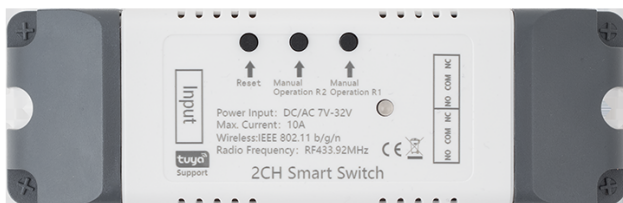


TYWB-2CH-RF

2 csatornás RF+WiFi és Bluetooth relémodul
(TUYA/Smart Life kompatibilis)

Kép



Leírás

A **TYWB-2CH-RF** olyan 2 csatornás relémodul, ami rádiófrekvencián keresztül távirányítóval, WiFi-n keresztül applikációval, Bluetooth segítségével - internetes kimaradás esetén - pedig közvetlen okos eszközzel vezérelhető, valamint helyben a saját gombjaival is kapcsolható.

Természetesen az applikáción keresztül érhető el a legtöbb opció az eszközünk beállításaihoz.

Ilyenek például az áramszünet utáni relé állapot megválasztása, az egyedi **interlock funkció**, vagy a többféle időprogram, amivel előre meghatározott, automatizált működést is beállíthatunk a modulnak. Nem kizárva azt, hogy bárhol, bármikor, manuálisan és okoseszközzel is be lehessen avatkozni a vezérlések működésébe.

Elérési lehetőségei és tápellátási megoldásai miatt a relémodul lehetséges felhasználási területei szinte korlátlanok!

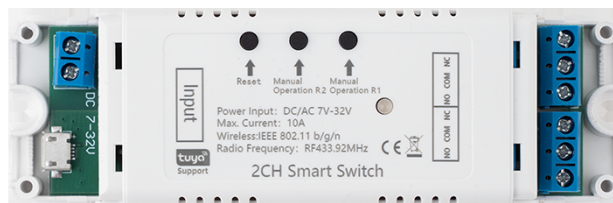
Tulajdonságok

Működési módok: Applikáció, távirányító, saját gombok
Kimenet: Száraz kontakt, relé - NO/NC
Kivitel: Műanyag (ABS)
Alkalmazás: TUYA, Smart Life
Kimenet időzítései: Monostabil, bistabil, programos időzített
Telepítés helye: Beltér
Antennák típusa: Panel antenna
Szabotázs védelem: Nincs, elérhetőségi kontroll van
Táphiba jelzés: Applikáción keresztül, beállítható
Opcionális kiegészítők: TDQ-RC, WBK-400 szériájú távirányítók
Egyéb: Különböző időprogramos vezérlés
Helyben saját gombjaival vezérelhető
Áramszünet utáni relé állapot választható

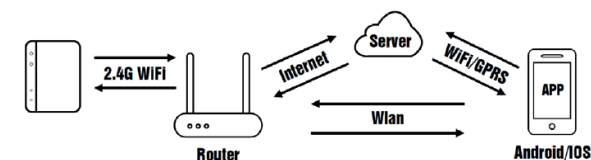
Specifikációk

Tápellátás: 7 - 32V AC/DC v. USB 5V DC
Nyugalmi áramfelvétel: 30 mA @ 12V DC
Maximális áramfelvétel: 110 mA @ 12V DC
Kimenet terhelhetősége: 10A @ 230V AC
WiFi: 2.4GHz IEEE 802.11 b/g/n
Frekvencia: 433.92MHz
RF kód típusa: Fix kód
Működési hőmérséklet: -20°C - +70°C
Páratartalom: max. 95%, nem lecsapódó
Víz és por elleni védelem: Nincs besorolása
Bruttó súly: 72 gr
Méret: 120 x 38 x 25 mm

Bekötési kép



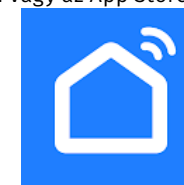
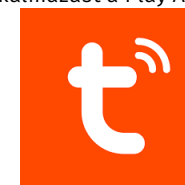
Működési sematikus ábra



Programozás

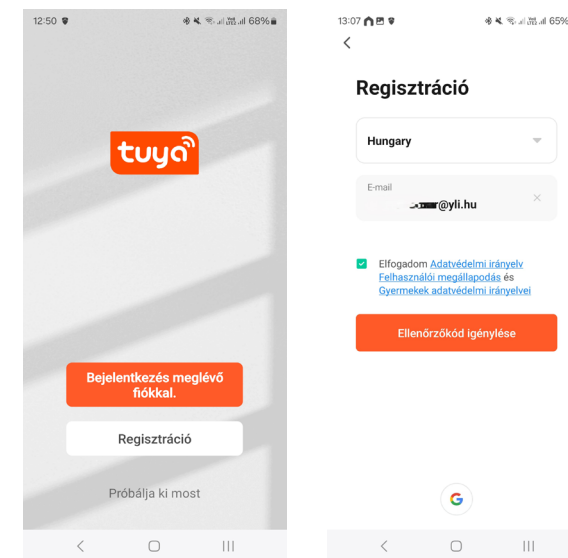
1. Lépés: Alkalmazás letöltése

Legyen élő WiFi kapcsolata. Keresse meg a Tuya Smart/Smart Life alkalmazást a Play Áruházban vagy az App Store-ban.



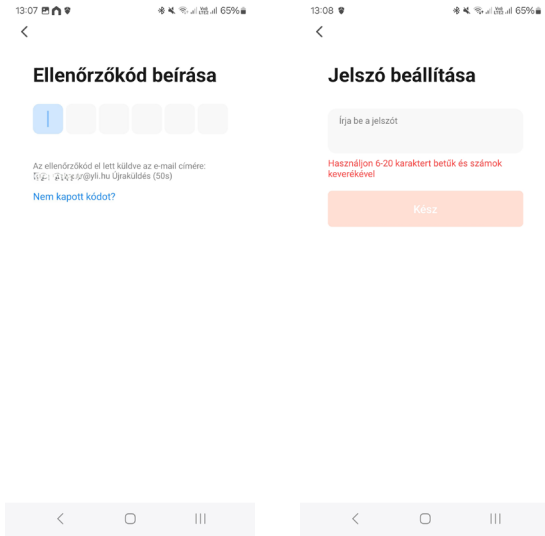
2. Lépés: Regisztráció / Bejelentkezés a meglévő fiókkal

Ha még nincs App-fiókja, hozzon létre egy fiókot. Kattintson az "Új fiók létrehozása" fülre, válassza ki az országot majd adja meg az e-mail címet és olvassa el az Adatvédelmi irányelveket, majd fogadja el.



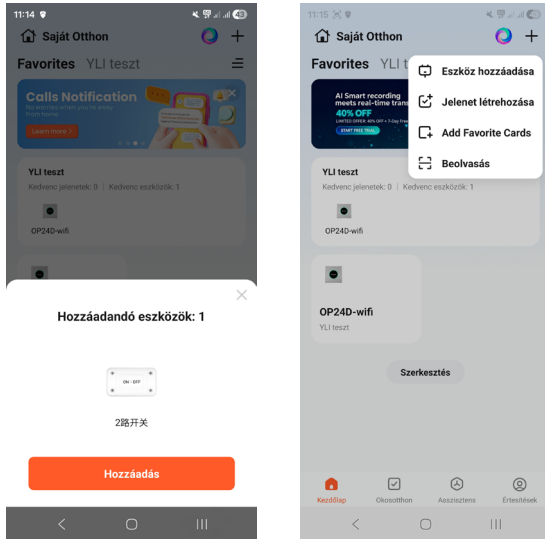
3. Lépés: Biztonsági beállítás

Kérjen ellenőrző kódot, írja be az alkalmazásba. Állítson be egy jelszót. 6-20 karakter, kis-és nagybetű, számok legyenek.



4a. Lépés: HA ÚJ/törölt eszközt üzemel be

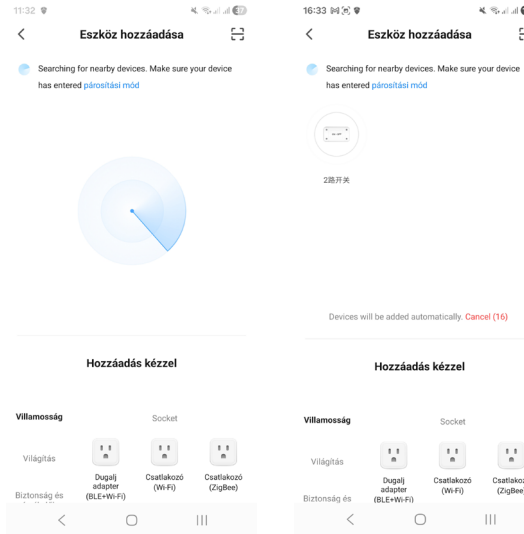
Helyezze tápfeszültség alá a modult. Az új eszköz felismerése kétféle módon is megvalósulhat. Az applikáció elindításakor a kezdőlapon automatikusan jelzi a felhasználónak, hogy a „vételi körben” új eszközt talált. (alul bal kép) Vagy a belépést követően válassza az „Eszköz hozzáadása” mezőt és az alkalmazás automatikusan meg fogja keresni a hatókörben lévő, tápfeszültség alá helyezett eszközöket. (alul jobb kép) Így a funkció kiválasztása után jelenik meg az alábbi baloldali kép.



4b. Lépés: HA RÉGI/korábban már használt és az applikációból NEM törölt eszközt üzemel be

Ebben az esetben az applikáció nem tud automatikus felismerést végezni, hisz korábban már a „rendszer része” volt valahol az ismét használatba kerülő modul. Ezért itt manuálisan be kell „segíteni” a folyamatba.

Ha belépett az alkalmazásba, helyezze tápfeszültség alá a modult. Nyomja meg és tartsa lenyomva a „RESET/RF PÁROSÍTÓ” gombot. Kb. 10 mp elteltével világítani kezd a LED, majd rögtön villogni fog - 2 villanás/mp sebességgel. Ekkor engedje fel a modulon a nyomógombot. Az eszköz párosítási módba lépett. Érintse meg az előbbieken leírtak szeit az alkalmazásban az „Eszköz hozzáadása” felületet, ekkor az alábbi baloldali kép jelenik meg és rövidesen ezután a jobboldali, ami jelzi, hogy az applikáció megtalálta a modult.

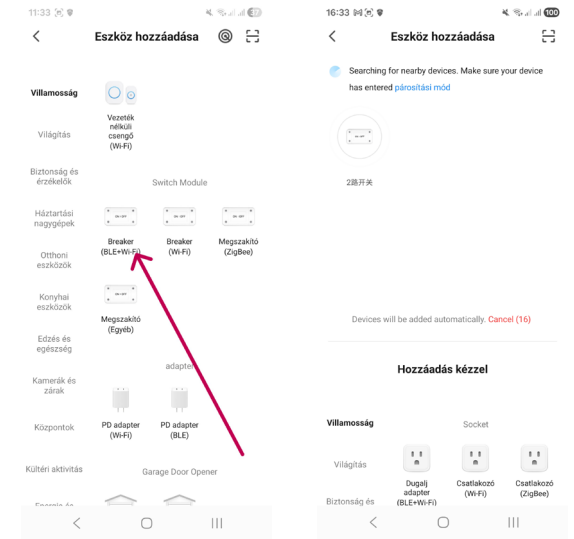


4c. Lépés: Manuális párosítás

Ha valamilyen okból egyik megoldás sem vezet eredményre, akkor az „Eszköz hozzáadása” fül megérintése után válassza a fenti bal képen is látható „Hozzáadás kézzel” felületet. Itt a képernyő felfelé mozgatásával elérheti azt a modulfajtát, ami a TYWB-2CH-RF típusának megfelel.

Ezt a következő baloldali képen mutatjuk meg. Érintse meg az eszköz ikonját a kiválasztáshoz. Ha eredményes a párosítási folyamat ezen lépése, akkor az előző melletti - következő jobboldali - képet kell kapnia okoseszközén.

Ezen lépés után a folyamat megegyezik mindhárom párosítási folyamatban, hisz a használni kívánt modulunkat az applikáció már felismerte, kész az integrációra.

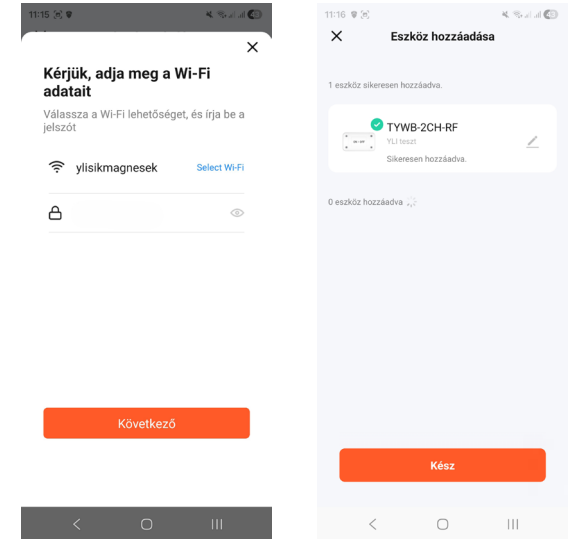


5. Lépés: Párosítási folyamat befejezése

A felajánlott eszköz ikonját megérintve a bal alsó képet kell kapnia, ahol a rendelkezésre álló 2,4 GHz-es WiFi hálózatoakat mutatja meg a program. Válassza ki a használni kívánt felületet és adja meg ennek jelszavát. Ha a megadott adatok helyesek, akkor az alábbi, jobboldali kép jelenik meg okos - eszközén.

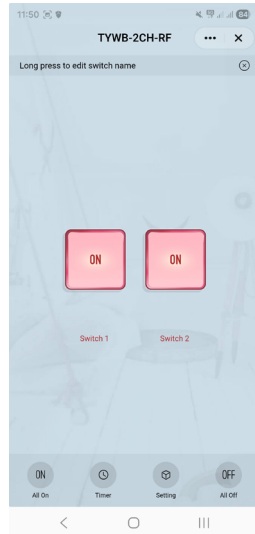
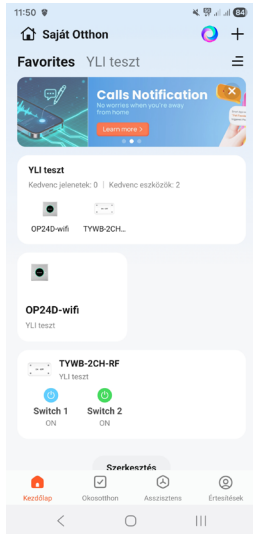
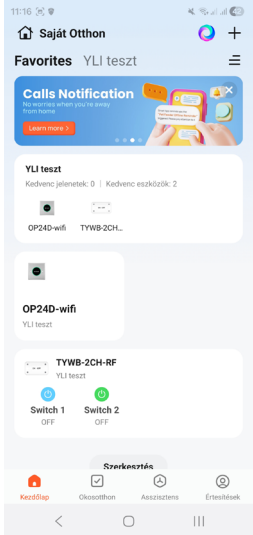
Érintse meg a kép alján lévő „Kész” feliratot, így véglegesíti a modul TUYA/Smart Life rendszerbe integrálásának folyamatát.

A feltanítási folyamat ezzel véget ért, kezdődhet a modul beállításának és az applikáció testreszabásának folyamata.



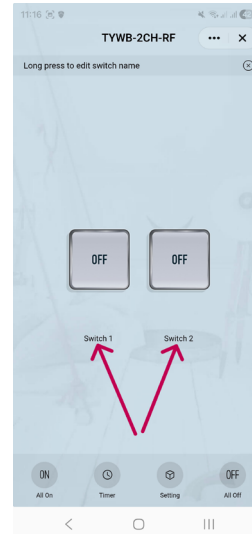
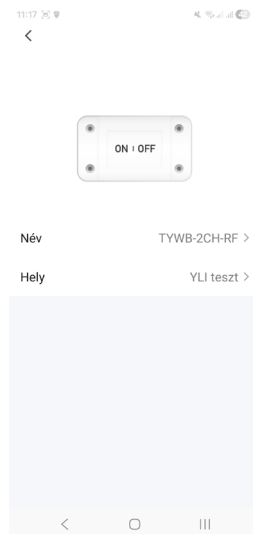
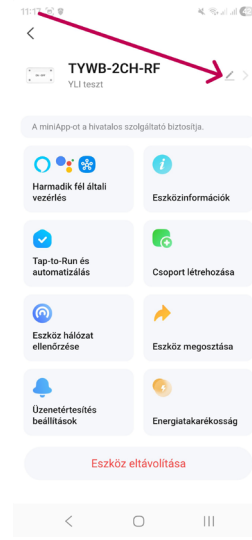
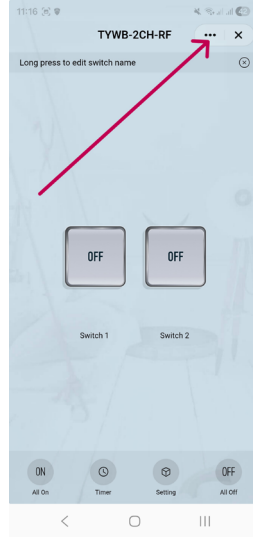
6. Lépés: Kezdő lépések

Ha sikerült a folyamat, akkor a következő felületet kell látnia a telefon kijelzőjén - következő bal kép. (más párosított eszközt is láthat) Érintse meg a modul ikonját, erre a jobb oldali ablakban mutatott képet kell látnia az okoseszközén. A modult mindkét felületen be tudja kapcsolni manuálisan. A baloldali képen a színes gombokkal, a jobboldali képen pedig a középső nagy gombokat ha megérinti, hallania kell a csatorna reléjének kapcsolását. Ha működik a modul akkor a további két képen látható felületeket kell kapnia. A baloldali felületen a gomb alatt ON felirat jelenik meg, a jobboldalin pedig pirosra vált a szürke nyomógomb felülete.

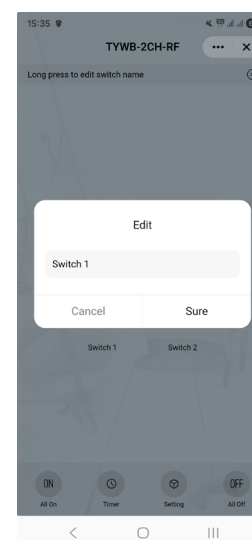


7. Lépés: A modul beállításának megkezdése - elnevezés

Hogy értelmezhető legyen, hol és miként használja az eszközt, el lehet/kell nevezni azt. Ehhez érintse meg az alábbi baloldali ablakban jelzett szimbólumot, amire a következő képernyő jelenik meg - következő, jobboldali kép. Itt érintse meg a jelölt ikont és adja meg az eszköz leendő nevét és azt a virtuális helyet, ahol alkalmazni szeretné. Ezt a képet láthatja a legelső bal oldali képen. Ez segítség lehet a későbbi fizikai megtalálásban is, karbantartás és más hozzáférések okán, valamint egyedi névvel is segíthet több hasonló eszköz közti beazonosításban.



Ha az eszköz elnevezése nem teszi elég egyértelművé a beazonosítást - mert több eszköz is hasonló vezérlést lát el, lehetőség van a csatornák nevesítésére is. Ehhez érintse meg hosszan az előző jobb képen jelzett feliratok egyikét, így előugrik egy írható szövegmező, melyet az alábbi baloldali képen láthat. Ide írja be a kívánt nevet, majd a rögzítéshez érintse meg a „Sure” feliratot. Így járjon el a másik csatorna nevesítésével is. Továbbá a modul rendelkezik egy extra megoldással is, egyszerűen be és ki is lehet kapcsolni mindkét csatornáját. Ehhez az alábbi jobb képen jelzett gombok használhatók.



8. Lépés: A modul fizikai beállításai

Érintse meg - következő bal kép - a képernyő alsó részén, nyíllal jelzett "Setting" gombot. Így éri el azt a két beállítási lehetőséget, amivel a relékimenetek, áramszünet utáni állapotát - "Relay status" - és a két csatorna váltó-működtetésének - „Interlock setting” funkcióját állíthatja be.

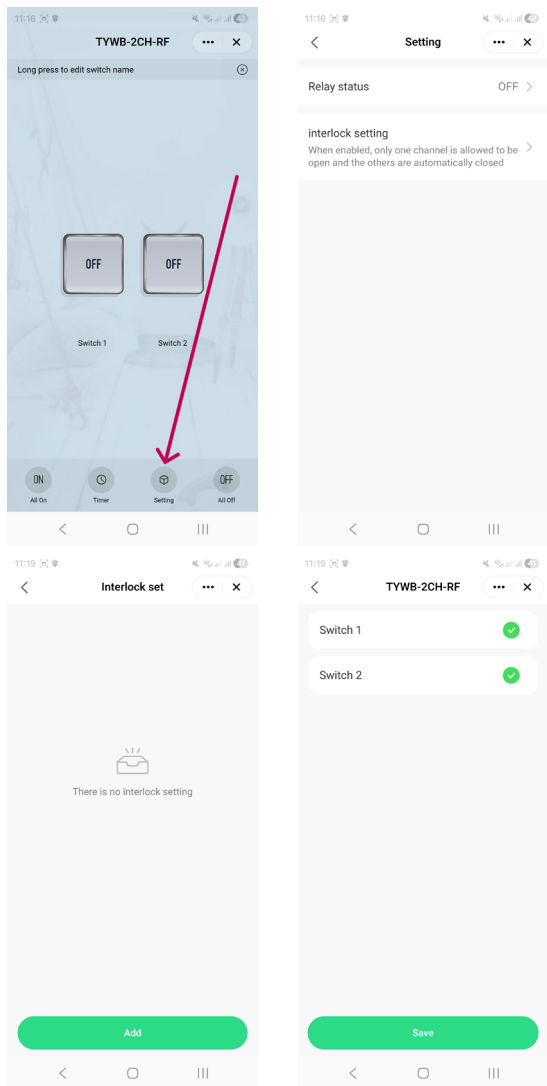
Relay status:

OFF - áramszünet után mindenképpen kikapcsolt állapotban lesz a relé, függetlenül az előzőektől

ON - áramszünet után mindenképpen bekapcsolt állapotban lesz a relé, függetlenül az előzőektől

Remember last status - áramszünet után, a megtáplálás visszaállásakor azt az állapotot veszi fel az adott kimenet reléje, ami a tápfeszültség kimaradása előtti állapota volt.

Itt fontos megjegyezni, hogy minden esetben ügyeljen arra, hogy nagyobb teljesítményű eszközöknél főleg, a gyakori ki-és bekapcsolások kárt tehetnek a berendezésben.



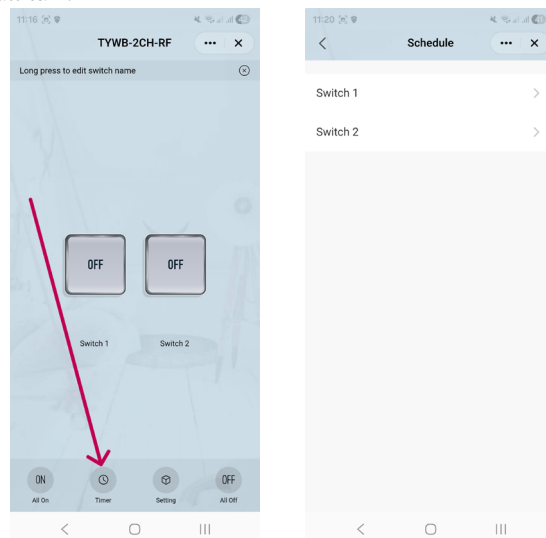
Interlock setting:

Ha ez a funkció be van kapcsolva, akkor csak az egyik csatorna lehet aktív - vezérlési állapotban. Ez annyit tesz, hogy ha bármelyik csatorna aktív állapotában bekapcsolja valamelyik időprogram, vagy manuálisan az egyik felhasználó a másik csatornát, akkor az előbbi csatorna vezérlése kikapcsol. Beállítását úgy éri el, hogy a fentebbi jobb képen megérinti a felületét, erre megjelenik a következő - baloldali képernyő. Itt érintse meg a képernyő alján lévő zöld - "Add" mezőt. Az előugró ablakban érintse meg mindkét csatorna melletti üres kört. A körök zöldre váltanak - ezt az állapotot mutatja a jobboldali kép, ki lett jelölve a funkcióra a **két csatorna**.

Most érintse meg a képernyő alján a zöld "Save" mezőt. Ezzel beállította a funkciót. Így az 1. csatorna aktív állapotában a 2. csatorna bekapcsolása automatikusan kikapcsolja az 1-est és fordítva is így működik a megoldás. **A funkció működéséhez mindkét csatornát be kell állítani a fentiek alapján!**

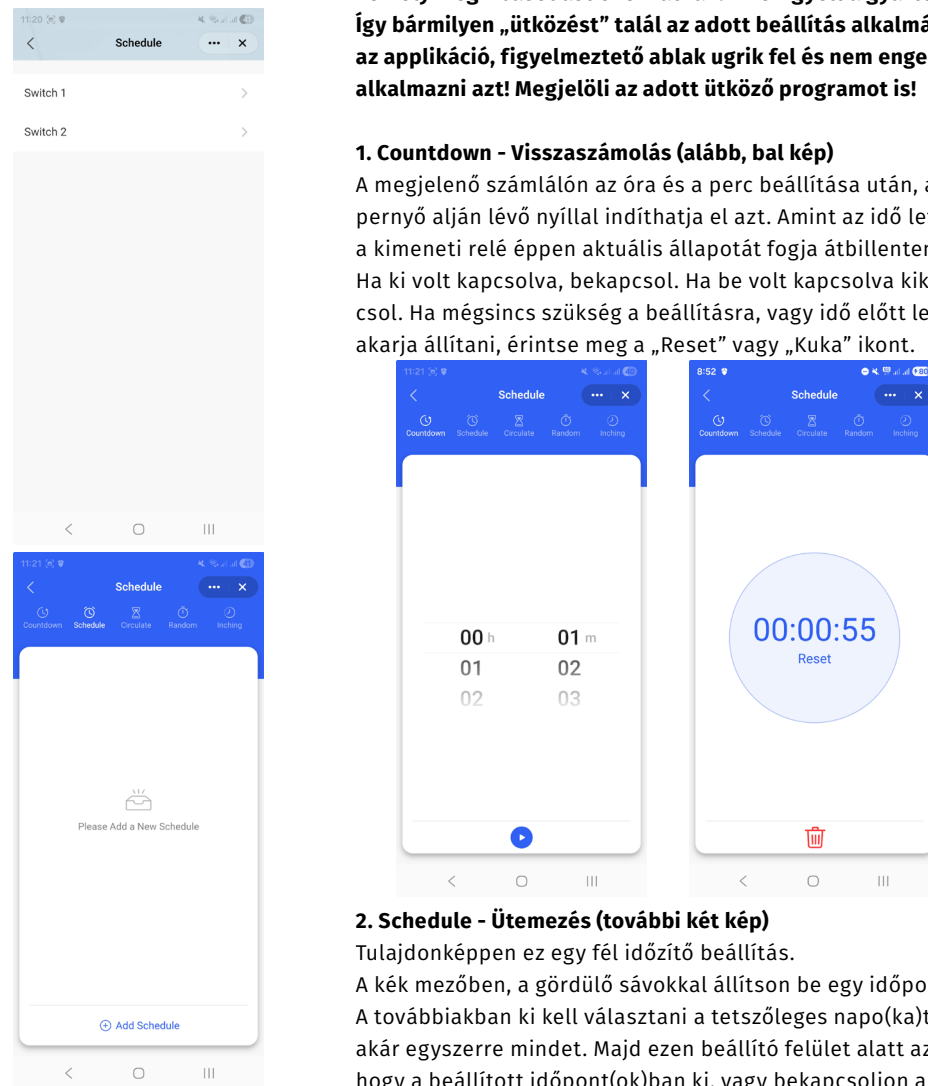
9. Lépés: Időprogramok beállítása

Érintse meg az alábbi bal képernyőn a nyíllal jelzett ikont, s ezt követően az időprogramok beállítási paneljének kezdő oldala jelenik meg - jobb oldali ablak lent. Ezen a felületen kell kiválasztania hogy melyik csatorna vezérlését akarja beállítani.



Ha kiválasztotta a beállításhoz szánt csatorna gombját, akkor az itt látható, jobboldali képernyő ugrik elő.

A képernyő tetején - kék mezőben láthatja a programok típusait, az alatta lévő fehér részben pedig a beállítási felületek fognak megjeleníteni. Minden beállítási funkciót és annak menetét részletesen be fogunk mutatni a folytatásban.



Amint látható, ötféle program lehetőség áll rendelkezésre.

1. Countdown - Visszaszámolás
2. Schedule - Ütemezés
3. Circulate - Ismétlődő időzítés
4. Random - Véletlenszerű be- és kikapcsolás
5. Inching - Időzített impulzus mód

Minden időprogram beállításánál a gördülő sávban megjelenő időpont az, ahonnan az idő beállításokat el lehet majd kezdeni - ez az aktuális pontos/rendszer idő az appban.

A különböző rendszerszintű időprogramok **SOSEM ÜTKÖZHETNEK EGYMÁSSAL, mert azok akár a vezérelt eszközben komoly meghibásodást okozhatnak. Erre figyelt a gyártó is! Így bármilyen „ütközést” talál az adott beállítás alkalmazásával az applikáció, figyelmeztető ablak ugrik fel és nem engedi alkalmazni azt! Megjelöli az adott ütköző programot is!**

1. Countdown - Visszaszámolás (alább, bal kép)

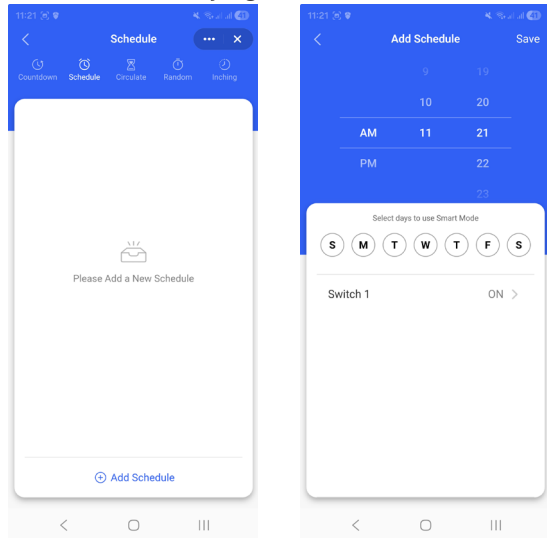
A megjelenő számlálón az óra és a perc beállítása után, a képernyő alján lévő nyíllal indíthatja el azt. Amint az idő letelik, a kimeneti relé éppen aktuális állapotát fogja átbillenteni. Ha ki volt kapcsolva, bekapcsol. Ha be volt kapcsolva kikapcsol. Ha még sincs szükség a beállításra, vagy idő előtt le akarja állítani, érintse meg a „Reset” vagy „Kuka” ikont.

2. Schedule - Ütemezés (további két kép)

Tulajdonképpen ez egy fél időzítő beállítás. Tulajdonképpen ez egy fél időzítő beállítás. A kék mezőben, a gördülő sávokkal állítson be egy időpontot. A továbbiakban ki kell választani a tetszőleges nap(oka)t, akár egyszerre mindet. Majd ezen beállító felület alatt azt, hogy a beállított időpont(ok)ban ki, vagy bekapcsoljon a relé-

modul kimenete. Ezért csak fél időzítő modul, mert egy beállításal vagy be, vagy kikapcsolható az adott kimenet.

Tetszőleges számú programot be lehet állítani, de nem lehetnek átfedésben más időprogramokkal!



3. Circulate - Ismétlődő időzítés (következő két kép)

A „Timer” felület megnyitása és a beállítani kívánt csatorna kiválasztása után válassza ki a kék mezőben ezt a felületet. Erre megjelenik a baloldali képernyő, itt érintse meg alul az „Add Circulate” mezőt. Így jelenik meg eszközén a jobboldali felület. A kék mezőben lévő gördülő sávokkal állítsa be az időprogram kezdetét - baloldal - és végét - jobb oldal. (Mindenképp egy napon belülnek kell lennie!)

A fehér mező tetején ki kell választani a működési napokat - akár mindet is kiválaszthatja, alatta pedig a be- és kikapcsolási időzítést. Megérintésére felugrik egy kép a képernyőre, ahol az órákat és a percek egy-egy gördülő sávon kell beállítani. 1 perc és 24 óra között.

Működése a következő:

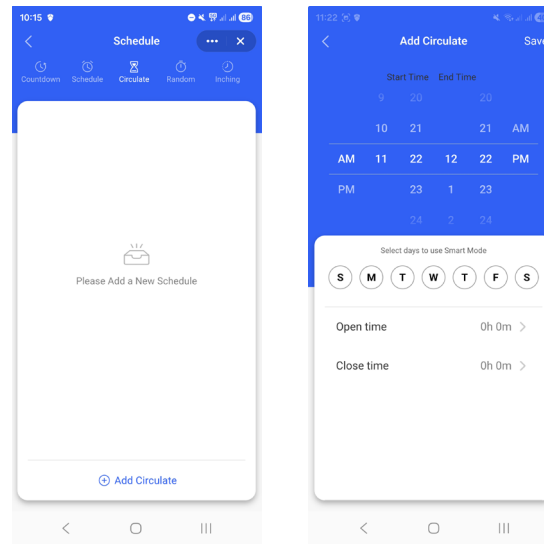
Példa beállítás: péntek, AM 7.15 - PM 18.50
Open: 30 m, Close: 5 m

A beállítás működésének magyarázata:

Minden pénteken - amíg a program aktív - reggel 7.15 és este 18.50 között, 7.15-kor kezdve 30 percre bekapcsol a kimenet, ennek letelte után 5 percre kikapcsol a csatorna és ez ismétlődik egészen 18.50-ig.

A program bármikor megszakítható és inaktíválható is, nem kell törölni ha éppen nincs rá szükség.

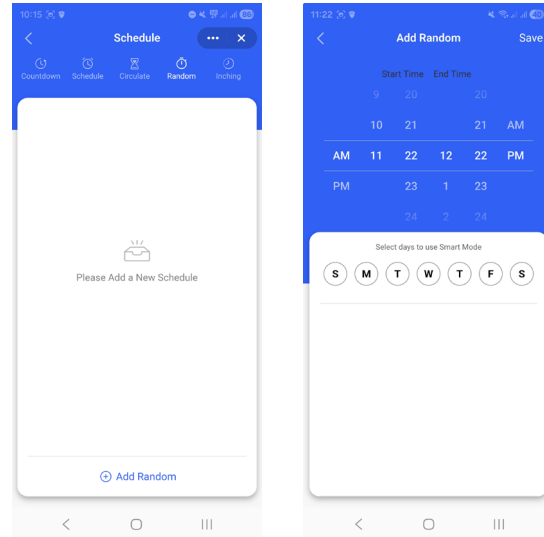
Tetszőleges számú programot be lehet állítani, de nem lehetnek átfedésben egymással!



4. Random - Véletlenszerű be- és kikapcsolás(alábbi képek)

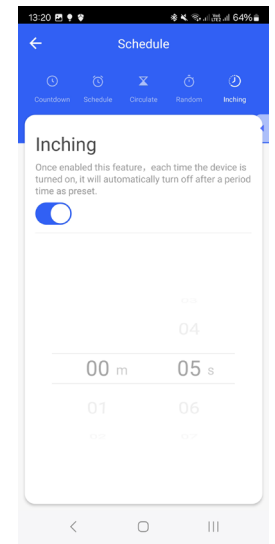
Az időprogram kiválasztása után a kék mezőben lévő gördülő sávokkal állítsa be a program kezdeti és lezárási idejét. (Circulate beállításához hasonlóan) Majd a fehér mezőben válassza ki a használati napo(ka)t. **Működése:** a beállított időszámban tetszőleges időpontban 1x bekapcsol, majd egy véletlen időpontban kikapcsol a modul kimenete.

Ezt az időprogramot tetszőleges számban meg lehet adni egy napon belül, de arra figyelni kell, hogy nem lehetnek átfedésben és minimum 30 perc különbségnek kell lennie a program indítása és befejezése között! Ezekre az alkalmazás is figyelmeztet!



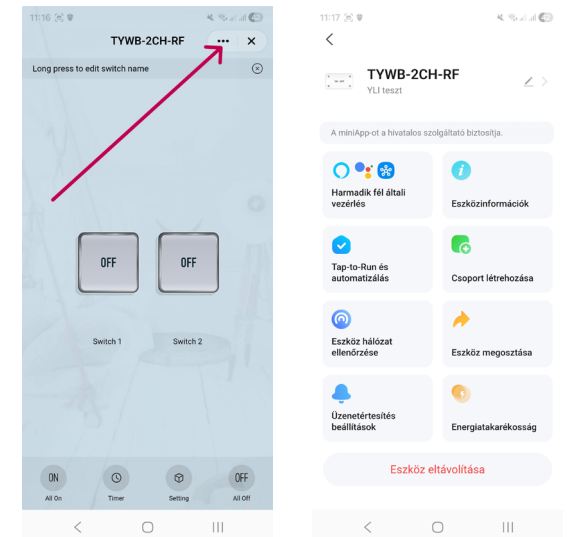
5. Inching - Időzített impulzus mód

Az időzítő típusát válassza ki a korábban leírtak alapján. Ennél a funkciónál először állítsa be a „késleltetési” időt, ami maximum 60 perc lehet, majd a csúszókapcsolóval aktiválja. **Aktívált állapotban nem állítható!** Működése: Ha engedélyezte ezt a funkciót, a modul **MINDEN manuális és időprogramos aktiváláskor elindul és az időzítés után automatikusan kikapcsolja a kimenetet** az itt előre beállítottaknak megfelelően.



10. Lépés: Egyéb modulbeállítások és információk

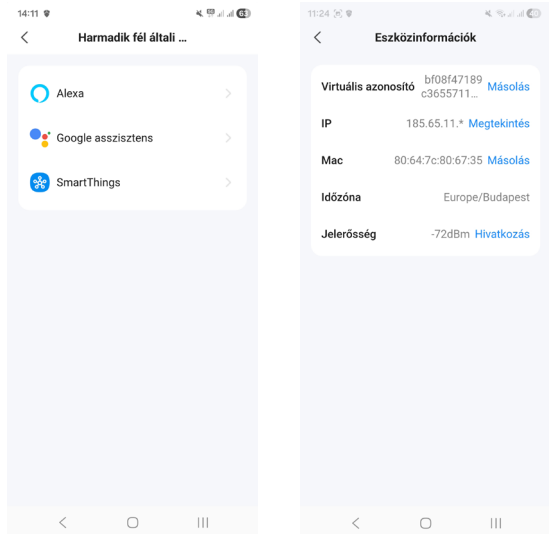
További beállítások és információk is elérhetők a modulról, melyek segíthetnek az üzemeltetésben, vagy megoldást adhatnak az esetleges működési problémák során. Ezen felület elérését alább láthatja és a következőkben talál pár sort is az egyes menüpontokról. Az alábbi jobboldali kép tovább görgethető, mely részeken további beállítási felületeket érhet el.



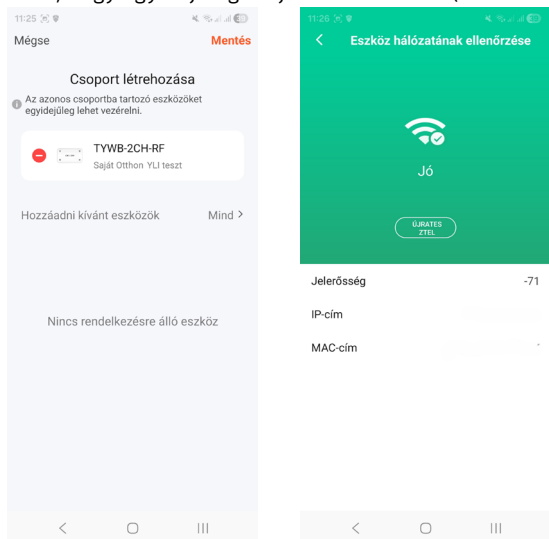
Harmadik fél általi vezérlés:

Olyan egyéb fejlesztői platformokhoz tud kapcsolódni ezen a felületen, melyek segítségével hang- és egyéb technológiái alapokon keresztül vezérelheti az applikációhoz kapcsolt eszközeit. (baloldali lenti kép)

Eszközinformáció: Ha bármi rendellenes, vagy csak pontatlan működés lép fel, ebben a szekcióban ellenőrizheti a modul hálózati adatait. Ha itt mindent rendben talál, akkor más lehet a probléma forrása. (jobboldali lenti kép)



Csoport létrehozása: Ha több, TUYA/Smart Life platformon használt eszköze is van, akkor itt tudja ezeket csoportokba rendezni, hogy egyidejűleg tudja vezérelni őket. (balra lenti)



Eszköz hálózat ellenőrzése:

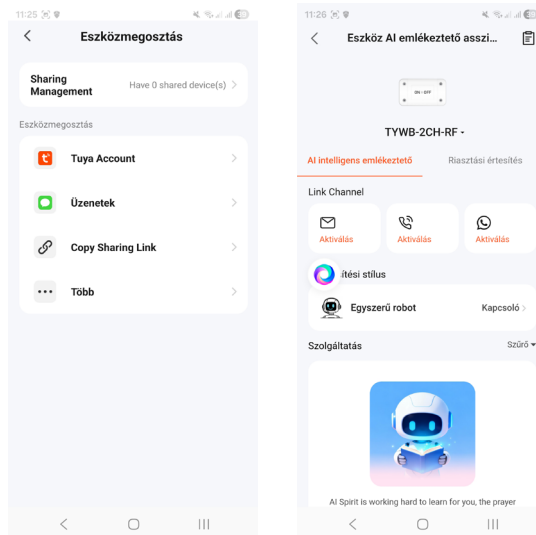
Itt ellenőrizheti azt a hálózati struktúrát és elérési pontot, melyet eszköze éppen használ. (előző jobboldali kép)

Eszköz megosztása: Itt tudja az adott eszköz kezelését és információit megosztani másik felhasználóval, családtagjával, ügyfeleivel, kollégáival. Jónéhány platform lehetőségei adottak. (baloldali lenti kép)

Üzenetértésítés beállítások:

Ebben a menüpontban tud emlékeztető hívásokat és SMS üzeneteket kérni, ha az eszköz „Offline” módba kerül, azaz elveszti vagy a tápellátását, vagy az internet kapcsolatát a szerverrel. Ezt 30 perc után jelzi/jelezheti az applikáció.

Az ebben a részben „megrendelt” szolgáltatás minden esetben FIZETŐS, azonnal át is irányít a díjfizetés felületére! (alábbi jobboldali kép)

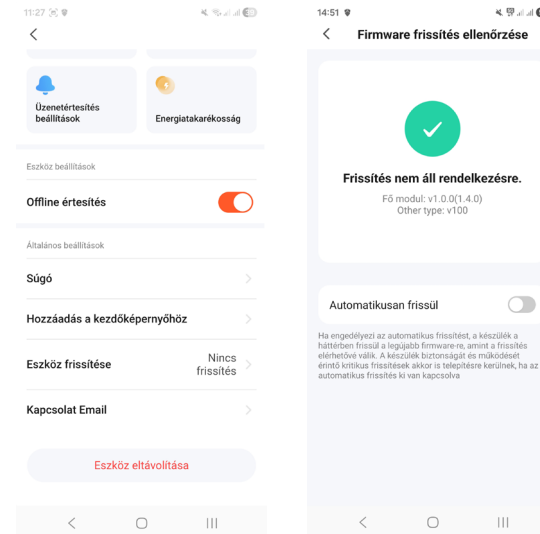


Energiatakarékosság:

Ezen a felületen egy komplex energiahasználati, mérési, diagnosztikai szolgáltatás rendelhető meg. **Szintén FIZETŐS!** **Van egy INGYENES lehetőség is az alkalmazáson belül az eszköz minimális felügyeletére!**

Offline értesítés:

Kapcsolja be és ingyenes, internet alapú értesítést fog kapni minden olyan eszközről, melynél ezt a funkciót bekapcsolta. Hogy értesítést kapjon, a TUYA/Smart Life alkalmazás értesítéseit engedélyezni kell okoskészülékén. Így a beállítások szerint kap egy „push” üzenetet, amit az applikációban is ellenőrizhet. A gyári, 30 perc utáni értesítés nem csökkenthető, ez adatforgalmi korlát, melyre az app is hivatkozik! Húzza el a kapcsolót az aktiváláshoz. (következő bal kép)



Hozzáadás kezdőképernyőhöz:

Itt hozhat létre egy TUYA-tól független elérési ikont a készüléke kezdőképernyőjén, melyet szabadon elhelyezhet.

Eszköz frissítése:

Ha bekapcsolja a fenti jobb képen a kapcsolót, akkor nem kell manuálisan keresnie aktuálisan a legfrissebb firmware-t, az alkalmazás ezt internet közelében automatikusan megteszi.

11. Lépés: Értesítések beállításai és kezelésük

Az értesítő és egyéb üzenetek beállításait a következő folyamattal érheti el és nézheti meg a beérkezett információk lapokat. (a következő négy ablak nyújt ebben segítséget) Lépjen az applikációban a kezdő felületre.

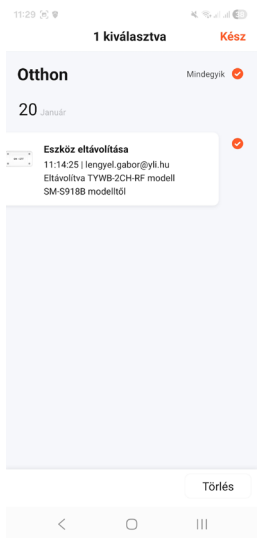
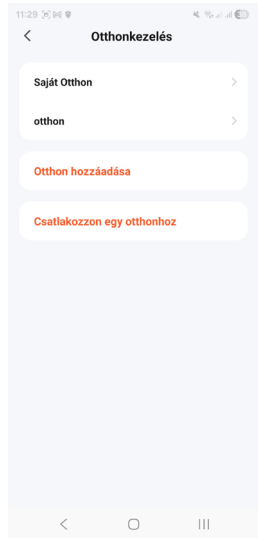
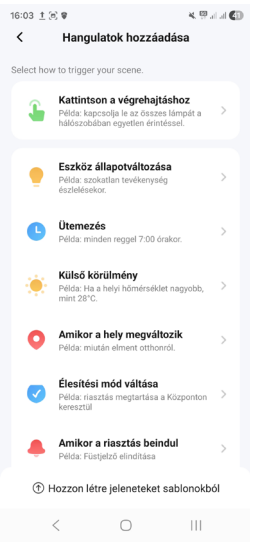
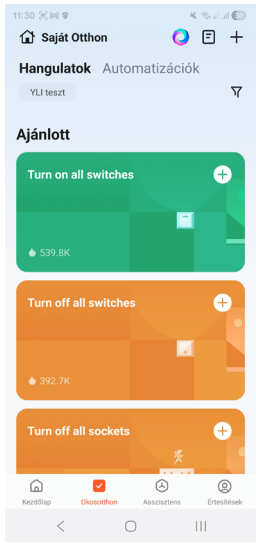
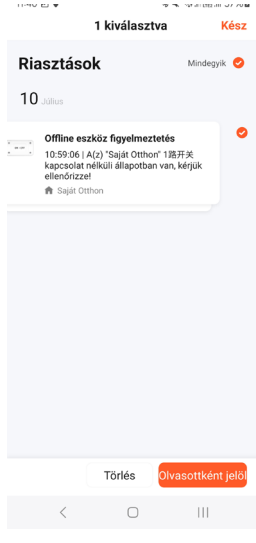
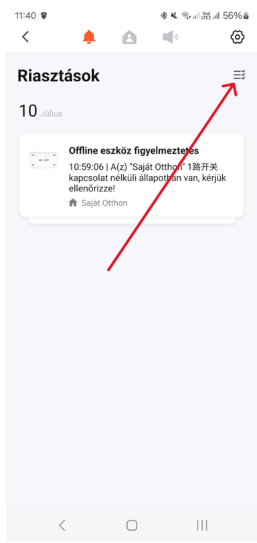
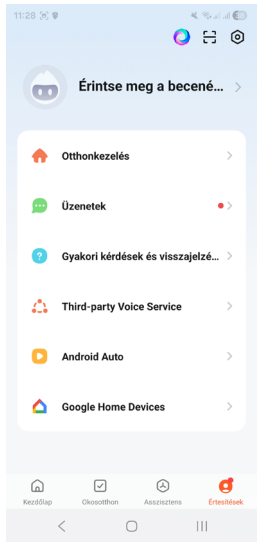
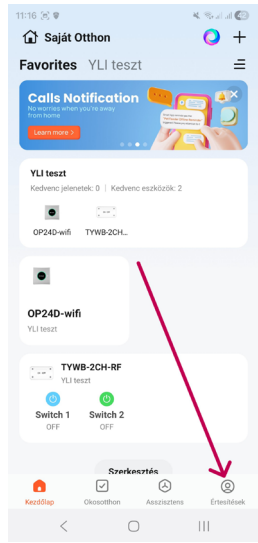
Érintse meg a nyíllal jelzett „Értesítések” ikont - 1. kép

Ebben a menüben az app főbb értesítéseit éri el.

A 2. képen az első pont az **Otthonkezelés**.

Ezt a pontot megérintve léphet arra a felületre, melyen létrehozhat olyan logiai főcsoportokat, amiket az app „Otthon”oknak nevez. Itt lehet létrehozni, elnevezni ezeket, valamint nem admin - „meghívott” felhasználóként itt tud csatlakozni. Ezekhez lehet hozzárendelni az alkalmazáshoz tanított eszközöket, melyeket felügyelni és működtetni akar. Valamint egy inaktív, vagy meghibásodott modul is itt tud törölni a csoportból.

Természetesen itt tud - ha kell - egy egész „Otthon”-t is törölni, ha valamely okból más logikai struktúrát akar létrehozni. Ilyenkor az app-ra feltanított eszközök nem törlődnek, csak a csoportosítás szűnik meg.



Az „Asszisztens” nevű felületen AI alapú eszközöket és megoldásokat érhet el és alkalmazhat.

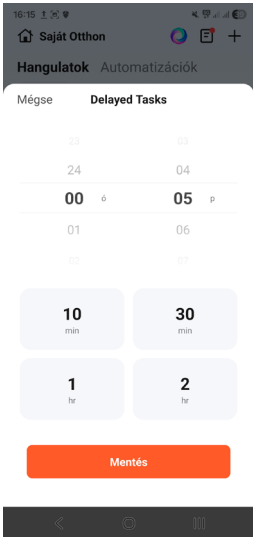
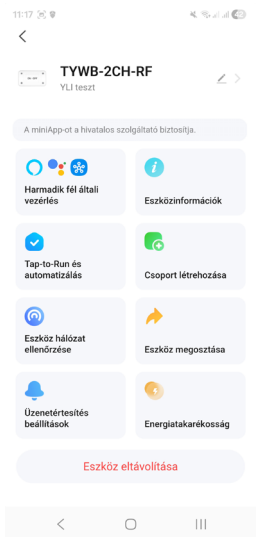
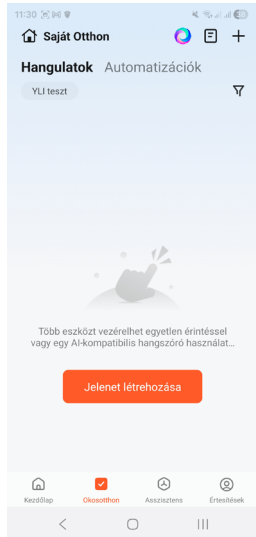
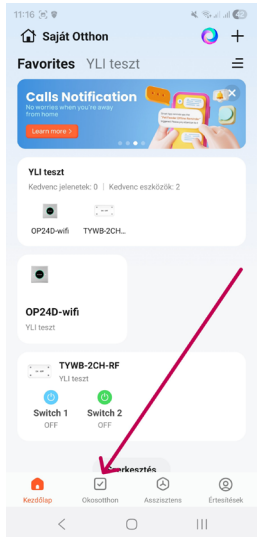
12. Lépés: Okosotthon felület használata

A főképernyőn érintse meg az alábbi, bal képen nyíllal jelzett ikont, így éri el ezt a beállítási felületet. Ezt a jobboldali képen láthatja.

Hangulatok, Automatizációk

Mindkét felületen létrehozhat különféle csoportos automatizálásokat egyedi logikák alapján.

Ha lejjebb görget - következő bal kép - az applikáció által létrehozott sémákat tud kiválasztani.



Ha ezek nem felelnek meg, akkor ezeket a „+” jel megérintésével ki tudja egészíteni, vagy a „Jelenet létrehozása” felület megérintésével elér egy olyan részt, amelyről kiválaszthatja a kívánt funkciót, de létre is hozhat. Majd ezek alapján alkalmazhat összetett logikai vezérléseket eszközeivel. Ezeket az eszközök beállítási menüjében a „Tap-to-Run és automatizációk” fülön tudja majd közvetlenül elérni. Alábbi bal kép. A létrehozott automatizációkat itt tudja törölni is. Valamint egyes jeleneteket lehet időzíteni - alábbi jobboldali kép, módosítani is.

Az **Üzenetek** részben - következő két kép - a rendszerértesítéseket találja, melyek eszközök törlései, offline értesítések lehetnek. Ezeket itt áttekintheti és egyesével, vagy az összeset együtt is törölheti.

Ha a főmenüben az üzenetek mellett piros pöttyöt lát, akkor biztosan van(nak) olvasatlan(ok) is!

A további menüpontok magukért beszélnek:

Egyéb gyártók hangvezérléses appjaihoz kapcsolódás

Az Android Auto-hoz kapcsolódás

A Google Home-hoz kapcsolódás



13. Lépés: Távirányító használata közvetlen vezérléshez (ehhez szükség lesz a fentebbi bekötési képre) !!!Mivel a távirányító feltanítási menete során a kimenet aktiválódik és ki is kapcsol, a kimeneten vezérelt eszköz megóvása érdekében a tanítás idejére kösse ki a vezérlést!!!

Adó feltanítása: Nyomja meg és tartsa lenyomva kb. 3 másodpercig a kiválasztott csatorna gombját. A kék színű LED folyamatosan világítani kezd és átkapcsol a relé. Engedje fel a gombot. Nyomja meg a feltanítani kívánt adó használandó gombját és tartsa lenyomva 1-2 másodpercre. A kék LED kialszik és visszakapcsol a relé.

A feltanítás kész. További adókat a fentebb leírtak alapján tud párosítani a reléhez. Ez az eljárás mindkét csatornára.

Adó törlése: Nyomja meg és tartsa lenyomva kb. 12-15 másodpercig a kiválasztott csatorna gombját. A kék LED rövidesen világítani kezd, majd amikor kialszik engedje fel a gombot, ezzel törölte a távirányító(ka)t, az összeset, ami fel volt tanítva. Egyenkénti törlésre nincs mód ennél a modulnál!
A **TYWB-2CH-RF** okosrelé modulhoz az alábbi távirányítók taníthatók fel **JELLENLEGI kínálatunkból:**



TDQ-RC

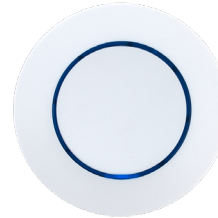
WBK-400A-2



WBK-400A-4



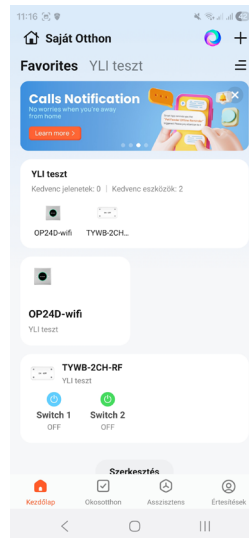
WBK-401B



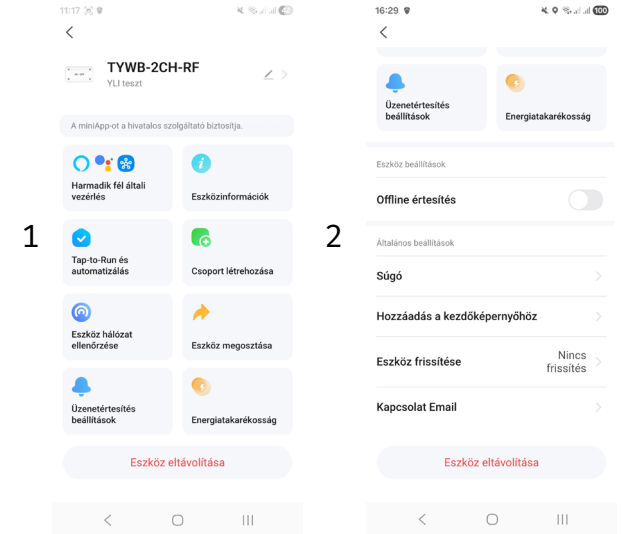
WBK-400B

13. Lépés: Eszköz eltávolítása az applikációból

Ha bármilyen okból nincs már szükség a modul távoli elérésére és ki akarja törölni az alkalmazás felületéről, vagy meghibásodott és cseréire szorul, akkor ezt a következőképpen teheti meg.
Válassza ki a törölni kívánt eszközt az applikáció főoldalán (bal kép), lépjen be az adott modul beállítási menüjébe (jobb kép).



A megjelenő felületen görgessen a lap legaljára és érintse meg a piros színű „Eszköz eltávolítása” felületet. Következő - 1. és 2. - képen láthatja ezen folyamatot. Az előugró kis ablakban - 3. kép - érintse meg a „Válassza le és törölje az adatokat” mezőt.



Erre szintén előugrik egy ablak - 4. kép - itt érintse meg a „Jóváhagyás” -t.

Ezzel az adott eszközt törölte az applikációból.

Ha hozzáférhető az eszköz és az az applikációs felület, amire fel volt tanítva, mindenképpen tegye meg a törlést, mert ezzel az újbóli feltanítás jelentősen leegyszerűsödik!

