

## TMB-05T infravörös mozgásérzékelő TUYA vezérléssel

A TMB-05T érzékelő segítségével a TUYA programmal kompatibilis eszközök vezérlése valósítható meg.

### Műszaki adatok:

Feszültség: 220-240 V, 50/60 Hz

Alkonykapcsoló: 5-2000 LUX (állítható)

Utánvilágítás: 1 min – 8 h

Üzemi hőmérséklet: -20 - +40 °C

Utánvilágítási szint: 1 – 30 %

Érzékelési mozgási sebesség: 0,6-1,5 m/s

Érzékelési tartomány: 360°

Kapcsolási idő: 5 s – 60 min

Érzékelési távolság: max. 8 m (<24 °C)

Saját fogyasztás: kb. 0,5 W

Beépítési magasság: 2,2 – 4 m

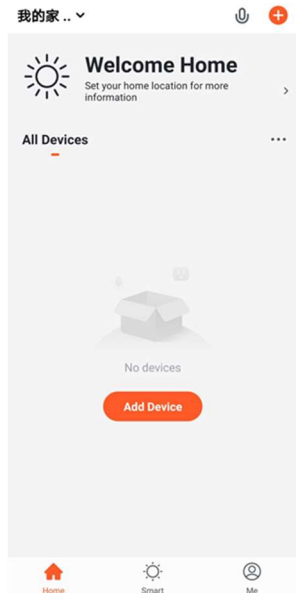
### Beállítás:

**Ezt az infravörös mozgásérzékelőt kizárólag mobiltelefonról, WIFI-n keresztül lehet programozni. A gyári alapbeállítás a legérzékenyebb mód, nappali megvilágítás, 5 másodperces késleltetés utánvilágítás nélkül.**

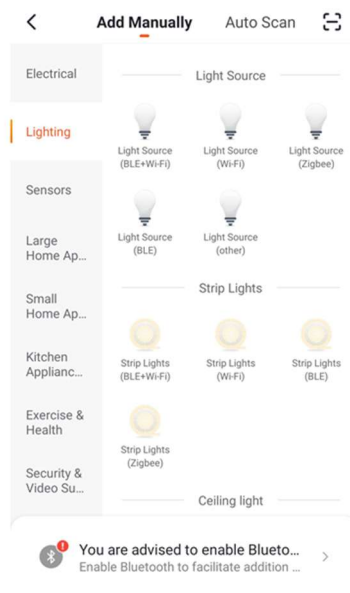
Első lépés: Töltse le a TUYA applikációt a mobiltelefonjára a Play áruházból (Android) vagy az Apple Store-ból (IOS).

Második lépés: Tanítsa össze az érzékelőt a lámpával, kapcsolja a kapcsolót BE – KI – BE – KI – BE, amíg a piros visszajelző nem kezd világítani.

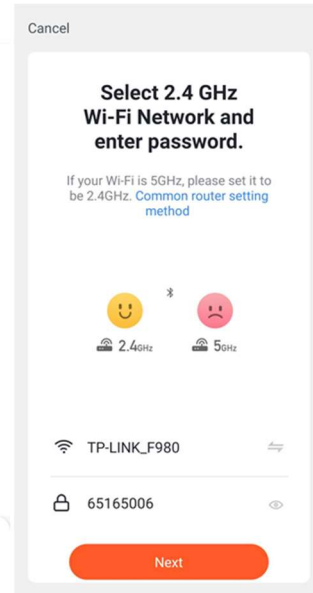
Harmadik lépés: Nyissa me a TUYA applikációt. Érintse meg az „Add Device” (1-es ábra), majd a „Light Source (BLE+Wi-Fi)” ikont. Engedélyezze a Bluetooth kapcsolódást a képernyő alján (2-es ábra), ez javítja a hálózat hatékonyságát és gyorsaságát. Csatlakozzon a 2,4 GHz-es Wi-Fi hálózathoz (3-as ábra).



1-es ábra

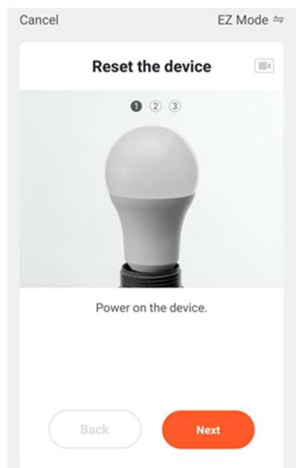


2-es ábra

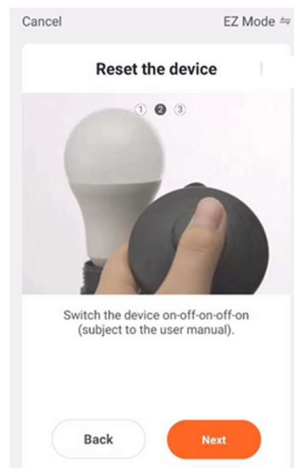


3-as ábra

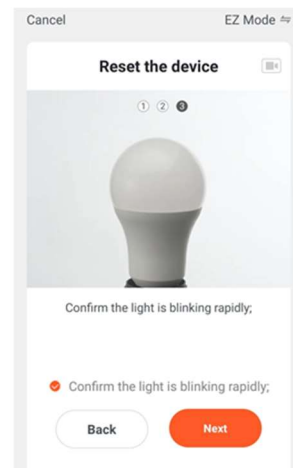
Negyedik lépés: Miután csatlakozott a Wi-Fi hálózathoz nyomja meg a „Next” gombot. Ha a piros visszajelző még mindig villog az eszköz hamarosan párosításra kerül. Ha a piros LED nem villog kövesse a 4-es, 5-ös és 6-os ábrák lépéseit:



4-es ábra

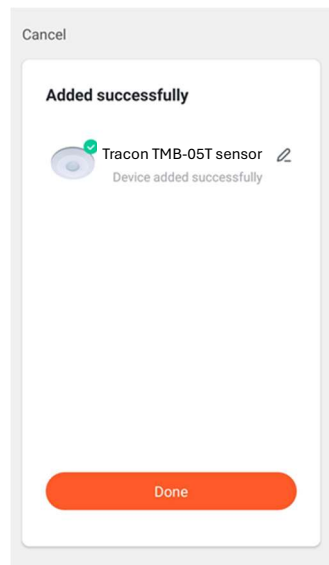


5-ös ábra

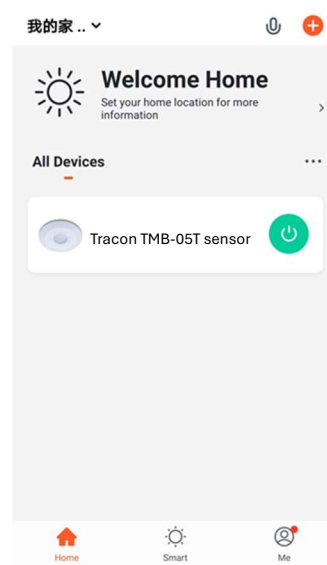


6-os ábra

Ötödik lépés: Ha az eszköz sikeresen csatlakozott és a WIFI hálózathoz megjelenik a terméklista (7-es ábra). Az eszközök egyenként elnevezhetők a felhasználó igényei szerint, a „Done” gomb megnyomásával egy üdvözlő oldal jelenik meg (8-as ábra).



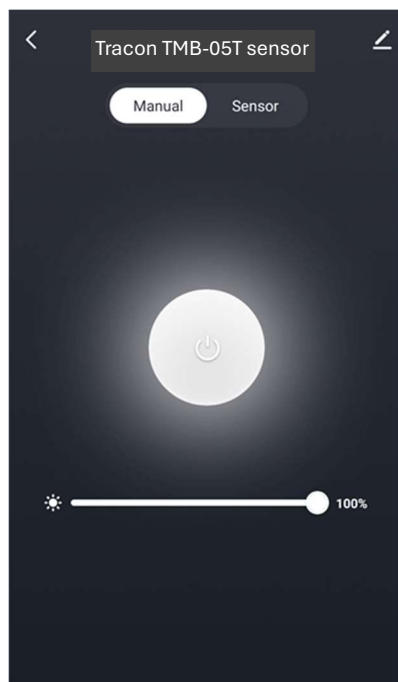
7-es ábra



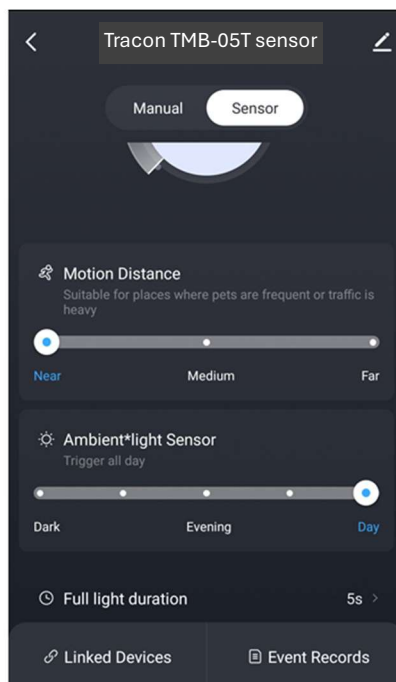
8-as ábra

Hatodik lépés: érintse meg a kiválasztott eszköz ikonját. „Manual” módban az eszköz normál kapcsolóként működik. A középső gomb ikonjának megérintésével a lámpa be- és kikapcsolható. A fényerő szabályozhatóságának tartománya 1 – 100 % (9-es ábra). Ha átlép a „Sensor” módba a lámpa az érzékelő jelei alapján kapcsol.

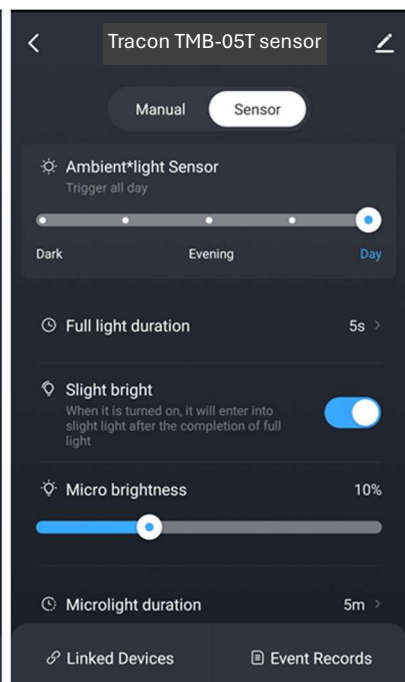
Hetedik lépés: a „Sensor” módban az érzékelő egyes funkciói egyenként beállíthatók. A „motion distance” funkcióval az érzékenységet, az „Ambient light sensor” funkcióval a környezeti megvilágítás, a „Full light duration” funkcióval a világítás időtartama, a „Slight bright” funkción belül az utánvilágítás erőssége (Micro brightness) és időtartama (Microlight duration) állítható be (10+11-es ábra). A tápfeszültség vagy a WiFi kikapcsolásakor az eszköz megjegyzi a legutóbbi beállításokat.



9-es ábra

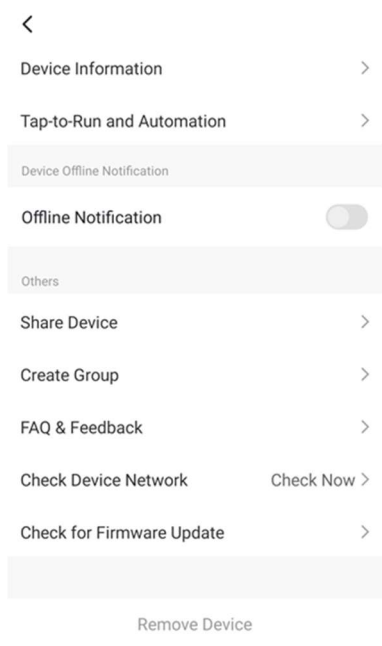


10-es ábra

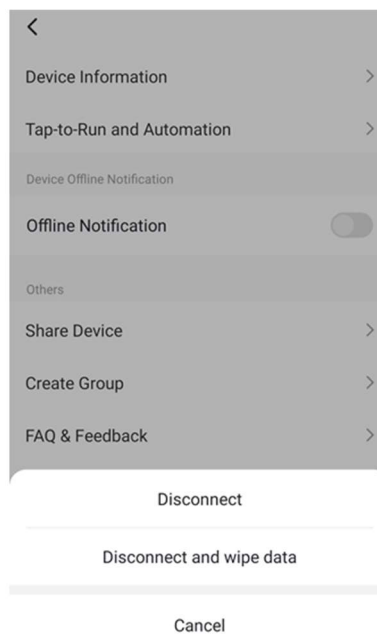


11-es ábra

Nyolcadik lépés: A készülék eltávolítása a készülék szerkesztési felületén a jobb felső sarokban lévő ceruza ikont megérintve lehetséges. Ekkor a 12-es és 13-as ábrákon látható felület jelenik meg. Érintse meg a „Disconnect and wipe data” ikont, ekkor az eszköz eltávolítható a rendszerből és a készülék a gyári beállításokra áll vissza.



12-es ábra



13-as ábra

Kilencedik lépés: az eszközök több mobiltelefonról történő működtetése. Minden telefont regisztrálni kell az applikációban, a megosztást az 1-es ábra jobb alsó sarkában látható „ME” ikont megnyomva, majd a „Hotel Management” menüpontot kiválasztva; másik opcióként a 12-es ábra „Share Device” menüpontján keresztül lehet elvégezni.

#### Telepítés:

- Tekerje le az érzékelő előlapját az óramutató járásával ellenkező irányba.
- Kapcsolja le a tápfeszültséget és kösse be az érzékelőt a 14-es ábra alapján.
- Jelölje meg a rögzítési pontokat, fúrja ki a lyukakat, majd rögzítse az eszközt.
- Tekerje vissza az előlapot az óramutató járásával megegyezően és tesztelje a működést.

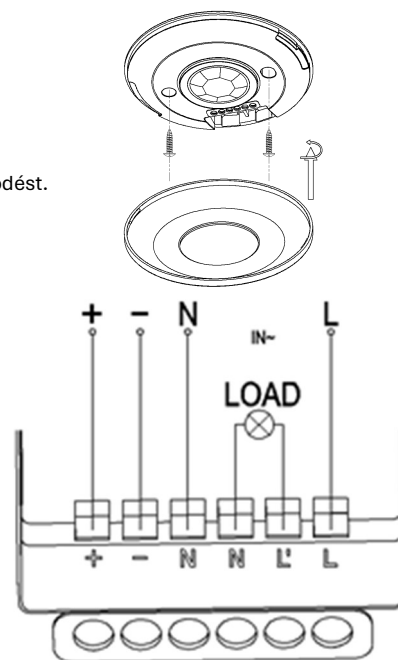
#### Bekötési ábra:

- Kösse a tápfeszültséget az „L” és „N” pontokra.
- Kösse a lámpa tápvezetékeit az „L” és „N” pontokra.
- Kösse a lámpa fényerő-szabályzó bemeneteinek „+” és „-” pontjait az érzékelő „+” és „-” pontjaira.

#### Telepítési javaslatok:

Mivel az érzékelő a hőmérséklet-változásokra reagál kerülni kell a következő helyzeteket:

- Ne helyezze az érzékelőt magas reflexiójú felületekkel szemben (pl. tükör)
- Ne helyezze az érzékelőt hőforrások közelébe (pl. radiátor, hősugárzó, klíma, ventilátor)
- Ne helyezze az érzékelőt szélre mozgó objektumokkal szemben (pl. függöny, növény)



14-es ábra