



GATOR (WIFI)

KULUNVALVONTAJÄRJESTELMÄ

KÄYTTÖ- JA ASENNUSOHJE

MADE IN EU



GATOR GSM PORTTIOHJAIN

ASENNUS JA KÄYTTÖOHJE 1.1 (28.4.2025)

Tuotetiedot sekä ominaisuudet:

Käyttö:

- Mobiili: **PROTEGUS 2**, web: web.protegeus.app

- Sovelluksella

- Widgetillä

- Koodinäppäimistöllä/RF-ID lukijalla (Wiegand)

Ilmoitukset:

Viestit vartiointiliikkeelle:

- Lähettää ilmoitukset GATOR sovellukselle

- Laitteeseen voidaan ohjelmoida numero johon lähetetään Contact ID dataviesti.

Sisääntulot sekä lähdöt:

- 4 Universaalia liittintä, asetettavissa joko sisääntuloksi- tai lähdöksi.

- 1 rele ulostulo (Porttiovhaus)

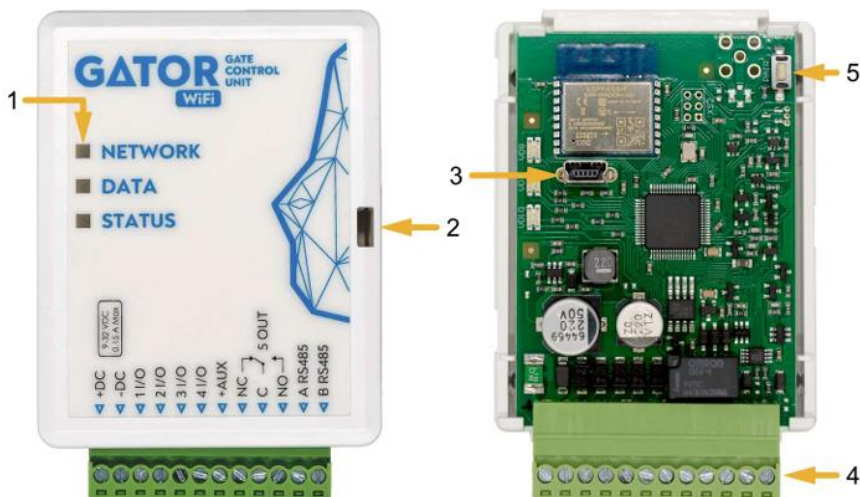
Käyttäjien lisäykset:

- GATOR sovelluksella (admin), tai TrikdicConfig ohjelmalla.



Huom. PC, Puhelin ja Web selain käytössä on valittavina useita eri kieliä. Valitse siis ensimmäisellä käyttökerralla haluamasi kieli, esim. Suomi.

Toiminto:	
GSM taajuudet	850 / 900 / 1800 / 1900 MHz
Syöttöjännite	9-32V DC
Virrankulutus	150 mA
Universaali sisääntulo / lähtö	4, voidaan asettaa sisääntuloksi: NC, NO, EOL=10 kΩ, tai ulostuloksi (avoin kollektori (OC) 50 mA)
Lähtö	1, rele (NC, COM, NO) 1A 30V DC TAI 0,5A 125V AC
Tapahtuma loki puskuri	Max 60 lähtemätöntä tapahtumaa
Tapahtuma loki	5000 tapahtumaa
Pääkäyttäjää	7
Käyttäjää	990
Liitännät	2x Wiegand Rf-ID näppäimistö, ovenavausnappi, RS485
Käyttöolosuhteet	Käyttölämpötila -20 °C to +50 °C, suhteellinen kosteus – max 80% +20 °C lämpötilassa.
Koko	92 x 62 x 26 mm
Paino	80 g



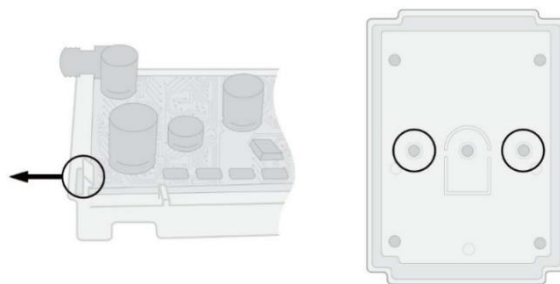
1. Led indikaattorit
2. Etukannen avaus aukko
3. USB Mini-B ohjelmointi liitäntä.
4. Liittimet kytkennöille.

Sisällys:

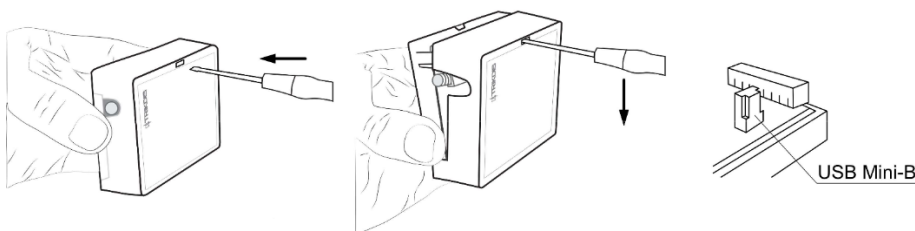
1. Laitteen ohjelmointi:.....	4
2. Asennus.....	4
3 Laitteen sähkökytkennät:.....	5
3.1 Sisääntulot:	5
3.2 Ulostulot:.....	5
3.3 Näppäimistöt ja aukaisupainike (Wiegand 26 / 34)	6
4. TrikdisConfig – PC ohjelman käyttöönotto:	7
4.1 TrikdisConfig – PC ohjelman käyttö	8
5. Käyttö internet selaimella https://web.protequs.app tai puhelinsovelluksella Protequs 2 :	13
5.1 Lisää uusi järjestelmä sovellukseen	14
5.2 Sovelluksen käyttö	15
5.3 Laajat ”Lisäasetukset”	16
Järjestelmäasetukset.....	16
Käyttäjät	16
Tapahtumaloki	16

Ennen asennuksen aloittamista tarkista, että sinulla on tarvittavat välineet:

1. USB mini-B kaapeli jotta saatte yhdistettyä tietokoneeseen.
2. Sopiva virtalähde, suso. 12 – 24VDC / min. 1A
- 3, 2,5mm talttapää ruuvimeisseli
4. Ulkoinen WiFi yhteys jossa toimiva internet.
6. GATORIIN liitettävä porttilaitteen/ovilukon käyttöohje.



Kiinnitystä varten piirikortti irroitetaan paikoiltaan kääntämällä antennipään kiinnityshakoja ja ujuttamalla piirilevy paikoiltaan.



Riviliittimen kytkennät:

Liitin	Kuvaus
+DC	Syöttöjännite + 9 – 32v DC
-DC	Syöttöjännite GND DC
1 Sisääntulo	1 Sisääntulo/lähtö valittavissa NO, NC, EOL
2 Sisääntulo	2 Sisääntulo/lähtö valittavissa NO, NC, EOL
3 Sisääntulo	2 Sisääntulo/lähtö valittavissa NO, NC, EOL
4 Sisääntulo	2 Sisääntulo/lähtö valittavissa NO, NC, EOL
+AUX	Jännitteen ulostulo, lisälaitteille (+)
NC	Releen normaalisti yhdistetty liitin NC
C	Releen yhteinen COM liitin
NO	Releen normaalisti avonainen liitin NO
A RS485	RS485 bus liitin A
B RS485	RS485 bus liitin B

Etukannen led indikaattorien selostus:

Jos led valot eivät pala, tarkasta syöttöjännite.

LED indikaattorivalot	Led valon toiminto	Kuvaus
NETWORK	JATKUVA VIHREÄ	YHDISTETTY WIFI VERKKOON
	VILKKUVA KELTAINEN	VERKON VAHVUUS 0 – 5 (3 ON RIITTÄVÄ)
DATA	JATKUVA VIHREÄ	VIESTIN LÄHETYS
	JATKUVA KELTAINEN	PUSKURISSA LÄHTEMÄTTÖMIÄ VIESTEJÄ
STATUS	VILKKUVA VIHREÄ	JÄNNITE RIITTÄVÄ
	1 VÄLÄYS	EI WIFI YHTEYTTÄ
	2 VÄLÄYSTÄ	HEIKKO WIFI VOIMAKKUUS
	3 VÄLÄYSTÄ	EI YHTEYTTÄ IP VASTAANOTTIMEEN
	4 VÄLÄYSTÄ	EI YHTEYTTÄ GATOR PALVELIMEEN
	5 VÄLÄYSTÄ	EI YHTEYTTÄ VARA IP VASTAANOTTIMEEN
	6 VÄLÄYSTÄ	SISÄISTÄ KELLOA EI OLE ASETETTU
	7 VÄLÄYSTÄ	SYÖTTÖJÄNNITE RIITTÄMÄTÖN

1. Laitteen ohjelmointi:

- TrikdConfig ohjelmalla

Muista valita ohjelman käyttökieleksi: Suomi <Program/Language/Finnish>

- PROTEGUS 2 sovelluksella (myös 2G mallit) (Etsi: PLAY / APPLE kaupasta: PROTEGUS2, Valitse kieleksi: Suomi)

- PROTEGUS 2 web ”pilvi” käyttöliittymällä (myös 2G mallit) <https://web.protequs.app> Kieli: Suomi

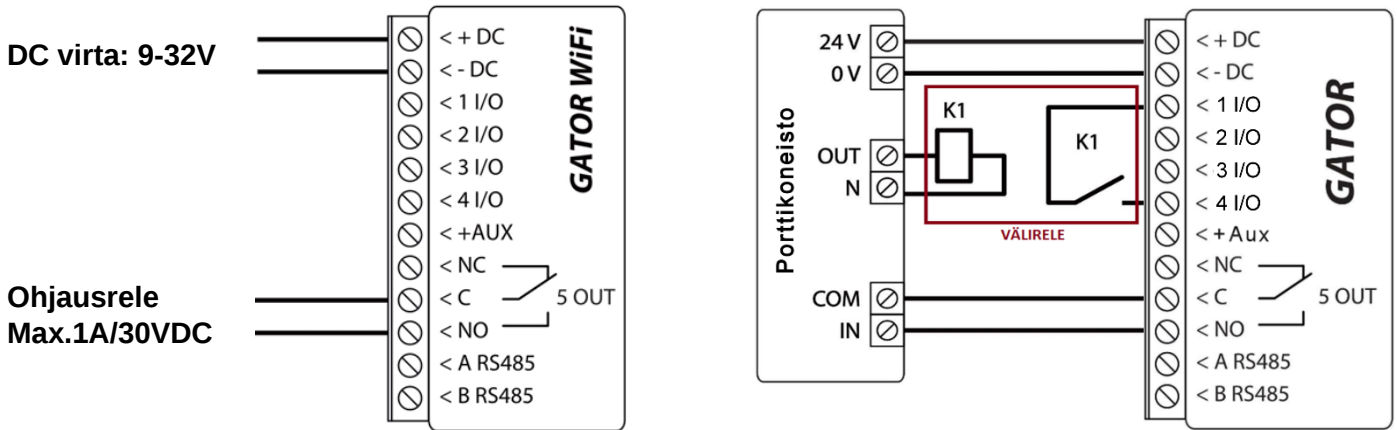
2. Asennus

Kaikki sähköliitännät tulee suorittaa laitteen ollessa täysin sähkötön!

Liitä virtalähde laitteeseen.

-Network valon tulisi olla vihreä, ja vilkkua keltaista.

3 Laitteen sähkökytkennät:



OPTIO KYTKENTÄ: Porttilaitteistoja on paljon erilaisia, siksi suosittelemme että portilta lähtevän OUT tilatiedon sekä GATOR sisääntulon välissä käytettäisiin sopivaa välirelettä. (Jos on 100% varmaa että porttilaitteistosi tuottaa potentiaalivapaa kärkitiedon ei välirelettä silloin tarvita.)

3.1 Sisääntulot:

Gatorissa on **4** sisääntuloa. Ko. sisääntulot ovat yleiskäyttöisiä, ja ne voidaan muuttaa sisääntulon sijaan myös ulostuloiksi.) Muutokset tehdään **TrikdisConfig** ohjelmalla.

Potentiaalivapaa kärkitieto voidaan ohjelmoida kolmelle eri sisääntulotyypille. 2 IN on vakiona pois päältä.

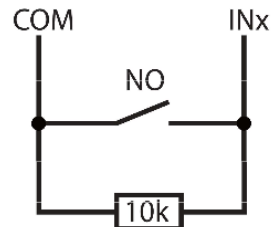
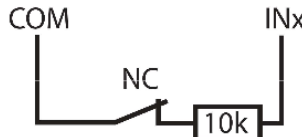
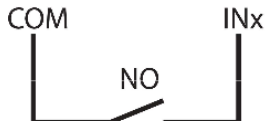
- **NC** = Kärki on normaalisiti kiinni "Normally closed"
- **NO** = Kärki on normaalisti auki "Normally open"
- **EOL** = Vastuksella valvottu sisääntulo NC tai NO.

Normaalisti auki (NO)
KytKentä -> Hälytys
Avautuu -> Palautunut

Normaalisti Kiinni (NC)
KytKentä -> Palautunut
Avautuu -> Hälytys

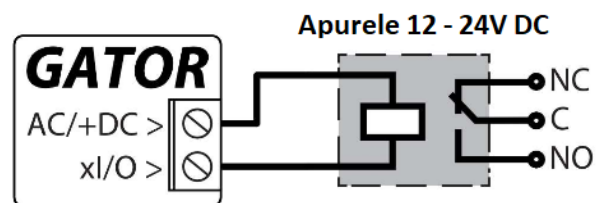
Normaalisti kiinni + 10k
EOL vastus.
KytKentä -> Hälytys
Avautuu -> Hälytys
10k Arvo -> Palautunut

Normaalisti auki + 10k
EOL vastus.
KytKentä -> Hälytys
Avautuu -> Hälytys
10k Arvo -> Palautunut



3.2 Ulostulot:

Jos GATOR porttiohjaimella halutaan ohjata useampaa relettä, määritellään **3 I/O** ja **4 I/O** tarvittaessa ulostuloiksi, ja näiden kanssa käytetään aina apurelettä: (Lisätarvike)
Muutokset tehdään **TrikdisConfig** ohjelmalla.
3I/O ja **4I/O** katkovat maa potentiaalia 12-24VDC releeltä.



Ulostulojen ohjelmointia havainnollistava kuva seuraavalla sivulla.

VINKKI: jos ohjelmistosi käynnistyy englanniksi, valitse silloin ylämenusta kohdasta:
Program → Language → Finnish

Ohjelma

Toiminto

Tietoa

Lue [F4]

Kirjoita [F5]

Avaa [F8]

Tallenna [F9]

Katkaise yhteys

Järjestelmävalinnat

SIS/LÄH

Moduulit

IP Raportointi

Käyttäjaluettelo

Tapahtumaloki

Ohjelmisto

SIS/LÄH

Ajastukset

Lomapäivät

Sisääntulot/Lähdöt (Asetukset)

Pääte	Toiminto	Nimi	Tapahtuman	Palautumisen	Tyyppi	Passiivinen	Viive	CMS	Ei uud.k	Pulssin pituus	Aikataulu	Määritä CID	Vahvista	
1 SIS	Ei käytös				Ei käyt	0	0	☐	☐			E/S	000	E/S
2 SIS	Ei käytös				Ei käyt	0	0	☐	☐			E/S	000	E/S
3 SIS/I	Sisääntul				NO	0	0	☐	☐			E/S	000	E/S
4 SIS/I	Ei käytös				Ei käyt	0	0	☐	☐			E/S	000	E/S
5 LÄH	Lähtö	Relelähtö	Ovi auki	Ovi kiinni	Pulssi	0	0	☒	☒	5		E/S	000	E/S

RF-ID lukijan asetukset

Wiegand-lukijatila

☒

Sisään-/poistumistapahtuma lähdöllä

☐

Poista lukijasuodatin käytöstä

☒

Pienjännitelukija

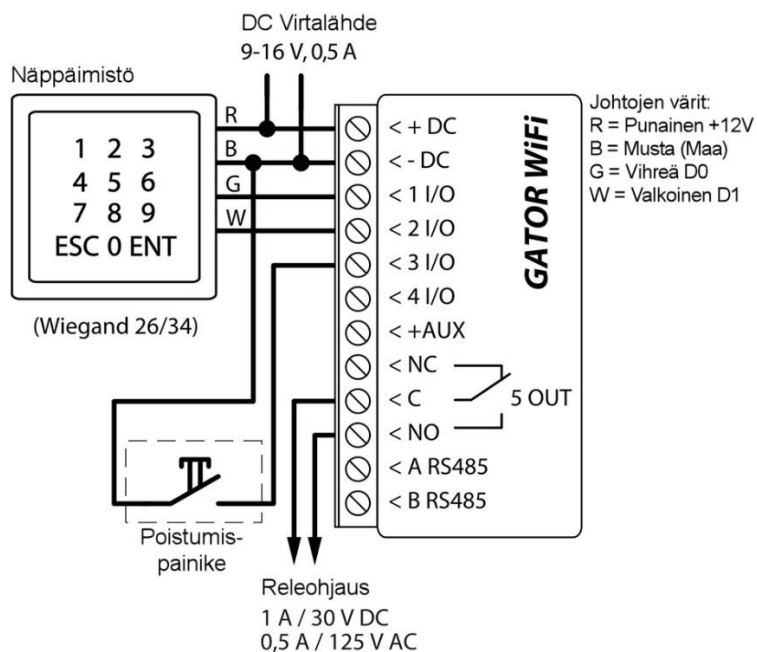
☐

3.3 Näppäimistöt ja aukaisupainike (Wiegand 26 / 34)

GATOR ohjaimeen pystyy liittämään **Wiegand näppäimistöjä / RF-ID lukijoita**: 1 tai 2 kpl.

Wiegand näppäimistön lisäksi voidaan kytkeä erillinen avausnappi, huomioi ohjelmoinnissa erilaiset Sisääntulojen/Lähtöjen asetukset.

Mikäli halutaan kytkeä 2 kpl samanlaisia Wiegand näppäimistöjä, kytketään niiden kaikki johdot rinnakkain (alla vasempi kuva) – Huomioi että kumpikin näppäimistö ohjaa silti vain yhtä ja samaa ovea.



Ohjelma Toiminto Tietoa

Lue [F4] Kirjoita [F5] Avaa [F8] Tallenna [F9] Katkaise yhteys

Järjestelmävalinnat

SIS/LÄH

Moduulit

IP Raportointi

Käyttäjaluettelo

Tapahtumaloki

Ohjelmisto

Muista salasana ☐

Näytä salasanat ☐

Oletusasetukset

Palauta

SIS/LÄH Ajustukset Lomapäivät

Sisääntulot/Lähdöt (Asetukset)

Pääte	Toiminto	Nimi	Tapahtuman	Palautumiser	Tyyppi	Passiivinen	Väive	CMS	Ei uud.	Pulssi, s	Aikataulu	Määritä	CID	Vahvist	Ohjaus
1 SIS	Ei käytös	Tilatieto	Portti auki	Portti kiinn	Ei käyt	0	0	☐	☐			E/S	000	E/S	E/S
2 SIS	Ei käytös	Ovi	Ovi auki	Ovi kiinni	Ei käyt	0	0	☐	☐			E/S	000	E/S	E/S
3 SIS/I	Ei käytös				Ei käyt	0	0	☐	☐			E/S	000	E/S	E/S
4 SIS/I	Ei käytös				Ei käyt	0	0	☐	☐			E/S	000	E/S	E/S
5 LÄH	Lähtö	PÖrtti			Pulssi	0	0	☒	☒	3		E/S	000	E/S	E/S

RF-ID lukijan asetukset

Wiegand-lukijajätilä ☒

Sisään-/poistumistapahtuma lähdöllä ☐

Poista lukijasuo datin käytöstä ☒

Pienjännitelukija ☐

Työn tila

Ota 'työtila'-ominaisuus käyttöön ☐

Sisään-/poistumistapahtuma lähdöllä ☐

Automaattinen työn loppu

Lopeta työ klo/jälkeen

Huomio! Normaa leilla 26 ja 32 Bit - Wiegand lukijoilla, kytke aina lukijasuo datin pois käytöstä!

4. Trikd isConfig – PC ohjelman käyttöönotto:

Gator PC/Windows ohjelmisto ladataan tietokoneelle täältä:

<https://www.celotron.com/ohjelmistot>

Ohjelmisto on ZIP pakattu, eli pura tiedosto ensin koneellesi ja asenna vasta sen jälkeen. Ensimmäistä kertaa ohjelmaa avatessa ohjelma pyytää päivittämään sen uusimpaan versioon. Päivitä ohjelma toimivuuden takaamiseksi ja jotta laitteelle saadaan uusin laiteohjelmisto (firmware).

Liitä nyt GATOR USB-Mini B kaapelilla tietokoneesi usb porttiin sekä GATOR ohjaimen usb liittimeen. (Kuva kotelon avaamisesta sivulla 2) Liitettyäsi Usb kaapelin laite alkaa vilkuttaa lediä. Avaa **Trikd isConfig** ohjelma. Mikäli ohjelma kysyy halautko päivittää GATOR laiteohjelmiston uusimpaan versioon päivitä se! Valitse uusin päivitystiedosto ja klikkaa: Aloita päivitys.

Update available

New firmware version is available: GV17 2.09

What's new:

v2.08

- Increased the number of users to 1007.
- New features for working with the Protegus2 application.
- Fixed user rewrite algorithm.

v2.07

- Fixed an issue where loading schedules in an application.
- Fixed an issue where some users were missing after a remote read.

v2.06

- Fixed issue with sending a long greeting message.

v2.05

- Fixed operation with LTE modems.

Do you want to update it?

☐ Do not ask for this version again

Ohjelma Toiminto Tietoa

Lue [F4] Kirjoita [F5] Avaa [F8] Tallenna [F9] Katkaise yhteys

Järjestelmävalinnat

SIS/LÄH

Moduulit

IP Raportointi

Käyttäjaluettelo

Tapahtumaloki

Ohjelmisto

Muista salasana ☐

Näytä salasanat ☐

Oletusasetukset

Palauta

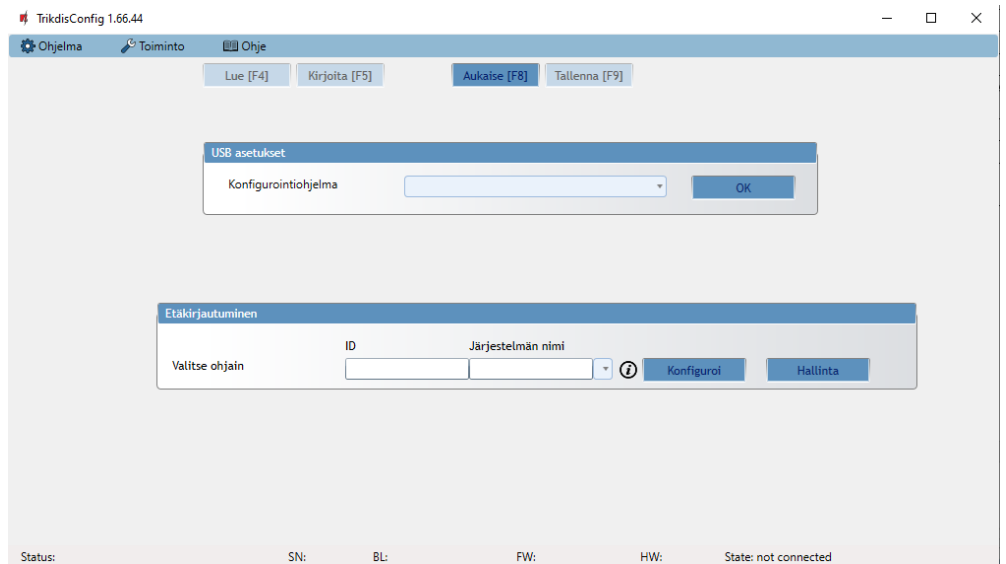
IMEI/ID tunnist:

Ohjelmisto

Avaa ohjelmistotiedosto

0%

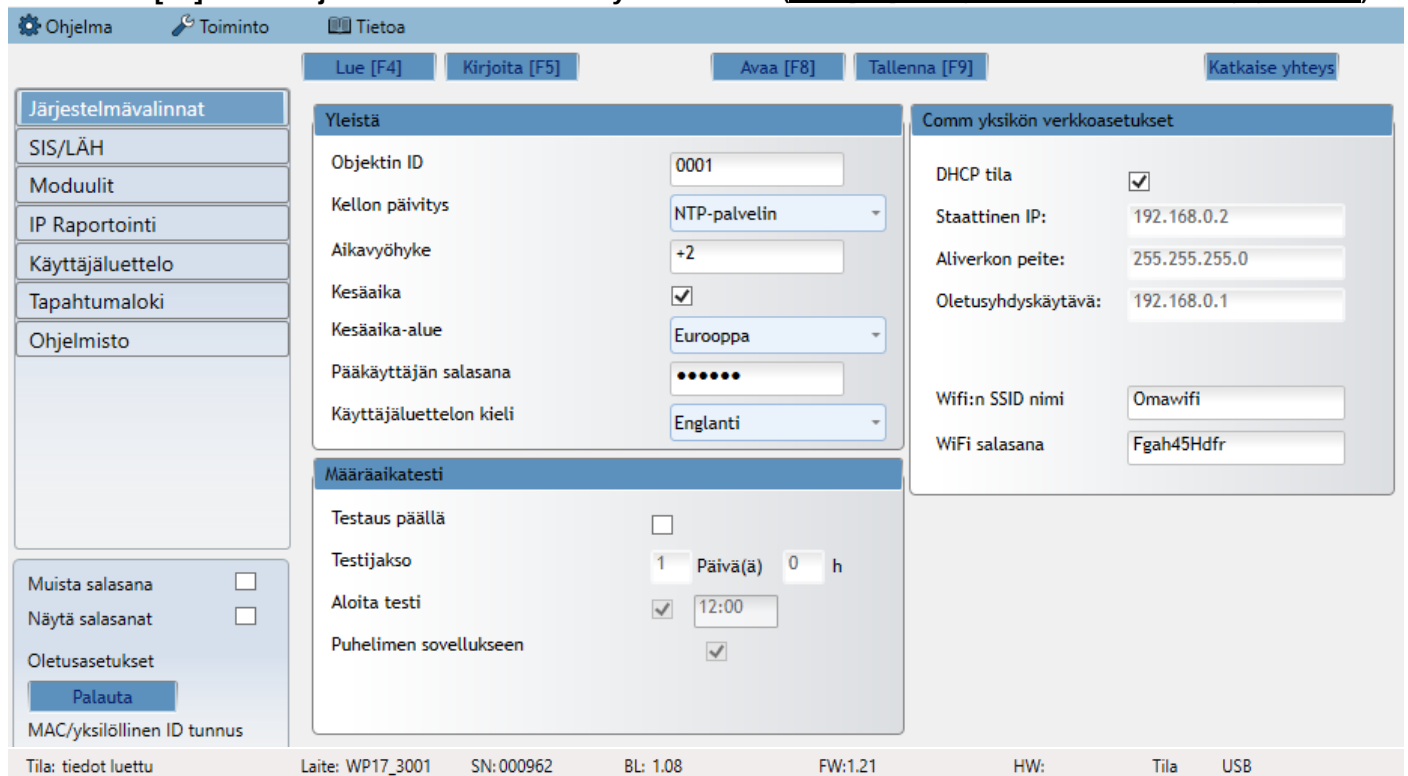
Gator etäkäyttö onnistuu TrikdisConfig ohjelmalla, kun käynnistän ohjelman ja lisäät "Etäkirjautuminen" kohtaan laitteen takana olevan IMEI/ID koodin. "Konfiguroi" paikikkeella pääset muokkaamaan laitteen asetuksia ja "Hallinta" painikkeella käyttämään laitetta TrikdisConfig ohjelman avulla. IMEI/ID koodin näkee myös Protegus2 sovelluksesta. Kunhan yhteys on muodostunut, hae ensin tiedot laitteelta, klikkaamalla:



Lue, tee haluamasi asetukset ja tallenna ne ensin tietokoneellesi talteen, valitse ohjelman ylävalikosta: Toiminto / sen alta: Tallenna tiedostoon, muista tämän lisäksi kirjoittaa tehdyt asetukset myös itse Gator laitteeseen, klikkaamalla: **Kirjoita**.

4.1 TrikdisConfig – PC ohjelman käyttö (Oltava versio: 1.66.44 tai uudempi – päivitä tarvittaessa!)

Painamalla [F4] lukee ohjelma laitteelle määritetyt asetukset. (Paina [F4] ensin, jos teet muutoksia vanhaan järjestelmään)



Konfigurointityökalun alapalkin kertoma informaatio	Selite
MAC/ID	Laitteen etäyhteystunnus (Protegus2)
Tila	Laitteen tila
Laite	Laitteen tyyppi, Wifi mallilla: WP17_xxxx
SN	Laitteen sarjanumero / kpl - kk
BL	Konfigurointityökalun versio
FW	Laitteen ohjelmistoversio, oltava: 1.21 tai suurempi – päivitä tarvittaessa!
HW	Laitteen malliversio
Tila	Yhteys laitteeseen (USB tai etäyhteys)

-Menemällä hiirellä asetusten nimien päälle tulee selite kenttä näkyviin, joka auttaa asetuksissa.

-Cloud application kohdassa voidaan sallia tai estää pilvipalveluominaisuus, käyttäminen vaatii sisäänpääsykoodin lisäämisen.

Yleistä	
Objektin ID	Asetetaan laitteelle haluttu 4 hex id numero. symbolit 1-F esim: 0001 CMS (Jos on käytössä valvontakeskuspalveluja, niin he määrittävät tämän Object ID koodin.)
Objektin nimi	Portin/oven/kohteen nimi
Kellon päivitys	Valitse NTP
Aikavyöhyke	Laita: +2
Kesäaika	Laita: V
Pääkäyttäjän salas.	Voit halutessasi asettaa 6 numeroisen tunnusluvun, ei pakollinen
Käyttäjälueuttelon kieli	Säilytä nykyinen asetus!
Määraaikatesti	Voit määritellä laitteen ilmoittamaan itsestään sovellukseen esim. kerran viikossa.
Wifi:n SSID nimi	WLAN verkkosi nimi (Ole tarkkana pienien ja isojen kirjaimien kanssa!)
Wifi salasana	Kyseisen WLAN verkon salasana

Asetusten tallentamiseksi laitteelle painetaan aina lopuksi: Kirjoita [F5].

Mikäli unohdat "Kirjoituksen", ei mikään tekemäsi asetus mene laitteeseen!

SIS/LÄH – välilehti:

Normaalille portinavaukselle tehtävät asetukset (ei näppäimistöä) →

Ohjelmoidaan ensimmäiseksi kanava: **1SIS** – Tähän liitetään porttiautomaatiikan ns. auki/kiinni tilatieto. **Tilatiedon kytkentä kerrottu aiemmin ohjeissa**. Sille annetaan toiminnoksi **Sisääntulo**. SMS viestiksi (alla kuvassa IN1 event) voi laittaa esim: **Portti avautunut**. SMS palautumiseksi: **Portti sulkeutunut**. **Tyyppi NO tai NC** valitaan porttiautomaatiikan ulostulon/apureleen, tai ovissa ovimagneetin toimintatavan mukaan. Tämän jälkeen valitaan halutaanko ilmoituksia tapahtumista. CMS (pilvipalvelu) ja halutaanko ilmoitus kun tila on palautunut. (Ei uud.k..) Esimerkissä "ei" haluta.

3 SIS kanavaan voidaan liittää portin sisäpuolelle tulevaan avausnappiin avainkytkimeen yms. (Ei pakollinen, jos ei tarvetta) Sille annettaisiin funktioksi **Sisääntulo** ja toimintohan on yleensä painonapeilla: **NO**.

Jos 3 SIS käytetään avausnappina, "ruksitetaan" **RF-ID lukijan asetukset valikossa, SL3 poistumispainikkeena [X]**, jos kenttä on harmaa, vaihda **hetkeksi** ylempi "Wiegand-lukijatila" päälle jotta voit ruksittaa ko. kohdan.

5 LÄH laitetaan "Lähdöksi" ja sille esim. oheisen kuvan asetukset: Viestit toimitetaan portin avautuessa ja sulkeutuessa. Aikataulu kohtaan voidaan valita aikataulutukset, esim. **1, 2** (Katso aikataulutus seuraavalta sivulta). Oheisessa esimerkikuvassa on valittu käyttöön myös **1 SIS**, joka on ovimagneetin / Porttijärjestelmän ns. paluutieto, onko portti kiinni vai auki.

Ohjelma

Toiminto

Tietoa

Lue [F4]

Kirjoita [F5]

Avaa [F8]

Tallenna [F9]

Katkaise yhteys

Järjestelmävalinnat

SIS/LÄH

Moduulit

IP Raportointi

Käyttäjälueuttelo

Tapahtumaloki

Ohjelmisto

Muista salasana

Näytä salasanat

Oletusasetukset

Palauta

IMEI/ID tunniste:

SIS/LÄH

Ajastukset

Lomapäivät

Sisääntulot/Lähdöt (Asetukset)

Pääte	Toiminto	Nimi	Tapahtuman	Palautumisen	Tyyppi	Passiivinen	Viive	CMS	Ei uud.k	Pulssin pituus	Aikataulu	Määritä CID	Vahvista
1 SIS	Sisääntulo	Input1	IN1 event	IN1 restore	NO	0	400	☐	☐	0		E/S	130 E/S
2 SIS	Ei käytös	Input2	IN2 event	IN2 restore	Ei käyt	0	400	☐	☐	0		E/S	130 E/S
3 SIS/I	Ei käytös	Output3	I/O 3 ON	I/O 3 OFF	Ei käyt	0	400	☐	☐	3		E/S	130 E/S
4 SIS/I	Ei käytös	Output4	I/O 4 ON	I/O 4 OFF	Ei käyt	0	400	☐	☐	3		E/S	130 E/S
5 LÄH	Lähtö	OVI	Rele kiinni	Rele auki	Pulssi	0	400	☒	☒	3		E/S	130 E/S

RF-ID lukijan asetukset

Wiegand-lukijatila

Ei käytössä

SL3 poistumispainikkeena

☐

Ota 'työttilä'-ominaisuus käyttöön

☐

Sisään-/poistumistapahtuma lähdöllä

☐

Pienjännitelukija

☐

Poista lukijasuodatin käytöstä

☐

Ohjelma Toiminto Tietoa

Lue [F4] Kirjoita [F5] Avaa [F8] Tallenna [F9] Katkaise yhteys

Järjestelmävalinnat

SIS/LÄH

Moduulit

IP Raportointi

Käyttäjälueetelo

Tapahtumaloki

Ohjelmisto

SIS/LÄH Ajustukset Lomapäivät

ID	Nimi	Ota	Lähdön	Lomatila	Lom	Aloitusaika							Lopetusaika								
						Aika	Maa	Tii	Kes	Tor	Per	Lau	Sun	Aika	Maa	Tii	Kes	Tor	Per	Lau	Sun
1	Ajustus1	☒	Taso	Ei käytössä	☐	07:00	☒	☒	☒	☒	☒	☐	☐	16:30	☒	☒	☒	☒	☒	☐	☐
2	Ajustus2	☒	Taso	Ei käytössä	☐	12:00	☐	☐	☐	☐	☐	☒	15:00	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	
3	Schedule 3	☐	Taso	Ei käytössä	☐	00:00	☐	☐	☐	☐	☐	☐	00:00	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
4	Schedule 4	☐	Taso	Ei käytössä	☐	00:00	☐	☐	☐	☐	☐	☐	00:00	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
5	Schedule 5	☐	Pulssi	Ei käytössä	☐	00:00	☐	☐	☐	☐	☐	☐	00:00	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

Jos portti hautaan pitää auki arkisin, "työaikoina" asetetaan sille: **Ajustukset** välilehdellä halutut ajat. Tässä esimerkissä on tehty 2 ajastusta ja ne on valittu ns. käyttöön (Ota... [v]), **Lähdön...** (Taso)* eli rele on päällä asetetun ajan. (Lomatila ei ole käytössä, eli poikkeukset loma-aikoina). Avaus aika 7.00 Ma-Pe ja sulkeutuu 16.30 Ma-Pe. Alapuolelle on tehty vastaavasti viikonlopun ajastus. Lopuksi taas asetusten tallennus: **Kirjoita**.

Jokaiselle viikonpäivälle voi siis tehdä oman asetuksensa, muista asettaa myös edellisen kuvan **(SIS/LÄH) välilehdellä kohdassa 5 LÄH, "Ajustukset"** pudotusvalikossa ko. ajastukset aktiivisiksi.

* Valitaan Level tai Pulse riippuen siitä millaisia käskyjä kyseinen portti/oviautomaattiikka haluaa.

Lomapäivät kohdassa voi tehdä erillisiä "poikkeus" aikatauluja portin/oven loma-aukioloihin.

TridacConfig 1.6.36 Gator

Program Action Settings About

System Options

IN/OUT

Modules

IP Reporting

User List

Events Log

Fireware

Start date: 1.1.2021 Stop date: 31.12.2021

Start time on holidays: 16:00

Stop time on holidays: 04:00

2.201 FW:2.05 HW: State: USB

Ohjelma Toiminto Tietoa

Lue [F4] Kirjoita [F5] Avaa [F8] Tallenna [F9] Katkaise yhteys

Järjestelmävalinnat

SIS/LÄH

Moduulit

IP Raportointi

Käyttäjälueetelo

Tapahtumaloki

Ohjelmisto

SIS/LÄH Ajustukset Lomapäivät

ID	Akt	Aloituspäivä	Lopetuspäivä
1	☐	1.4.2020	1.4.2020
2	☐	1.4.2020	1.4.2020
3	☐	1.4.2020	1.4.2020
4	☐	1.4.2020	1.4.2020
5	☐	1.4.2020	1.4.2020
6	☐	1.4.2020	1.4.2020
7	☐	1.4.2020	1.4.2020
8	☐	1.4.2020	1.4.2020
9	☐	1.4.2020	1.4.2020
10	☐	1.4.2020	1.4.2020
11	☐	1.4.2020	1.4.2020
12	☐	1.4.2020	1.4.2020
13	☐	1.4.2020	1.4.2020
14	☐	1.4.2020	1.4.2020
15	☐	1.4.2020	1.4.2020
16	☐	1.4.2020	1.4.2020

Aloitusaika lomalla: 15:25

Lopetusaika lomalla: 16:44

Muista salasana: ☐

Näytä salasana: ☐

Oletusasetukset

Palauta

IME/ID tunnistus:

Moduulit: Gator WIFI laitteeseen on saatavissa LAN ja LoRa moduuli. Ne aktivoidaan tässä valikossa käyttöön. Tarkasta joko tuotteelle on tullut lisälaitteita, tuotteen omalta esittelysivulta:

<https://www.celotron.com/>

TridacConfig 1.6.36 Gator

Program Action Settings About

System Options

IN/OUT

Modules

IP Reporting

User List

Events Log

Fireware

Remember password: ☐

Default settings:

IME/Unique ID:

ID	Module	Serial No.	Name	Firmware version
1	Not available		Expander G01	
2	Not available		Expander G02	
3	Not available		Expander G03	
4	Not available		Expander G04	
5	Not available		Expander G05	
6	Not available		Expander G06	
7	Not available		Expander G07	
8	Not available		Expander G08	

Status: Ready Device: GVT7_2000 SN:00001 BL: 2.01 FW:2.05 HW: State: USB

IP raportointi: Koska laitetta käytetään WIFI yhteyden avulla, ei IP raportointi välilehdellä tarvitse asettaa muuta kuin "ruksi" kohtaan: "Aktivoi pilvipalvelu" (vakiona päällä) – Älä koske pilvipalvelun salasanaan, se on jo kohdallaan. Tehdas oletuksena: **123456** Kuva seuraavalla sivulla.

Ohjelma Toiminto Tietoa

Lue [F4] Kirjoita [F5] Avaa [F8] Tallenna [F9] Katkaise yhteys

Järjestelmävalinnat

SIS/LÄH

Moduulit

IP Raportointi

Käyttäjaluettelo

Tapahtumaloki

Ohjelmisto

Muista salasana ☐

Näytä salasanat ☐

Oletusasetukset

Palauta

Maksullinen vartiointipalvelu

Yhteystapa Ei käytössä

Domain tai IP

Portti

Puhelinnumero

Salasavain

Palvelin 2

Yhteystapa Ei käytössä

Domain tai IP

Portti

Puhelinnumero

Salasavain

Palvelin 3

Puhelinnumero

Pilvipalvelu

Aktivoi pilvipalvelu ☒

Rinnakkainen raportointi ☐

Pilvipalvelun salasana

Asetukset

Palaa ensisijaiseen min

IP Ping aika s

SMS Ping Aika min

Varmistusraportti (jälkeen) yrityksiä

DNS1

DNS2

User list: Käyttäjalistaan voi lisätä käyttäjiä (11-990) joiden hallintaoikeuksia voi rajoittaa.

Ohjelma Toiminto Tietoa

Lue [F4] Kirjoita [F5] Avaa [F8] Tallenna [F9] Katkaise yhteys

Käyttäjät Ajustukset Estolista

Rekisteröi RFID Tyhjennä käyttäjät

ID	Sähköpostiosoite	RFID-koodi	Nimi	Akt	Schedule	Koodi	Lisää asetuksia
10				☐			Lisää asetuksia
11	Omistaja@email.fi	82394638172463	Taavi	☒			Lisää asetuksia
12				☐			Lisää asetuksia
13				☐			Lisää asetuksia
14				☐			Lisää asetuksia
15				☐			Lisää asetuksia
16				☐			Lisää asetuksia
17				☐			Lisää asetuksia
18				☐			Lisää asetuksia
19				☐			Lisää asetuksia
20				☐			Lisää asetuksia
21				☐			Lisää asetuksia
22				☐			Lisää asetuksia
23				☐			Lisää asetuksia

Järjestelmävalinnat

SIS/LÄH

Moduulit

IP Raportointi

Käyttäjaluettelo

Tapahtumaloki

Ohjelmisto

Muista salasana ☐

Näytä salasanat ☐

Oletusasetukset

Palauta

MAC/yksilöllinen ID tunnus

ID	ID 10 jos kyseisen valinta on tehty [] on käyttö sallittu kaikille. ID 11-990 Käyttäjiä, oikeudet pääkäyttäjien asetettavissa.
Sähköpostiosoite	Sähköpostiosoite
(Puhelin)/ RFID	Joko käyttäjän puhelinnumero tai RFID (jos halutaan molemmat, tulee tehdä toinen käyttäjätili eri nimellä jossa pelkkä RFID Esim: "Käyttäjä3 RFID"
(Nimi)	Käyttäjän nimi
(Akt)	[v] Merkki kohdassa tarkoittaa että käyttäjällä on lupa käyttää sisän
Scheduler (Aikataulu)	Valitaan minä kellonaikoina käyttäjä (käyttäjät) saa käyttää laitetta. 1-10 (Katso Sceduler välilehti alempana)
(Lähd)	[v] jos valittu on käyttäjällä lupa käyttää Out 5 relettä.
(Lisää asetuksia)	Käyttäjien lisäasetuksia. (Seuraava kuva)

Jos sinulla on **käyttäjalista Excel tiedostona** painakaa ensin **Lue [F4]** jotta saat Gator laitteesta Config ohjelmaan sen tämän hetkiset käyttäjät. Tämän jälkeen voitte kopioida excel listanne **CTRL+C** ja liittää käyttäjät kenttään **CTRL+V** komennolla. Jotta liittämäsi tiedot siirtyvät laitteelle tulee lopuksi muistaa painaa **Kirjoita [F5]**.

Lisää asetuksia, kohdasta näkee kyseisen käyttäjän lisätietoja.

Käyttäjän käyttöoikeuden keston voi asettaa tästä valikosta. Lisäksi voidaan asettaa laskuri, jos kyseiselle käyttäjälle halutaan sallia vain tietty määrä aukaisuja, esim. kuvassa oleva 20 käyttökertaa.

Käyttäjäluekkelo – Ajastukset

Tämä on ns. viikkokalenteri, jossa voidaan tehdä ryhmäkohtaisia viikkoaikatauluja, koska käyttäjät saavat avata porttia/ovea. Kymmenen erilaista ajastusta on mahdollista tehdä, jotka voidaan Käyttäjät välilehdellä, Schedule kohdassa sitten asettaa eri käyttäjille. Esim. peruskäyttäjille on jokin aika, viikonlopputyöntekijöille oma, siivoojille/puhtaanapidolle oma ja niin edelleen.

Pääkäyttäjien asetuksissa on samoja asetuksia kuten muillakin käyttäjillä.

Events log / Tapahtumaloki - välilehdellä pystyy tarkastelemaan tapahtumia pitkältä ajanjaksolta.

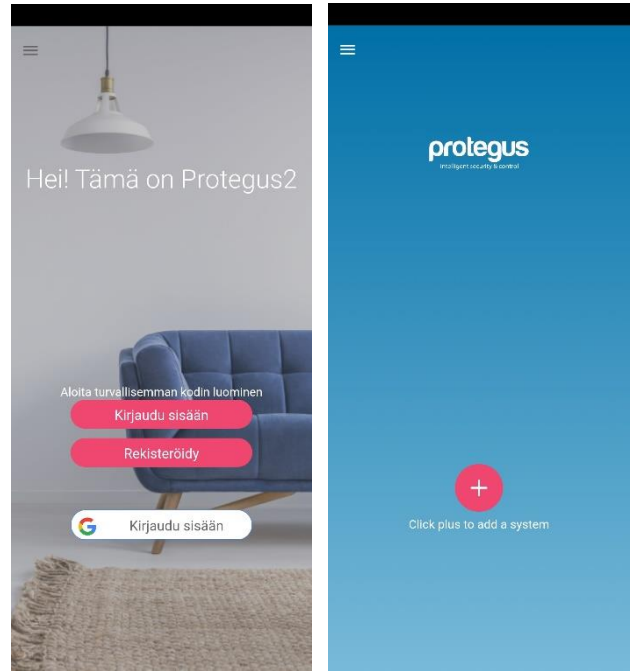
Lue loki	Lukee tapahtumat
Tyhjennä loki	Tyhjentää listan

5.1 Lisää uusi järjestelmä sovellukseen

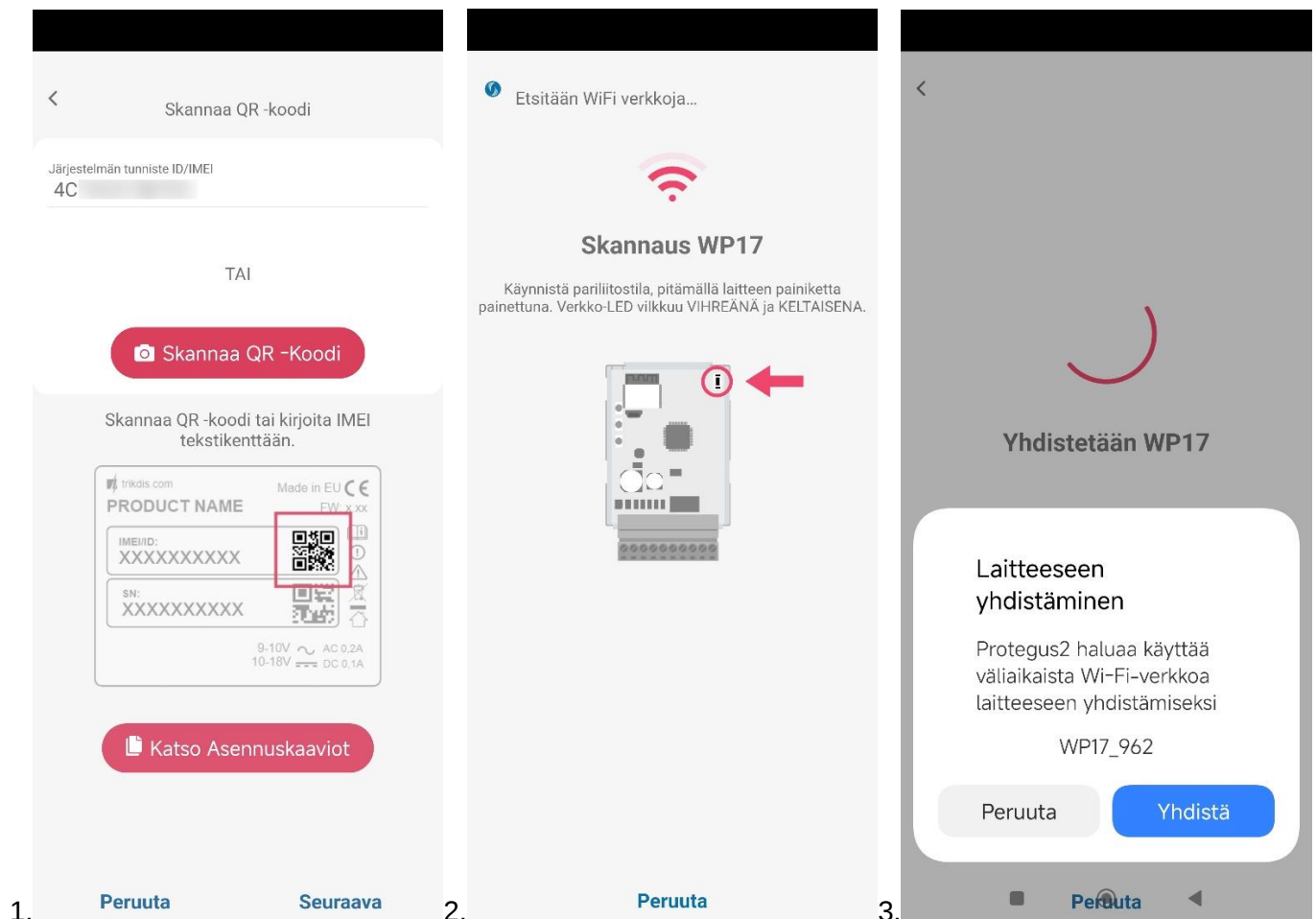
Kirjautumisen jälkeen aloitussivulla on punainen nappi, josta saat lisättyä uuden järjestelmän sovellukseen. Mikäli olet ohjelmoinut WIFI yhteytesi tiedot laitteeseen jo aiemmin PC:llä, riittää kun skannaat QR koodin tai syötät ID tunnuksen ohjelmaan. Mikäli et ole ohjelmoinut WIFI yhteyden tietoja, voit tehdä sen nyt myös puhelimella.

Huom. Jos päätät ohjelmoida nyt puhelimella WIFI yhteyden tietoja, sammuta ensin puhelimesi mobiilidata kokonaan, tämän ohjelmoinnin ajaksi. Wifi yhteys tulee olla sallittu ja puhelimen paikannus. (android & apple puhelimen käyttöjärjestelmävaatimus). Huom. mahdollinen VPN yhteys ei saa olla käytössä = ohjelmointi ei onnistu koska IP osoite on väärä! Katso WIFI asetusten "puhelinohjelmointi" kohdasta: *

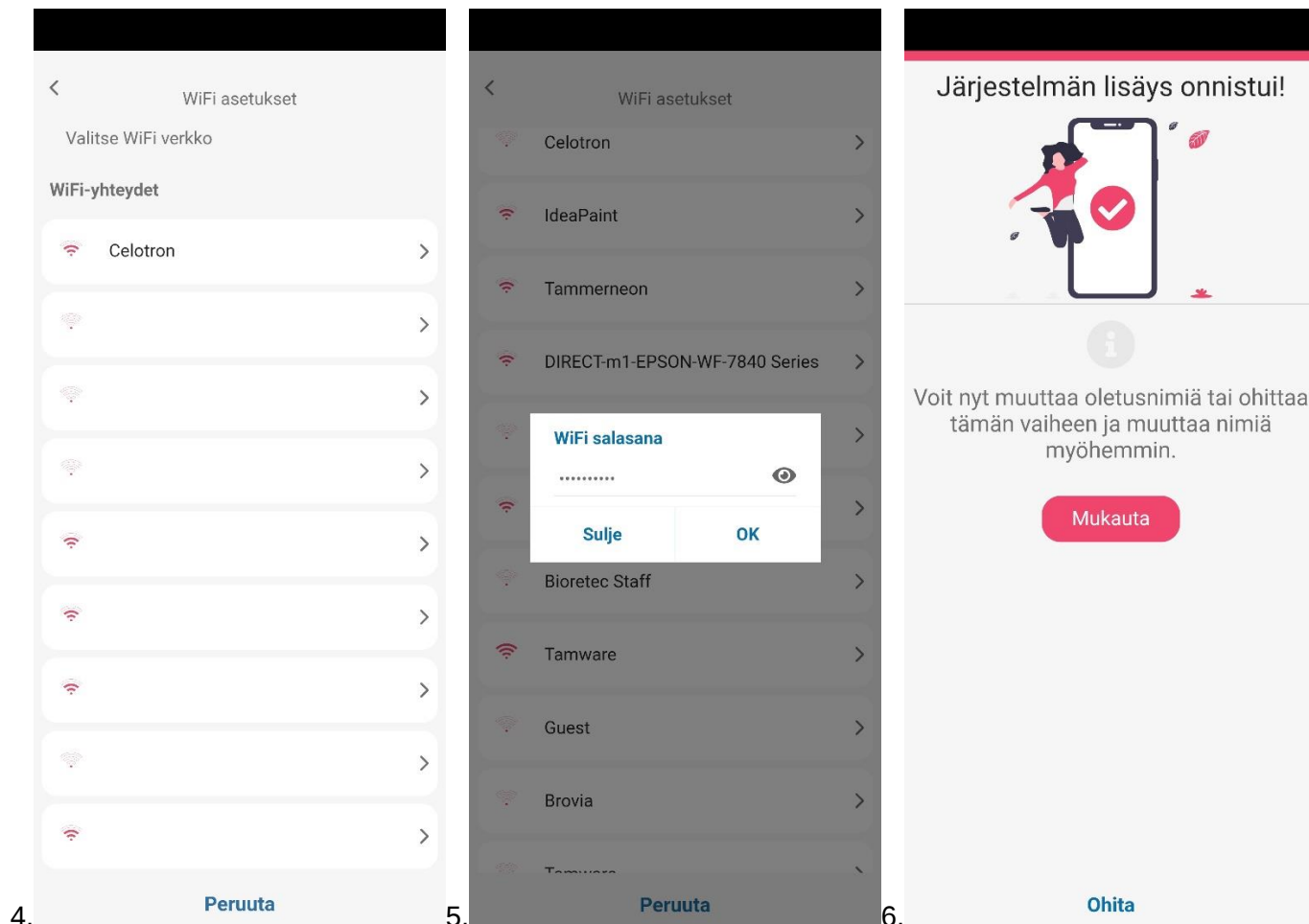
Sovelluksen tunnistettua lisättävän laitteen, voit ensin nimetä sen ja paina sitten: Seuraava. Odota kunnes sovellus ilmoittaa laitteen lisäämisen onnistuneen ("Järjestelmä lisätty onnistuneesti"). "Personoi" napilla pääset muokkaamaan toimintoja. Mikäli GATOR laite on jo aiemmin lisätty tilillesi, näkyy tämä laite suoraan kirjautumisen jälkeen sovelluksessa. Voit lisätä rajattoman määrän laitteita samalle tilille.



* WIFI asetusten ohjelmointi puhelimella, seuraa aina näytön ohjeita: →



Vinkki: Mikäli sovellus ei saa laitteeseen yhteyttä, varmista että wifi yhteytesi toimii 2.4GHz taajuudella!



5.2 Sovelluksen käyttö

Mikäli ohjelma käynnistyi sinulla jostakin syystä englanninkielisenä (ohjelma ei tällöin ole tunnistanut puhelimesi kielivalintaa automaattisesti), klikkaa asetusvalikon yläreunassa näkyvää ”henkilön” kuvaketta, klikkaa: **Account settings**, klikkaa alhaalta: **Language** ja valitse **Suomi** + paina alhaalta: **Save**.

Mikäli samalla tilillä on useampi laite asennettuna, valitse ensimmäisenä se laite, jota haluat ohjata: klikkaamalla tietty laite aktiiviseksi, vasemman yläkulman valikosta.

Sovelluksen etusivulla näet toiminnassa olevat ulostulot ja voit myös ohjata niitä. Ulostulojen kuvakkeet ja nimet voi vaihtaa asetuksista kohdassa **Lähdöt**. Etusivulle tulee myös näkymään viimeisimmät tapahtumat laitteelta.

Vasemman yläkulman valikkopaikekkeella pääset päävalikkoon, jossa voit lisätä käyttäjiä: **Käyttäjät** kohdasta, hallita laitteen kytkentöjä: **Lähdöt** kohdasta. **Asetukset** kohdasta pääset esimerkiksi siirtämään järjestelmän toiselle käyttäjälle, tai poistamaan sen itseltäsi kokonaan, ym.

Käyttäjien lisääminen: valitse vasemman yläkulman valikosta kohta **”Käyttäjät”** ja sitten oikeasta alakulmasta punainen nappi, jossa + merkki niin pääse lisäämään käyttäjiä. Lisätyt käyttäjät näkyvät listana ruudun alaosassa. Voit valita listalta käyttäjän ja hallita tämän asetuksia ja oikeuksia.

Kytkeäntöjen hallinta: valitse vasemman yläkulman valikosta kohta **”Lähdöt”** jonka jälkeen oikeasta yläkulmasta ratas kuvakkeesta pääset asetuksiin. Toinen vaihtoehto on valita vasemmasta ylävalikosta **”Asetukset”** ja sieltä **”Lähdöt”** niin pääset samaan valikkoon. Tästä valikosta pääset nimeämään ja asettamaan kytkennän tilaa vaihtavaksi tai pulssi-toimiseksi. Pulssitoiminnossa saat itse määrittää pulssin keston. Aikataulu ja rf-id lukija / näppäimistö asetukset löytyvät ns. lisäasetuksista (Asetukset / Lisäasetukset – ole kuitenkin varovainen näiden laajojen asetusten kanssa!)

5.3 Laajat ”Lisäasetukset”

Asetukset - Lisäasetukset kohdasta pääset muuttamaan ajastuksia ja järjestelmän mitä tahansa muita asetuksia. Valittuasi kohdan ”Lisäasetukset”, sovellus varoittaa ”Käytä omalla riskillä”, mutta käyttö on yleensä turvallista, kunhan seuraa näitä ohjeita, voit siis painaa ”Hyväksy riski ja jatka” painiketta. Paina ensin ”Lue”, jotta sovellus lukee laitteelle tallennetut tiedot ja pääset muokkaamaan niitä. Muokkausten jälkeen ”kirjoita” napilla saa muutokset tallennettua laitteelle.

Järjestelmäasetukset

SMS Ilmoitukset valikosta pääset muokkaamaan sovelluksen lähettämien automaattivastausten sisältöä, kuten esimerkiksi uusille käyttäjille lähetettävää ”tervetuloa” viestiä.

SIS/LÄH kohdasta pääsee muuttamaan lähtöjen asetuksia ja määrittämään Wiegand RF-ID-lukijan asetukset.

Ym.

Aikataulut kohdasta voit luoda aikataulutuksia eri lähdöille. Paina halutun Schedule (1-10) kohdan oikeasta laidasta pientä alaspäin nuolta, jotta näet tarkemmat asetukset ja pääset valitsemaan halutun ulostulon, jota aikataulutus koskee. Kun olet saanut luotua halutut ajastukset paina oikean yläkulman koti-nappia ja sen jälkeen paina ”Kirjoita” nappia niin sovellus tallentaa laitteelle muokatut asetukset.

Lomat kohdasta voit asettaa loma-aikataulut GATOR järjestelmään.

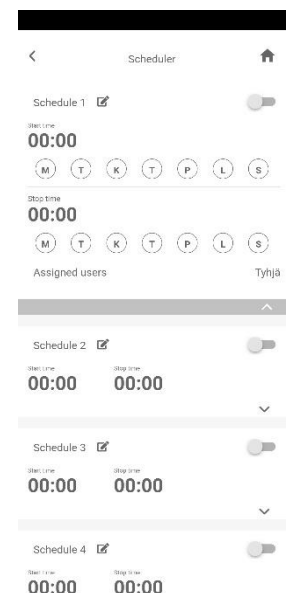
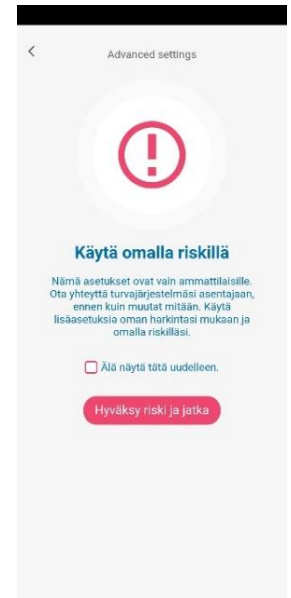
Käyttäjät

Käyttäjät kohdasta voit hallita käyttäjien tietoja, aikataulutuksia ja estää käyttäjiä. Käyttäjien aikataulutukset toimivat samalla periaatteella kuin edellisen kohdan ajatusten asettaminen, mutta halutun ulostulon tilalle valitaan haluttu käyttäjä.

Tapahtumaloki

Loki kohdasta näet ”read log” napilla kaikki tapahtumat aikajärjestyksessä ja kuka on tapahtuman tekijä. ”Clear log” napilla voit tyhjentää tapahtumatiedot.

HUOMIO: Kun olet asettanut halutut ajastukset, palaa: **Lisäasetukset** kohdan alkuun, painamalla oikean yläkulman ”koti” painiketta ja paina kerran: ”Kirjoita” nappia niin tehdyt muutokset siirtyvät sovellukselta laitteen tietokantaan!



HUOMIO!

1. Päivitykset tähän uutuus tuotteeseen tulevat tarjolle automaattisesti, PC ohjelmassa! Suosittelemme ottamaan etäyhteyden Gator laitteeseen sen IMEI koodilla, vähintään: 3x vuodessa, jotta laitteesi ominaisuudet ja turvallisuus ovat ajantasalla.
 2. Tämän tuotteen toimintoja ja ominaisuuksia jatkokehitetään aktiivisesti, joten ladatkaa aina uusin käyttöohje, osoitteesta: <https://www.celotron.com/new/pdf/GatorWohje.pdf>
-

Declaration of GDPR – Tietoturva & rekisteritodistus: Laitteen ohjelmistokehittäjät ja tietojen haltijat, TrikdLtd, sekä Celotron Oy vakuuttavat, että tämä laite täyttää 2025 EU - GDPR vaatimukset, sekä muut niihin liittyvät ehdot. GDPR tiedote on luettavissa Celotron Oy:n www sivuilla.

Declaration of conformity – Vaatimusten mukaisuus todistus: Laitteen piirilevyvalmistajat, TrikdLtd, sekä Celotron Oy vakuuttavat (Manufacturer's Declarations), että tämä laite täyttää sille asetetut olennaiset vaatimukset, sekä direktiivin 1999/5/EC muut ehdot (Council Directive 1999/5/EC on Radio Equipment and Telecommunication Terminal Equipment). Tarkemmat todistukset saa pyytämällä, järjestelmän valmistajilta.

