



ET-KRC2104-W

2 csatornás DIN sínre szerelhető RF+WiFi vevőegység (TUYA kompatibilis)

Kép



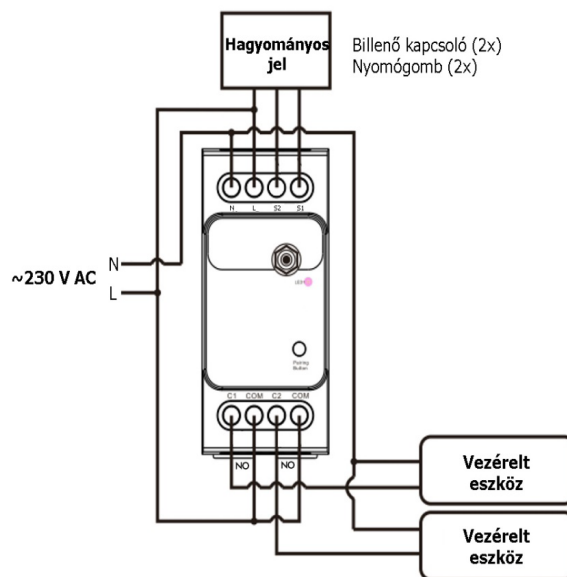
Leírás

Az **ET-KRC2104-W** egy 2 csatornás DIN sínre szerelhető WiFi +RF vevőegység, mely főként világításvezérlésre, vagy kis- és közepes teljesítményű villamos fogyasztók kapcsolására alkalmas. Speciális kialakításának és külső antennájának köszönhetően, alkalmas elektromos kapcsolószekrények és DIN sínrel ellátott szerelődobozokba való telepítésekre. De minden esetben figyelembe kell venni, hogy az elfedési módok - változó mértékben - csökkenthetik a WiFi és RF kommunikáció maximális távolságát. WiFi-n keresztül a TUYA és Smart Life applikációkkal, RF 433 MHz-en **Kinetikus eszközökkel** és vezetékes módon hagyományos kapcsolókkal is vezérelhető. Sőt! Alkalmas a modul több, okosotthonokban is használt hangvezérléses applikáción keresztüli működtetésre. Az eszköz alapban **csak beltéren alkalmazható**, megfelelő IP védelem biztosításával, korlátozottan kültérre is beépíthető.

Tulajdonságok

Működési módok: Applikáció, kinetikus- és hagyományos kapcsoló
Kimenet: 2x NO-COM, független relé
Kivitel: Műanyag (ABS)
Csatlakoztatás: Csavaros, sorkapcsos
Applikáció: TUYA, Smart Life
Egyéb opciók: Különböző időprogramos vezérlés
Eszköz megosztási lehetőség
Offline állapot értesítés
Vezérlési csoportok létrehozása

Kapcsolási rajz hagyományos kapcsolóval



N: 230 V Nulla bemenete
L: 230 V Fázis bemenete
L1in-L1out/COM-C1: Független relé kimenet 1
L2in-L2out/COM-C2: Független relé kimenet 2
S1 és S2: hagyományos kapcsoló kapcsolt fázis kimenetei, csatlakoztatható billenőkapcsoló és nyomógomb is

Specifikációk

Tápellátás: 100 - 240 V AC 50/60Hz
Nyugalmi áramfelvétel: 5 mA @ 230 V AC
Kimenetek száma: 2
Kimenet terhelhetősége: 16A @ 230V AC/kimenet
WiFi: 2.4GHz IEEE 802.11 b/g/n
Frekvencia: 433 MHz
RF hatótávolság maximum: 80 m kültér, 25 m beltér
RF vevő érzékenysége: -110 dBm
Víz- és por elleni védelem: IP20
Működési hőmérséklet: -20°C - +55°C
Bruttó súly: 118 gr
Méret: 36 x 77 x 67 mm

Programozás

1. Lépés: Alkalmazás letöltése

Legyen élő WiFi vagy mobilinternet kapcsolata. Keresse meg és töltsse le a "Tuya Smart" vagy "Smart Life" alkalmazást a Play Áruházban vagy az App Store-ban - ez okoseszköz függő.



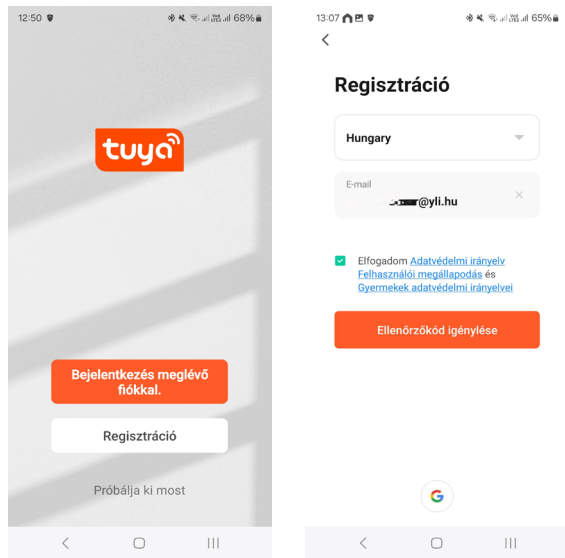
A két megjelölt alkalmazás szinte teljesen ugyanaz. A TUYA szolgált alapvetően a fejlesztők részére, a Smart Life pedig inkább a végfelhasználók felé nyújtott több és egyszerűbb felhasználási lehetőséget. Mára a két felület ugyanazon szolgáltatásokat és lehetőségeket adja az eszközök üzemeltetőinek.

Ami nagyon fontos, hogy bármely modult csak az egyik felületre lehet feltüntetni! Amint megpróbálja valaki a másik applikációba integrálni ugyanazt az eszközt, az előző alkalmazásból már nem lesz elérhető. Ez oda-vissza igaz mindkét felületre!

A sikeres letöltés után indítsa el az applikációt.

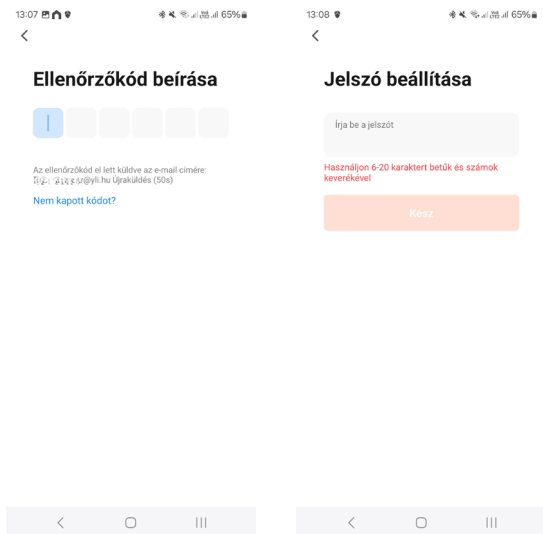
2. Lépés: Regisztráció / Bejelentkezés a meglévő fiókkal

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



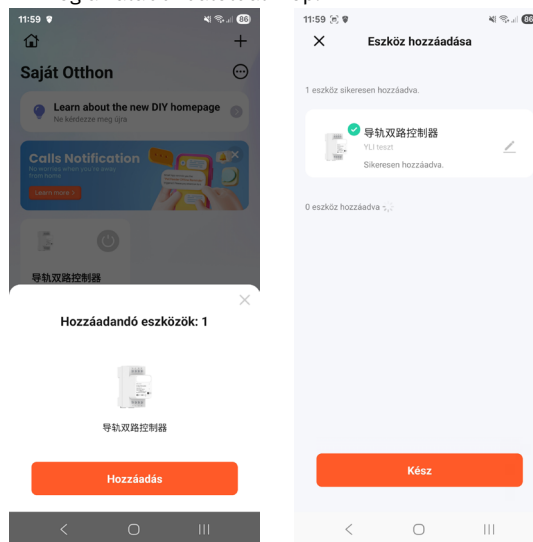
3. Lépés: Ellenőrzés, jelszó beállítása

Kérjen ellenőrző kódot, melyet emailben fog megkapni és írja be a megadott mezőbe, majd állítsa be a használni kívánt jelszavát. Ez 6-20 karakter között kell hogy legyen, tartalmaznia kell kis - és nagybetűt, valamint számokat, vegyesen.



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

Helyezze tápfeszültség alá az eszközt. A modulon a LED1 egy felvillanás után gyors villogásba kezd. (Ez az eszköz „EZ” módja) 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.



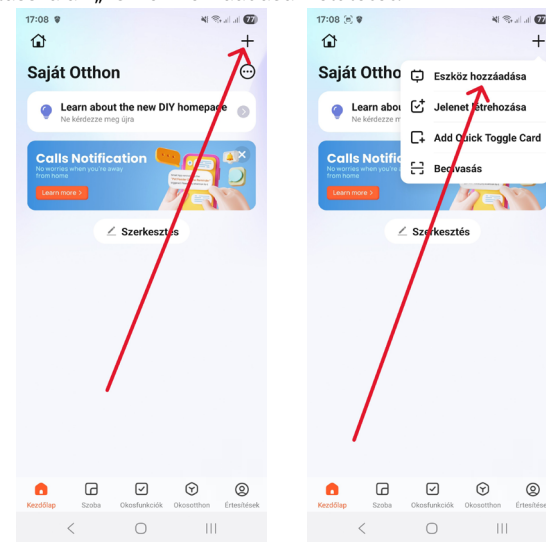
4b. Lépés: Hozzáadás HA RÉGI/korábban már használt és az applikációból NEM törölt eszközt üzemel be

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. **Resetelni kell a hálózati beállításokat, ennek menetét ITT és a leírás egy további részében is olvashatja.**

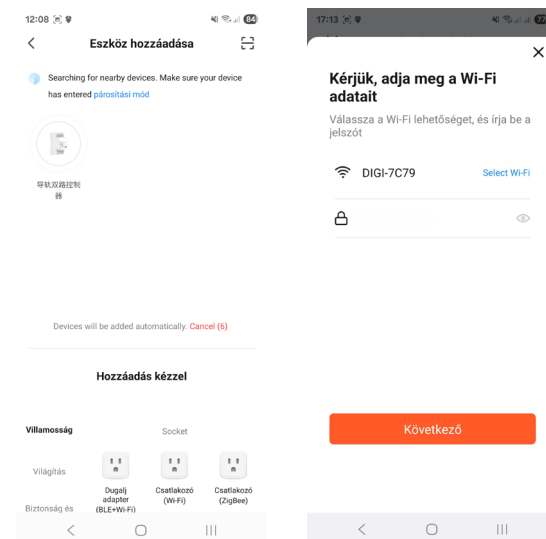
Ha belépett az alkalmazásba, helyezze tápfeszültség alá a modult. Nyomja meg és tartsa lenyomva a párosító gombot addig, míg a LED világítani kezd, lassú villogás után közepes sebességgel villog és végül ismét folyamatosan világít. Ekkor engedje fel a gombot. Ez a folyamat kb. 10 másodperc. Erre a LED rövidesen kialszik és gyors villogásba kezd - 2 villanás/másodperc. Ezzel a resetelés végbement és a modul belépett az „EZ” párosítási módjába. Innentől kezdve a **4a.** pontban leírt lépéseket kell követni a párosításhoz.

4c. Lépés: Hozzáadás AP módban

Ha az adott eszköz nem tanítható fel az előbbi két módozat egyikével sem, akkor a vevőmodult át kell állítani „AP” módba. Ennek menete a következő: Amikor a LED az alap „EZ” módban gyorsan villog -2 villanás / mp - nyomja meg az eszköz párosító gombját és tartsa lenyomva kb. 10 mp-ig. A LED folyamatosan világítani kezd, majd gyorsan villog és végül 1 másodpercenkénti 1 villanásra vált. Most érintse meg az alábbi baloldali képen jelzett szimbólumot. Erre megjelenik a jobboldali képen látható ablak. Itt válassza az „Eszköz hozzáadása” felületet.



Érintse meg a talált eszköz képét, majd állítsa be a WiFi-t.

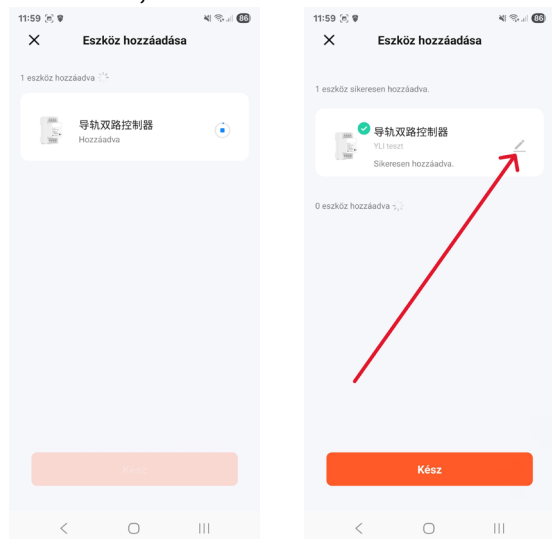




5. Lépés: A hozzáadás véglegesítése

Ha a felajánlott hálózatok közül kiválasztotta az használni kívántat, állítsa be a jelszavát.

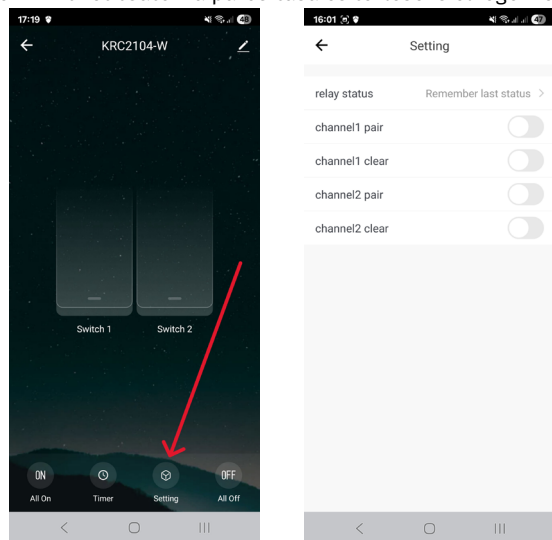
Erre az app párosítja a modult, majd az alábbi jobboldali képen látható ablakban felajánlja a modul nevének megváltoztatását. Ha ez megvan, akkor véglegesítse, így az eszköz hozzáadása befejeződött.



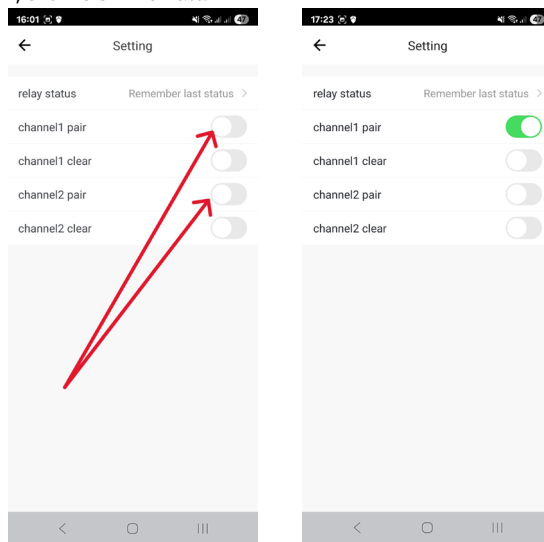
6a. Lépés: Hagyományos párosítás

RF kinetikus kapcsoló hozzáadás - alkalmazásból

Az eszközlistából válassza ki a használni kívánt modult, majd érintse meg a bal képen mutatott gombot és az előugró felületen mindkét csatorna párosítása és törlése is elvégezhető.



Érintse meg annak a csatornának a szimbólumát, amire fel akarja tanítani a kívánt gombot. Ekkor a vevőn, a hozzá tartozó LED villogni kezd, a kijelzőn a csúszókapcsoló zöldre vált. Nyomja meg az RF kinetikus adón a gombot, erre a vevőn kialszik a LED és a kijelzőn a csúszókapcsoló újra inaktív válik, szürke színre vált.



6b. Lépés: Hagyományos párosítás

RF kinetikus kapcsoló hozzáadás - vevőegységről

Csatorna kiválasztása a vevőn:

Alaphelyzetben az 1-es csatorna van beállítva a vevőn Párosító gombos kezelésére. Ha át akar váltani a 2-es csatornára, akkor nyomja meg gyorsan egymás után 4x 2 mp-en belül a Párosító gombot. Erre a vevőn a LED2-piros 2x felvillan, jelzi a csatorna váltását. Ha vissza akarja állítani, megint nyomja meg 4x gyorsan a gombot, ekkor a LED1-zöld villan fel 2x. Így most megint az 1-es csatornát tudja kezelni a vevőegységen. Nyomja meg és tartsa lenyomva a vevőegységen a Párosító gombot 3 másodpercig, míg a LED lassú villogásba nem kezd (1villanás/mp). Nyomja meg az alkalmazni kívánt adó kiválasztott gombját 1x röviden. Ha a párosítás sikeres volt, a LED kialszik. A fenti folyamat mindkét csatornánál így működik. A csatorna kiválasztása után ugyanezen módon alkalmazható.

6c. Lépés: Hagyományos párosítás

RF kinetikus kapcsoló hozzáadás - vezetékes kapcsolóval

Ezzel a megoldással akkor is fel lehet tanítani kinetikus kapcsolókat egy adott rendszerhez, ha valamely okból nem áll rendelkezésre az applikáció, vagy az internet felülete nem érhető el.

Ez a megoldás csak a vevő tápfeszültség alá helyezését követő 2 percen belül áll a rendelkezésre!

Helyezze táp alá a vevőt - akár táp el-táp vissza módon is - majd az S1 vagy S2 pontra kötött kapcsolót nagyon gyorsan, 2 mp-en belül 5x kapcsolja fel. Az adott csatorna LED-je lassú villogással jelzi a párosítási módba lépés sikerességét. Ezután nyomja le a kiválasztott RF kinetikus kapcsoló gombját, ha a párosítás sikeres, a LED villogása megszűnik.

Ha van már rákötve világítás az adott kimenetre, akkor a LED villogását követi a vezérelt világítótest is!

A következőkben az **irányfüggő** párosításokat mutatjuk be.

Ezen esetekben a 2-6 gombos adókon a jobboldali gomb csak bekapcsolásra lesz alkalmas. A baloldalt csak kikapcsolásra lehet majd használni.

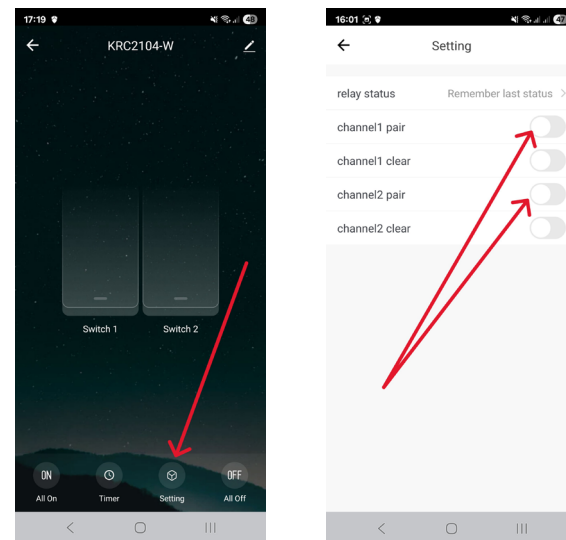
RF kinetikus kapcsolók bal- és jobboldala:

A kapcsolók hátlapján lévő felirat ha olvasható állásban van, akkor van alaphelyzetben. Tehát ebben a helyzetben értendő a bal- és jobboldal meghatározása. Ez a hordozható, kulcs-tartóra rakható kapcsolókra is érvényes.

7a. Lépés: Irányfüggő párosítás

RF kinetikus kapcsoló hozzáadás - alkalmazásból

Mint az előzőekben, az eszközlistából válassza ki a használni kívánt modult, majd érintse meg a bal képen mutatott gombot és az előugró képernyőn válassza ki annak a csatornának a felületét, amire a párosítást el akarja végezni - ezt a jobboldali képen láthatja.





Ha megérintette a jelzett felületet a vevőn, a LED1 lassú villogásba kezd. Ekkor nyomja meg gyorsan, 4x 1mp-en belül a kiválasztott adó tetszőleges gombját. Ha sikeres a párosítás, a LED villogása abbamarad. Ekkor az alkalmazott adó jobb-oldali gombja csak bekapcsolásra, a baloldali gombja csak kikapcsolásra lesz használható.

7b. Lépés: Irányfüggő párosítás

RF kinetikus kapcsoló hozzáadás - vevőegységről

Alaphelyzetben az 1-es csatorna van beállítva a vevő Párosítógombos kezelésére. Ha át akar váltani a 2-es csatornára, akkor nyomja meg gyorsan egymás után 4x a Párosító gombot. Erre a vevőn a LED2-piros 2x felvillan, jelzi a csatorna váltását. Ha vissza akarja állítani, megint nyomja meg 4x gyorsan a gombot, ekkor a LED1-zöld villan fel 2x. Így most megint az 1-es csatornát tudja kezelni a vevőegységen. Nyomja meg és tartsa lenyomva a vevőegységen a Párosító gombot 3 másodpercig, míg a LED lassú villogásba nem kezd (1villanás/mp). Nyomja meg az alkalmazni kívánt adó kiválasztott gombját 4x 1 mp-en belül. Ha a párosítás sikeres volt, a LED kialszik. A fenti folyamat mindkét csatornánál így működik. A csatorna kiválasztása után ugyanezen módon alkalmazható.

7c. Lépés: Irányfüggő párosítás

RF kinetikus kapcsoló hozzáadás - vezetékes kapcsolóval

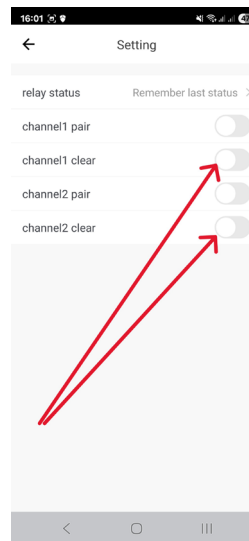
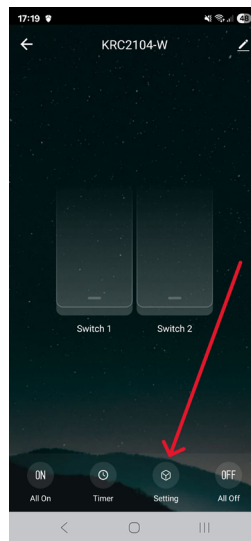
Ez a megoldás csak a vevő tápfeszültség alá helyezését követő 2 percen belül áll a rendelkezésre!

Helyezze táp alá a vevőt - akár táp el-táp vissza módon is - majd az S1 vagy S2 pontra kötött kapcsolót nagyon gyorsan, 2 mp-en belül 5x kapcsolja fel. Az adott csatorna LED-je lassú villogással jelzi a párosítási módba lépés sikerességét. Ezután nyomja le a kiválasztott RF kinetikus kapcsolót, ha a párosítás sikeres, a LED villogása megszűnik.

Ha van már rákötve világítás az adott kimenetre, akkor a LED villogását követi a vezérelt világítótest is!

8.a Lépés: RF kinetikus kapcsolók párosításának TÖRLÉSE - Applikáción keresztül

Az eszközlístában válassza ki a már párosított vevőegységet. Érintse meg a következő, baloldali képen jelzett beállítási felületet. Az erre előugró ablakban - következő jobboldali kép - nyomja meg a jelzett kapcsolók valamelyikét. Mint a párosításnál, ki kell választania, melyik csatornához párosított gombokat akarja törölni. Érintse meg azt a felületet, a gomb egy pillanatra elmozdul, majd újra inaktív állapotba áll. **A párosított gombokat csak együtt, az összeset lehet törölni, külön-külön NEM!**

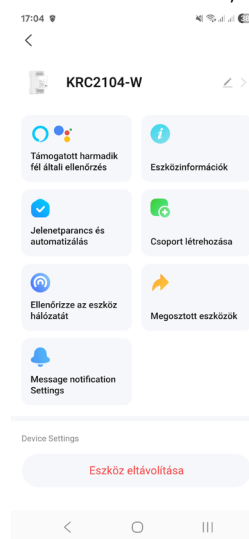
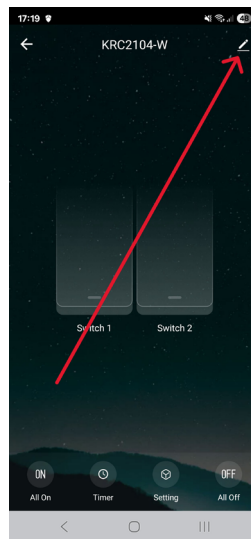


8.b Lépés: RF kinetikus kapcsolók párosításának TÖRLÉSE - vevőegységről

A Párosító gomb segítségével válassza ki a megfelelő kimenetet az előzőekben már leírtak alapján. (Párosításokban) Tartsa megnyomva a vevőegységen a Párosító gombot kb. 12 másodpercig míg a kiválasztott csatorna LED-je kikapcsol (a LED először lassan villog, majd gyorsan villog és végül folyamatosan világít, majd kikapcsol). Ekkor engedje el a gombot, a párosított kapcsolók törlése megtörtént a kijelölt csatornán. Ha szükséges, ugyanígy járjon el a másik csatornánál is.

9a. Lépés: Hálózati kapcsolat törlése - Applikációban

Az eszközlístából válassza ki a használni kívánt modult, majd



érintse meg az előző bal képen mutatott szimbólumot. Az előugró - előző jobboldali kép - képernyő alján érintse meg az „Eszköz eltávolítása” mezőt. Itt nyomja meg a „Válassza le és törölje az adatokat” feliratot. Visszaállítást követően az eszköz automatikusan „EZ” módba kerül és készen áll az újabb hálózati kapcsolat beállítására.

9b. Lépés: Hálózati kapcsolat törlése - vevőegységről

Nyomja le és tartsa lenyomva a vevő párosító gombját kb. 10 másodpercig. A LED1 rövidesen lassan kezd villogni, majd gyors villogásba kezd, végül folyamatosan világítani fog. Ekkor engedje fel a gombot.

A vevőegység pár másodperc elteltével nagyon gyors villogással jelzi, hogy töröltek a hálózati beállításai és „EZ” módban ismét készen áll az újabb hálózati kapcsolatra.

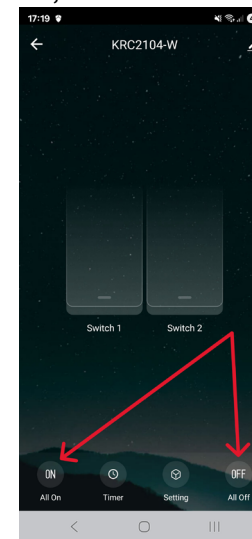
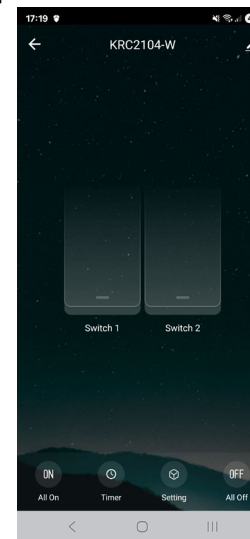
9c. Lépés: Hálózati kapcsolat törlése - vezetékes kapcsolóval

Ez a törlési funkció kizárólag nyomógomb csatlakoztatása esetén lehetséges!

A hálózati beállítások törléséhez a tápfeszültség csatlakoztatását követő első 2 percen belül nyomja meg a csatlakoztatott nyomógombot 15 másodpercig. A sikeres törlést a csatlakoztatott lámpa állapot váltása jelzi. Visszaállítást követően az eszköz automatikusan „EZ” módba kerül és készen áll az újabb hálózati kapcsolat beállítására.

10. Lépés: Beállítási lehetőségek

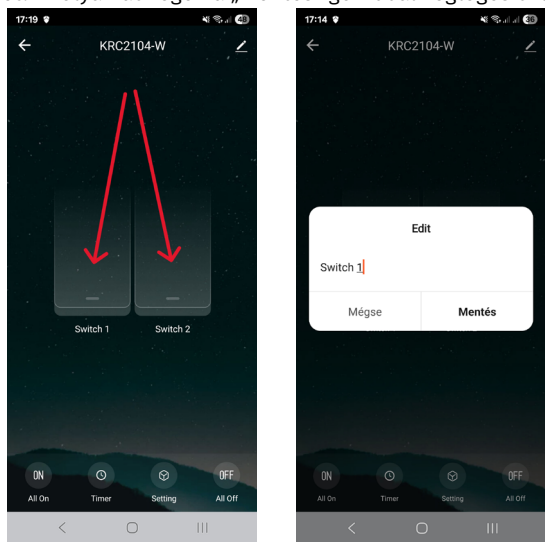
Ha az eszközlístából kiválasztotta ezt a modult, akkor az alábbi - baloldali képet kapja okoseszközén, melyen talál két „gombot”. A baloldallal be, a jobboddallal ki tudja egyszerre kapcsolni a modul mindkét csatornáját.





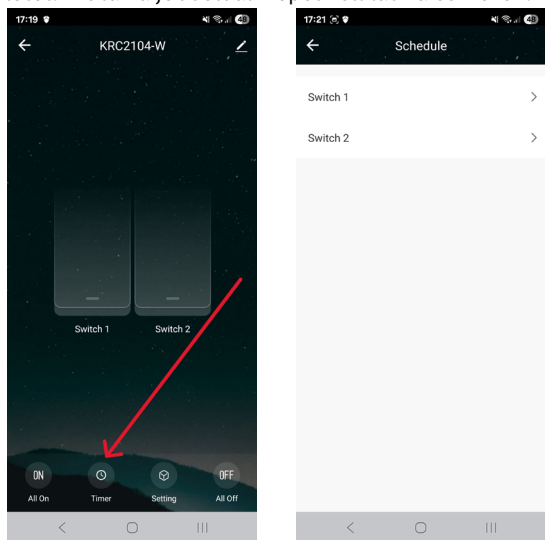
Csatornák elnevezése:

Nyomja meg hosszan az alábbi bal képen, nyíllal jelzett gombok valamelyikét, ekkor a jobboldali képernyő jelenik meg készülékén. Ide írhatja be a Switch1 vagy Switch2 - 1-es vagy 2-es csatorna - felhasználó által is megkülönböztethető nevét. A folyamat végén a „Mentés” gombbal véglegesítheti.

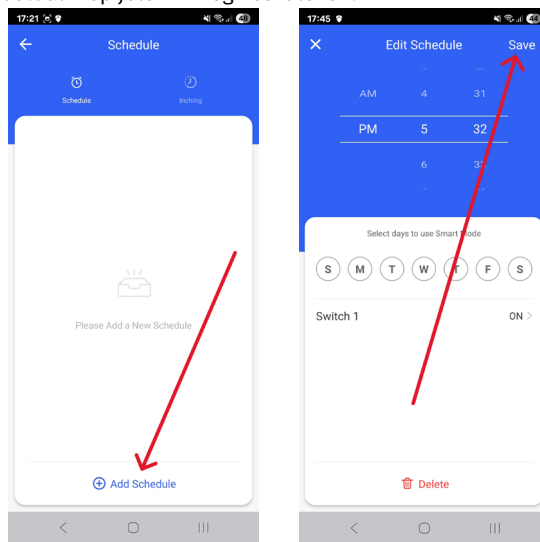


Időzítési lehetőség és beállítása:

Ennél a modulnál is lehetőség van arra, hogy előre meghatározott időprogramokkal vezérelje, külső beavatkozás nélkül. Ha kiválasztotta a modult az eszközlístáblából, a baloldali képen jelzett felületet megérintve éri el az időprogramok beállítási felületét. Ezután a jobboldali képet kell látnia eszközén.

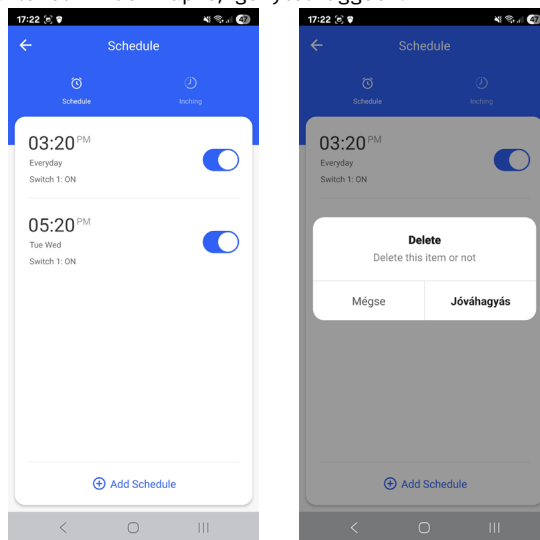


Mint látható, a két kimenetet külön-külön lehet vezérelni ebben a formában is. Válassza ki az egyik csatornát. Egy újonnan üzembehelyezett készüléknél a baloldali képet kell kapnia. Érintse meg az „Add Schedule” mezőt, ekkor az alábbi jobboldali kép jelenik meg készülékén.



A beállítási lehetőségek a következők:

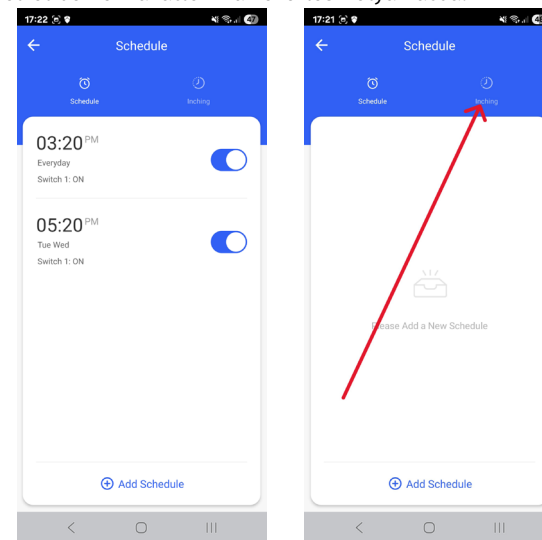
- Az ablak legfelső részében a program időpontja állítható be egy görgethető felületen kersztül. Külön állítható be a dél előtti és a dél utáni napszak, valamint az óra és a perc is.
- A következő szekcióban az ismétlődéseket lehet beállítani, hogy mely napokon lépjen működésbe az adott program. Ez akár lehet minden nap is, igénytől függően.



- Végül az utolsó részben meg lehet határozni, hogy be-, vagy kikapcsoljon a modul kimenete a beállított időpontban. A beállítások végeztével a képen jelzett „Save” ikon megérintésével mentse el a beállításokat. A mentett programok automatikusan aktívá válnak. Átmenetileg inaktíválni az időprogramban lévő csúszógombbal lehet.(előző bal kép) Ha nincs szüksége egy beállított időprogramra, akkor nyomja meg hosszan az adott időprogram felületét és felugrik a törlést segítő ablak. (előző jobb kép) Itt érintse meg a jóváhagyás feliratot és kész a program törlése.

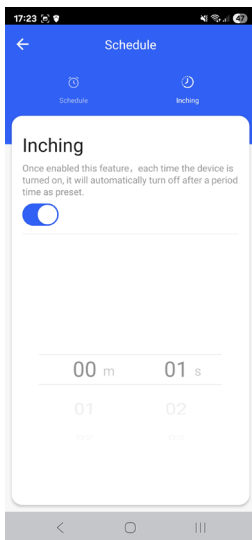
NAGYON FONTOS!!!

Az alkalmazás ennél a modulnál nem ellenőrzi azt, ha két-, vagy több időzítés és kapcsolási mód egymást fedi, mint az itt látható példában is. Végrehajtja az időben első „utasítást” és az addig fenn is marad, míg egy következő meg nem szünteti azt. Ebben az esetben - bal kép alább - ez azt jelenti, hogy a modul mindennap 3.20-kor bekapcsol és úgy is marad az ellenkező „utasításig”. Tehát nem kapcsol ki adott napokon 5.19-kor, hogy 5.20 -kor ismét bekapcsolhasson. A második időpont figyelmen kívül lesz hagyva egészen addig, míg egy köztes időpontú program be nem kerül az időzítések közé. Vagy esetleg valamelyik felhasználó helyben, vagy távolról be nem avatlozik a vezérlési folyamatba.



Inching mód - impulzus kimeneti késleltetés:

Ennél a modulnál az időzítési szekcióban elérhető egy olyan beállítás is, ami a kimenetek impulzus módú alkalmazását teszi lehetővé. Ennek az impulzusnak az idejét a jobbra fent lévő képen jelzett ikon megérintésével lehet elérni.



Ha megérintette a jelzett ikont, akkor az itt látható képet láthatja. Az itt beállítható idő 1 másodperc-től 60 percig terjedhet.

A beállított időt elmenteni nem kell. Csak egy impulzusidő állítható be egy csatornához. A beállítási felületen lévő csúszkapcsolóval lehet be- és kikapcsolni a módot.

Ha ez az opció be van kapcsolva az egyik, vagy mindkét csatornánál, a kinetikus kapcsolók működési módjai jelentősen megváltoznak. Ezek a beállítások az eszközök és az alkalmazások későbbi frissítései során módosulhatnak!

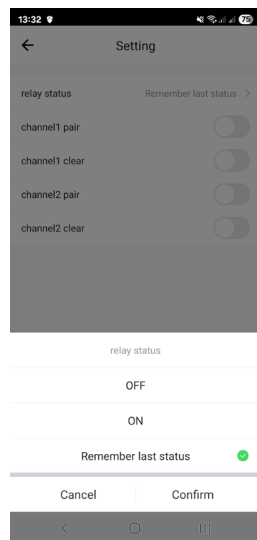
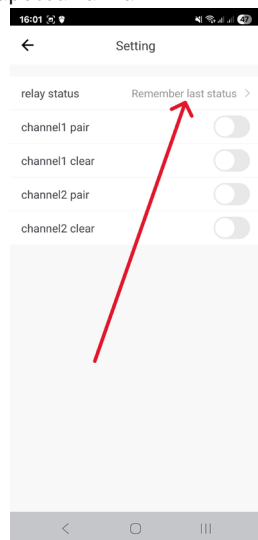
Hogy a bekapcsolt „Inching” mód miként alakítja az RF kinetikus kapcsolók és hagyományos kapcsolók működését, **arról az adatlap végén talál egy összefoglaló táblázatot!**

Alapértelmezett relé állapot beállítása:

Érintse meg a „Setting” menüpontot az eszköz felületén, ekkor a bal képernyőkép jelenik meg, ahol a nyíllal jelzett opciót kell kiválasztania. Ekkor a jobboldali kép lesz elérhető okoseszközén, 3 opcióval:

- **OFF:** tápeltétel, vagy áramszünet esetén a relék nincsenek meghúzva

- **ON:** tápeltétel, vagy áramszünet esetén a relék meghúzott állapotba vannak



- **Remember last status:** tápeltétel, vagy áramszünet esetén a relék az utolsó státusszal azonos módban vannak

A módosítás mentéséhez érintse meg a „Confirm” feliratot.

11. Lépés: Ajtónyitás érzékelő párosítása

Az ajtónyitás érzékelő két vezérlési móddal párosítható. Több érzékelő párosítása esetén az első ajtóérzékelő párosított vezérlési módja az irányadó. A két vezérlési mód: az ajtó nyitva és az ajtó zárva. A két feltanítás mód a nyitásérzékelő állapota alapján határozható meg.

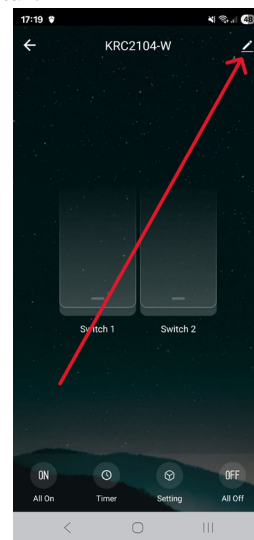
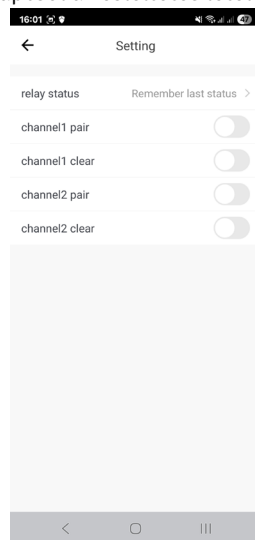
A feltanítási és törlési módja teljes mértékben megegyezik az RF kinetikus kapcsolók „Hagyományos párosítás”-i menetével. Párosító és törlő felület a további baloldali képen.

NAGYON FONTOS!!!

Több, „Ajtó nyitva” módban párosított érzékelő nyitása esetén a vezérlő az első nyitás hatására bekapcsol és kikapcsol az utolsóként nyitva maradt érzékelő bezárásakor.

Több, „Ajtó zárva” módban párosított érzékelő alkalmazásakor a vevő bekapcsolva marad, míg akár egy érzékelő is zárva van és kikapcsol az utolsóként zárva maradt érzékelő nyitásakor.

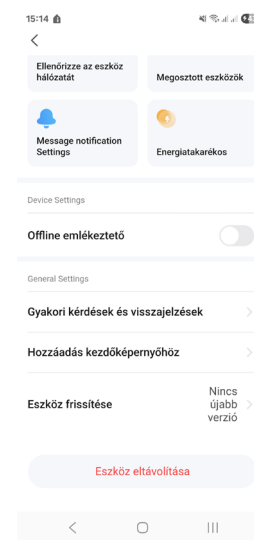
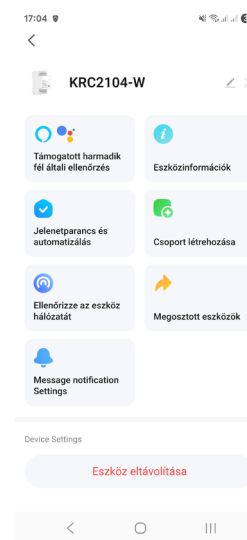
Ha a párosított vezérlő Időzített módban van, akkor az érzékelő hatására történő bekapcsolás után automatikusan kikapcsol a késleltetés letelte után.



12. Lépés: TUYA beállítás és információk

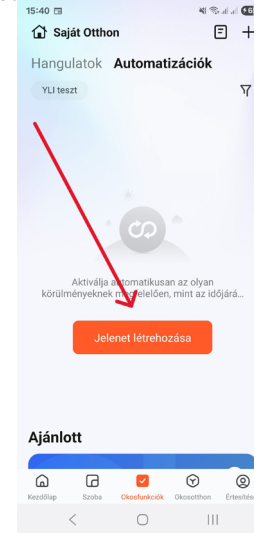
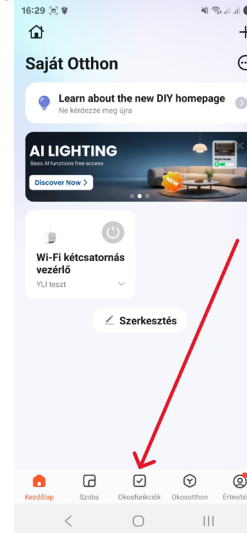
A modul programozási felületén érintse meg a fenti, jobboldali képen kiemelt szimbólumot. Erre az alábbi, jobboldali képernyő jelenik meg okoseszközén.

A következő képernyők felületén lévő beállítási lehetőségeket a továbbiakban mutatjuk be.



-Támogatott harmadik fél általi ellenőrzés:

Beállítási felület a hangvezérlést támogató alkalmazásokhoz.



-Jelenetparancs és automatizálás:

Itt lehet vezérelni egy-két kattintással azokat az automatizálási beállításokat, melyeket „Jelenetek” -ként lehet létrehozni. Érintse meg a jelzett felületeket a beállítások eléréséhez.

-Ellenőrizze az eszköz hálózatát:

Esetleges elérési problémák vagy beállítások alkalmával lehet segítségére ennek az ellenőrzésnek a lefuttatása.

-Message notification Settings:

Ebben a részben az alkalmazás „fizetős” értesítései rendelkezhetők meg, ellenőrizhetők és listázhatók.



-Eszközinformáció: A modul hálózati és RF jellemzői láthatók.

-Megosztott eszközök:

Ebben a részben tudja megosztani családtagjaival, kollégáival, ismerőseivel eszközeit, eszköz csoportjait számtalan ismert felület segítségével. Pl. TUYA applikáció, email, Gmail, SMS, Bluetooth, Messenger, Facebook, stb.

-Csoport létrehozása:

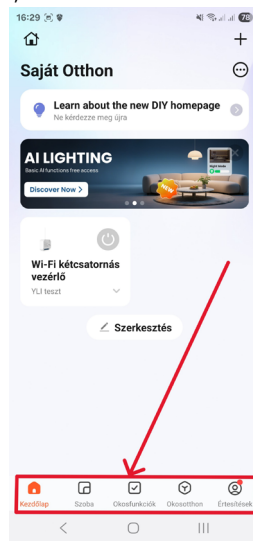
Amennyiben több modulja van az alkalmazásban, amiket egyszerre akar kezelni, azokat itt tudja csoportosítani.

-Energiatakarékosság:

Ezen a felületen egy „fizetős” energia felhasználást monitorozó szolgáltatást tud megrendelni, majd ellenőrizni.

-Offline emlékeztető:

Itt kapcsolható be az az ingyenes szolgáltatás, mely „push” üzenetben értesíti a felhasználókat, ha az adott modul 30 perce nem elérhető távolról. Ez lehet helyi tápellátási, vagy internetes hálózati hiba is.



-Hozzáadás kezdőképernyőhöz:

Ezzel a megoldással közvetlen elérés hozható létre az okos-eszköze felületén és ezt át is helyezheti ott, napi rutinjának megfelelően.

Végül a főmenüről is pár szó.

-Szoba:

Itt hozhat létre különböző logikai felületeket, amiket meg akar különböztetni az app-on belül. Pl. teszt és napi használatú részt.

-Okosfunkciók:

Ebben a részben hozhatók létre és állíthatók be automatizációs csoportok, melyeket aztán „Jelenet”-ként tud egyszerre kapcsolni.

-Okosotthon:

Ezen a felületen is meg tudja rendelni azon „fizetős” szolgáltatásokat, melyekről a korábbiakban már írtunk. És itt tud kapcsolódni a 3. féltől származó appokhoz is.

-Értesítések:

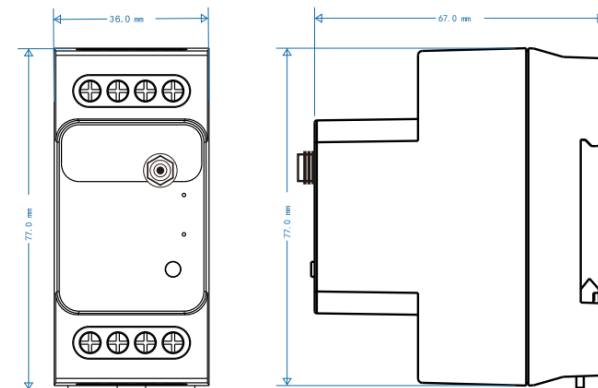
Ebben a nagyobb részben fér hozzá minden, az alkalmazás által küldött különböző rendszer és eszköz típusú értesítéshez. Valamint, az oldal jobb felső sarkában érhető el az applikáció alap- és személyi beállítási felülete is.

Itt az adott felhasználó informatikai adatai, az alkalmazás általános üzenet felületeinek beállítása, valamint mértékegységek és egyéb információk felületek.

Továbbá a gyorsítótár, amit időnként ki kell üríteni a stabilabb működés érdekében.

És legvégül, az applikációból való kijelentkezés felülete.

Méretrajz



1. kimenet jellemző	2. kimenet jellemző	Kimenet/gomb párosítás	1. kimenet működése	2. kimenet működése	1. kimenet működése hagyományos kapcsolóval	2. kimenet működése hagyományos kapcsolóval
késleltetett	normál	1.kimenet/ bal gomb	jobb gomb aktiválja az 1. kimenetet, bal gomb inaktiválja az 1. kimenetet		első lenyomás aktiválja az 1. kimenetet, második lenyomás inaktiválja az 1. kimenetet, RF kapcsoló aktiválást leállít	
késleltetett	normál	1.kimenet/ jobb gomb	jobb gomb aktiválja az 1. kimenetet, bal gomb inaktiválja az 1. kimenetet		első lenyomás aktiválja az 1. kimenetet, második lenyomás inaktiválja az 1. kimenetet, RF kapcsoló aktiválást leállít	
késleltetett	normál	2.kimenet/ bal gomb		első lenyomás aktiválja az 2. kimenetet, második lenyomás inaktiválja az 2. kimenetet		első lenyomás aktiválja az 2. kimenetet, második lenyomás inaktiválja az 2. kimenetet, RF kapcsoló aktiválást leállít
késleltetett	normál	2.kimenet/ jobb gomb		első lenyomás aktiválja az 2. kimenetet, második lenyomás inaktiválja az 2. kimenetet		első lenyomás aktiválja az 2. kimenetet, második lenyomás inaktiválja az 2. kimenetet, RF kapcsoló aktiválást leállít
késleltetett	normál	1.kim/balgomb 2.kim/jobbgomb	jobb gomb aktiválja az 1. kimenetet, bal gomb inaktiválja az 1. kimenetet	jobb gomb aktiválja az 2. kimenetet első lenyomásra	első lenyomás aktiválja az 1. kimenetet, második lenyomás inaktiválja az 1. kimenetet, RF kapcsoló aktiválást leállít	első lenyomás aktiválja az 2. kimenetet, második lenyomás inaktiválja az 2. kimenetet, RF kapcsoló aktiválást leállít
késleltetett	normál	2.kim/balgomb 1.kim/jobbgomb	jobb gomb aktiválja az 1. kimenetet, bal gomb inaktiválja az 1. kimenetet	első lenyomás aktiválja az 2. kimenetet, második lenyomás inaktiválja az 2. kimenetet	első lenyomás aktiválja az 1. kimenetet, második lenyomás inaktiválja az 1. kimenetet, RF kapcsoló aktiválást leállít	első lenyomás aktiválja az 2. kimenetet, második lenyomás inaktiválja az 2. kimenetet, RF kapcsoló aktiválást leállít
normál	késleltetett	1.kimenet/ bal gomb	első lenyomás aktiválja az 1. kimenetet, második lenyomás inaktiválja az 1. kimenetet		első lenyomás aktiválja az 1. kimenetet, második lenyomás inaktiválja az 1. kimenetet, RF kapcsoló aktiválást leállít	
normál	késleltetett	1.kimenet/ jobb gomb	első lenyomás aktiválja az 1. kimenetet, második lenyomás inaktiválja az 1. kimenetet		első lenyomás aktiválja az 1. kimenetet, második lenyomás inaktiválja az 1. kimenetet, RF kapcsoló aktiválást leállít	
normál	késleltetett	2.kimenet/ bal gomb		jobb gomb aktiválja az 2. kimenetet, bal gomb inaktiválja az 2. kimenetet		első lenyomás aktiválja az 2. kimenetet, második lenyomás inaktiválja az 2. kimenetet, RF kapcsoló aktiválást leállít
normál	késleltetett	2.kimenet/ jobb gomb		jobb gomb aktiválja az 2. kimenetet, bal gomb inaktiválja az 2. kimenetet		első lenyomás aktiválja az 2. kimenetet, második lenyomás inaktiválja az 2. kimenetet, RF kapcsoló aktiválást leállít
normál	késleltetett	1.kim/balgomb 2.kim/jobbgomb	bal gomb aktiválja az 1. kimenetet első lenyomásra	jobb gomb aktiválja az 2. kimenetet, bal gomb inaktiválja az 2. kimenetet	első lenyomás aktiválja az 1. kimenetet, második lenyomás inaktiválja az 1. kimenetet, RF kapcsoló aktiválást leállít	első lenyomás aktiválja az 2. kimenetet, második lenyomás inaktiválja az 2. kimenetet, RF kapcsoló aktiválást leállít
normál	késleltetett	2.kim/balgomb 1.kim/jobbgomb	jobb gomb aktiválja az 1. kimenetet első lenyomásra	jobb gomb aktiválja az 2. kimenetet, bal gomb inaktiválja az 2. kimenetet	első lenyomás aktiválja az 1. kimenetet, második lenyomás inaktiválja az 1. kimenetet, RF kapcsoló aktiválást leállít	első lenyomás aktiválja az 2. kimenetet, második lenyomás inaktiválja az 2. kimenetet, RF kapcsoló aktiválást leállít
késleltetett	késleltetett	1.kim/balgomb 2.kim/jobbgomb	jobb gomb aktiválja az 1. kimenetet, bal gomb inaktiválja az 1. kimenetet	jobb gomb aktiválja az 2. kimenetet, bal gomb inaktiválja az 2. kimenetet	első lenyomás aktiválja az 1. kimenetet, második lenyomás inaktiválja az 1. kimenetet, RF kapcsoló aktiválást leállít	első lenyomás aktiválja az 2. kimenetet, második lenyomás inaktiválja az 2. kimenetet, RF kapcsoló aktiválást leállít
késleltetett	késleltetett	2.kim/balgomb 1.kim/jobbgomb	jobb gomb aktiválja az 1. kimenetet, bal gomb inaktiválja az 1. kimenetet	jobb gomb aktiválja az 2. kimenetet, bal gomb inaktiválja az 2. kimenetet	első lenyomás aktiválja az 1. kimenetet, második lenyomás inaktiválja az 1. kimenetet, RF kapcsoló aktiválást leállít	első lenyomás aktiválja az 2. kimenetet, második lenyomás inaktiválja az 2. kimenetet, RF kapcsoló aktiválást leállít