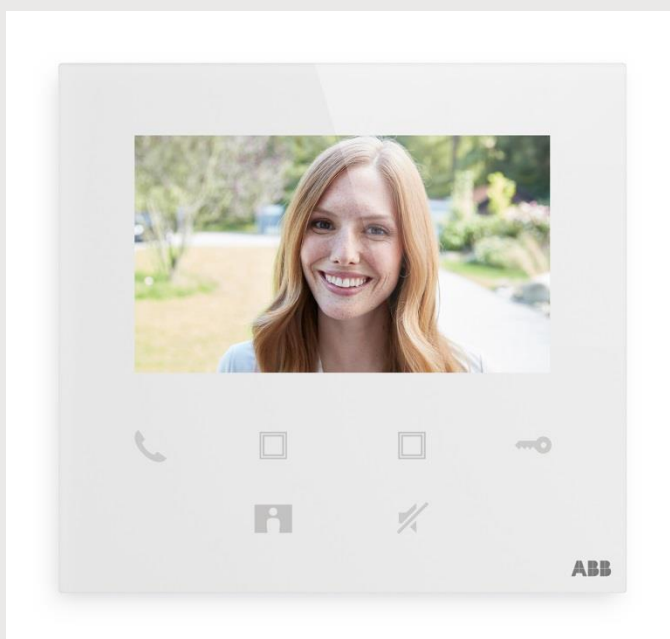


2TMD042000D0009 | 09.12.2024

Producthandboek ABB-Welcome

M2240.-W Video-binnenpost 4,3, WiFi



1	Over de handleiding	4
2	Veiligheid.....	4
3	Beoogd gebruik	5
4	Milieu.....	7
4.1	ABB-apparaten.....	7
5	Productbeschrijving	8
5.1	Apparaattype.....	8
5.2	Bedieningselementen.....	9
5.3	Terminalbeschrijving	11
6	Technische gegevens	12
7	Montage/installatie	13
7.1	Eis voor de installateur	13
7.2	Algemene installatie-instructies.....	14
7.3	Productafmetingen	14
7.4	Inbouwhoogte	14
7.5	Opbouwmontage.....	15
7.6	Demontage	16
8	Ingebruikname.....	17
8.1	Een account registreren via het MyBuildings-portal	17
8.2	App downloaden	18
8.3	Inloggen op de app	19
8.4	Eerste configuratie	20
8.5	Lokale instellingen.....	27
8.5.1	Instelling beltoon.....	27
8.5.2	Instelling volume	28
8.5.3	Instelling helderheid	29
8.5.4	Instelling kleur	30
8.5.5	Instelling contrast.....	31
8.5.6	Taal.....	32
8.5.7	Informatie	33
8.5.8	Producthandboek oproepen.....	34
8.5.9	Terug naar fabrieksinstellingen.....	35
8.5.10	Netwerkconfiguratie resetten	36
8.6	Instellingen via de app	37
8.6.1	App-instellingen openen.....	37
8.6.2	Programmeertoetsen configureren.....	39
8.6.3	Camera's zoeken	40
8.6.4	Het wachtwoord van de buitenpost wijzigen	41
8.6.5	Gebruikersbeheer	42
8.6.6	Apparaatbeheer	44
9	Werking	45

9.1	Oproep van buitenposten.....	45
9.2	Bewaking door buitenposten.....	46
9.3	Bewaking door camera's.....	48
9.4	Intercom.....	49
9.5	Schakelactoren ontgrendelen.....	50
9.6	Portier oproepen.....	51
9.7	SOS.....	52
9.8	Oproepgeschiedenis.....	53
10	Cyberveiligheid.....	55
10.1	Disclaimer.....	55
10.2	Prestatie en service.....	56
10.3	Richtlijn voor plaatsing.....	57
10.4	Upgrading.....	57
10.5	Back-up/Herstel.....	57
10.6	Oplossing ter preventie van malware.....	57
10.7	Wachtwoordbepaling.....	57
11	Opmerkingen.....	58

1 Over de handleiding

Lees deze handleiding aandachtig door en houd rekening met de informatie die deze bevat. Hiermee kunt u letsel en schade aan eigendommen voorkomen en zowel een betrouwbare werking als een lange levensduur van het apparaat garanderen.

Bewaar deze handleiding op een veilige plaats.

Als u het apparaat doorgeeft, geef dan ook deze handleiding door.

ABB aanvaardt geen aansprakelijkheid voor het niet naleven van de instructies in deze handleiding.

2 Veiligheid



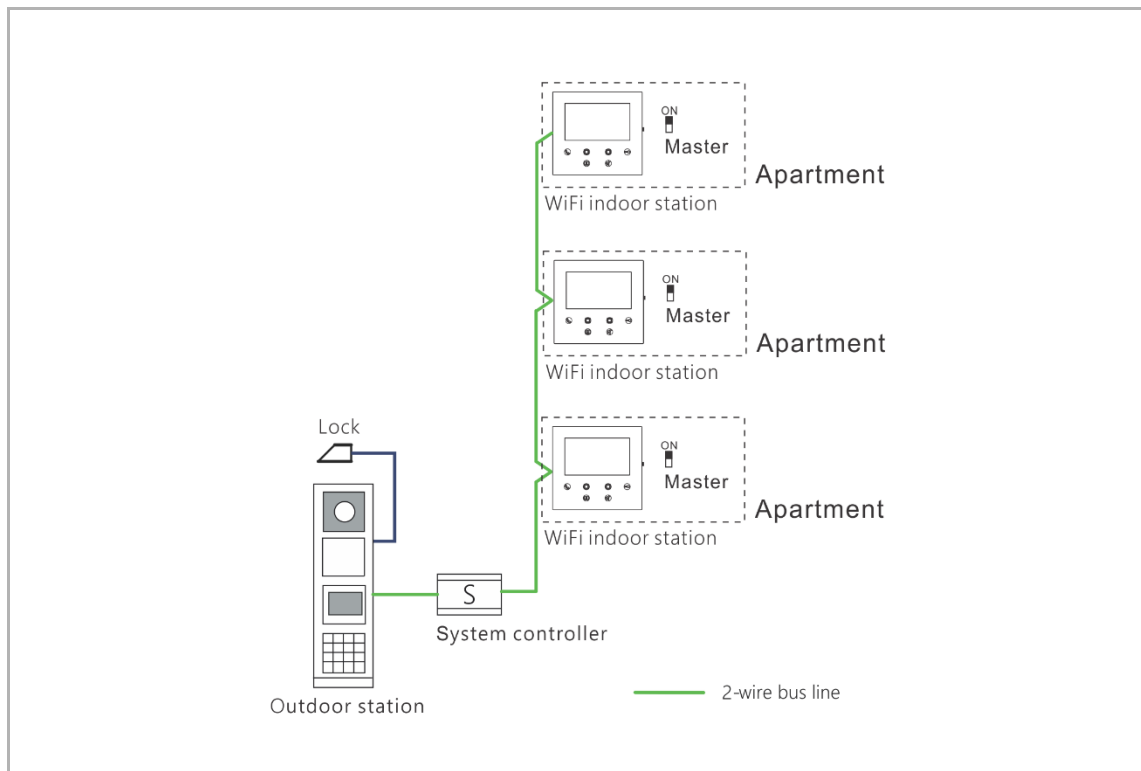
GEVAAR

Bij direct of indirect contact met spanningvoerende delen treedt er een gevaarlijke stroomschok in het lichaam op. Elektrische schok, brandwonden of de dood kunnen het gevolg zijn. Bij niet correct uitgevoerde werkzaamheden aan spanningvoerende delen bestaat brandgevaar.

- Voor montage en demontage eerst de netspanning uitschakelen!
- Werkzaamheden aan het 100 ... 240V-stroomnet uitsluitend laten uitvoeren door een erkend elektrotechnisch installatiebedrijf.

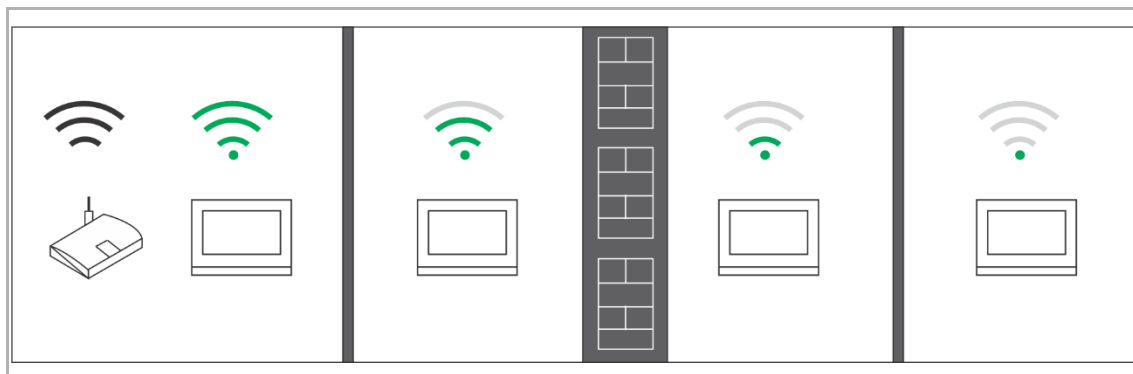
3 Beoogd gebruik

Dit apparaat is een centraal bedieningspaneel van het ABB-Welcome-systeem en werkt uitsluitend met componenten van dit systeem. Het apparaat mag alleen in droge binnenruimtes worden geïnstalleerd.



Opmerking

Er kan slechts één wifi-binnenpost worden gebruikt in hetzelfde appartement, en deze wifi-binnenpost moet ingesteld zijn op de "Master"-modus.

WiFi-installatie**Opmerking**

Voordat u het apparaat installeert controleert u of het apparaat de wifi-functie ondersteunt en of het apparaat een goed wifi-signaalontvangst heeft. De afstand tussen de router en het beeldscherm, evenals de toegepaste bouwmaterialen zijn factoren die de signaalkwaliteit kunnen beïnvloeden.

Is het wifi-signaal niet sterk genoeg om een goede werking te garanderen dan dient er tussen de router en dit apparaat een wifi-repeater te worden geïnstalleerd. Dit zal het wifi-signaal versterken.

4 Milieu



Overweeg de bescherming van het milieu!

Gebruikte elektrische en elektronische apparaten mogen niet via het huishoudelijk afval worden weggegooid. Breng uw apparaten naar het afvalstation of kijk online waar u ze kunt inleveren.

- Het apparaat bevat waardevolle grondstoffen die kunnen worden gerecycled. Breng het apparaat daarom naar de juiste inzamelplaats.

4.1 ABB-apparaten

Alle verpakkingsmaterialen en apparaten van ABB dragen de markeringen en testzegels voor een juiste verwijdering. Voer het verpakkingsmateriaal, de elektrische apparaten en de componenten altijd af via een erkend inzamelpunt of verwijderingsbedrijf.

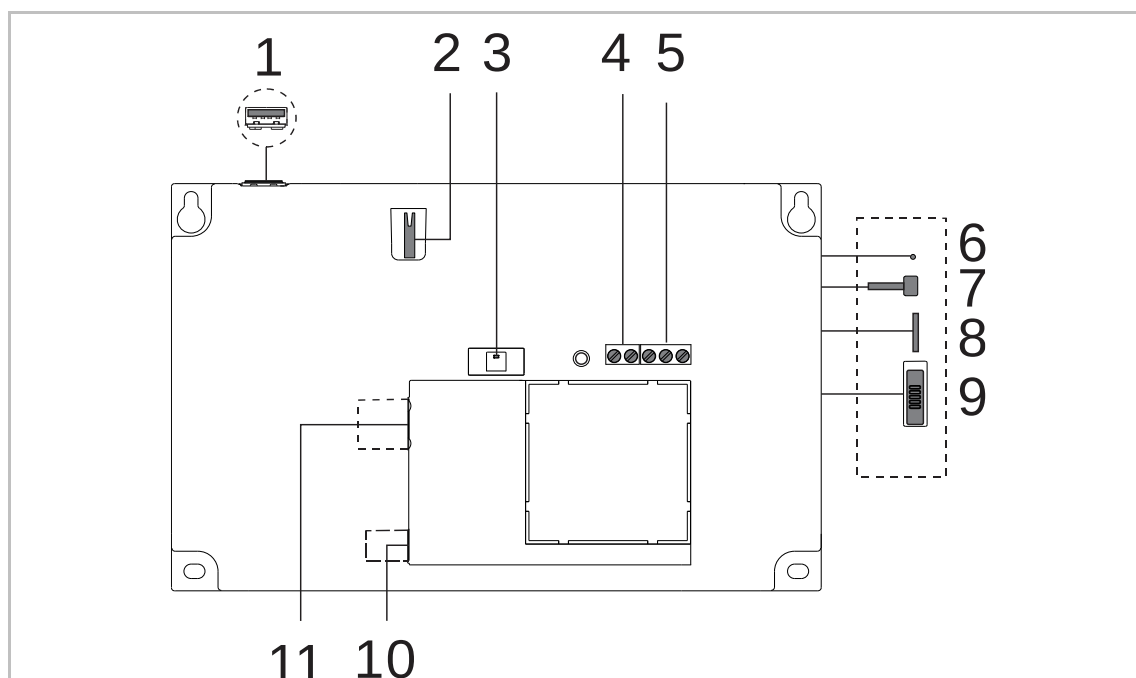
ABB-producten voldoen aan de wettelijke vereisten, met name de wetten betreffende elektronische en elektrische apparaten en de REACH-verordening.

(EU Richtlijn 2012/19/EU AEEA en 2011/65/EU RoHS)

(EU-REACH verordening en wet voor de uitvoering van de verordening (EG) No.1907/2006)

5 Productbeschrijving

5.1 Apparaattype

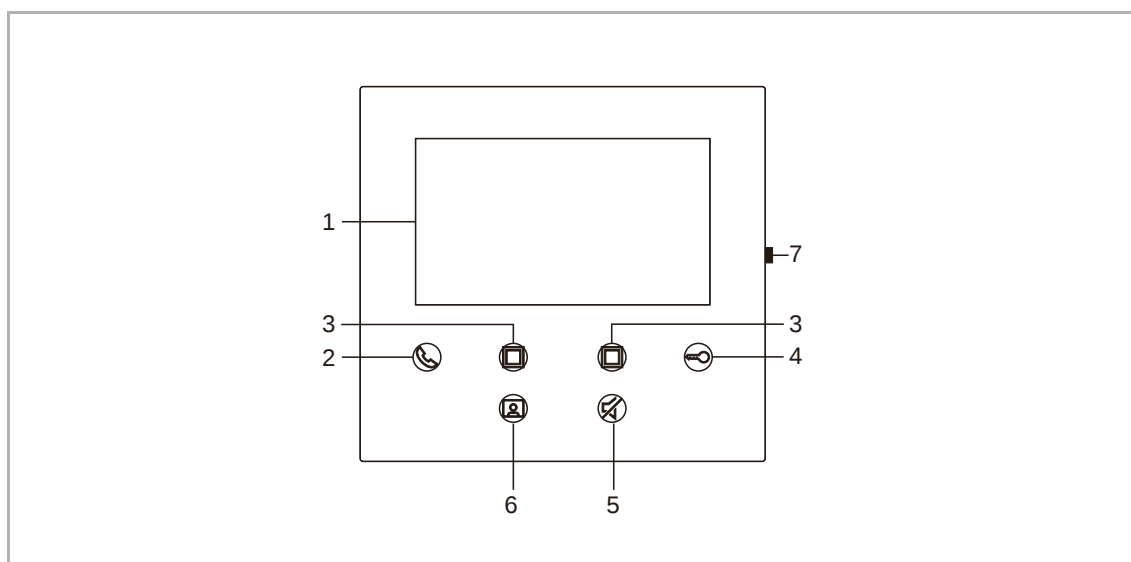


Nr.	Functie
1	Connector voor USB-stick (gereserveerd)
2	Manipulatieschakelaar
3	⁽¹⁾ Statusindicatie
4	Binaire ingang (voor de interactie met andere systemen)
5	Binaire uitgang (voor de interactie met andere systemen)
6	Resetknop Houd deze knop 10 seconden ingedrukt om het wachtwoord van de eerste admin opnieuw in te stellen. Zie het hoofdstuk "Het wachtwoord voor de eerste admin resetten" voor meer informatie.
7	Toegangspuntmodus Wanneer de AP-modus is geactiveerd, knippert het rode lampje
8	MicroSD-kaartconnector (gereserveerd)
9	Veiligheidsschakelaar AAN = apparaten toevoegen/verwijderen is niet toegestaan UIT = apparaten toevoegen/verwijderen is toegestaan (standaard)
10	FEHLER - Fehlende Variable
11	LAN (PoE)

⁽¹⁾ Statusindicatie

Beschrijving	Blauw	Rood	Groen	Wit	Prioriteit
Resetten naar fabrieksinstellingen				Langzaam knipperen	7 (hoogst)
Alarm (bijv. manipulatiealarm)				Snel knipperen	6
Ingeschakeld of eerste installatie				Aan	5
AP-modus geactiveerd		Langzaam knipperen			4
Veiligheidsmodus is gedeactiveerd		Aan			3
Deurbel is gedempt	Aan				2
Normale modus			Aan		1

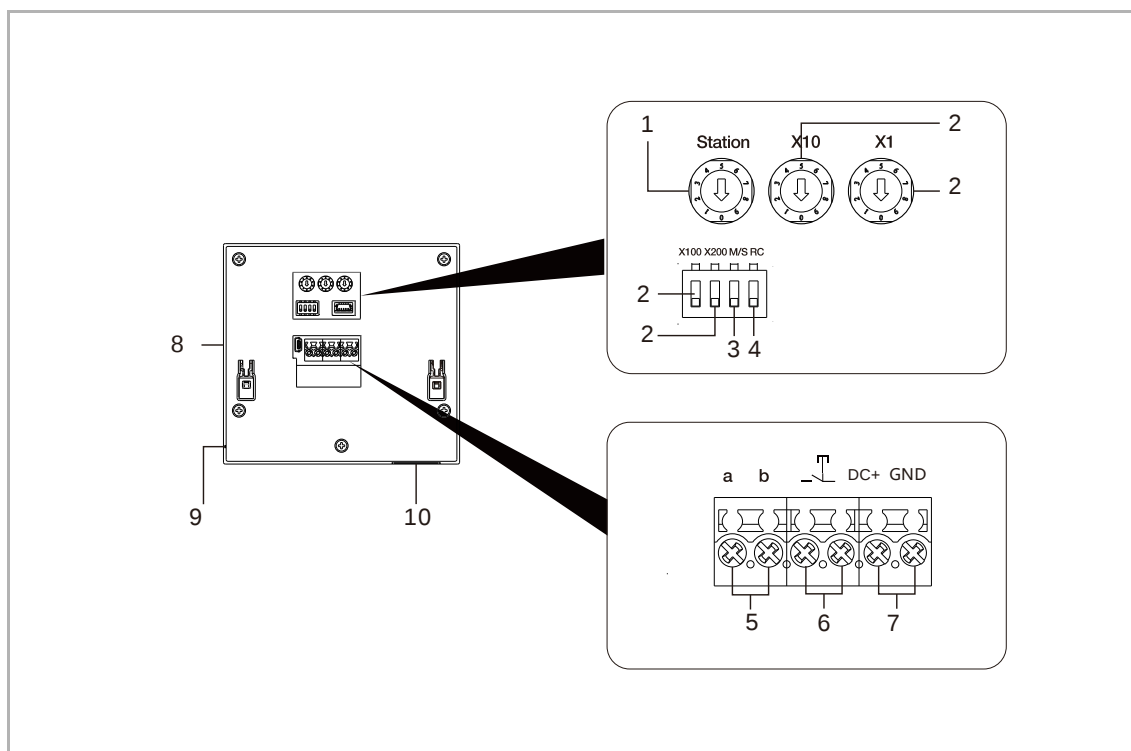
5.2 Bedieningselementen



Nr.	Beschrijving
1	4.3" IPS-scherm
2	Communicatietoets Bij een inkomende oproep drukt u binnen 30 seconden op deze toets om de communicatie te activeren. Druk nogmaals op de toets om de oproep te beëindigen.
3	De programmeerbare toets kan worden ingesteld om de tweede vergrendeling van de buitenpost, portiercentrale oproepen, de intercomoproep en de bediening van de schakelactor te ontgrendelen.
4	Open toets - U kunt deze toets op ieder moment indrukken om de deur te openen. - Automatische openen: de deur wordt automatisch geopend na een inkomende oproep (houd deze toets langer dan 3 seconden ingedrukt)
5	Mute toets - In stand-by drukt u op deze toets om de beltoon van deze binnenpost op mute te schakelen. - Als u deze toets in stand-by lang ingedrukt houdt, schakelt u de beltoon van alle binnenposten in hetzelfde appartement op mute. - Als u deze toets indrukt bij een inkomende oproep, wijst u de oproep af. - Als u deze toets indrukt tijdens een gesprek, schakelt u de microfoon uit.

Nr.	Beschrijving
6	Bewakingstoets Druk in stand-by op deze toets om de buitenpost en de externe camera's – indien aanwezig – te bewaken.
7	Instellingentoets

5.3 Terminalbeschrijving



Nr.	Beschrijving
1	Keuzeschakelaar buitenpost Stelt het adres in van de standaard buitenpost.
2	Keuzeschakelaar binnenpost Keuzeschakelaar X10 stelt een tientallen in, keuzeschakelaar X1 eenheidsgetallen, dip-switches X100 en X200 stellen de honderdtallen in.
3	Master-/slavefunctie-schakelaar Per appartement kan slechts één binnenpost worden ingesteld als "master" (AAN = master).
4	Afsluitweerstandschakelaar In video-installaties of gemengde audio-video-installaties moet de schakelaar op het laatste apparaat van de lijn op "RC aan" worden geschakeld (AAN = RC aan).
5	a, b = busconnector
6	Een potentiaalvrij contact, zoals een deurbelknop
7	Connector voor lokale voeding *Geldt alleen voor M22403-W
8	Instellingentoets Druk deze in om naar de instellingen te gaan.
9	Microfoon
10	Luidspreker

6 Technische gegevens

Aanduiding	Waarde
Bedrijfsspanningsbereik	20-30 V $\overline{\text{~}}$
Ruststroom	24 V $\overline{\text{~}}$, 45 mA
Inbedrijfsstroom	24 V $\overline{\text{~}}$, 330 mA
Inbedrijfstemperatuur	5 °C...+45 °C
Enkeldraads klemmen	2 x 0,28 mm ² ...2 x 0,75 mm ²
Fijndraads klemmen	2 x 0,28 mm ² ...2 x 0,75 mm ²
Draadloos zendvermogen	Max. 20 dBm
Draadloze transmissiestandaard	IEEE 802.11 b/g/n, 2,4 GHz
IP-level	IP 30

7 Montage/installatie



GEVAAR

Bij direct of indirect contact met spanningvoerende delen treedt er een gevaarlijke stroomschok in het lichaam op. Elektrische schok, brandwonden of de dood kunnen het gevolg zijn. Bij niet correct uitgevoerde werkzaamheden aan spanningvoerende delen bestaat brandgevaar.

- Voor montage en demontage eerst de netspanning uitschakelen!
- Werkzaamheden aan het 100 ... 240V-stroomnet uitsluitend laten uitvoeren door een erkend elektrotechnisch installatiebedrijf.

7.1 Eis voor de installateur



Waarschuwing

Elektrische spanning!

Installeer het apparaat alleen als u over de nodige kennis en ervaring op elektrotechnisch gebied beschikt.

- Onjuiste installatie brengt uw leven en dat van de gebruiker van het elektrische systeem in gevaar.
- Onjuiste installatie kan ernstige schade toebrengen aan eigendommen, bijvoorbeeld door brand.

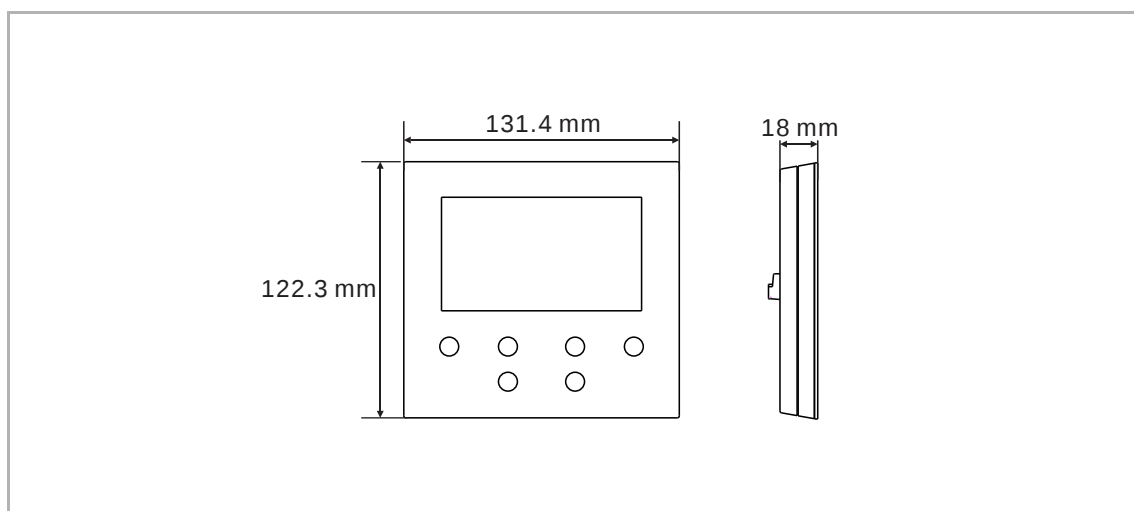
De minimaal noodzakelijke vakkennis en vereisten voor de installatie zijn als volgt:

- Pas de "vijf veiligheidsregels" toe (DIN VDE 0105, EN 50110):
 1. Koppel
 2. Beveilig tegen opnieuw verbonden te zijn
 3. Zorg dat er geen spanning is
 4. Verbind met aarde en kortsluiten
 5. Bedek aangrenzende delen of barricadeer ze.
- Gebruik geschikte persoonlijke beschermkleding.
- Gebruik alleen geschikt gereedschap en meetapparatuur.
- Controleer het type voedingsnet (TN-systeem, IT-systeem, TT-systeem) om de volgende voedingsomstandigheden te garanderen (klassieke verbinding met aarde, beschermende aarding, noodzakelijke aanvullende maatregelen, enz.).

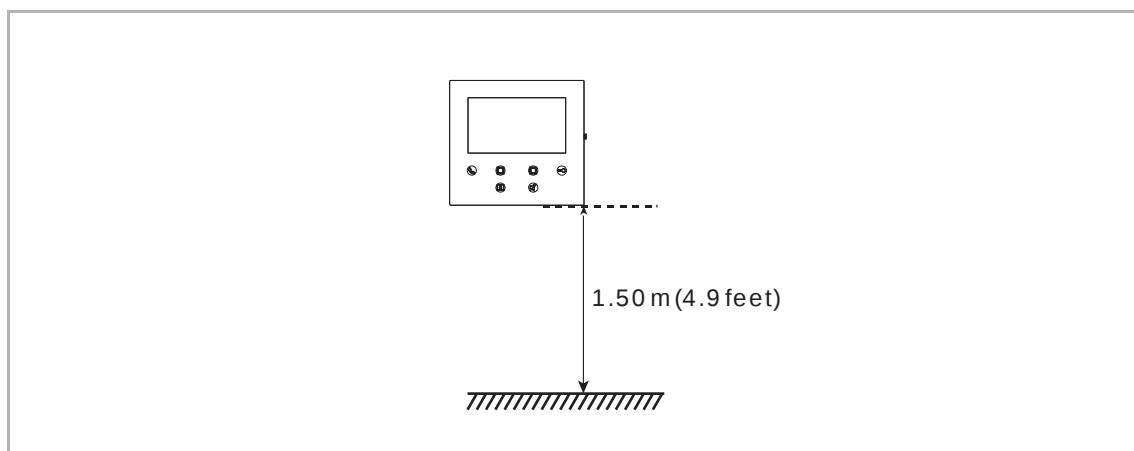
7.2 Algemene installatie-instructies

- Sluit alle aftakkingen van het bedradingssysteem af via een aangesloten busapparaat (bijv. binnenstation, buitenstation, systeemapparaat).
- Installeer de systeemcontroller niet naast de beltransformator en andere voedingen (om interferentie te voorkomen).
- Installeer de draden (zwak- en sterkstroom) niet samen met 100-240V-draden in één buis.
- Gebruik geen bestaande kabels om de deuropener en de draden van de systeembus te verbinden. Voor de deuropener moet je apart kabels trekken, deze mogen niet geïntegreerd worden in de systeembedrading.
- Vermijd bruggen tussen verschillende kabeltypes.
- Gebruik slechts twee draden voor de systeembus in een vieraderige of meeraderige kabel.
- Installeer nooit de inkomende en uitgaande bus tijdens het lussen in dezelfde kabel.
- Installeer de interne en externe bus nooit in dezelfde kabel.

7.3 Productafmetingen

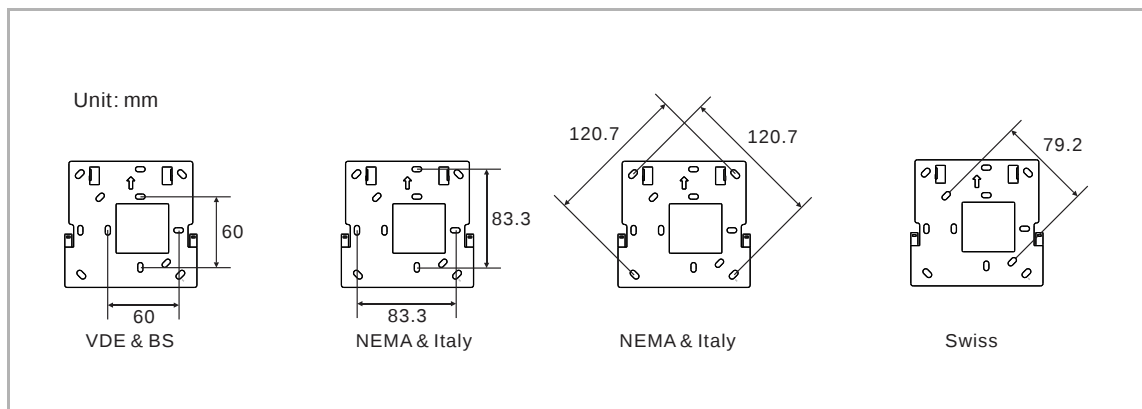


7.4 Inbouwhoogte

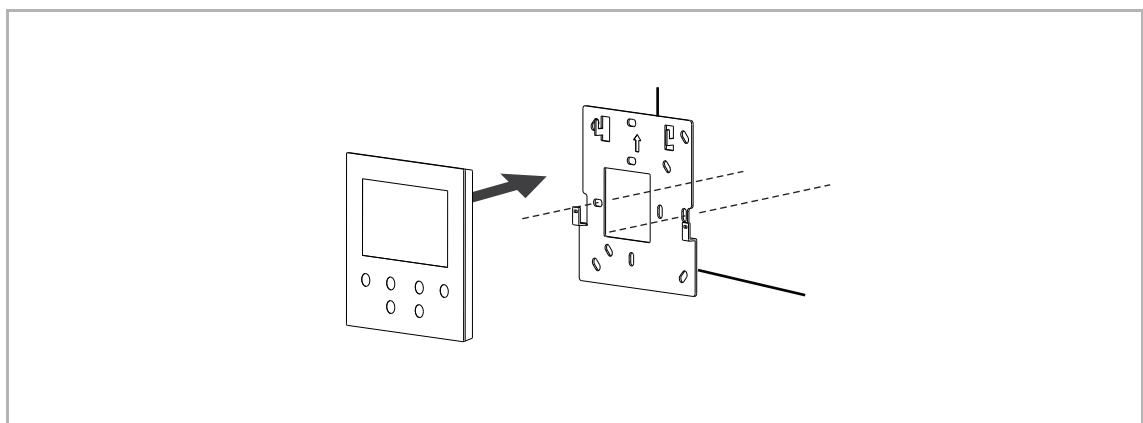


7.5 Opbouwmontage

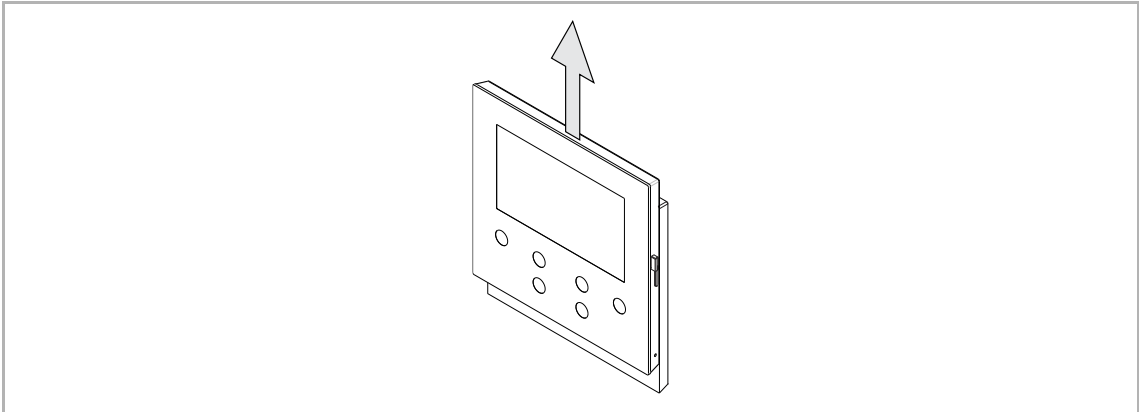
Opbouwbehuizing



Opbouwmontage



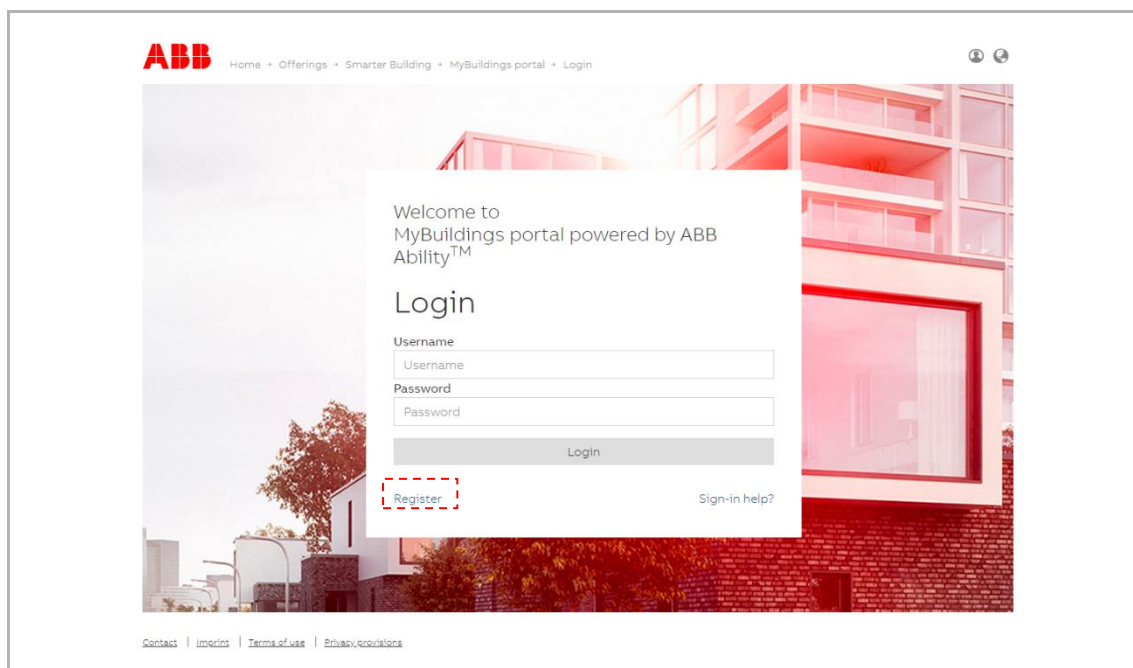
7.6 Demontage



8 Ingebruikname

8.1 Een account registreren via het MyBuildings-portal

Ga naar de link: <https://mybuildings.abb.com> en klik op "Registreren". Vul het vereiste formulier in om een account te registreren. Vervolgens activeert u het gebruikersaccount nadat u een e-mail hebt ontvangen van het MyBuildings-portaal.



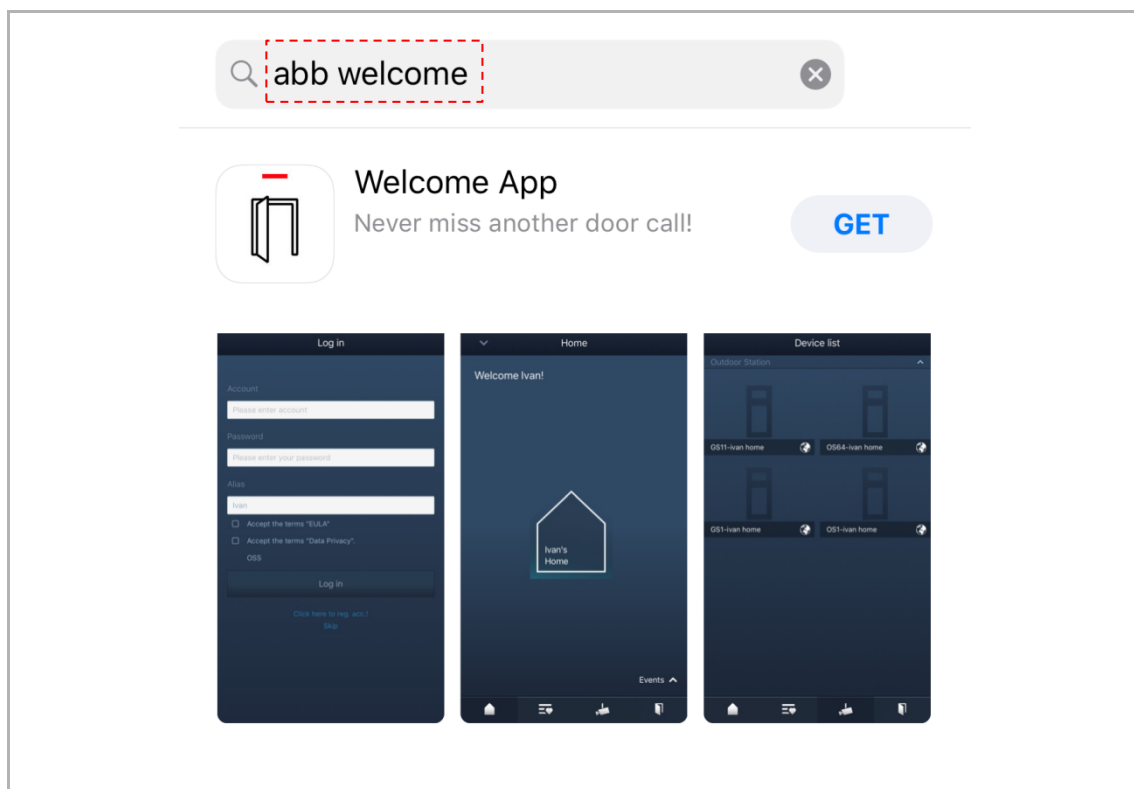
8.2 App downloaden

Download de app van Google Play of de Apple App Store via het trefwoord "ABB Welcome". Installeer vervolgens de app op een mobiele telefoon of tablet.



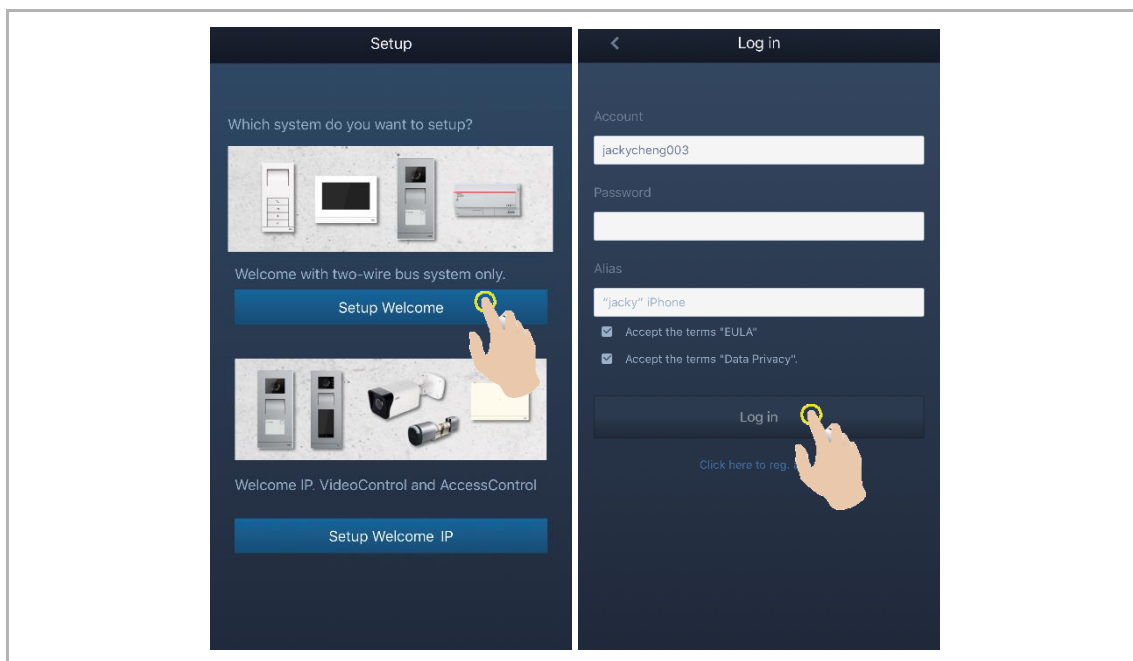
Opmerking

De onderstaande snapshots die in dit document worden gebruikt zijn gemaakt van het iOS-systeem.



8.3 Inloggen op de app

Klik op de mobiele telefoon/tablet op  om de app te openen, selecteer "Instellen Welcome" en voer de gebruikersnaam, het wachtwoord gemaakt op myBusch-Jaeger. Vink de keuzevakjes aan om alle voorwaarden te accepteren en klik vervolgens op "Aanmelding".



Opmerking

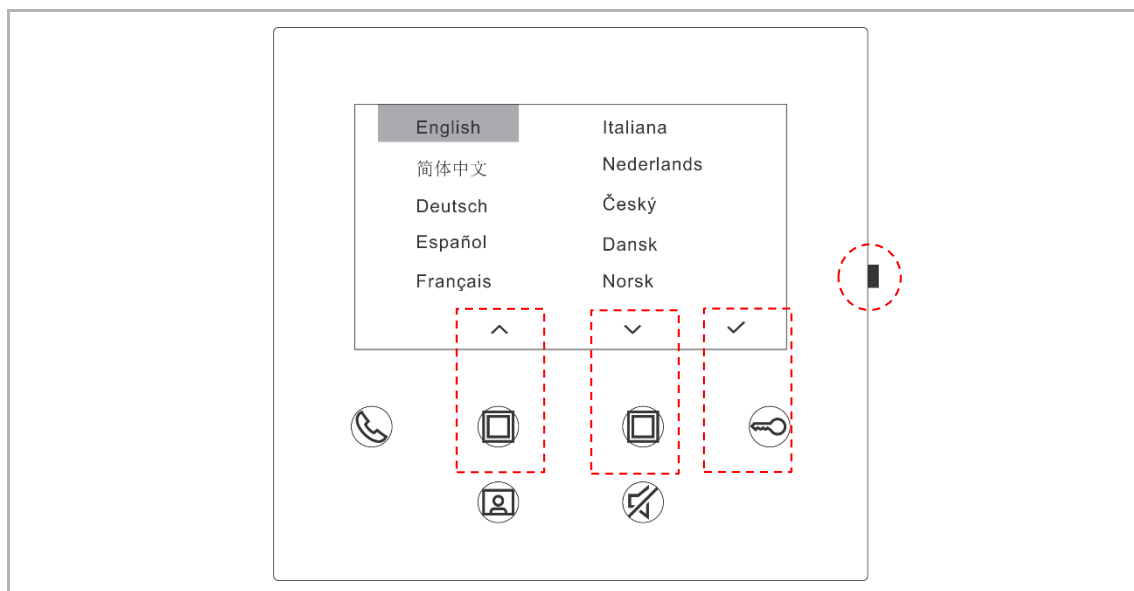
Als er meer dan drie keer een onjuist wachtwoord wordt ingevoerd, zijn er gedurende een bepaalde periode geen verdere pogingen meer toegestaan.

8.4 Eerste configuratie

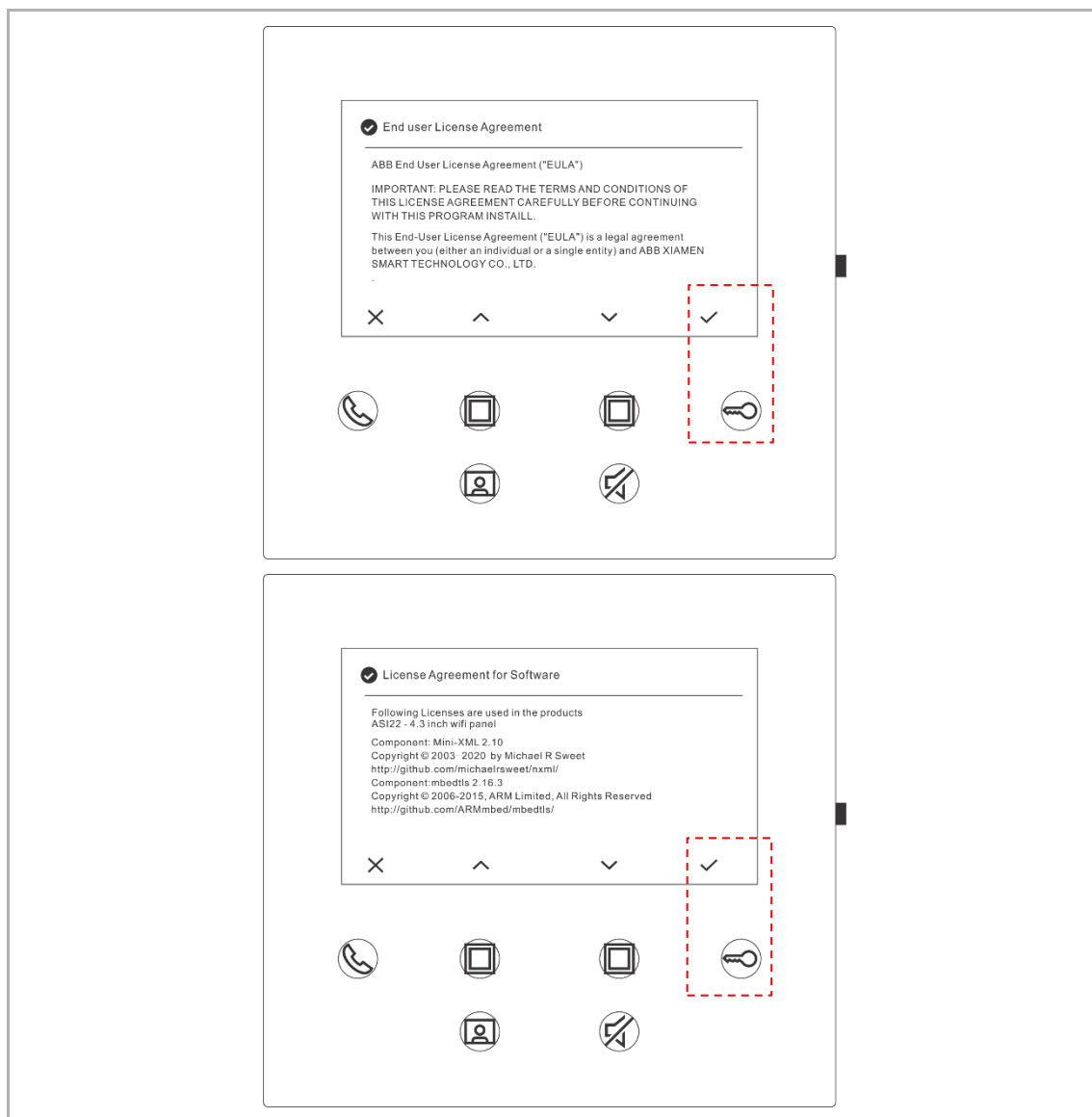
1. Taal selecteren

In stand-by modus drukt u op de instellingentoets als deze voor de eerste keer wordt ingeschakeld om toegang te krijgen tot het scherm voor het instellen van de taal.

U kunt op de programmeertoets en de sleuteltoets tikken om een taal te selecteren (maximaal 16 talen).



2. Accepteer de licentie



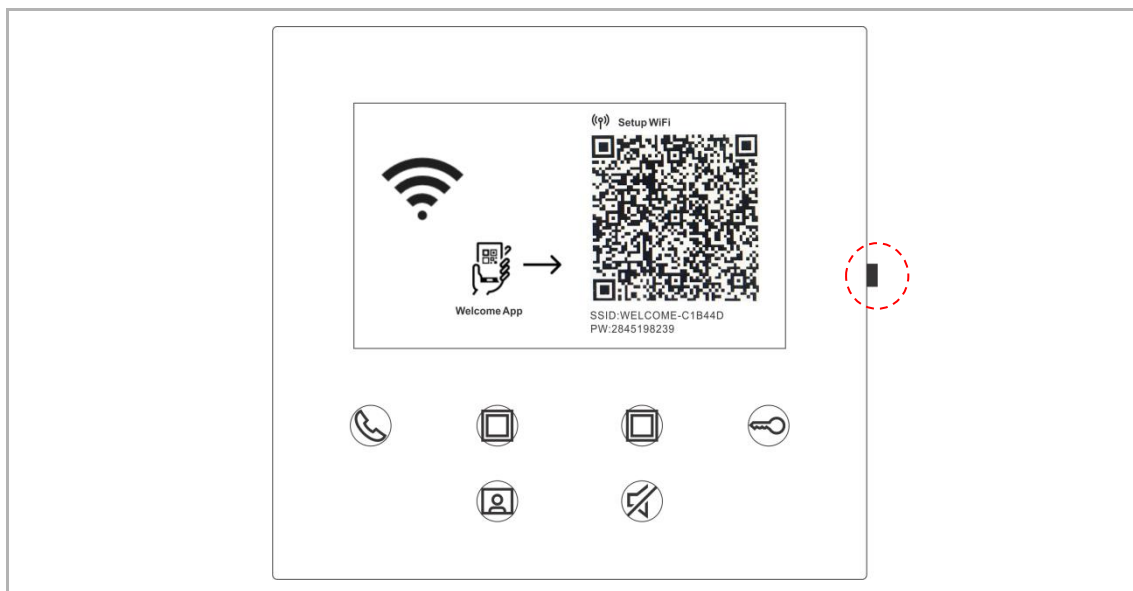
3. Wifi-instelling



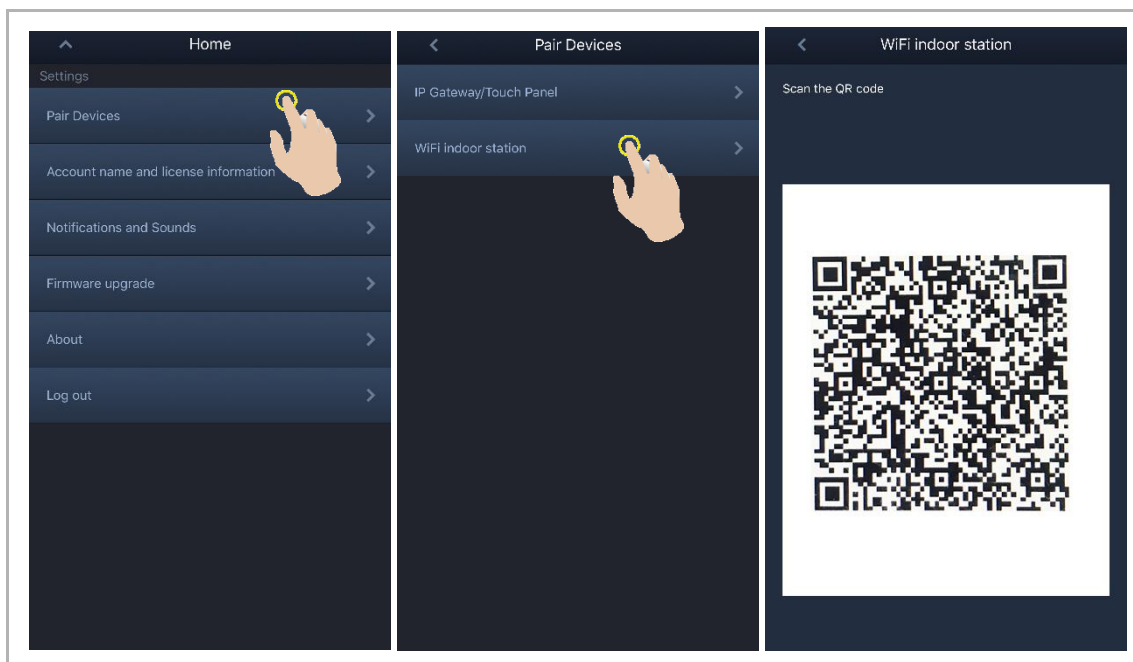
Opmerking

Eerst moet een account op het MyBuildings-portaal worden geregistreerd. Deze wifi-binnenpost ondersteunt alleen 2,4G wifi, stel de router in op 2,4G wifi voor de eerste installatie.

Druk op het paneel op de instellingen-toets om het scherm met de QR-code te openen.

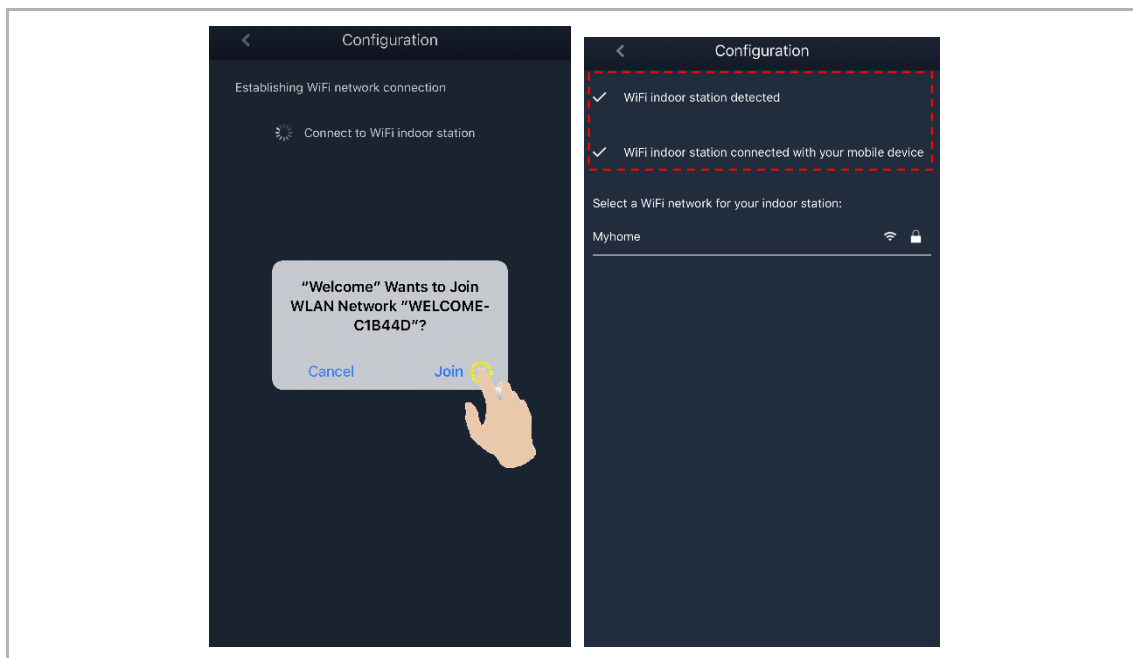


Op het startscherm van de app, tikt u op "v", gevolgd door "Apparaten koppelen", "WiFi-binnenpost" om de QR-code op de wifi-binnenpost te scannen.



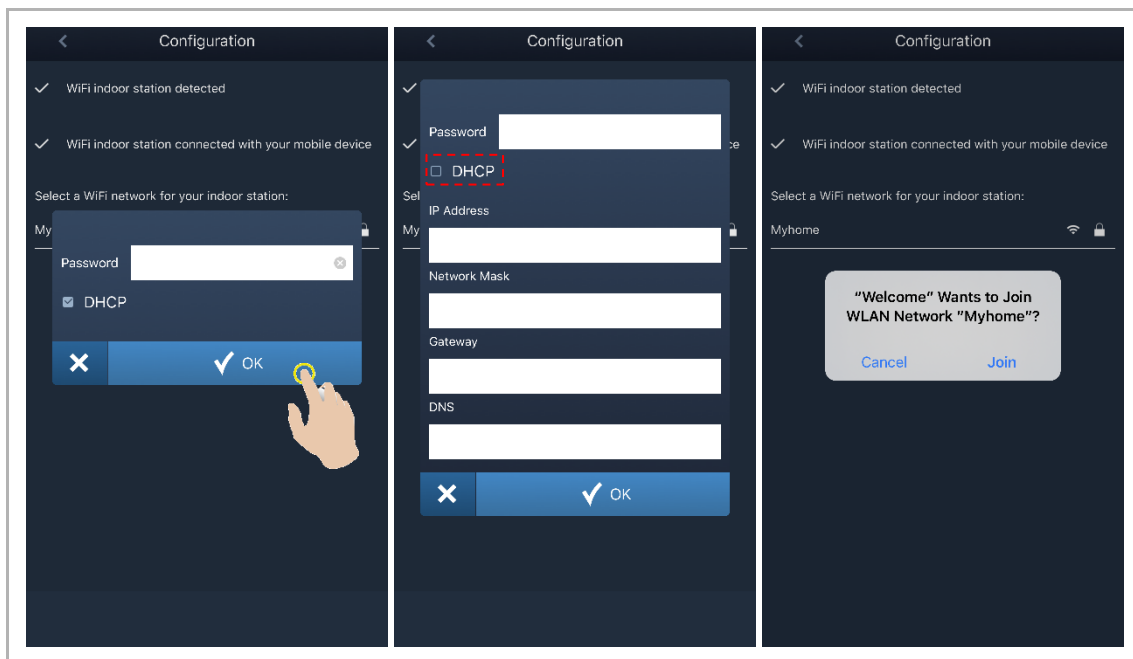
[1] De app maakt via wifi verbinding met het paneel

Op het scherm "Configuratie" van de app tikt u op "Verbinden" om de app te verbinden met de wifi-binnenpost.



[2] De app zet de thuis-wifi over op het paneel.

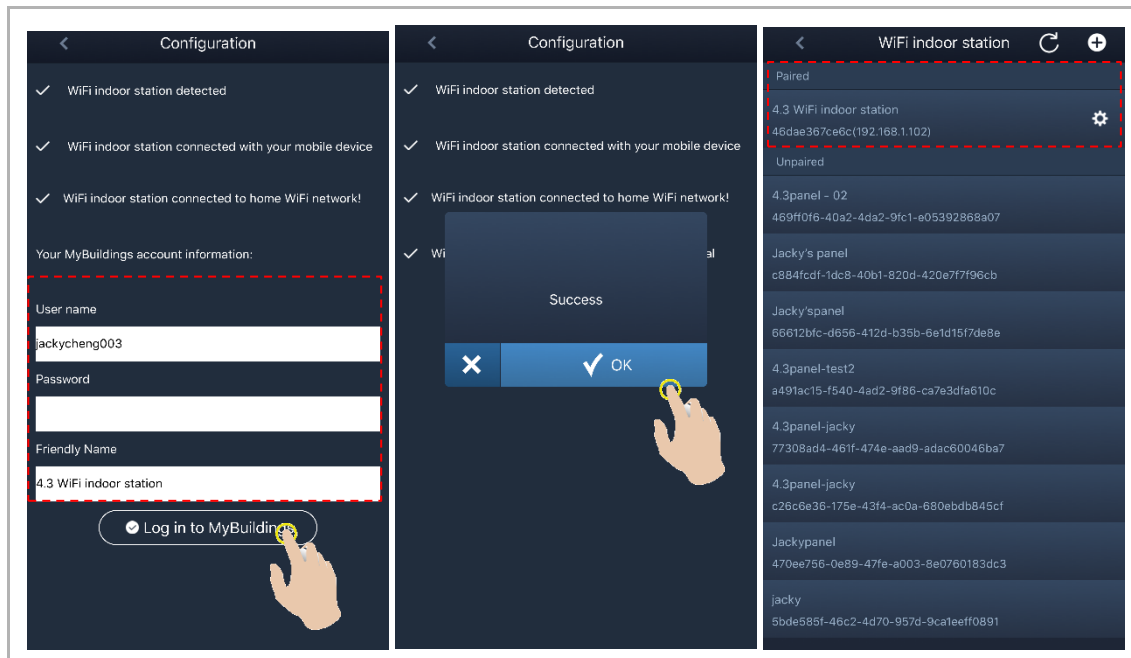
Selecteer de naam van uw thuis-WiFi en voer het wachtwoord in om uw thuis-WiFi over te zetten naar de WiFi-binnenpost. Het IP-adres van de wifi-binnenpost is standaard ingesteld op "DHCP", u kunt ook een statisch IP-adres instellen door het selectievakje "DHCP" uit te vinken.



4. MyBuildings-instellingen

Voer vervolgens het MyBuildings-account en wachtwoord in en klik op "Aanmelden bij MyBuildings".

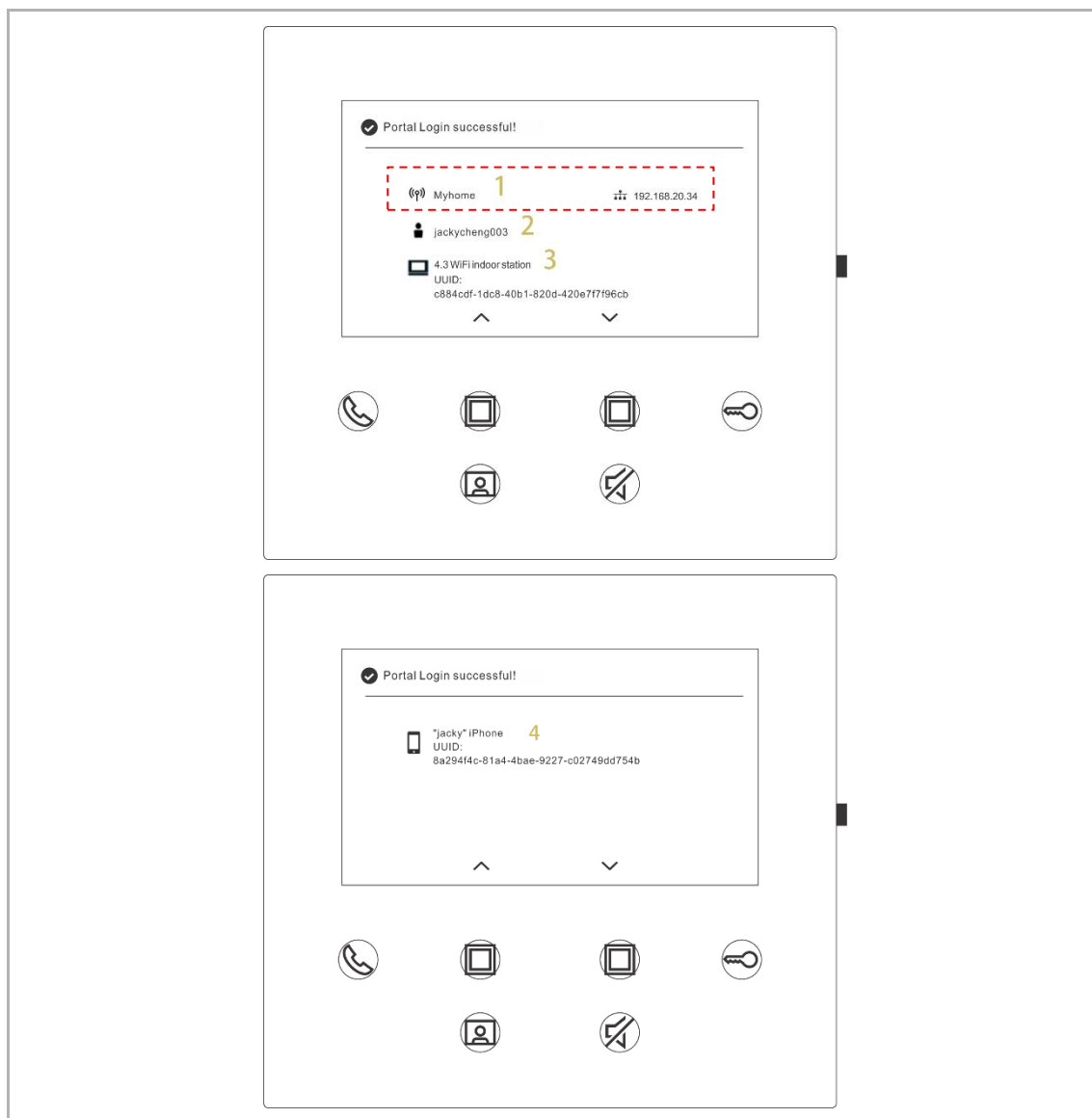
Na een tijdje koppelt de app de wifi-binnenpost automatisch.



Opmerking

U kunt de normale functies in de wifi-binnenpost gebruiken (bijv. een inkomende oproep ontvangen, de vergrendeling van de buitenpost opheffen, enz.).

5. Informatie over de instellingen bekijken



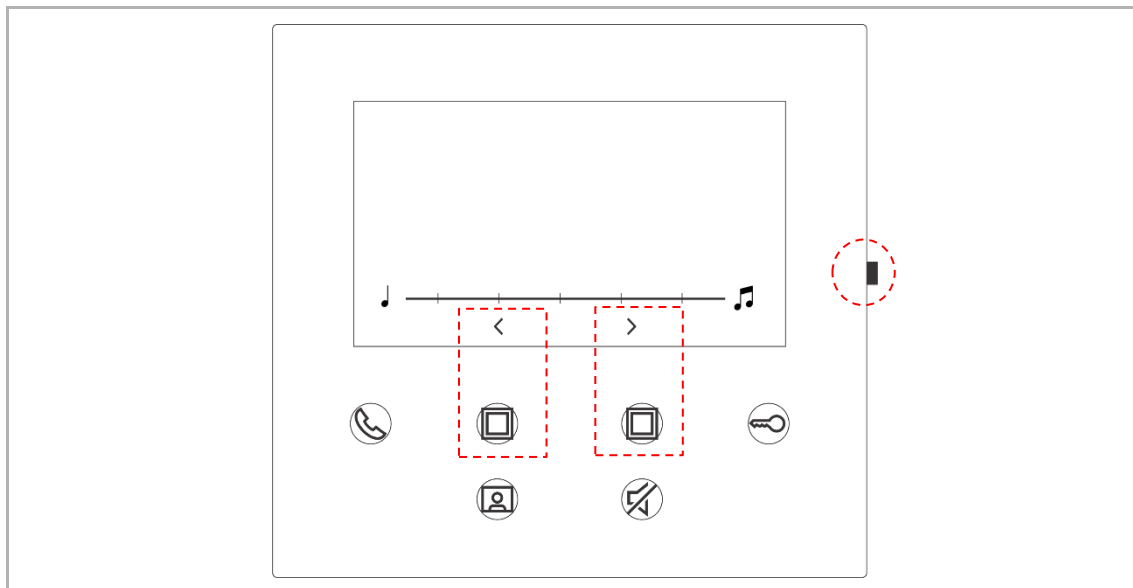
Nr.	Beschrijving
1	Wifi-naam en IP-adres gebruikt door de wifi-binnenpost
2	MyBuildings-account gebruikt door de wifi-binnenpost en app
3	Gebruiksvriendelijke naam gebruikt door de wifi-binnenpost
4	Gebruiksvriendelijke naam gebruikt door de app, maximaal 8 apparaten kunnen worden weergegeven op het scherm.

8.5 Lokale instellingen

8.5.1 Instelling beltoon

In stand-by modus drukt u op de instellingentoets om toegang te krijgen tot het instellingenschermb.

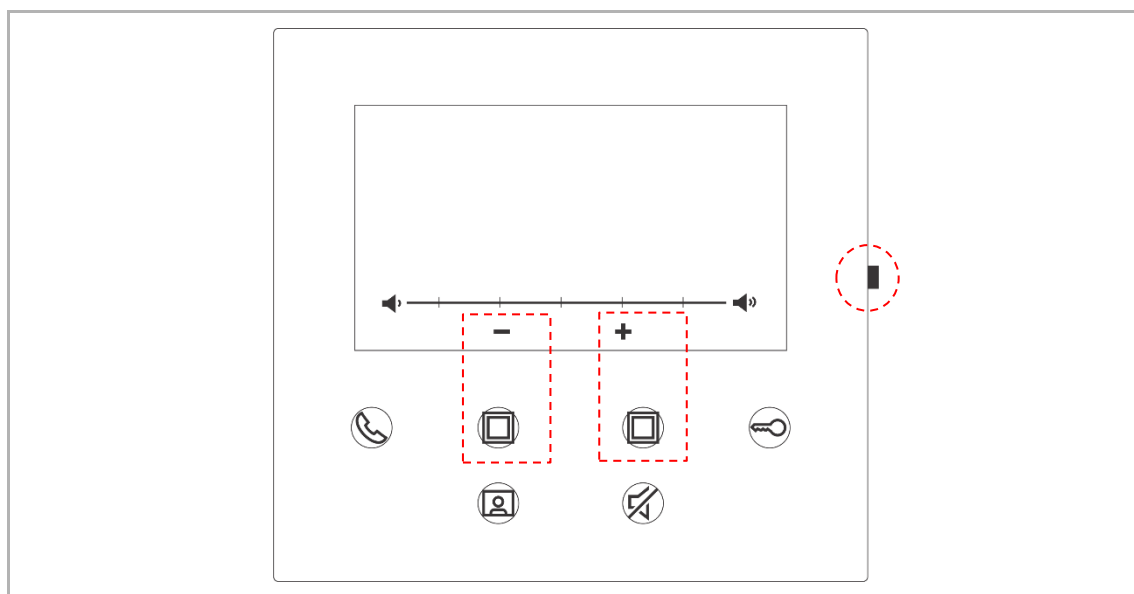
U kunt op de programmeertoets tikken om een beltoon te selecteren (maximaal 5 beltonen).



8.5.2 Instelling volume

In stand-by modus drukt u op de instellingentoets om toegang te krijgen tot het instellingenschermb.

U kunt op de programmeertoets tikken om het volumeniveau te selecteren (maximaal 5 niveaus).

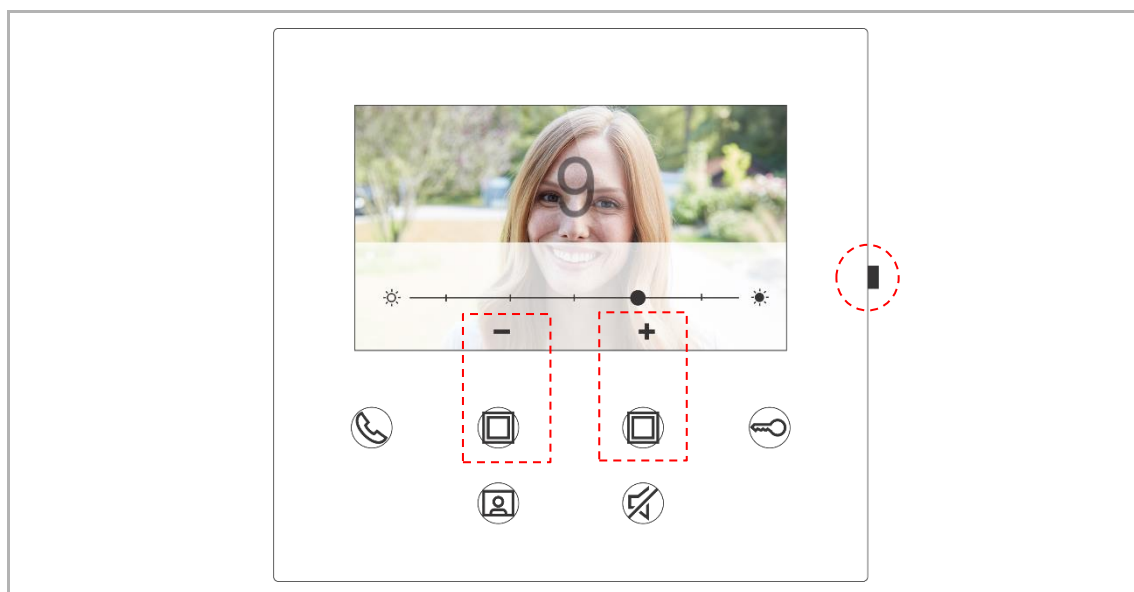


8.5.3 Instelling helderheid

In stand-by modus drukt u op de instellingentoets om toegang te krijgen tot het instellingenschermb.

U kunt op de programmeertoets tikken om een helderheidsniveau te selecteren (maximaal 5 niveaus).

Op het scherm wordt het aftellen van de laatste 10 seconden weergegeven.

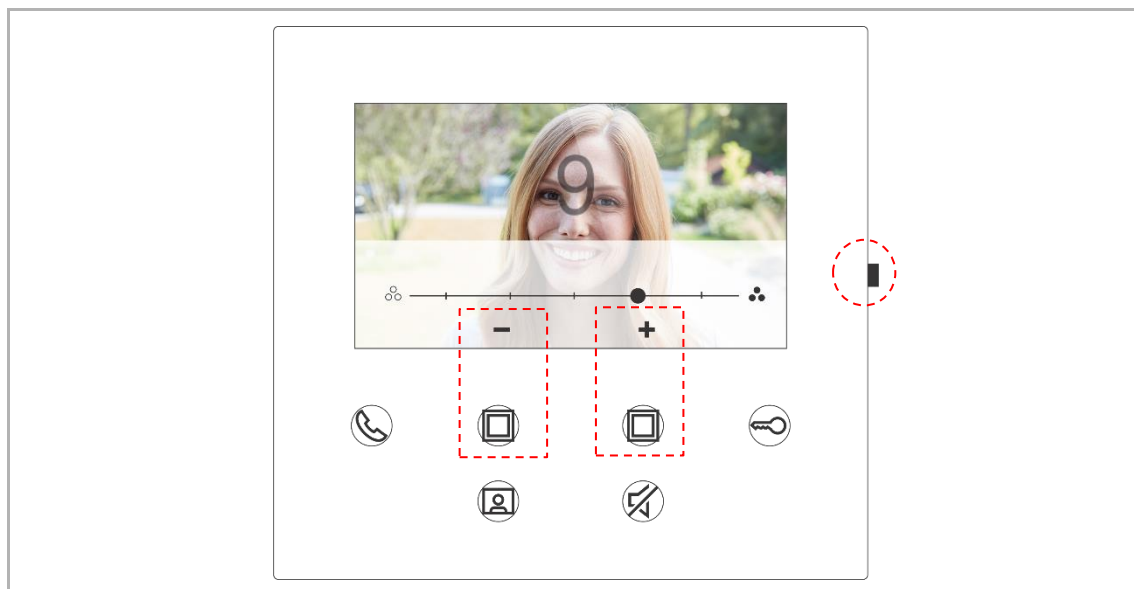


8.5.4 Instelling kleur

In stand-by modus drukt u op de instellingentoets om toegang te krijgen tot het instellingenschermb.

U kunt op de programmeertoets tikken om een kleurniveau te selecteren (maximaal 5 niveaus).

Op het scherm wordt het aftellen van de laatste 10 seconden weergegeven.

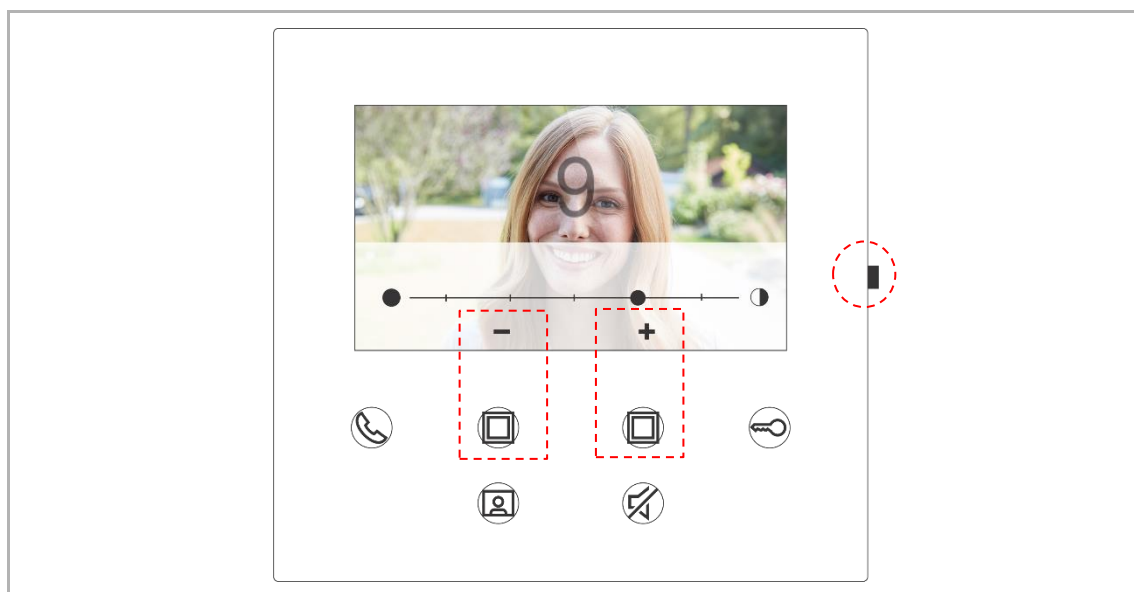


8.5.5 Instelling contrast

In stand-by modus drukt u op de instellingentoets om toegang te krijgen tot het instellingenschermb.

U kunt op de programmeertoets tikken om een contrastniveau te selecteren (maximaal 5 niveaus).

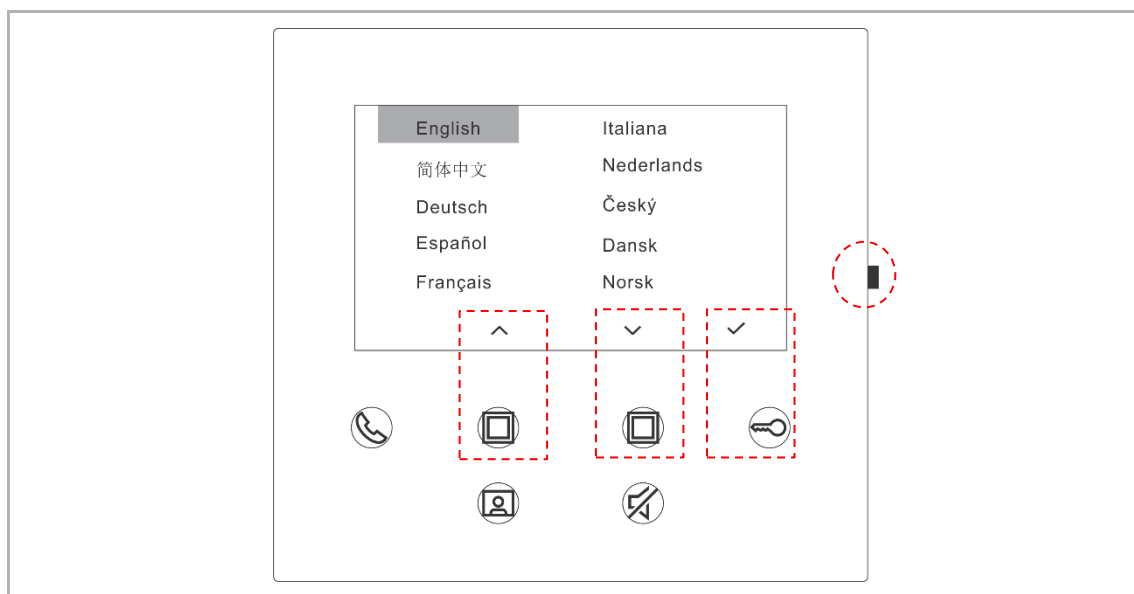
Op het scherm wordt het aftellen van de laatste 10 seconden weergegeven.



8.5.6 Taal

In stand-by modus drukt u op de instellingentoets om toegang te krijgen tot het instellingenschermb.

U kunt op de programmeertoets en de sleuteltoets tikken om een taal te selecteren (maximaal 16 talen).



8.5.7 Informatie

In stand-by modus drukt u op de instellingentoets om toegang te krijgen tot het informatiescherm.



8.5.8 Producthandboek oproepen

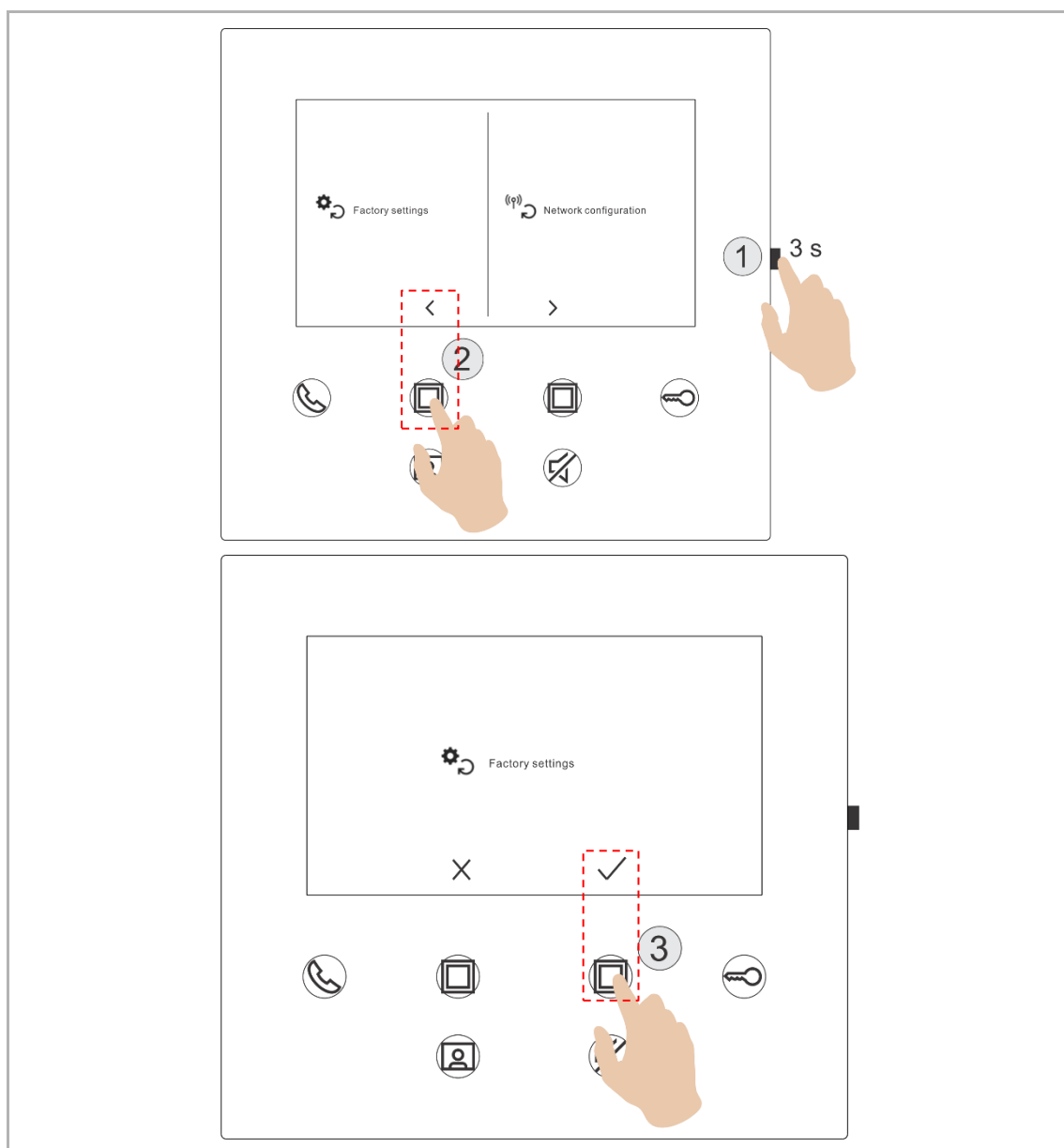
In stand-by modus drukt u op de instellingentoets om toegang te krijgen tot het informatiescherm. Gebruik de camera van uw mobiele telefoon om de QR-Code-link op het scherm te scannen.



8.5.9 Terug naar fabrieksinstellingen

Volg de stappen om het apparaat te herstellen naar de fabrieksinstellingen:

- [1] Houd in de stand-bystatus de instelknop 3 seconden ingedrukt om het herstelscherm te openen
- [2] Druk op "<".
- [3] Druk op "√"
- [4] Start de systeemcontroller opnieuw op na een fabrieksreset op dit paneel als onderdeel van het systeem.



8.5.10 Netwerkinstellingen resetten

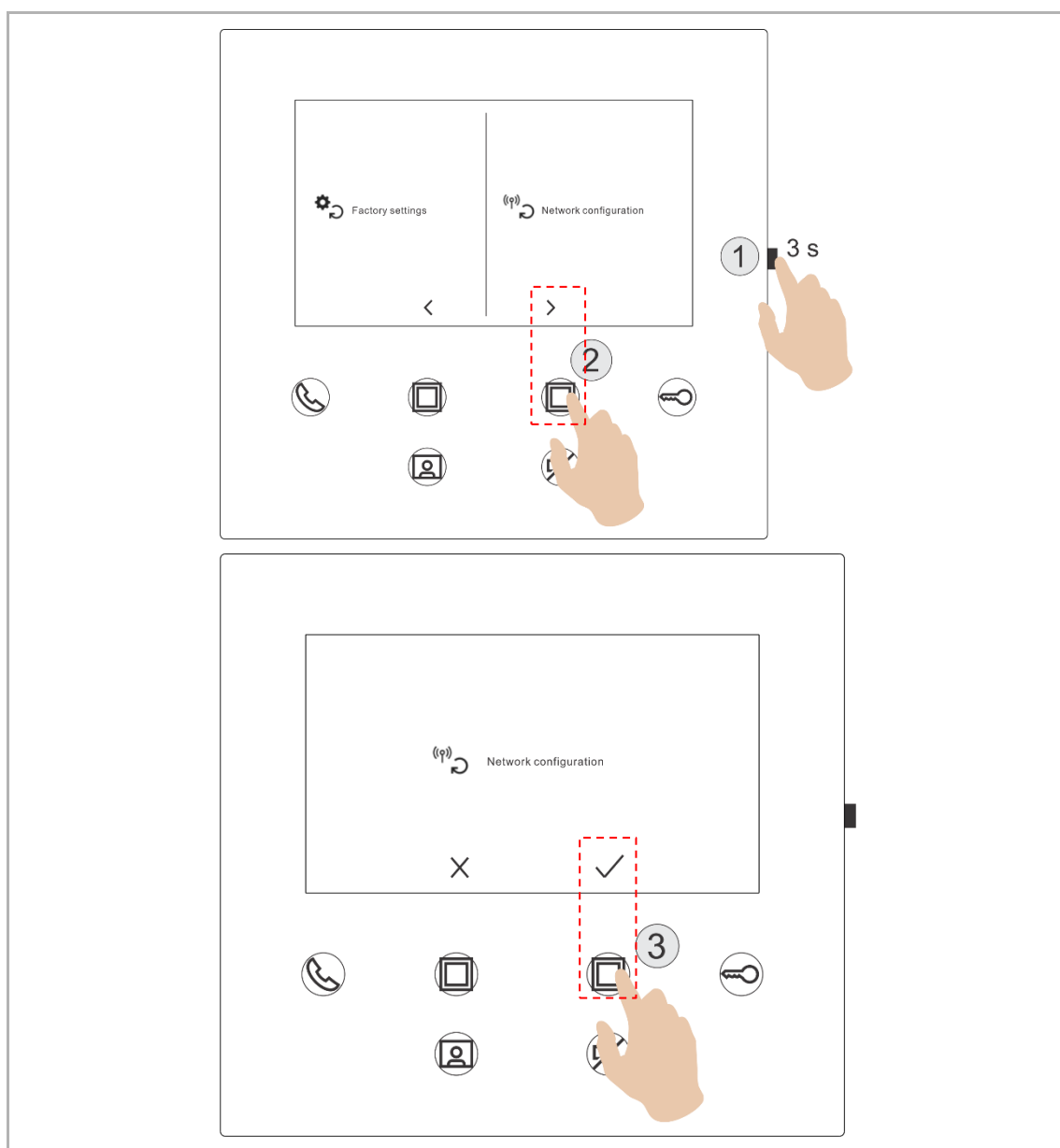
Volg de stappen om de netwerkinstellingen te resetten:

- [1] Houd in de stand-bystatus de instelknop 3 seconden ingedrukt om het herstelscherm te openen
- [2] Druk op ">".
- [3] Druk op "√"



Opmerking

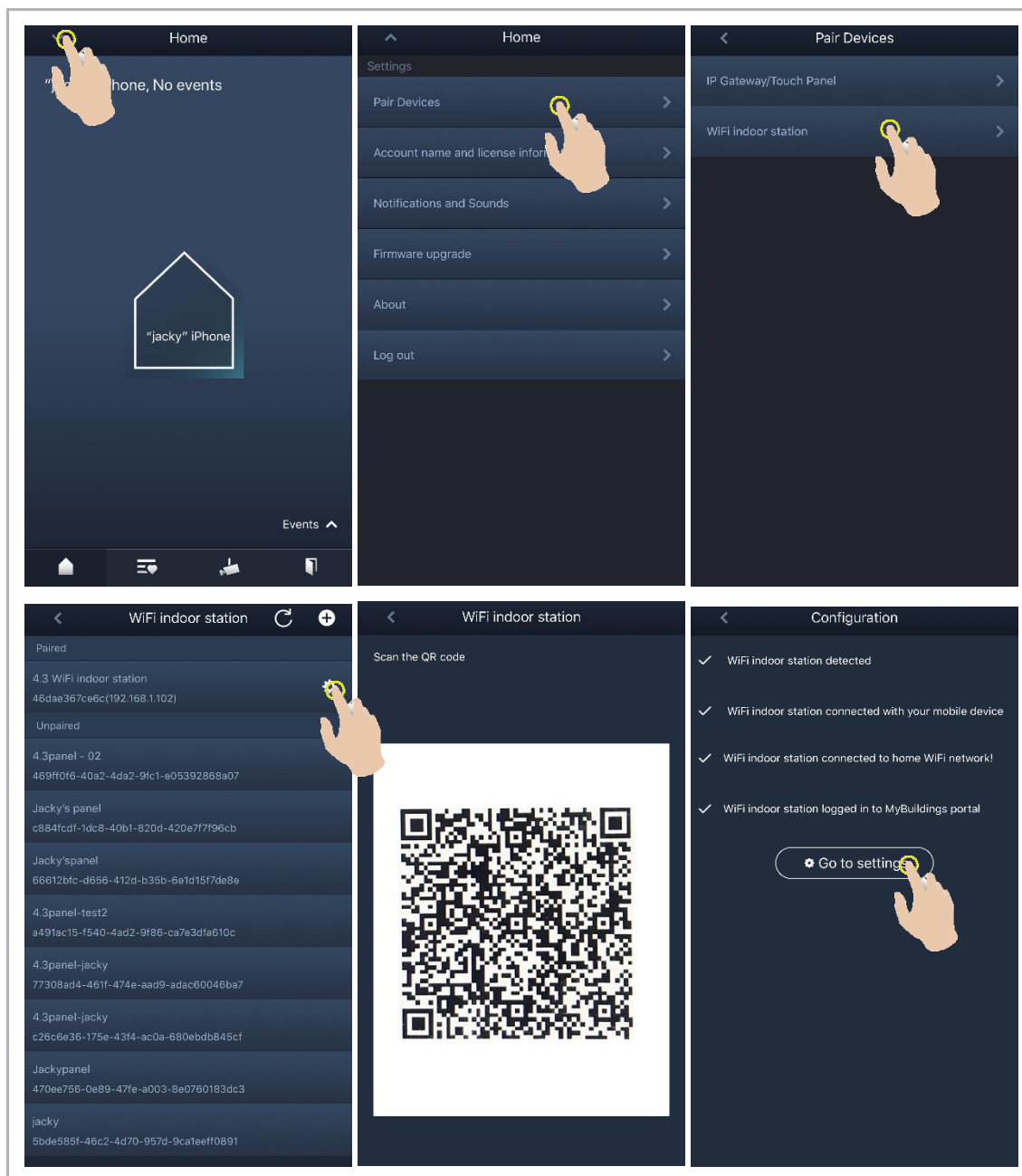
Deze handeling verandert de MyBuildings-instellingen niet.



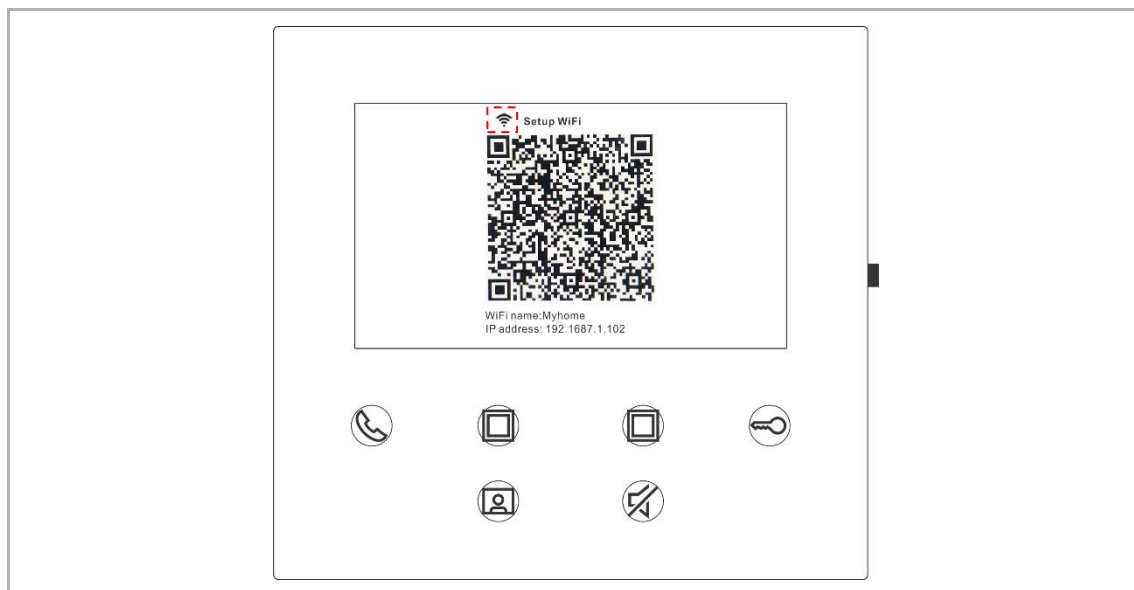
8.6 Instellingen via de app

8.6.1 App-instellingen openen

Op het startscherm van de app volgt u de onderstaande stappen:



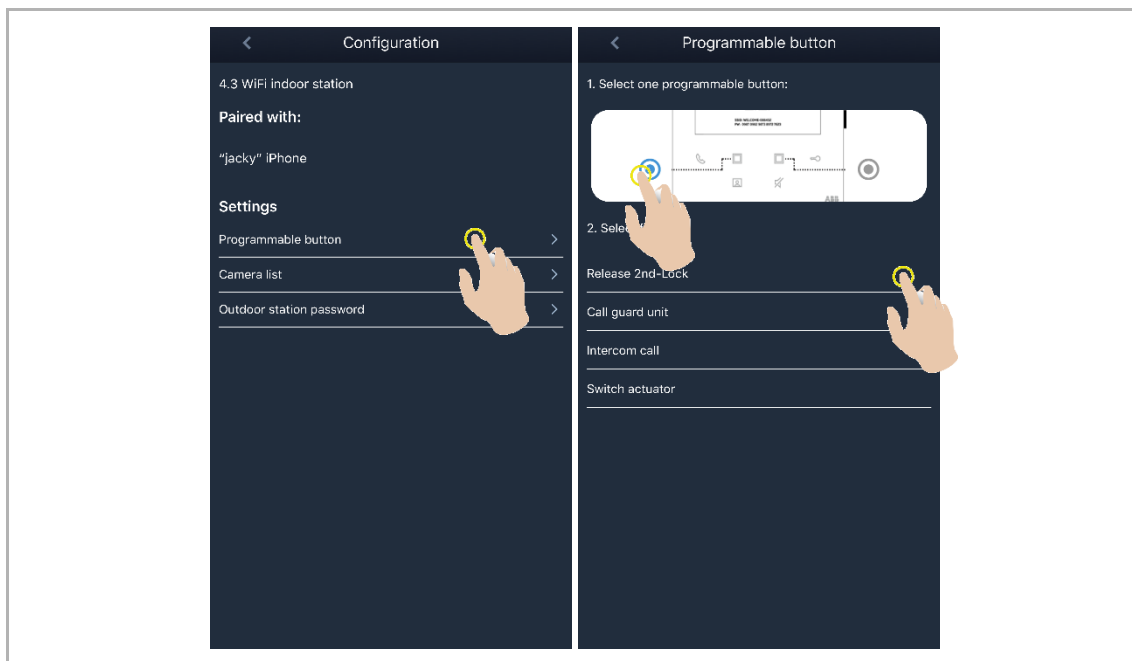
Tijdens het scannen van de QR-code kan de wifi-sterkte worden bekeken op het scherm van de wifi-binnenpost.



8.6.2 Programmeertoetsen configureren

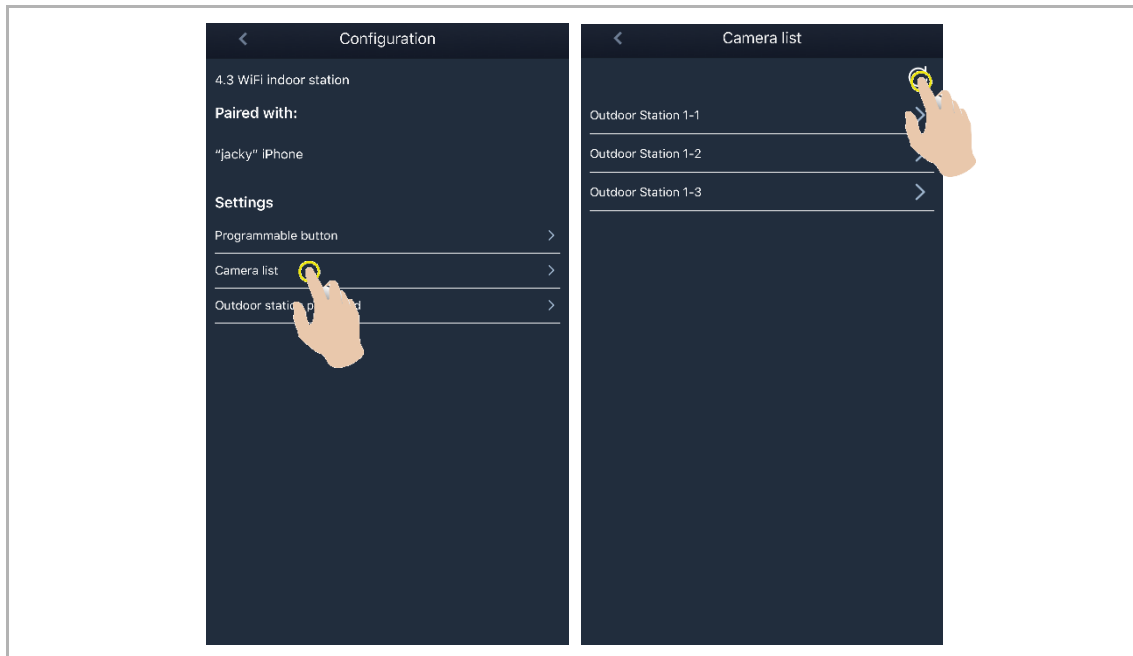
Op het scherm "Configuratie" van de app tikt u op "Programmeerbare toets" om de functie van de programmeertoets in te stellen.

- [1] Kies een programmeertoets;
- [2] Stel de functie in, bijv. "tweede blokkering deblokkeren".



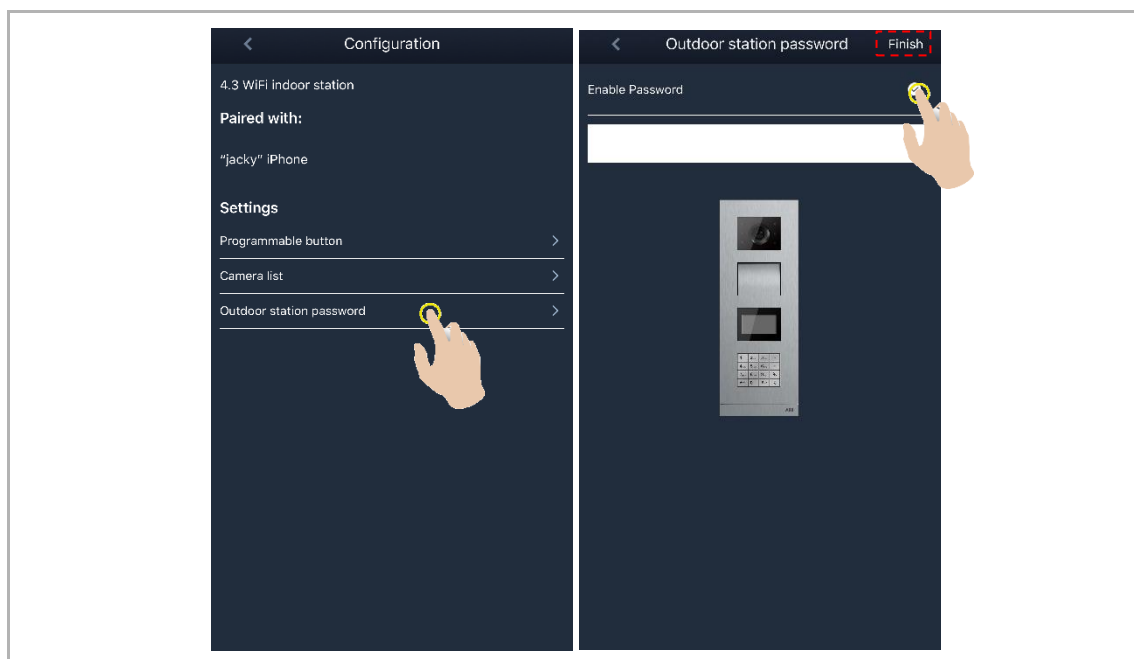
8.6.3 Camera's zoeken

Op het scherm "Configuratie" van de app tikt u op "Cameralijst" en vervolgens op "↻" om de cameralijst te openen.



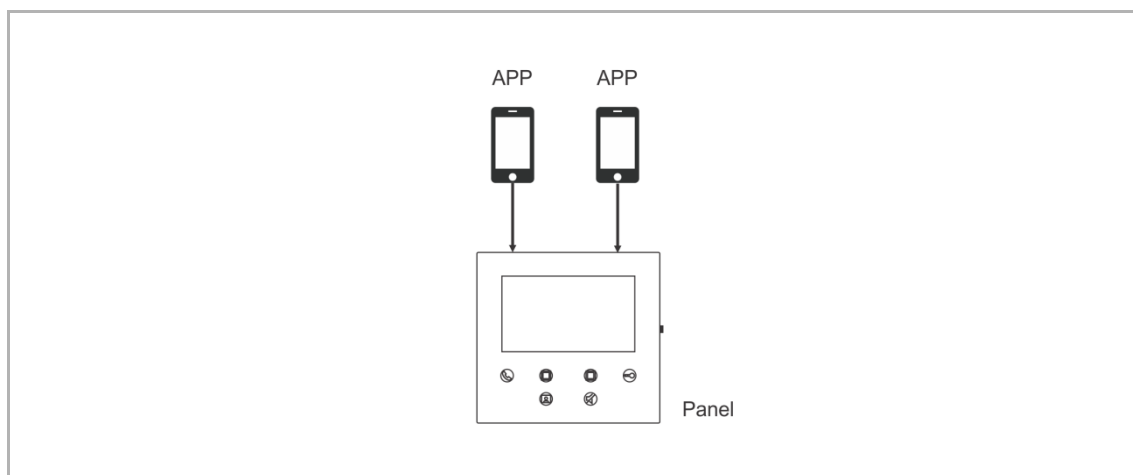
8.6.4 Het wachtwoord van de buitenpost wijzigen

Op het scherm "Configuratie" van de app tikt u op "Wachtwoord voor buitenpost", activeert u de functie "Wachtwoord inschakelen" en voert u een wachtwoord in (3-8 cijfers). Tik op "Voltooien" om op te slaan.



8.6.5 Gebruikersbeheer

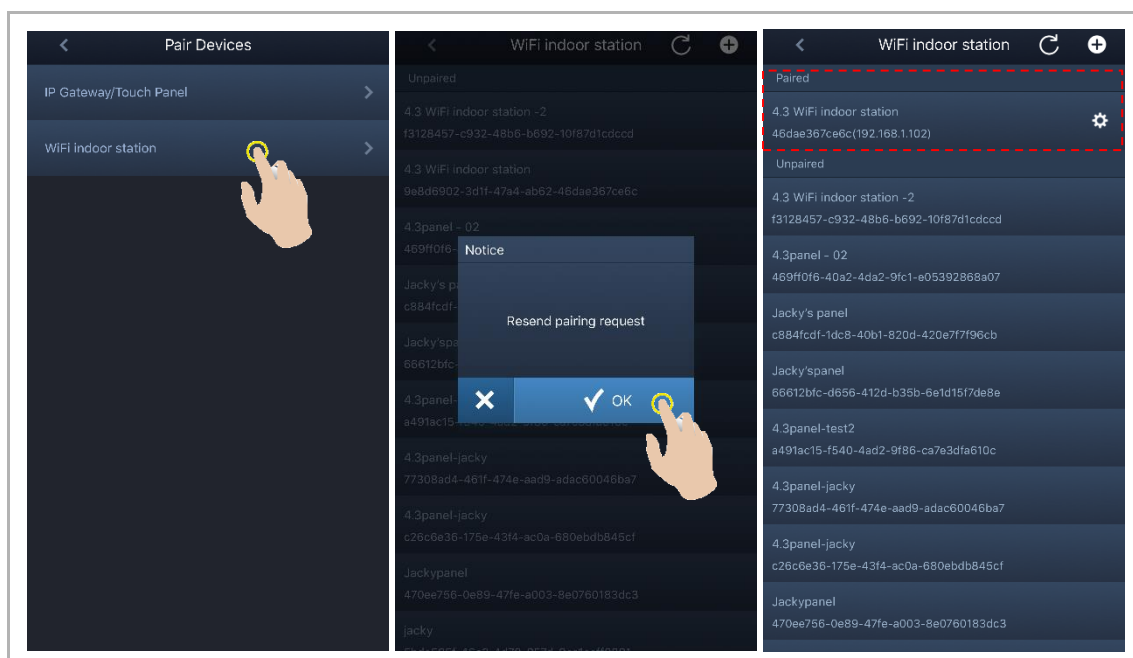
Als u meerdere apps wilt beheren op dezelfde wifi-binnenpost, dient u in te loggen op hetzelfde MyBuildings-account. Er worden maximaal 8 mobiele apparaten ondersteund door één wifi-binnenpost.



1. Apps koppelen

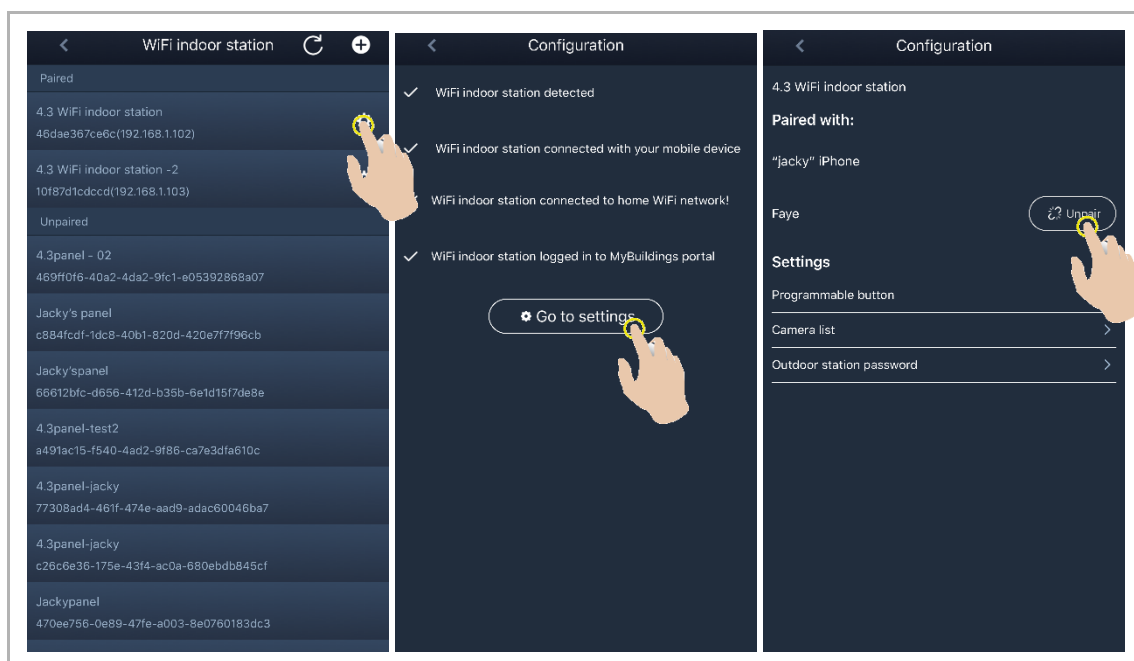
De eerste app koppelt de wifi-binnenpost automatisch na de eerste installatie.

Voor de andere apps is geen eerste installatie meer nodig. Tik op het scherm "Wifi-binnenpost" van de app op de aangegeven wifi-binnenpost in het gedeelte "Niet gekoppeld", gevolgd door "OK".



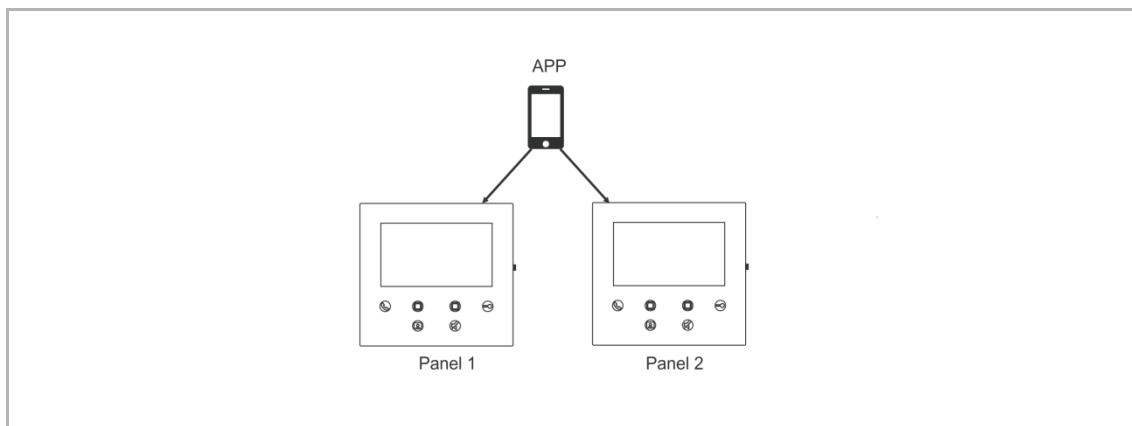
2. Apps ontkoppelen

Op het scherm "Configuratie" van de app kunt u andere apps ontkoppelen door op "Ontkoppelen" te tikken.



8.6.6 Apparaatbeheer

Er kunnen meerdere wifi-binnenposten worden beheerd in één app.

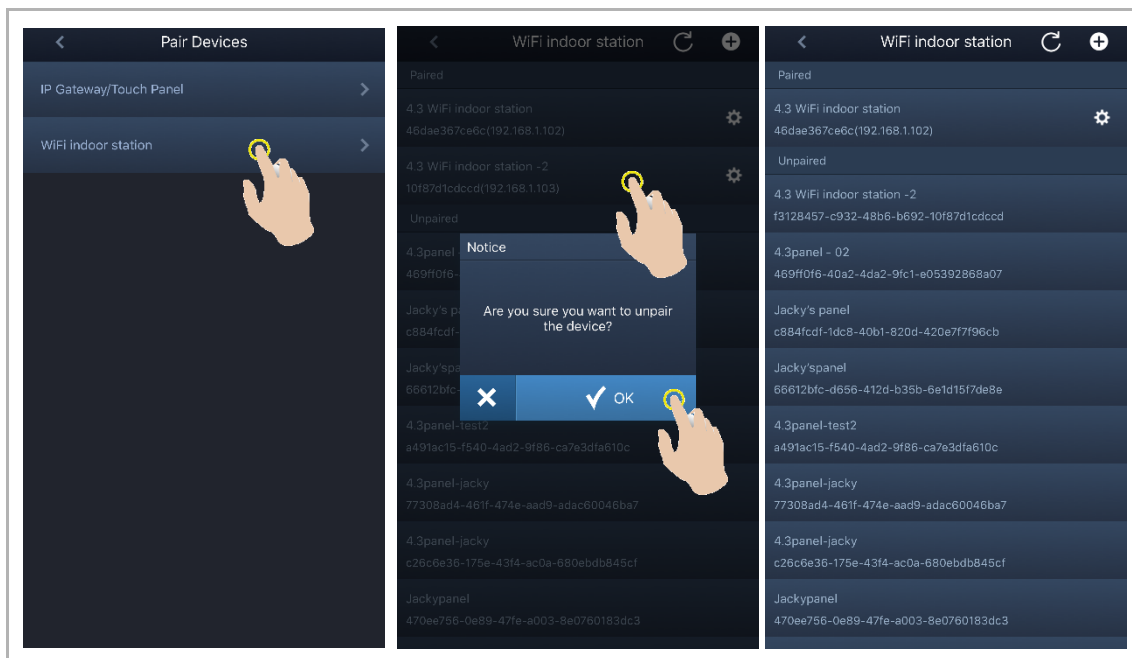


1. WiFi-binnenposten koppelen

De eerste de WiFi-binnenpost wordt automatisch gekoppeld, na de eerste installatie. Als u meerdere WiFi-binnenposten wilt beheren, hoeft u alleen maar de eerste installatie te herhalen.

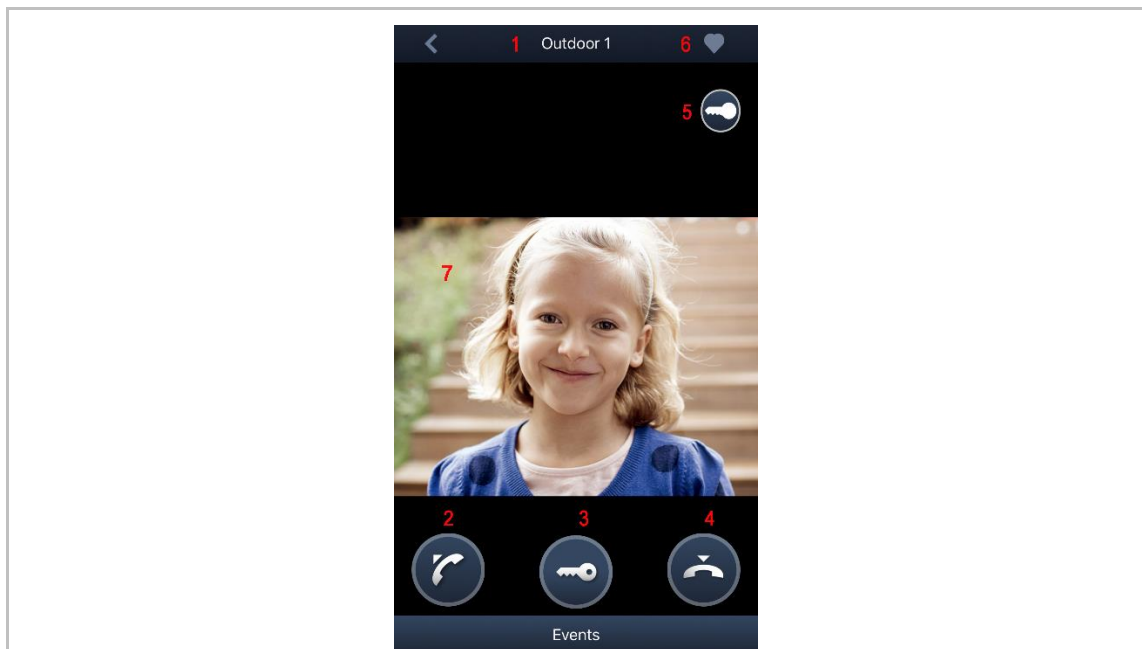
2. WiFi-binnenposten ontkoppelen

Tik op het scherm "WiFi-binnenpost" van de app op de aangegeven WiFi-binnenpost in het gedeelte "Gekoppeld", gevolgd door "OK".



9 Werking

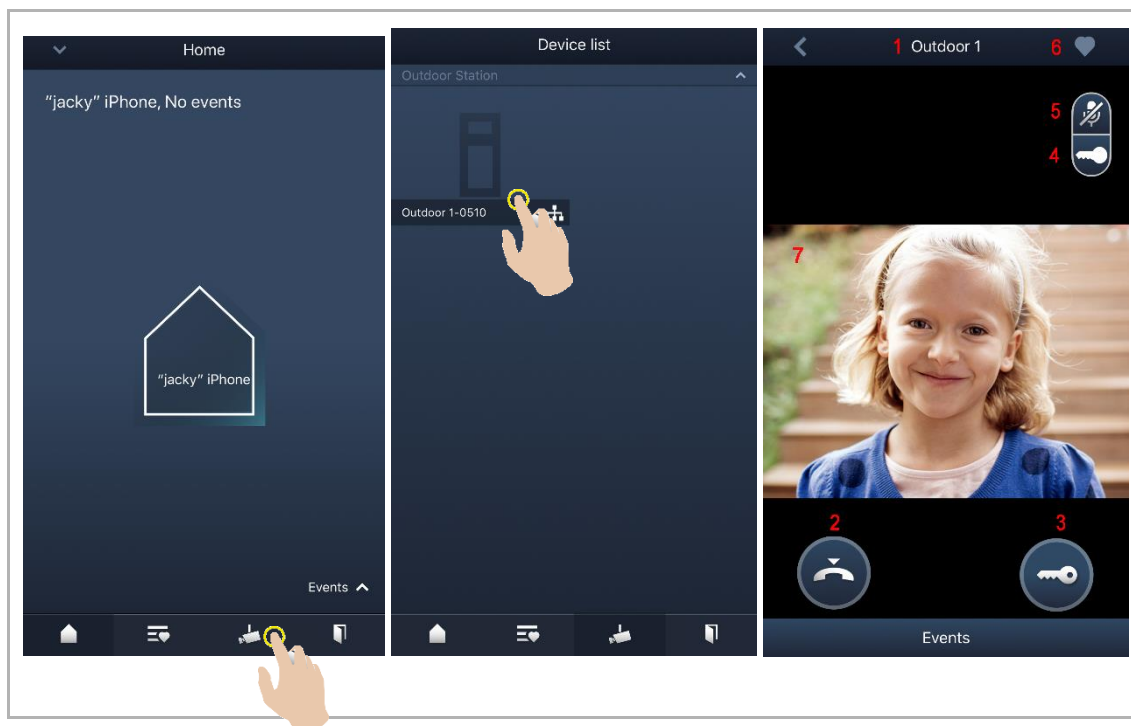
9.1 Oproep van buitenposten



Nr.	Functie
1	ID-oproeper
2	Klik op dit symbool om de oproep te aan te nemen.
3	Klik op dit symbool om de standaardblokkering op de oproepende buitenpost te deblokken.
4	Klik op dit symbool om de oproep te beëindigen.
5	Klik op dit symbool om de secundaire blokkering op de oproepende buitenpost te deblokken of schakel het licht in (afhankelijk van de instelling van de programmaknop op de gekoppelde buitenpost).
6	Klik om het apparaat toe te voegen aan de favorieten (zie "Bewaking" voor meer details).
7	Druk lang op het beeld om een snapshot te maken.

9.2 Bewaking door buitenposten

Tik op het startscherm van de app op "  " om het scherm met de apparatenlijst te openen en tik vervolgens op een buitenpost om de bewaking te starten.



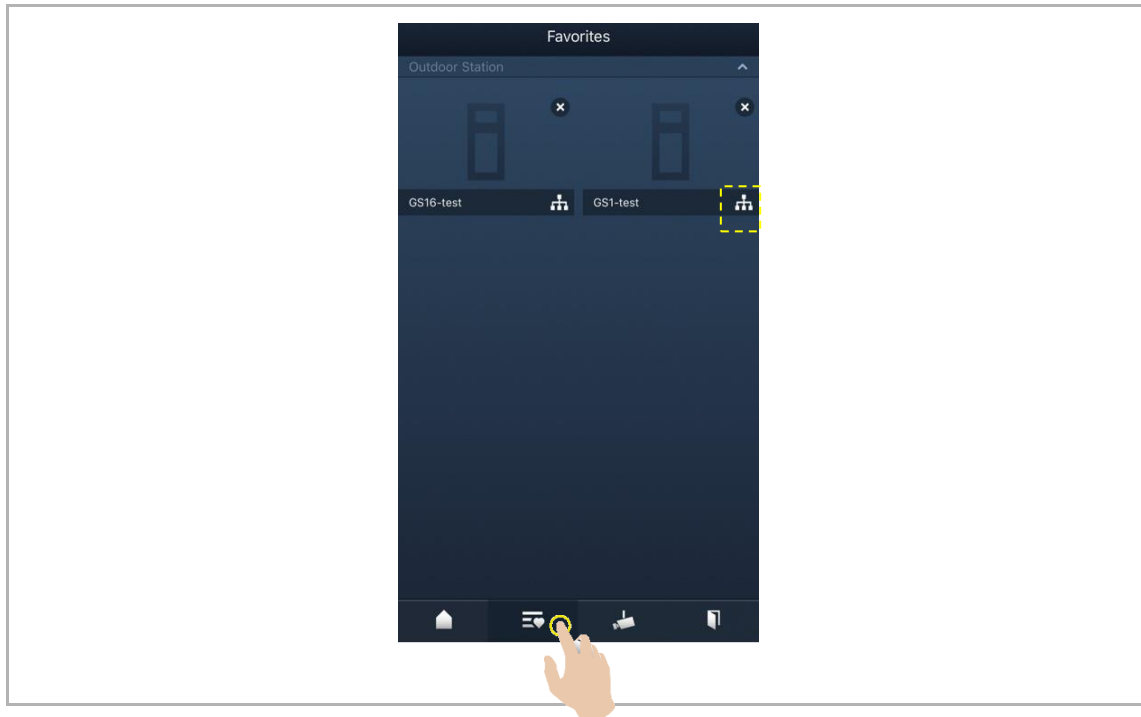
Nr.	Functie
1	ID-oproeper
2	Klik op dit symbool om de bewaking en communicatie te beëindigen.
3	Klik op dit symbool om de standaardvergrendeling op de bewaakte buitenpost tijdens de bewaking te ontgrendelen.
4	Klik op dit symbool om de secundaire vergrendeling op de buitenpost te deblokkeren of ontgrendel de schakelactor tijdens de bewaking (afhankelijk van de instelling van de programmeertoets op de gekoppelde buitenpost).
5	Klik op dit symbool om een communicatie met de buitenpost op te starten (standaard mute).
6	Klik om het apparaat toe te voegen aan de favorieten.
7	Druk lang op het beeld om een snapshot te maken.

Favorieten-scherm

Tik op het startscherm van de app op "  " om de favoriete apparaten te bekijken.

 = intern netwerk

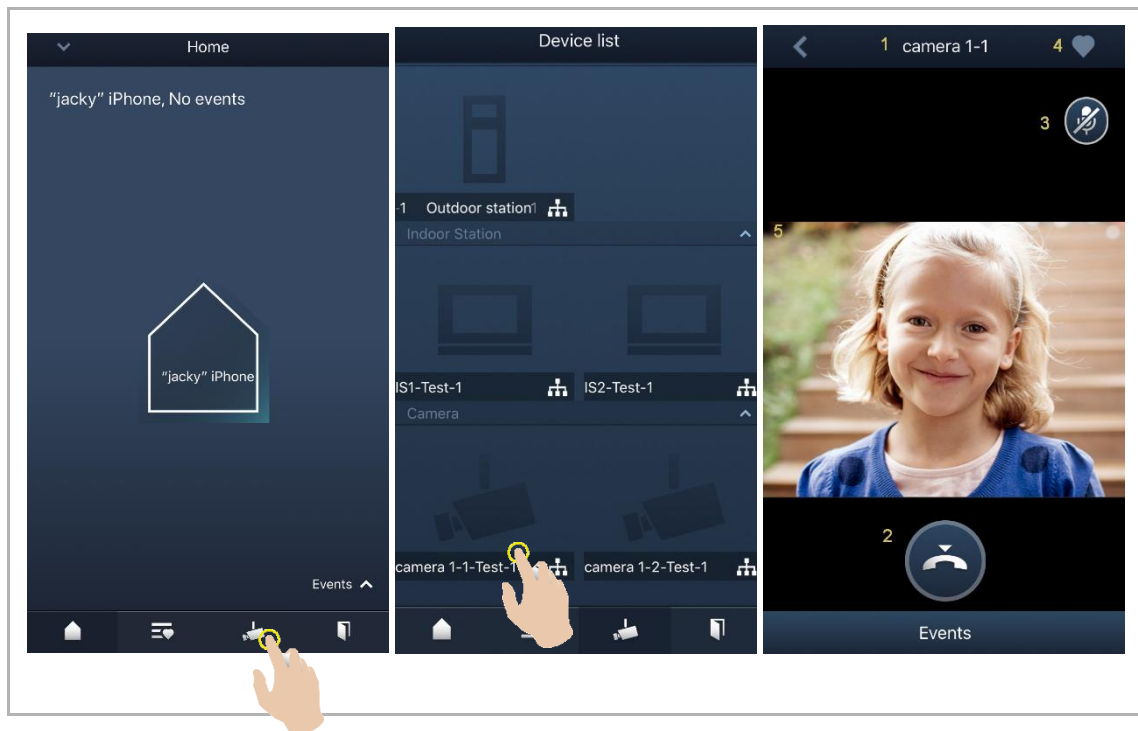
 = extern netwerk



9.3 Bewaking door camera's

U moet eerst camera's zoeken op het scherm "Cameralijst" van de app voordat deze functie kan worden gebruikt. Zie het hoofdstuk "Camera's zoeken" voor nadere informatie.

Tik op het startscherm van de app op "  " om het scherm met de apparatenlijst te openen en tik vervolgens op een camera om de bewaking te starten.

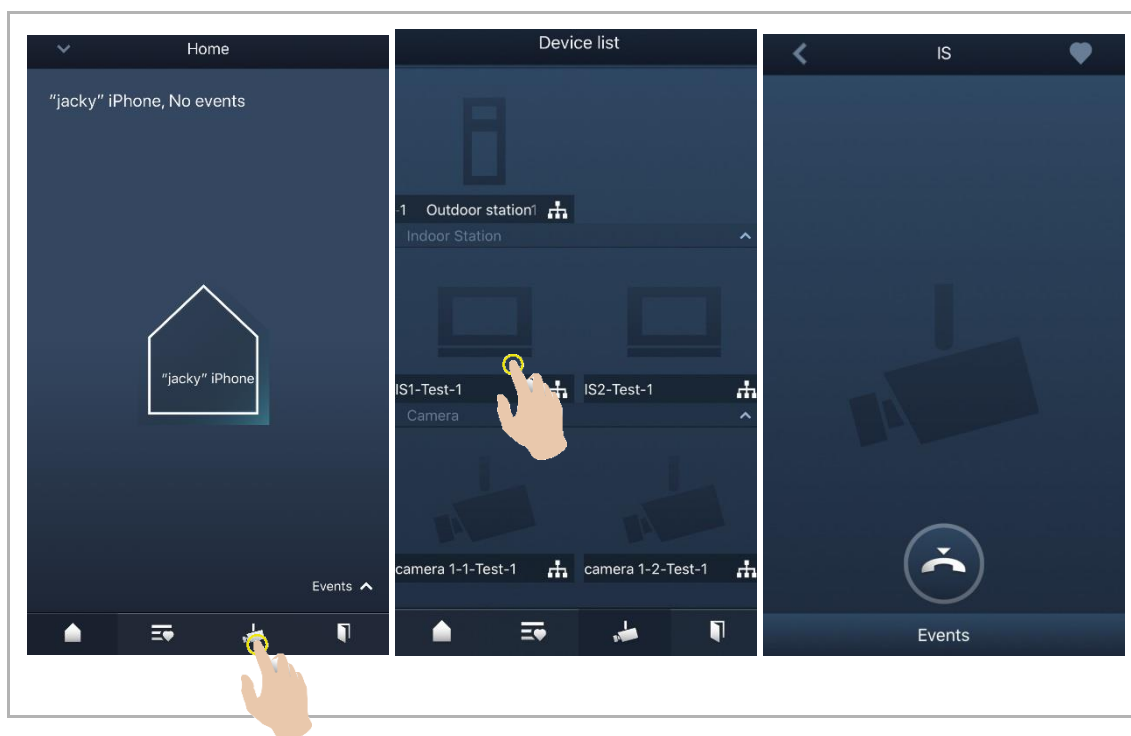


Nr.	Functie
1	ID-oproeper
2	Klik op dit symbool om de bewaking te beëindigen.
3	Niet beschikbaar
4	Klik om het apparaat toe te voegen aan de favorieten.
5	Druk lang op het beeld om een snapshot te maken.

9.4 Intercom

U moet de functie van de programmeertoets instellen op "Intercomoproep" voordat deze functie kan worden gebruikt. Zie het hoofdstuk "Programmeertoetsen configureren" voor nadere informatie.

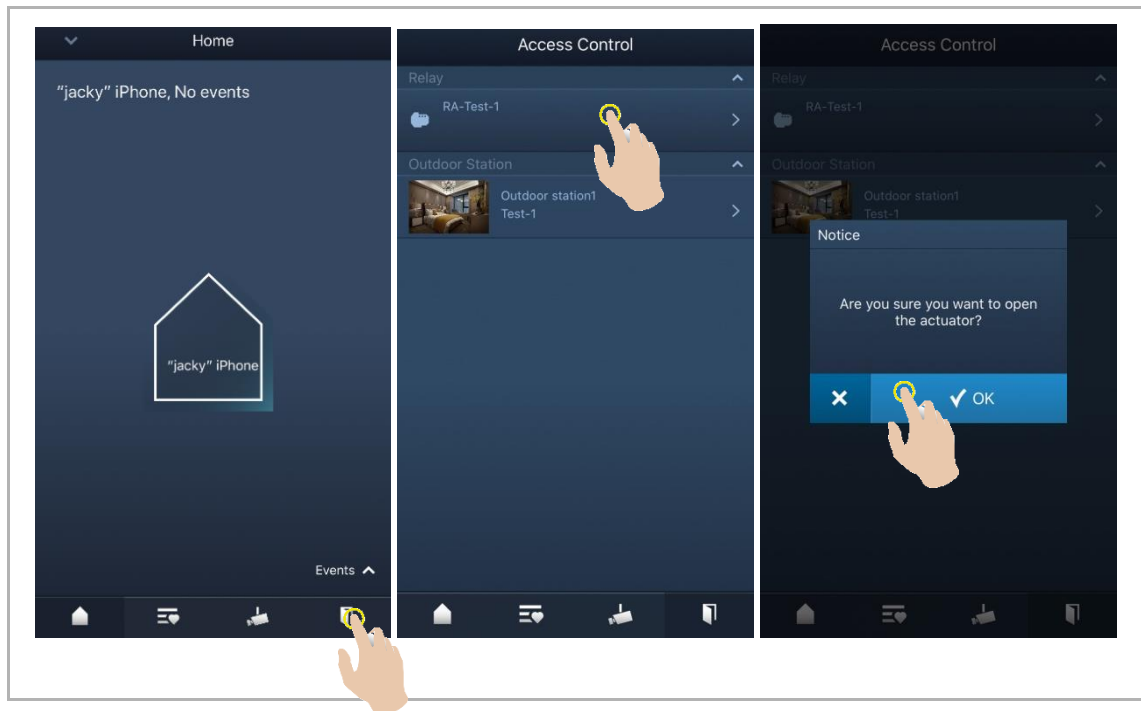
Tik op het startscherm van de app op "  " om het scherm met de apparatenlijst te openen en tik vervolgens op een binnenpost om de oproep te starten.



9.5 Schakelactoren ontgrendelen

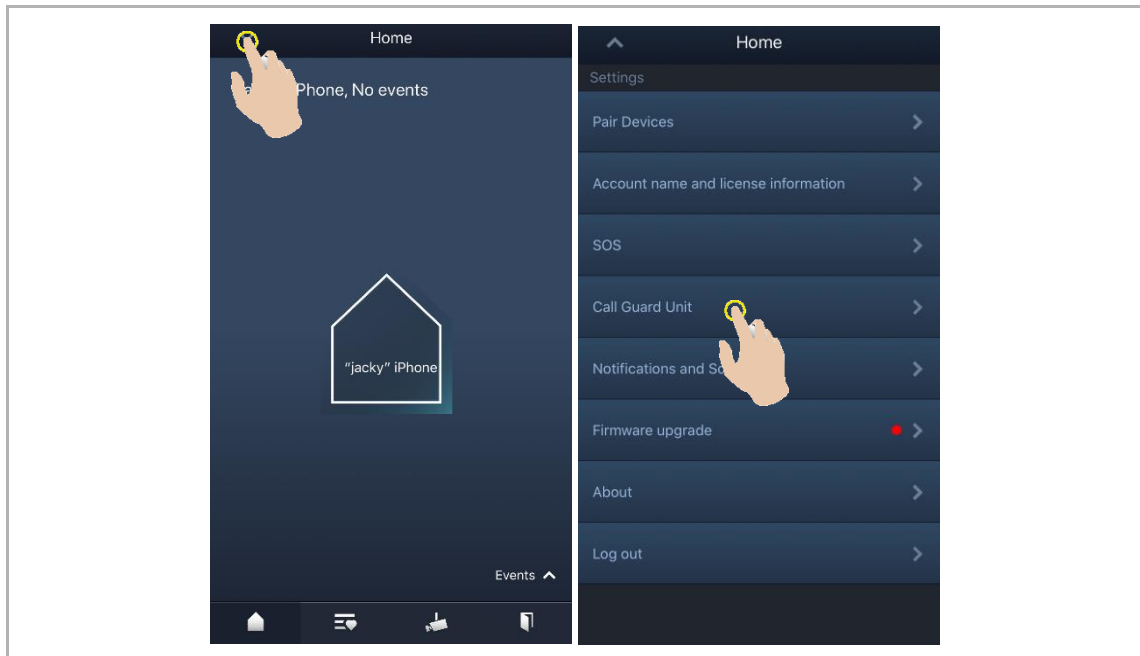
U moet de functie van de programmeertoets instellen op "Schakelvlak" voordat deze functie kan worden gebruikt. Zie het hoofdstuk "Programmeertoetsen configureren" voor nadere informatie.

Tik op het startscherm van de app op "  " om het scherm voor het toegangsbeheer te openen, selecteer vervolgens een schakelactor en tik op "OK" om deze te openen.



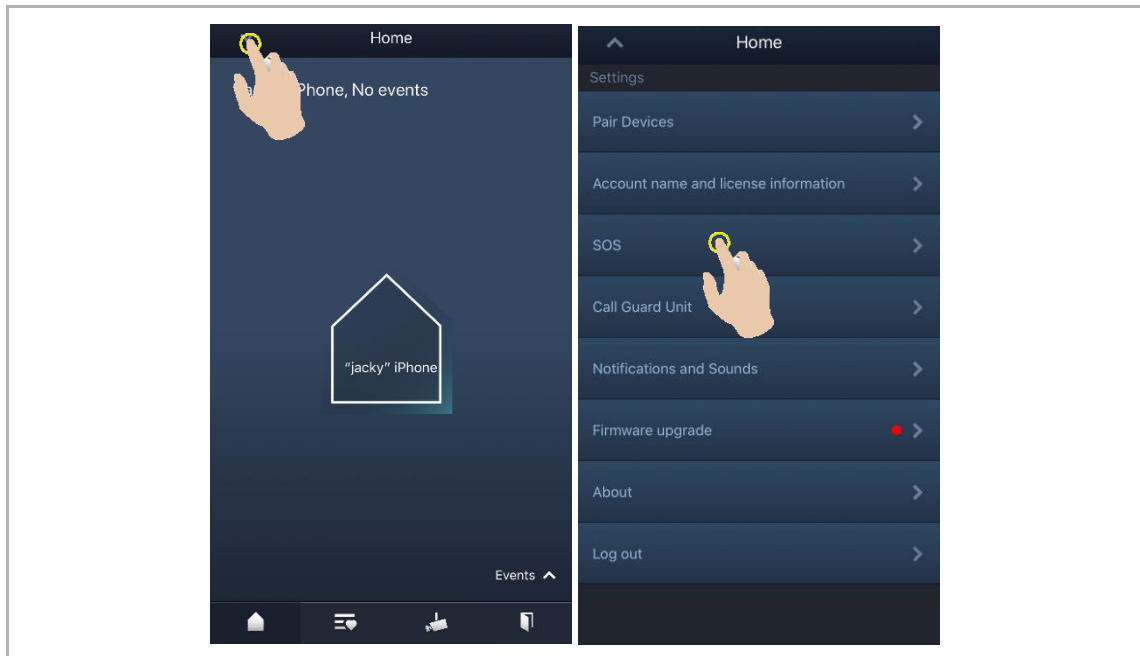
9.6 Portier oproepen

Tik op het startscherm van de app op "v" en vervolgens op "Portiercentrale oproepen", selecteer de binnenpost die bij de portiercentrale hoort om de portiercentrale op te roepen.



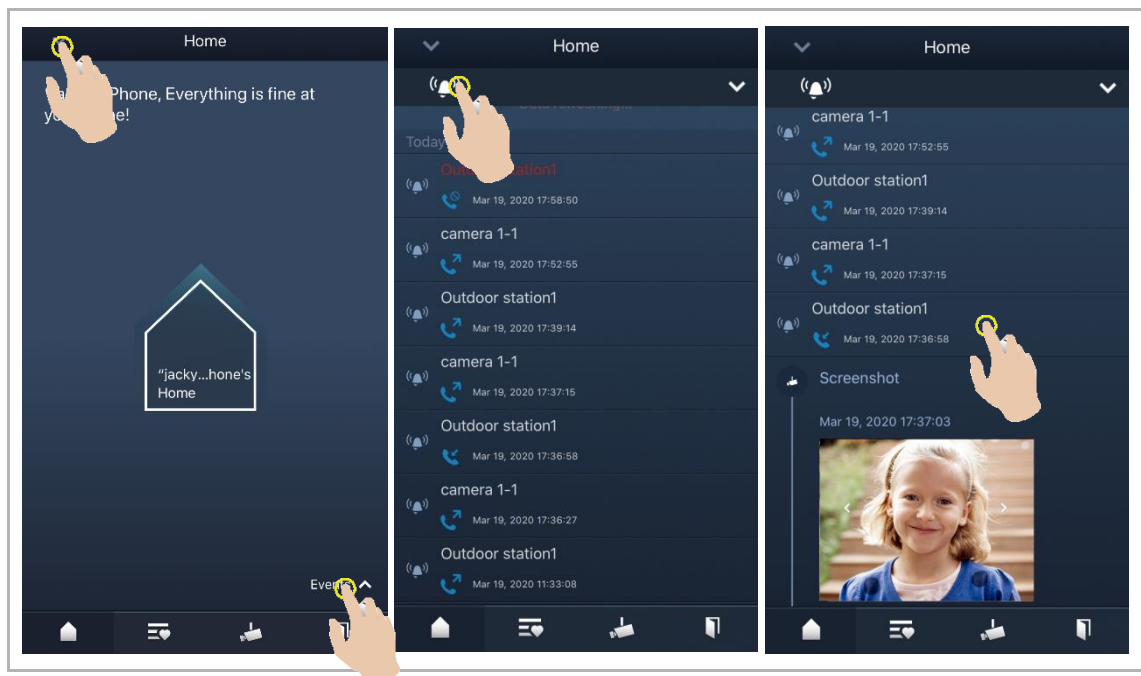
9.7 SOS

Tik op het scherm startscherm van de app op "v", gevolgd door "SOS" om een SOS naar de portiercentrale te sturen.



9.8 Oproepgeschiedenis

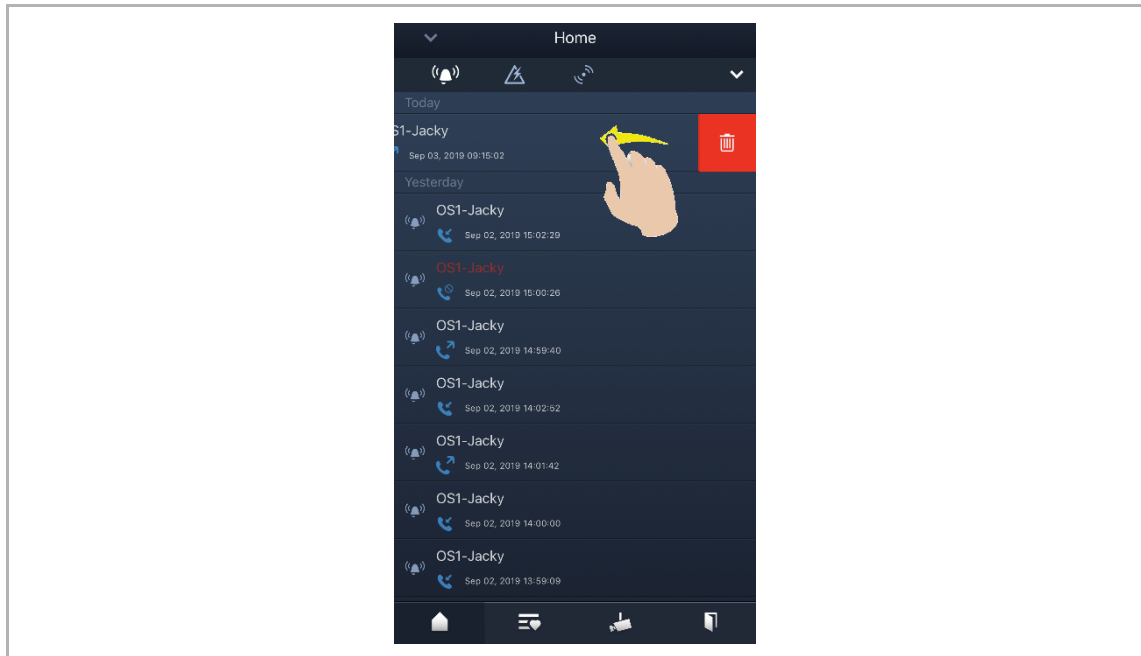
Tik op het startscherm van de app op "v" en vervolgens op "Gebeurtenissen",  om toegang te krijgen tot de geschiedenis. U kunt op een record tikken om details te bekijken.



Symbool	Functie
	Inkomende oproep
	Bewaking starten
	Gemiste oproep (rood woord in de tussentijd)
	Druk lang op het beeld om het beeld op te slaan in het fotoalbum.

Op een iOS-apparaat veegt u een record naar links en klikt u vervolgens op "  " om de record te verwijderen.

Op een Android-toestel drukt u lang op de record en klikt u vervolgens op "  " om de record te verwijderen.



10 Cyberveiligheid

10.1 Disclaimer

De producten zijn ontworpen om te worden aangesloten op en om informatie en gegevens te communiceren via een netwerkinterface, die moet worden aangesloten op een beveiligd netwerk. Het is de enige verantwoordelijkheid van de klant om een veilige verbinding tussen het product en het netwerk van de eindgebruiker of een ander netwerk (indien van toepassing) op te zetten en te onderhouden. En om voor passende maatregelen te zorgen, zoals de installatie van firewalls, toepassing van authenticatiemaatregelen, versleuteling van gegevens, installatie van antivirusprogramma's, enz., ter bescherming van het product, het netwerk, het systeem en de interfaces tegen elke vorm van inbreuk op de beveiliging. Voor schade en verliezen, ongeautoriseerde toegang, interferentie, binnendringen, lekken en/of diefstal van gegevens of informatie zijn ABB Ltd en zijn dochterondernemingen niet aansprakelijk.

Hoewel ABB functionaliteitstests uitvoert voor de producten en updates die we vrijgeven, bent u zelf verantwoordelijk voor uw eigen beveiligingsinstellingen voor productupdates of andere belangrijke systeemupdates (inclusief codewijzigingen, wijzigingen in configuratiebestanden, software-updates door derden of patches, hardware veranderingen, enz.). Dit om ervoor te zorgen dat de beveiligingsmaatregelen die u hebt geïmplementeerd, de systeemfunctionaliteiten niet aantasten.

10.2 Prestatie en service

Netwerkprestaties

Type	Waarde
Ethernet	100 Mbps (148,800 pakket/ten)
naIARP	20 Mbps (29,760 pakket/ten)
ICMP	100 Mbps (148,800 pakket/ten)
IP	60 Mbps (89,280 pakket/ten)

Poort en service

Poort	Service	Doel
5222	TCP	Service for XMPP client
5269	TCP	Xmpp server
5060/tcp	SIP	Port 5060/tcp is used by SIP Server Flexisip/0.5.0 (sofia-sip-nta/2.0).SIP(Session Initiation Protocol) is a messaging protocol to initiate communication sessions between systems. It is a protocol used mostly in IP Telephony networks / systems to setup, control, and teardown sessions between two or more systems.
5060/udp	SIP	Port 5060/udp is used by SIP Server Flexisip/0.5.0 (sofia-sip-nta/2.0).
5061/tcp	SIP-TLS	Port 5061/tcp is used by SIP Server Flexisip/0.5.0 (sofia-sip-nta/2.0) with SSL ciphers that offer communication sessions encryption.
5062/udp	SIP	Local SIP service used by SIP Server Flexisip/0.5.0 (sofia-sip-nta/2.0)
50602/udp	SIP	Used by SIP STUN server
2222/tcp	Private	Used for b2bsip
2224/tcp	Private	Used for b2bsip
8277/tcp	Private	Used for inter-process communication for security storage component. This port is limited only for local access by iptables.
1900/udp	UPNP	UPNP broadcasting port
49152/tcp	UPNP	Portable SDK for UPnP devices
Random Port/udp	Private	Random udp port is used for b2bsip to communicate with cloud flexisip server.

10.3 Richtlijn voor plaatsing

Installeer het apparaat niet in een openbare ruimte en zorg ervoor dat fysieke toegang tot de apparaten uitsluitend is voorbehouden aan vertrouwd personeel. De klant moet zich ervan bewust zijn dat onbevoegde fysieke toegang tot het apparaat kan leiden tot een cyberveiligheidsrisico. Bij de plaatsing is verondersteld dat degene die fysieke toegang tot het apparaat heeft de eigenaar is en hij de deur en het buitenstation kan openen.

Als de gebruiker besluit om het apparaat uit het systeem te verwijderen moet de gebruiker het apparaat resetten naar de fabrieksinstellingen om alle configuratiegegevens en gevoelige gegevens van het apparaat te verwijderen om te voorkomen dat vertrouwelijke gegevens lekken.

Het is aanbevolen om het apparaat te plaatsen met beveiligingscontroles (zoals een firewall of een IPS) die sommige DoS-aanvallen kunnen detecteren en mogelijk zelfs voorkomen. Het is tevens noodzakelijk dat schakelaars en routers correct geconfigureerd zijn en snelheidsbegrenzing mogelijk maken, en dat deze het percentage CPU-vermogen dat mag worden besteed op verschillende apparaten beperken met behulp van snelheidsbegrenzers.

10.4 Upgrading

Het apparaat ondersteunt firmware updating door firmware uit de Welcome App te uploaden. Op deze manier wordt een ondertekeningsbestand gebruikt om de authenticatie en integriteit van firmware te controleren.

Wanneer Internet services beschikbaar zijn zal het apparaat verbinding maken met de MyBuildings-server om de nieuwe firmware te downloaden, maar dit moet telkens door de eindgebruiker via de Welcome App worden bevestigd.

10.5 Back-up/Herstel

Er wordt geen back-up en herstel van de configuratiegegevens voor het apparaat uitgevoerd.

10.6 Oplossing ter preventie van malware

Dit product is niet gevoelig voor malware, omdat de aangepaste code niet kan worden uitgevoerd op het systeem. De enige wijze waarop de software kan worden geüpdatet is door middel van firmware upgrading. Uitsluitend firmware van ABB wordt aanvaard.

10.7 Wachtwoordbepaling

Het apparaat beschikt niet over een vooraf ingesteld administratoraccount/wachtwoord.

11 Opmerkingen

We behouden ons het recht voor om te allen tijde technische wijzigingen aan te brengen, evenals wijzigingen in de inhoud van dit document zonder voorafgaande kennisgeving.

De gedetailleerde specificaties die op het moment van bestellen zijn overeengekomen, zijn van toepassing op alle bestellingen. ABB aanvaardt geen verantwoordelijkheid voor mogelijke fouten of onvolledigheden in dit document.

We behouden ons alle rechten op dit document en de daarin opgenomen onderwerpen en illustraties. Het document en de inhoud ervan, of uittreksels daarvan, mogen niet worden gereproduceerd, overgedragen of hergebruikt door derden zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van ABB.



Contact met ons opnemen

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

Goedkeuringen en conformiteiten

Opmerking

We behouden ons het recht voor om te allen tijde zonder voorafgaande kennisgeving technische wijzigingen en wijzigingen in de inhoud van dit document aan te brengen. Voor bestellingen gelden de overeengekomen gedetailleerde specificaties. ABB aanvaardt geen aansprakelijkheid voor mogelijke fouten of gebreken in dit document.

We behouden ons alle rechten voor op dit document en de daarin opgenomen onderwerpen en illustraties. Het document en de inhoud ervan, of uittreksels daarvan, mogen niet worden gereproduceerd, doorgegeven of hergebruikt door derden zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van ABB.