

FODT851

Videofono välispaneel

Kasutusjuhend



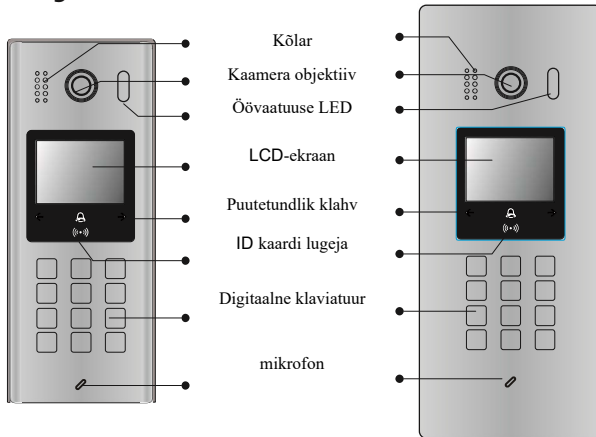
FODT851



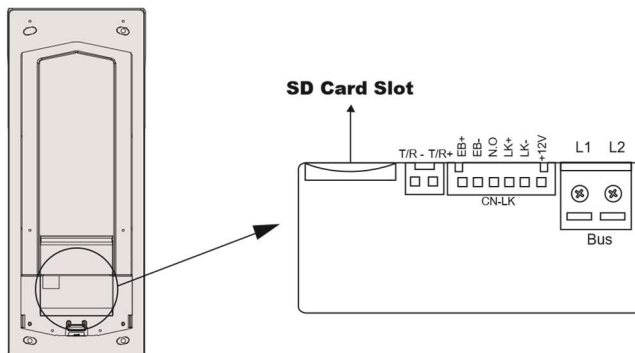
FODT851F

Palun lugege see juhend enne toote kasutamist hoolikalt läbi ning hoidke see edaspidiseks kasutamiseks alles. Meil on õigus muuta käesolevas juhendis toodud andmeid ette teatamata.

1.Osad ja funktsioonid



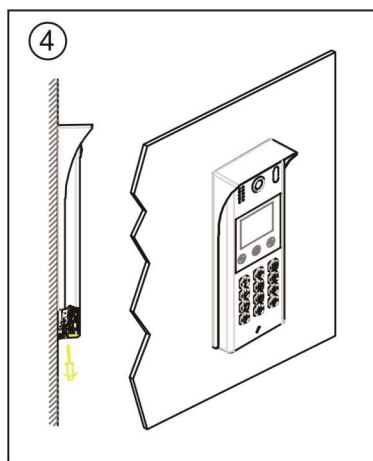
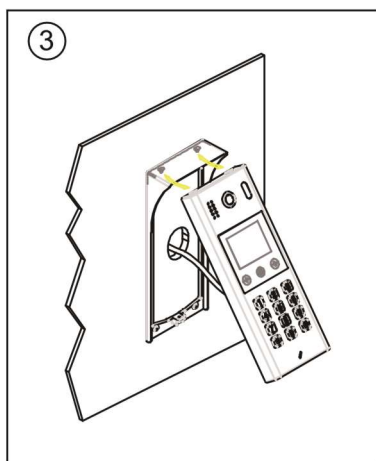
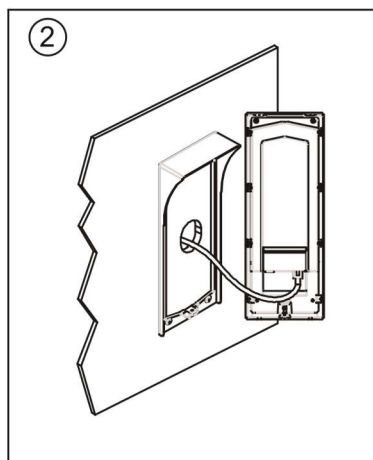
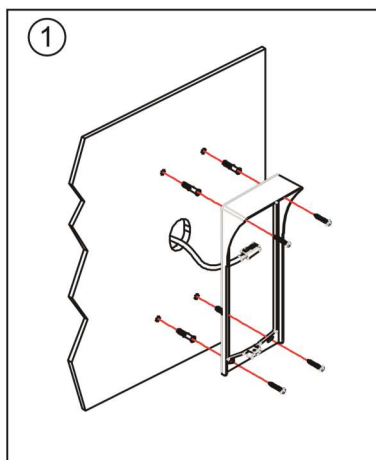
2. Klemmide kirjeldus



- **+12V:** 12VDC toiteväljund.
- **LK-(GND):** Toite maandus.
- **LK+(COM):** Relee ühiskontakt.
- **NO.:** Relee normaalselt avatud kontakt(lisateavet luku ühendamise kohta leiate DT tehnilisest juhendist).
- **EB+:** Väljapääsunupu ühendusklemm.
- **EB-:** Väljapääsunupu ühendusklemm.
- **T/R-:** USB-RS485 sideühenduse negatiivne klemm.
- **T/R+:** USB-RS485 sideühenduse positiivne klemm.
- **Bus(L1,L2):** mittepolaarne siiniliin

3.Uksejaama paigaldamine

Pinnapealne paigaldus

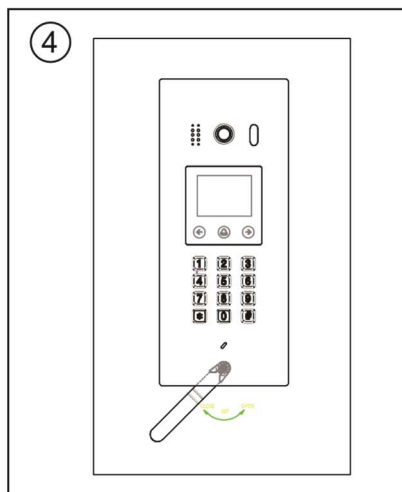
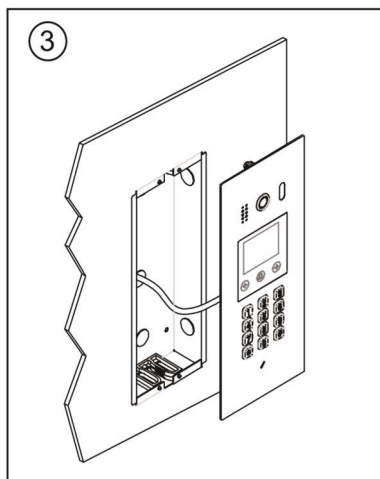
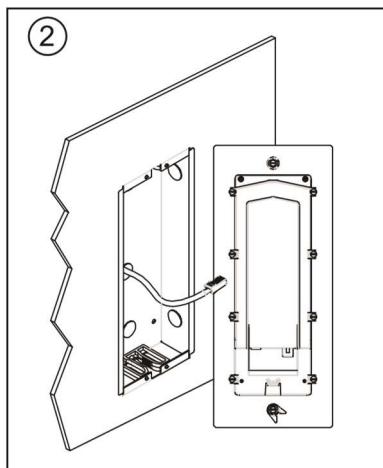
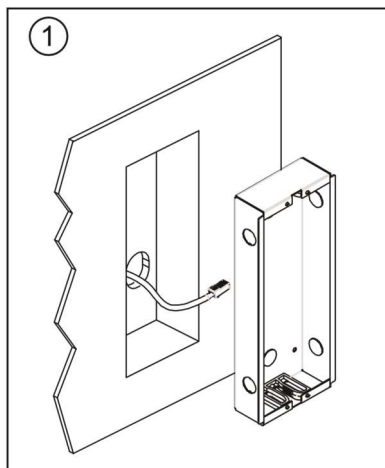


1. Puurige seina augud vastavalt kruvitüüblite suurusele, seejärel kinnitage vihmakate ja põhiseade seina külge. Põhiseadme ülaosa ja vihmakatte vaheline kaugus peab olema vähemalt 3 mm.
2. Ühendage kaabel õigesti
3. Paigaldage fono välispaneel: kinnitage see esmalt ülevalt vihmakatte külge ja seejärel paigaldage välispaneel.

valnes[®]

Turvalisem elu

Süvistatud paigaldus

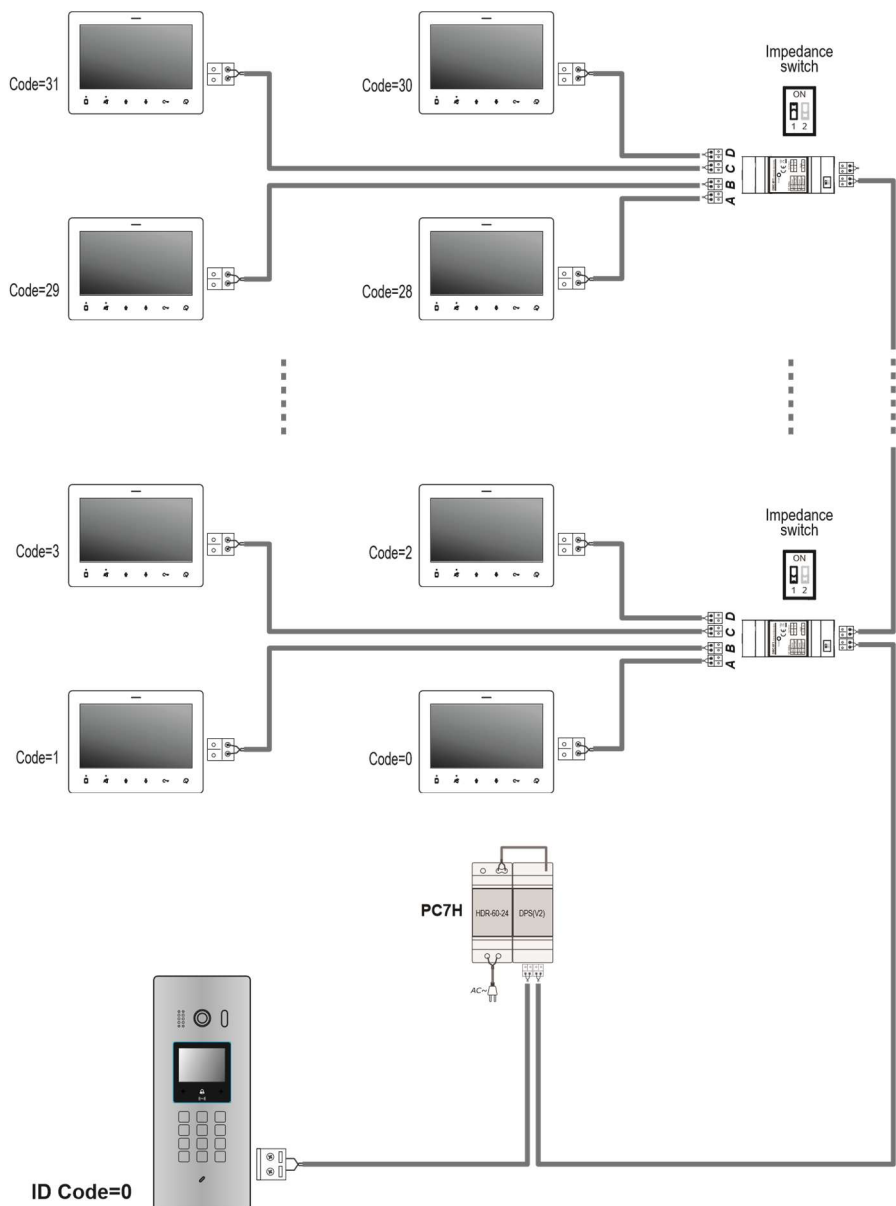


1. Puurige seinä ava vastavalt paigalduskarbi mõõtmetele ja kinnitage paigalduskarp seinä sisse
2. Ühendage kaabel õigesti ning veenduge, et allosas olev riivpolt oleks asendis „Avatud“.
3. Veenduge, et paigaldus oleks kindel. Kasutage mutrivõtit, et lukustada riivmehhanism asendisse „Suletud“.

valnes®

Turvalisem elu

4. Süsteemi ühendamine



NOTE: Here we take DF7 (the monitor) for example.

5. Ukse lukustuse ühendused

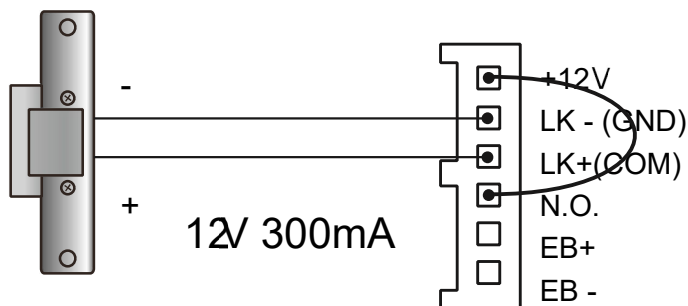
1. Sisemise toiteallika režiim

Kasutatakse süsteemi enda toidet elektroonilise luku varustamiseks, nii et luku saab ühendada otse välispaneeliga ilma täiendava toiteallikata.

Arvestage, et välispaneel suudab väljastada ainult 12 V alalisvoolu (12 VDC), seega on sobivate lukkude valik piiratud.

- Sisemise toite kasutamisel peab luku nimivõimsus olema väiksem kui 12 VDC / 300 mA.
- GND tuleb ühendada luku negatiivse (-) klemmiga ja COM tuleb ühendada luku positiivse (+) klemmiga.
- Kui on vaja muuta ukse avamise aega, muutke välispaneelis seadistust Unlock Timing (avamise ajastus).
(Seadistusrežiimis: vajutage [1 #] → [1] Installer Setup → [2] Unlock Timing)

Ühendus toitekatkestusel avaneva luku korral:



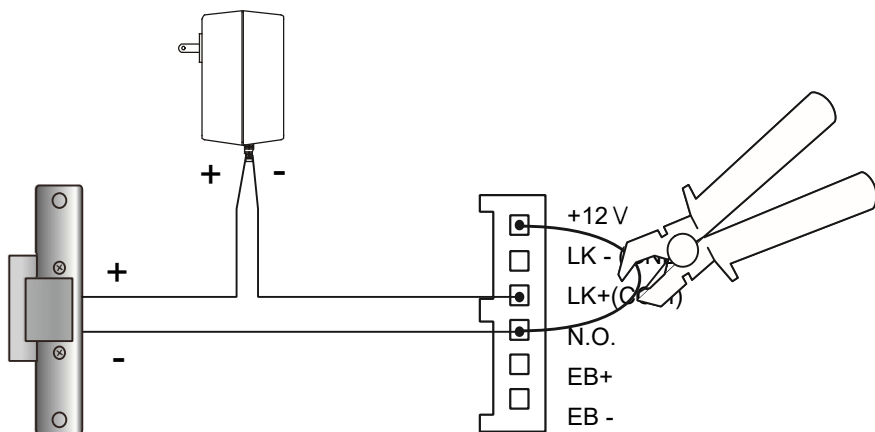
Seadista avamisrelee režiimiks „tavaliselt suletud” (Normally Closed).

2. Välise toiteallika režiim

Kui elektroonilise luku pinge on suurem kui 12 VDC, on lukule vaja eraldi välist toiteallikat.

- Luku toiteallika parameetrid peavad olema väiksemad kui 48 VDC / 1,5 A.
- Kui on vaja muuta ukse avamise aega, muutke uksejaamas seadistust Unlock Timing (avamise ajastus).
(Seadistusrežiimis vajutage: [1 #] → [1] Installer Setup → [2] Unlock Timing)

Ühendus toitekatkestusel avaneva luku tüübi korral:



Seadistage avamisreele režiim
olekusse Normally Closed (NC)
- tavaliselt suletud

Märkus: Katkestage see juhe
kui kasutate välist toiteallikat

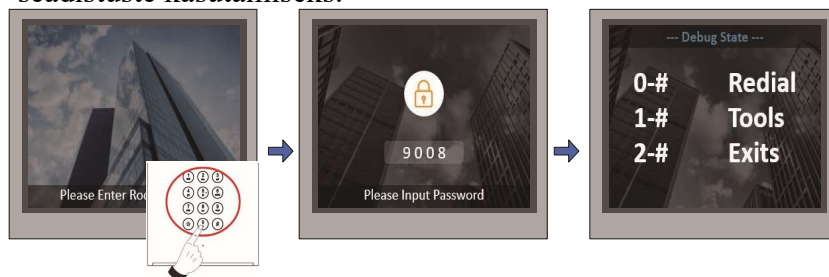
6. Välispaneeli Seadistused

1.Ruumikoodi(aadressi) kohta:

Ruumikood (nimetatakse ka ruumiaadressiks) on kood, mis määratakse igale monitorile, et tuvastada erinevaid monitore; ühes hoones on igal monitoril oma unikaalne ruumikood. Ruumikood salvestatakse iga monitori sisemisse EEPROM-mällu ning see ei kao isegi siis, kui monitor lülitatakse välja või toide katkeb.

2.Silumisrežiimi kohta:

Silumisrežiim on alguspunkt kõigi FODT851 seadme rakenduste ja seadistuste kasutamiseks.



Ooterežiimis sisestage '9008', ja siis Silumisrežiimi menüü on vajutage klahve #. sisestage administraatori kood. käivitatud.
(vaikimisi 66666666)

Silumisrežiimist väljumiseks vajutage “2#”

3.Silumistööriistade kohta:

Kui seade töötab silumisrežiimis, vajutage "1#" et siseneda tööriistade lehele, kuvatakse silumistööriistade ülevaade nagu näidatud pildil:



Tabel 1:

Kirje	Alammenüü
1. Paigaldaja seadistus	1. ID-kood [0] 2. Avamise aeg [01] 3. Avamise väljund [0] 4. Monitooringu aeg [600] 5. Uksepaneeli režiim [1] 6. Ooteaeg [040] 7. Kõneaeg [090] 8. Paigaldaja kood ... 9. Vaikeseaded ...
2. Seadistus	1. Keel [0] 2. Helina valik [01] 3. Helina validus [3] 4. Avamiskood [1111] 5. Töörežiim [0] 6. Kell ... 7. Seadistuskood ... 8. Teave ... 9. Vaikeseaded ...
3. Kaartide haldamine	1. Lisa kaart ... 2. Kustuta kaardi järgi 3. Kustuta peakoodi järgi 4. Kaartide teave 5. Vorminda
4. Võrgus olevad monitorid	Võrgus olevate monitoride otsimiseks sisesta monitori koodinumber.
5. Võrgus olevad seadmed	Võrgus olevate uksejaamade otsimiseks. Otsida saab maksimaalselt 4 uksejaama.

6. FE kaamera seadistus	Kalasilmkaamera automaatse suurendamisfunktsiooni seadistamine.
--------------------------------	---

Basic Tools Detail:

Tabel 2 (paigaldaja seadistus):

Kirje	Alammenüü	Factory set
ID Kood	Kui hoones on paigaldatud ainult üks välispaneel, seadista väärtuseks 0; Kui on paigaldatud mitu välispaneeli, peab peamine välispaneel olema seadistatud väärtusele 0 ning ülejäänud alampaneelid väärtustele 1 kuni 3. Pange tähele, et ühes hoones saab kasutada maksimaalselt 4 välispaneeli.	[0] Single
Avamise aeg	Et määrata aega, kui kaua uks jääb avatuks pärast lukust vabastamist. Vahemik 01 kuni 99 sekundit.	[01] 1 seconds
Avamise väljund	Määrab avamisrežiimi vastavalt kasutatavale lukule. Vahemik 0 kuni 1. 0: Toitega avamine (tavaliselt avatud režiim). 1: Toiteta avamine (tavaliselt suletud režiim).	0
Monitoorimise aeg	Määrab monitori kuvamise aja. Vahemik 6 s kuni 600 s.	600s
Uksepaneeli režiim	Automaatne helistamine: vahemik 0 kuni 1. 0: pärast täieliku kutsungikoodi sisestamist toimub helistamine automaatselt; 1: pärast täieliku kutsungikoodi sisestamist tuleb helistamise kinnitamiseks vajutada „#”. Hoone nr: 0–4 kohaline hoone number. Väärtus 0 tähendab, et hoone numbrit ei kasutata. Sellisel juhul saab välispaneel helistada ainult kohalikule monitorile. Korteri nr: 2–4 kohaline korterinumbr. Helistatav korterinumbr peab olema vähemalt 2-kohaline. Sisestusnumber: sisestuskood võib olla 2–8 kohaline, minimaalselt 2 kohaline. Kõnerežiim: reserveeritud, alati seadistada väärtusele 2.	[1]

Ooteaeg	Näitab kõne ooteaega. Vahemik 6 s kuni 600 s.	40s
Kõneaeg	Näitab kõneaja piirangut. Vahemik 6 s kuni 600 s.	90s
Paigaldaja kood	Uksejaama administraatori koodi muutmine.	[66666666]
Vaikeseaded	Märkus: see toiming on pöördumatu. Pärast taastamise aktiveerimist lähtestatakse kõik parameetrid tehaseseadetele, välja arvatud läbipääsukaartide teave.	

Table 3(Setup):

Kirje	Alammenüü	Tehase seade
Keel	Reserveeritud.	0
Helina valik	Valige välispaneeli helin kõne ooterežiimis	01
Helina tugevus	Reguleerib välispaneeli helina tugevust kõne ajal. Vahemik 01–15.	3
Avamiskood	Muudab avamiskoodi ühise koodiga avamise režiimis. Kood peab olema 4-kohaline. Vaikimisi avamiskood on 1111.	1111
Töörežiim	0: standardne töörežiim; 1: DJ töörežiim; 2: ruuteri töörežiim; 3: lüüsi (gateway) töörežiim.	0
Kell	Kuupäeva ja kellaaja seadistamine. Kuupäevavorming: kui väärtuseks on määratud 0, kasutatakse vormingut PP/KK/AA; kui väärtuseks on määratud 1, kasutatakse vormingut KK/PP/AA. Kellaajavorming: kui väärtuseks on määratud 0, kasutatakse 24-tunnist vormingut. Kui väärtuseks on määratud 1, kasutatakse 12-tunnist vormingut.	

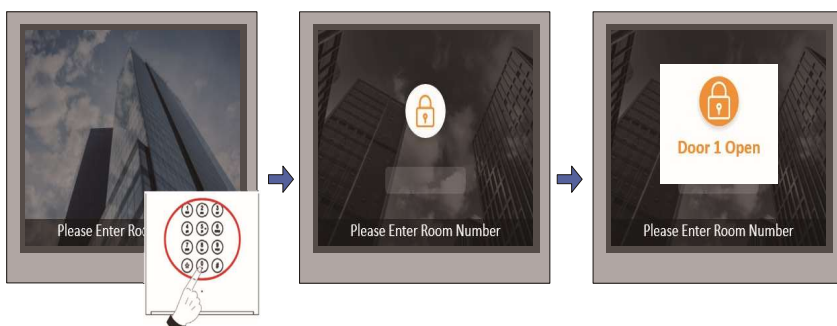
Seadistuskood	Programmikoodi muutmine.	[88888888]
Teave	1. Riistvaraversioon – kuvab uksejaama (sh ACS-i) riistvara teabe. 2. Tarkvaraversioon – kuvab uksejaama (sh ACS-i) tarkvara teabe. 3. Tootmiskuupäev – kuvab tootmiskuupäeva. 4. Kõnede arv – kuvab kõnede tegemise koguarvu. 5. Vastatud kõnede arv – kuvab ühendatud kõnede koguarvu. 6. Avamiste arv – kuvab ukse avamiste koguarvu.	
Vaikeseaded	Taastab kõik seadistusparameetrid tehase vaikeseadetele. Pange tähele, et see toiming on pöördumatu.	

Tabel 4(Kaartide haldus):

Kirje	Description	Tehase seade
Lisa kaart ...	Kasutajakaardi lisamine.	
Kustuta kaardi järgi	Kaardi kustutamine kasutajakaardi alusel.	
Kustuta M.koodi järgi	Kaardi kustutamine korterikoodi alusel.	
Kaartide teave	Kuvab kaartide teabe.	
Vorminda	Kustutab kõik kaartidega seotud andmed.	

4.Kuidas kasutada koodiga avamise funktsiooni:

Palun järgige allolevaid juhised.

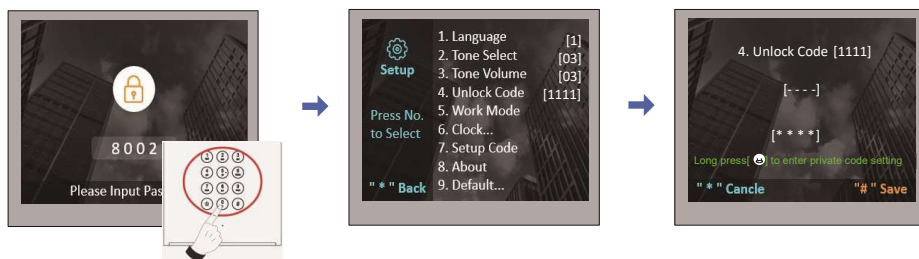


Kui uksejaam on ooterežiimis vajutage “#”

Sisestage 4-kohaline avamiskood

Kui kood on õige, avatakse uks

5. Avamiskoodi muutmine: Kui välispaneel töötab silumisrežiimis (Debug State), võite tööriistamenüü aktiveerimiseks vajutada „1#“, seejärel valida „2“, et siseneda seadistuste lehele, ning seejärel valida punkt 4. Kui uksejaam töötab tavarežiimis (Normal State), järgige alltoodud samme:

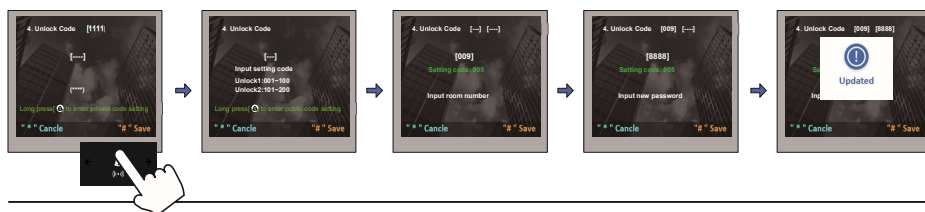


Vajutage „#“, sisestage „8002“, seejärel sisestage seadistuskood või administraatori kood (vaikimisi 88888888 või 66666666).

Vajutage „4“, et siseneda avamiskoodi menüüsse.

Sisestage uus 4- kohaline kood ja vajutage uuendamiseks „#“

Seejärel saate määrata privaatse avamiskoodi, järgides alltoodud samme:



Vajutage ja hoidke all nuppu ⓘ

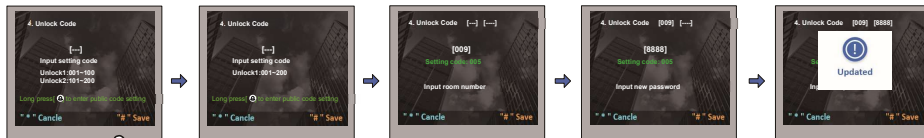
Sisestage seadistuskood (001–200) ja vajutage salvestamiseks „#“.

Sisestage korteri number ja vajutage salvestamiseks „#“.

Sisestage uus parool ning vajutage salvestamiseks „#“.

Use Lock2's unlock password for Lock1. By default, codes 001-100 are for Lock1, and codes 101-200 are for Lock2.

If Lock2 is not used, you can assign its codes to Lock1 to increase the available codes.



Long press
button

Input setting
code(001~200)
then press “#”
to save.

Input room
number, then
press “#” to
save.

Input new
password, then
press “#” to

6. Kasutajakaartide haldus:

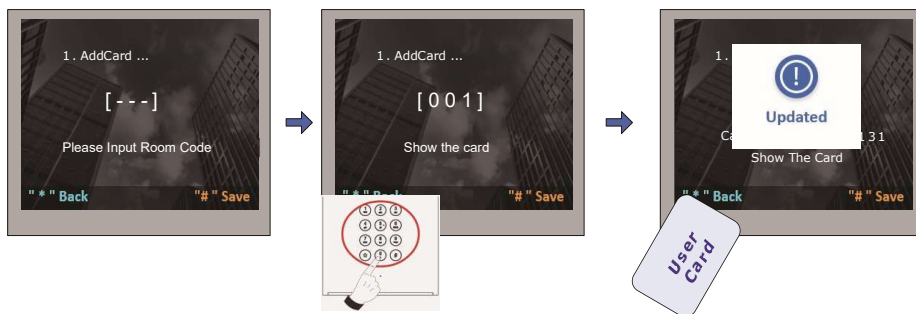
Selles jaotises selgitatakse, kuidas seadistada FODT851 võtmehoidja funktsiooni. Võtmehoidjat kasutatakse ukse avamiseks. Ühe välispaneeliga saab registreerida kokku kuni 640 võtmehoidjat. Võtmehoidja viipamisel uksejaama juures peab vahemaa olema väiksem kui 3 sentimeetrit.

Võtmehoidjad tuleb registreerida sellel välispaneelil, millega soovitakse ust avada.

Võtmehoidjate registreerimine:

Kõiki registreeritud võtmehoidjaid nimetatakse kasutajakaartideks/kasutajavõtmeteks. Uued võtmehoidjad või kaardid tuleb uksejaamas registreerida ükshaaval, et neist saaksid kehtivad kasutajakaardid/kasutajavõtmed. Iga kasutajakaart või kasutajavõti on seotud kindla monitori aadressiga (korterikoodiga).

Kui välispaneel on ooterežiimis, vajutage [#] → [9008] → parool ([66666666] vaikimisi), et siseneda silumisrežiimi menüüsse. Seejärel vajutage [1#] → [3] Kaartide haldus → [1] Lisa kaart, et avada kaardi lisamise leht.



Sisenega kaardi lisamise menüüsse (AddCard).
Seejärel küsitakse korterikoodi.

Sisestage korterikood.

Viibake registreeritava kaardiga lugeja ees.

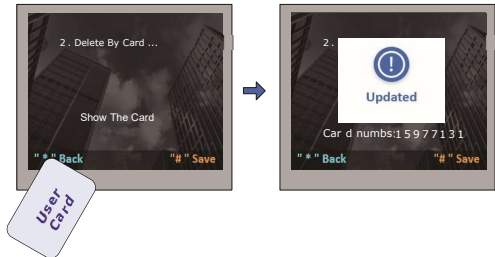
Kasutajakaartide kustutamine:

Registreeritud kasutajakaarte/võtmehoidjaid saab välispaneelist kustutada. Pärast kustutamist ei saa kaart või võtmehoidja enam ust avada. Neid saab hiljem uuesti registreerida, et muuta need jälle kehtivateks kasutajakaartideks/kasutajavõtmeteks. Kasutajakaartide/kasutajavõtmete kustutamiseks on kaks võimalust:

1. Kustutamine kaardi järgi: viibake soovimatu(te) kaardi(de)ga, kui välispaneel on kaardi kustutamise režiimis.
2. Kustutamine korterinumbriga järgi: kustutab kõik selle korterinumbriga seotud registreeritud kasutajakaardid.

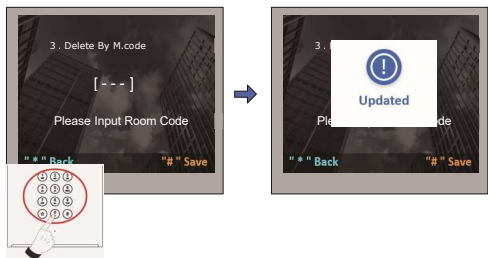
Kustutamine kaardi järgi:

Silumisrežiimis (Debug State) vajutage [1#] → [3] Kaartide haldus → [2] Kustuta kaardi järgi, et siseneda kaardi järgi kustutamise lehele. Nagu parempoolsel joonisel näidatud, viibake seejärel ükshaaval kaartidega, mida soovite kustutada.



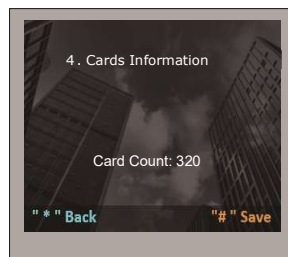
Kustutamine korterinumbri järgi:

Silumisrežiimis (Debug State) vajutage [1#] → [3] Kaartide haldus → [3] Kustuta peakoodi järgi, et siseneda peakoodi järgi kustutamise lehele. Nagu parempoolsel joonisel näidatud, sisestage korterikood ja vajutage kinnitamiseks „#”. Kõik selle korterikoodiga seotud kaardid kustutatakse.



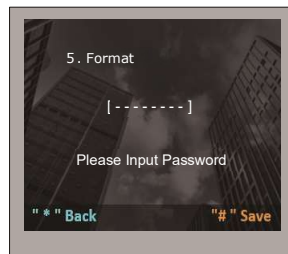
Kaartide teave:

Sisenege kaartide teabe lehele. Ekraanil kuvatakse volitatud kasutajakaartide arv ning kaartide lugemiste/sisenemiste koguarv.



Vormindamine:

Sisenege kaartide vormindamise lehele. Teil palutakse sisestada parool. Sisestage 8-kohaline paigaldaja parool (vaikimisi 66666666) ja vajutage salvestamiseks „#”. Seejärel käivitatakse vormindamine ning kogu kaartidega seotud teave kustutatakse.



7. Tehnilised andmed

- Toitepinge: DC24~30V
- Kaamera objektiv : Tähevalgusega kalasilmkaamera, horisontaalne 170 kraadi
- Voolutarbimine: Ooterežiimis 40mA; Tööržiimis 125mA.(28V)
- Ekraan: 2.8 tolline TFT
- Videosignaal: CCIR/EIA Valikuline
- Juhtmestik: 2 juhet, mittepolaarsed
- Mõõtmed: 263(H)×114(W)×42.5(D)mm(Surface)
316(H)×133(W)×46(D)mm(Flush)