

1 csatornás Bluetooth és WiFi modul, elsősorban kapunyitó automatika vezérlésének kiegészítéséhez (TUYA alkalmazással)

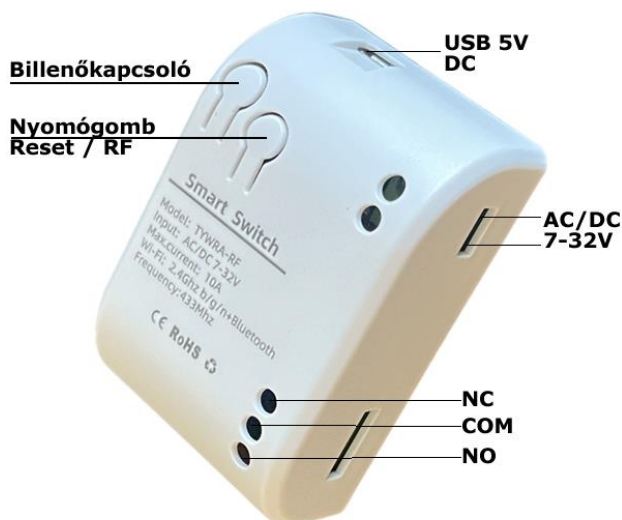
Segítségével a meglévő kapunyitó vezérlést működtetheti WiFi vagy Bluetooth kapcsolattal TUYA alkalmazáson keresztül. Minden olyan vezérléssel kompatibilis, melyen megtalálható START vagy nyomógomb (start) bemenet.

FONTOS! Olvassa el az útmutatót a bekötés előtt teljesen, különösen a 4. részt (INCHING mód) mielőtt beköti és beüzemeli az eszközt!

Segédletek a beüzemeléshez:



TUYA app letöltése:



- Tápfeszültség: AC/DC 7-32V
- 1 relé kimenet (NO/NC)
- Kimeneti relé terhelhetősége: max. 10A, 230V AC
- Relé időzítési típusa: monostabil, bistabil, időzített
- Méret: 69 x 41 x 20 mm
- Nem IP védett
- -20°C - +70°C
- Nyugalmi áramfelvétel: 45mA@12VDC
- Max. áramfelvétel: 100mA@12VDC
- Model: TYWR
- WiFi: 2.4 Ghz b/g/n
- Bluetooth: Igen

1.) Az eszköz használata előtt ellenőrizendő:

- A konfigurálást végző telefon / tablet csatlakozzon a 2.4 G Wifi hálózathoz, amin az eszközt használni szeretné.
- Az eszköz 2.4G WiFi-t használ, ha 5G routert használ (ezek az eszközök tudnak 2.4G és 5G jelet is), akkor a 2.4G hálózathoz csatlakozzon a konfigurálást végző eszközzel.
- Töltse le a konfigurálást végző eszközre a Tuya Smart APP alkalmazást az Appstoreból vagy Google Play áruházból. Regisztráljon és jelentkezzen be.
- Az eszközhöz való csatlakozás előtt ellenőrizze, hogy az iOS vagy Android eszköze és a WiFi kapunyitó modul a Wifi router hatótávolságán belül legyen. Célszerű az eszköz konfigurálását közvetlenül a router mellett végezni, majd később a helyére szerelni. (Használhat USB adaptert is tápként az elején, legalább 500mA töltővel)

- Győződjön meg róla, hogy a Router MAC szűrése nyitott. Ha nem, akkor a routerben először törölni kell a MAC filtering (MAC szűrés) beállítást. (A legtöbb eszközben alapesetben nincs MAC cím szűrés bekapcsolva).

2.) Bekötés

Először érdemes csak a tápfeszültséget bekötni a készülékbe, beállítani a WiFi-t és az időzítést (4.pont), aztán bekötni a vezérléshez az egységet. Amennyiben az időzítést nem állítja be helyesen, a kapunyitó vezérlőegysége károsodhat!

Kapunyitó eszközökhöz a **NO és COM** pontot kösse az automatika START vagy Nyomógomb bemenetére. (Pl.: ROLL/TWIST vezérléseknél a START FULL és COM bemenetekre) **Mielőtt működteti az egységet, állítsa be az időzítést a 4. pont szerint (Inching)**

Tápfeszültséget az **INPUT** részre kell bekötni (AC/DC 7-32V). Polaritás független, azaz mindegy a +/- bekötése. (Pl.: ROLL/TWIST vezérléseknél a 12V DC kimenetet használhatja tápként)

3.) Eszköz hozzáadása a TUYA alkalmazáshoz

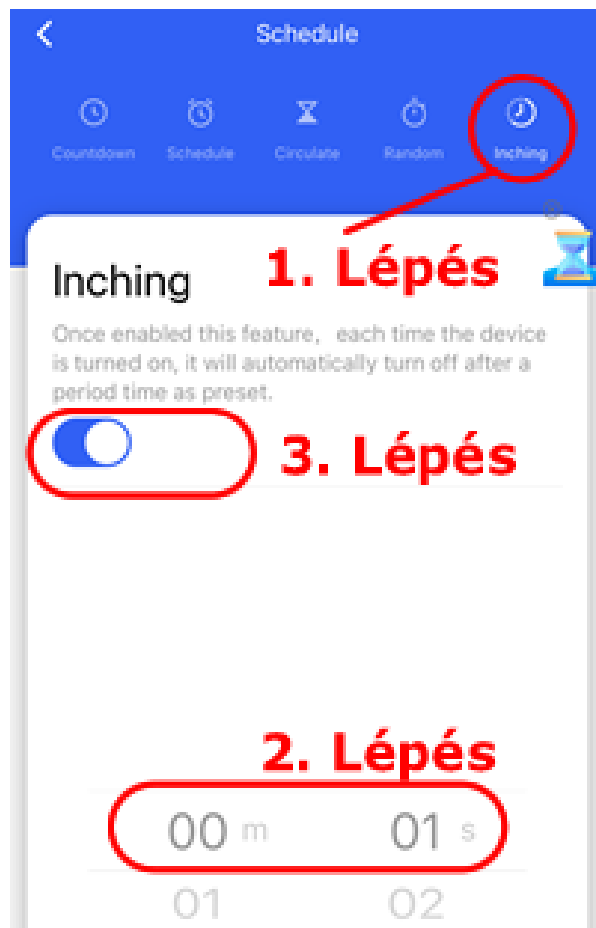
- Csatlakozzon okostelefonjával arra a 2.4G WiFi hálózatra, melyen az eszközt is használni szeretné.
- Csatlakoztassa az eszköz tápfeszültségét (vezérlésen található 12/24V AC/DC vagy első telepítésnél akár a MicroUSB porton keresztül is)
- Indítsa el a TUYA alkalmazást telefonján.
- Az eszköz reléje nem ad ki feszültséget, csak kapcsol.
- **EZUTÁN az eszközt az esetek döntő többségében felsimeri az alkalmazás, adja hozzá az eszközt. Ha mégsem, kövesse a leniteket:**
- Nyomja meg az eszközön található nyomógombot és tartsa lenyomva 8 másodpercig. (Addig, amíg a kék visszajelző LED mellett a piros LED elkezd villogni).
- Kattintson a jobb felső sarokban a + jelre az új eszköz hozzáadásánál. Válassza MÁS vagy EGYÉB vagy ELECTRICIAN menüpontban a Csatlakozó (WiFi) eszközt.
- Válassza ki a megfelelő WiFi hálózatot, majd adja meg a hálózathoz tartozó WiFi jelszót.
- Ezután az alkalmazás automatikusan megkeresi az eszközt. Kövesse az utasításokat, a végén az eszköz használatra kész.

Fontos! Az eszköznek egy admin felhasználója lehet. Az admin felhasználó oszthatja meg a eszköz használatát a többi regisztrált email címmel / felhasználóval. (Device sharing)

4.) Kapunyitáshoz használt (Inching mód) beállítása:



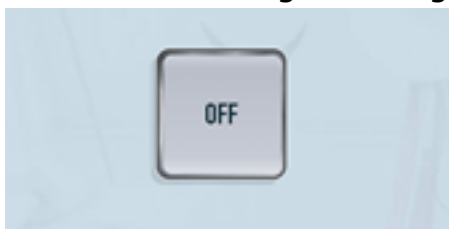
Nyomjon rá a BAL alsó sarokban a Timer feliratra.



- 1. lépés: nyomjon rá az Inching feliratra.**
- 2. lépés: Válassza ki a 00 01s időt. Majd lépjen vissza a bal felső sarokban a vissza nyíllal.**
- 3. lépés: Kapcsolja be az Inching kapcsolót**

5.) Egyéb információk

A relét az alábbi gomb megnyomásával üzemeltetheti az alkalmazásban:



Az eszköz eltávolítása a TUYA appból: Kattintson az eszközre lépve a jobb felső sarokban található ceruza ikonra. Ezután válassza a pirossal megjelenő Eszköz eltávolítása gombot.

Az eszköz RESET-elése: nyomja meg és tartsa lenyomva a nyomógombot (Reset) egészen addig, amíg a kék visszajelző LED el nem alszik. Az elalvást követően engedje el a gombot. A kék LED sűrűn villog hármat, a piros LED villog. Ezzel a Reset-tel alaphelyzetbe áll a modul, de a neve nem változik.

Az alábbi leírás kifejezetten a kapunyitókhöz történő telepítéshez készült. Ne használja az eszközt egyéb 230V eszközök direkt kapcsolásához! Az alábbi leírás a kifizültségű telepítéshez készült. Telepítés során a kapunyitó

működésbe léphet. Balesetveszély és életveszély. Kifejezetten szakemberek/telepítők részére készült leírás. Ezen útmutató a telepítéshez szükséges fontos biztonsági információkat tartalmaz; a telepítés előtt minden utasítást el kell olvasni. Mindazon veszélyek tekintetbe vételével, melyek az eszköz telepítése és kezelése során felléphetnek, kell a telepítést a legnagyobb biztonság érdekében a törvények, előírások és rendeletek teljes betartása mellett elvégezni. A legújabb európai törvényalkotás szerint egy ajtó vagy kapu automatizálása a 98/37/CE (gépek irányelv) rendelkezései, és különösen az EN 13241-1 (harmonizált szabvány), az EN 12445; EN 12453 és EN 12635 előírásai alá tartozik, melyek megengedik, hogy a gépek irányelvvel való megfelelést nyilatkozatba foglalják. Ezen utasítás csak a telepítéshez kiképzett műszaki személyzet számára készült. Feltétlen tartsa be a kaputechnikai és érintésvédelmi előírásokat szabványokat. A szakszerűtlen telepítésből, üzemeltetésből származó bármilyen jogkövetkezmény a telepítőt, felhasználót terheli. Fontos a kapu rendszeres karbantartása. A kaput csak akkor működtesse ha meggyőződött hogy azzal senki és semmi épségét nem veszélyezteti. Minden esetben szükséges a rálátás a kapu teljes útjára.

Holhós és Társa Kaputechnika Kft.
2651, Rétság, Rózsavölgy u. 10
0616999222 | info@kapuaruhaz.hu

v1.0