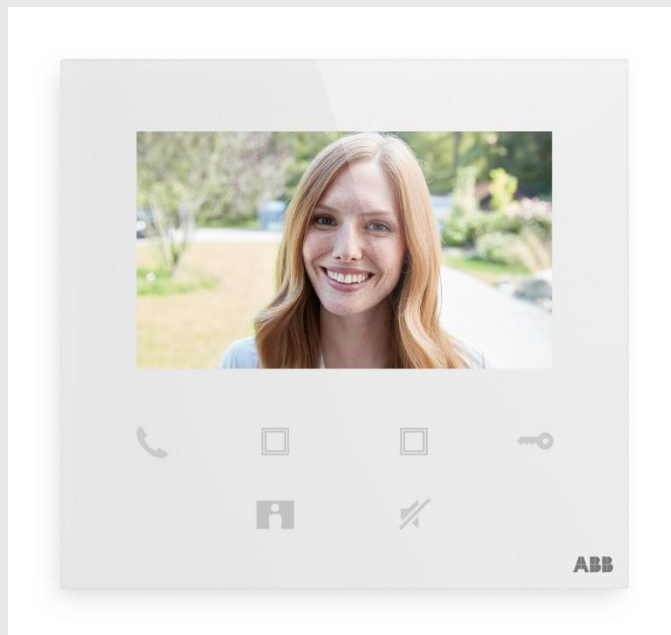


2TMD042000D0009 | 09.12.2024

Tuotekäsikirja

ABB-Welcome

M2240.-W 4.3 näyttö, WiFi



1	Ohjeita käsikirjasta	4
2	Turvallisuus	4
3	Käyttötarkoitus.....	5
4	Ympäristö	7
4.1	ABB laitteet	7
5	Tuotteen Kuvaus	8
5.1	Laitetyyppi.....	8
5.2	Etupaneeli	8
5.3	Laitteen kuvaus	9
6	Tekniset tiedot.....	10
7	Asentaminen/Asennus	11
7.1	Vaatimukset sähkömiehelle	11
7.2	Luo varmennetiedosto.....	12
7.3	Tuotteen mitat	12
7.4	Asennuskorkeus.....	12
7.5	Pinta-asennus	13
7.6	Irrottaminen	14
8	Käyttöönotto	15
8.1	Tilin rekisteröiminen MyBuildings-portaaliin	15
8.2	Sovelluksen lataaminen	16
8.3	Kirjautuminen sovellukseen	17
8.4	Ensikonfigurointi.....	18
8.5	Paikalliset asetukset.....	25
8.5.1	Soittoääniasetukset	25
8.5.2	Äänenvoimakkuusasetukset	26
8.5.3	Kirkkausasetukset	27
8.5.4	Väriasetukset	28
8.5.5	Kontrastiasetukset	29
8.5.6	Kieli	30
8.5.7	Tiedot	31
8.5.8	Avaa tuotekäsikirja	32
8.5.9	Oletusasetusten palauttaminen	33
8.5.10	Verkon konfiguraation nollaaminen	34
8.6	Asetusten tekeminen sovelluksella	35
8.6.1	Sovelluksen asetusten avaaminen	35
8.6.2	Ohjelmapainikkeiden määrittäminen	37
8.6.3	Kameroiden etsiminen.....	38
8.6.4	Ulkoaseman salasanan muuttaminen	39
8.6.5	Käyttäjähallinta	40
8.6.6	Laitehallinta	42
9	Toiminto.....	43

9.1	Soittaminen ulkoasemista	43
9.2	Valvonta ulkoasemista	44
9.3	Valvonta kameroista.....	46
9.4	Intercom	47
9.5	Kytkenäohjainten vapauttaminen	48
9.6	Ovimiehen tilaaminen.....	49
9.7	SOS	50
9.8	Historia.....	51
10	Verkkoturvallisuus	53
11	Huom.....	54

1 Ohjeita käsikirjasta

Lue tämä käyttöohje huolellisesti ja noudata sen sisältämiä tietoja. Tämä auttaa sinua estämään loukkaantumisia ja omaisuuden vahingoittumista sekä varmistamaan laitteen luotettavan toiminnan ja pitkän käyttöiän.

Pidä tämä käsikirja turvallisessa paikassa.

Jos siirrät laitteen päälle, siirrä tämä käsikirja myös sen mukana.

ABB ei ole vastuussa mistään tämän käsikirjan ohjeiden noudattamatta jättämisestä.

2 Turvallisuus



Varoitus

Sähköjännite!

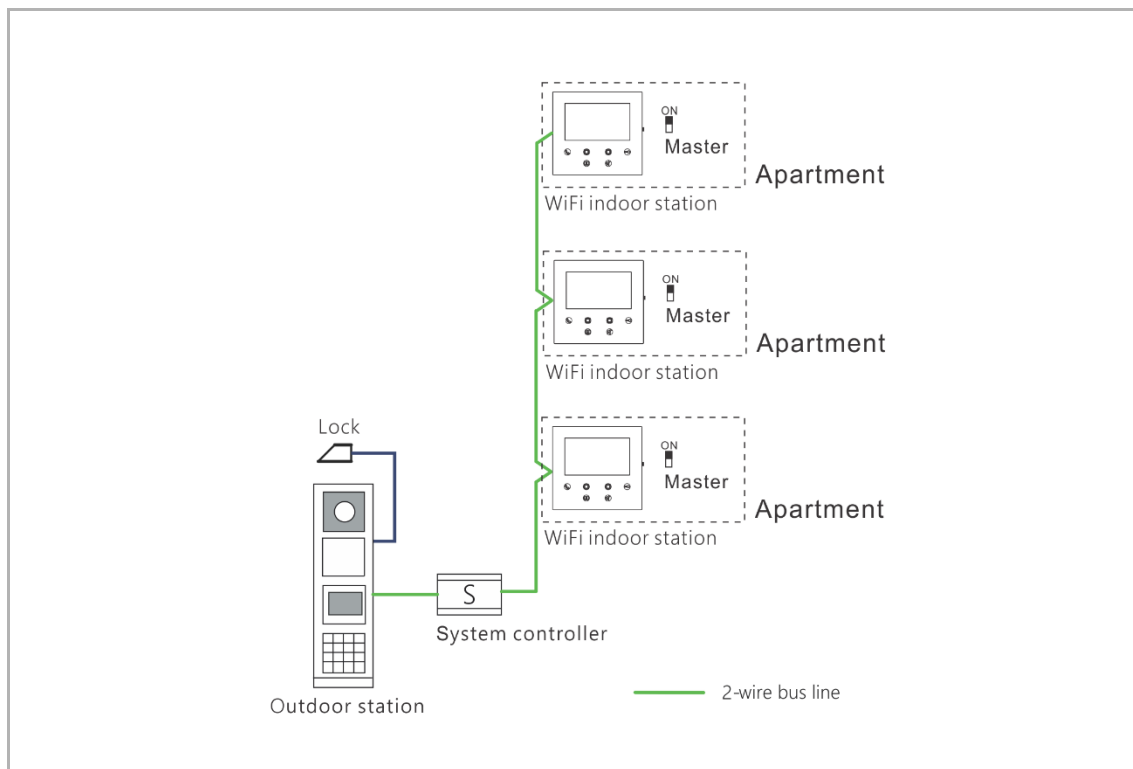
Suora tai epäsuora koskeminen jännitettä johtaviin osiin aiheuttaa jännitteen vaarallisen virtauksen kehon läpi.

Seurauksena voi olla sähköshokki, palovammoja tai kuolema.

- Verkkojännite on katkaistava ennen asennusta/purkamista!
- 100-240 voltin verkkoon kohdistuvia töitä saavat suorittaa vain valtuutetut ammattihenkilöt!

3 Käyttötarkoitus

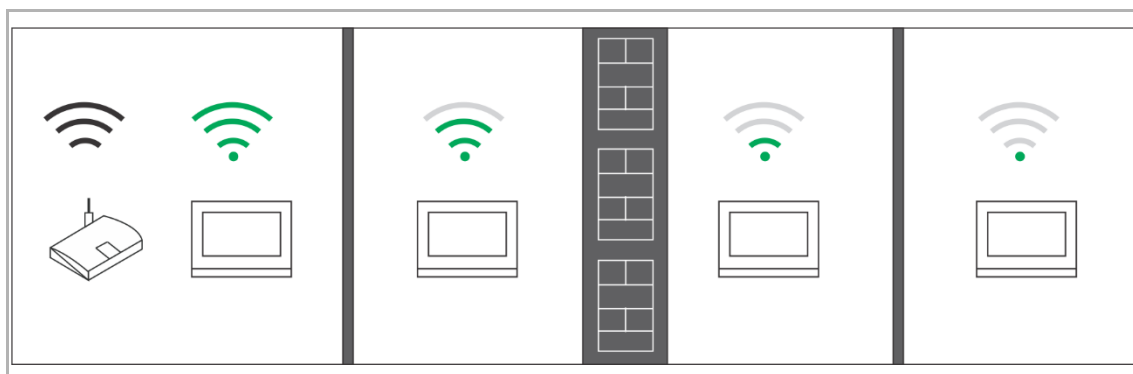
Tämä laite on ABB-Welcome -järjestelmän keskusohjauspaneeli, ja se toimii ainoastaan tämän järjestelmän komponenttien kanssa. Laitteen saa asentaa ainoastaan kuiviin sisätiloihin.



Huomautus

Yhdessä asunnossa voidaan käyttää ainoastaan yhtä WiFi-sisäasemaa, ja tämä WiFi-sisäasema on kytkettävä "isäntälaitteen" tilaan ("Master").

WiFi-verkon asennus



Huomautus

Jos laite tukee WiFi-toimintoa, varmista ennen asennusta, että laitteella on hyvä WiFi-signaali. Reitittimen ja näyttöpäätteiden välinen etäisyys sekä seinissä käytetyt valmistusmateriaalit ovat tekijöitä, jotka voivat vaikuttaa signaalin laatuun.

Jos WiFi-signaali ei ole riittävän voimakas, jotta se voisi taata moitteettoman toiminnan, reitittimen ja tämän laitteen väliin on asennettava WiFi-toistin tämän laitteen vastaanottaman WiFi-signaalin vahvistamiseksi.

4 Ympäristö



Ota huomioon ympäristönsuojelu!

Käytettyjä sähkölaitteita ei saa heittää kotitalousjätteisiin.

- Laite sisältää arvokkaita raaka-aineita, jotka voidaan käyttää uudelleen. Tämän vuoksi, jätä laite sille tarkoitettuun keräyspisteeseen.

4.1 ABB laitteet

Kaikki ABB:n pakkausmateriaalit ja laitteet ovat merkitty, miten hävittää ne. Jätä pakkausmateriaalit ja sähkölaitteet aina niille tarkoitetuille jättopisteille.

ABB tuotteet täyttävät oikeudelliset vaatimukset, erityisesti sähkölaitteita koskevat lait ja REACH säädökset.

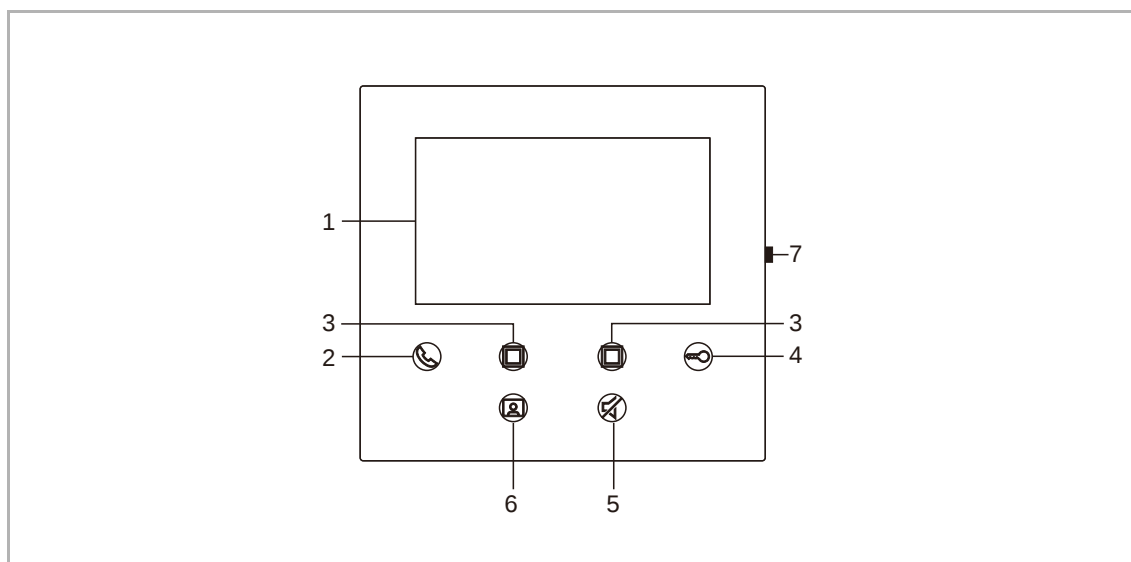
(EU-Direktiivi 2012/19/EU WEEE ja 2011/65/EU RoHS)

(EU-REACH säädös ja laki määräyksen täytäntöönpanoa varten (EG) No.1907/2006)

5 Tuotteen Kuvaus

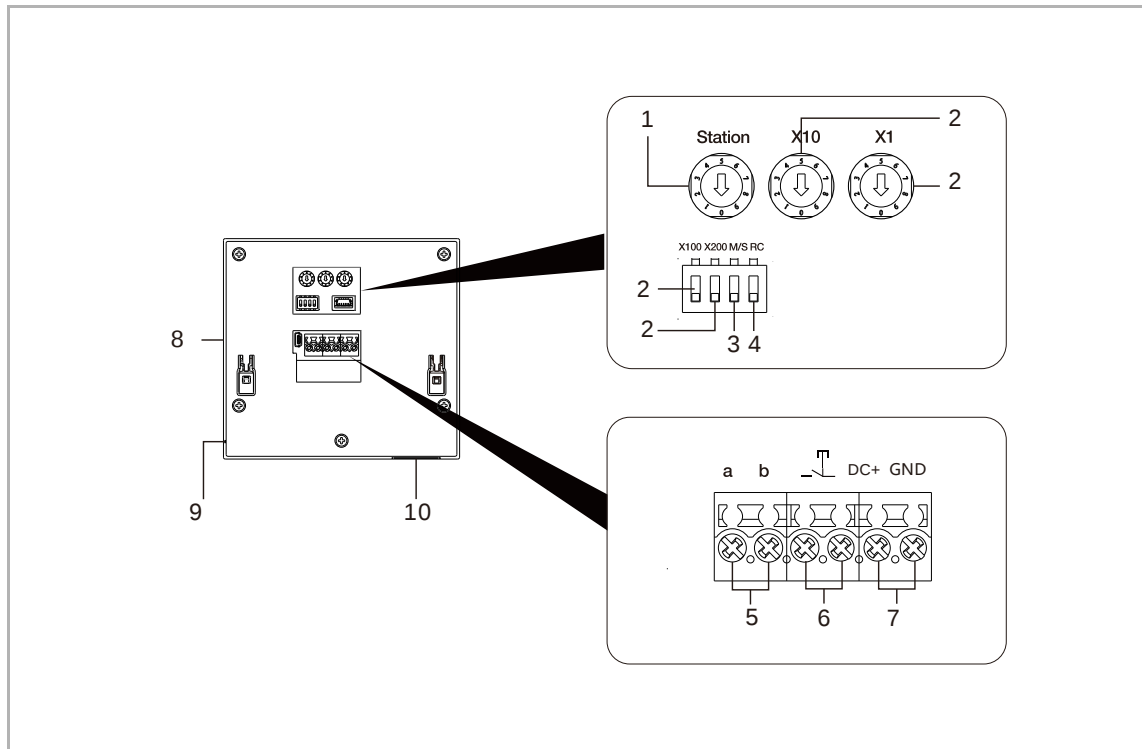
5.1 Laitetyyppi

5.2 Etupaneeli



Nro	Kuvaus
1	4.3 tuuman IPS-näyttö
2	Viestintäpainike Puhelun tullessa voit aktivoida viestinnän painamalla tätä painiketta 30 sekunnin kuluessa, ja painamalla painiketta uudelleen päätät puhelun.
3	Ohjelmoitava painike voidaan asettaa vapauttamaan ulkoaseman 2. lukko, puhelunvahtiyksikkö, sisäpuhelut ja ohjaamaan kytkimen toimilaitetta.
4	Avauspainike - Avaa ovi painamalla tätä painiketta aina tarvittaessa. - Automaattinen avaus: ovi avautuu automaattisesti puhelun saavuttua (pidä tätä painiketta painettuna yli 3 sekuntia)
5	Mykistyspainike - Tätä painiketta painamalla valmiustilassa mykistetään sisäaseman soittokello. - Painamalla tätä painiketta pitkään valmiustilassa mykistetään kaikkien yhdessä asunnossa olevien sisäasemien soittokellot. - Voit hylätä puhelun saapuvan puhelun yhteydessä painamalla tätä painiketta. - Voit mykistää mikrofonin keskustelun aikana painamalla tätä painiketta.
6	Valvontapainike Painamalla tätä painiketta valmiustilassa voidaan valvoa ulkoasemaa ja mahdollisesti asennettuja ulkokameroita.
7	Asetuspainike

5.3 Laitteen kuvaus



Nro	Kuvaus
1	Ulkoaseman valintakytkin Tällä voidaan asettaa oletusulkoaseman osoite.
2	Sisäaseman valintakytkin Valintakytkimellä X10 asetetaan kymmenluvut, valintakytkimellä X1 asetetaan yksiköluvut, DIP-kytkimillä X100 ja X200 asetetaan sataluvut.
3	Master-/slave-toimintokytkin Kussakin asunnossa vain yhdelle sisäasemalle voidaan määrittää "isäntälaitte"-tila (ON = Master).
4	Päätevastuskytkin Videoasennuksissa sekä audio- ja videoasennusten yhdistelmissä aina jokaisen haaran viimeisen laitteen kytkimen tulee olla kytkettynä päälle (ON = RC on).
5	a, b = väyläliitin
6	Potentiaaliton kosketin, kuten ovikellon painike
7	Paikallisen virransyötön liitin *Käyttö vain M22403-W:n kanssa
8	Asetuspainike Painiketta painamalla aktivoit asetustilan.
9	Mikrofoni
10	Kaiutin

6 Tekniset tiedot

Nimitys	Arvo
Käyttöjännitealue	20–30 V $\approx$
Valmiustilan virta	24 V $\approx$, 45 mA
Käyttövirta	24 V $\approx$, 330 mA
Käyttölämpötila	5 °C...+45 °C
Yksisäikeiset kiinnikkeet	2 x 0,28 mm ² ...2 x 0,75 mm ²
Hienosäikeiset kiinnikkeet	2 x 0,28 mm ² ...2 x 0,75 mm ²
Langattoman siirron teho	Maks. 20 dBm
Langattoman siirron vakio	IEEE 802.11 b/g/n, 2.4 GHz
IP-taso	IP 30

7 Asentaminen/Asennus

**Varoitus**

Sähköjännite!

Suora tai epäsuora koskeminen jännitettä johtaviin osiin aiheuttaa jännitteen vaarallisen virtauksen kehon läpi.

Seurauksena voi olla sähköshokki, palovammoja tai kuolema.

- Verkkojännite on katkaistava ennen asennusta/purkamista!
- 100-240 voltin verkkoon kohdistuvia töitä saavat suorittaa vain valtuutetut ammattihenkilöt!

7.1 Vaatimukset sähkömiehelle

**Varoitus**

Sähköjännite!

Asenna laite vain jos sinulla on tarvittava koulutus ja kokemus.

- Virheellinen asennus vaarantaa henkesi ja muiden, jotka laitetta käyttävät.
- Virheellinen asennus voi aiheuttaa vakavia vahinkoja rakennukselle, esim. tulipalon.

Vähimmäisvaatimus tietämykselle seuraavasti:

- Käytä "viittä turvasääntöä" (DIN VDE 0105, EN 50110):

1. Kytke virta kokonaan pois;
2. Varmista poiskytkentä kytkemällä sähkö uudelleen;
3. Varmista että ei ole jännitettä;
4. Kytke maahan;
5. Peitä vierekkäiset jänniteosat.
 - Käytä sopivaa suojavaatetusta.
 - Käytä vain sopivia työkaluja ja mittalaitteita.
 - Tarkista verkon tyyppi (TN järjestelmä, IT järjestelmä TT järjestelmä) varmistaaksesi tulevat virransyötöt (perinteinen kytkeminen maahan, suojaava maadoitus, tarvittavat lisämitat jne.).

7.2 Luo varmennetiedosto

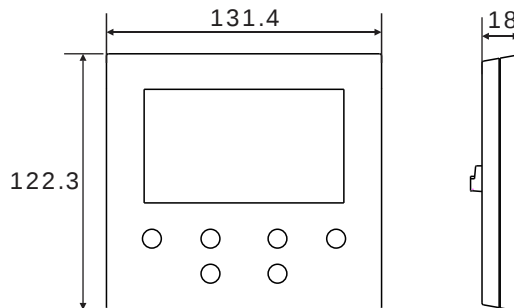


Asennuksen varotoimet

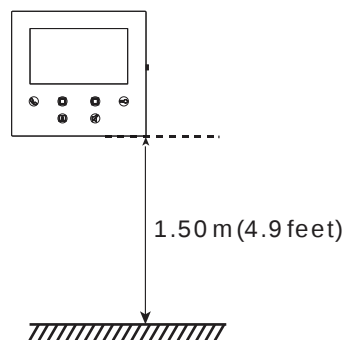
Kun avaat neliönmuotoista uraa laitteen alakanta varten, sinun on valvottava upotussyvyyttä varmistaen, että ulko- ja alareunan voi kiinnittää kokonaisuudessaan seinään, mutta jättämättä suurta rakoa näkyviin jäävän etusuojan ja seinän väliin laitteen asennuksen jälkeen;

Älä asenna, jos sataa tai ympäristö on kostea tai pölyinen, äläkä lähelle kohteita, joissa on korkea lämpötila, tai jotka syövyttävät voimakkaasti.

7.3 Tuotteen mitat

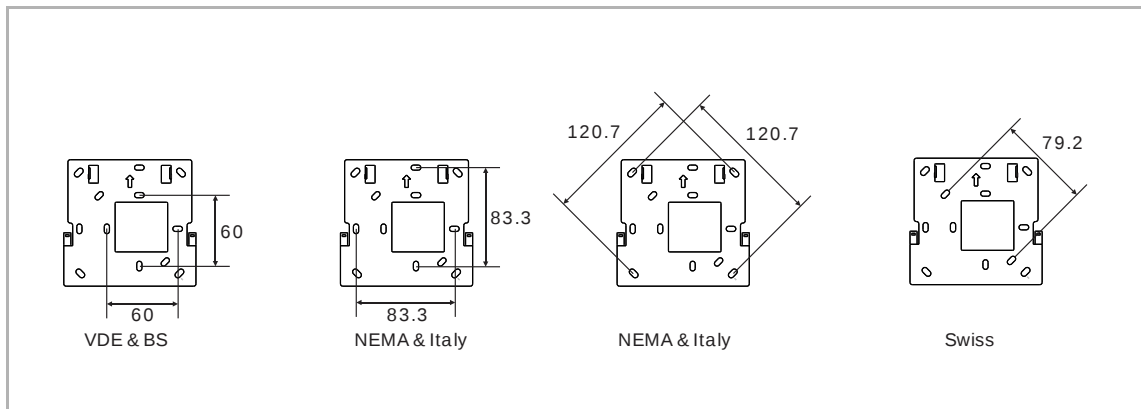


7.4 Asennuskorkeus

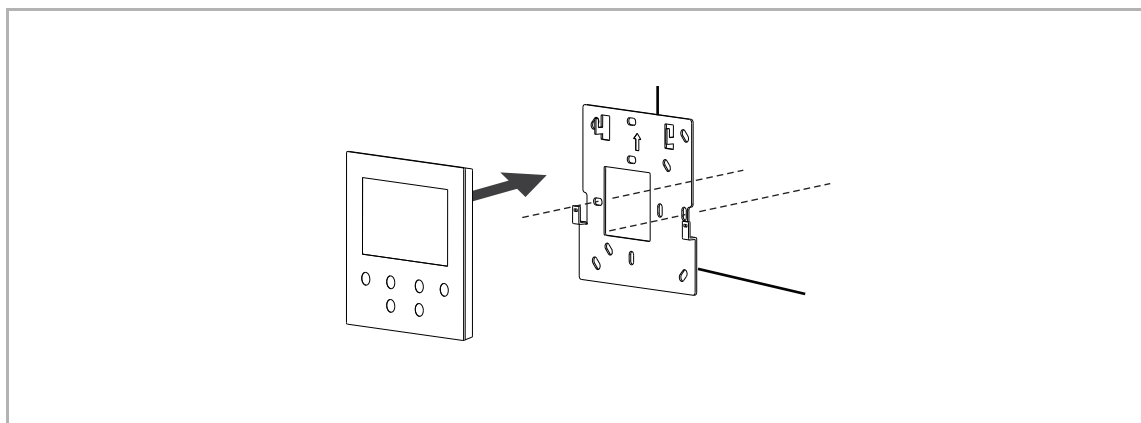


7.5 Pinta-asennus

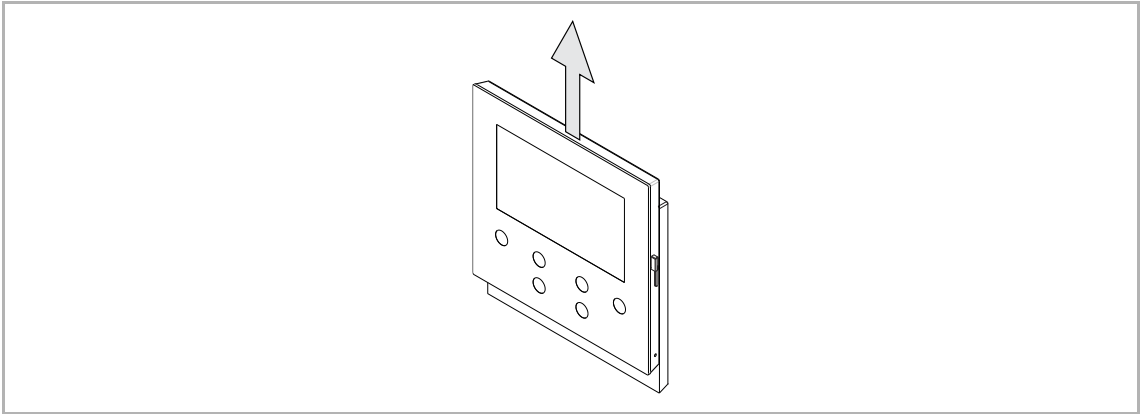
Pinta-asennettava kotelo



Pinta-asennettava järjestelmä



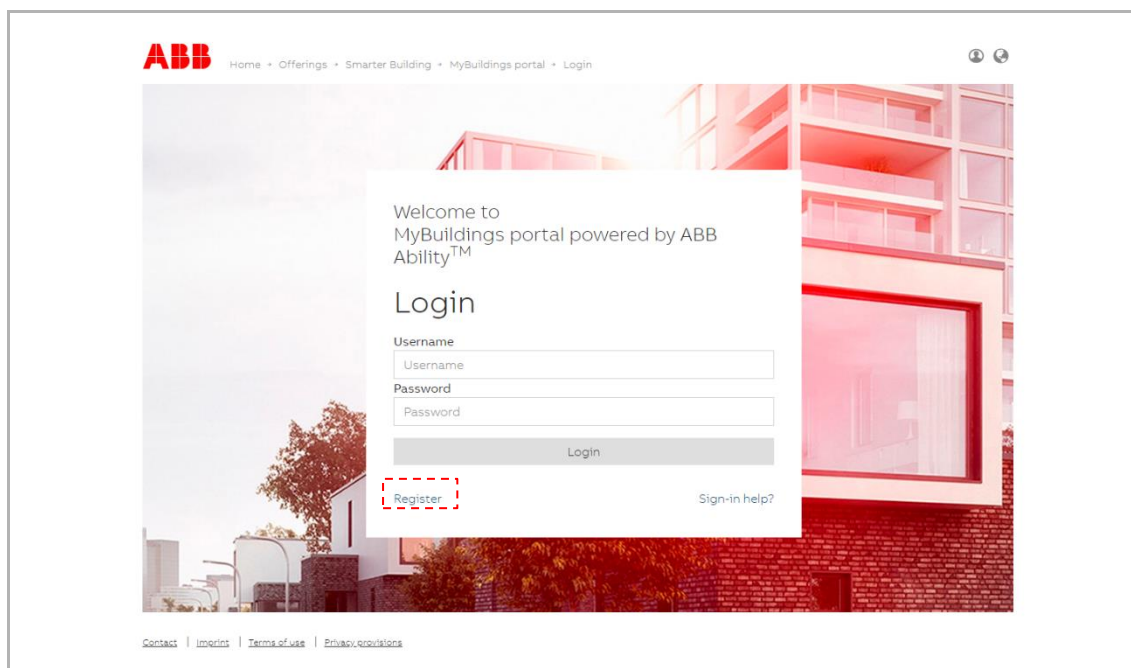
7.6 Irrottaminen



8 Käyttöönotto

8.1 Tilin rekisteröiminen MyBuildings-portaaliin

Avaa linkki: <https://mybuildings.abb.com>, ja napauta "Register"-painiketta. Rekisteröi tili täyttämällä vaadittava lomake. Aktivoi sen jälkeen käyttäjätili, kun saat MyBuildings portaalin lähettämän sähköpostiviestin.



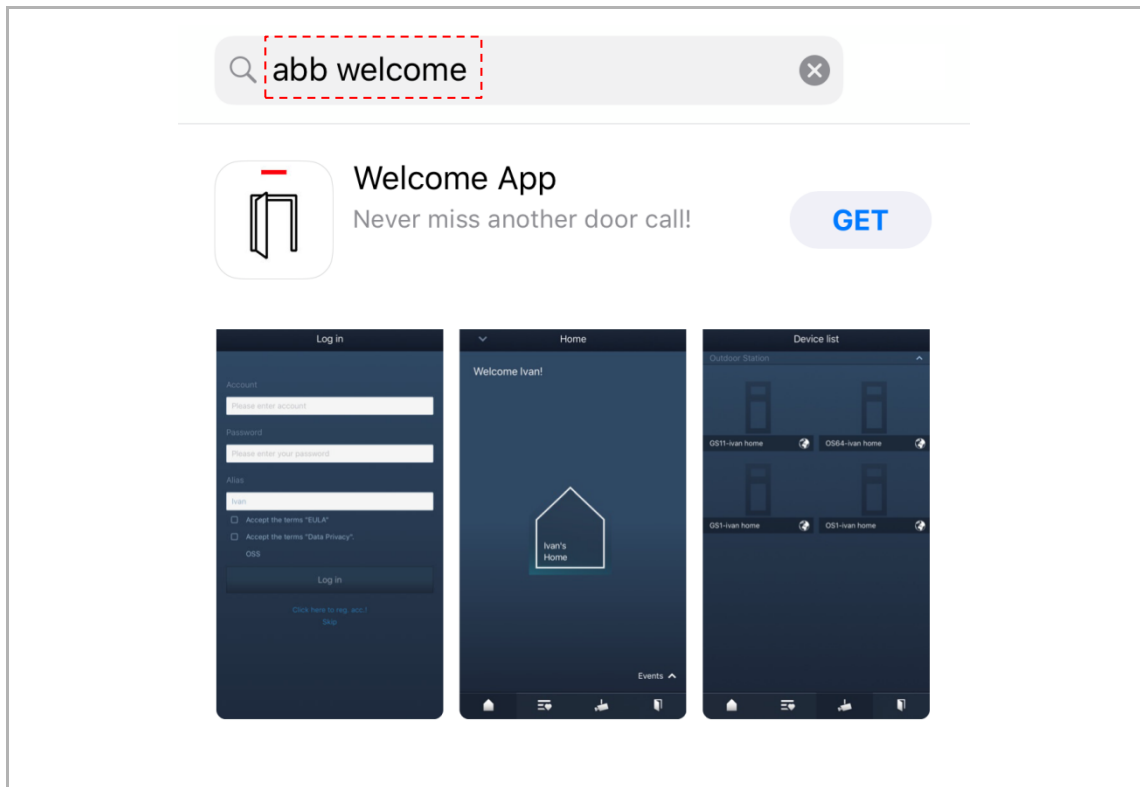
8.2 Sovelluksen lataaminen

Lataa sovellus Google Play- tai Apple Store -kaupasta hakusanalla "ABB Welcome". Asenna sitten vastaava sovellus mobiililaitteelle tai tabletille.



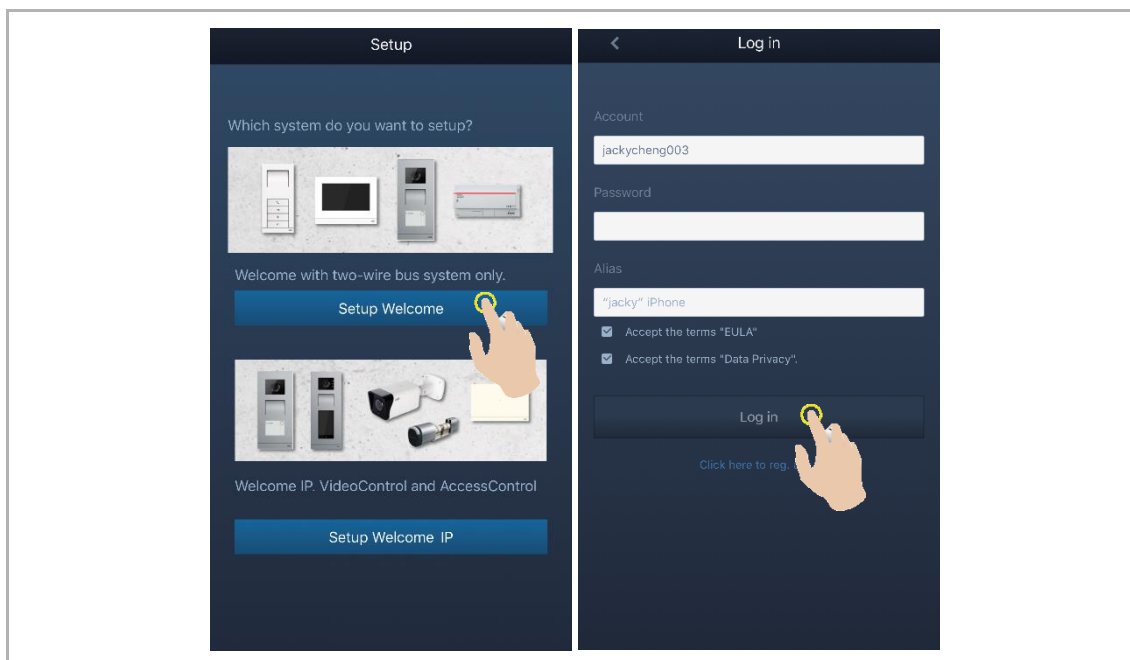
Huomautus

Seuraavat kuvakaappaukset, joita käytetään tässä dokumentaatiossa, on otettu IOS-järjestelmästä.



8.3 Kirjautuminen sovellukseen

Avaa sovellus napauttamalla matkapuhelimesta tai tabletista  -kuvaketta, valitse "Setup Welcome" ja syötä käyttäjätunnus, salasana ja kutsumanimi, hyväksy kaikki ehdot merkitsemällä valintaruudut ja napauta sitten "Log in" -painiketta.



Huomautus

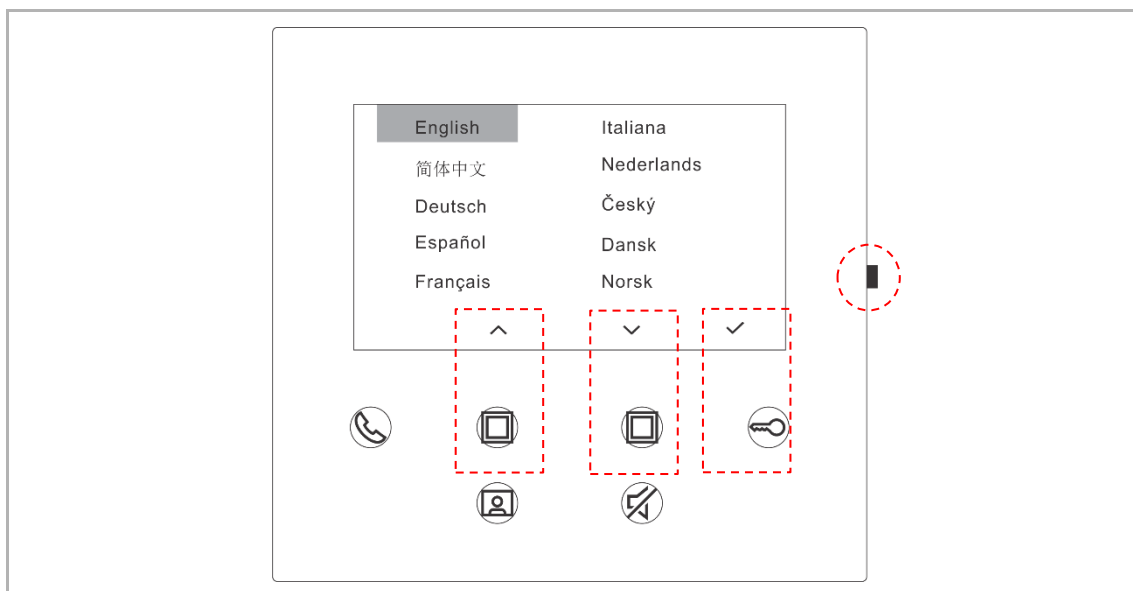
Mikäli salasana syötetään yli 3 kertaa väärin, enempää yrityksiä ei sallita tietyn ajanjakson aikana.

8.4 Ensikonfigurointi

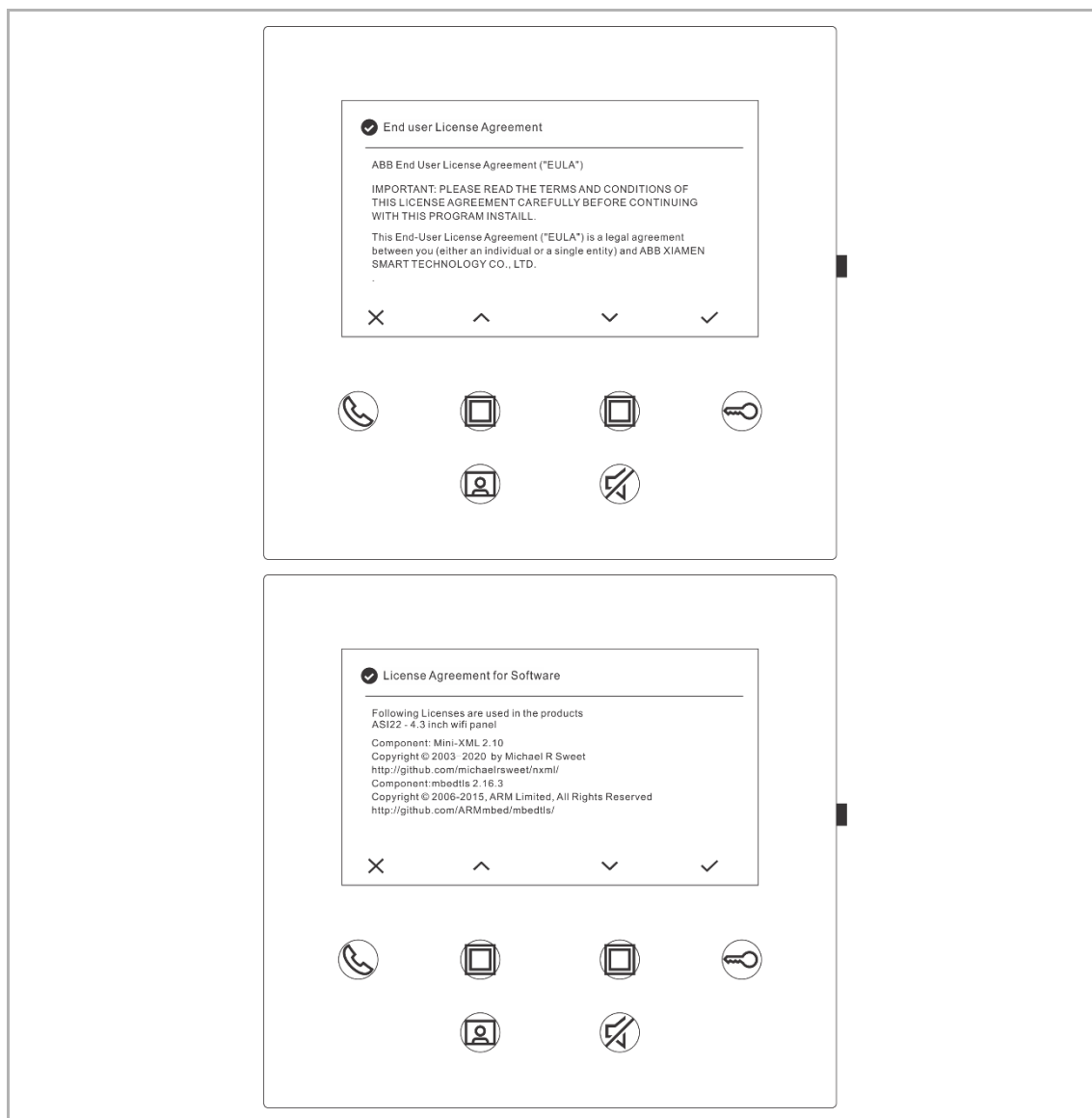
1. Valitse kieli

Avaa kieliasetusten ikkuna painamalla valmiustilassa asetuspainiketta, kun laitteeseen kytketään virta ensimmäistä kertaa.

Voit valita kielen (enintään 16 kieltä) napauttamalla ohjelmapainiketta ja avainpainiketta.



2. Hyväksy lisenssi



3. WiFi-asetukset

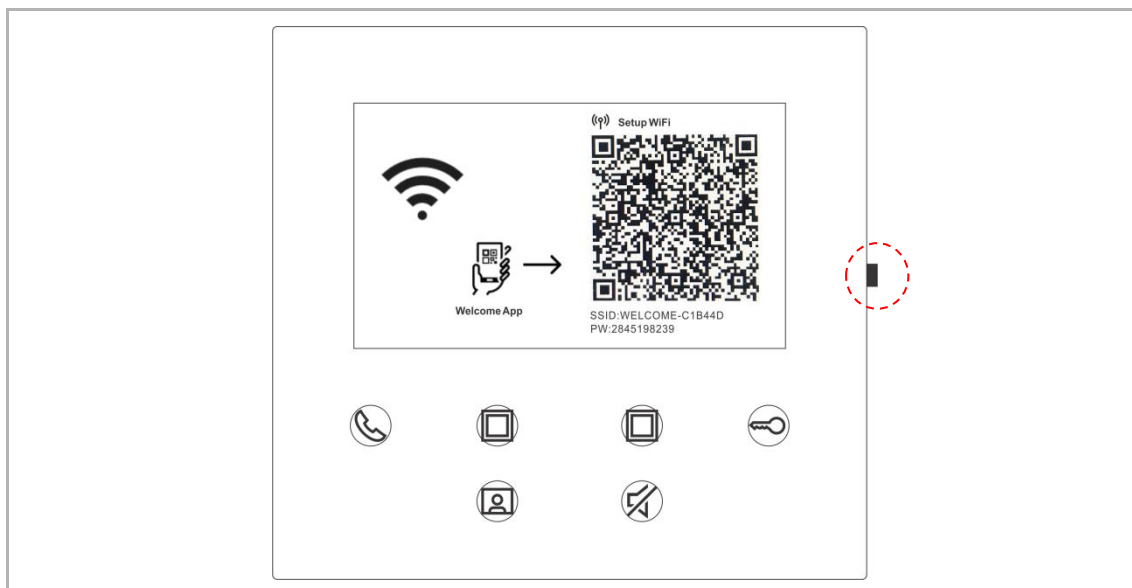


Huomautus

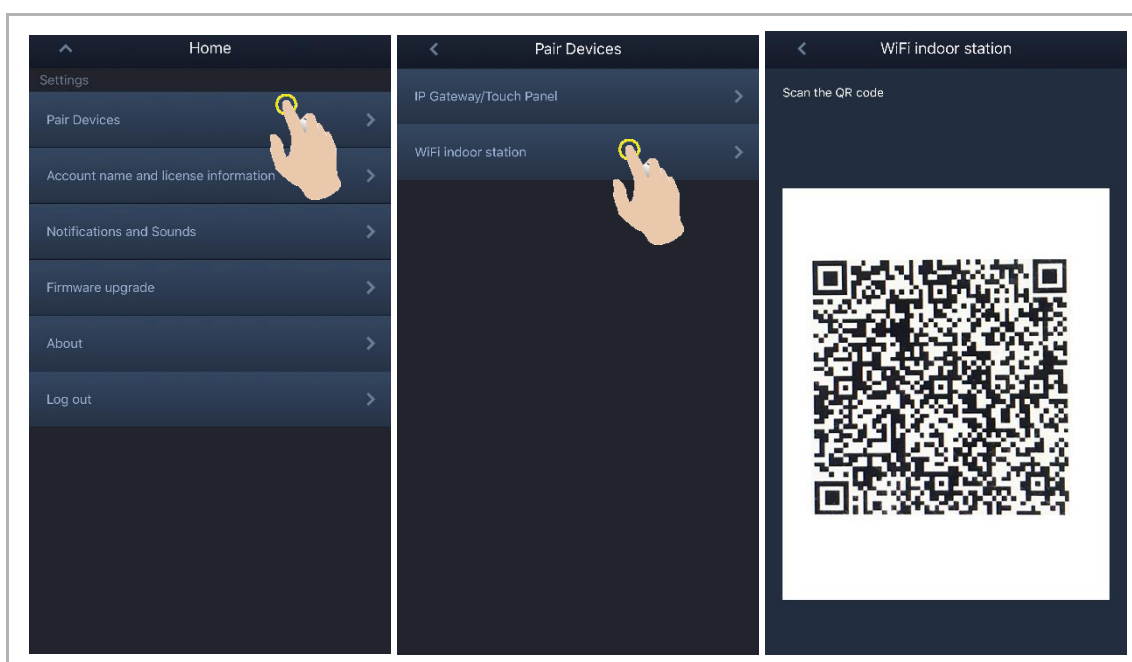
Tilin rekisteröiminen MyBuildings-portaalissa ensiksi on pakollista.

Tämä WiFi-sisäasema tukee ainoastaan 2,4 GHz:n WiFi-verkkoa. Aseta reititin siis 2,4 GHz:n WiFi-asetukseen ennen alkuvaiheen asetusten tekemistä.

Avaa QR-koodi-ikkuna painamalla paneelista asetuspainiketta.

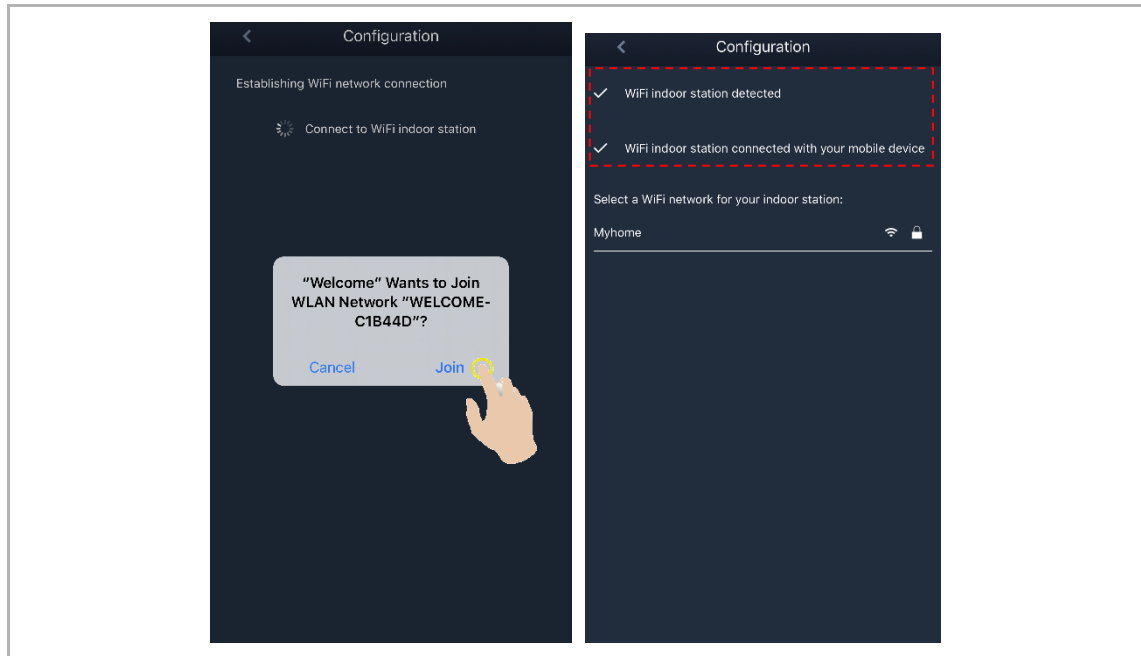


Napauta sovelluksen "Home"-ikkunassa "v"-kuvaketta ja sitten vaihtoehtoja "Pair devices" ja "WiFi indoor station" QR-koodin skannaamiseksi WiFi-sisäasemaan.



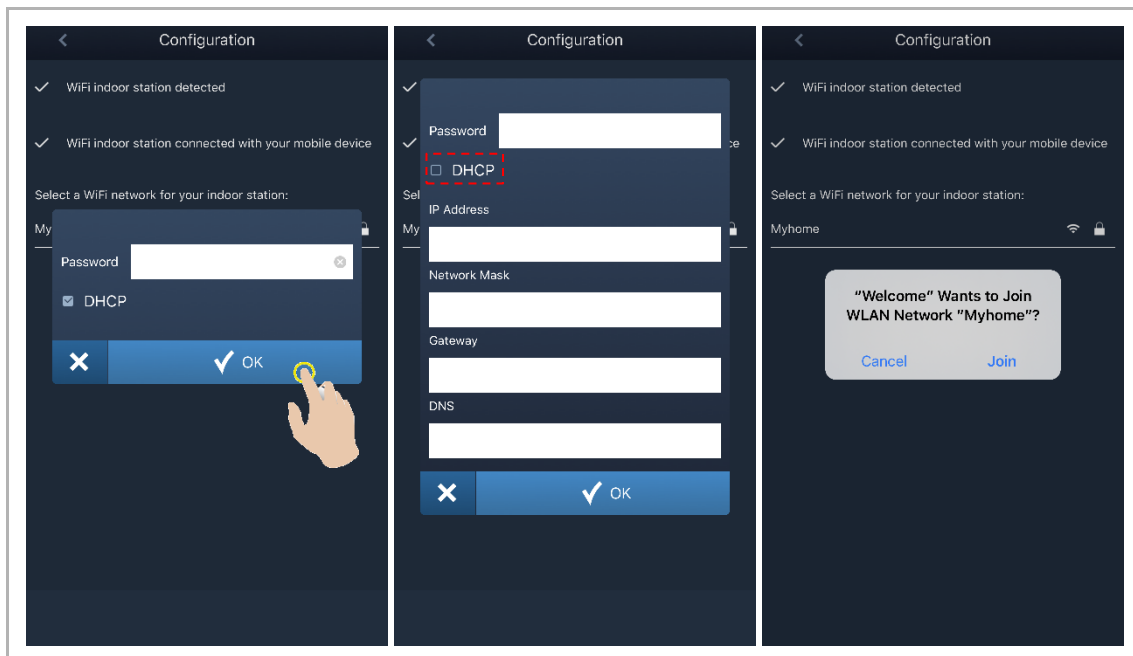
[1] Sovelluksen liittäminen paneeliin WiFi-verkon kautta

Napauta sovelluksen "Configuration"-ikkunasta "Join"-painiketta sovelluksen liittämiseksi WiFi-sisääsemaan.



[2] Kodin WiFi-verkon siirtäminen paneeliin sovelluksella

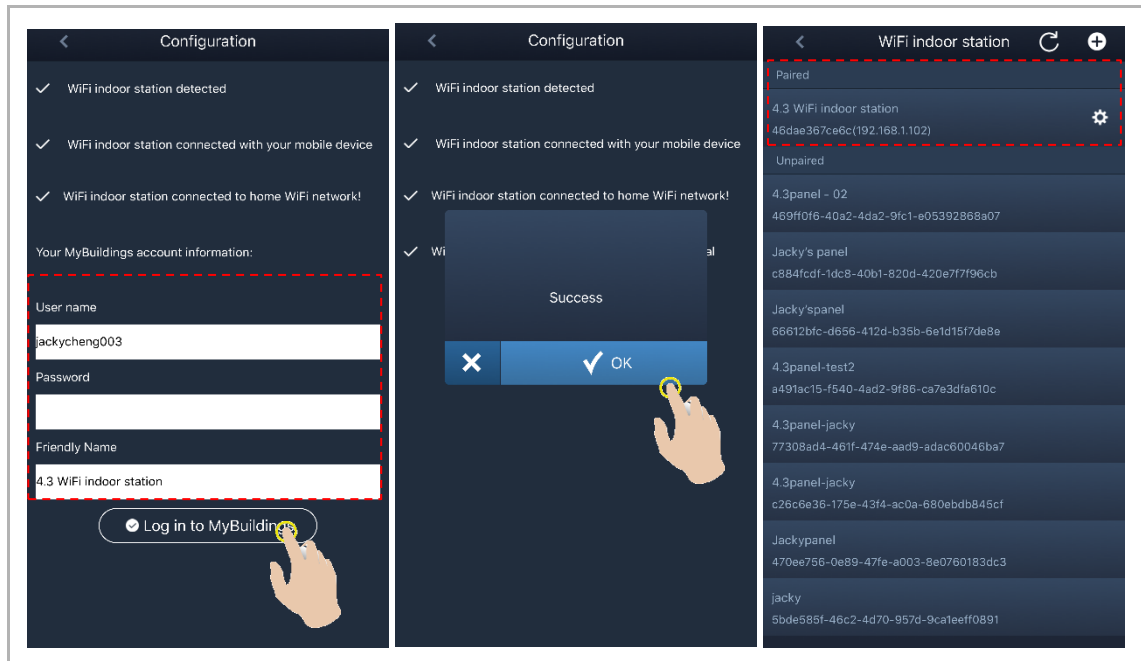
Valitse kodin WiFi-verkon nimi ja syötä salasana kodin WiFi-verkon siirtämiseksi WiFi-sisääsemaan. WiFi-sisääseman IP-osoitteen oletusasetuksena on "DHCP", ja voit myös asettaa staattisen IP-osoitteen poistamalla valintamerkin "DHCP"-valintaruudusta.



4. MyBuildings-asetukset

Syötä sitten MyBuildings-tilisi ja salasanasi ja napauta kohtaa "Log in to MyBuildings".

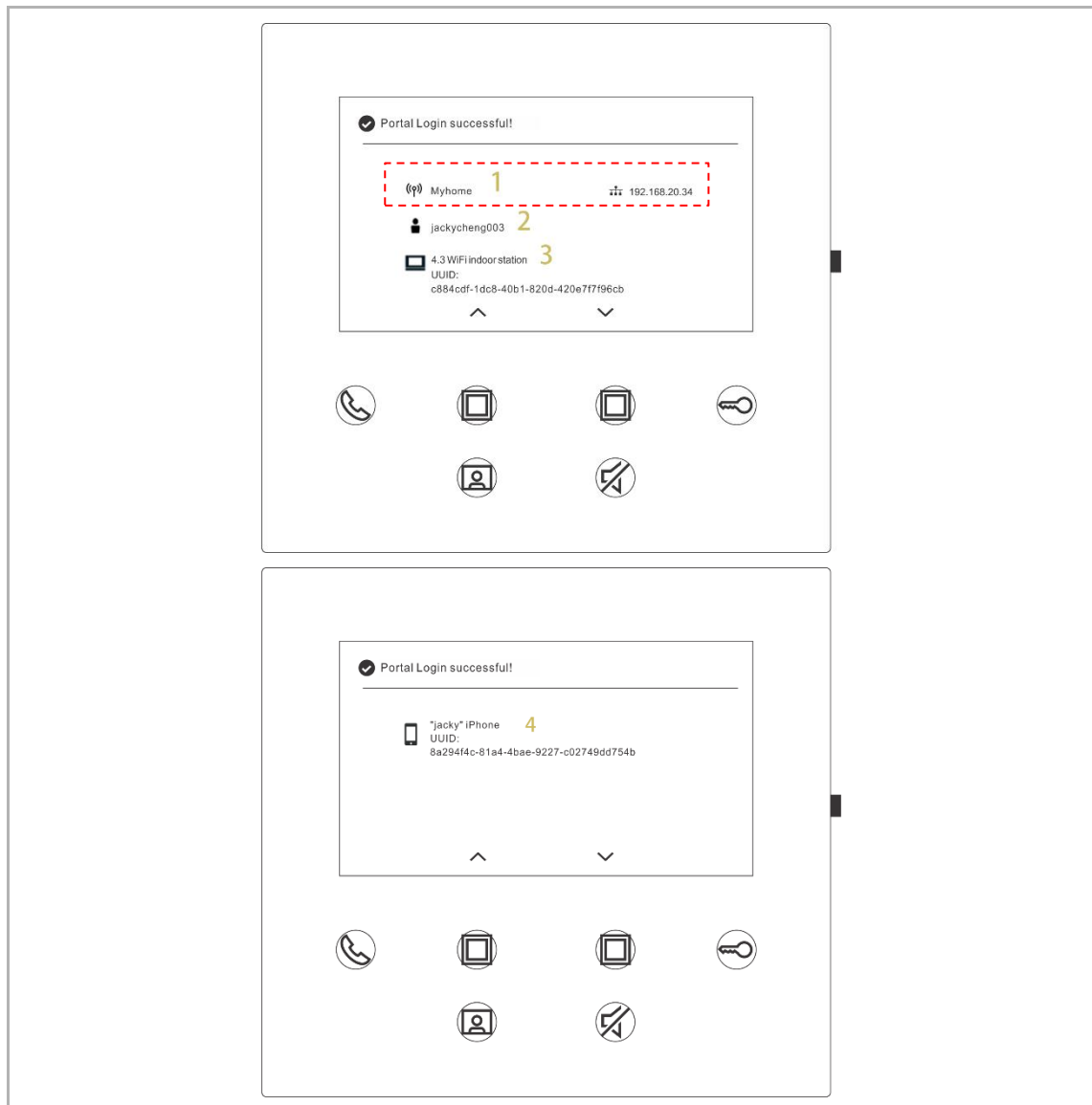
Sovellus muodostaa hetken kuluttua WiFi-sisäaseman laiteparin automaattisesti.



Huomautus

Voit käyttää WiFi-sisäaseman normaaleja toimintoja (esim. vastaanottaa saapuvan puhelun, avata ulkoaseman lukon jne.).

5. Näytä asetustiedot



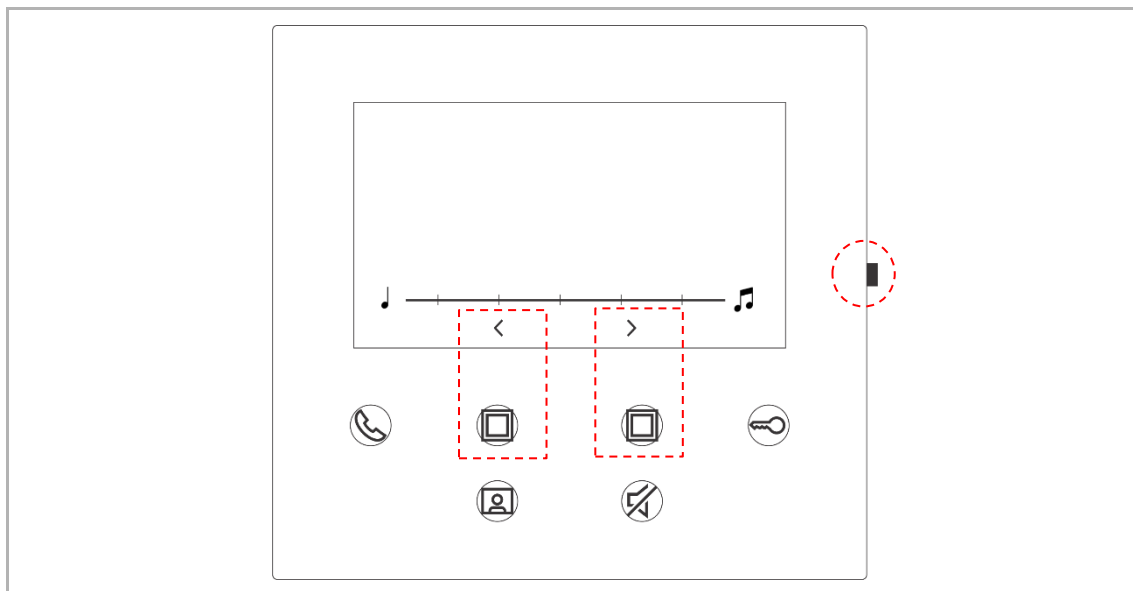
Nro	Kuvaus
1	WiFi-sisäaseman käyttämät WiFi-verkon nimi ja IP-osoite
2	WiFi-sisäaseman ja sovelluksen käyttämä MyBuildings-tili
3	WiFi-sisäaseman käyttämä kutsumanimi
4	Sovelluksen käyttämä kutsumanimi, joka kattaa enintään 8 sovellusta, voidaan hakea näyttöön.

8.5 Paikalliset asetukset

8.5.1 Soittoääniasetukset

Avaa asetussikkuna painamalla asetuspainiketta valmiustilassa.

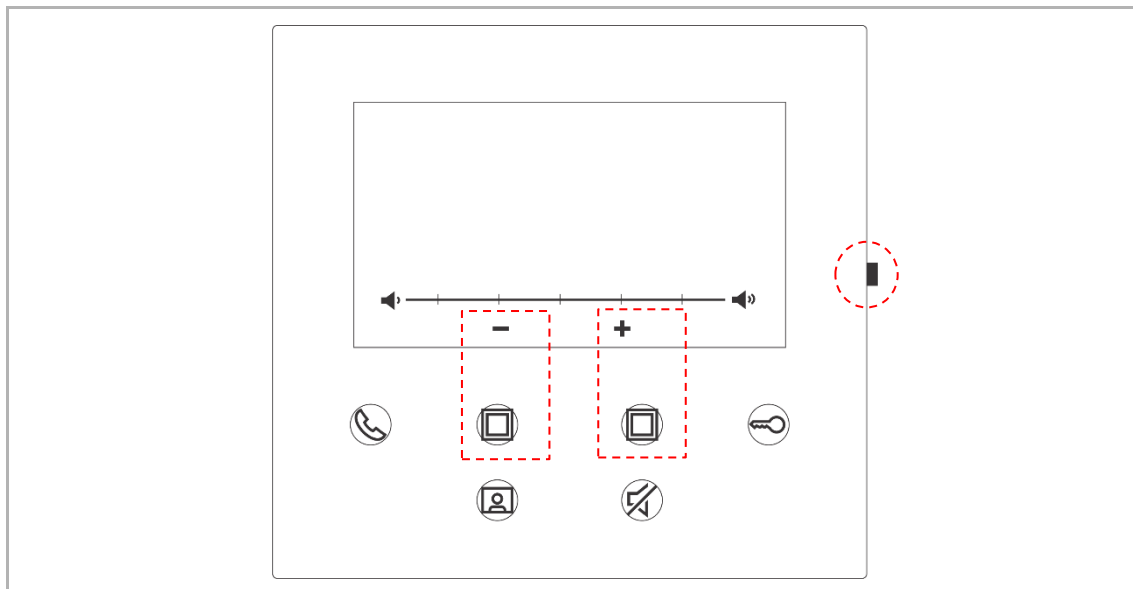
Voit valita soittoäänen (enintään 5 soittoääntä) napauttamalla ohjelmapainiketta.



8.5.2 Äänenvoimakkuusasetukset

Avaa asetussikkuna painamalla asetuspainiketta valmiustilassa.

Voit valita tason (enintään 5 tasoa) napauttamalla ohjelmapainiketta.

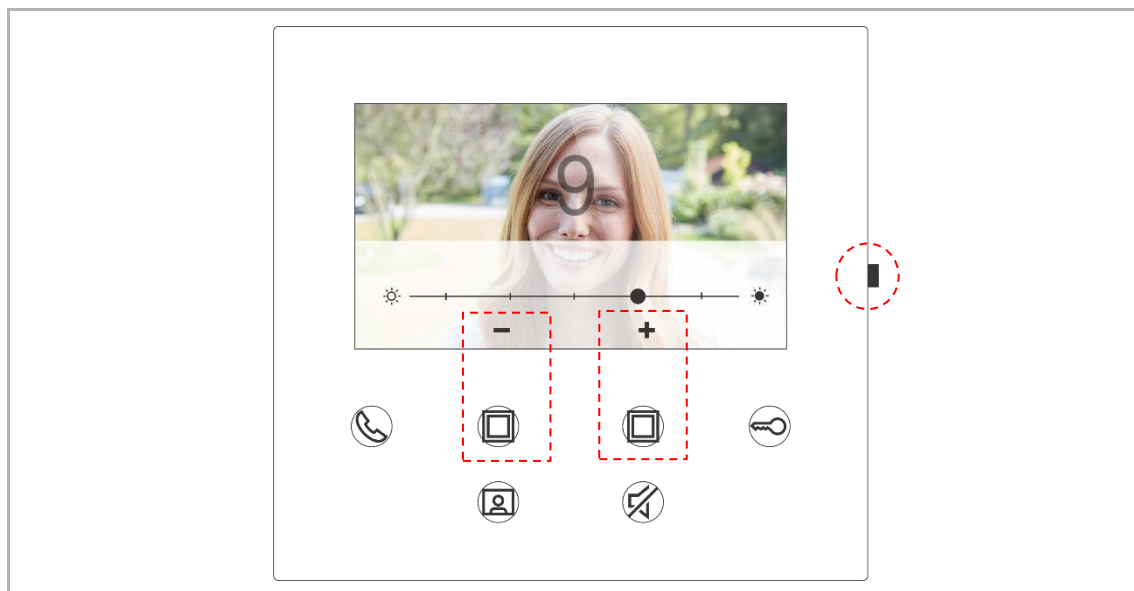


8.5.3 Kirkkausasetukset

Avaa asetussikkuna painamalla asetuspainiketta valmiustilassa.

Voit valita tason (enintään 5 tasoa) napauttamalla ohjelmapainiketta.

Ikkunassa näkyy lähtölaskenta viimeisten 10 sekunnin ajan.

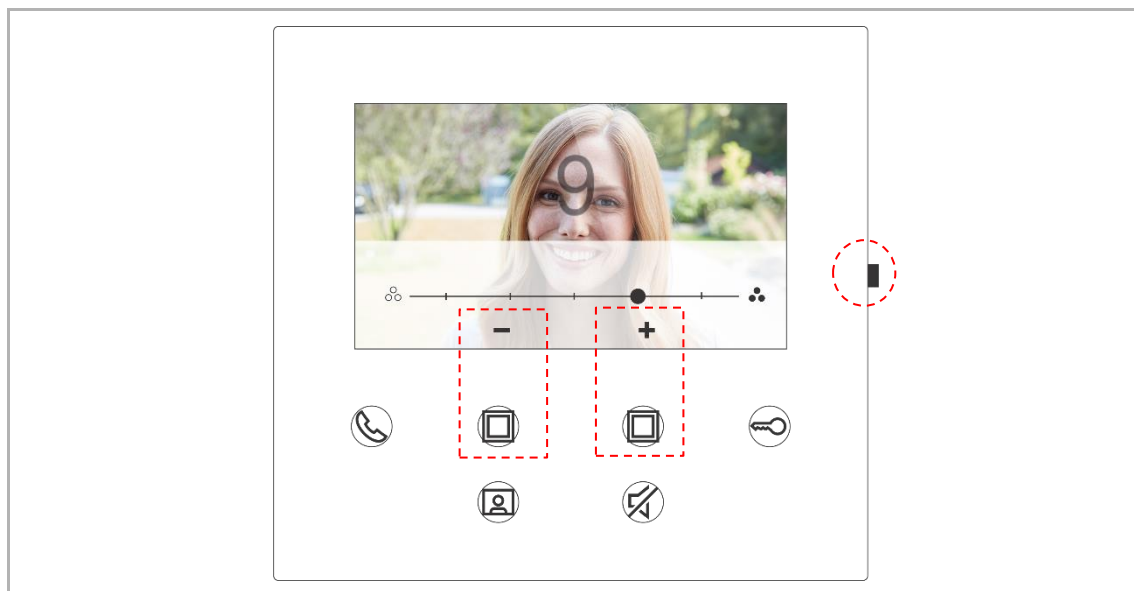


8.5.4 Väriasetukset

Avaa asetussikkuna painamalla asetuspainiketta valmiustilassa.

Voit valita tason (enintään 5 tasoa) napauttamalla ohjelmapainiketta.

Ikkunassa näkyy lähtölaskenta viimeisten 10 sekunnin ajan.

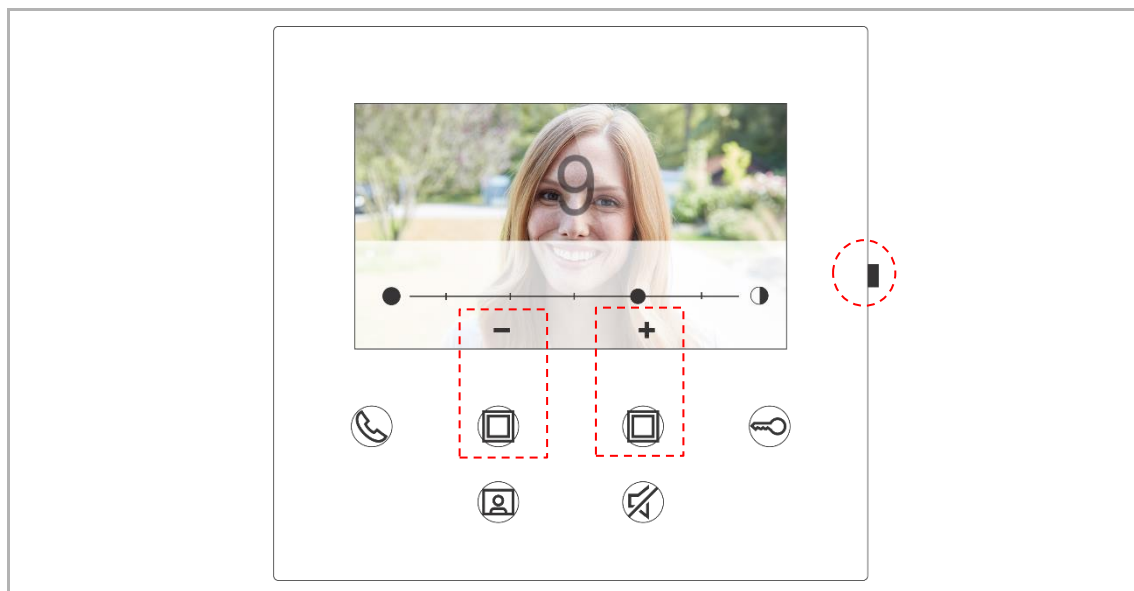


8.5.5 Kontrastiasetukset

Avaa asetussikkuna painamalla asetuspainiketta valmiustilassa.

Voit valita tason (enintään 5 tasoa) napauttamalla ohjelmapainiketta.

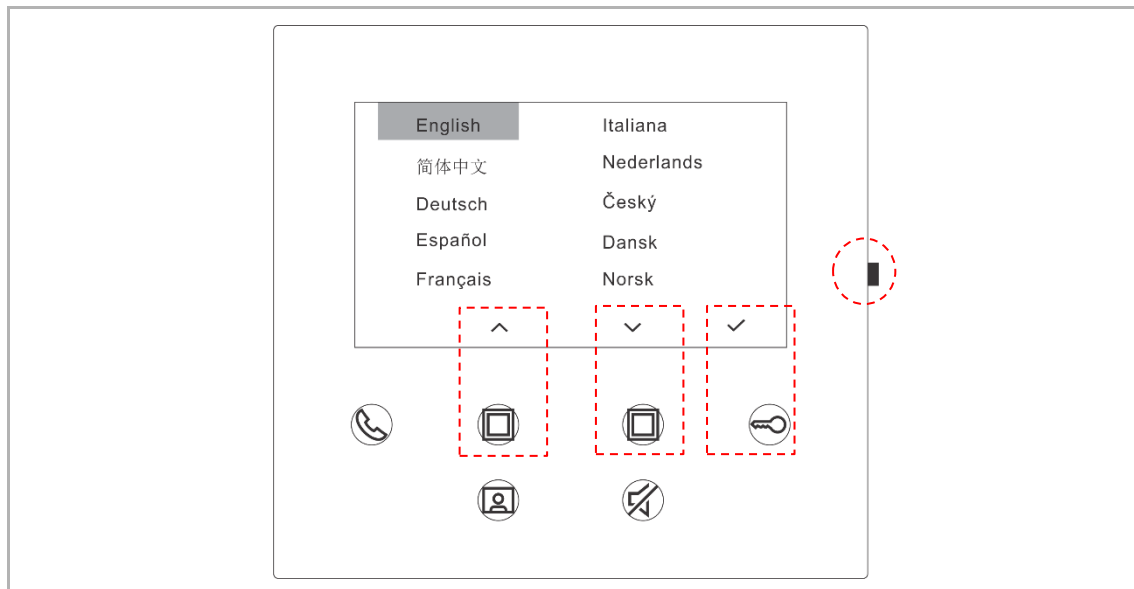
Ikkunassa näkyy lähtölaskenta viimeisten 10 sekunnin ajan.



8.5.6 Kieli

Avaa asetussikkuna painamalla asetuspainiketta valmiustilassa.

Voit valita kielen (enintään 16 kieltä) napauttamalla ohjelmapainiketta ja avainpainiketta.



8.5.7 Tiedot

Avaa tietoiikkuna painamalla asetuspainiketta valmiustilassa.



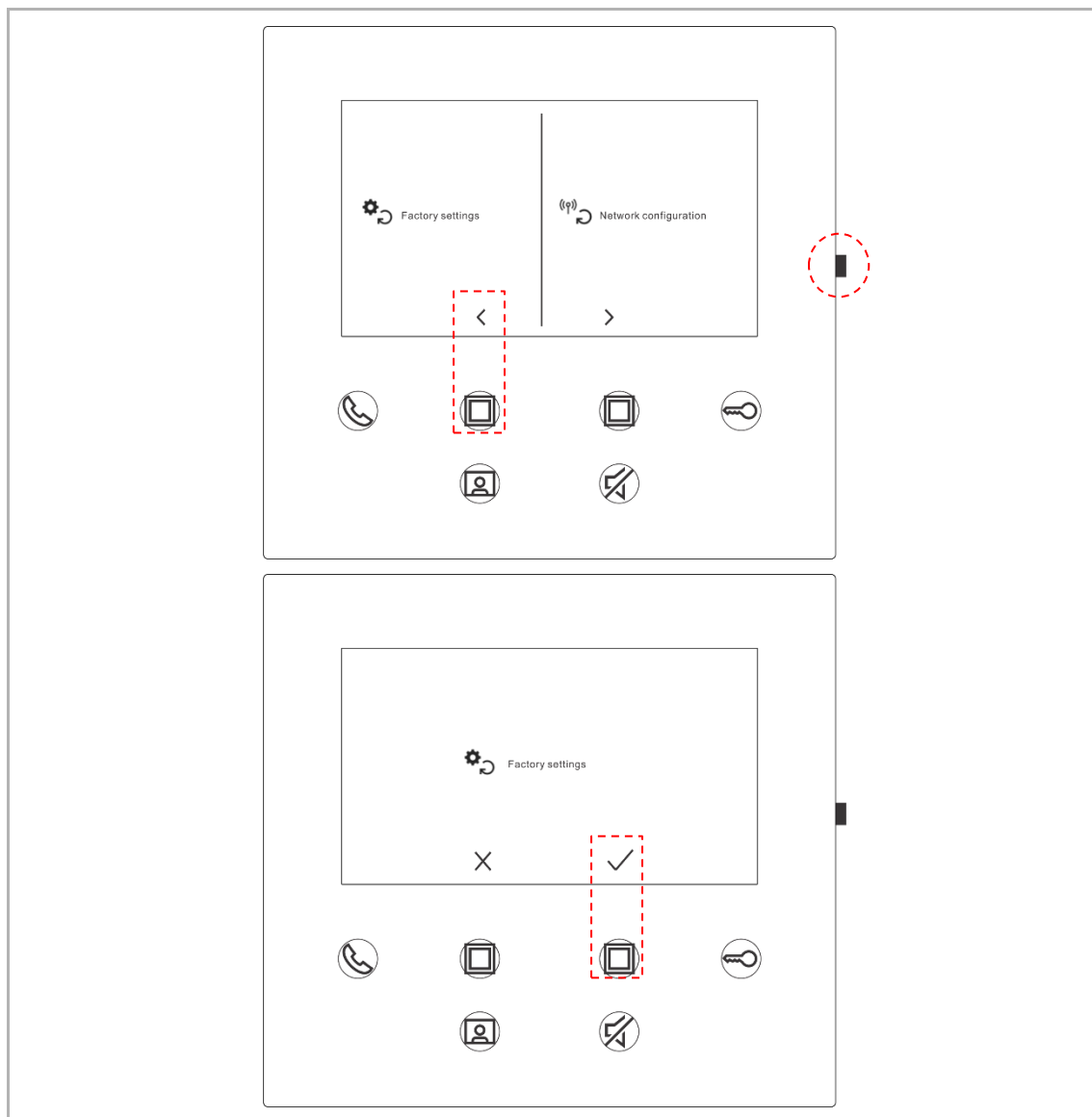
8.5.8 Avaa tuotekäsikirja

Avaa tietoiikkuna painamalla asetuspainiketta valmiustilassa. Skannaa QR-koodi-linkki ruudulla matkapuhelimen kameralla.



8.5.9 Oletusasetusten palauttaminen

Pidä asetuspainiketta painettuna 3 sekuntia valmiustilassa palautusikkunan avaamiseksi ja noudata sitten alla esitettyjä ohjeita oletusasetusten palauttamiseksi.

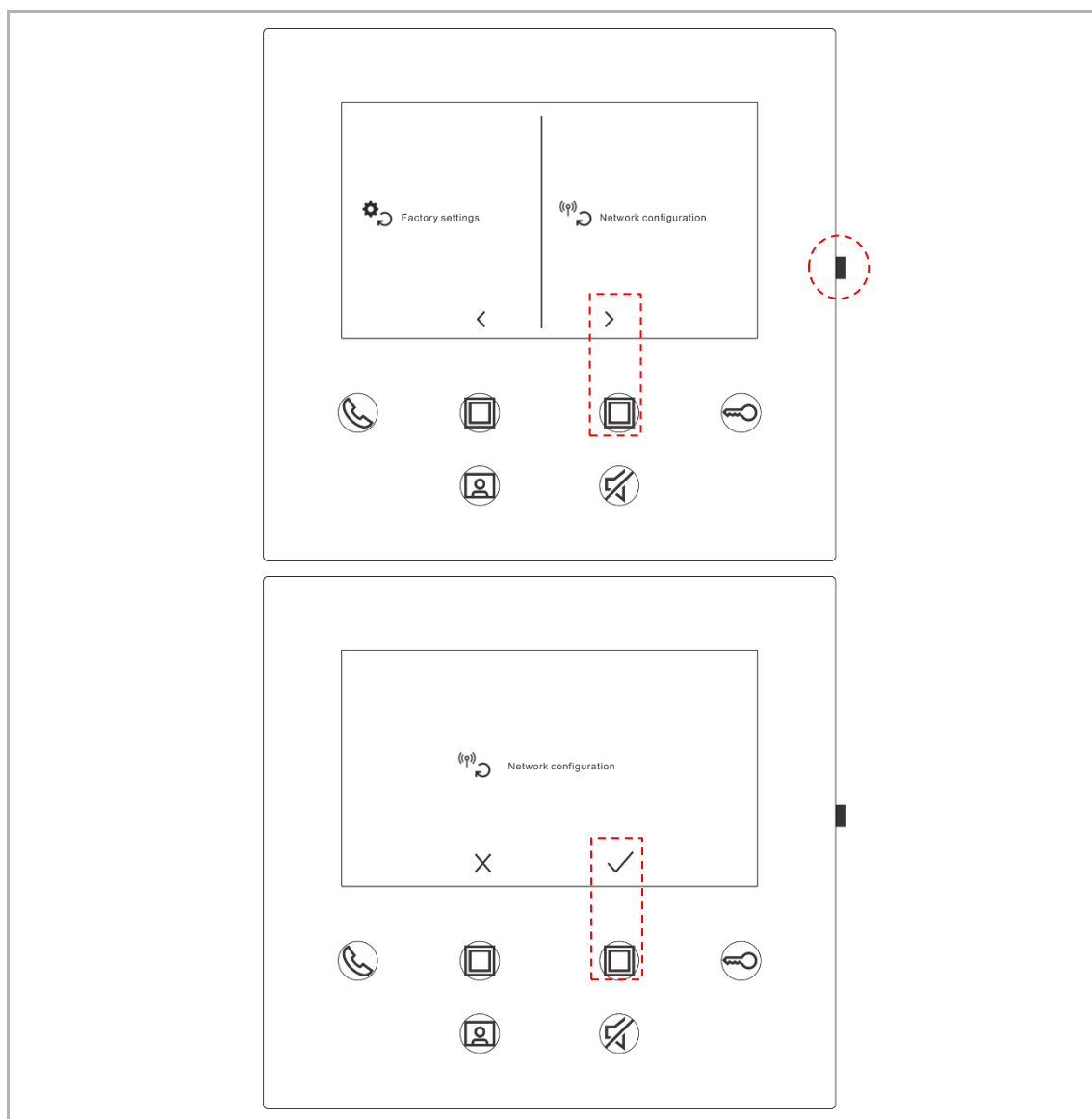


8.5.10 Verkon konfiguraation nollaaminen

Pidä asetuspainiketta painettuna 3 sekuntia valmiustilassa palautusikkunan avaamiseksi ja noudata sitten alla esitettyjä ohjeita verkkoasetusten nollaamiseksi.

**Huomautus**

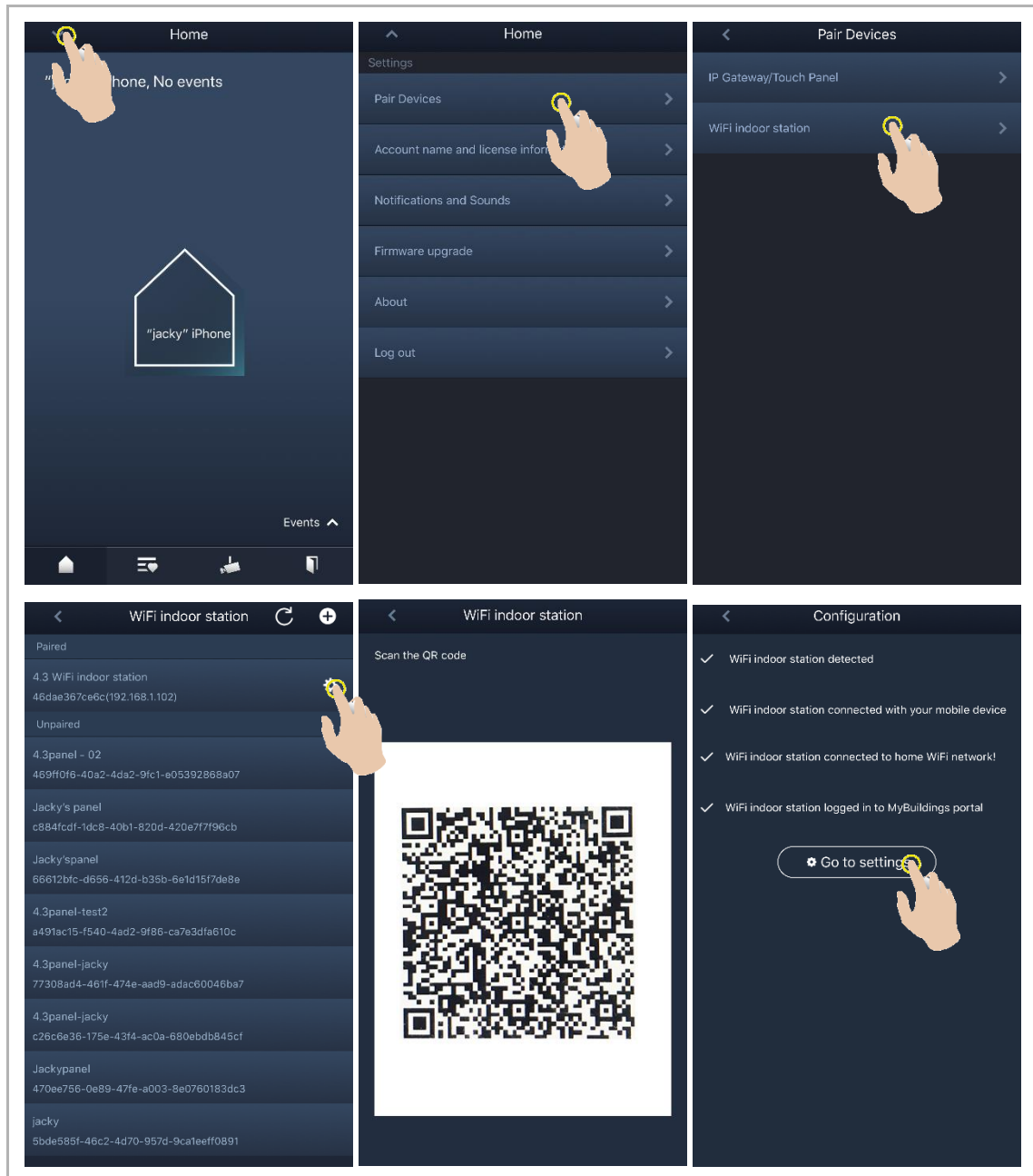
Tämä toimenpide ei muuta MyBuildings-asetuksia.



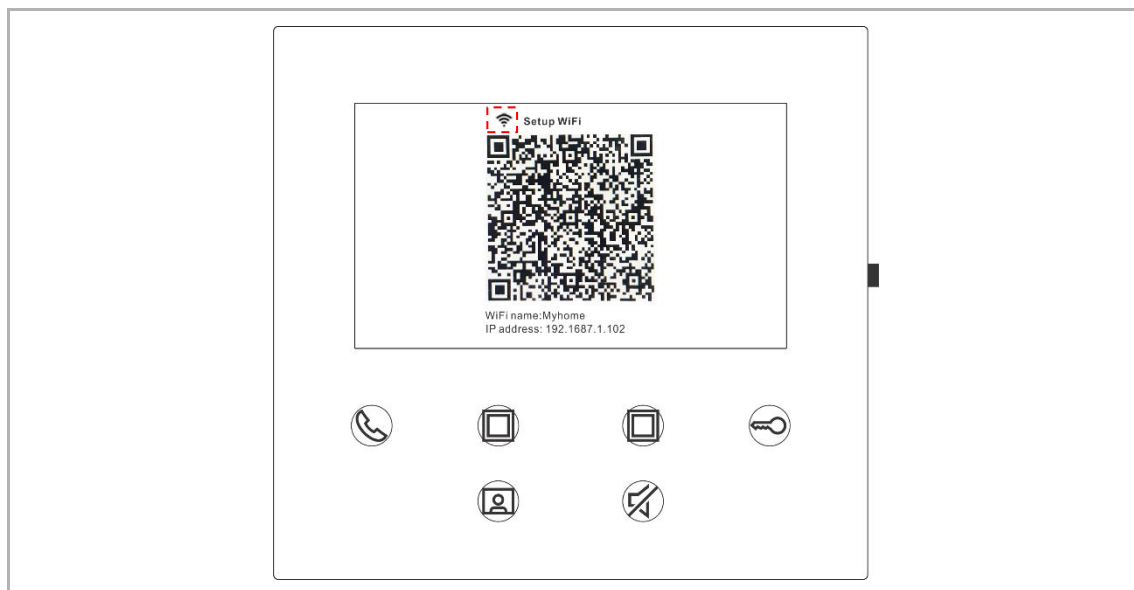
8.6 Asetusten tekeminen sovelluksella

8.6.1 Sovelluksen asetusten avaaminen

Suorita sovelluksen "Home"-ikkunassa seuraavat toimenpiteet:



WiFi-verkon voimakkuus voidaan tarkistaa WiFi-sisäaseman näyttöruudusta QR-koodin skannaamisen aikana.

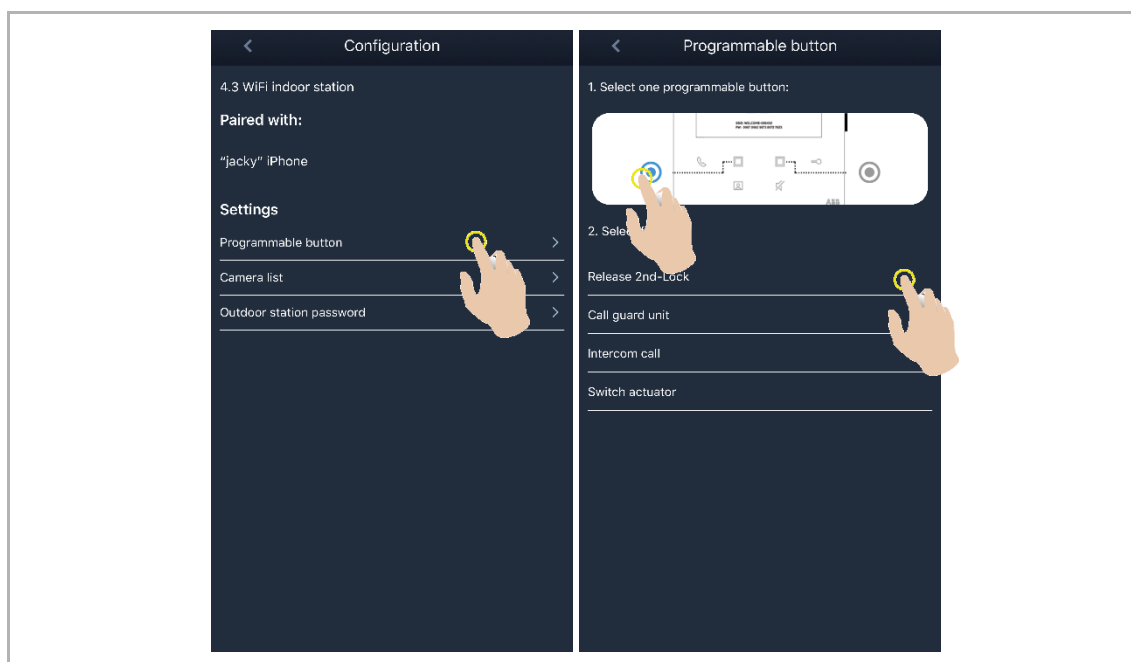


8.6.2 Ohjelmapainikkeiden määrittäminen

Määritä ohjelmapainikkeelle toiminto sovelluksen "Configuration"-ikkunassa napauttamalla kohtaa "Programmable button".

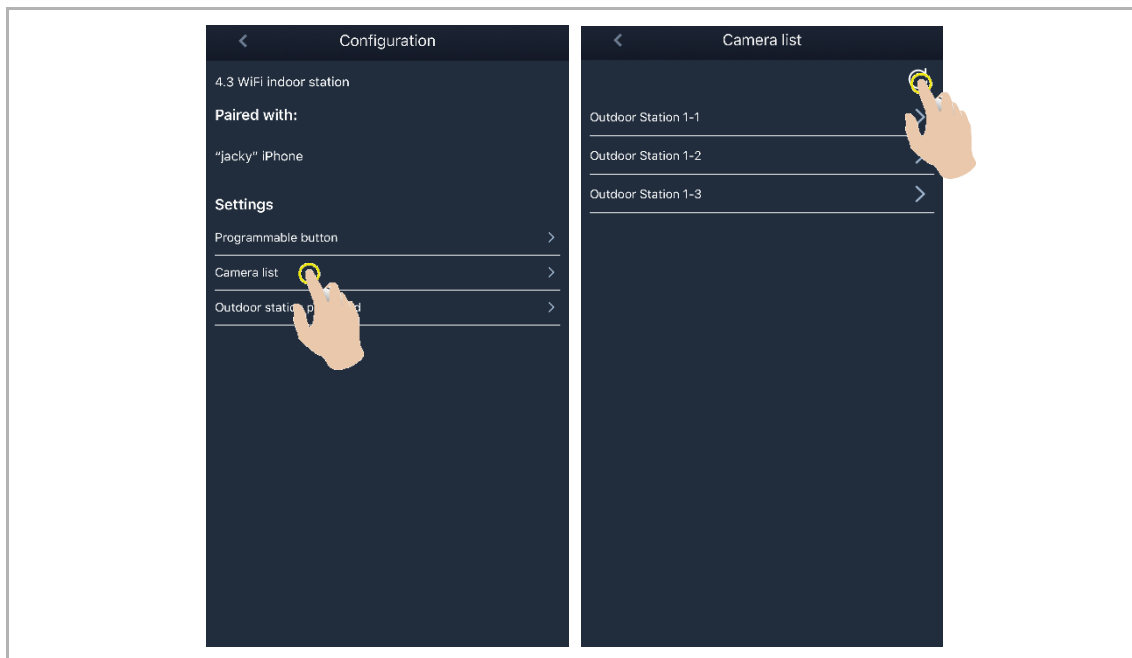
[1] Valitse ohjelmapainike.

[2] Aseta toiminto, esim. "Release the 2nd lock".



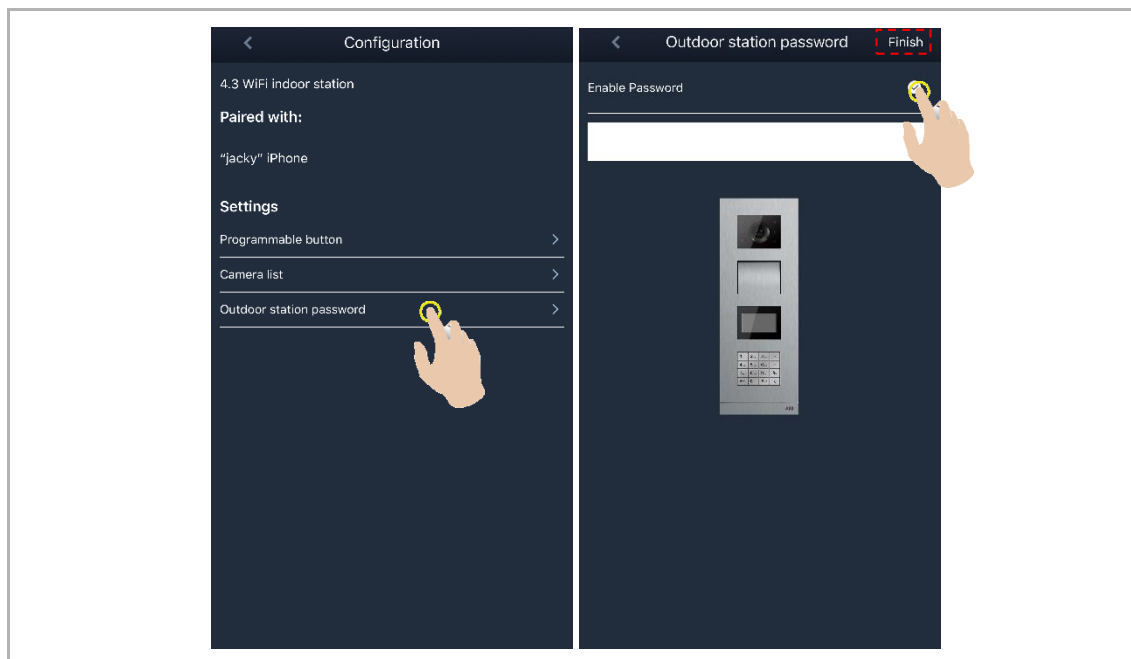
8.6.3 Kameroiden etsiminen

Hae esiin kameraluettelo napauttamalla sovelluksen "Configuration"-ikkunassa kohtaa "Camera list" ja sitten kuvaketta "↺".



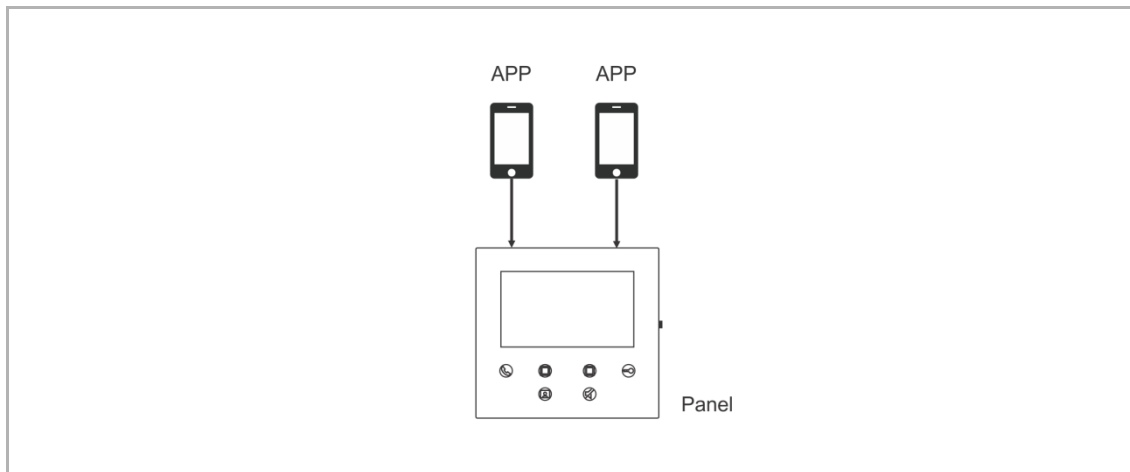
8.6.4 Ulkoaseman salasanan muuttaminen

Napauta sovelluksen "Configuration"-ikkunassa kohtaa "Outdoor station password" ja sitten kohtaa "Enable password", syötä salasana (3–8 merkkiä) ja tallenna komennolla "Finish".



8.6.5 Käyttäjähallinta

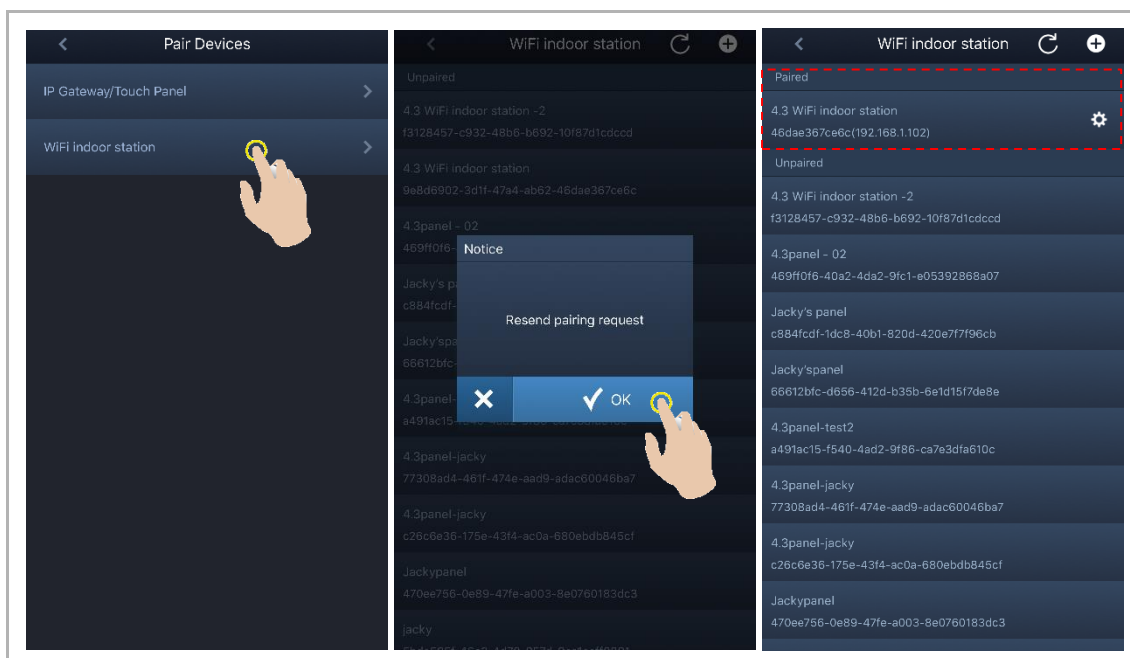
Useiden sovellusten käyttäminen samalla WiFi-sisäasemalla edellyttää sisäänkirjautumista samalle MyBuildings-tilille. Yksi WiFi-sisäasema pystyy tukemaan enintään 8 sovellusta.



1. Sovellusten pariliittäminen

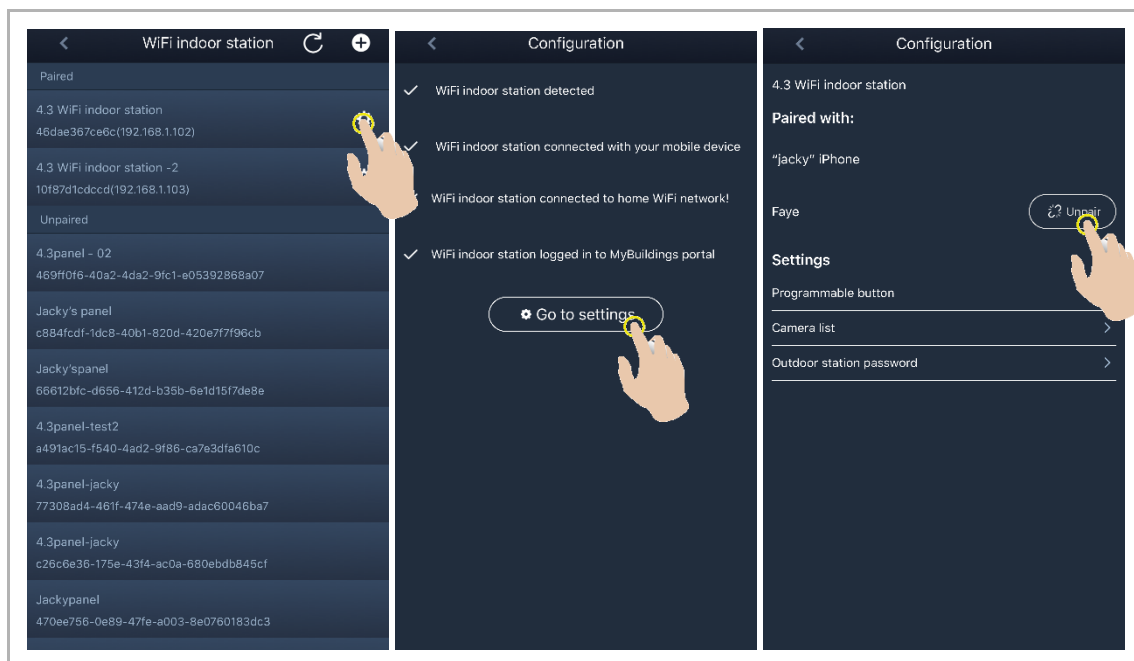
Ensimmäinen sovellus muodostaa WiFi-sisäaseman laiteparin automaattisesti alkuvaiheen asetusten tekemisen jälkeen.

Muissa sovelluksissa ei tarvitse enää tehdä alkuvaiheen asetuksia. Napauta sovelluksen "WiFi indoor station" -ikkunassa haluamaasi WiFi-sisäasemaa "Unpaired"-osiosta ja sitten "OK"-painiketta.



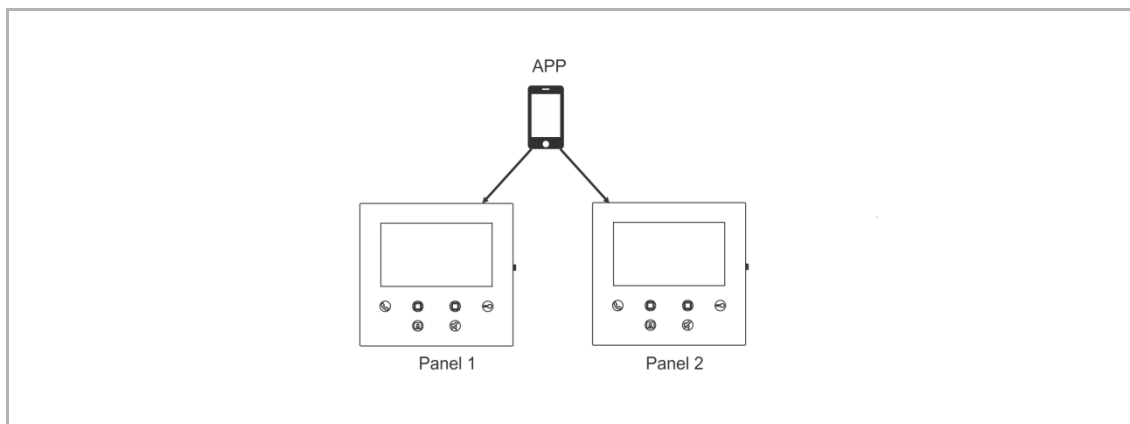
2. Sovellusten pariliitäntöjen poistaminen

Voit poistaa muiden sovellusten pariliitäntöjä sovelluksen "Configuration"-ikkunassa napauttamalla "Unpair"-painiketta.



8.6.6 Laitehallinta

Yhdellä sovelluksella voidaan hallita useita WiFi-sisäasemia.

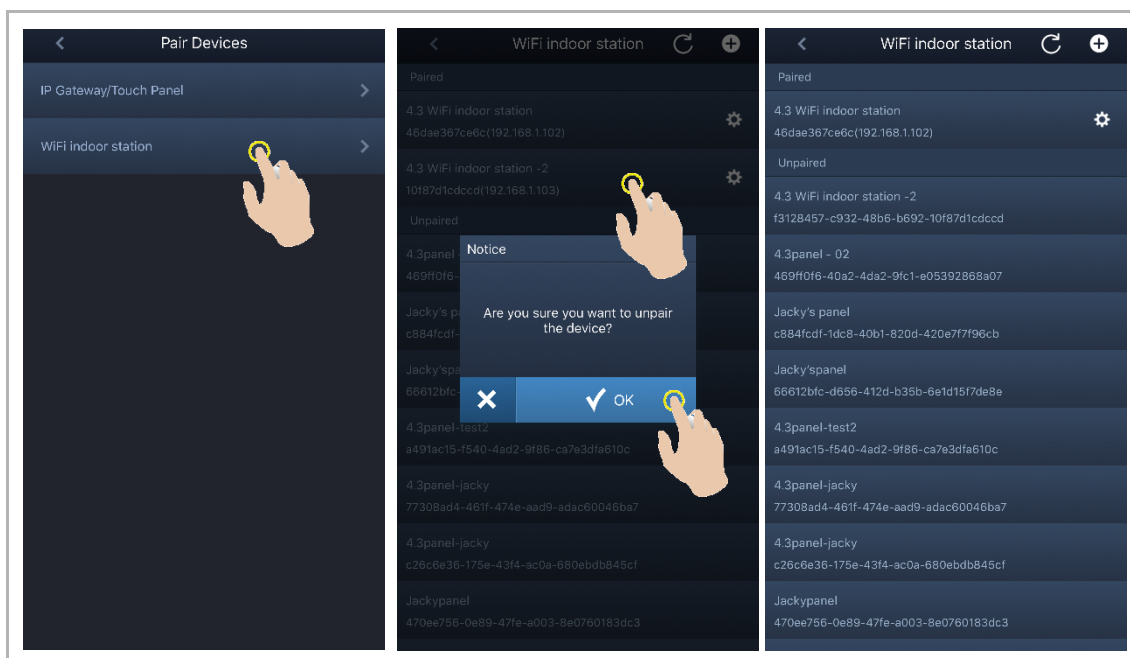


1. WiFi-sisäasemien pariliitöntöjen muodostaminen

Sovellus muodostaa WiFi-sisäaseman laiteparin alkuvaiheen asetusten tekemisen jälkeen. Useiden WiFi-sisäasemien hallitseminen edellyttää ainoastaan alkuvaiheen asetusten valitsemista uudelleen.

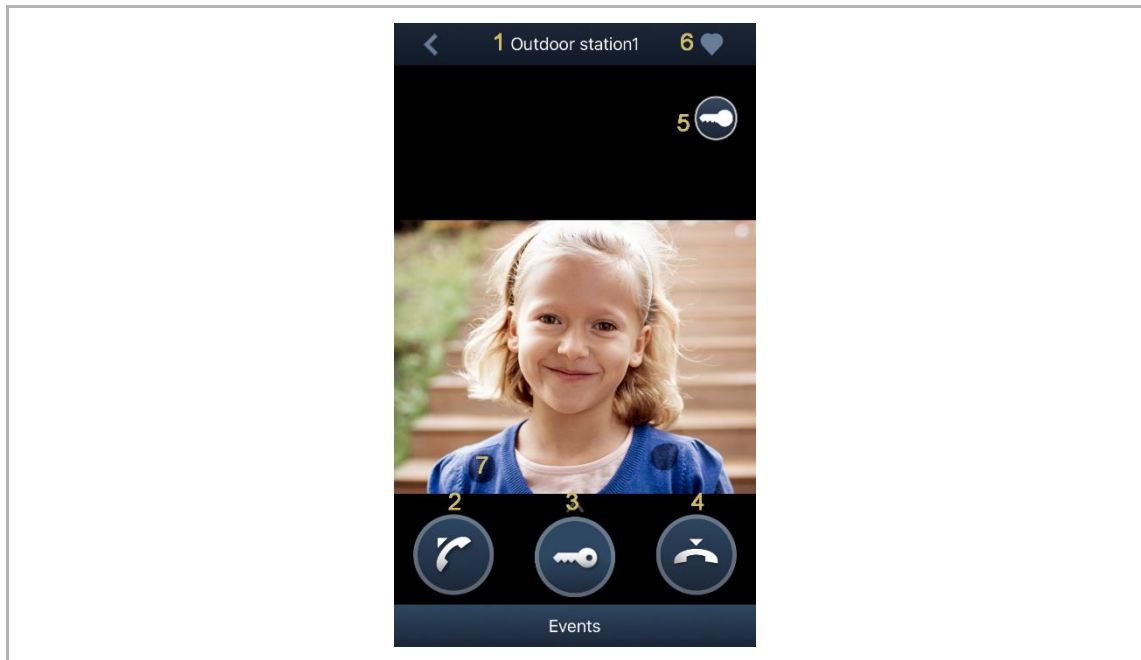
2. WiFi-sisäasemien pariliitöntöjen poistaminen

Napauta sovelluksen "WiFi indoor station" -ikkunassa haluamaasi WiFi-sisäasemaa "Paired"-osiosta ja sitten "OK"-painiketta.



9 Toiminto

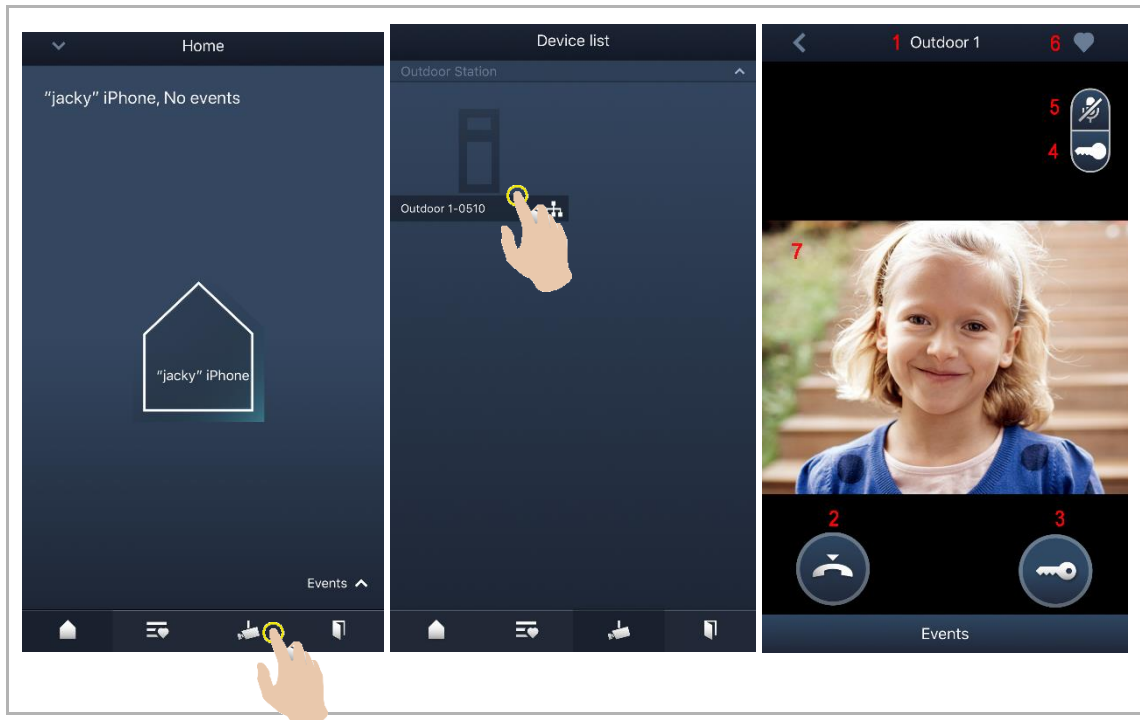
9.1 Soittaminen ulkoasemista



Nro	Toiminto
1	Soittajan tunnus
2	Napauta tätä kuvaketta, kun haluat vastaanottaa puhelun.
3	Napauta tätä kuvaketta, kun haluat avata soittavan ulkoaseman oletuslukon.
4	Napauta tätä kuvaketta, kun haluat lopettaa puhelun.
5	Napauta tätä kuvaketta, kun haluat avata soittavan ulkoaseman toisen lukon tai kytkeä päälle valon (riippuen pariliitetyn sisäaseman ohjelmapainikkeen asetuksesta).
6	Napauta tätä, kun haluat lisätä laitteen suosikkeihin (katso lisätietoja luvusta "Valvonta").
7	Voit ottaa kuvakaappauksen painamalla kuvaa pitkään.

9.2 Valvonta ulkoasemista

Avaa laiteluettelon ikkuna napauttamalla sovelluksen "Home"-ikkunasta " " -kuvaketta ja aloita sitten valvonta napauttamalla haluamaasi ulkoasemaa.



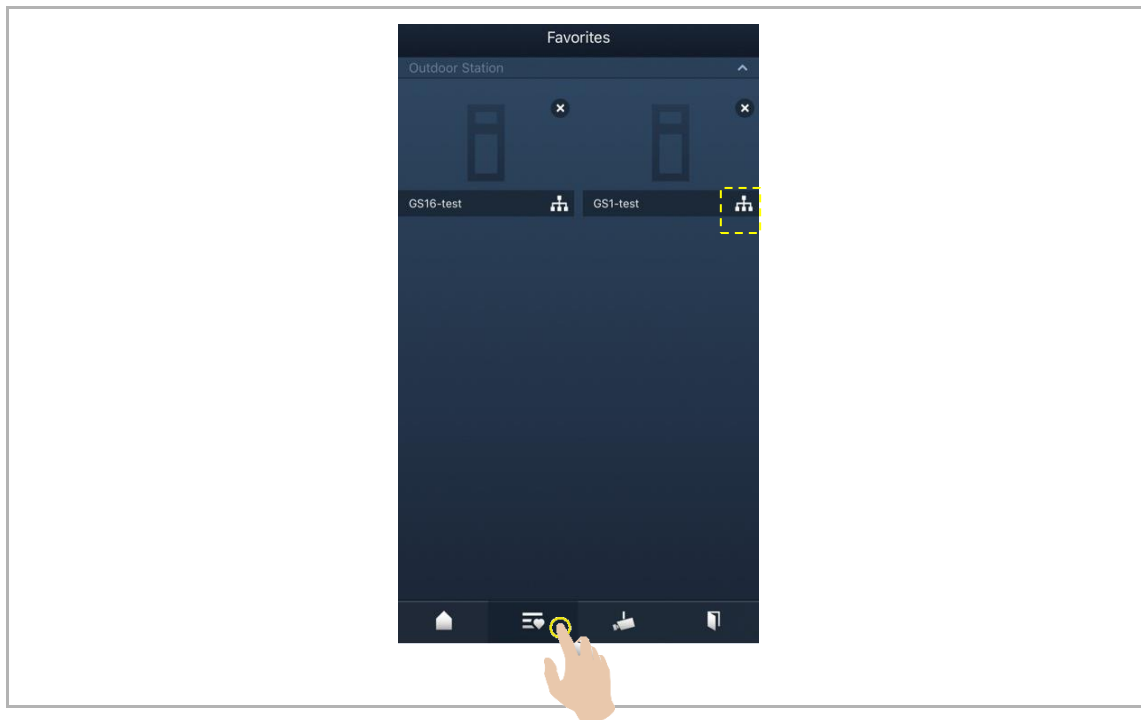
Nro	Toiminto
1	Soittajan tunnus
2	Napauta tätä kuvaketta, kun haluat lopettaa valvonnan ja kommunikoinnin.
3	Napauta tätä kuvaketta, kun haluat avata valvottavan ulkoaseman oletuslukon valvonnan aikana.
4	Napauta tätä kuvaketta, kun haluat avata ulkoaseman toisen lukon tai vapauttaa kytkennänohjaimen valvonnan aikana (riippuen pariliitetyn paneelin ohjelmapainikkeen asetuksesta).
5	Napauta tätä kuvaketta, kun haluat aloittaa kommunikoinnin ulkoaseman kanssa (mykistetty oletuksena).
6	*Napauta tätä, kun haluat lisätä laitteen suosikkeihin.
7	Voit ottaa kuvakaappauksen painamalla kuvaa pitkään.

***Suosikki-ikkuna**

Voit hakea esiin suosikkilaitteet napauttamalla sovelluksen "Home"-ikkunasta "  " - kuvaketta.

 = sisäinen verkko

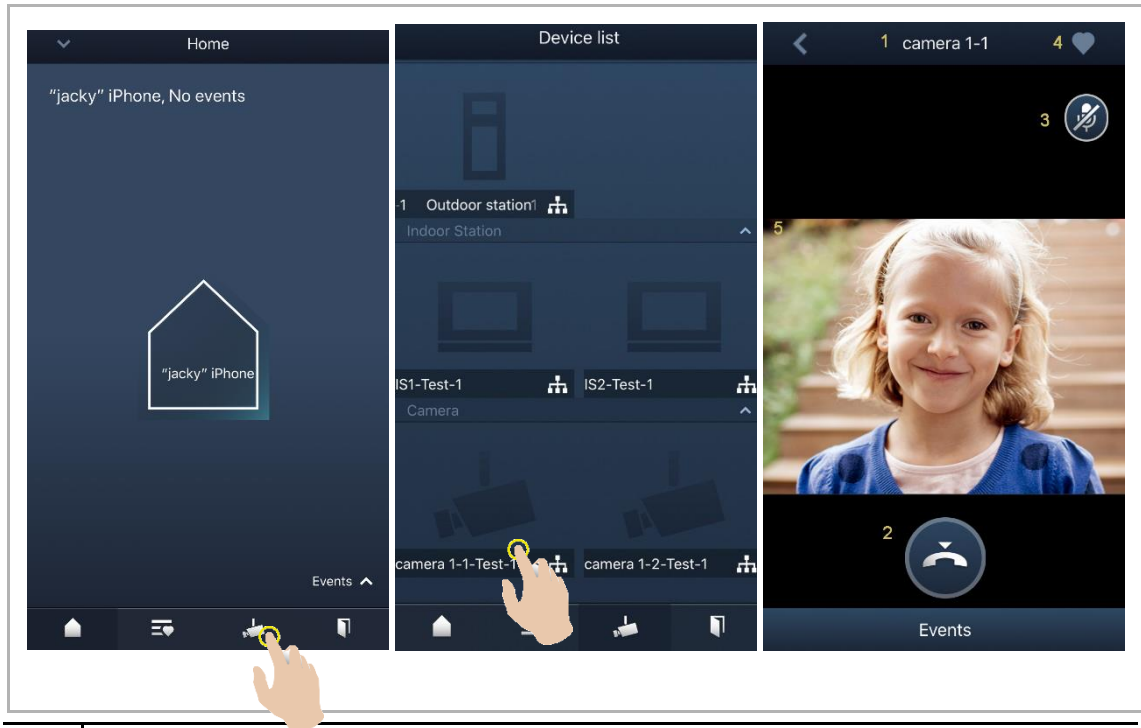
 = ulkoinen verkko



9.3 Valvonta kameroista

Kamerat on etsittävä sovelluksen "Camera list" -ikkunasta ennen kuin toiminto on käytettävissä. Katso lisätietoja luvusta "Kameroiden etsiminen".

Avaa laiteluettelon ikkuna napauttamalla sovelluksen "Home"-ikkunasta "📹" -kuvaketta ja aloita sitten valvonta napauttamalla haluamaasi kameraa.

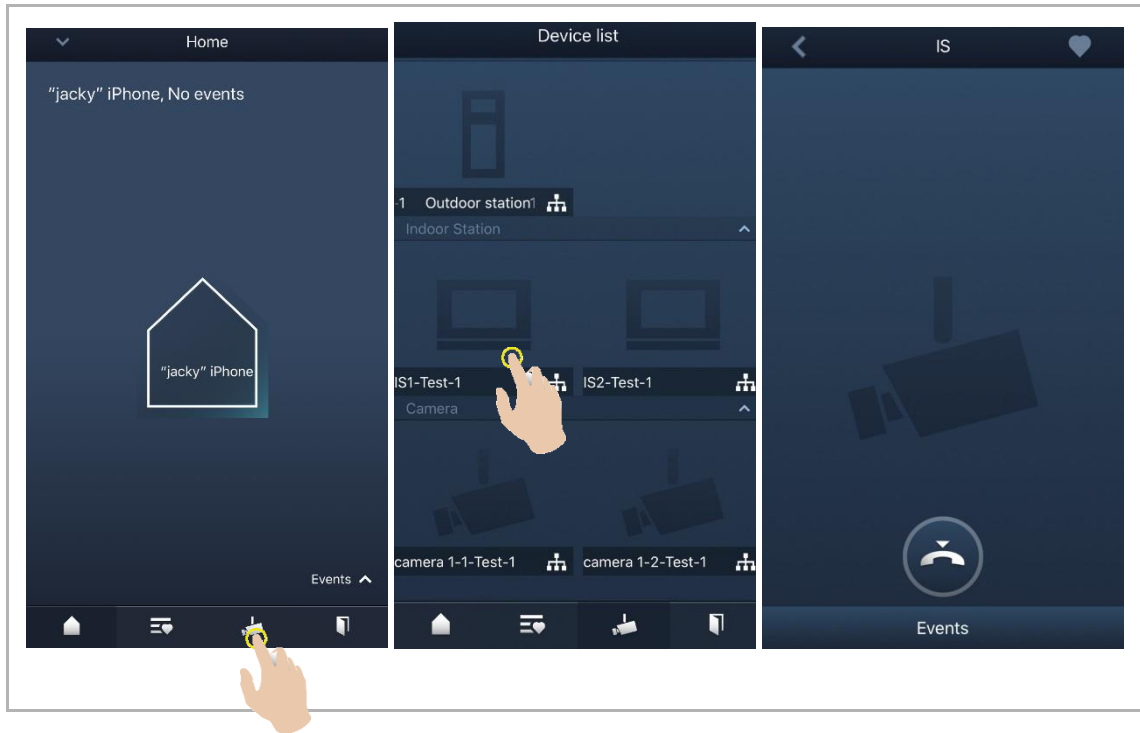


Nro	Toiminto
1	Soittajan tunnus
2	Napauta tätä kuvaketta, kun haluat lopettaa valvonnan.
3	Ei saatavilla
4	Napauta tätä, kun haluat lisätä laitteen suosikkeihin.
5	Voit ottaa kuvakaappauksen painamalla kuvaa pitkään.

9.4 Intercom

Ohjelmapainikkeen toiminnoksi on asetettava "Intercom call" ennen kuin tätä toimintoa voidaan käyttää. Katso lisätietoja luvusta "Ohjelmapainikkeiden määrittäminen".

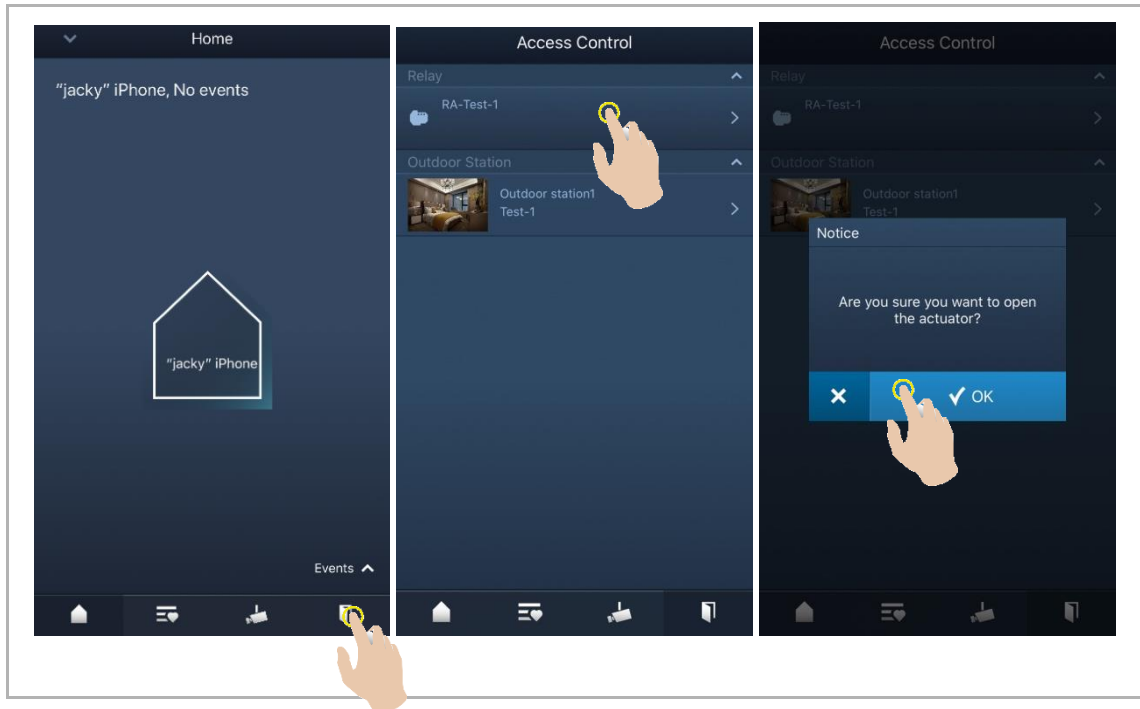
Avaa laiteluettelon ikkuna napauttamalla sovelluksen "Home"-ikkunasta "📡" -kuvaketta ja aloita sitten puhelu napauttamalla haluamaasi sisäasemaa.



9.5 Kytkennäohjainten vapauttaminen

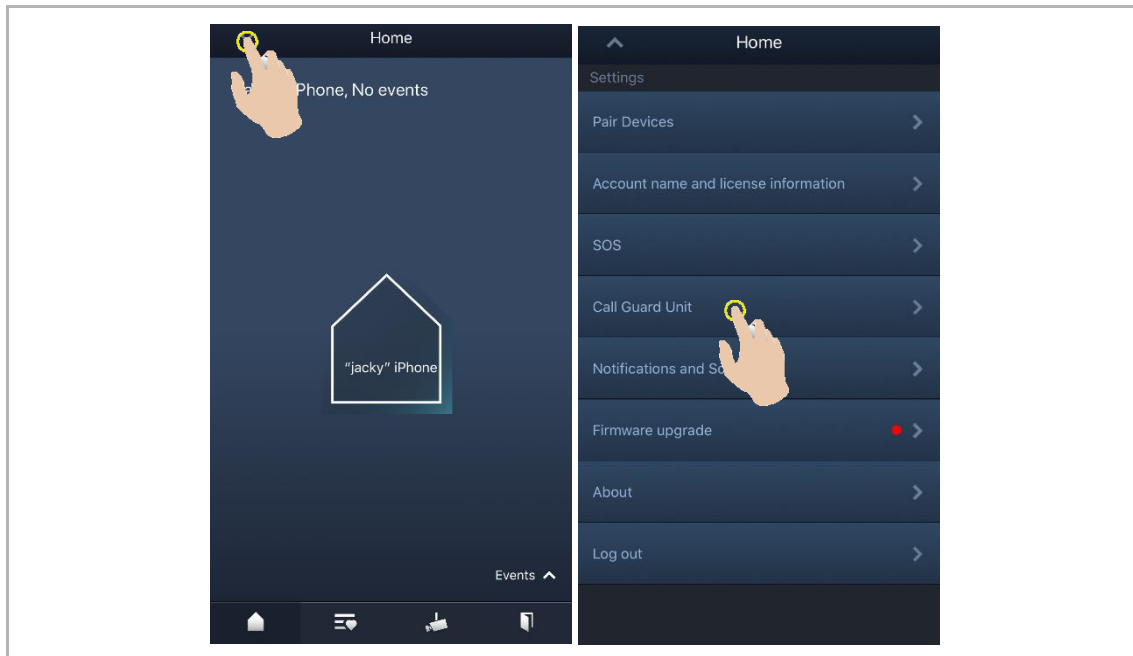
Ohjelmapainikkeen toiminnoksi on asetettava "Switch actuator" ennen kuin tätä toimintoa voidaan käyttää. Katso lisätietoja luvusta "Ohjelmapainikkeiden määrittäminen".

Avaa "Access control" -ikkuna napauttamalla sovelluksen "Home"-ikkunasta "🔑" -kuvaketta, napauta sen jälkeen haluamaasi sisäasemaa ja avaa se napauttamalla "OK"-painiketta.



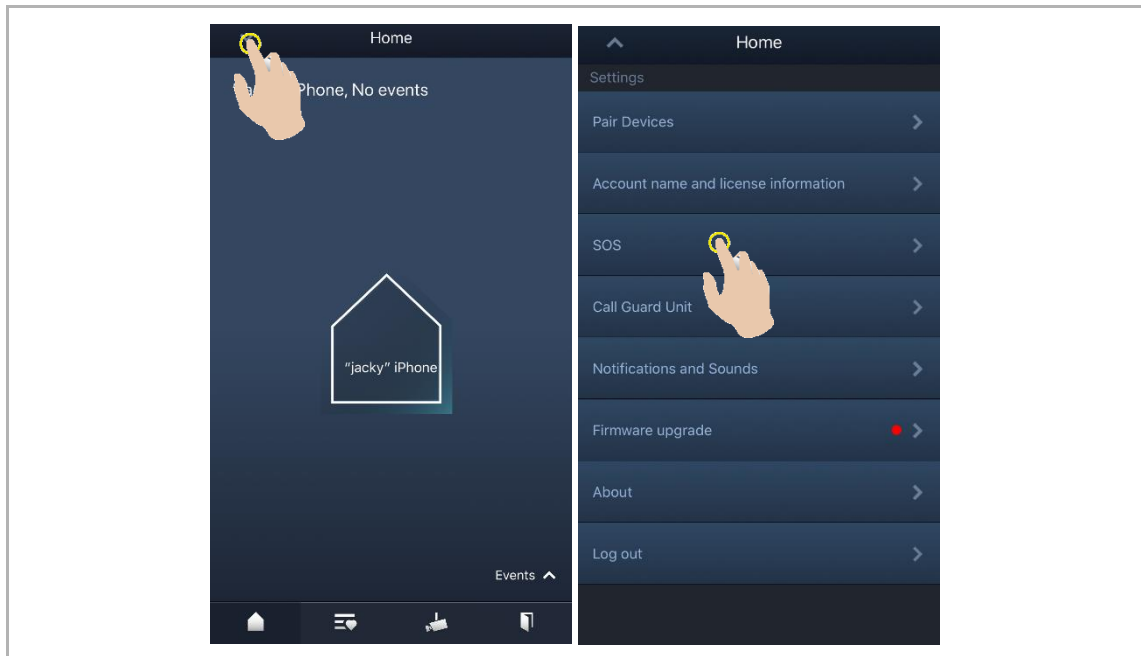
9.6 Ovimiehen tilaaminen

Valitse valvontayksikköön liitetty sisäasema sovelluksen "Home"-ikkunasta, paina "v"-kuvaketta ja soita sitten valvontayksikköön napauttamalla komentoa "Call guard unit".



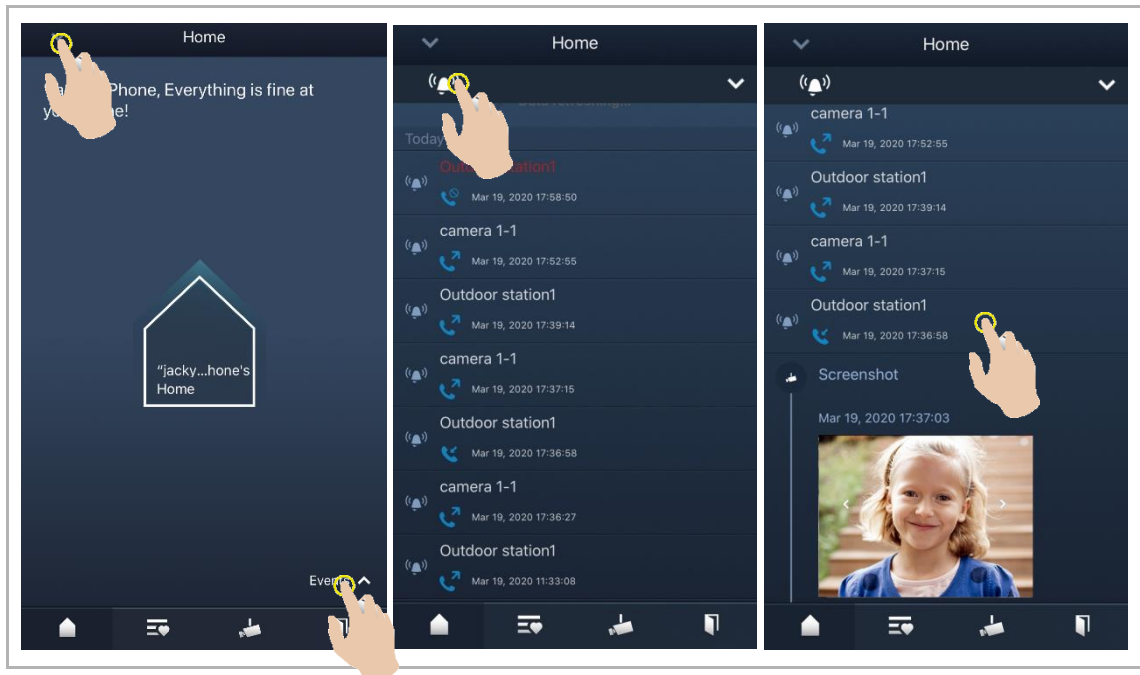
9.7 SOS

Napauta sovelluksen "Home"-ikkunasta "v"-kuvaketta ja sitten kohtaa "SOS" hälytysviestin lähettämiseksi valvontayksikköön.



9.8 Historia

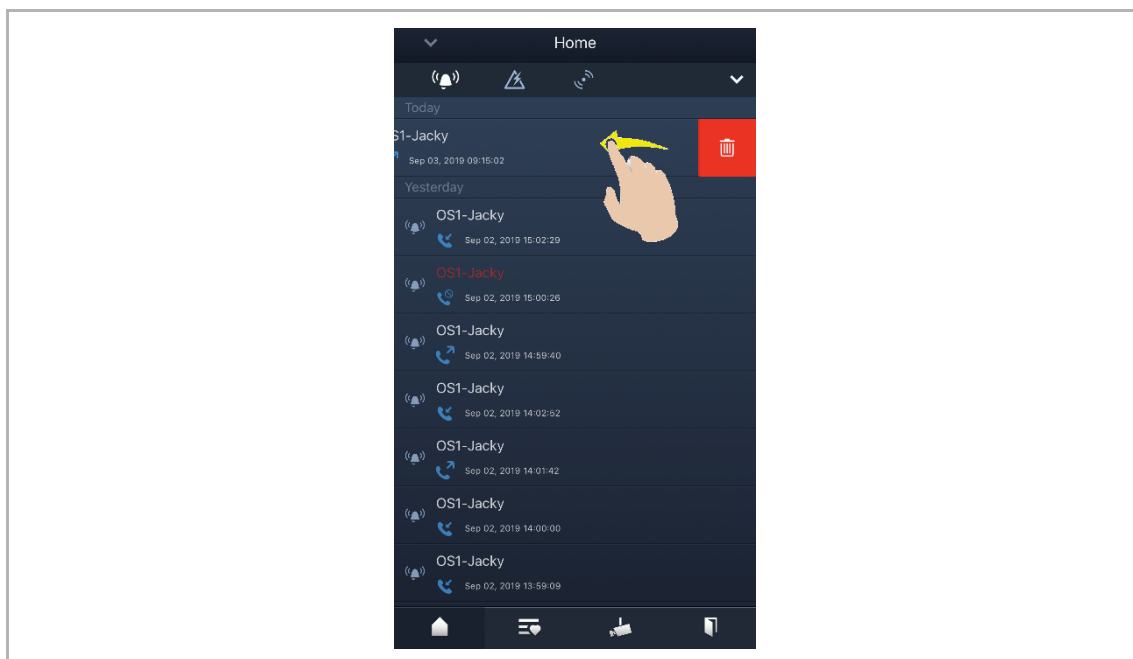
Avaa sovelluksen "Home"-ikkuna, napauta "v"-kuvaketta ja sitten "Events"-painiketta ja  -kuvaketta, kun haluat avata historiatiedot. Voit hakea esiin tarkat tiedot napauttamalla vastaavaa merkintää.



Kuva ke	Toiminto
	Saapuva puhelu
	Aloita valvonta
	Vastaamaton puhelu (punainen sana tällä hetkellä)
	Tallenna kuva valokuva-albumiin painamalla kuvaa pitkään.

Pyyhkäise merkintää vasemmalle IOS-laitteessa ja poista sitten merkintä napauttamalla "  " - kuvaketta.

Pyyhkäise merkintää vasemmalle Android-laitteessa ja poista sitten merkintä painamalla pitkään "  " -kuvaketta.



10 Verkkoturvallisuus

Vakuutus

Myös silloin, kun ABB suorittaa tuotteisiin toimintatarkastuksia ja päivityksiä, on hyvä käyttää omaa tarkastusohjelmaa tuotepäivityksille ja muille olennaisille järjestelmäpäivityksille (mm. koodimuutoksille, konfigurointitietojen muutoksille, kolmansien tarjoajien ohjelmistojen päivityksille tai muutostiedostoille, laitteistojen vaihdoille jne.) jotta voidaan varmistaa, etteivät järjestelmän turvallisuustoimenpiteet heikenny ja että järjestelmä toimii jatkossakin moitteetta.

Päivitys

Laite tukee laiteohjelmistopäivityksiä SD-kortilla.

Ratkaisu haittaohjelmien torjumiseen

M2238-laitteeseen ei voi asentaa haittaohjelmia, sillä järjestelmässä ei voi suorittaa käyttäjän määrittelemää koodia. Laiteohjelmistopäivitykset ovat mahdollisia ainoastaan laiteohjelmistopäivitysten kautta.

Salasanasääntö

Käyttäjän on muutettava sähköasentajan salasanaa muuttaessaan ensimmäisen kerran teknisiä asetuksia. Sähköasentajan salasanasssa ei saa olla nousevia tai laskevia numerosarjoja (esim. 12345678, 98765432) eikä kolmea peräkkäistä identtistä numeroa (esim. 123444, 666888).

11 Huom

Pidätämme oikeuden tehdä teknisiä muutoksia tai muutoksia tämän asiakirjan sisältöön ilman ennakoilmoitusta.

Yksityiskohtaiset tiedot ovat hyväksytty tilausta tehdessä, koskien kaikkia tilauksia. ABB ei ota vastuuta mahdollisista virheistä tässä asiakirjassa.

Pidätämme kaikki oikeudet tähän asiakirjaan ja aiheisiin ja kuvituksiin siinä. Asiakirjaa tai sen sisältöä, tai sen liitteitä ei saa kopioida tai siirtää tai käyttää uudelleen kolmannen osapuolen toimesta ilman ABB:n kirjallista suostumusta.



Contact us

ABB Xiamen Smart Technology Co., Ltd.
No. 881, FangShanXiEr Road, Xiang'An Industrial
Area, Torch Hi-Tech Industrial Development
Zone, Xiamen
Tel: +86 592 295 9000
Fax: +86 592 562 5072

www.abb.com

Approvals and Compliances

Notice

We reserve the right to at all times make technical changes as well as changes to the contents of this document without prior notice. The detailed specifications agreed upon apply for orders. ABB accepts no responsibility for possible errors or incompleteness in this document.

We reserve all rights to this document and the topics and illustrations contained therein. The document and its contents, or extracts thereof, must not be reproduced, transmitted or reused by third parties without prior written consent by ABB.