képernyőn vezérelni, követni és módosítani a ki/bekapcsolási beállításokat: megtekinthető az aktuális állapot, a gombok beállításai és megjelenik a KI/ BE gomb.

A Shelly vezérléséhez nyomd meg a „Relay...”-t:

- A kapcsoló áramkör bekapcsoláshoz nyomd meg a "Turn ON"-t
- A kapcsoló áramkör kikapcsoláshoz nyomd meg a "Turn OFF"-ot
- A > ikon megnyomásával visszatérhetsz az előző menübe.

Shelly Management Settings (Shelly menedzsement beállítások)

Minden Shelly készülék egyenként konfigurálható/beállítható. Ennek köszönhetően minden készülék akár egyéni módon is testreszabható, vagy a választása szerint azonos módon is beállítható.

Power On Default State (Alapértelmezett állapot)

Itt adható meg, hogy az eszköz ki vagy bekapcsolt állapotba kerüljön, amikor helyreáll az áramellátottsága (áramszünet vagy csak feszültségmentesítés után):

ON (BE): amikor a készülék áram alá kerül, az aljzat vagy kapcsoló bekapcsolt állapotba kerül.

OFF (KI): amikor a készülék áram alá kerül, az aljzat vagy kapcsoló kikapcsolt állapotba kerül.

Restore Last Mode (az utolsó állapot helyreállítása): amikor a készülék áram alá kerül, az aljzat vagy kapcsoló abban az állapotba kerül, ahol az áramszünet előtt utoljára volt.

Auto ON/OFF (AUTO KI/BE)

Automatikus ki/bekapcsolása a konnektorraljzatnak vagy elektromos eszköznek:

Auto OFF after (Auto KI): bekapcsolás után az áramellátás automatikusan kikapcsol a megadott idő elteltével (másodpercben adható meg). Nulla (0) megadása esetén a funkciót letiltjuk.

Auto On after (AUTO BE): kikapcsolás után az áramellátás automatikusan visszakapcsol a megadott idő elteltével (másodpercben adható meg). Nulla (0) megadása esetén a funkciót letiltjuk.

Manual Switch Type (Kézi kapcsolási módok):

- **Momentary** – Nyomógomb vagy billenőkapcsoló esetén
- **Toggle Switch** – Kétfázisú kapcsoló esetén
- **Edge Switch** – Minden kapcsolás megváltoztatja a státuszt. (alternatív kapcsoláshoz (is) ajánlott).

Gyártó: Allterco Robotics EOOD

Address: Sofia, 1404, 109 Bulgaria Blvd., fl. 8

Tel.: +359 2 988 7435

E-mail: support@shelly.cloud

<http://www.Shelly.cloud>

Magyar disztribútor: MarketCom Kft.

Address: 1116 Budapest, Hunyadi Mátyás út 82.

Tel.: +36 70 287 9591

E-mail: shelly@marketcom.hu

A megfelelőségi nyilatkozat itt található:

<https://Shelly.cloud/declaration-of-conformity/>

A gyártó elérhetőségi adataiban bekövetkezett esetleges változások a gyártó weblapján érhetőek el:

<http://www.Shelly.cloud>

A felhasználó köteles tájékozódni a garanciajelszavak jogok esetleges változásáról azelőtt, hogy a gyártó felé ilyen jogokat érvényesítene.

A She® és Shelly® , védjegyekkel kapcsolatos minden jog, valamint e készülékekkel kapcsolatos egyéb szellemi jogok az Allterco Robotics EOOD-t illetik meg.

