



Trikdís WP17 – GATOR WiFi kapu irányító eszköz

telepítési útmutató
(FW:1.21)

2025.12



Tartalom

1. ÁTTEKINTÉS	4
<i>Fő jellemzők</i>	4
1.1. AZ ESZKÖZ FELÉPÍTÉSE	5
1.2. BEKÖTÉSI PONTOK RENDELTETÉSE	6
1.3. LED JELZÉSEK	6
1.4. GATOR WIFI (WP17) – MIT TALÁLSZ A CSOMAGBAN?	7
2. A GATOR WIFI BEKÖTÉSI RAJZAI	7
2.1. RÖGZÍTÉS	7
2.2. A TÁPEGYSÉG BEKÖTÉSÉNEK VÁZLATA	7
2.3. KAPUNYITÓ BEKÖTÉSI RAJZA A GATOR WIFI-HEZ	7
2.4. RELÉ BEKÖTÉSI RAJZ	8
2.5. LED BEKÖTÉSI RAJZ	8
2.6. BEMENETEK BEKÖTÉSI VÁZLATA	8
2.7. RFID OLVASÓ (WIEGAND 26/34) BEKÖTÉSI RAJZA	9
2.8. KAPCSOLÁSI RAJZ AZ IO-LORA BŐVÍTŐ ÉS AZ RFID OLVASÓ CSATLAKOZTATÁSÁHOZ	9
2.9. IRÁNYÍTÁS A PROTEGUS 2 CLOUD SEGÍTSÉGÉVEL	11
2.10. WIDGET HOZZÁADÁSA A TELEFON KEZDŐKÉPERNYŐJÉHEZ	16
2.11. FELHASZNÁLÓK KEZELÉSE AZ ALKALMAZÁSBAN	17
3. PROGRAMOZÁS A TRIKIDISCONFIG SZOFTVERREL	20
3.1. TRIKIDISCONFIG ÁLLAPOTSOR	20
3.2. RENDSZERBEÁLLÍTÁSOK LAP	21
3.3. KI / BEMENETEK LAP	22
<i>KI / BEMENETEK fül</i>	22
<i>Ütemező fül</i>	22
<i>Ünnepek fül</i>	23
3.4. MODULOK LAP	23
<i>Modulok fül</i>	23
3.5. IP-KOMMUNIKÁCIÓ LAP	24
<i>Távfelügyeleti átjelzés fül</i>	24
<i>MQTT fül</i>	25
3.6. FELHASZNÁLÓ LISTA LAP	25
<i>Felhasználók fül</i>	25
3.7. ESEMÉNY NAPLÓ LAP	29
3.8. GYÁRI BEÁLLÍTÁSOK VISSZAÁLLÍTÁSA	30
3.9. A KAPU ÁLLAPOTÁNAK JELZÉSÉRE VONATKOZÓ BEÁLLÍTÁSOK	30
4. KAPCSOLÓDÁS TÁVOLI ESZKÖZHÖZ (PROGRAMOZÁS)	30
5. A GATOR WIFI TESZTELÉSE	31
6. FIRMWARE FRISSÍTÉSE	31



Biztonsági előírások

A berendezés szerelését és karbantartását csak szakképzett szerelő végezheti.

A telepítést megelőzően ajánlott elolvasni a telepítési útmutatót. A leírásban szereplő utasítások figyelmen kívül hagyása a berendezés hibás működéséhez vagy meghibásodásához vezethetnek.

Szervizelés előtt a készüléket minden esetben áramtalanítani kell!

A nem megfelelő telepítés vagy működtetésből eredő hibák és a gyártó által nem engedélyezett változtatások, módosítások vagy javítások érvénytelenítik a garanciális jogokat.



A helyi hulladékkezelési előírásokat minden esetben be kell tartani.

A meghibásodott riasztórendszer vagy annak alkatrészei nem dobhatók a háztartási hulladékba.

Jogi Nyilatkozat

Ez a fordítás teljes egészében a Trikdís Magyarország szellemi tulajdonát képezi. A tulajdonos mindenkori adatai a <https://trikdis.hu/ceg-informacio> oldalon találhatóak. A Trikdís Magyarország előzetes írásos hozzájárulása nélkül e védett szellemi tulajdon másolása, terjesztése, reprodukálása, továbbítása vagy bármilyen formában történő felhasználása nem engedélyezett.

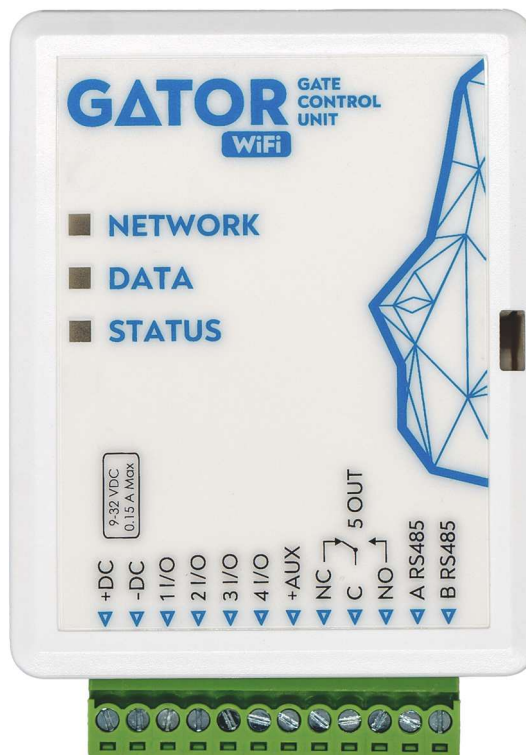


1. Áttekintés

A **GATOR WIFI (WP17) – WiFi-s kapu irányító eszközt** motorizált kapu, garázsajtó, sorompó (vagy más elektromos berendezés) távoli vezérlésére tervezték. Az irányítás a **Protegeus 2** alkalmazással történik.

A GATOR WIFI (WP17) legfeljebb **1000 különálló felhasználót** tud kezelni a felhasználó e-mail címének megadása esetén. Beállítható minden felhasználó számára dátum vagy idő korlátozás, valamint mennyiségi korlátozás is – vagyis meghatározható, hogy egy adott felhasználó mikor vagy hányszor **irányíthatja** a rendszert.

Az eszköz üzenetet tud küldeni a bemenetek és kimenetek aktiválásáról, illetve visszaállításáról a **távfelügyelet** felé, valamint a Protegeus 2 alkalmazásba.



Fő jellemzők

Irányítás

- A **Protegeus 2** mobil-/internetes alkalmazással.

Kommunikáció a felhasználók felé

- Az események továbbítása a Protegeus 2 alkalmazásba történik.

Kommunikáció a távfelügyelet felé

- Az eseményeket Contact ID formátumban továbbítja a TRIKDIS szoftveres és hardveres távfelügyeleti eszközei felé, amelyek bármely távfelügyeleti szoftverrel kompatibilisek.
- Képes egyszerre küldeni az eseményeket a távfelügyelet felé és együttműködni a Protegeus 2 alkalmazással.
- Ha a kapcsolat a fő csatornával megszakad, az üzenetek automatikusan a tartalék csatornára kerülnek átküldésre.

PGM kimenetek és zóna bemenetek

- 4 univerzális be és kimenet, amelyek működési módja bemenetre (NO, NC, EOL) vagy kimenetre állítható.
- 1 relés kimenet található (OUT).
- Az **IO-LORA** bővítővel egy további bemenet és egy relés kimenet adható hozzá. Összesen 8 **IO-LORA** bővítő csatlakoztatható, így legfeljebb 8 plusz bemenet és 8 plusz kimenet adható a rendszerhez.

Telepítés és beállítás

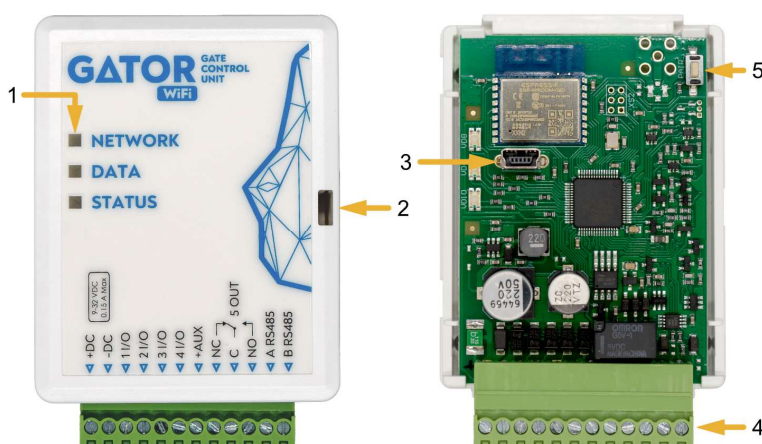
- Gyors és egyszerű a telepítés.
- Új felhasználók hozzáadása és a meglévők törlése elvégezhető a Protegeus 2 alkalmazással (adminisztrátori jogosultsággal bejelentkezve) vagy a TrikidisConfig szoftverrel.
- A készülék konfigurálható USB Mini-B kábellel vagy távolról a TrikidisConfig szoftveren keresztül.
- A firmware távolról frissíthető.



Műszaki adatok

Tulajdonság	Értékek
Tápfeszültség	9-32 V DC
Áramfelvétel	150 mA
Univerzális be és kimenetek	4, beállítható IN bemenetként (NC, NO, EOL=10 kΩ) vagy OUT kimenetként (open collector (OC) 50 mA)
Kimenet	1 relé, 1 A 30 V DC, 0,5 A 125 V AC
Kapcsolódás a távfelügyelethez	TCP/IP vagy UDP/IP Wi-Fi-n keresztül
Eseményátviteli protokoll	TRK_TCP vagy TRK_UDP
Titkosítási kulcs	6 karakteres titkosítási kulcs
Wi-Fi frekvencia	2,4 GHz
Wi-Fi protokoll	802.11 b/g/n
Biztonsági mód	WPA, WPA2, WPA mixed
Hálózati konfiguráció típusa	DHCP vagy kézi hálózati beállítás telefon vagy laptop használatával
Nem elküldött események memóriája	Legfeljebb 60 esemény
Eseménynapló memória	Legfeljebb 5000 esemény
Vezérlési jogosultsággal rendelkező felhasználók	1000
Támogatott modulok	iO-LORA – bővítő modul (iO-LORA használatkor egy RF-LORA adóvevőt kell csatlakoztatni a GATOR WiFi készülékhez)
Üzemi környezet	Hőmérséklet -10 °C és +50 °C között, relatív páratartalom – legfeljebb 80% +20 °C-on
Méret	88 x 62 x 26 mm
Tömeg	80 g

1.1. Az eszköz felépítése



1. LED fényjelzők
2. Előlap levételére szolgáló nyílás
3. (B)Mini USB csatlakozó az eszköz programozásához
4. Levehető sorkapocs
5. Wi-Fi-s telepítési mód indítógombja.



1.2. Bekötési pontok rendeltetése

Bekötési pont	Leírás
+DC	Tápfeszültség csatlakozó (9–32 V DC pozitív)
-DC	Tápfeszültség csatlakozó (9–32 V DC negatív)
1 I/O	Bemenet/kimenet (gyári beállítás: bemenet, NO)
2 I/O	Bemenet/kimenet (gyári beállítás: bemenet, NO)
3 I/O	Bemenet/kimenet (gyári beállítás: OC típusú kimenet)
4 I/O	Bemenet/kimenet (gyári beállítás: OC típusú kimenet)
+AUX	Pozitív tápfeszültség csatlakozó külső eszközökhöz
NC	Relékimenet NC
C	Relékimenet COM
NO	Relékimenet NO
A RS485	RS485 busz A kontaktus
B RS485	RS485 busz B kontaktus

1.3. LED jelzések

Jelzőfény	Fény állapota	Leírás
NETWORK	Zöld folyamatos	Csatlakozva a Wi-Fi hálózathoz
	Zöld villog	Kapcsolódási kísérlet a Wi-Fi hálózathoz
	Sárga villogó	Jelerősség jelzése 0-tól 5-ig
	Gyors zöld-sárga villogás	Wi-Fi konfigurációs mód
DATA	Zöld folyamatos	Üzenet küldése folyamatban
	Sárga folyamatos	Várakozó eseményüzenetek vannak a pufferben
STATUS	Zöld villog	Nincs működési probléma
	1 piros villanás	Nem sikerült csatlakozni a Wi-Fi hálózathoz
	2 piros villanás	Gyenge Wi-Fi jelerősség
	3 piros villanás	Nem sikerült kapcsolódni az elsődleges csatornán
	4 piros villanás	Nem sikerült csatlakozni a Protegus 2 szerverhez
	5 piros villanás	Nem sikerült kapcsolódni egyik csatornához sem
	6 piros villanás	A GATOR WiFi belső órája nincs beállítva
7 piros villanás	Alacsony tápfeszültség	

Ha a LED jelzés nem működik, ellenőrizd a tápfeszültséget és a bekötést.

Megjegyzés

A telepítés megkezdése előtt győződj meg róla, hogy minden szükséges eszköz rendelkezésre áll:

- USB Mini-B kábel a beállításhoz
- Egy legalább 4 eres kábel az eszköz bekötéséhez
- 2,5 mm-es lapos csavarhúzó
- Az irányított eszköz (pl. kapumotor) kezelési útmutatója, amelyhez a GATOR WIFI csatlakoztatásra kerül.



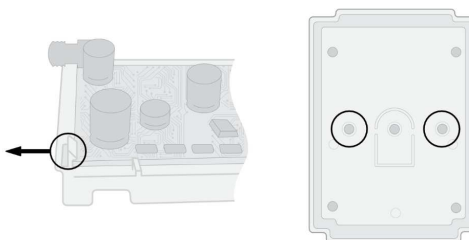
1.4. GATOR WiFi (WP17) – mit találsz a csomagban?

-	GATOR WiFi irányító eszköz	1 db.
-	10 kΩ ellenállás	3 db.
-	Két oldalú ragasztó (5 cm)	1 db.
-	Csavar	2 db.

2.A GATOR WIFI bekötési rajzai

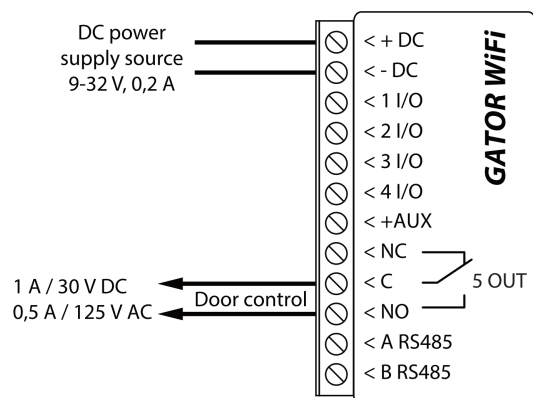
2.1. Rögzítés

1. Vedd le a fedelet, majd húzd le a sorkapcsot.
2. Vedd ki a NYÁK-lapot.
3. Csavarokkal rögzítsd a hátlapot a kívánt helyre.
4. Helyezd vissza a NYÁK lapot és a sorkapcsot.
5. Tedd vissza a fedelet.



2.2. A tápegység bekötésének vázlata

A GATOR WiFi-t az alábbi bekötési vázlat szerint kell bekötni.



Az ábrán található feliratok jelentése:

- DC tápfeszültség 9-32 V, 0,2 A
- Irányítás 1A/30VDC; 0,5A /125 V AC

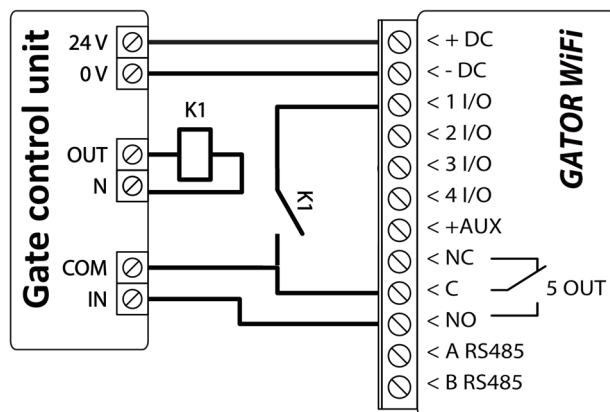
2.3. Kapunyitó bekötési rajza a GATOR WiFi-hez

A bekötést **minden esetben feszültségmentesített állapotban kell elvégezni.**

A kapunyitó motor (gate control unit) bekötési pontjainak funkcióját és névleges feszültségeit a kapu motorjának műszaki dokumentációja részletesen ismerteti.

A példában a kapu irányítására A kapunyitó IN és COM kapcsai szolgálnak.

A kapunyítók általában rendelkeznek egy kapuállapot-kimenettel (OUT), amely jelzi, hogy a kapu nyitott vagy zárt állapotban van. Ez az állapotkimenet lehet feszültségkimenet vagy relékimenet.





A kapcsolási rajzon a K1 relé egy feszültségkimenettel rendelkező kapunyitóhoz csatlakozik. Nyitott kapu esetén A kapunyitó OUT és N kapcsai között feszültség (~230 V) mérhető. Ilyenkor a közttes K1 relé meghúz, és aktiválja a GATOR WIFI 1I/O bemenetét.

A kapuvezérlő **1IN bemenetének állapota** pontos visszajelzést ad a kapu aktuális helyzetéről (nyitott vagy zárt állapot).

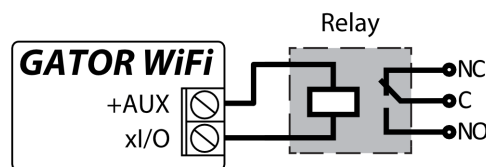
A kapuállapot-visszajelzés beállítását az **3.9 A kapu állapotának jelzésére vonatkozó beállítások** fejezet ismerteti.

2.4. Relé bekötési rajz

Az ábra a relé bekötését mutatja.

A relé **bekötési pontjain** keresztül különféle elektromos berendezések távoli vezérlése (**be- és kikapcsolása**) valósítható meg.

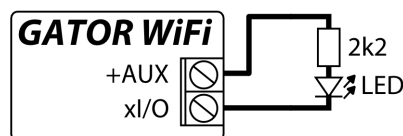
A GATOR WIFI megfelelő **I/O bekötési pontját kimeneti (OUT) üzemmódra** kell állítani.



2.5. LED bekötési rajz

Az ábra a LED bekötését mutatja.

A GATOR WIFI megfelelő **I/O bekötési pontját kimeneti (OUT) üzemmódra** kell állítani.



2.6. Bemenetek bekötési vázlata

A GATOR WIFI négy univerzális kontaktussal rendelkezik, ami **bemenetként és kimenetként** is használható.

A bemenetek **NC, NO** és **EOL** módban működhetnek.

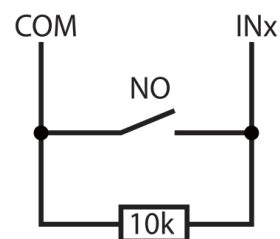
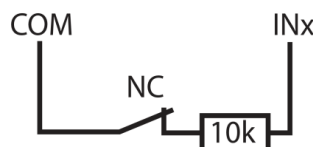
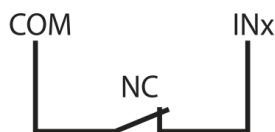
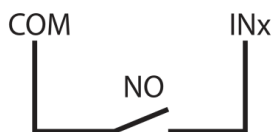
A bekötést mindig az adott bemenettípusnak megfelelően kell elvégezni (**NC, NO, EOL**), az alábbi kapcsolási rajzoknak megfelelően.

NO – Alapállapotban nyitott

NC – Alapállapotban zárt

NC bemenet 10k lezáróellenállással (EOL).
Rövidzár – Riasztás;
Nyitott – Riasztás;
10k – Alapállapot

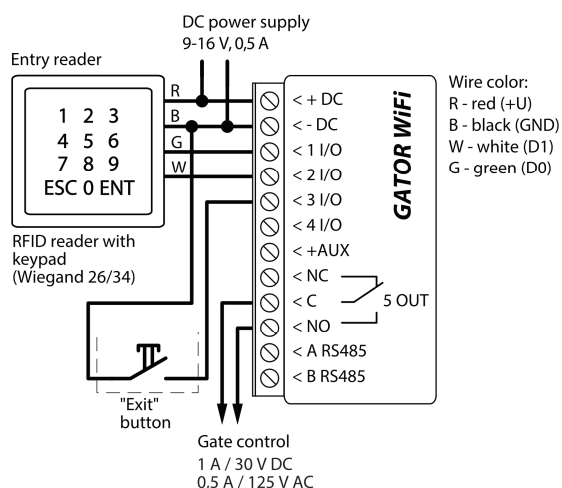
NO bemenet 10k lezáróellenállással (EOL).
Rövidzár – Riasztás;
Nyitott – Riasztás;
10k – Alapállapot





2.7. RFID olvasó (Wiegand 26/34) bekötési rajza

A GATOR WIFI RFID-olvasóval történő konfigurálását az **3.3 KI / BEMENETEK lap** fejezet ismerteti.

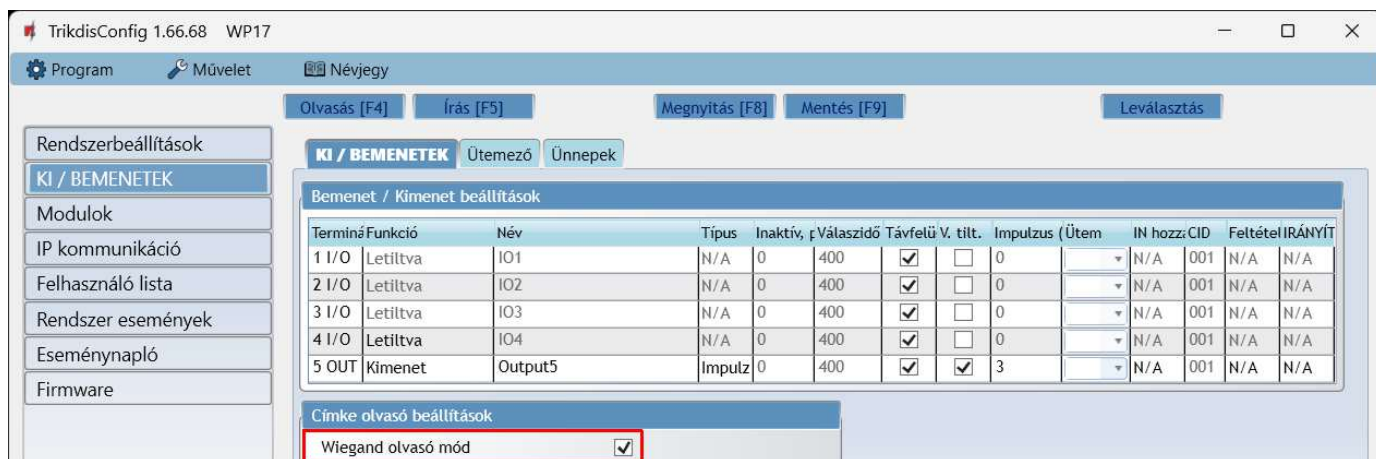


Az ábrán található feliratok jelentése:

- **DC power supply** - egyenáramú tápellátás
- **Entry reader** - beléptető olvasó
- **RFID with keypad** - RFID olvasó kezelővel
- **Exit button** - kijárat nyitógomb
- **Wire color** - vezeték színek
 - Red - Piros
 - Black - Fekete
 - White - Fehér
 - Green - Zöld
- **Gate control** - kapu irányítás

A TrikisConfig programban a **Ki / BEMENETEK** fülön lehet bekapcsolni a Wiegand olvasó módot.

A kijárat nyitógomb megnyomásakor a GATOR WIFI **5OUT kimenete** a beállított impulzushossz idejére aktiválódik.



2.8. Kapcsolási rajz az iO-LORA bővítő és az RFID olvasó csatlakoztatásához

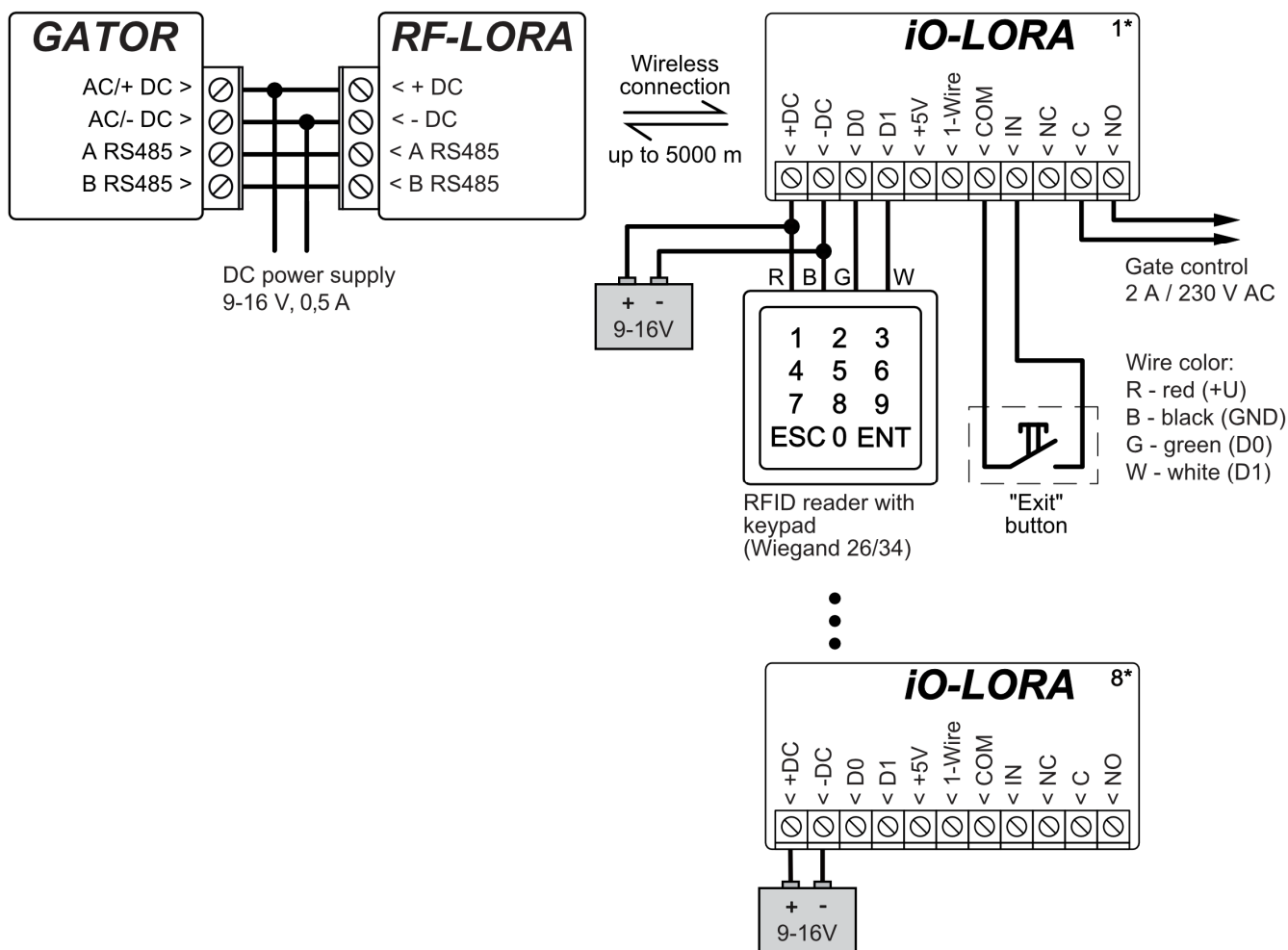
A funkció a GATOR WIFI 1.21-es firmware verziótól érhető el. Ha szükséges, frissítsd az eszköz firmware-ét a legfrissebb verzióra.

Az alábbi ábra szerint csatlakoztass egy **RF-LORA adó-vevőt** a GATOR WiFi-hez, amivel az **iO-LORA bővítők** kommunikálnak majd. Az iO-LORA bővítők RFID-olvasóval is kiegészíthetők. (Wiegand 26/34). Az RFID olvasó a hozzá tartozó iO-LORA bővítő **PGM kimenetét** tudja csak irányítani.

A GATOR WiFi vezérlő és a hozzá kapcsolható **legfeljebb 8 darab iO-LORA bővítő** összesen **kilenc különálló ajtó** vezérlését teszi lehetővé.



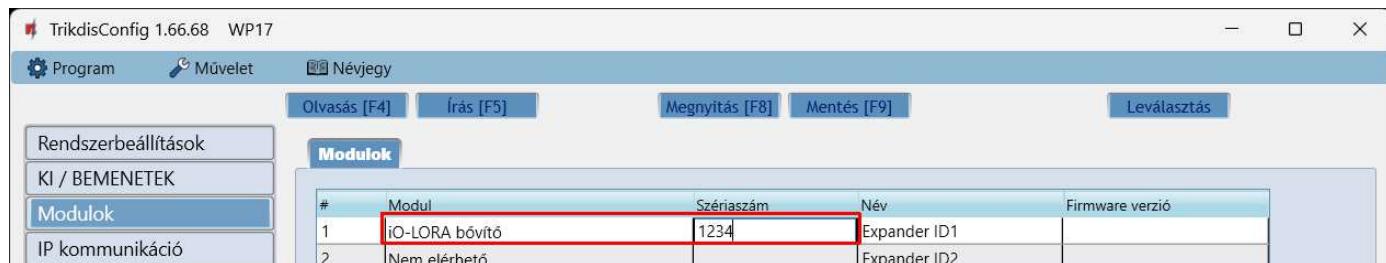
GATOR GSM (GV17)



Az ábrán található feliratok jelentése:

- **DC power supply** - egyenáramú tápellátás
- **Wireless connection** - vezeték nélküli kapcsolat
- **Gate control** - kapu irányítás
- **RFID with keypad** - RFID olvasó kezelővel
- **Exit button** - kijárat nyitó gomb
- **Wire color** - vezeték színek
 - Red - Piros
 - Black - Fekete
 - Green - Zöld
 - White - Fehér

Indítsd el a **TrikisConfig** programot. Csatlakoztasd a GATOR WiFi-t a számítógéphez **USB Mini-B kábellel**, vagy olvasd ki a beállításait távolról. Ha a rendszer kéri, írd be a felugró ablakba az **Adminisztrátor** vagy **Telepítő** 6 számjegyű kódját. A **Modulok** listából válaszd az **iO-LORA bővítő** elemet, majd a **Szériaszám**. mezőbe írd be az eszköz sorozatszámát.



Minden hozzáadott IO-LORA eszköz esetén 1 további bemenet (pl. 6 IN IO-LORA 1) és egy kimenet (pl. 7 OUT IO-LORA 1) jelenik meg a Ki / BEMENETEK listában.

A KI / BEMENETEK lapon a **Kilépés gomb** funkciót kell beállítani a 6 IN bemenetre (ide kerül bekötése az IO-LORA eszközön a kilépés gomb az IN és a COM csatlakozási pontra).

A Kilépés gomb megnyomásakor az iO-LORA eszközön a relé, (jelen példában az OUT7) kimenet a beállított impulzusidőre aktiválódik.



Terminál	Funkció	Név	Típus	Inaktív	Válaszidő	Távfelü. V. tilt.	Impulzus (Ütem)	IN hozz. CID	Feltétel	IRÁNYÍT
1	I/O	Letiltva	IO1	N/A	0	400	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	N/A 001 N/A N/A
2	I/O	Letiltva	IO2	N/A	0	400	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	N/A 001 N/A N/A
3	I/O	Letiltva	IO3	N/A	0	400	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	N/A 001 N/A N/A
4	I/O	Letiltva	IO4	N/A	0	400	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	N/A 001 N/A N/A
5	OUT	Kimenet	Output5	Impulz	0	400	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3	N/A 001 N/A N/A
6	IN (I)	Kilépés gomb	IN6	NO	0	200	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	N/A 000 N/A N/A
7	OUT	Kimenet	OUT7	Impulz	0	0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3	N/A 000 N/A N/A

A Felhasználó listában add meg:

- a felhasználó nevét
- az RFID kulcs (kártya) számát
- a kódot

Kapcsold be a PGM kimenet vezérlését, és válaszd ki, melyik kimenetet irányíthatja a felhasználó.

A beállítások elvégzése után kattints a **Írás [F5]** gombra, és várd meg, amíg a GATOR WIFI beállításainak frissítése befejeződik.

Ezután kattints a **Leválasztás** gombra, és húzd ki az **USB kábelt**.

#	E-mail cím	RFID kód	Név	Eng. Schedule	5	7	Kód	További beállítások
10			Not authorized	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		További beállítások
11	user@trikdis.hu		USER	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1234	További beállítások
12				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		További beállítások
13				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		További beállítások
14				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		További beállítások

Ellenőrzés:

Kapcsold be a PGM kimenetet az RFID kártyával vagy kóddal.

Nyomd meg az **Exit** gombot (a PGM kimenetnek a beállított impulzushossz idejére kell aktiválnia).

2.9. Irányítás a Protegus 2 Cloud segítségével

A Protegus 2 Cloud használatával a felhasználók távolról is irányíthatják a GATOR WiFi-t. Emellett megtekinthetik a rendszer aktuális állapotát, és megkapják az összes rendszerüzenetet.

1. Töltsd le és indítsd el a Protegus 2 alkalmazást, vagy használd a böngészős verziót:

www.protegus.app



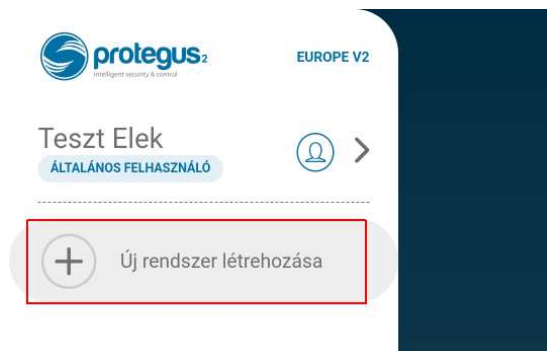
2. Jelentkezz be a felhasználóneveddel és jelszavaddal, vagy regisztrálj és hozz létre egy új fiókot.

FONTOS: A GATOR WIFI **Protegus 2** alkalmazáshoz történő hozzáadásához:

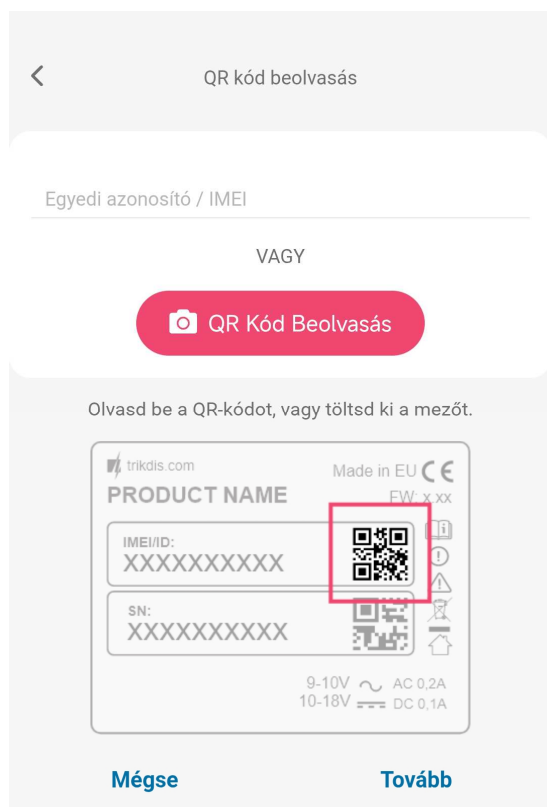
1. A tápellátásnak bekapcsolt állapotban kell lennie (a „STATUS” LED-nek zölden kell villognia).
2. Regisztrálva kell lennie a hálózaton (a „NETWORK” LED-nek folyamatosan zölden kell égnie és sárgán villognia).



3. Válaszd az Új rendszer létrehozása (Add new system) lehetőséget.



4. Add meg A GATOR WIFI **Egyedi azonosítóját (MAC / Unique ID)**, amely megtalálható a terméken vagy a csomagoláson lévő matricán. Ezután nyomd meg a **Tovább (Next)** gombot.

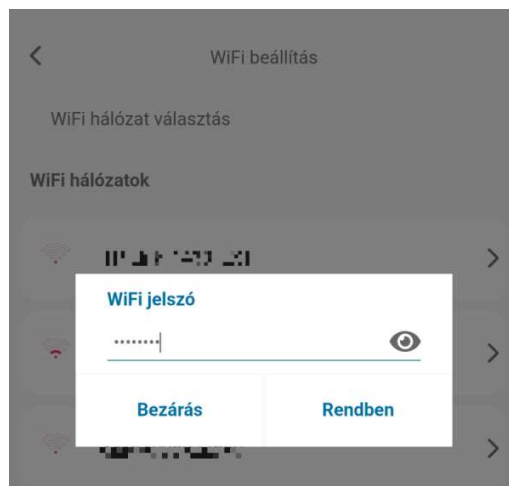


5. Ha nem lép automatikusan tovább, nyomd meg a „WiFi konfiguráció indítása WP17” gombot.

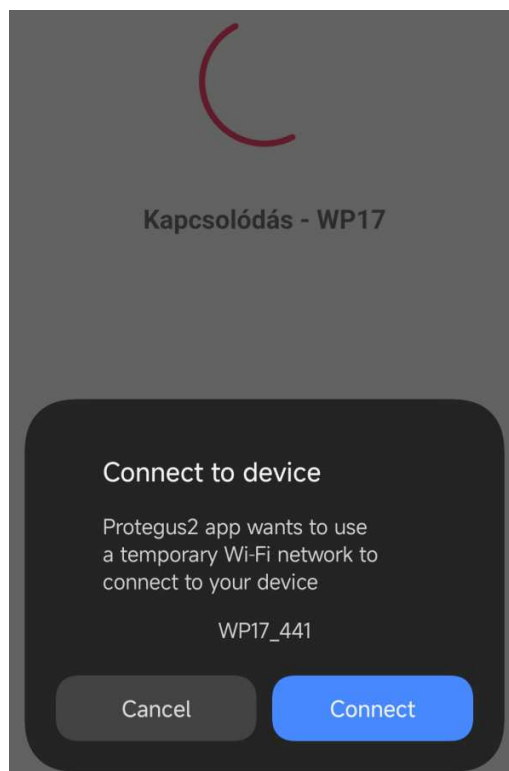




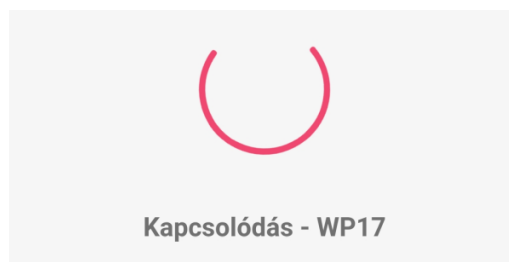
9. Add meg a WiFi hálózat jelszavát. Kattints az „OK” gombra.



10. Kattints a „Csatlakozás” gombra.



11. Várd meg, amíg a kapuirányító eszköz csatlakozik.





12. Add meg a rendszer nevét. Ezután nyomd meg a **Tovább** (Next) gombot.

Új rendszer létrehozása

Név
WP17

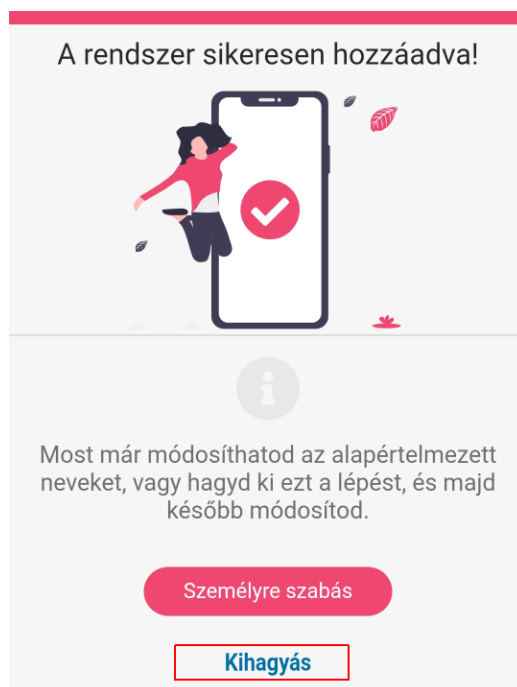
Háttér

Időzóna
Europe/Budapest

Mégse Tovább

13. Nyomd meg a **Kihagyás (Skip)** gombot.

Ebben a lépésben a Személyre szabás (Personalize) lehetőségénél átnevezhetők a kimenetek, bemenetek és egyéb elemek. Ha most nem szeretnél módosításokat végezni, ezt a lépést kihagyhatod, és a beállításokat később is elvégezheted.



14. Várj addig, amíg a **sárga háttérrel megjelenő felirat eltűnik** és a rendszer teljesen működőképes lesz.



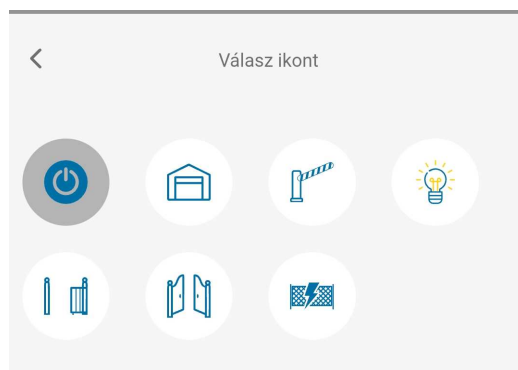


15. A PGM kimenet aktiválásához nyomd meg az Output5 gombra.

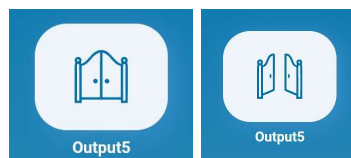


16. **PRO tipp:** Nyomd meg a kimenetet hosszan és válaszd a szerkesztés gombot. Nyomj rá az ikonra és Megjelenik az választható ikonok listája.

17. Válaszd ki azt, ami legjobban illik a felhasználáshoz, és mentsd el a módosítást.



3. Ha a GATOR WIFI kapuállapot-visszajelzéssel rendelkező kapuhoz csatlakozik, az ikon a megjelenésével jelzi a kapu nyitott és zárt állapotát.

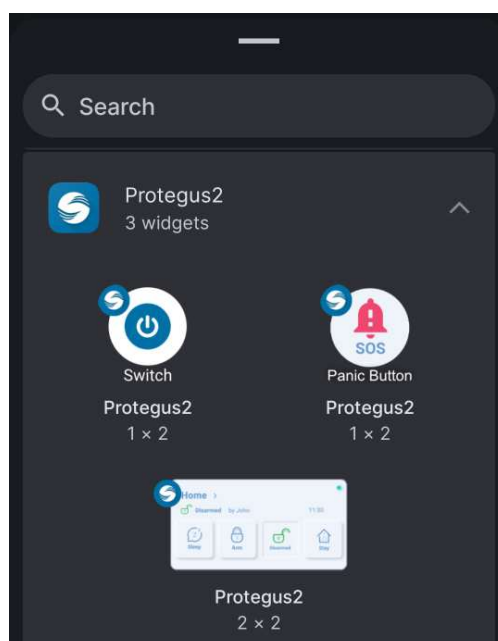


2.10. Widget hozzáadása a telefon kezdőképernyőjéhez

- FONTOS:**
- csak Android készüléken érhető el ez a szolgáltatás
 - a widget elhelyezés módja egyes telefonokon eltérhet a leírtaktól

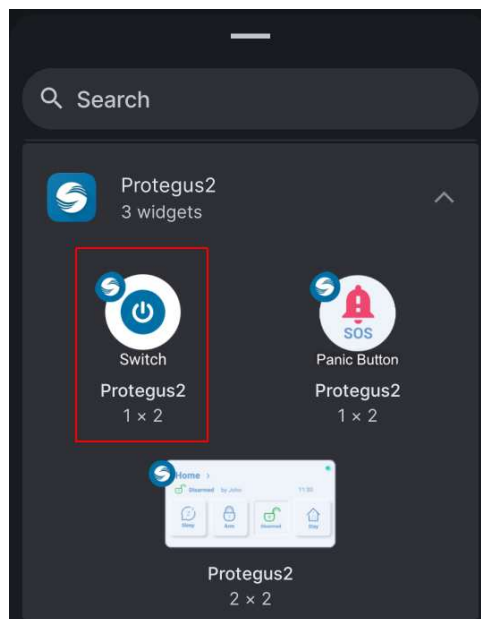
A kapu irányító widgetet a telefon kezdőképernyőjén lehet elhelyezni. Jelentkezz be a **Protegeus2** alkalmazásba a telefonodon, majd zárd be az alkalmazás ablakát.

Nyisd meg a telefonodon a **Widgeteket** és keresd ki a Protegeus 2-t a listából.





Válaszd ki az irányítás lehetőséget (switch) a Protegus 2 widgetek közül.



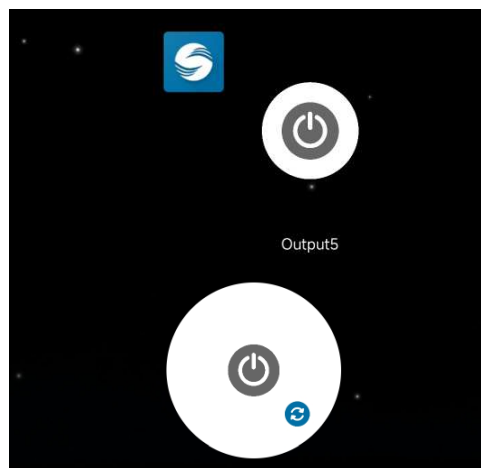
Válaszd ki az irányítani kívánt kimenetet pl. **GATOR WiFi Output5** és add hozzá a widgetet.



A kiválasztott irányításra szolgáló gomb megjelenik a telefon kezdőképernyőjén. Ebben a példában az Output 5

Teszt: nyomd meg az Output 5 gombot.

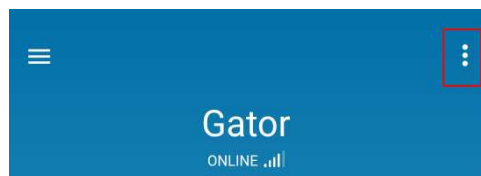
A képernyőn megjelenik egy kör alakú visszajelző, amely jelzi, hogy a PGM kimenet be van kapcsolva.



2.11. Felhasználók kezelése az alkalmazásban

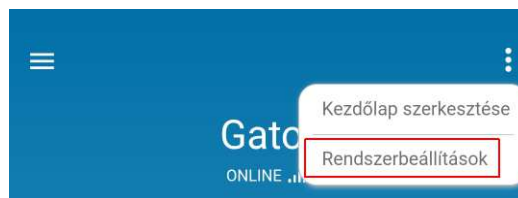
Indítsd el a **Protegus2** alkalmazást a telefonodon. Jelentkezz be a felhasználóneveddel és jelszavaddal.

1. Nyomd meg a Rendszerbeállítások gombot.

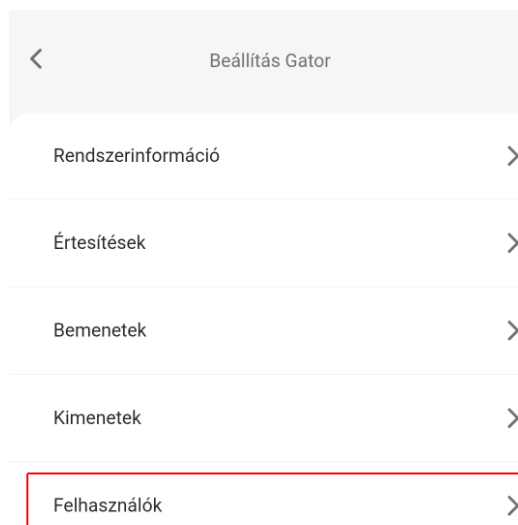




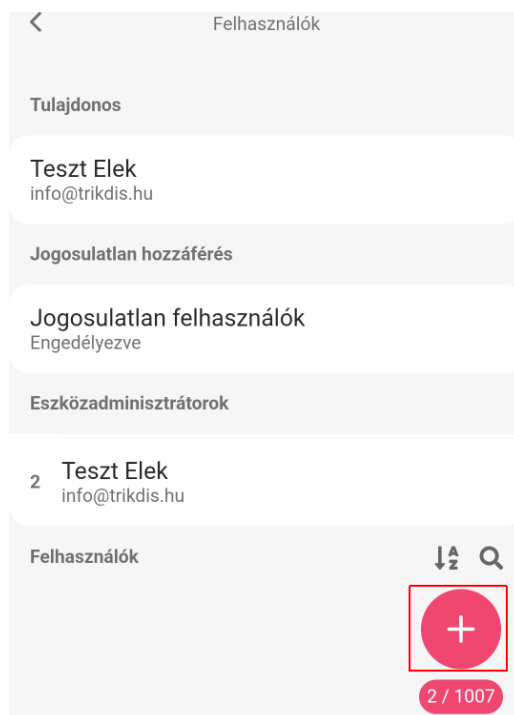
2. Nyomd meg a Rendszerbeállítások (System configuration) gombot.



3. Nyomd meg a Felhasználók gombot.



4. Nyomd meg a + gombot az új felhasználó hozzáadásához.





5. Add meg a felhasználó e-mail-címét.
6. Add meg a felhasználó nevét.
7. Add meg a felhasználó telefonszámát.
8. Válaszd ki azt a PGM kimenetet, amelyet a felhasználó irányíthat.
9. Nyomd meg a Felhasználó hozzáadása (Add user) gombot.

Új felhasználó hozzáadása

Email
user@trikdis.hu

Név
Új felhasználó

Megjegyzés

Telefonszám vagy RFID kód

Kód

Módosíthatja a felhasználói listát

Eszköz adminisztrátor

Láthatja az eseményeket

Hozzáférhet a Telepítői beállításokhoz

Kimenetek irányításának engedélyezése

Output5

Mégse Felhasználó hozzáadása

10. Az új felhasználó megjelenik a felhasználói listában.
11. A főablakba való visszatéréshez nyomd meg a Vissza (Back) gombot.

Felhasználók

Tulajdonos

Teszt Elek
info@trikdis.hu

Jogosulatlan hozzáférés

Jogosulatlan felhasználók
Tiltva

Eszközadminisztrátorok

2 Teszt Elek
info@trikdis.hu

Felhasználók

11 Új felhasználó
user@trikdis.hu

+

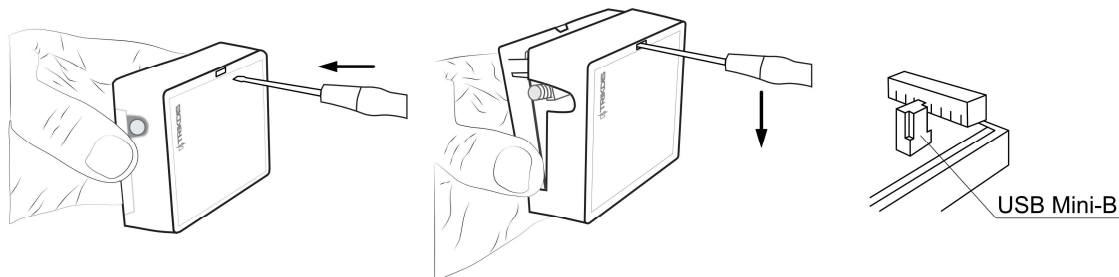
2 / 1007



3. Programozás a TrikiDisConfig szoftverrel

A **TrikiDisConfig** program segítségével a GATOR WIFI beállításai a jelen útmutató alapján módosíthatóak.

1. Töltsd le a [TrikiDisConfig](#) konfiguráló szoftvert, majd telepítsd a programot.
2. Lapos csavarhúzó segítségével – az alábbi ábra szerint – távolítsd el a GATOR WIFI fedelét.



3. Csatlakoztasd a GATOR WiFi-t a számítógéphez USB Mini-B kábel segítségével.
4. Indítsd el a **TrikiDisConfig** konfiguráló szoftvert. A program automatikusan felismeri a csatlakoztatott eszközt, és megnyitja a GATOR WIFI beállításait tartalmazó ablakát.
5. Kattints az Olvasás [F4] gombra az aktuális paraméterek beolvasásához. Ha a program kéri, add meg az Adminisztrátori vagy Telepítői kódot a felugró ablakban.

3.1. TrikiDisConfig állapotsor

Egy eszköz TrikiDisConfig szoftverhez történő csatlakoztatása után a program az **Állapotsorban** megjeleníti a csatlakoztatott eszköz adatait.

MAC / Egyedi azonosító	
441798786511	
Állapot: Visszaállítás kész	Eszköz: WP17_3001 SN:001441 BL: 1.08 FW:1.22 HW: Állapot USB

Név	Leírás
IMEI / Egyedi azonosító	Az eszköz IMEI száma
Állapot	Jelenlegi működési állapot
Eszköz	Eszköztípus (GV17_xxxx formátumban kell megjelennie)
SN	Az eszköz sorozatszám
BL	Bootloader verzió
FW	Az eszköz firmware-verziója
HW	Az eszköz hardververziója
Állapot	A szoftverrel való kapcsolat típusa (USB vagy távoli kapcsolat)
Szerep	Hozzáférési szint (a hozzáférési kód elfogadása után jelenik meg)

Az **Olvasás [F4]** gombot megnyomása után, a program beolvassa és megjeleníti a GATOR WIFI beállításait.



3.2. Rendszerbeállítások lap

Állapot: Visszaállítás kész Eszköz: WP17_3001 SN: 001441 BL: 1.08 FW: 1.22 HW: Állapot USB

Általános csoport

- **Objektumazonosító** – add meg a fiókszámot (4 karakteres hexadecimális szám, 0–9, A–F), amelyet a központi felügyeleti állomás biztosít. Ne használd az FFFE vagy FFFF értéket.
- **Idő beállítás** – válaszd ki az időszinkronizáció forrását.
- **Időzóna** – add meg azt a beállítást, amelyhez az országod tartozik (Magyarország: +1)
- **Téli/nyári időszámítás** – a jelölőnégyzet bejelölésével engedélyezd az automatikus óraátállítást.
- **Időzóna régiója** – válaszd ki azt a régiót, amelyhez az országod tartozik.
- **Adminisztrátor jelszó** – ezzel a kóddal a GATOR WiFi összes paramétere módosítható.
- **Karakterkészlet** – válaszd ki a karakterkészletet (a felhasználók listájában a kiválasztott karakterkészlet karaktereit lehet használni).
- **A felhasználók nyelve** – az SMS-üzeneteket a kiválasztott karakterkészlettel küldi az eszköz.

Időszakos testjelentés csoport

- **Teszt engedélyezése** – ha be van jelölve, az időszakos testüzenetek küldése aktív.
- **Tesztjelentés gyakoriság** – a testüzenetek küldési időközének beállítása.
- **Teszt kezdési ideje** – a teszt kezdő időpontjának beállítása.
- **Teszt küldése a mobil alkalmazásba** – ha be van jelölve, a testüzenetet a Protegus 2 alkalmazásba is elküldi az eszköz.

Hálózati beállítások csoport

- **DHCP mód** – a WiFi-s kapuirányító eszköz hálózatra való csatlakozási módja (kézi vagy automatikus).
- **Statikus IP** – statikus IP-cím kézi hálózati beállítás esetén.
- **Alhálózati maszk** – alhálózati maszk kézi hálózati beállítás esetén.
- **Alapértelmezett átjáró** – átjáró címe kézi hálózati beállítás esetén.
- **Wifi SSID név** – add meg annak a WiFi hálózatnak a nevét, amelyhez a GATOR WiFi kapuirányító eszköz csatlakozni fog.
- **Wifi SSID jelszava** – add meg a WiFi hálózat jelszavát.



3.3. KI / BEMENETEK lap

KI / BEMENETEK fül

Terminál	Funkció	Név	Típus	Inaktív, t	Válaszidő	Távfelü. V. tilt.	Impulzus (Ütem	IN hozz:CID	Feltétel	IRÁNYÍT		
1 I/O	Letiltva	IO1	N/A	0	400	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	N/A	792	N/A	N/A
2 I/O	Letiltva	IO2	N/A	0	400	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	N/A	792	N/A	N/A
3 I/O	Letiltva	IO3	N/A	0	400	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	N/A	792	N/A	N/A
4 I/O	Letiltva	IO4	N/A	0	400	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	N/A	792	N/A	N/A
5 OUT	Kimenet	Output5	Impulzus	0	400	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3	N/A	780	N/A	N/A

Címke olvasó beállítások

- Wiegand olvasó mód
- Belépés / kilépés esemény kimenettel
- Olvasó szűrő kikapcsolása
- Kisfeszültségű olvasó

Bemenet / Kimenet beállítások csoport

- **Terminál** – a GATOR WIFI bemenet és kimenet csatlakozójának sorszámai.
- **Funkció** – csatlakozó típusa (bemenet, kimenet, kikapcsolva).
- **Név** – add meg a bemenet (IN) vagy kimenet (OUT) nevét.
- **Típus** – add meg a bemenet típusát (NC, NO, EOL=10kΩ).
- **Inaktív** – a bemenet az első aktiválás után a megadott ideig inaktív lesz. Ha 0-t adsz meg, a funkció kikapcsol.
- **Válaszidő** – a bemenet (zóna) reakcióideje, (ms).
- **Távfelügyelet** – ha be van jelölve, az üzenet elküldésre kerül a távfelügyeletre és a Protegus 2 alkalmazásnak.
- **V. tilt.** – ne küldjön visszaállítási eseményt.
- **Impulzus** – az az idő, ameddig a kimenet bekapcsolt marad, ha a kimenet Impulzus típusra van beállítva.
- **Ütem** – rendelj hozzá egy ütemezés sorszámot a kimenet vezérléséhez.
- **IN hozzárendelése** – rendelj hozzá bemenetet (IN) a kimenethez, hogy az eszköz tényleges állapota látható legyen a bemenet állapotától függően.
- **CID** – Eseményküldés esetén használt Contact ID kód.
- **Feltétel** – add meg a bemenet számát; ha az aktiválódik, a kimenet (OUT) vezérlése engedélyezetté válik.
- **Irányítás** – a kiválasztott bemenet aktiválja a kimenetet.

RFID olvasó beállítások csoport

- **Wiegand olvasó mód** – jelöld be, ha Wiegand RFID olvasó lett csatlakoztatva a GATOR WiFi-hez.
- **IO3 nyitó gomb (5 OUT)** – jelöld be, ha a Kilépés gomb az IO3 bemenethez csatlakozik; ekkor az IO3 aktiválása a beállított impulzusidőre aktiválja az 5 OUT kimenetet.
- **Belépés/kilépés esemény kimenettel** – jelöld be, és be-/kilépési eseményüzenetek kerülnek elküldésre, amikor a kimenetet a Protegus alkalmazáson keresztül vezérlik.
- **Olvasó szűrő kikapcsolása** – jelöld be, ha ki szeretnéd kapcsolni az eszköz belső szűrőjét rövid impulzusokat küldő olvasók esetén.
- **Kisfeszültségű olvasó** – jelöld be, ha kisfeszültségű olvasót használsz.

Ütemező fül

A kimeneteket egy beállított ütemezés szerint automatikusan lehet irányítani.



Az RF-LORA adó-vevő csatlakoztatásával akár 8 iO-LORA vezeték nélküli bővítő is csatlakoztatható a GATOR WiFi-hez. Az iO-LORA bővítőkhöz csatlakoztatott RFID olvasók a kapuirányítási rendszerbe integrálhatók. Egy iO-LORA bővítő RFID olvasóval csak egy PGM kimenetet képes irányítani.

#	Modul	Szériaszám	Név	Firmware verzió
1	Nem elérhető		Expander ID1	
2	Nem elérhető		Expander ID2	
3	iO-LORA bővítő		Expander ID3	
4	IO-8		Expander ID4	
5	IO8-Lora		Expander ID5	
6	AP-IO4R		Expander ID6	
7	Nem elérhető		Expander ID7	

- **Modul** – válaszd ki a listából a GATOR WIFI WiFi-hez az RS485 buszon vagy vezeték nélkül csatlakoztatott modult.
- **Szériaszám** – add meg a modul sorozatszámát (6 számjegy), amely a modul házában és csomagolásán lévő matricán található.

3.5. IP-kommunikáció lap

Távfelügyeleti átjelzés fül

A GATOR WIFI üzeneteket tud küldeni a távfelügyeletre.

Elsődleges csatorna csoport

- **Kommunikáció módja** – válaszd ki a kommunikáció típusát (IP, SMS) a távfelügyelethez.
- **Domain vagy IP** – add meg a vevő domain- vagy IP-címét.
- **Port** – add meg a vevő hálózati portszámát.
- **Titkosítási kulcs** – 6 számjegyű üzenettitkosítási kulcs, amelynek meg kell egyeznie a távfelügyelet titkosítási kulcsával.

Tartalék csatorna csoport



A beállítások megegyeznek az elsődleges kommunikációs csatorna beállításáival.

Beállítások csoport

- Visszatérés az elsődlegeshez (után) – az az időtartam, amely elteltével a GATOR WIFI megkísérli helyreállítani az elsődleges csatornával való kapcsolatot.
- IP Ping periódus – engedélyezd a PING jel küldését és állítsd be a periódus hosszát.
- Tartalék átjelzésre váltás – add meg az elsődleges csatornához való csatlakozási kísérletek számát, amelyek után a GATOR WIFI automatikusan a tartalék csatornára vált.

Felhő alkalmazás csoport

- Felhő szolgáltatás– a négyzet bejelölésével engedélyezd a felhőszolgáltatást. A GATOR WIFI kommunikálni tud a Protegus 2 alkalmazással, és lehetővé válik a GATOR WIFI távoli konfigurálása.
- Párhuzamos eseményküldés – az üzenetek egyidejűleg kerülnek elküldésre a távfelügyelet-nek, a Protegus 2 alkalmazásnak és a felhasználóknak. Ha nincs engedélyezve, az üzenetek a Protegus 2 alkalmazásnak és a felhasználóknak csak a távfelügyelet-visszaigazolás után kerülnek elküldésre.
- Felhő kapcsolat jelszó – 6 számjegyű kód a Protegus 2-vel való csatlakozáshoz (alapértelmezett kód: 123456).

MQTT fül

- MQTT engedélyezése az 1. csat.-hoz
- MQTT felhasználónév
- MQTT jelszó
- Jogosultság felhasználói az. - add meg azt a felhasználószámot, amely alapján a irányítási jogosultságok korlátozva lesznek az MQTT platformról történő irányítás esetén. Ha az érték 0, az irányítás nem lesz korlátozva
- Broker létrehozási téma - ennek a témának meg kell egyeznie az MQTT platformon megadott „birth message” topicjával, hogy az állapotok a rendszer újraindítása után is továbbításra kerüljenek
- Felfedezés küldése a HA-nak - küldj felfedező üzeneteket a Home Assistant platformra a lehetséges bemenetekkel (IN) és kimenetekkel (OUT)
- HA felfedezési előtag - a felfedező üzenetek eleje, amelyet a HA/MQTT platformon adtak meg

3.6. Felhasználó lista lap

Felhasználók fül

#	E-mail cím	RFID kód	Név	Eng Schedule	5	További beállítások
10			Not authorized	<input type="checkbox"/>		További beállítások
11	user@trikdis.hu		USER	<input checked="" type="checkbox"/>		További beállítások
12				<input type="checkbox"/>		További beállítások
13				<input type="checkbox"/>		További beállítások
14				<input type="checkbox"/>		További beállítások

- # – a felhasználó sorszáma. Az A betűt tartalmazó számok (1A–7A) adminisztrátor számok, amelyek a GATOR WIFI beállítását, a kimenetek vezérlését és üzenetek fogadását teszik lehetővé. A többi szám (11–1010) normál felhasználói számok.
- E-mail cím – add meg a felhasználó e-mail-címét.
- RFID kód – a felhasználó által használt RFID sorszáma
- Név – add meg a felhasználó nevét.
- Eng. – jelöld be a négyzetet a felhasználó aktiválásához.



- Ütemezés – válaszd ki az ütemezés számát, amely alapján a felhasználó Irányíthatja a GATOR WiFi-t.
- Kimenet (pl. 5) – jelöld be a felhasználó által irányítható kimenet számát.
- További beállítások – a gombra kattintva megnyílik egy bővített felhasználói beállítás csoport.

Felhasználói beállítások (11–1010-es számok)

- Engedélyezve – ha be van jelölve, a felhasználó vezérelheti az OUT kimeneteket.
- Név – add meg a felhasználó nevét.
- E-mail cím – add meg a felhasználó e-mail-címét.
- RFID kód – ha billentyűzettel ellátott RFID olvasó (Wiegand 26/34) van csatlakoztatva a kapuirányító eszközhöz, az RFID kártya (kulcstartó) azonosítószáma hozzárendelhető a felhasználóhoz.
- Kezelő kód – ha billentyűzettel ellátott RFID olvasó (Wiegand 26/34) van csatlakoztatva a kapuirányító eszközhöz, a felhasználóhoz egy kód rendelhető.
- Ütemezés hozzárendelése – rendelj hozzá egy ütemezést (add meg az ütemezés számát), amely meghatározza, mikor vezérelheti a felhasználó az OUT kimeneteket.
- Kezdés – add meg a dátumot és időt, amikortól a felhasználó vezérelheti a kapuirányító eszközt.
- Befejezés – add meg a dátumot és időt, ameddig a felhasználó vezérelheti a kapuirányító eszközt.
- Számláló engedélyezése – jelöld be a négyzetet a számláló aktiválásához.
- Számláló beállítása – add meg, hányszor vezérelheti a felhasználó a kapuirányító eszközt a megadott időszakon belül.
- Számláló állapota – a vezérlések jelenlegi száma.
- Vezérelheti a kimeneteket – jelöld meg a felhasználó által vezérelhető kimenet számát.

Felhasználó beállítások

11

Engedélyezve

Név USER

E-mail cím user@trikdis.hu

RFID kód

Kezelő kód

Ütemezés hozzárendelése

Kezdés 2016-03-01 15:00:00

Befejezés 2016-03-01 15:00:00

Számláló engedélyezése

Számláló beállítása 0

Számláló állapota 0

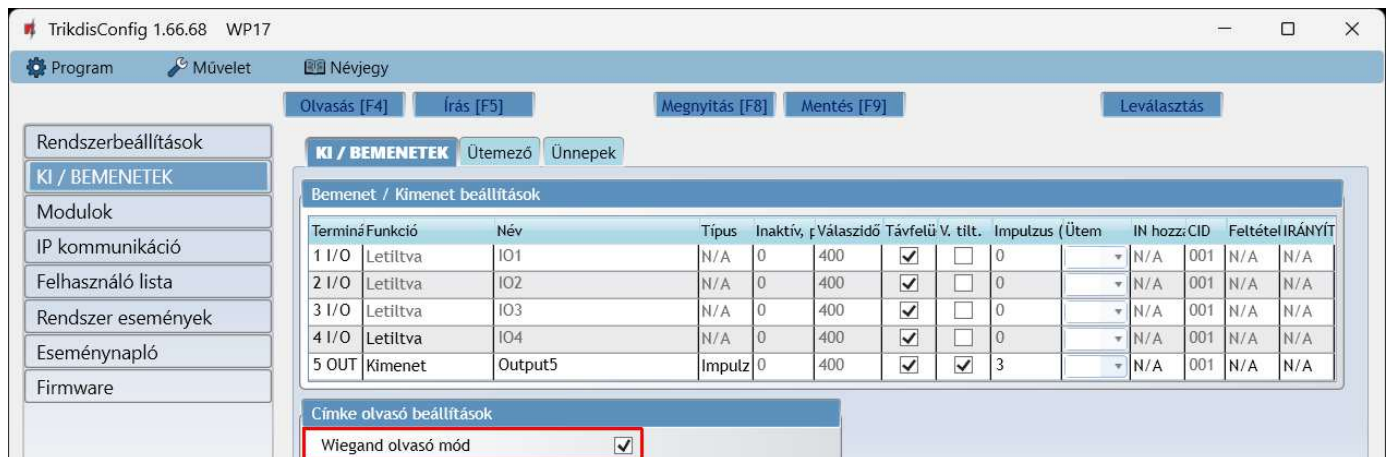
Vezérelheti a kimeneteket OUT5

Mentés



RFID kulcs (kártya) regisztrálása

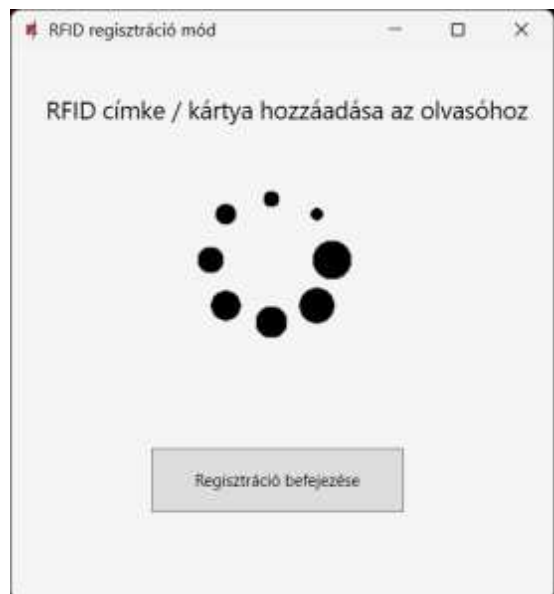
1. Csatlakoztasd az RFID olvasót a GATOR WiFi-hez (lásd 2.7. fejezet: RFID olvasó (Wiegand 26/34) bekötési rajza). Kapcsold be a GATOR WIFI tápfeszültségét. Indítsd el a TrikisConfig programot, és csatlakoztasd az eszközt számítógéphez USB Mini-B kábellel, vagy válaszd a távoli programozást.



2. Kattints az RFID regisztráció (Register RFID) gombra a Felhasználói lista csoportban.



3. Megnyílik az RFID kulcsok (kártyák) regisztrálási ablaka.



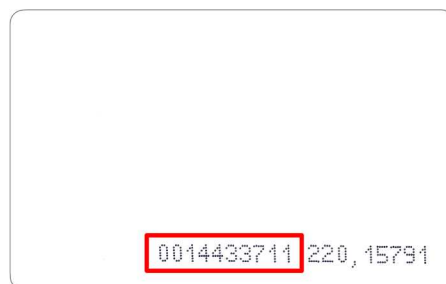


4. Tartsd az RFID kulcsot (kártyát) az RFID olvasóhoz. Amikor az olvasó leolvassa a kulcsot, megnyílik egy új ablak. Ebben add meg a felhasználó nevét, és válaszd ki az irányítani kívánt PGM kimenetet. Kattints az OK gombra.

Ismételd meg a fenti lépéseket további RFID kulcsok hozzáadásához. Az összes RFID kulcs regisztrálásának befejezése után nyomd meg a Regisztráció befejezése gombot.

Nyomd meg az Írás [F5] gombot az RFID kulcs lista GATOR-ra való mentéséhez.

5. Az RFID kulcsok a TrikdísConfig programban is regisztrálhatók az azonosítószámuk beírásával a Telefon/RFID mezőbe. Add meg a felhasználónak a Nevet, jelöld be az Eng. mezőt az engedélyezéshez, és jelöld be az irányítható kimenetet.



Az RFID kártyán lévő azonosítószám.

#	E-mail cím	RFID kód	Név	Eng	Schedule	5	Kód	További beállítások
10			Not authorized	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		További beállítások
11	user@trikdis.hu		USER	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		További beállítások
12		12771027	Georgij	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		További beállítások
13				<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		További beállítások
14				<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		További beállítások

RFID kulcs (kártya) regisztrálása a Protegus 2 alkalmazással.

A Protegus 2 alkalmazásban válaszd az Új felhasználó hozzáadása lehetőséget. Add meg az e-mail-címet, a felhasználónevet, az RFID kulcs (kártya) azonosítószámát, a felhasználó 4 karakteres kódját (ha billentyűzettel ellátott olvasót használj). HA minden adatot megadtál, nyomj a mentés gombra.

Ütemezés fül



A felhasználó a beállított ütemezés szerint irányíthatja a kimeneteket. Az ütemezést hozzá kell rendelni a felhasználóhoz.

#	Név	Engedélyezés	Kezdés ideje							Befejezés ideje							
			Idő	Hé	Ke	Sze	Csü	Pé	Szo	Va	Idő	Hé	Ke	Sze	Csü	Pé	Szo
1	Schedule 1	<input type="checkbox"/>	00:00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	00:00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	Schedule 2	<input type="checkbox"/>	00:00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	00:00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Schedule 3	<input type="checkbox"/>	00:00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	00:00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	Schedule 4	<input type="checkbox"/>	00:00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	00:00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	Schedule 5	<input type="checkbox"/>	00:00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	00:00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- **Név** – add meg az ütemezés nevét.
- **Engedélyezés** – engedélyezd az ütemezést, amely szerint a felhasználó irányíthatja a GATOR WIFI kimeneteit.
- **Kezdés ideje** – add meg a hét napját és az időpontot, amikortól a felhasználó irányíthatja a GATOR WIFI kimeneteit.
- **Befejezés ideje** – add meg a hét napját és az időpontot, ameddig a felhasználó irányíthatja a GATOR WIFI kimeneteit.

Feketelista fül

- A Feketelista tartalmazza azoknak a felhasználóknak az e-mail-címeit, telefonszámaikat és RFID kulcs (kártya) azonosítószámait, akiknek tiltott a GATOR WIFI vezérlése.
- Az eseménynaplóból közvetlenül is könnyen hozzáadhatók új elemek a feketelistához. Kattints jobb egérgombbal egy telefonszámra, e-mail-címre vagy RFID kulcs (kártya) azonosítószámra az eseménynaplóban, majd válaszd a Hozzáadás a feketelistához lehetőséget.

3.7. Esemény napló lap

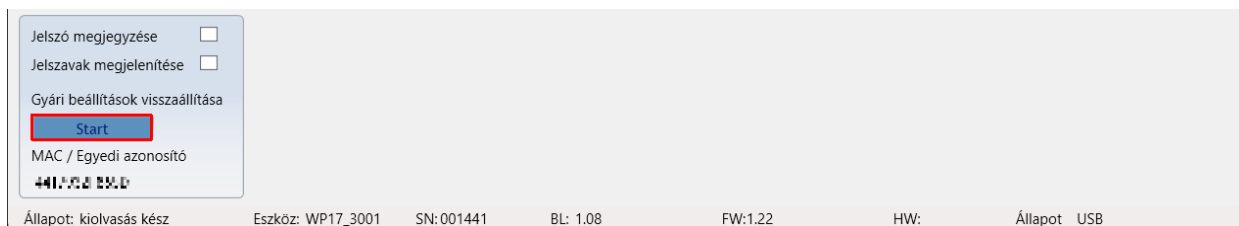
Kattints a Napló olvasása gombra. Az események kilistázódnak a GATOR WIFI memóriájából. Az Esemény napló tájékoztat a GATOR WIFI tevékenységeiről és belső jelzéseiről részletes adatokkal ellátva.

Esemény #	Név / E-mail	Felhasználói jelszó	Idő	Esemény
8	System		2016-03-01 00:00:00	Rendszer indulás
7	System		2016-03-01 00:00:00	A Felhasználó lista frissült
6	System		2016-03-01 00:00:00	Rendszer indulás
5	System		2016-03-01 00:00:00	A beállítások megváltoztak
4	System		2016-03-01 00:00:00	Rendszer indulás
3	System		2016-03-01 00:00:00	Firmware frissítve
2	System		2016-03-01 00:00:00	Firmware frissítve
1	System		2016-03-01 00:00:00	A beállítások megváltoztak



3.8. Gyári beállítások visszaállítása

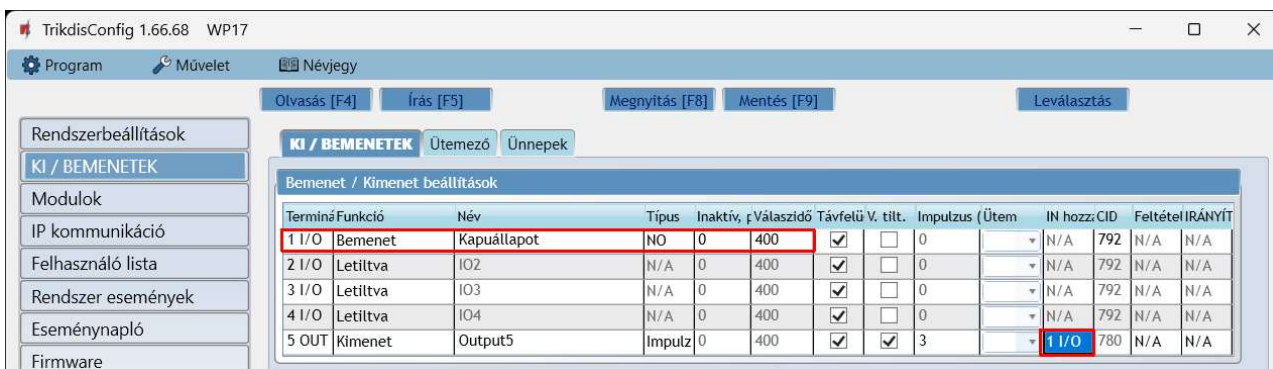
A GATOR WIFI alapértelmezett beállításainak visszaállításához kattints a Gyári beállítások visszaállítása felirat alatt található **Start** gombra a TrikdisConfig programablakban.



3.9. A kapu állapotának jelzésére vonatkozó beállítások

A Protegus 2 alkalmazás és a widget megjelenítheti a kapu aktuális állapotát (nyitva vagy zárva). Ehhez a GATOR WIFI IN1 bemenetét csatlakoztatni kell a kapu végállás-kapcsolójához.

A TrikdisConfig KI / BEMENETEK lapon rendel hozzá a csatlakoztatott bemenetet a kaput irányító eszköz kimenetéhez az **IN hozzárendelése** oszlopban.

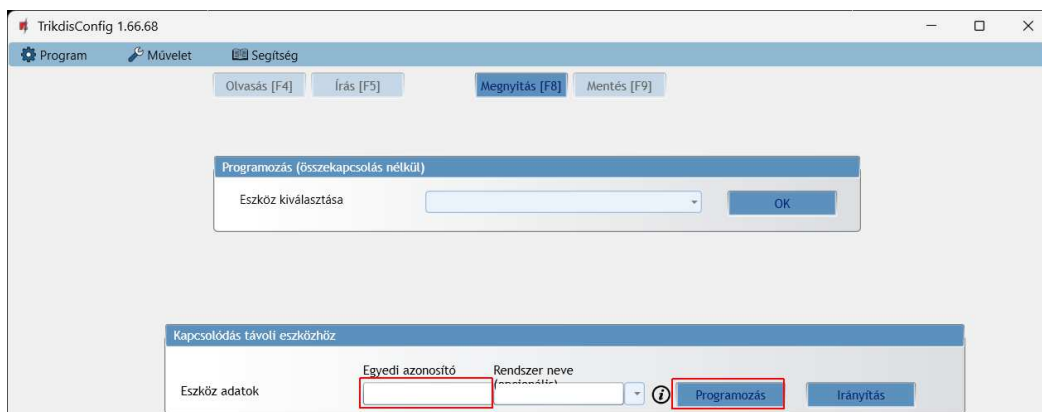


4. Kapcsolódás távoli eszközhöz (programozás)

FONTOS: A távoli konfigurálás csak akkor működik, ha:

1. A Protegus szolgáltatás (felhő szolgáltatás) engedélyezve van. A szolgáltatás engedélyezésének leírása az 3.5., az IP kommunikáció fejezetben található;
2. A tápfeszültség be van kapcsolva (POWER LED zölden villog);
3. Csatlakozva a hálózathoz (NETWORK LED folyamatosan zölden ég és sárgán villog).

1. Töltsd le a TrikdisConfig programot a www.trikdis.com oldalról.
2. Győződj meg arról, hogy a GATOR WIFI csatlakozik az internethez, és a Protegus-kapcsolat engedélyezve van.
3. Indítsd el a TrikdisConfig konfigurációs programot, és a Kapcsolódás távoli eszközhöz szekció Egyedi azonosító mezőjébe írd be a GATOR WIFI IMEI / MAC Egyedi azonosító számát (az IMEI vagy MAC az eszközön lévő matricán vagy a TrikdisConfig állapotsorában található).





4. A Rendszer neve mezőben bármilyen nevet adhatsz a Gator WiFi-nek. Kattints a **Programozás** gombra.
5. Megnyílik a GATOR WIFI beállításait tartalmazó ablak. Kattints az **Olvasás [F4]** gombra, hogy a program beolvassa az eszközön jelenleg beállított paramétereket. Ha megjelenik a hozzáférési kód megadására vonatkozó ablak, add meg az adminisztrátor kódját.
6. Állítsd be a kívánt beállításokat az eszközön, majd kattints az **Írás [F5]** gombra. Az eszköztől való lecsatlakozáshoz kattints a Leválasztás gombra.

5.A GATOR WIFI tesztelése

A konfiguráció és a telepítés befejezése után teszteld a rendszert:

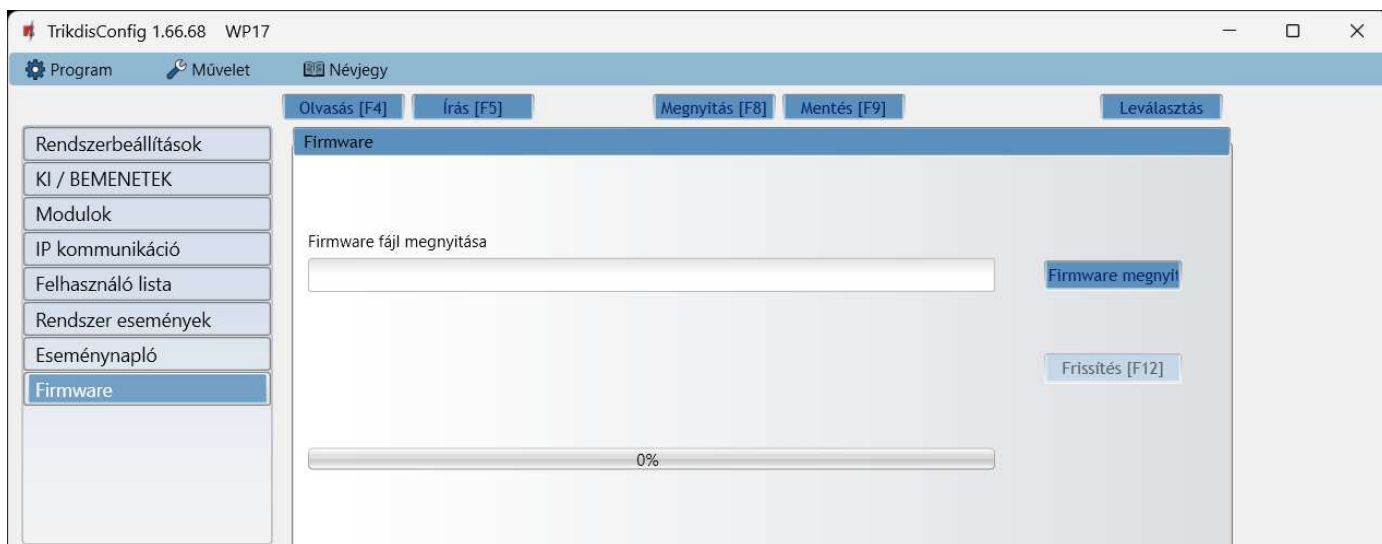
1. Ellenőrizd, hogy a tápfeszültség be van-e kapcsolva;
2. Ellenőrizd a hálózati kapcsolatot (a NETWORK jelzőfénynek folyamatosan zölden kell égnie és sárgán villognia);
3. A GATOR WIFI bemeneteinek teszteléséhez aktiváld azokat, és győződj meg arról, hogy a címzettek helyes üzeneteket kapnak;
4. A GATOR WIFI kimeneteit távolról kapcsold be, és győződj meg arról, hogy a címzettek helyes üzeneteket kapnak, és a kimenetek megfelelően aktiválódnak.

6.Firmware frissítése

Megjegyzés Ha a GATOR WIFI csatlakozik a TrikdísConfig programhoz, a program felajánlja a firmware frissítését, ha elérhető frissítés. A frissítéshez internetkapcsolat szükséges.
Ha víruskereső szoftver van telepítve a számítógépen, lehetséges, hogy blokkolja az automatikus firmware-frissítési funkciót. Ebben az esetben újra kell konfigurálni a víruskereső szoftvert.

A GATOR WIFI firmware-e manuálisan is frissíthető és módosítható. A frissítés után az összes korábbi paraméter megmarad. A firmware régebbi verzióra is visszaállítható.

1. Indítsd el a TrikdísConfig programot.
2. Csatlakoztasd a GATOR WiFi-t egy számítógéphez USB Mini-B kábellel, vagy lépj rá távolról. Ha elérhető egy újabb firmware-verzió, a program felajánlja a frissítést.
3. Válaszd a Firmware menüpontot.
4. Kattints a **Firmware megnyitása** gombra, és válaszd ki a szükséges firmware fájlt.



1. Kattints a **Frissítés [F12]** gombra.
6. Várd meg, amíg a frissítés befejeződik.