

Luku Expert

TT Lock funktsioonid



Sisukord

- (I) Sissejuhatus
- (II) Tarkvara paigaldamine
- (III) Põhifunktsioonid

1. Registreerimine ja sisselogimine

- 1.1. Turvaküsimuse seaded
- 1.2. Sisselogimise autentimine
- 1.3. Kinnitusrežiim
- 1.4. Sisselogimine õnnestus

2. Luku haldamine

- 2.1. Luku tugi
- 2.2. Luku lisamine
- 2.3. Luku täiendamine
- 2.4. Vea diagnostika ja aja kalibreerimine

3. E-võtme haldamine

- 3.1. Ühekordne parool
- 3.2. E-võtme haldamine
- 3.3 T ähtaja hoiatus
- 3.4. Logi otsimine või vaatamine

4. Parooli tüübid

- 4.1. Alaline parool
- 4.2. Ajaliselt piiratud parool
- 4.3. Ühekordne parool
- 4.4. Koodi kustutamine
- 4.5. Tsükliline parool
- 4.6. Kohandatud parool
- 4.7. Parooli jagamine
- 4.8. Parooli vaatamine ja haldamine

5. Kaardi haldamine

6. Sõrmejälgede haldamine

7. Avamine Bluetoothi kaudu

8. Tööaja kontroll või arvestus

- 8.1. Personalijuhtimine
- 8.2. Kohalolekumeetod
- 8.3. Kohaloleku statistika
- 8.4. Kohaloleku kontroll
- 8.5. Vara seaded
- 8.6. Aja seaded
- 8.7. Tööpäeva seaded
- 8.8. Puhkuse/pühade seaded

9. Süsteemi seaded

- 9.1. Võtmerühmade haldus
- 9.2. Administraatori õiguste üleandmine
- 9.3. Klienditeenindustarkvara
- 9.4. Rakendusest

10. Gateway haldamine

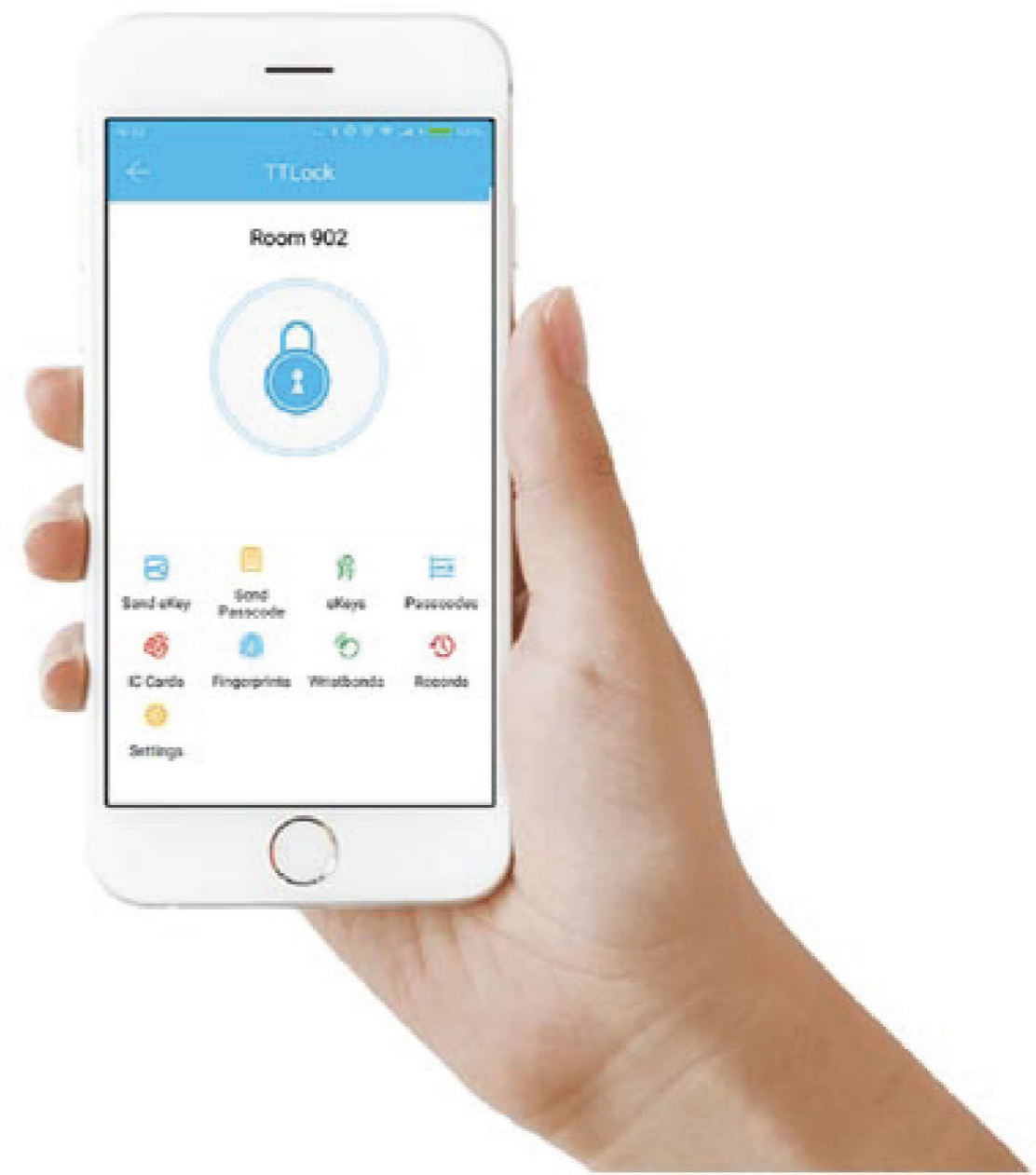
- 10.1. Gateway lisamine

Sissejuhatus

TT Lock rakendus on nutiluku haldamise tarkvara. Seda saab kasutada erinevat tüüpi nutilukkudega, sealhulgas ukse-, parkimis-, seifi-, jalgratta ja paljude teiste lukkudega. Rakendus ja lukk suhtlevad Bluetooth BLE kaudu lukkude avamiseks, lukustamiseks, riistvara täiendamiseks, toimingu kirje lugemiseks jne.

Bluetooth-võti aitab ka nutikella kaudu ukse lukku avada.

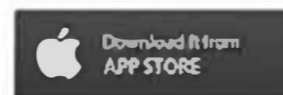
Praegu toetab rakendus hiina (lihtsustatud ja traditsiooniline), inglise ja hispaania keelt. Tulevikus on kavas lisada veel keeli.

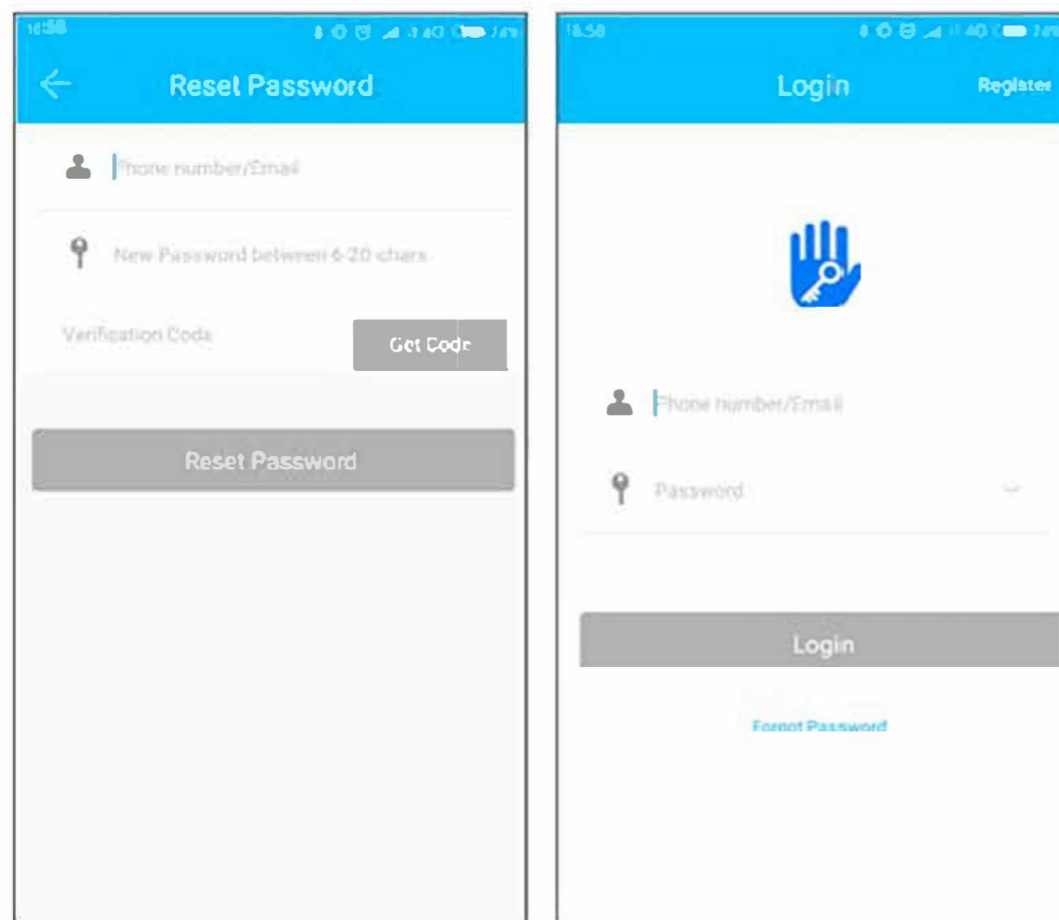


Tarkvara paigaldamine



Tarkvara (iOS-i versioon) saab alla laadida App Store'i rakenduste poest ja Androidi versiooni Google Play rakenduste poest, Yingyongbaost, Baidust, Alist, 360-st, Huaweist ja Xiaomist.



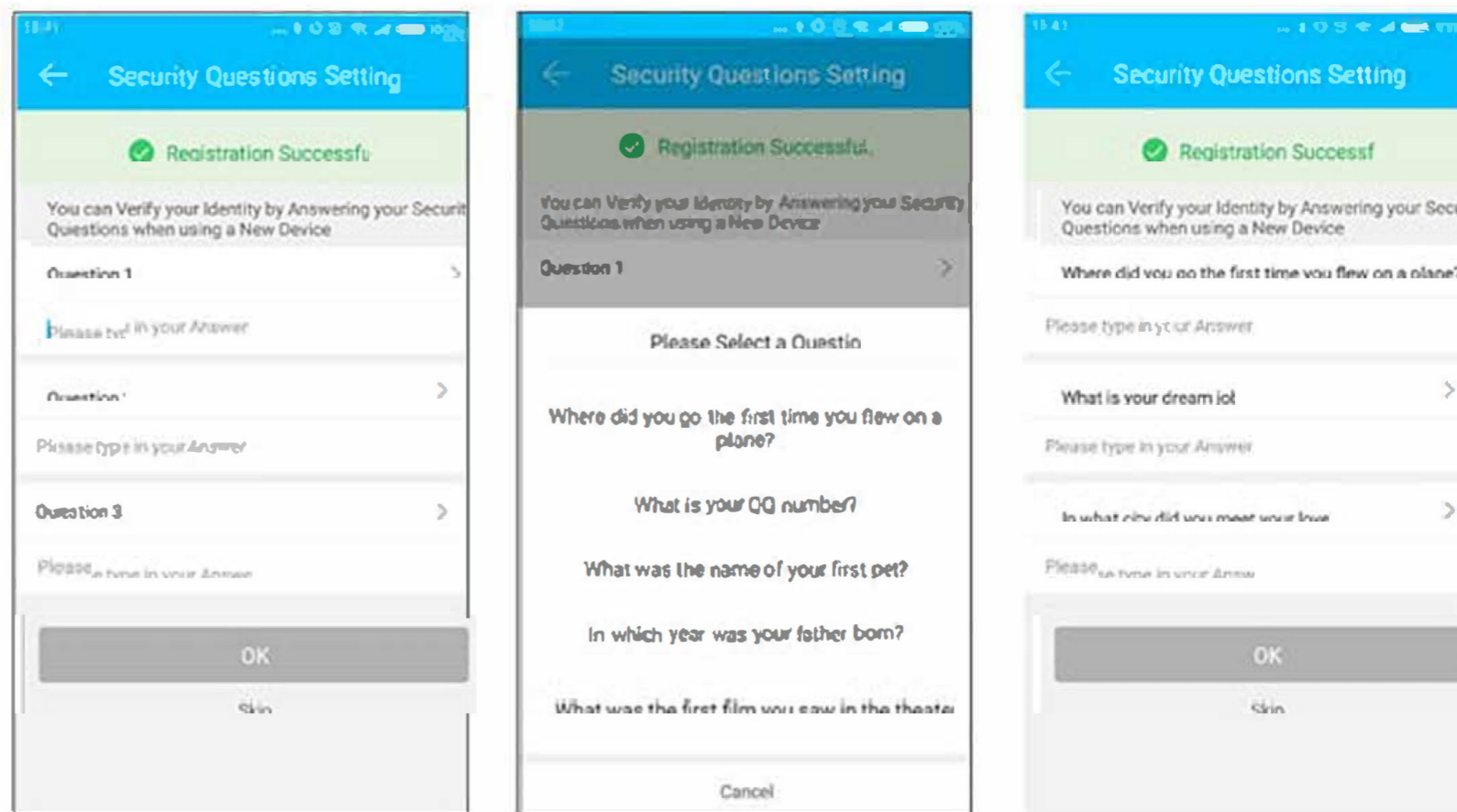


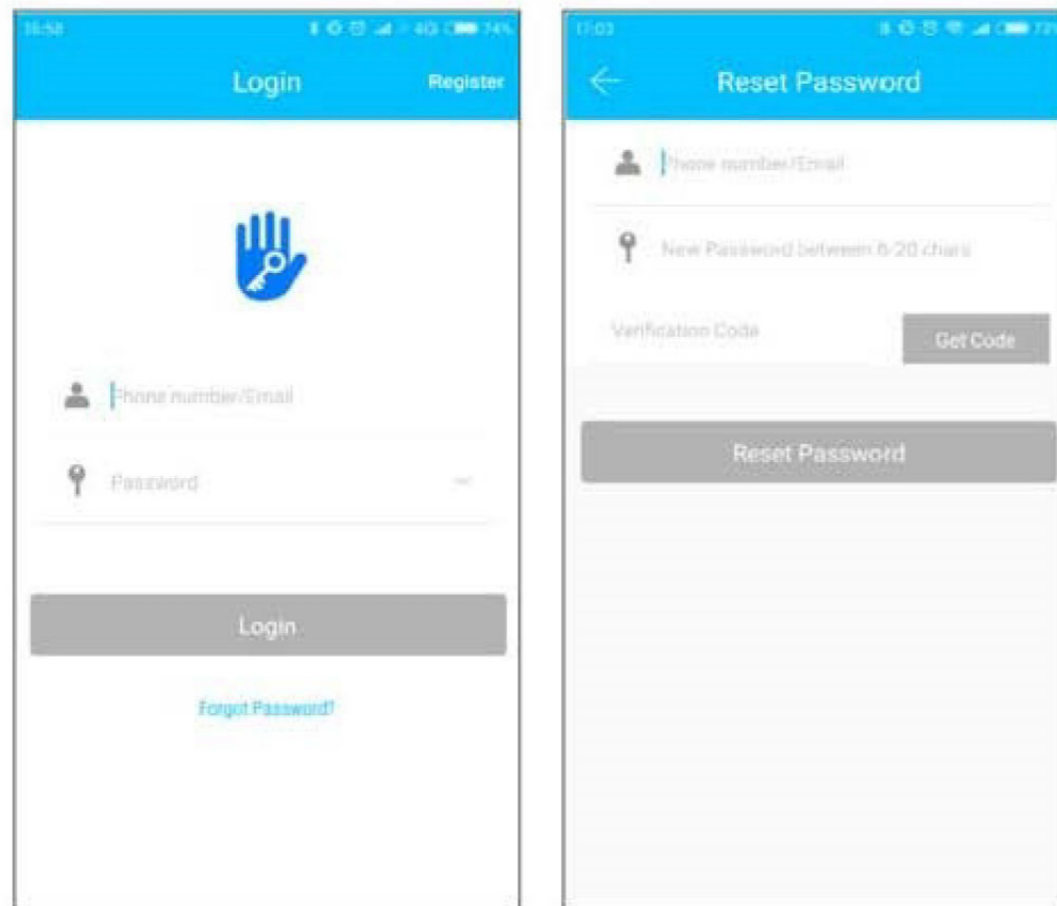
1. Registreerimine ja sisselogimine

TT Locki kasutajad saavad konto registreerida mobiiltelefoni ja e-postiga, mis praegu toetab 200 riiki ja piirkonda. Kinnituskood saadetakse kasutaja mobiiltelefonile või e-posti aadressile ja registreerimine toimub pärast kinnitamist.

1.1 Turvaküsimuse seaded

Kui registreerimine õnnestub, suunatakse teid turvaküsimuse seadete lehele. Uude seadmesse sisse logides saab kasutaja ülaltoodud küsimusele vastates end autentida.



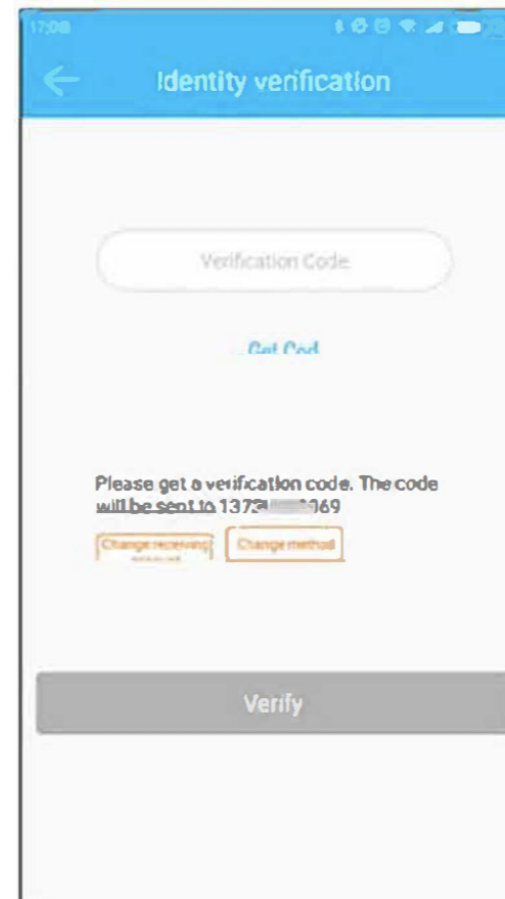


1.2 Sisselogimise autentimine

Logige sisse oma mobiilinumbriga või e-posti kontoga sisselogimislehel. Süsteem tunneb mobiilinumbriga automaatselt ära ja riigikoodi ei sisestata. Kui olete oma parooli unustanud, võite parooli lähtestamiseks minna paroolilehele.

Parooli lähtestamisel saate kinnituskoodi oma mobiiltelefonile ja e-posti aadressile.

Kui kontoga on uude mobiili sisse logitud, tuleb see kinnitada. Kui see on tehtud, saate uue mobiiliga sisse logida. Kõiki andmeid saab uues mobiilis vaadata ja kasutada.

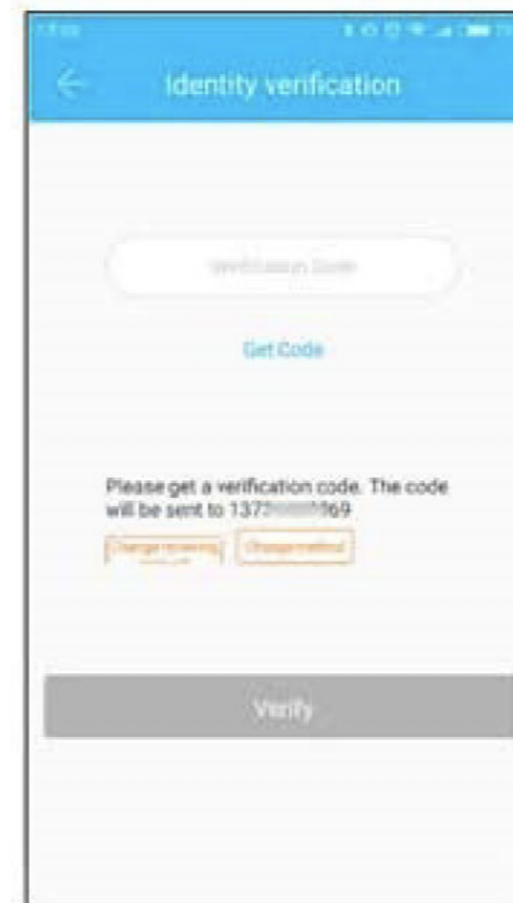


1.3. Kinnitusrežiim

Turvakontrolliks on kaks võimalust. Üks viis on saada kinnituscode kontonumbri kaudu ja teine on küsimusele vastamine.

Kui praegusele kontole määratakse kontroll „vastake küsimusele“, siis uue seadmega sisselogimisel ilmub valik „vastake kontrollküsimusele“.

Kinnitage kontrollkoodiga, nagu näidatud:

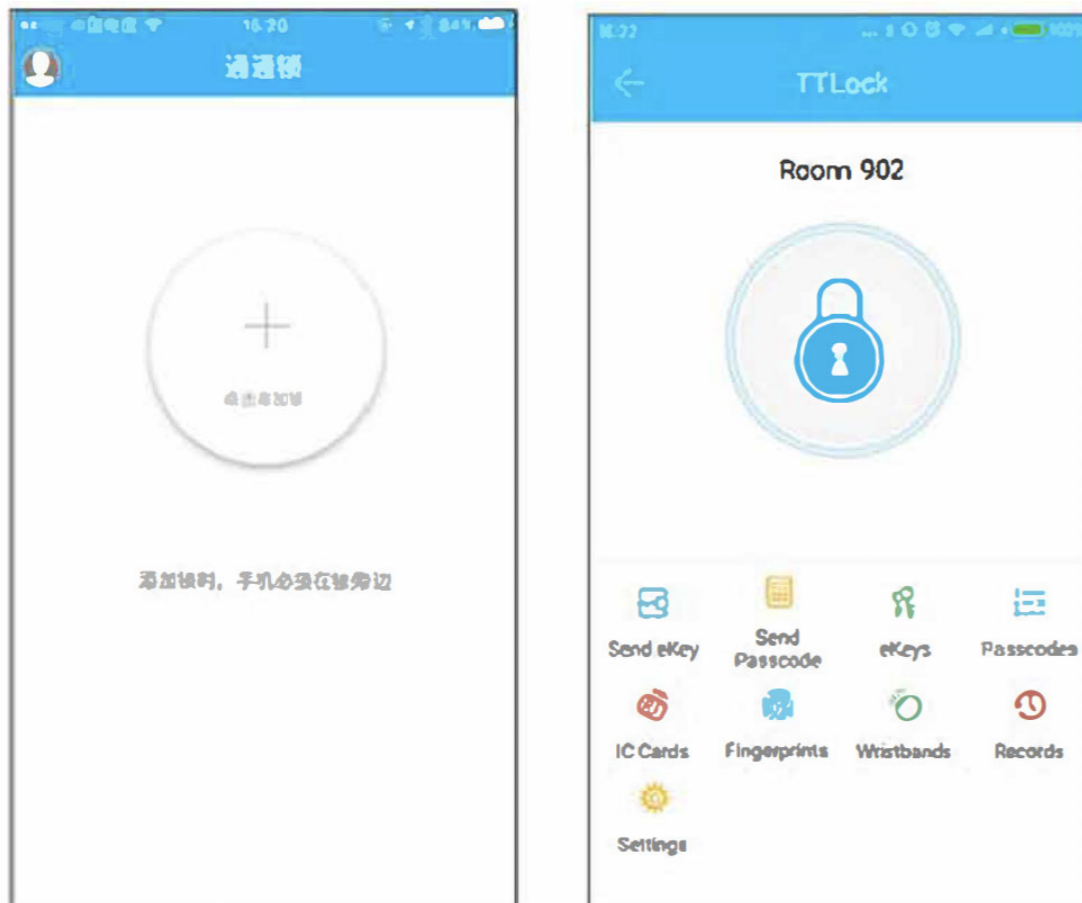


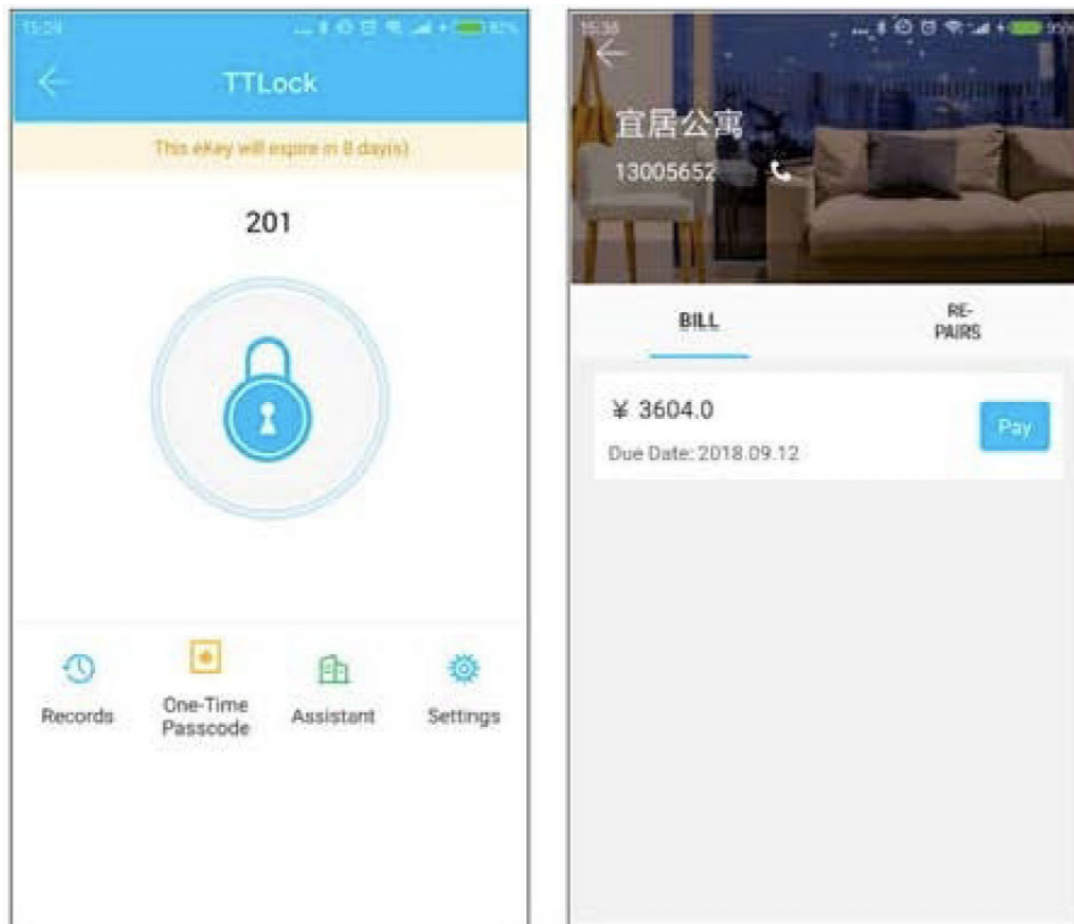
Kinnitage küsimusele vastamisega, nagu näidatud:



1.4. Sisselogimine õnnestus

Kui kasutate TT Lock rakendust esmakordselt ja kontol ei ole luku ega võtme andmeid, kuvatakse avalehel luku lisamiseks nupp. Kui kontol on juba lukk või võti, kuvatakse luku teave.





Korteriabi moodulit saab lukurakenduses näha alles siis, kui võti tuleb korterist.

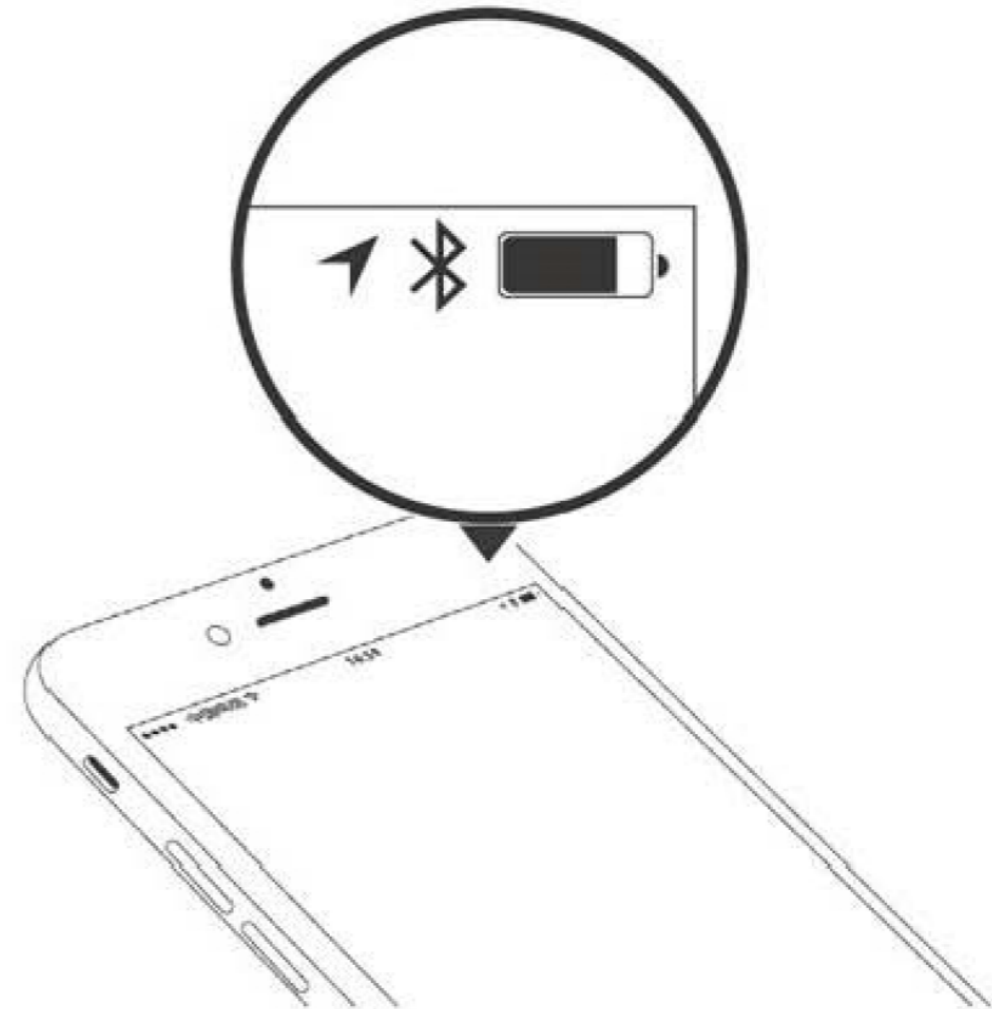
Korteriabi moodulis saate maksta üüri ja tasuda remondi eest. Majaomanik kogub üüri rakenduses Room Master ja saadab üürnikule üüriarve. Tegelikult kasutamise järgi sisaldab arve tasu üüri, vee ja elektri, gaasi, vara, lairibaühenduse jne eest.

2. Luku haldamine

Lukk tuleb rakendusele lisada, enne kui seda saab kasutada. Luku lisamine tähendab luku lähtestamist Bluetoothi kaudu. Palun seiske luku kõrval.

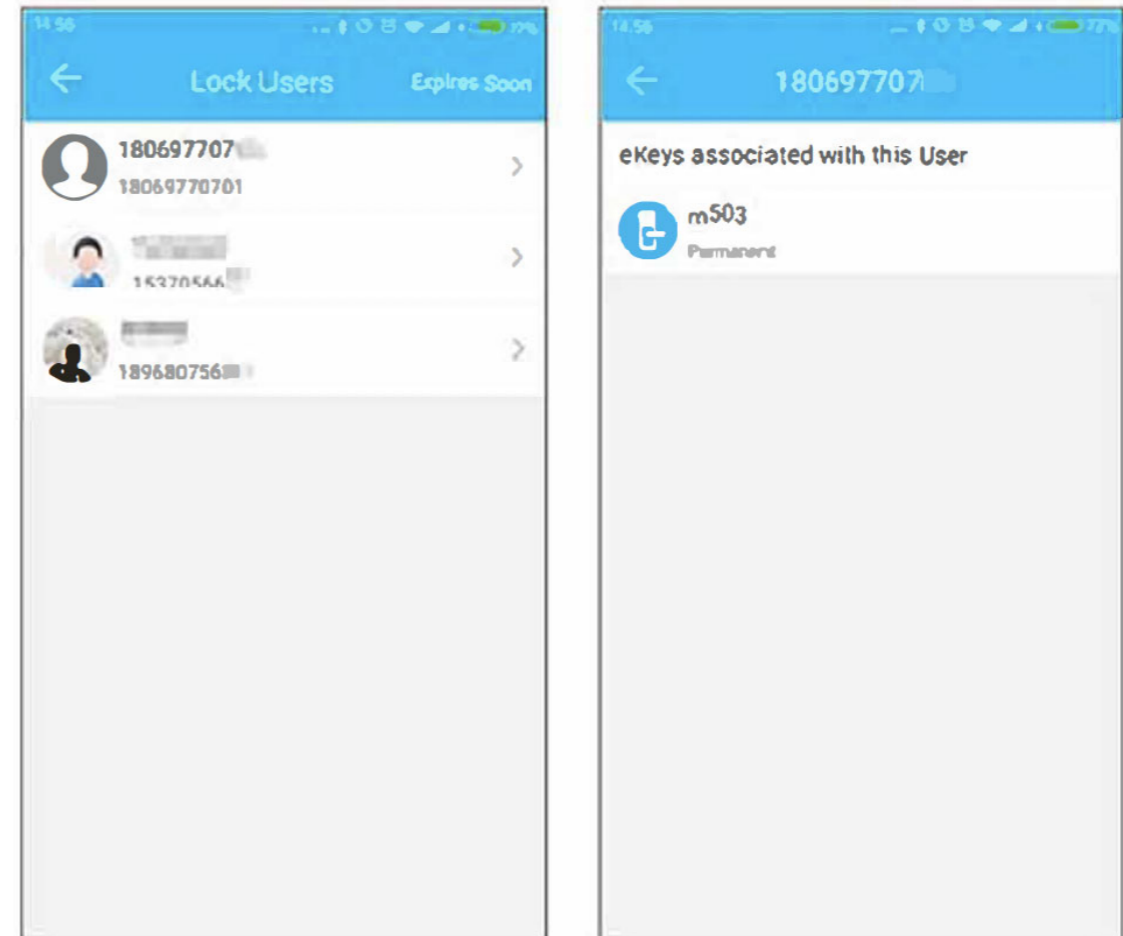
Kui lukk on edukalt lisatud, saate seda rakendusega hallata, sealhulgas saate saata võtit, parooli ja nii edasi.

- ... Kui lukk lisatakse, saab lisajast administraator. Samal ajal ei saa lukk klaviatuuri puudutades häälestusrežiimi siseneda. Selle luku saab uuesti lisada alles pärast seda, kui praegune administraator on luku kustutanud. Luku kustutamine toimub Bluetoothi kaudu luku kõrval.



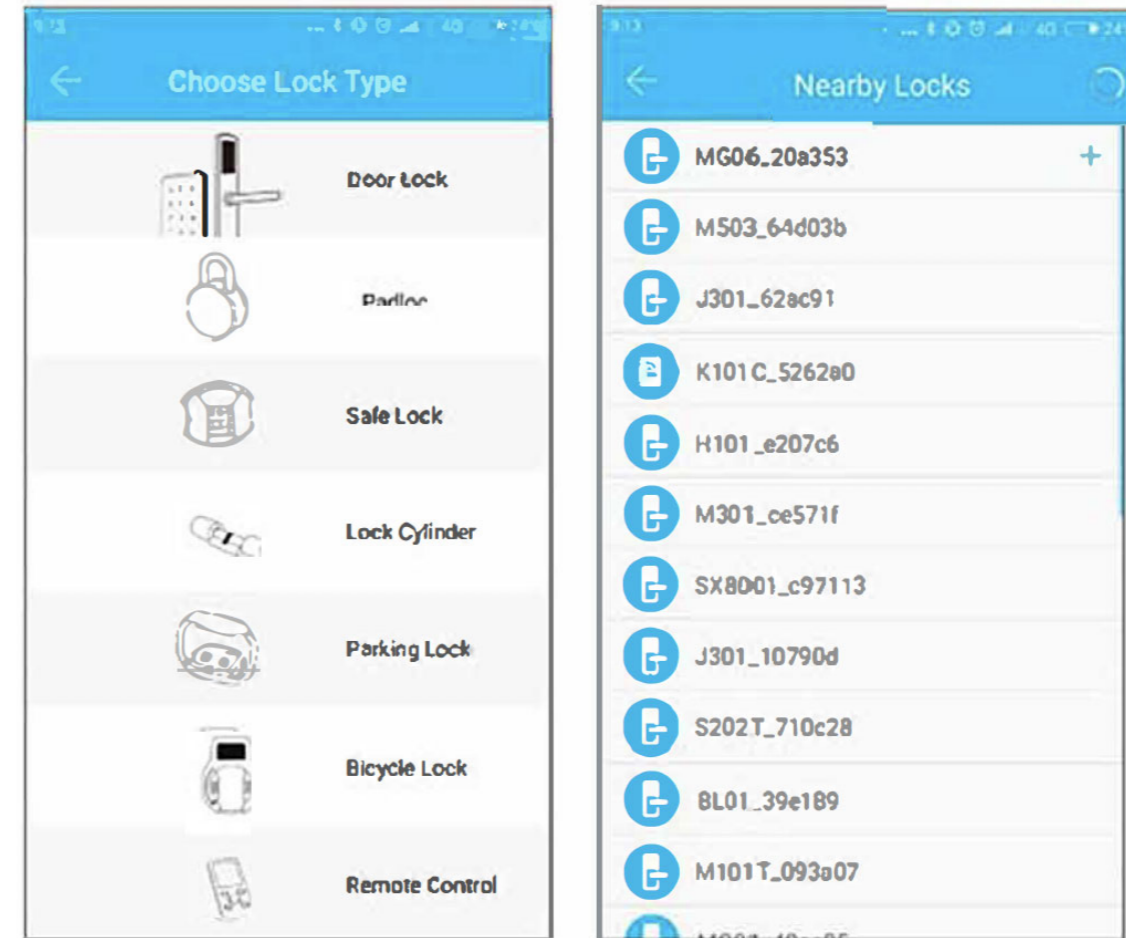
Kasutajahaldus

Luku kasutajate loendis näete kliendi nime ja telefoninumbrit. Klõpsake soovitud kliendil ja seejärel kuvatakse ukseleku teave ja toa number.



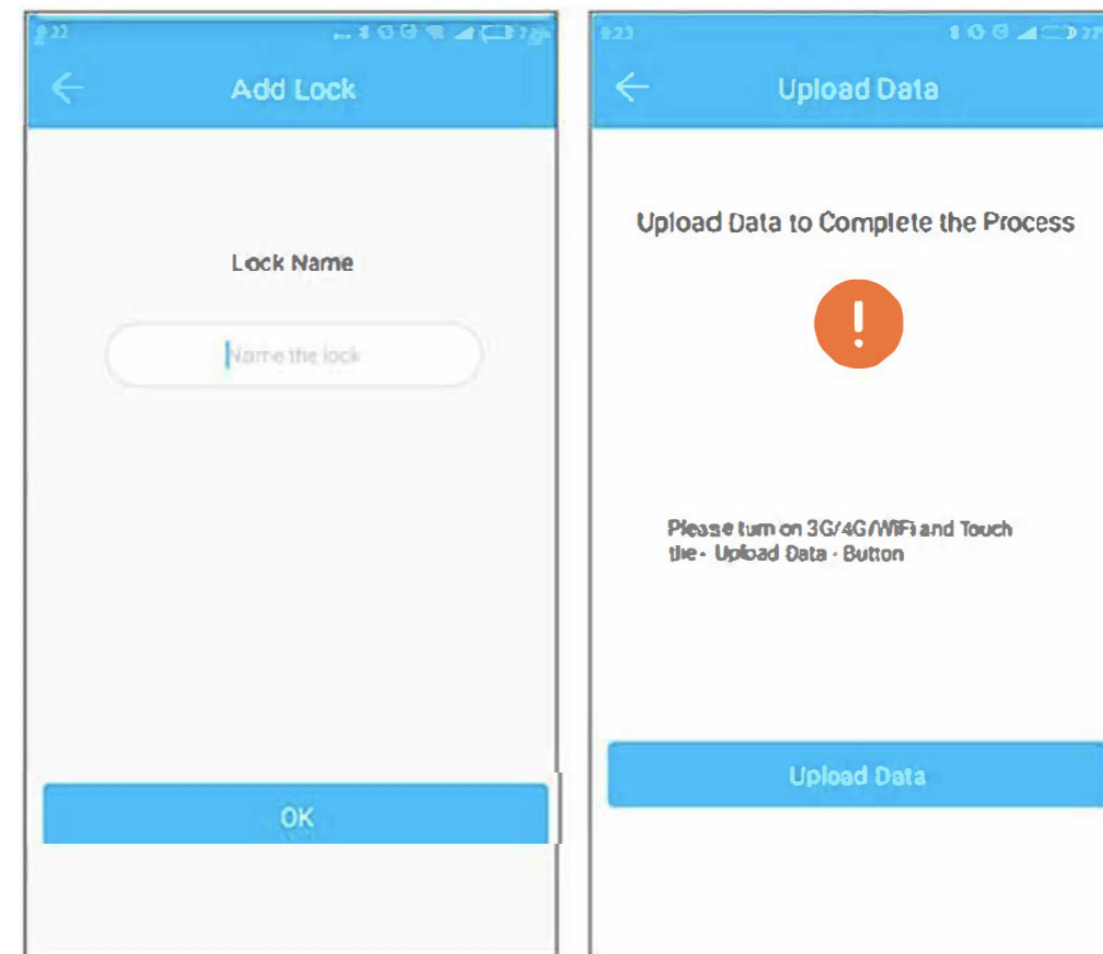
2.1. Luku tugi

Rakendus Kejixia toetab mitut tüüpi lukke, sealhulgas ukسلukud, tabalukud, seifilukud, nutikad lukusilindrid, parkimis- ja jalgrattalukud. Seadme lisamisel peate kõigepealt valida luku tüübi. Pärast seadistusrežiimi sisenemist tuleb lukk rakendusse lisada. Lisamata lukk läheb seadistusrežiimi seniks, kuni luku klaviatuuri puudutatakse. Lisatud lukk tuleb kõigepealt rakendusest kustutada.



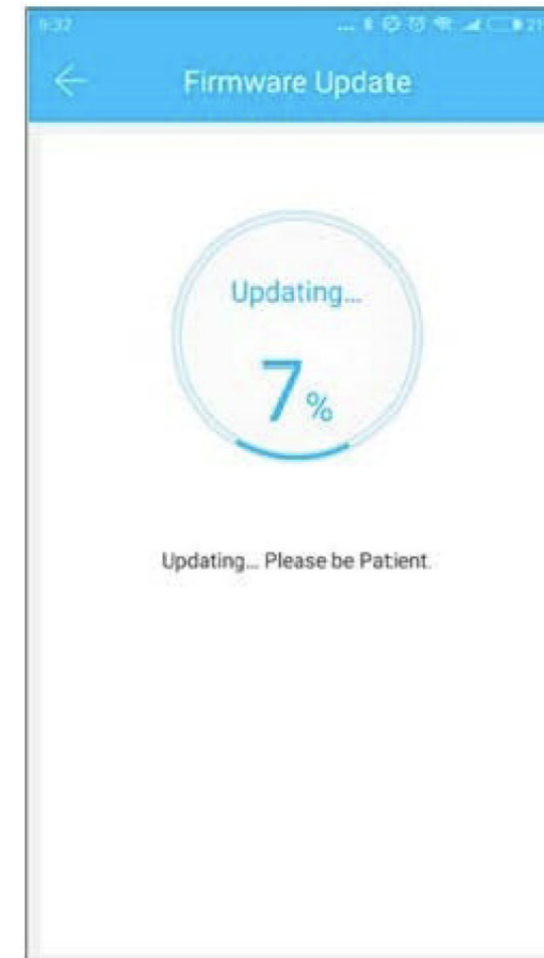
2.2. Luku lisamine

Luku lähtetusandmed tuleb võrku üles laadida. Kogu lisamisprotsessi lõpule viimiseks tuleb andmed üles laadida siis, kui võrk on saadaval.



2.3. Luku täiendamine

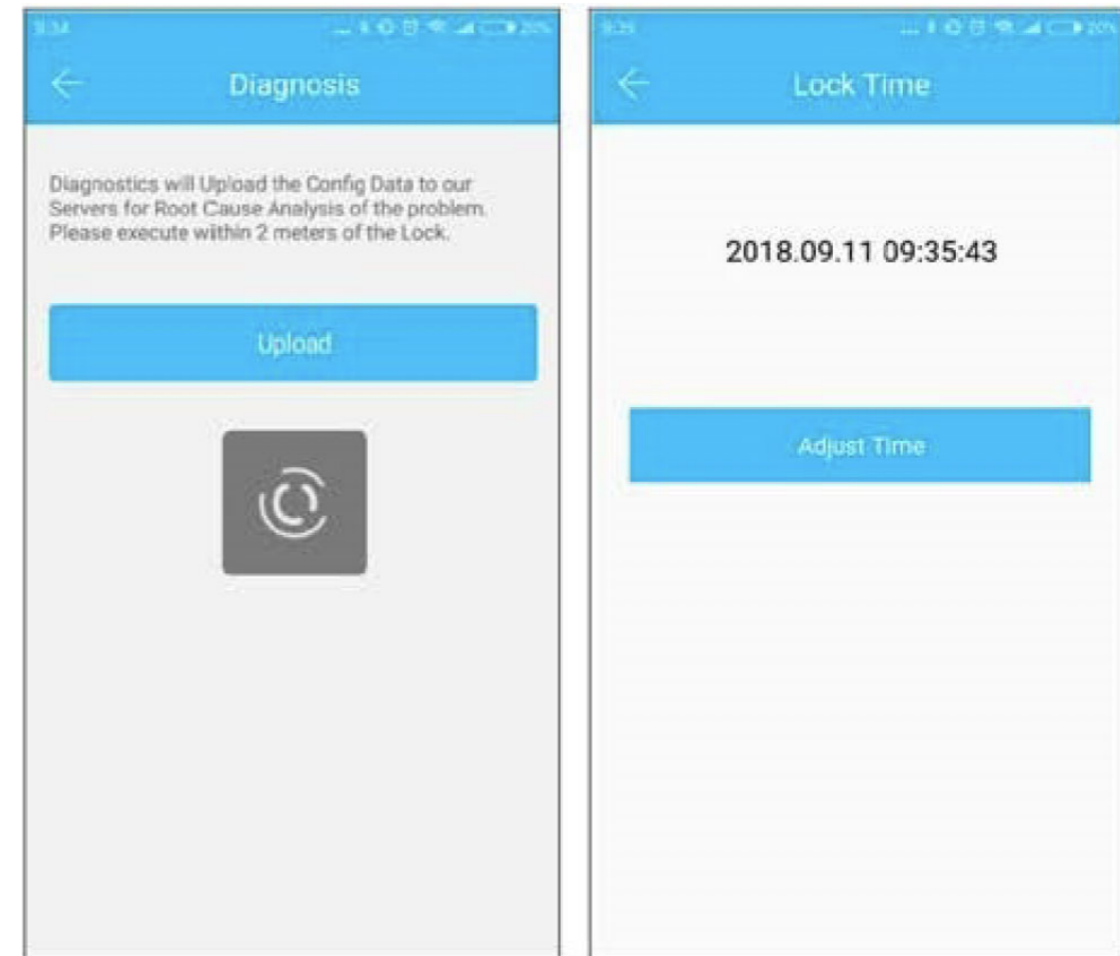
Kasutaja saab luku püsivara täiendada rakenduses TT Lock. Täiendamine tuleb teha luku kõrval Bluetoothi kaudu. Kui uuendamine on edukas, saab jätkata algse võtme, parooli, IC-kaardi ja sõrmejälje kasutamist.



2.4. Vea diagnostika ja aja kalibreerimine

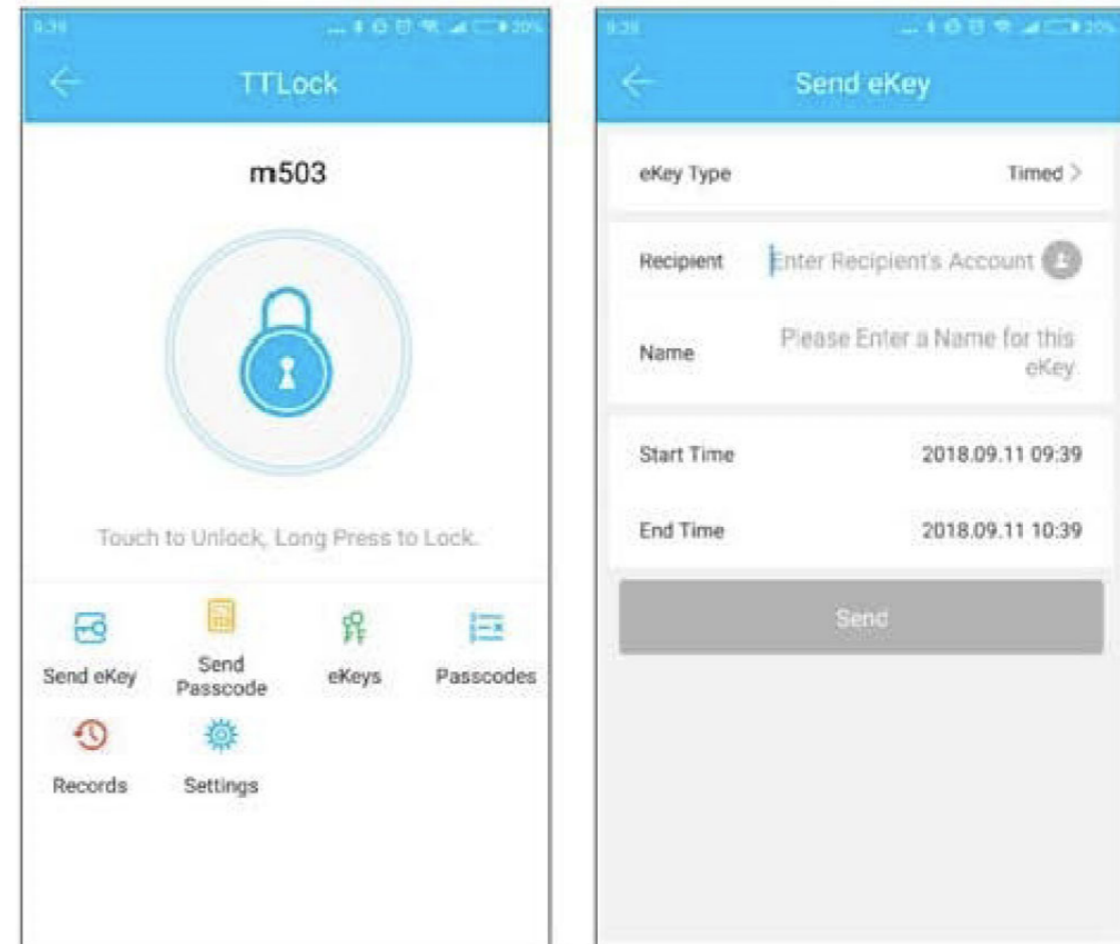
Vea diagnostika eesmärk on aidata analüüsida süsteemi probleeme. See tuleb teha Bluetoothi kaudu luku kõrval.

Kui lüüs on olemas, kalibreeritakse lukk kõigepealt lüüsi kaudu. Kui lüüsi pole, tuleb see kalibreerida mobiiltelefoni Bluetoothiga.



3. E-võtme haldamine

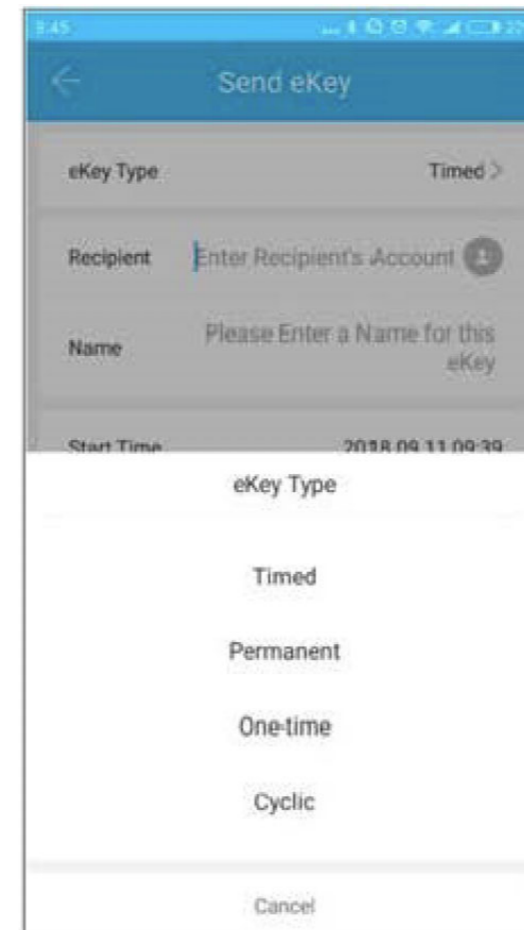
Pärast seda, kui administraator on luku edukalt lisanud, on tal lukule kõige kõrgemad administraatoriõigused. Ta saab teistele võtmeid saata. Ta saab ka pikendada võtme haldamist, mis on aegumas.



Klõpsake luku tüübil, kus on toodud ajaliselt piiratud e-võti, ühekordne e-võti ja alaline e-võti.

Ajaliselt piiratud e-võti: e-võti kehtib määratud aja jooksul.

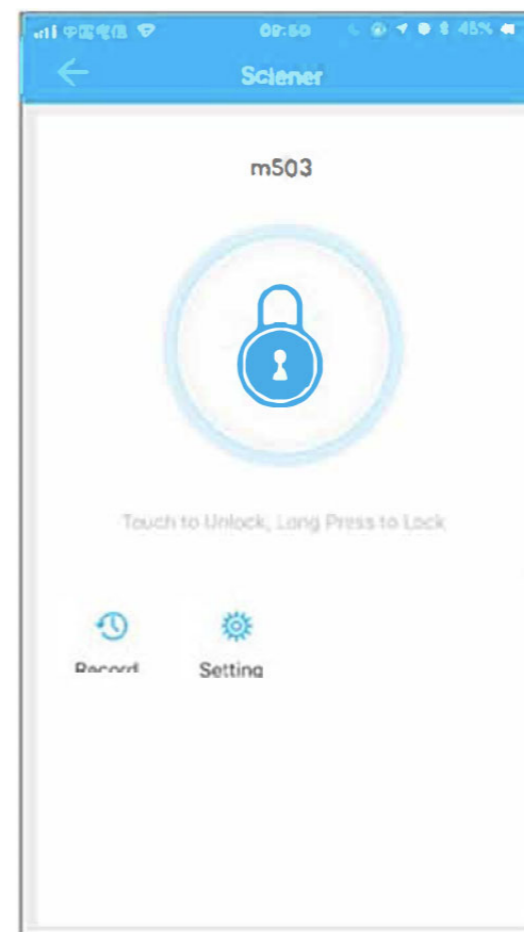
Alaline e-võti: e-võtit saab kasutada alaliselt. Ühekordne e-võti: e-võti kustutatakse automaatselt pärast selle kasutamist.



3.1. Ühekordne parool

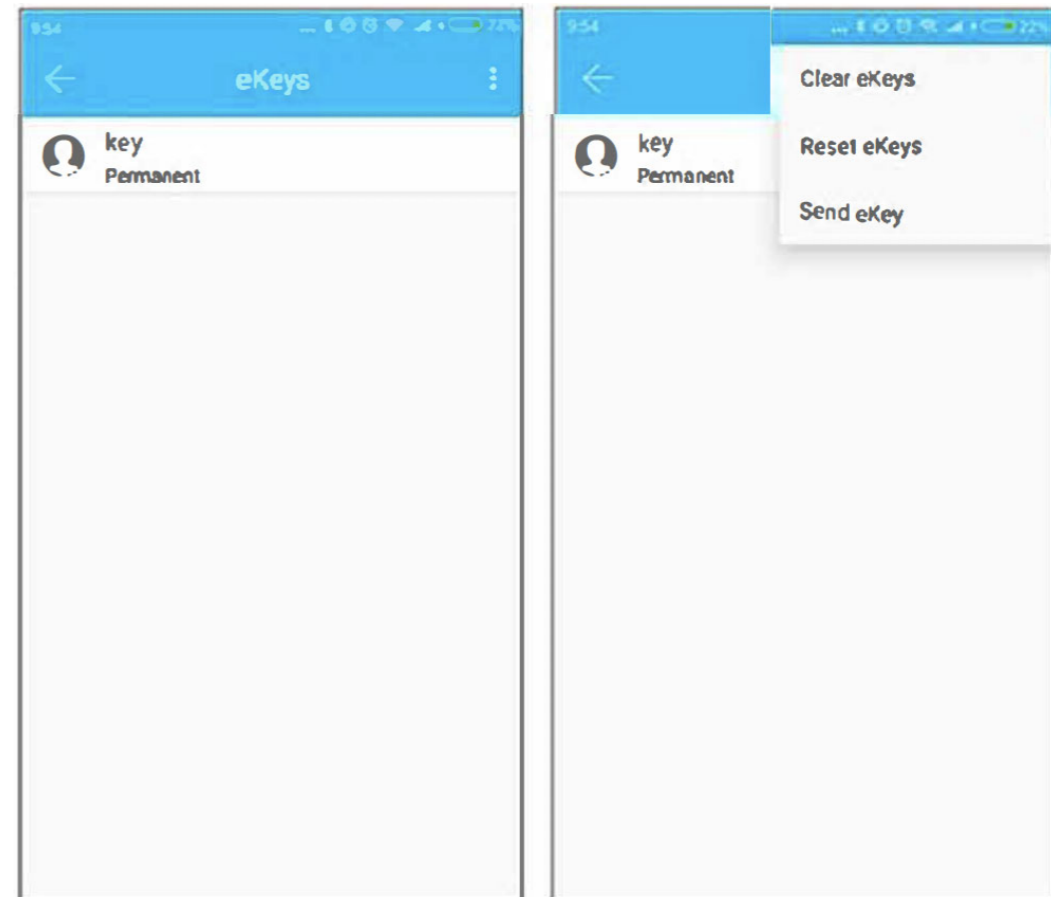
Rakenduselt Room Master saadatud e-võtmel on luba saada ühekordne parool.

nagu näidatud:



3.2. E-võtme haldamine

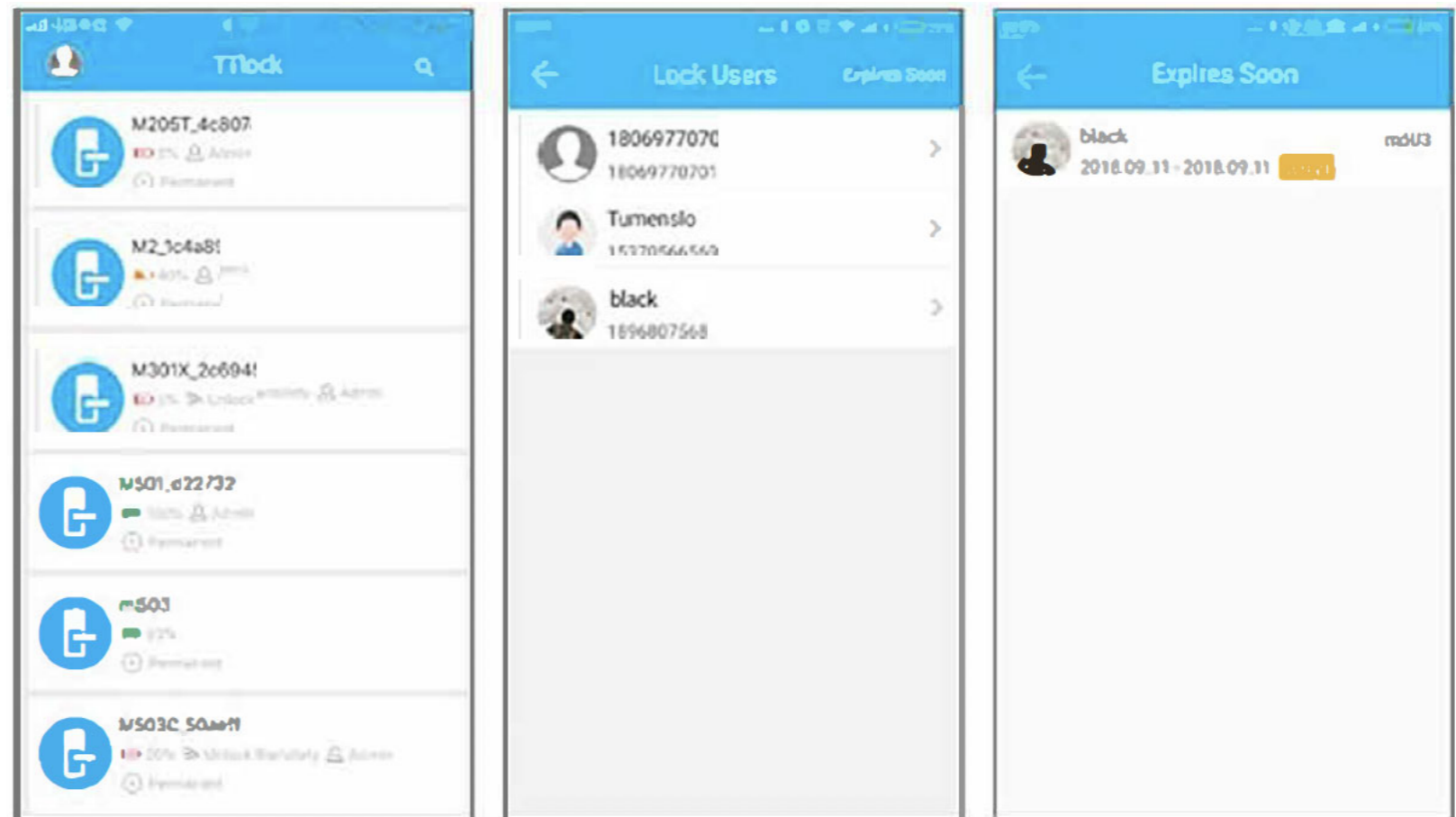
Haldaja saab e-võtme kustutada, lähtestada, saata ja kohandada. Samuti saab ta uurida luku andmeid.



3.3. Tähtaja hoiatus

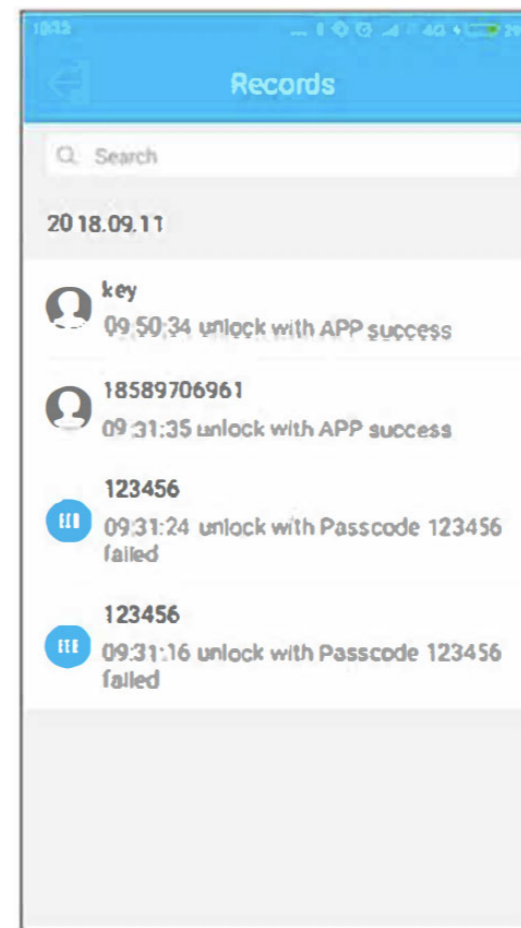
Tähtaja hoiatus kuvatakse süsteemis kahe värviga.

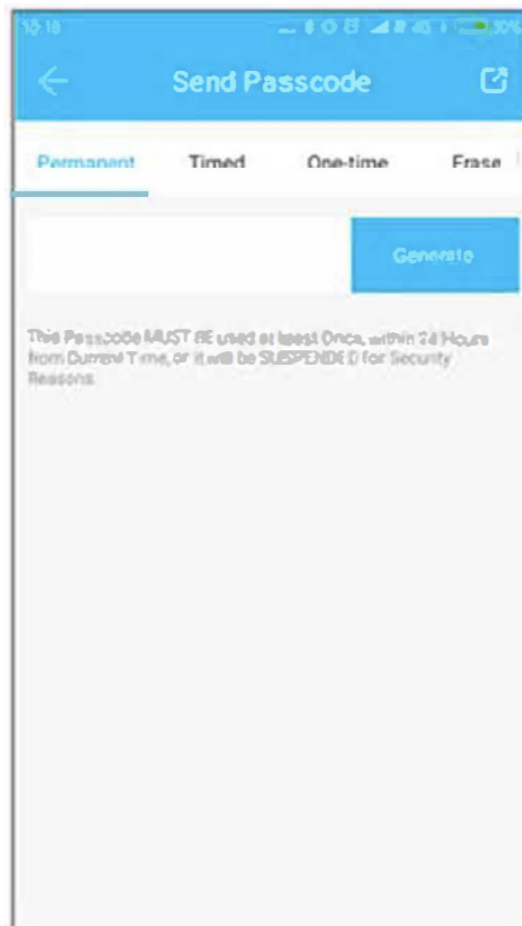
Kollane tähendab peatset aegumist ja punane seda, et võti on aegunud.



3.4. Logi otsimine või vaatamine

Administraator saab teha päringuid iga võtme avamise kirjete kohta.





4. Parooli tüübid

Pärast luku klaviatuuril parooli sisestamist vajutage avamiseks nuppu „Ava“ (Unlock). Paroolid liigitatakse järgmiselt: alalised, ajaliselt piiratud, ühekordsed, tühjad, tsüklilised, kohandatud jne.

4.1. Alaline parool

The permanent passcode must be used within 24 hours after it is generated, otherwise it will automatically expire.

4.2. Ajaliselt piiratud parool

Ajaliselt piiratud paroolil võib olla aegumiskuupäev, mis on vähemalt üks tund ja maksimaalselt kolm aastat. Kui kehtivusaeg on ühe aasta piires, võib aja täpsus olla tundides; kui kehtivusaeg on üle ühe aasta, on täpsuseks kuu. Kui ajaliselt piiratud parool kehtib, tuleb seda kasutada 24 tunni jooksul. Vastasel juhul aegub see automaatselt.

After inputting the passcode, please press the lock button or # on the right corner to lock the door.

Parooli muutmise: sisestage avamiseks algne parool, seejärel sisestage „10 # algne parool # uus parool (4 ja 6 numbri vahel) # sisestage uus parool uuesti #“.



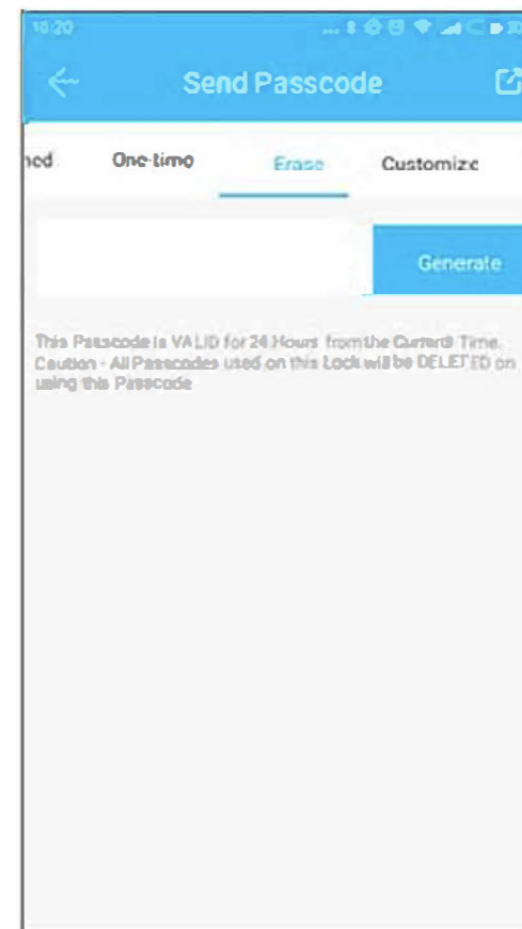
4.3. Ühekordne parool

Ühekordset parooli saab kasutada ainult üks kord ja see kehtib 6 tundi.



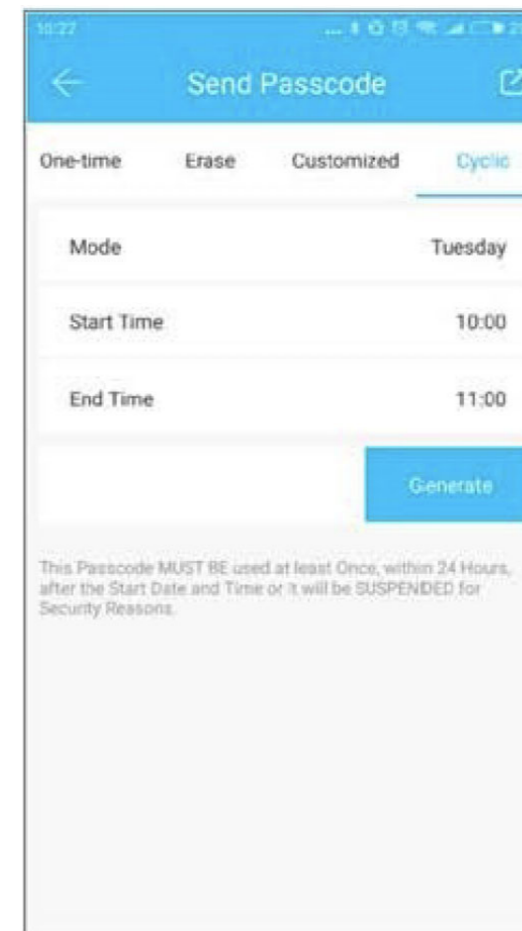
4.4. Koodi kustutamine

Koodi kustutamist kasutatakse kõigi paroolide kustutamiseks, mille lukk on seadistanud ja mis kehtivad 24 tundi.



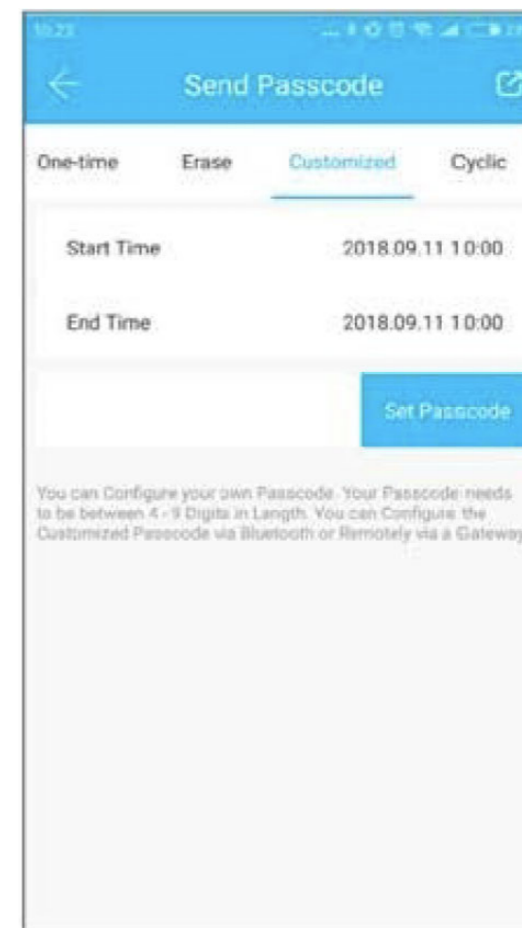
4.5. Tsükliline parool

Tsüklilist parooli saab uuesti kasutada kindlaksmääratud ajavahemiku jooksul. Need võivad olla päevaks, kindlaks nädalapäevaks, nädalavahetuseks, aga on ka palju muid variante.



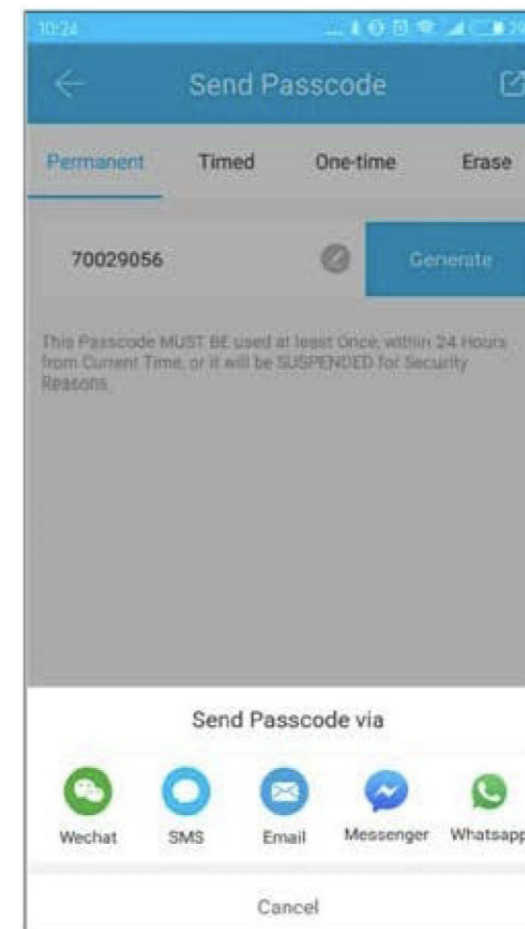
4.6. Kohandatud parool

Kasutaja saab määrata mis tahes parooli ja kehtivusaja.



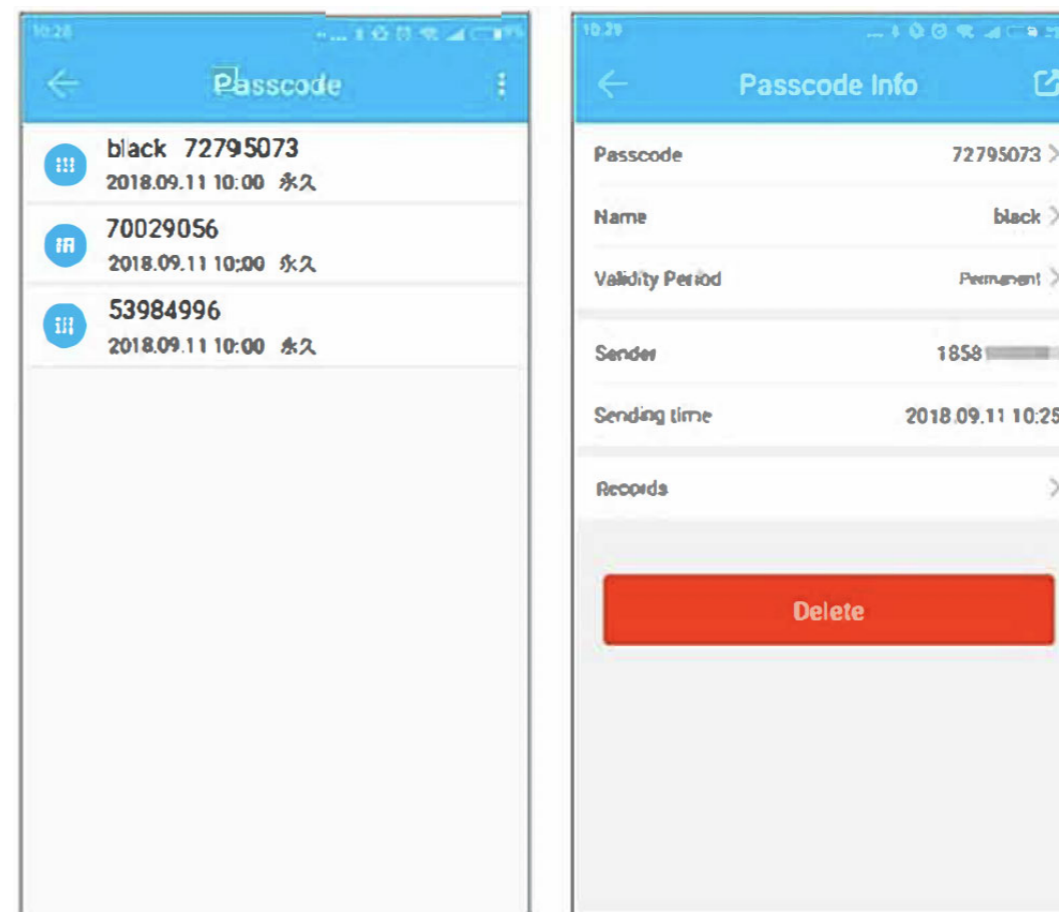
4.7. Parooli jagamine

Süsteem lisab suhtlusviisina Facebook Messengeri ja Whatsppi, mis aitavad kasutajatel parooli jagada.



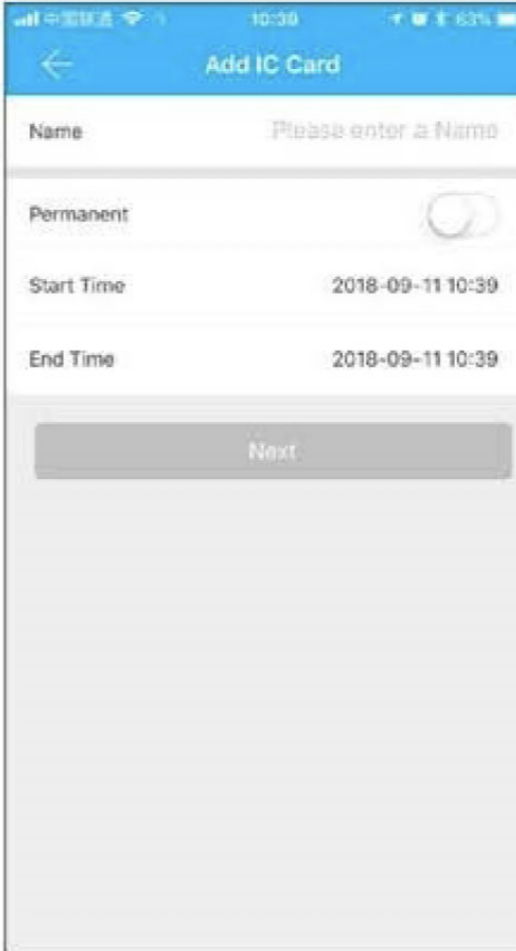
4.8. Parooli vaatamine ja haldamine

Kõiki loodud paroole saab vaadata ja hallata, sh muuta, kustutada, lähtestada ja avada, paroolide haldamise moodulis.



5. Kaardi haldamine

Kõigepealt peate lisama IC-kaardi. Kogu protsess tuleb teha rakenduse kaudu luku kõrval. IC-kaardi kehtivusaega saab määrata kas püsivaks või tähtajaliseks.

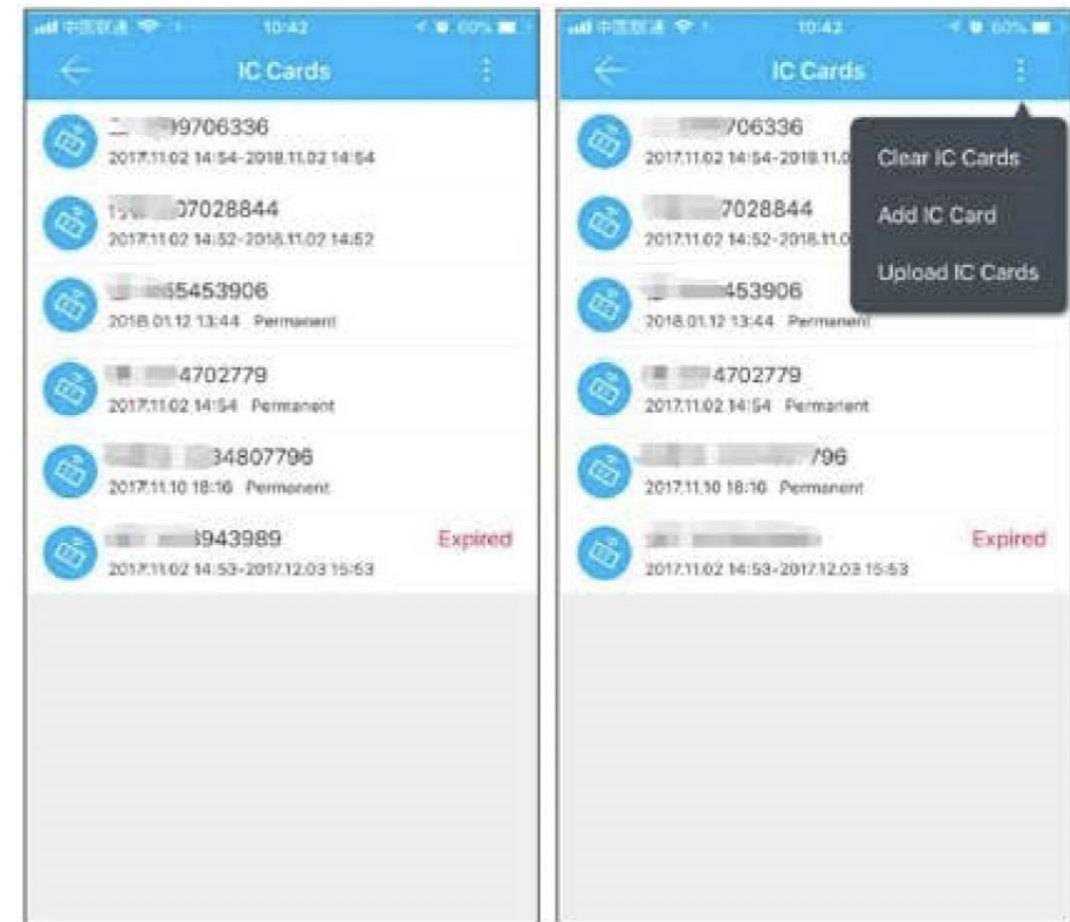


The screenshot displays the 'Add IC Card' interface on a mobile device. The top status bar shows the time as 10:39 and battery level at 63%. The app title 'Add IC Card' is centered at the top. Below the title, there are four input fields: 'Name' with a placeholder 'Please enter a Name', 'Permanent' with a toggle switch, 'Start Time' with the value '2018-09-11 10:39', and 'End Time' with the value '2018-09-11 10:39'. A grey 'Next' button is positioned at the bottom of the form.

5.1 Kaardi vaatamine ja haldamine

Kõikide IC-kaartide kohta saab esitada päringu janeid hallata IC-kaartide haldamise mooduli kaudu.

Gateway korral kuvatakse kaardi väljastamise kaugfunktsioon. Kui Gateway-d pole, on see peidetud.



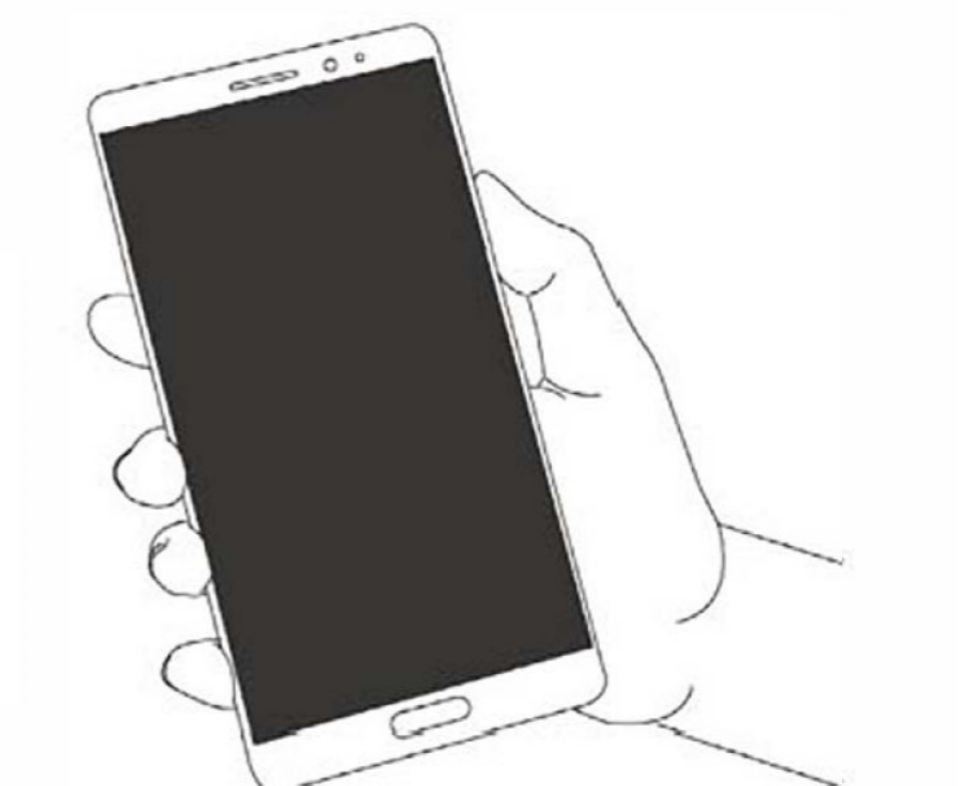
6. Sõrmejälgede haldamine

Sõrmejälgede haldamine sarnaneb IC-kaartide haldamisega. Pärast sõrmejälje lisamist saate selle abil ukse avada.

7. Avamine Bluetoothi kaudu

Kasutaja saab ukse lukustada Bluetoothi kaudu ja võib Bluetoothi e-võtme saata, kellele ta soovib.

- ... | Ukse avamiseks on kaks võimalust:
 - a. Vajutage rakenduse avamisnuppu;
 - b. Puudutage ja valgustage lukustuspaneel.



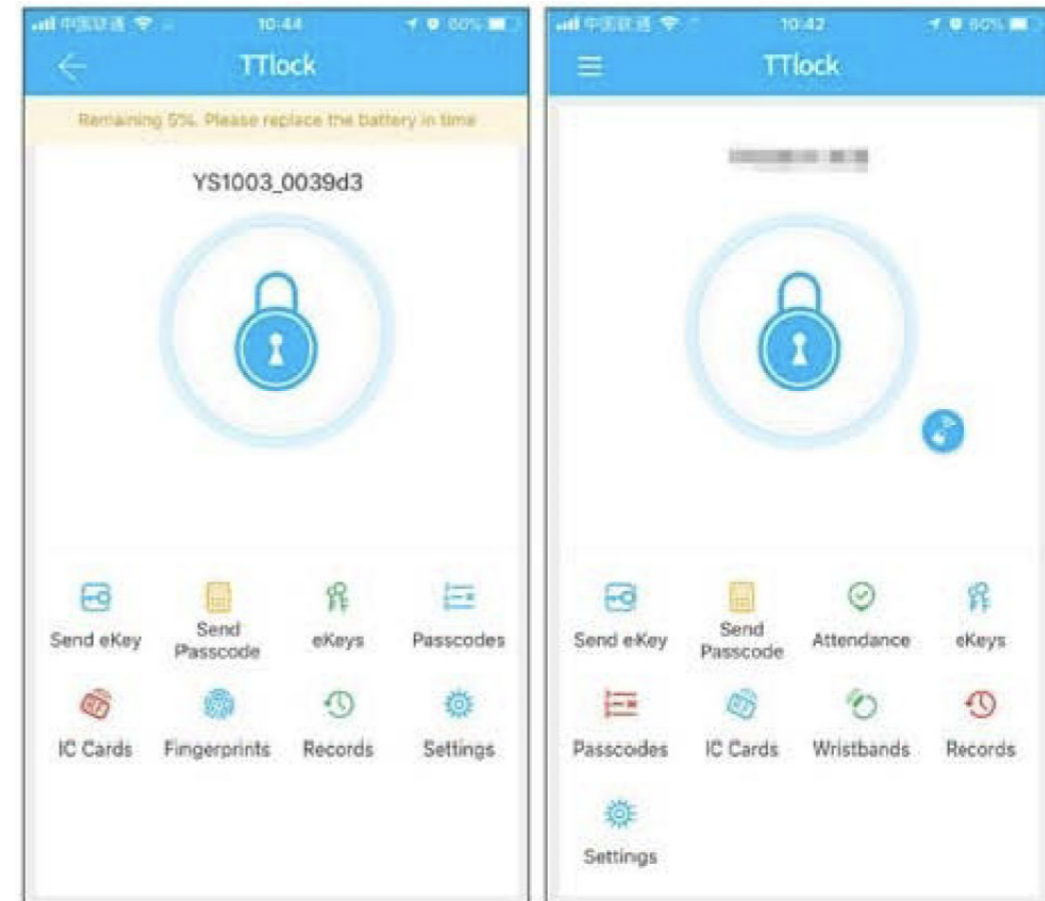
Kasutage avamiseks rakendust

Ukse avamiseks klõpsake lehe ülaosas ümmargust nuppu. Kuna Bluetooth-signaalil on piiratud mõjuala, kasutage palun rakendust selles alas.

Avamiseks puudutage

Ukse avamiseks võite rakenduse avada ja klaviatuuri puudutada.

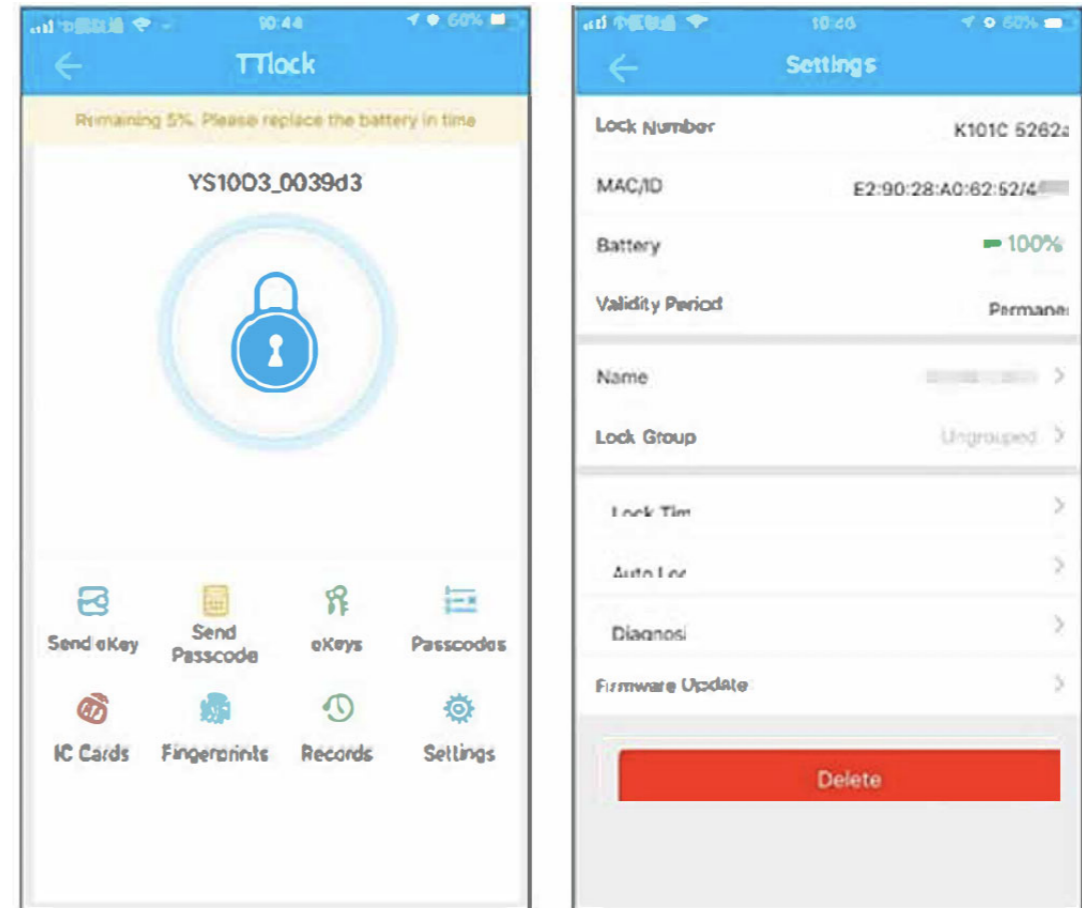
Kui olete Gateway installinud, klõpsake ukse eemalt avamiseks väikesel nu



8. Kohaloleku haldamine

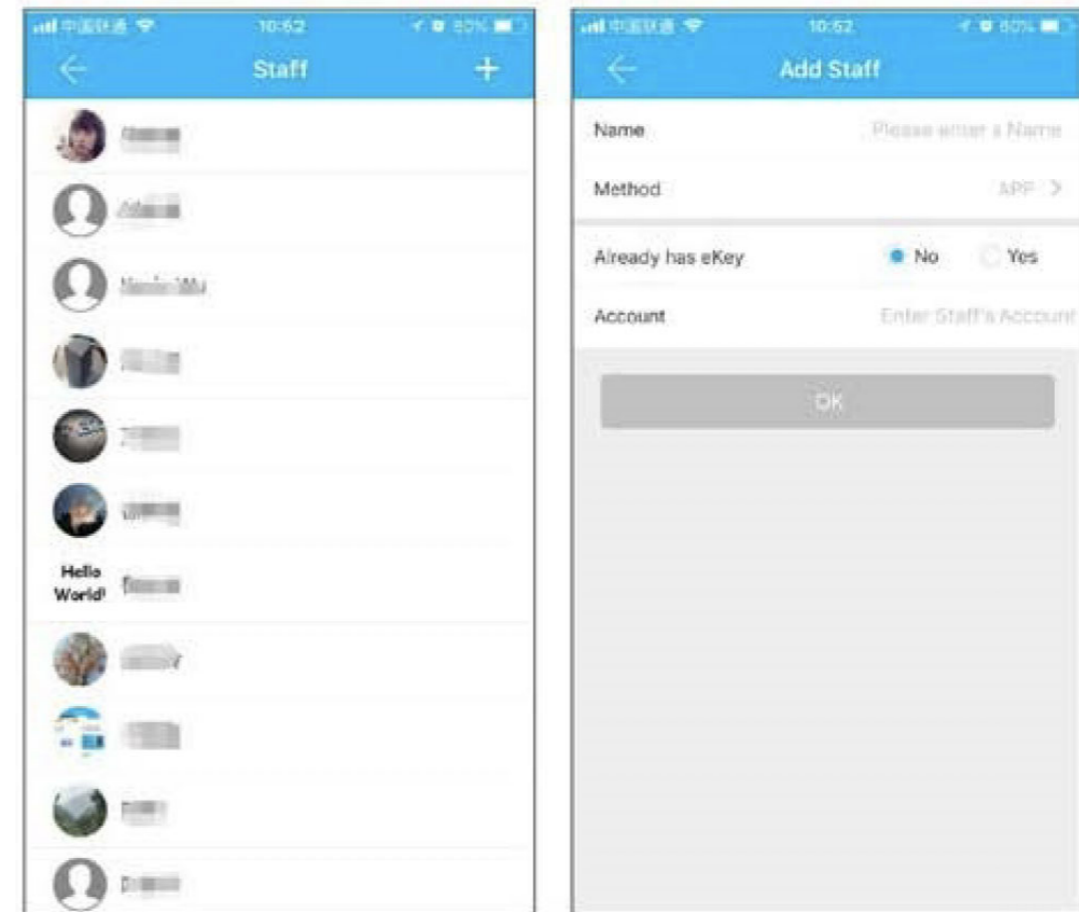
Kejixia üks toode on juurdepääsukontroll, mida saab kasutada kohaloleku haldamiseks ettevõttes. Rakendus sisaldab personalijuhtimise funktsioone, kohaloleku statistikat ja palju muud.

Kõigil ukسلukkudel on kohaloleku funktsioon. Luku seadetes saate luku sisse või välja lülitada.



8.1 Personalijuhtimine

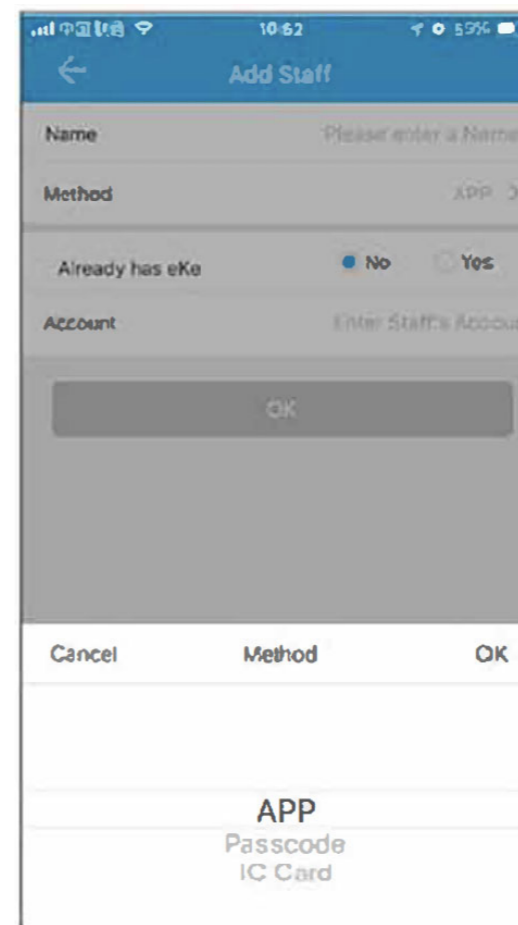
Administraator saab personali teavet vaadata ja hallata personalihalduse moodulis.



8.2 Kohalolekumeetod

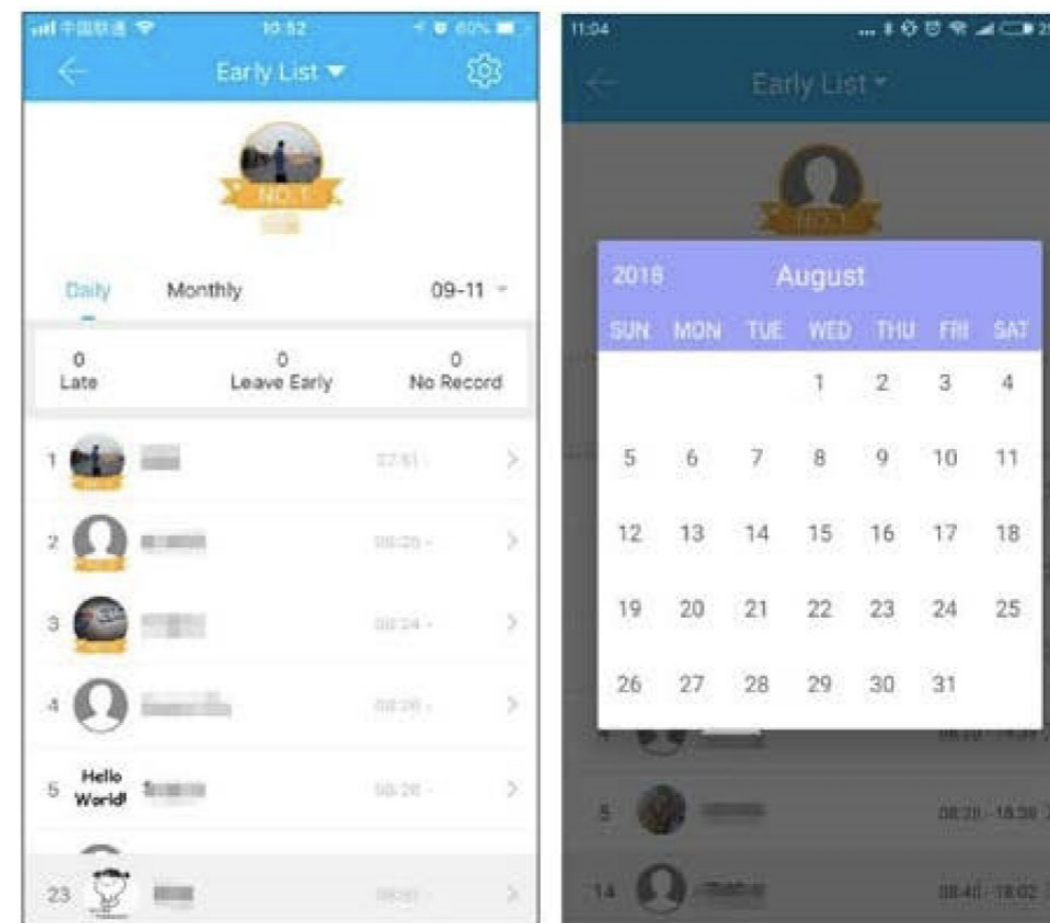
See kinnitab personali kohalolekut kolmel viisil.

Selleks on rakendus, parool ja IC-kaart.



8.3 Kohaloleku statistika

Selles moodulis saate kontrollida kõigi töötajate kohalolekut päevade kaupa ettevõttesse saabumise aja järgi. Hiline saabumine, varajane lahkumine ja kontrollimata kaardid eristatakse kolmes erinevas värvitoonis.



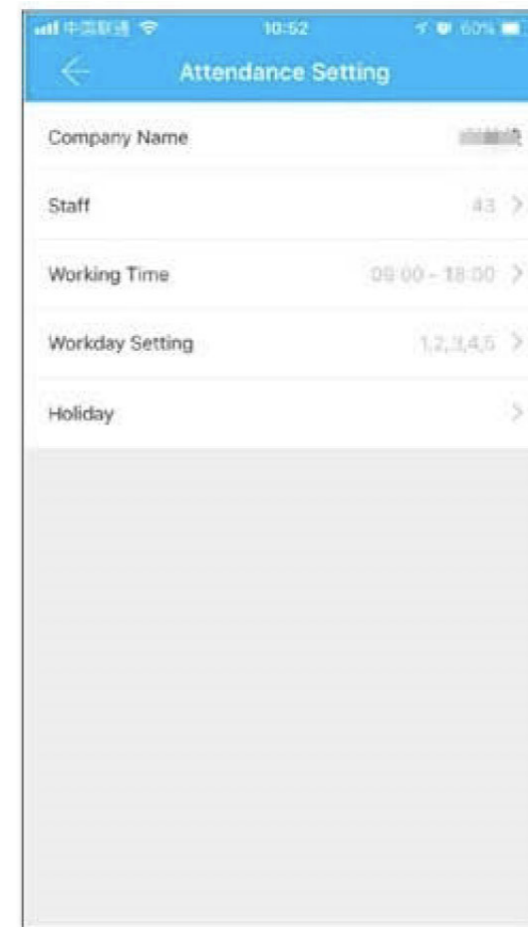
8.4 Kohaloleku kontroll

Tõmmake vasakult paremale, et vaadata töötajate kohalolekut erinevatel kuudel.



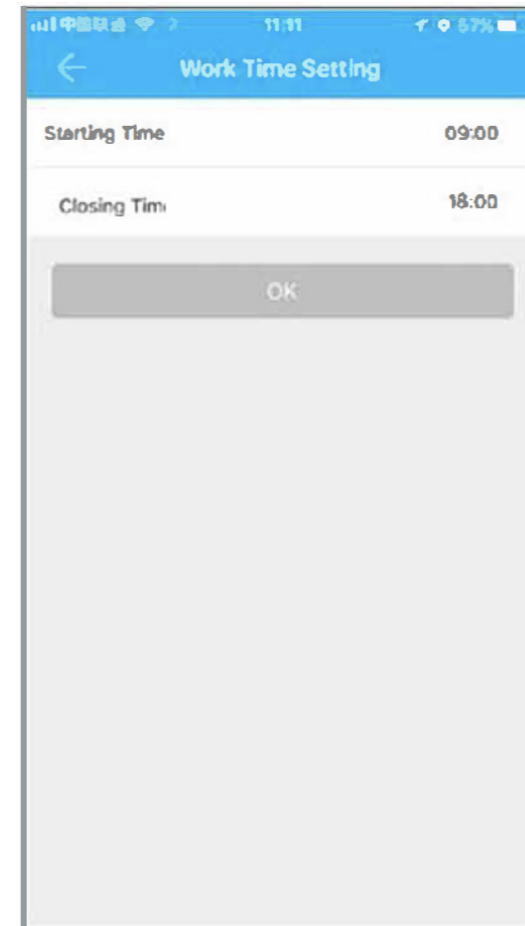
8.5 Vara seaded

Selles moodulis saate määrata ettevõtte nime, osakonnad, tööajad, tööpäevad ja pühad.



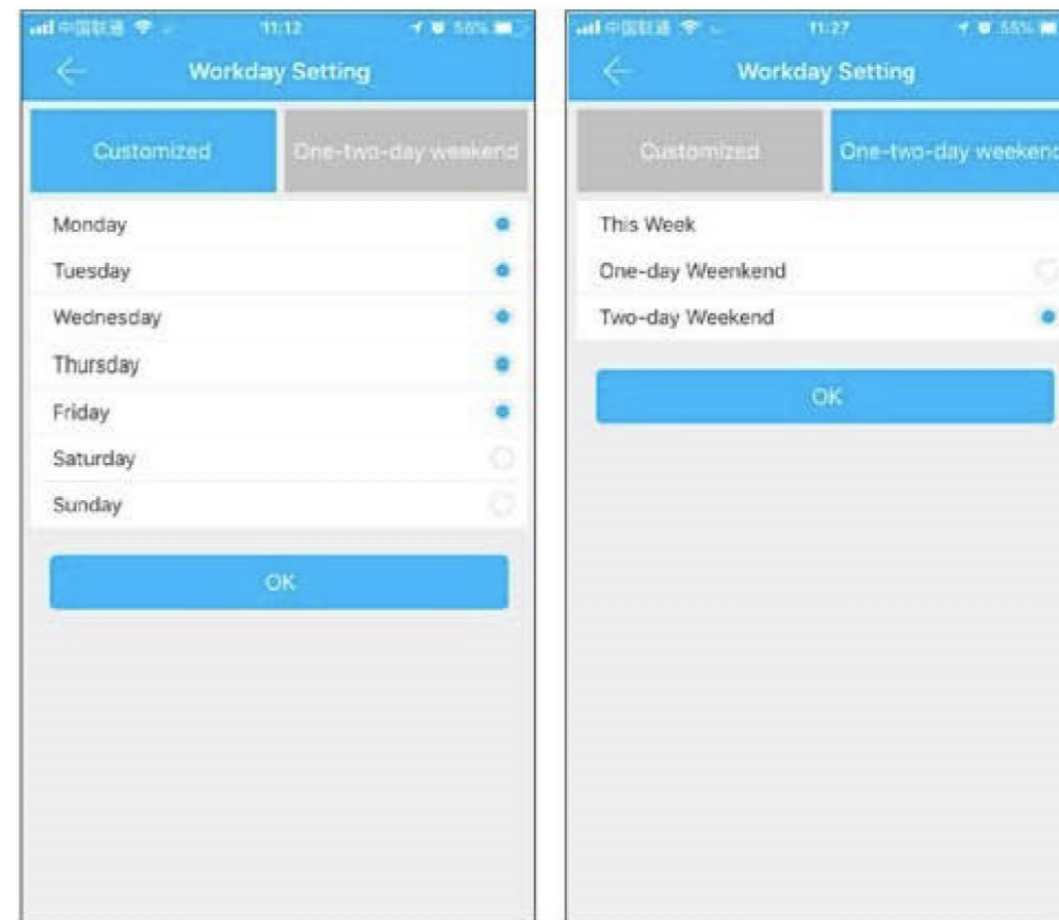
8.6 Aja seaded

Tööaja sätted võimaldavad teha kindlaks, kas hilinetakse või lahkutakse liiga vara.



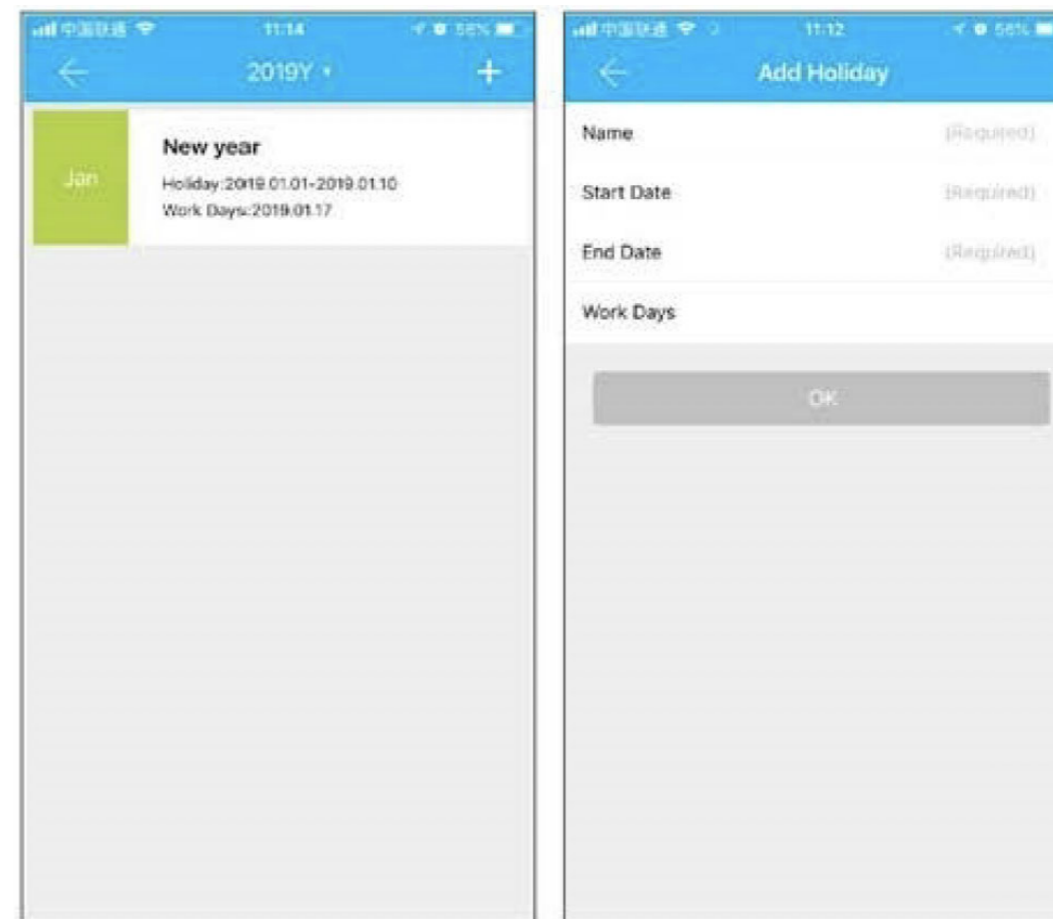
8.7 Tööpäeva seaded

Selles režiimis saate määrata soovitud tööpäevad.



8.8 Puhkuse/pühade seaded

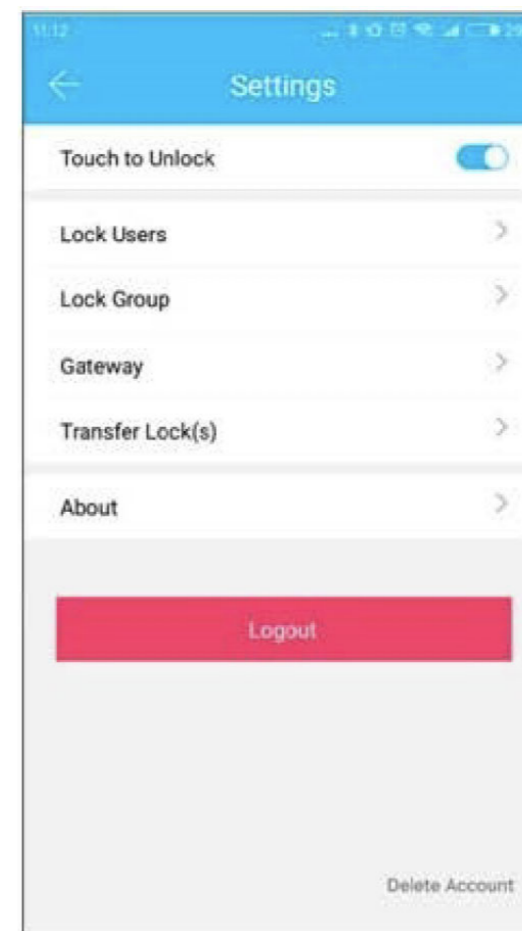
Saate vastavalt oma vajadusele määrata pühade-/puhkuse- ja tööpäevad.



9. Süsteemi seaded

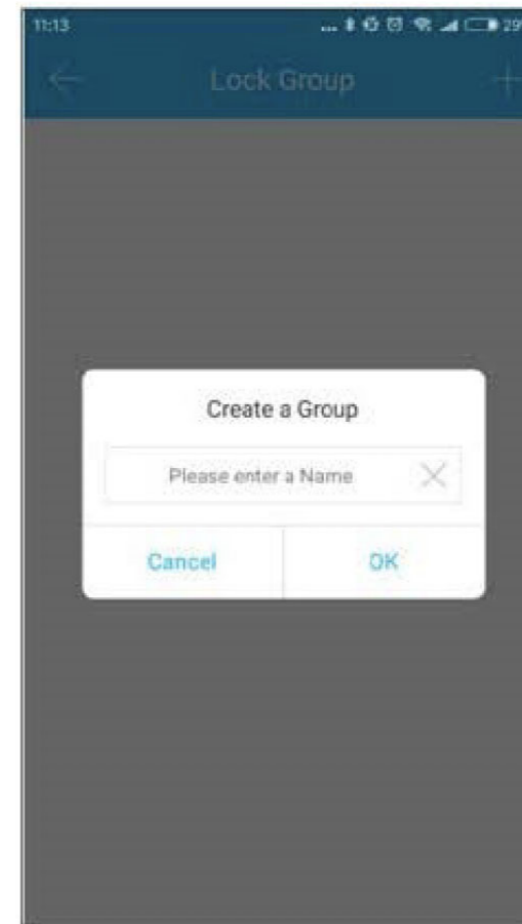
Süsteemi seadetes on puutetundliku avamise lüliti, rühmahaldus, lüüsi haldus, turvaseaded, meeldetuletus, nutiluku ülekandmine ja nii edasi.

- ... Puutetundliku lüliti avamise seade määrab, kas saate lukku puudutades ukse avada.



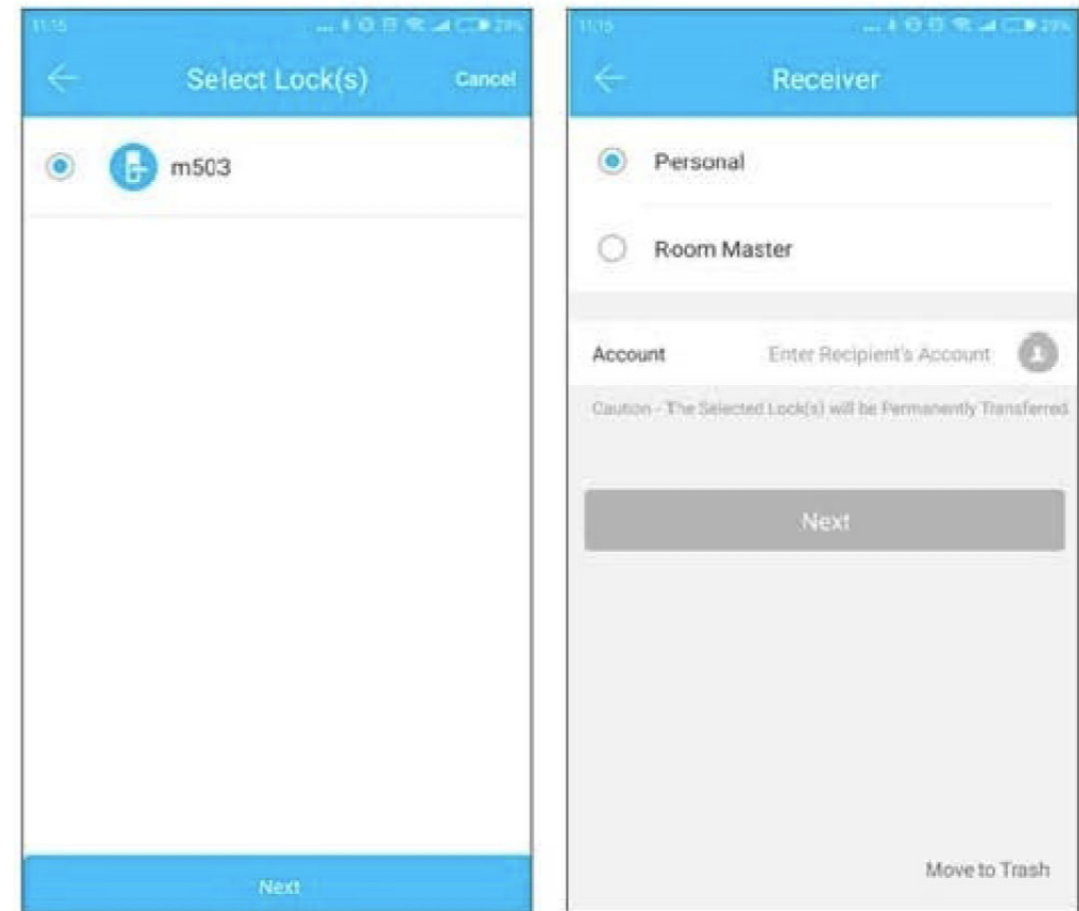
9.1 Võtmerühmade haldus

Suure hulga võtmete korral saate kasutada grupihalduse moodulit.



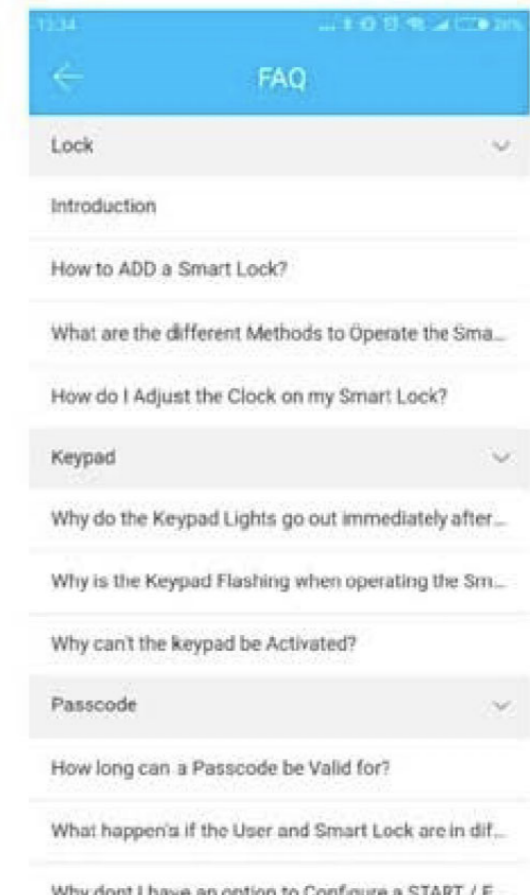
9.2 Administraatori õiguste üleandmine

Administraator saab luku üle anda teistele kasutajatele või korterile (Room Masteri kasutaja). Luku üleandmiseks on õigus ainult selle konto omanikul, kes haldab lukku.



Pärast konto sisestamist saate kinnituskoodi. Kui sisestate õige numbri, saate edukalt üle kanda.

... | Korteriülekanne saaja konto peab olema administraatori konto



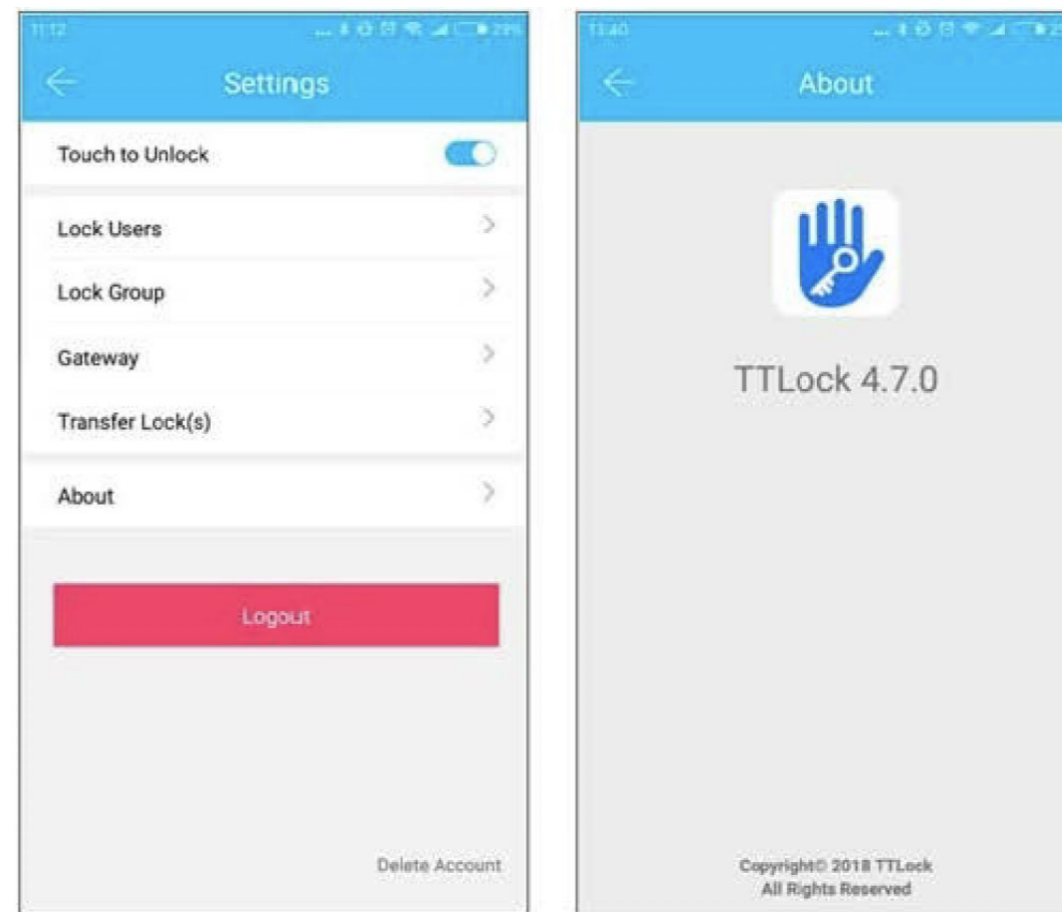
9.3 Klienditeenindus- tarkvara

Kasutaja saab klienditeenindustarkvara kaudu nõu küsida ja tagasisidet anda.



9.4 Rakendusest

Moodulis „Teave rakenduse kohta“ (About) saate kontrollida rakenduse versiooni numbrit.



10. Gateway haldamine

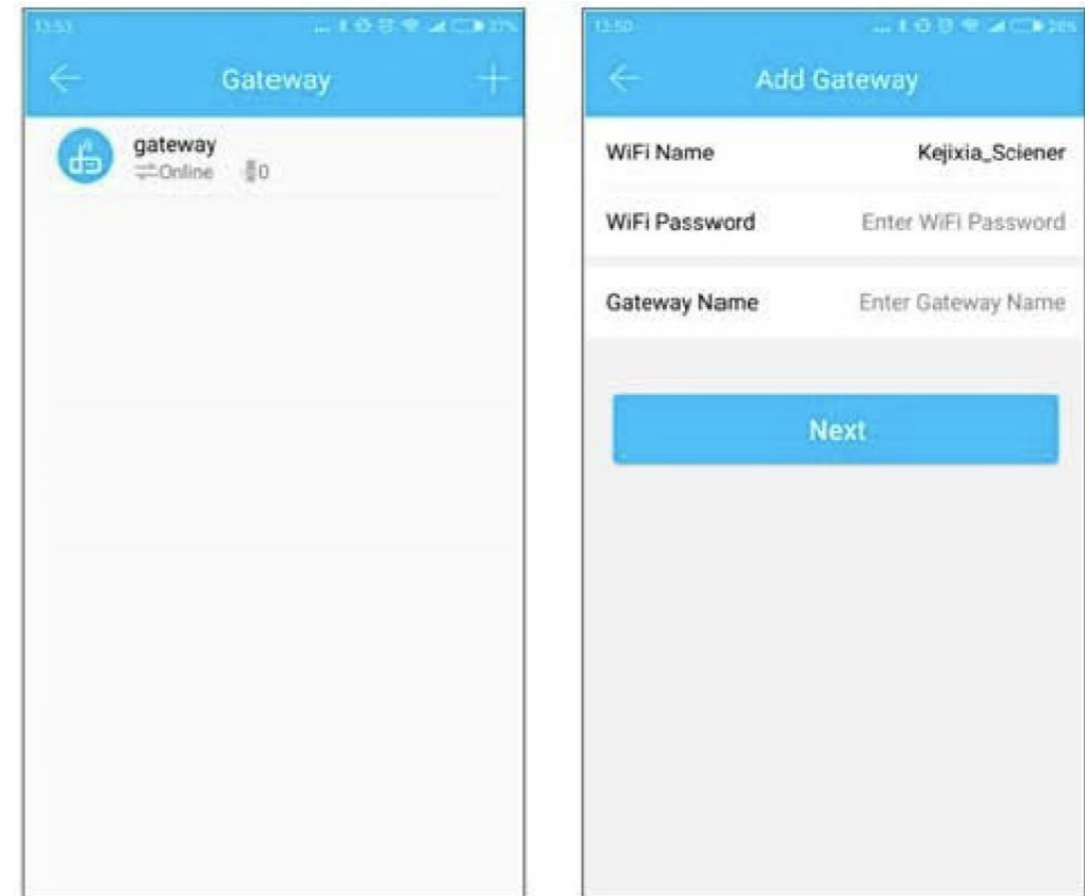
TT Lock on ühendatud otse Bluetoothi kaudu, seetõttu ei saa seda võrgu kaudu rünnata. Gateway on sild nutilukkude ja koduste WiFi-võrkude vahel. Gateway kaudu saab kasutaja luku kella eemalt vaadata ja kalibreerida, avamiste registrit lugeda. Samas saab parooli kaugjuhtimisega kustutada ja muuta.



10.1 Gateway lisamine

Lisage Gateway rakenduse kaudu järgmiselt:

- A.** Ühendage telefon WiFi-võrguga, millega Gateway on ühendatud.
- B.** Klõpsake paremas ülanurgas pluss nuppu ja sisestage WiFi parool ja Gateway nimi. Klõpsake nuppu OK ja sisestage autentimiseks parool.
- C.** Vajutage ja hoidke Gateway seadistusnuppu 5 sekundit all. Roheline tuli näitab, et Gateway on sisenenud lisamise režiimi.



Luku Expert

lukuexpert.ee

Paigaldus/hooldus Tallinnas ja Harjumaal

525 1717, abi@lukuexpert.ee

Tartu mnt. 74 kauplus: 5307 4732

Paigaldus ja hooldus väljaspool Tallinnat

Pärnu: 447 8601, 5304 4005, parnu@lukuexpert.ee

Tartu: 5307 3051, tartu@lukuexpert.ee

Viljandi: 435 1155, 5333 3050, viljandi@lukuexpert.ee

