

2TMD041800D0004 | 14.11.2024

# Producthandboek

## Busch-Welcome® IP

H8236-.\_H8237-.\_ IP touch



1	Over de handleiding .....	6
2	Veiligheid.....	6
3	Beoogd gebruik .....	7
4	Milieu.....	9
4.1	Busch-Jaeger-apparaten.....	9
5	Productbeschrijving .....	10
5.1	Apparaattype.....	10
5.2	Bedieningselementen.....	11
5.3	Terminalbeschrijving .....	12
6	Technische gegevens .....	14
7	Montage/installatie .....	16
7.1	Eis voor de installateur.....	16
7.2	Productafmetingen .....	17
7.3	Inbouwhoogte .....	17
7.4	Opbouwmontage.....	18
7.5	Inbouwmontage.....	20
7.6	Montage in holle wand .....	21
7.7	Tafelopstelling .....	22
7.8	Demontage .....	23
7.9	De afsluitlijst vervangen .....	23
8	Ingebruikname.....	24
8.1	Eerste configuratie .....	24
8.2	Startscherm.....	28
8.3	Extra scherm .....	29
8.4	Systeeminstellingen .....	30
8.4.1	Systeeminstellingen invoeren .....	30
8.4.2	Geluid.....	31
8.4.3	Taal.....	32
8.4.4	Netwerkinstellingen .....	33
8.4.5	Auto. snapshots.....	36
8.4.6	Instelling Afwezigheidsbericht.....	37
8.4.7	Instelling Open-toets .....	42
8.4.8	Instellingen configureerbare knop .....	45
8.4.9	Instelling automatisch ontgrendelen .....	51
8.4.10	Kaartmanagement .....	55
8.4.11	Display.....	59
8.4.12	Datum en tijd.....	60
8.4.13	Instellingen Startscherm.....	61
8.4.14	Community monitor .....	67
8.4.15	App-instellingen .....	68
8.4.16	Wachtwoord wijzigen.....	79

8.4.17	Gebuikersinstellingen resetten .....	85
8.4.18	Ontwikkelaarswachtwoord resetten.....	86
8.4.19	Versie-informatie .....	87
8.4.20	Apparaatadres .....	88
8.4.21	Producthandboek oproepen.....	89
8.4.22	Firmware updaten.....	90
8.5	Technische instellingen .....	92
8.5.1	Technische instellingen openen .....	92
8.5.2	Het scherm "Lokale instellingen" oproepen .....	94
8.5.3	Instelling Oproepmodus .....	95
8.5.4	Instelling Apparaatmodus.....	97
8.5.5	Instelling Poort thuisnetwerk.....	100
8.5.6	Instelling Standaard-startpagina .....	101
8.5.7	Functiemanagement.....	102
8.5.8	Instelling Screensaver-foto .....	103
8.5.9	Instelling standaard portiercentrale .....	104
8.5.10	Het configuratiebestand exporteren .....	105
8.5.11	Het configuratiebestand importeren .....	106
8.5.12	Instelling Compatibele modus.....	107
8.5.13	Instelling Afstandsbediening .....	108
8.5.14	Alle gegevens wissen.....	109
8.5.15	Wachtwoordbeheer .....	110
8.5.16	Certificatielijst.....	111
8.6	KNX-instellingen.....	121
8.6.1	Voorwaarde.....	121
8.6.2	Standaard KNX-instelling .....	122
8.6.3	Uitgebreide KNX-instellingen .....	130
8.6.4	KNX-timer.....	135
8.7	free@home-instellingen .....	143
8.7.1	Voorwaarde.....	143
9	free@home-instellingen .....	144
10	Ingebruikneming van het apparaat via free@home .....	147
10.1	Instellingen buitenpost .....	149
10.1.1	Voorwaarde.....	149
10.1.2	Het scherm "Instellingen buitenpost" oproepen .....	150
10.1.3	Instelling apparaattype .....	151
10.1.4	Instelling Type deblokkering bij veegbeweging .....	156
10.1.5	Instelling U.blok. ....	157
10.1.6	Instelling Nevenblokkering .....	158
10.1.7	Instelling Statusherkenning deur .....	159
10.1.8	Instelling Alarm manipulatiebeveiliging .....	160
10.1.9	Instelling Volume beltoon .....	161
10.1.10	Instelling Toetstoon .....	162
10.1.11	Instelling Gesproken instructies.....	163
10.1.12	Instelling Taal.....	164
10.1.13	Instelling Liftbesturing.....	165
10.1.14	Anti-flicker-instellingen .....	166
10.1.15	Instelling Doorsturen .....	167
10.1.16	Instelling Wiegand .....	168

10.1.17	Instelling Druktoets .....	169
10.1.18	Sync-tijdinstelling .....	171
10.1.19	Instelling Compatibele modus .....	172
10.1.20	Firmware updaten .....	173
10.1.21	De versie bekijken .....	175
10.1.22	Het serienummer bekijken .....	176
10.2	Instellingen IP-aktor .....	177
10.2.1	Voorwaarde .....	177
10.2.2	Het scherm "Instellingen IP-aktor" oproepen .....	178
10.2.3	Instelling apparaattype .....	179
10.2.4	Instellingen Power Lock .....	184
10.2.5	Instellingen relaisblokkering .....	185
10.2.6	Instelling Deblokkeren melden .....	186
10.2.7	Instellingen uitgangstoets .....	187
10.2.8	Instelling Statusherkenning deur .....	188
10.2.9	Firmware updaten .....	189
10.2.10	De versie bekijken .....	191
10.2.11	Het serienummer bekijken .....	192
11	Werking .....	193
11.1	Inkomende oproep .....	193
11.1.1	Oproep van buitenpost/gate-post .....	193
11.1.2	Oproep van portier/binnenpost .....	196
11.1.3	Oproep van deurbel .....	197
11.2	Intercom .....	198
11.2.1	Het scherm "Intercom" oproepen .....	198
11.2.2	Een intercomoproep starten .....	199
11.2.3	Contacten toevoegen aan de zwarte lijst .....	206
11.2.4	Contacten op de zwarte lijst herstellen .....	208
11.3	Bewaking .....	209
11.3.1	Bewaking vanaf buitenpost .....	209
11.3.2	Bewaking van IP-camera .....	212
11.4	Portier oproepen .....	213
11.4.1	Voorwaarde .....	213
11.4.2	Oproep initiëren .....	214
11.5	Oproepgeschiedenis .....	215
11.5.1	Alle records bekijken .....	215
11.5.2	Een contact aan de zwarte lijst toevoegen .....	217
11.5.3	Snapshot naar een SD-kaart kopiëren .....	218
11.5.4	Alle records verwijderen .....	219
11.5.5	Alle alarmrapporten bekijken .....	220
11.6	Gesproken mededeling .....	222
11.6.1	Een gesproken mededeling maken .....	222
11.6.2	Een gesproken mededeling afluisteren .....	223
11.6.3	Gesproken mededelingen verwijderen .....	224
11.7	Tekstbericht .....	226
11.7.1	Het scherm "Tekstbericht" oproepen .....	226
11.7.2	Tekstbericht verzenden .....	227
11.7.3	Een tekstbericht beantwoorden .....	229
11.7.4	Alle tekstberichten als gelezen markeren .....	231



11.7.5	Tekstberichten verwijderen .....	232
11.8	Stand-by deblokkeren .....	233
11.8.1	Het scherm "Stand-by deblokkeren" oproepen.....	233
11.8.2	Een slot toevoegen.....	234
11.8.3	Een slot deblokkeren.....	236
11.8.4	Een slot bewerken.....	237
11.8.5	Een slot verwijderen .....	238
11.9	Mediaspeler .....	239
11.9.1	Het scherm "Mediaspeler" oproepen.....	239
11.9.2	Audio's of video's afspelen.....	240
11.9.3	Foto's afbeelden .....	242
11.10	Lift oproepen .....	244
11.10.1	Voorwaarde.....	244
11.10.2	Lift oproepen .....	245
11.11	Beeldscherm schoonmaken .....	246
12	Cyberveiligheid.....	248
12.1	Disclaimer .....	248
12.2	Prestaties en service.....	249
12.3	Richtlijn voor opstelling .....	250
12.4	Update .....	250
12.5	Back-up/herstel .....	250
12.6	Oplossing voor malwarepreventie .....	250
12.7	Wachtwoordregel .....	250
13	Opmerkingen.....	251

## 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.

Busch-Jaeger 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.

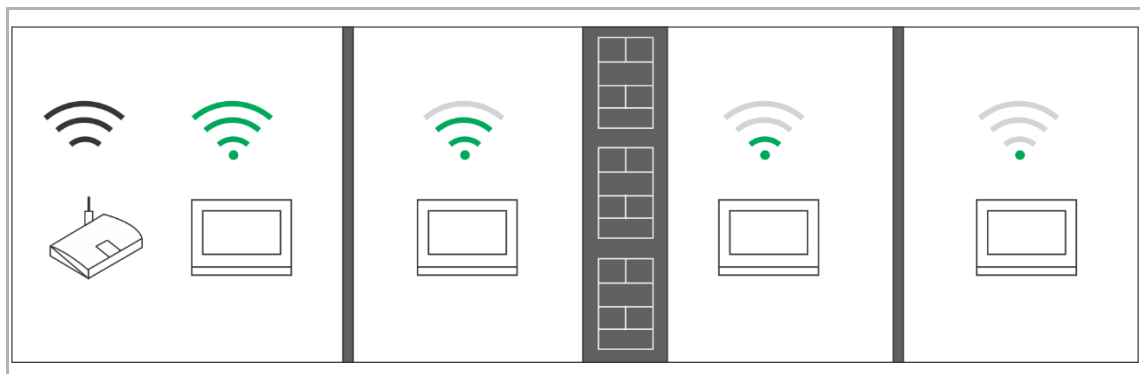
- Voor montage en demontage eerst de netspanning uitschakelen!
- Werkzaamheden aan het 100 ... 240V-stroomnet uitsluitend laten uitvoeren door een erkend elektrotechnisch installatiebedrijf.

### 3 Beoogd gebruik

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

Artikel nummer	Productnaam
H8236-	IP touch 7
H8237-	IP touch 10

#### WiFi-installatie



#### Opmerking

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

Is het wifi-sigitaal 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-sigitaal versterken.

## MicroSD-kaart



### SD-kaart

De binnenpost ondersteunt het volgende SD-kaarttype:

- type: microSDHC
- capaciteit: 4...32 G
- snelheid: klasse 10
- bestandssysteem: FAT32
- Gebruik een SD-kaart die voldoet aan de SDHC-standaard, sommige SD-kaarten werken mogelijk niet goed. Aanbevolen wordt om SanDisk, Kingston, Transcend SDHC-kaarten te gebruiken, die volledig getest en gecontroleerd zijn.
- Verwijder de SD-kaart niet en herstart de binnenpost niet tijdens het opnemen of kopiëren van beelden op de SD-kaart, anders kan het zijn dat deze SD-kaart niet goed werkt tijdens het opnemen of afspelen van beelden.
- Busch-Jaeger is niet verantwoordelijk voor de prestaties van een SDHC-kaart.

## IP-cam



### Opmerking

De binnenpost ondersteunt IP-Cam met onvif-protocol (profiel S).

## Beltoon



### Opmerking

De beltoon ondersteunt de formaten .mp3 en .wav, met een maximale grootte van 32 M.

## Audio- en videobestand



### Opmerking

Het audiobestand ondersteunt de formaten .mp3 and .wav.

Het videobestand ondersteunt de formaten .avi en .mp4, met een maximale resolutie van 1920 x 1080.

## Foto



### Opmerking

De foto ondersteunt de formaten .jpg, .png en .bmp, met een maximale resolutie van 2048 x 1920. De aanbevolen resolutie is 1024 x 600.

## 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 Busch-Jaeger-apparaten

Alle verpakkingsmaterialen en apparaten van Busch-Jaeger 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.

Busch-Jaeger-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

Artikelnummer	Bestelnummer	Productnaam	Kleur	Afmetingen (mm) (DxHxW)
H8236-4W-03	2TMA130050W0066	IP touch 7",DES+KNX+f@h+APP,L AN+WiFi,T-loop	White	198.5 x 149.6 x 36
H8236-4B-03	2TMA130050B0066	IP touch 7",DES+KNX+f@h+APP,L AN+WiFi,T-loop	Black	198.5 x 149.6 x 36
H8236-5W-03	2TMA130050W0068	IP touch 7",DES+KNX+f@h+APP,L AN+LAN,T-loop	White	198.5 x 149.6 x 36
H8236-5B-03	2TMA130050B0068	IP touch 7",DES+KNX+f@h+APP,L AN+LAN,T-loop	Black	198.5 x 149.6 x 36
H8237-4W-03	2TMA130050W0058	IP touch 10",DES+KNX+f@h+APP, LAN+WiFi,T-loop	White	251 x 185 x 31
H8237-4B-03	2TMA130050B0058	IP touch 10",DES+KNX+f@h+APP, LAN+WiFi,T-loop	Black	251 x 185 x 31
H8237-5W-03	2TMA130050W0060	IP touch 10",DES+KNX+f@h+APP, LAN+LAN,T-loop	White	251 x 185 x 31
H8237-5B-03	2TMA130050B0060	IP touch 10",DES+KNX+f@h+APP, LAN+LAN,T-loop	Black	251 x 185 x 31

#### Volledig glazen IP Touch

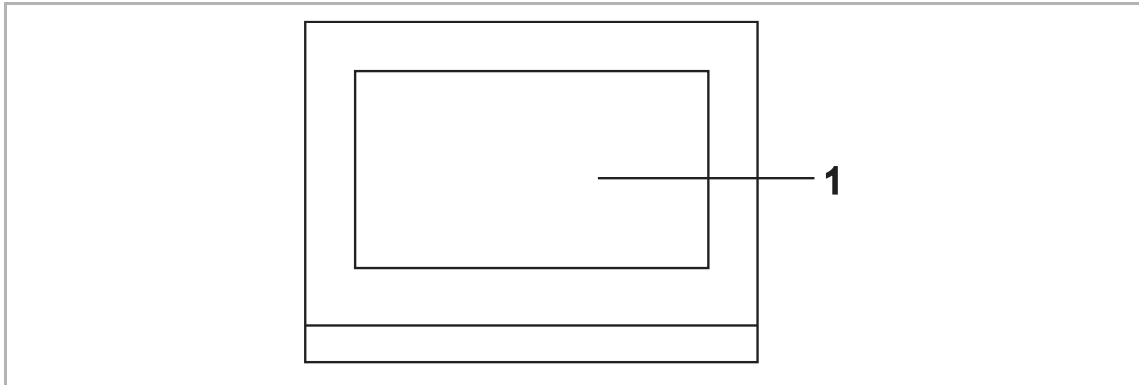
De volledig glazen IP Touch heeft geen eindstrip zoals normale IP Touch.

Bij de volledig glazen IP Touch ontbreken de "app"-functie en de ruimtetemperatuurregelaarfunctie.

De volledig glazen IP touch kunt u herkennen aan het artikelnummer. Het laatste teken van het artikelnummer is "G" (bijv. de "H8237-8BG" hierboven).

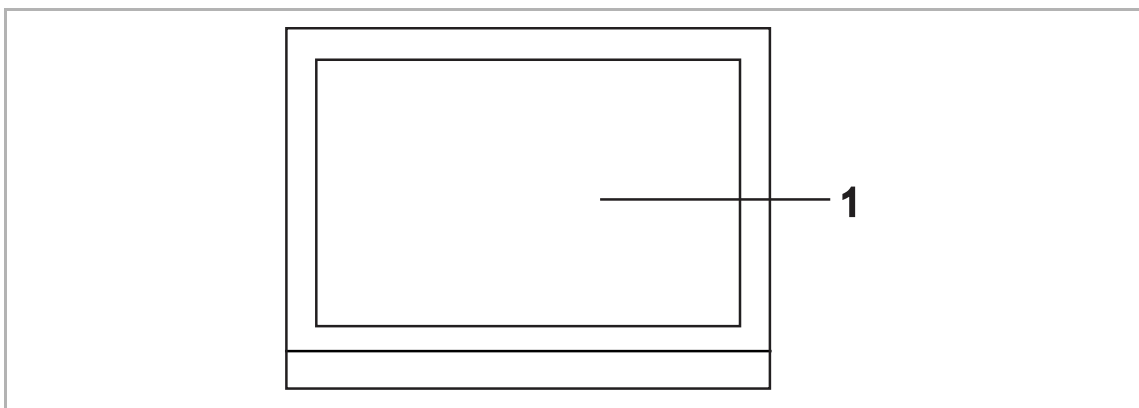
5.2 Bedieningselementen

IP touch 7



Nr.	Functie
1	Touchscreen

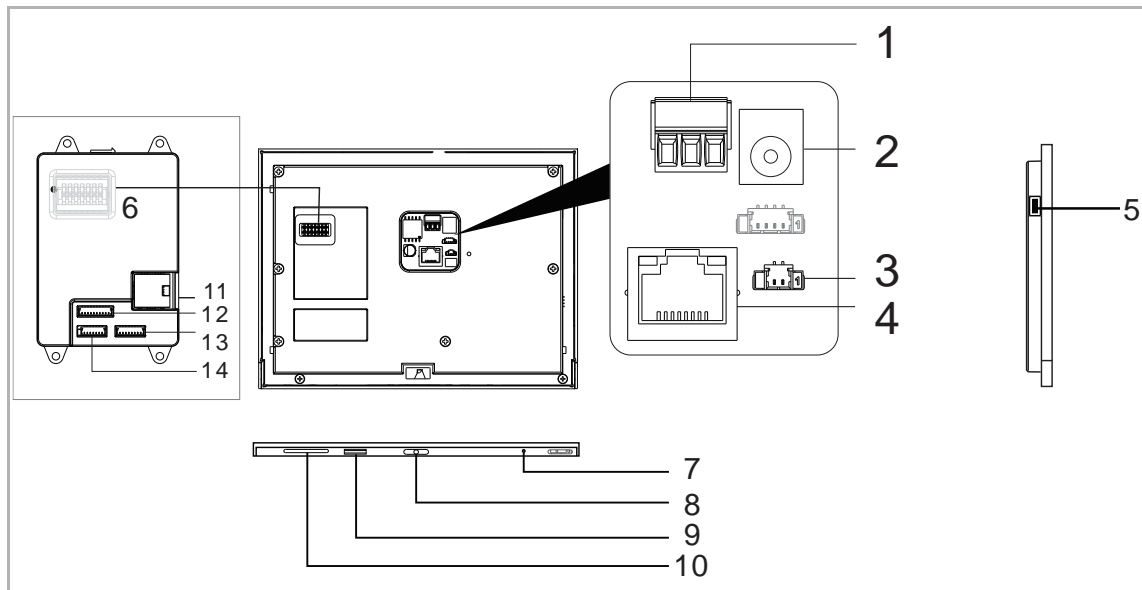
IP touch 10



Nr.	Functie
1	Touchscreen

### 5.3 Terminalbeschrijving

#### IP touch 7

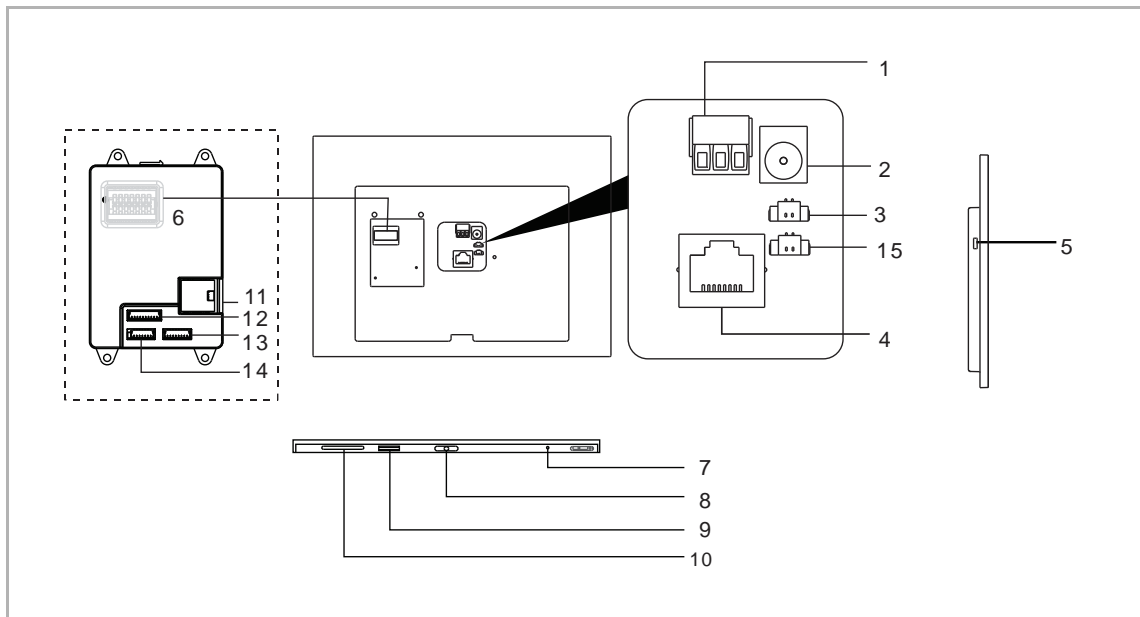


Nr.	Functie
1	Connector vermogensingang
2	Connector vermogensingang (DC-JACK-ingang)
3	Deurbelconnector
4	LAN1 (PoE)
5	MicroUSB-updateconnector
6	<sup>3</sup> Uitbreidingsmoduleconnector
7	Microfoon
8	Demontage-schakelaar
9	MicroSD-kaartconnector
10	Luidspreker
11	<sup>2</sup> LAN2
12	<sup>2</sup> Alarmconnector
13	<sup>2</sup> RS485-connector, 12V-uitgang, noodpoorten (SOS, GAS, brand)
14	<sup>2</sup> Relaisuitgang

<sup>2</sup> IP touch 7 (LAN+LAN) <sup>3</sup> IP touch 7 (LAN)



IP touch 10



No.	Function
1	Connector vermogensingang
2	Connector vermogensingang (DC-JACK-ingang)
3	Deurbelconnector
4	LAN1 (PoE)
5	MicroUSB-updateconnector
6	Interfacemodule-connector
7	Microfoon
8	Demontage-schakelaar
9	MicroSD-kaartconnector
10	Luidspreker
11	<sup>2</sup> LAN2
12	<sup>2</sup> Alarmconnector
13	<sup>2</sup> RS485-connector, 12 V uitgang (12 V uitgang is niet beschikbaar bij PoE-voeding), noodpoort (SOS, GAS, brand)
14	<sup>2</sup> Relaisuitgang
15	N/A

<sup>2</sup> IP touch 10 (LAN+LAN)

## 6 Technische gegevens

### IP touch 7

Aanduiding	Waarde
Spanningswaarde	24 V DC
Bedrijfsspanningsbereik	20-27 V DC
<sup>1</sup> Nominale stroom	27 V DC, 250 mA 24 V DC, 280 mA
<sup>2</sup> Nominale stroom	27 V DC, 390 mA 24 V DC, 440 mA
<sup>3</sup> Nominale stroom	27 V DC, 240 mA 24 V DC, 270 mA
Displaygrootte	7"
Resolutie	1024 x 600 px
Productafmetingen	198,5 mm x 149,8 mm x 17 mm
Omgevingstemperatuur	-10 °C ... +55 °C
PoE standaard	IEEE802.3 af
<sup>2</sup> Alarmvermogensuitgang	12 V DC, 200 mA
<sup>2</sup> Relaisuitgang	30 V DC, 1 A
<sup>1</sup> Draadloze overdrachtfrequentie	<b>802.11b/g/n:</b> 2412...2462MHz (voor de VS) 2412...2472MHz (voor Europese landen) <b>802.11a/n:</b> 5150...5250MHz 5250...5350MHz 5470...5725MHz 5725...5850MHz (voor de VS)
<sup>1</sup> Draadloze transmissiesnelheid	Max. 100 Mbps
<sup>1</sup> Draadloos transmissievermogen	Max. 20 dBm@12 Mbps OFDM 2.4 G Max. 20 dBm@12 Mbps OFDM 5.8 G
<sup>1</sup> Draadloze transmissiestandaard	IEEE 802.11 a/b/g/n
Veiligheidsstandaard	WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA, WPA2
Netwerkaansluiting standaard	IEEE 802.3, 10Base-T/100Base-TX, auto MDI/MDI-X

<sup>1</sup> IP touch 7 (LAN+Wifi) <sup>2</sup> IP touch 7 (LAN+LAN) <sup>3</sup> IP touch 7 (LAN)

**IP touch 10**

Designation	Value
Spanningswaarde	24 V $\approx$
Bedrijfsspanningsbereik	20-27 V $\approx$
<sup>1</sup> Nominale stroom	27 V $\approx$ , 390 mA 24 V $\approx$ , 440 mA
<sup>2</sup> Nominale stroom	27 V $\approx$ , 520 mA 24 V $\approx$ , 600 mA
Displaygrootte	10"
Resolutie	1280 x 800 px
Omgevingstemperatuur	-10 °C ... +55 °C
PoE standaard	IEEE802.3 af
<sup>2</sup> Alarmvermogensuitgang	12 V $\approx$ , 200 mA (12 V output is not available when PoE powered)
<sup>2</sup> Relaisuitgang	30 V $\approx$ , 1 A
<sup>1</sup> Draadloze overdrachtfrequentie	<b>802.11b/g/n:</b> 2412...2462MHz (for United States) 2412...2472MHz (for European countries) <b>802.11a/n:</b> 5150...5250MHz 5250...5350MHz 5470...5725MHz 5725...5850MHz (for United States)
<sup>1</sup> Draadloos transmissievermogen	Max. 20 dBm@12 Mbps OFDM 2.4 G Max. 20 dBm@12 Mbps OFDM 5.8 G
<sup>1</sup> Draadloze transmissiestandaard	IEEE 802.11 a/b/g/n

<sup>1</sup> IP touch 10 (LAN+Wifi)    <sup>2</sup> IP touch 10 (LAN+LAN)

## 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!

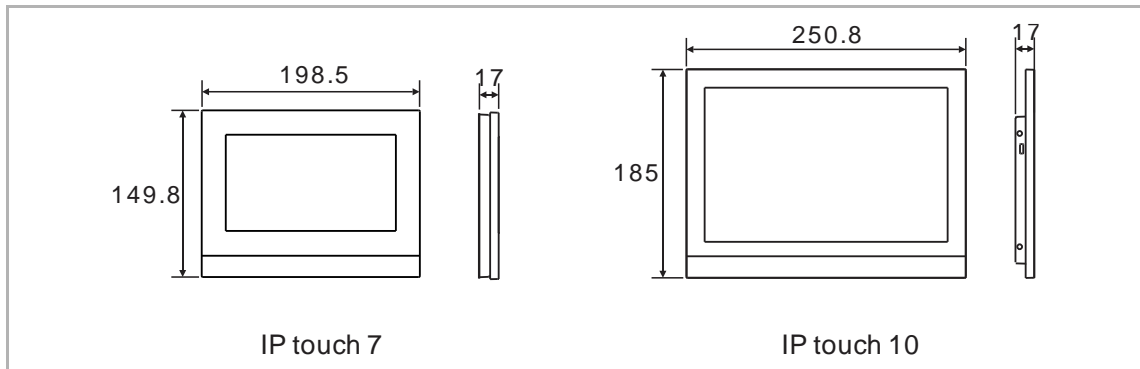
Installeer het apparaat alleen als u over de nodige kennis en ervaring op elektrotechnisch gebied beschikt.

- 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.

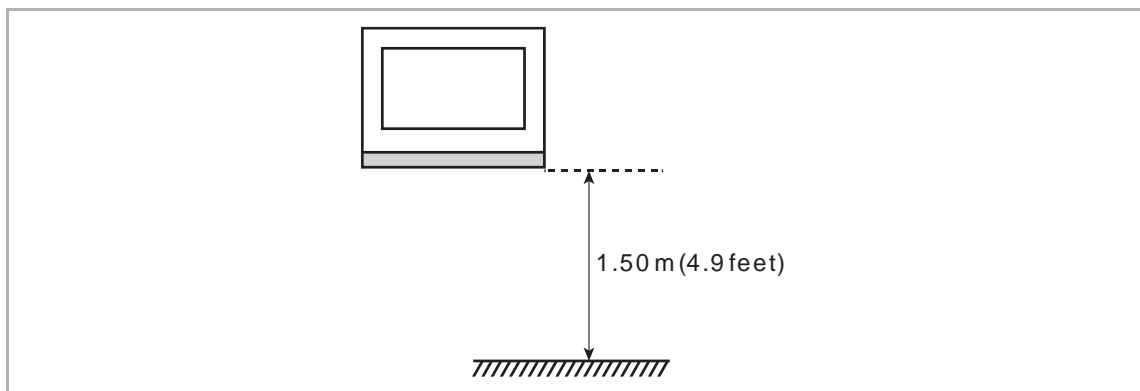
De minimaal noodzakelijke vakkennis en vereisten voor de installatie zijn als volgt:

- 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 Productafmetingen**



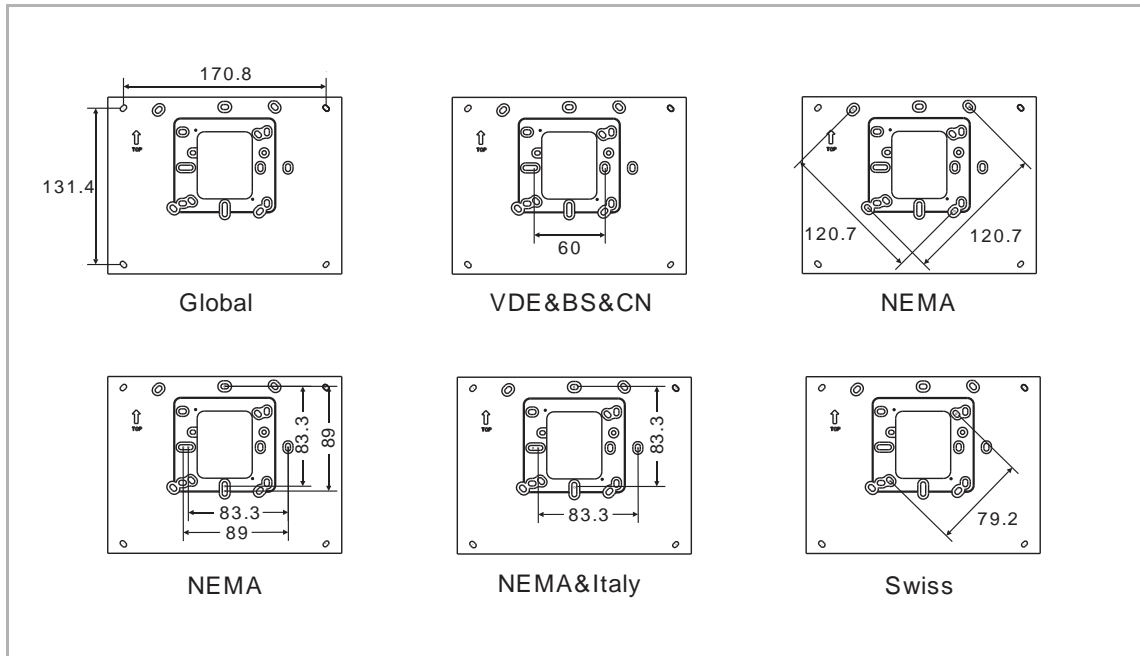
**7.3 Inbouwhoogte**



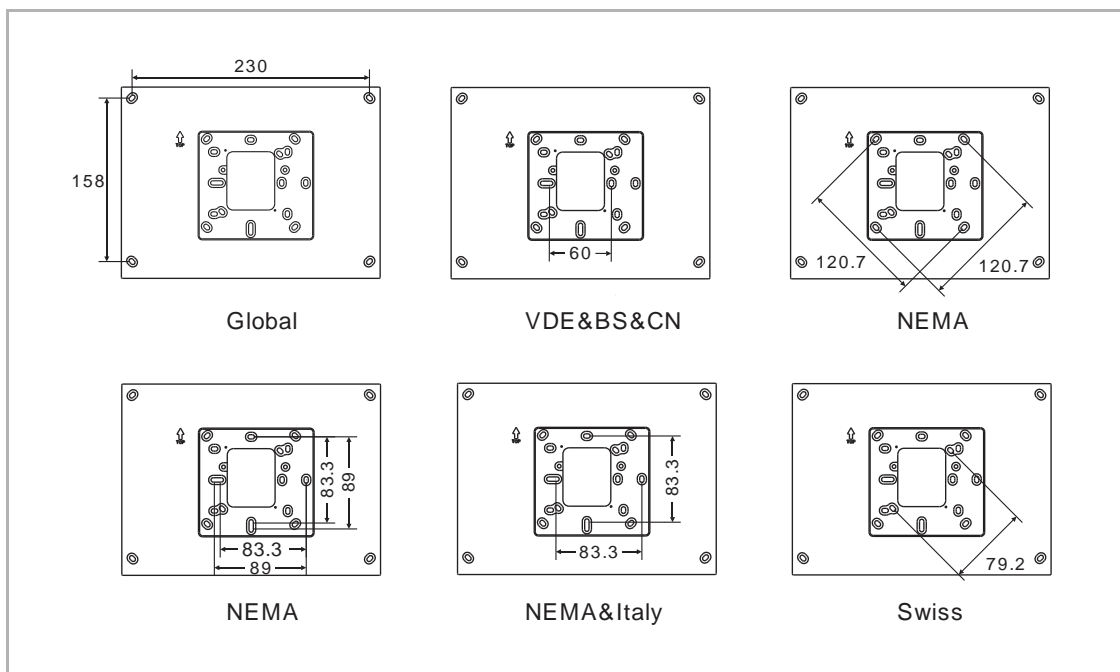
7.4 Opbouwmontage

Deze installatiemethode is niet geschikt voor IP touch (LAN+LAN).

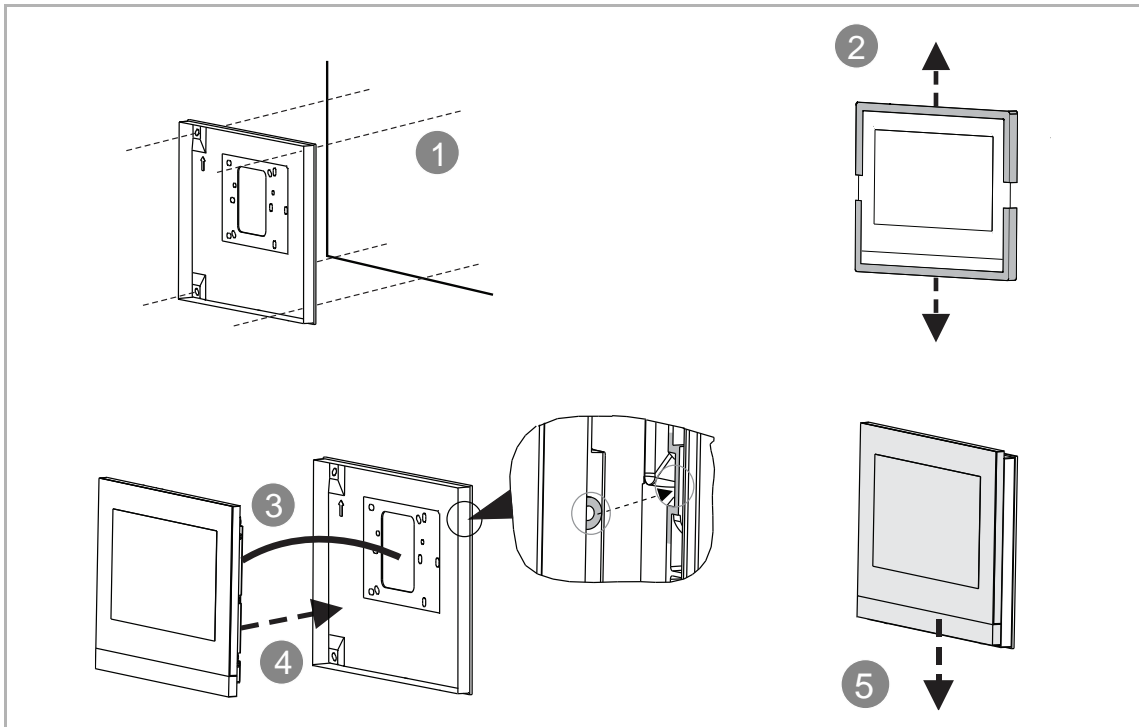
Opbouwbehuizing – IP touch 7



Opbouwbehuizing – IP touch 10

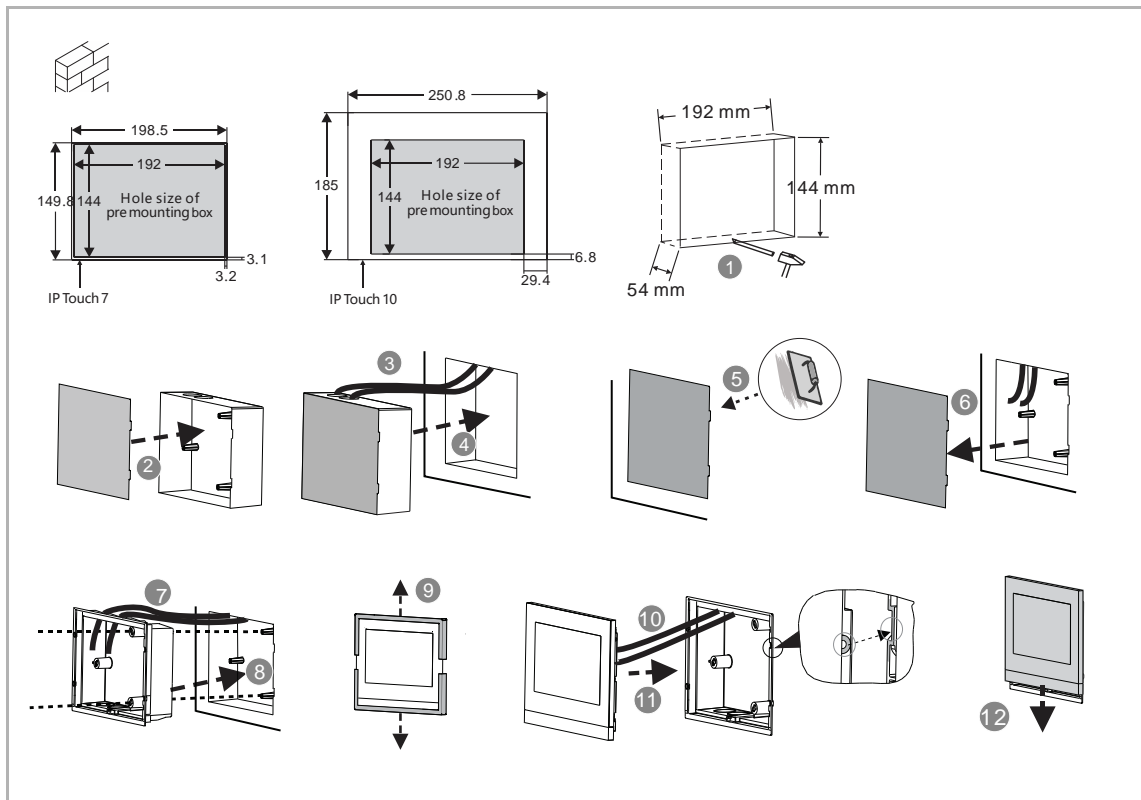


Installatie



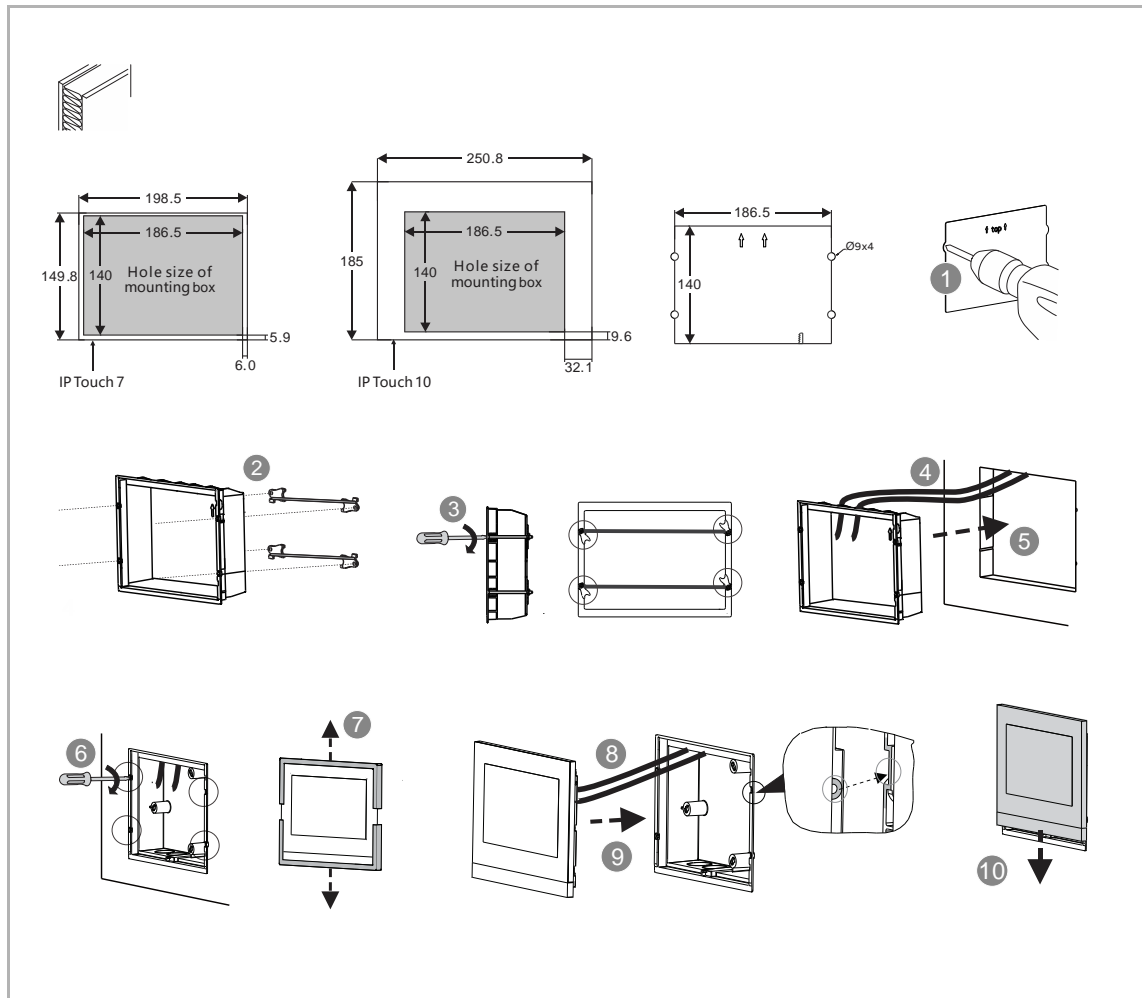
7.5 Inbouwmontage

Montagedoos



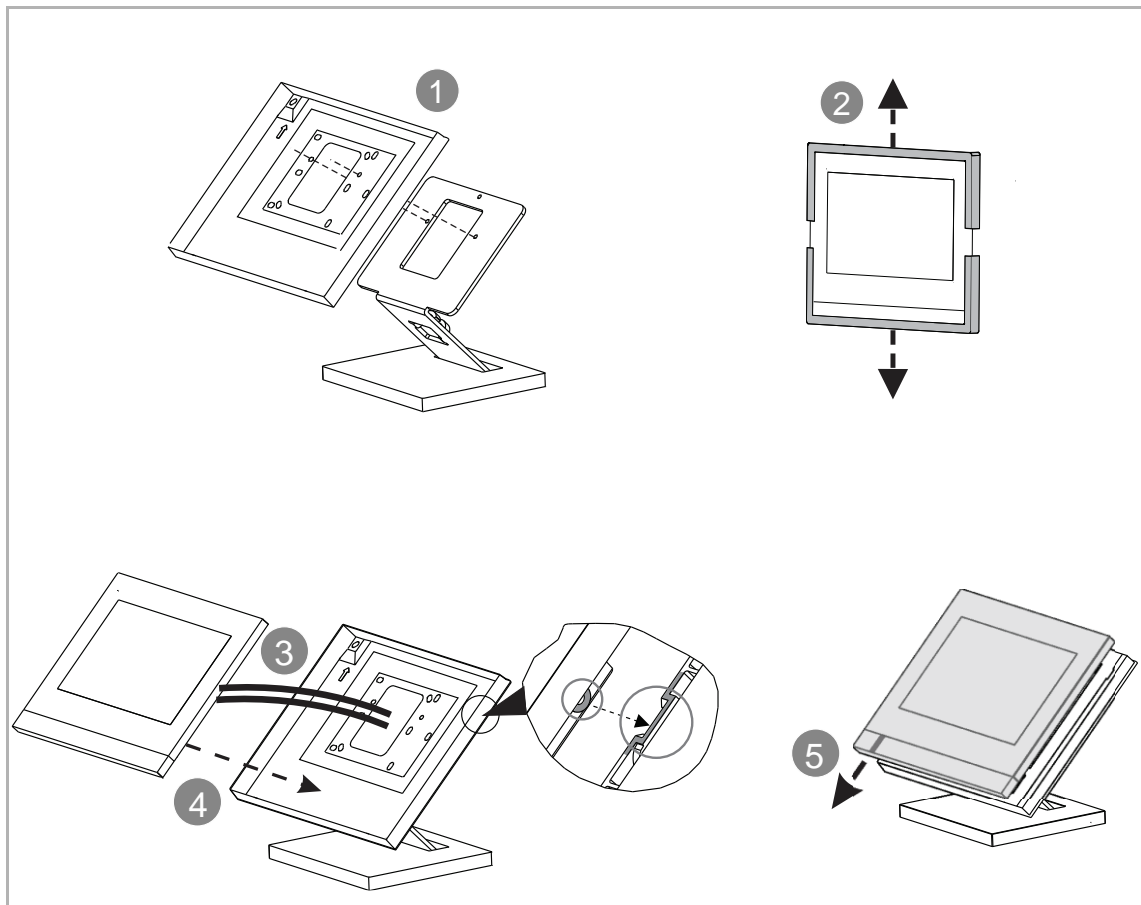


7.6 Montage in holle wand

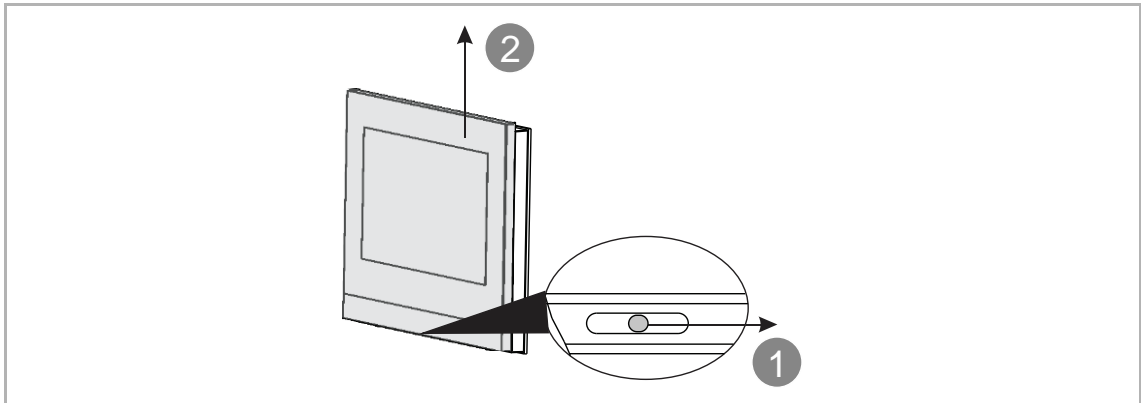


7.7 Tafelopstelling

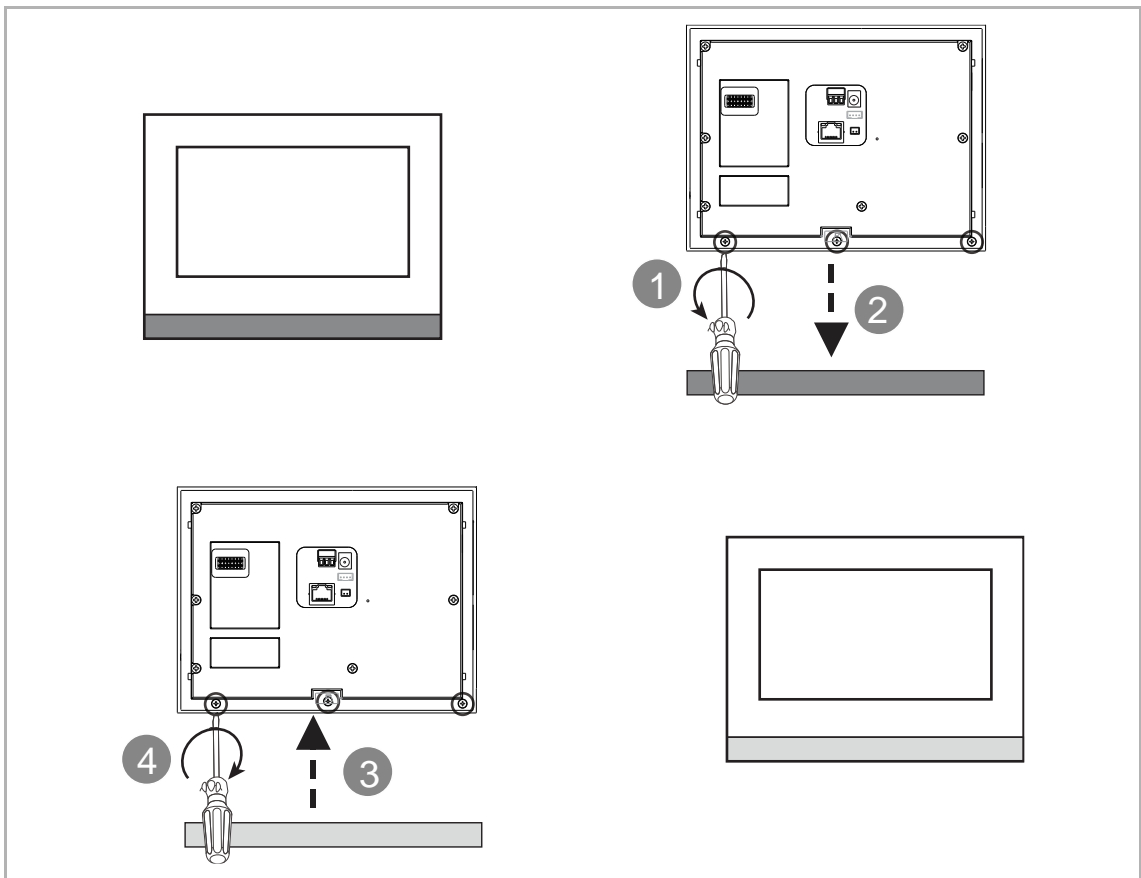
Deze installatie is niet geschikt voor IP touch (LAN+LAN).



7.8 Demontage



7.9 De afsluitlijst vervangen

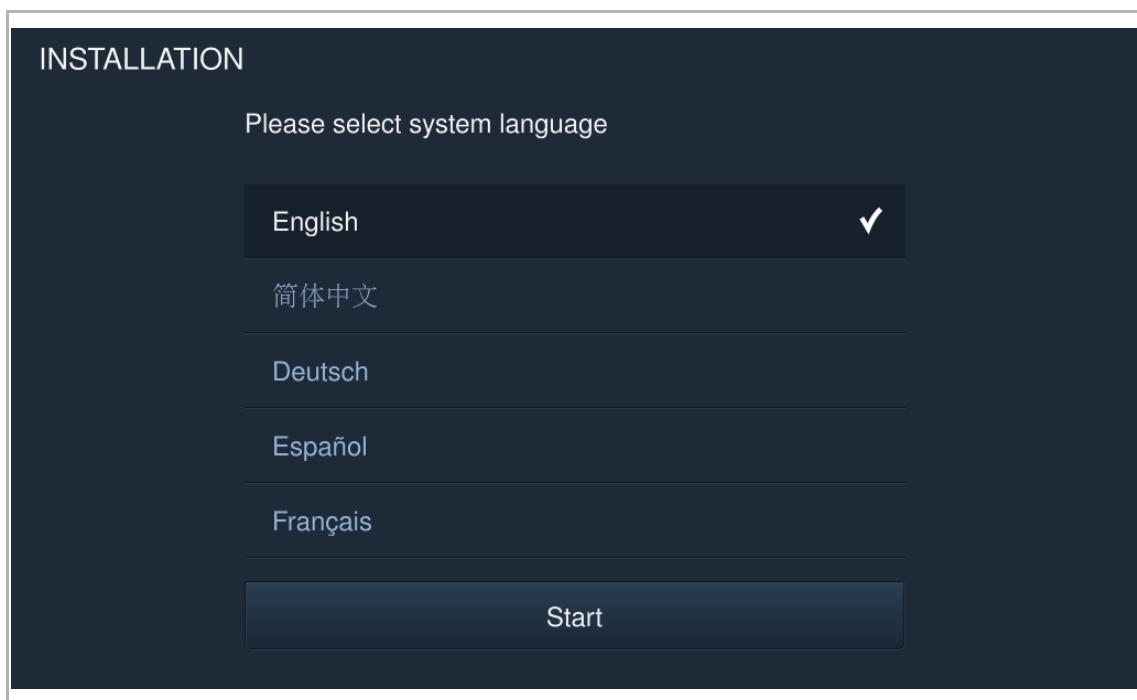


## 8 Ingebruikname

### 8.1 Eerste configuratie

De binnenpost schakelt automatisch naar de eerste installatie als deze voor het eerst ingeschakeld of wanneer "Alle gegevens wissen" wordt geselecteerd op het scherm "Technische instellingen". Lees het hoofdstuk "Alle gegevens wissen" voor meer informatie.

#### 1. Systeeltaal selecteren



## 2. Licentievoorwaarden accepteren

INSTALLATION

ABB End User License Agreement ("EULA")

IMPORTANT: PLEASE READ THE TERMS AND CONDITIONS OF THIS LICENSE AGREEMENT CAREFULLY BEFORE CONTINUING WITH THIS PROGRAM INSTALL

This End-User License Agreement ("EULA") is a legal agreement between you (either an individual or a single entity) and ABB GENWAY XIAMEN ELECTRICAL EQUIPMENT CO., LTD or its affiliates (the "Company") for the "SOFTWARE PRODUCT". SOFTWARE PRODUCT means the machine readable (object code) version of the

I accept the terms "Licensing Terms"

< >

INSTALLATION

Licensing Terms  
ABB-Welcome

[License Agreement for Software for Use on Phone](#)

0. Definitions, Delivery of the Software

This license agreement shall be concluded between ABB Information Systems AG, Switzerland (hereinafter referred to as "Licensor") and the licensee, for example, by means of a download of the application (which may contain parts of OSS components) ("Software") of the the Licensor from APP Market or upon any other acknowledgment of the Licensing Terms

I accept the terms "Licensing Terms"

< >

## 3. Land selecteren

INSTALLATION

Statement:

Please correctly choose the country where the product is used. We do not take any responsibility for any consequence, damage and risk whatsoever arising out of or caused by improper selection of the country where the product is used, including but not limited to impact on use of this product or use of other products or facilities, incompliance with local regulations or policies, and any other direct or indirect losses or claims.

Current location (C):

China

< >

## 4. Datum en tijd instellen

INSTALLATION

Please select date and time

Time	Date
16 56	22 05 2016
17 57	23 06 2017
<b>18 : 58</b>	<b>24 07 2018</b>
19 59	25 08 2019
20 00	26 09 2020

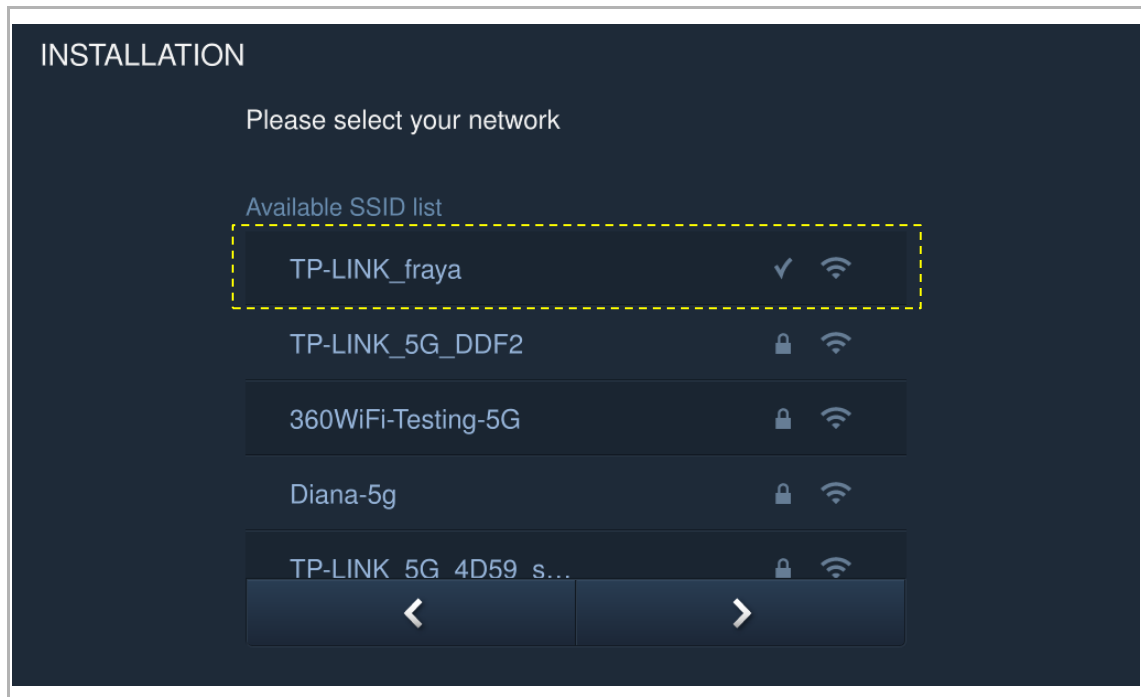
Time Format: 24 hours

Date Format: DD/MM/YYYY

< >

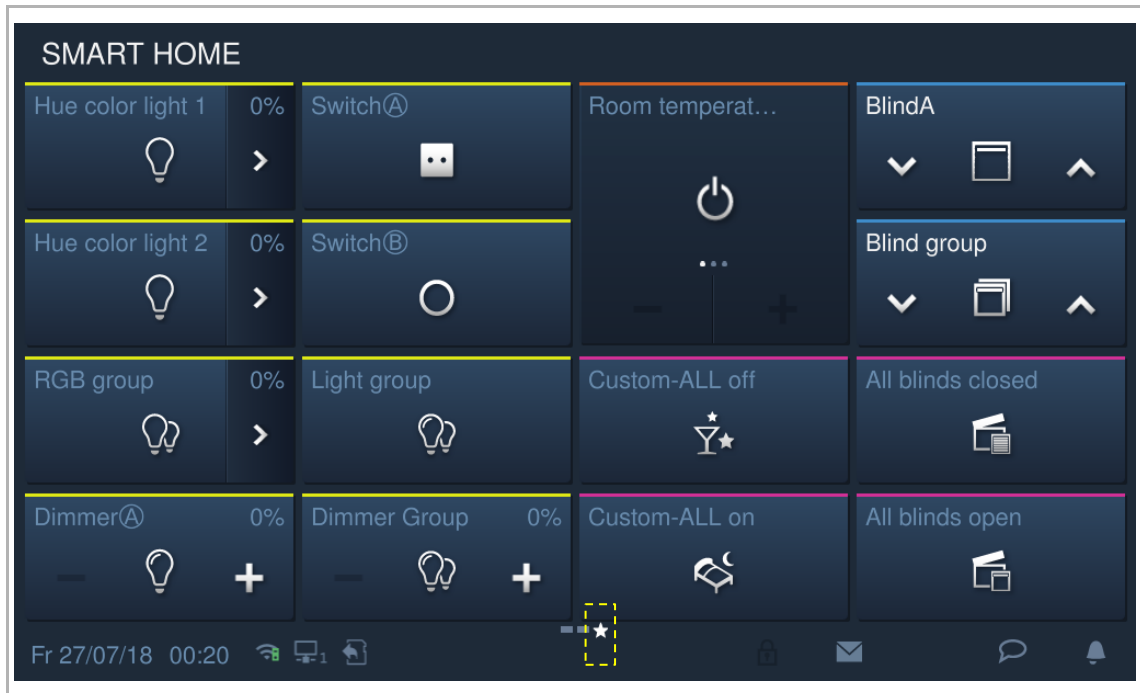
## 5. Wifi instellen

Zie het hoofdstuk "Netwerkinstellingen" voor meer informatie.



## 8.2 Startscherm

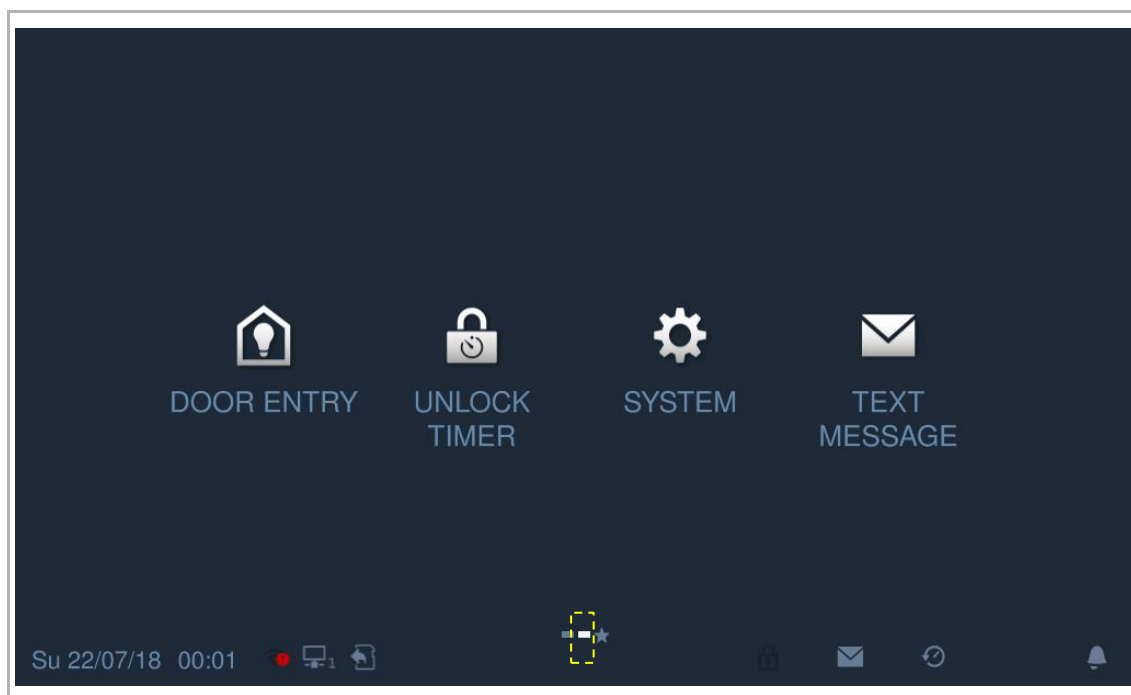
Aan de onderkant van het startscherm wordt een "★" weergegeven. Het standaard startscherm van het systeem is het "Home automation"-scherm. Het startscherm kan worden ingesteld op het scherm "Technische instellingen". Zie het hoofdstuk "Apparaatinstellingen" voor meer informatie.





### 8.3 Extra scherm

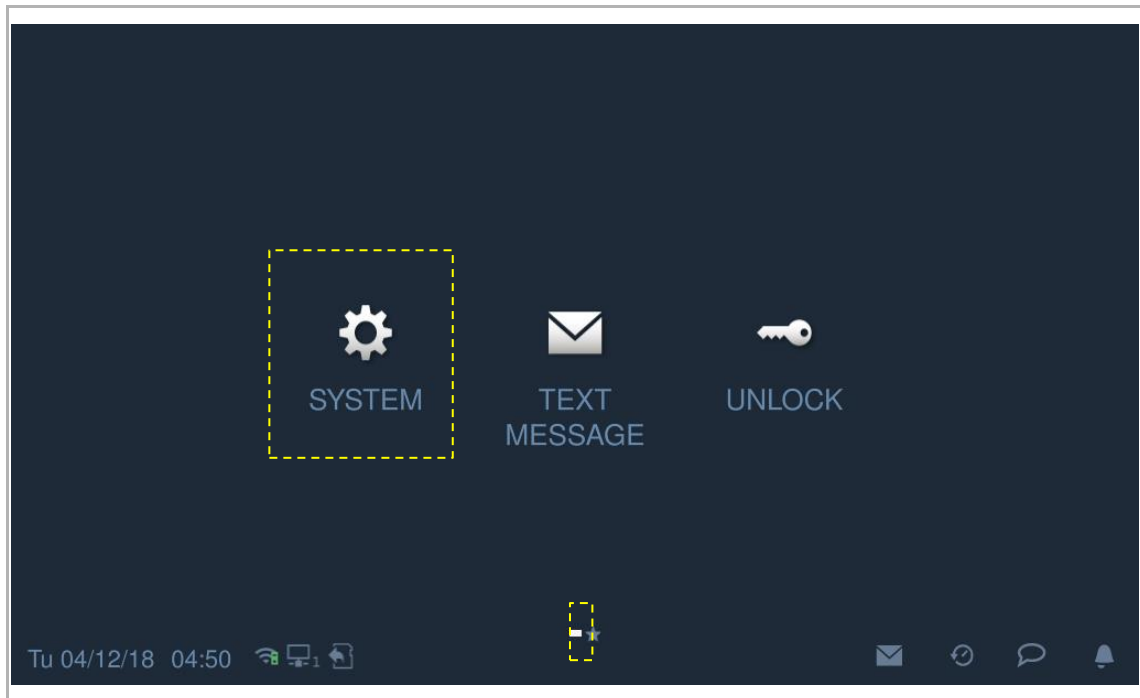
Aan de onderkant van het extra scherm wordt een "-" weergegeven.



## 8.4 Systeeminstellingen

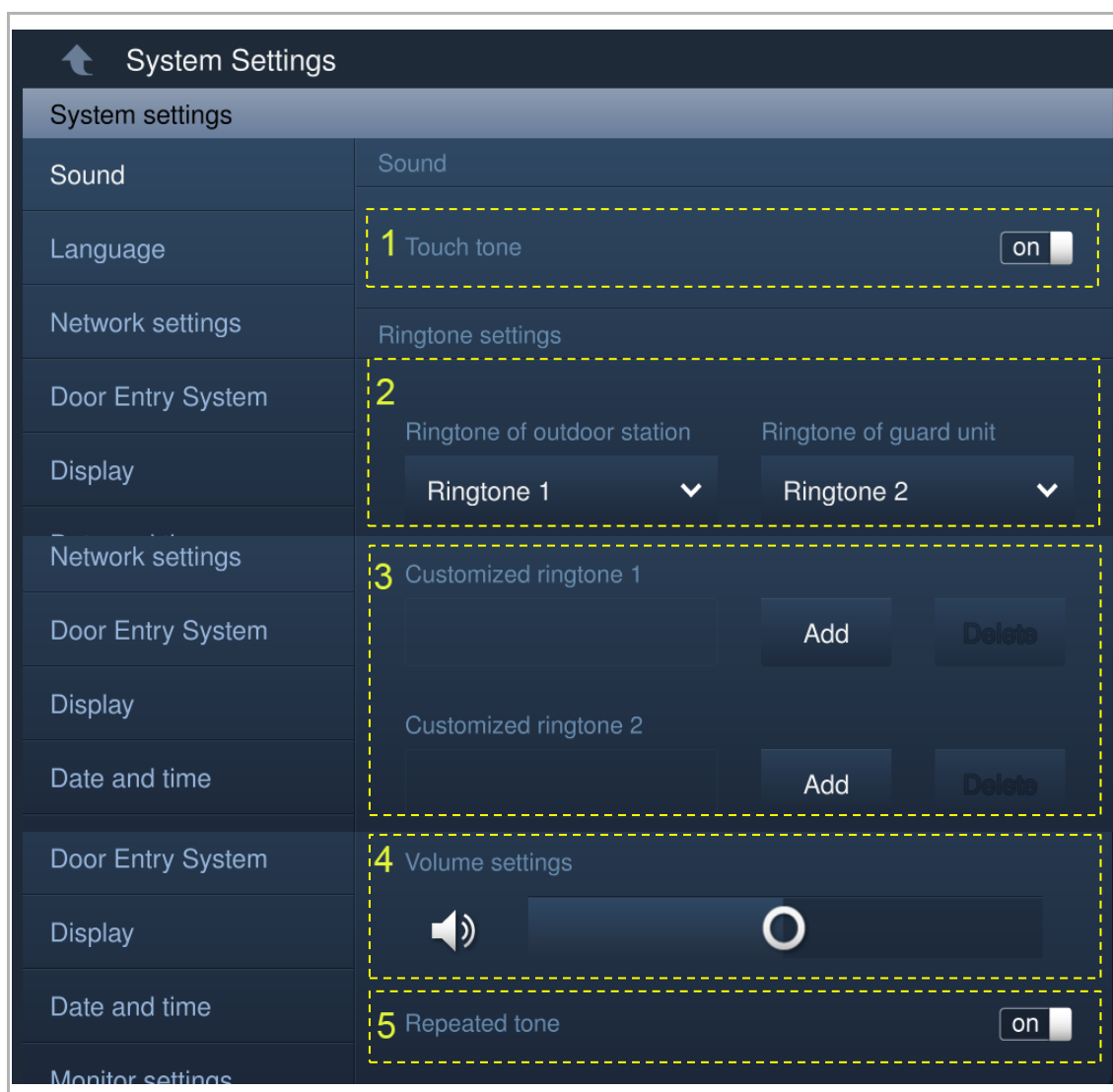
### 8.4.1 Systeeminstellingen invoeren

Klik in het extra scherm op "Systeem" om het bijbehorende scherm te openen.



## 8.4.2 Geluid

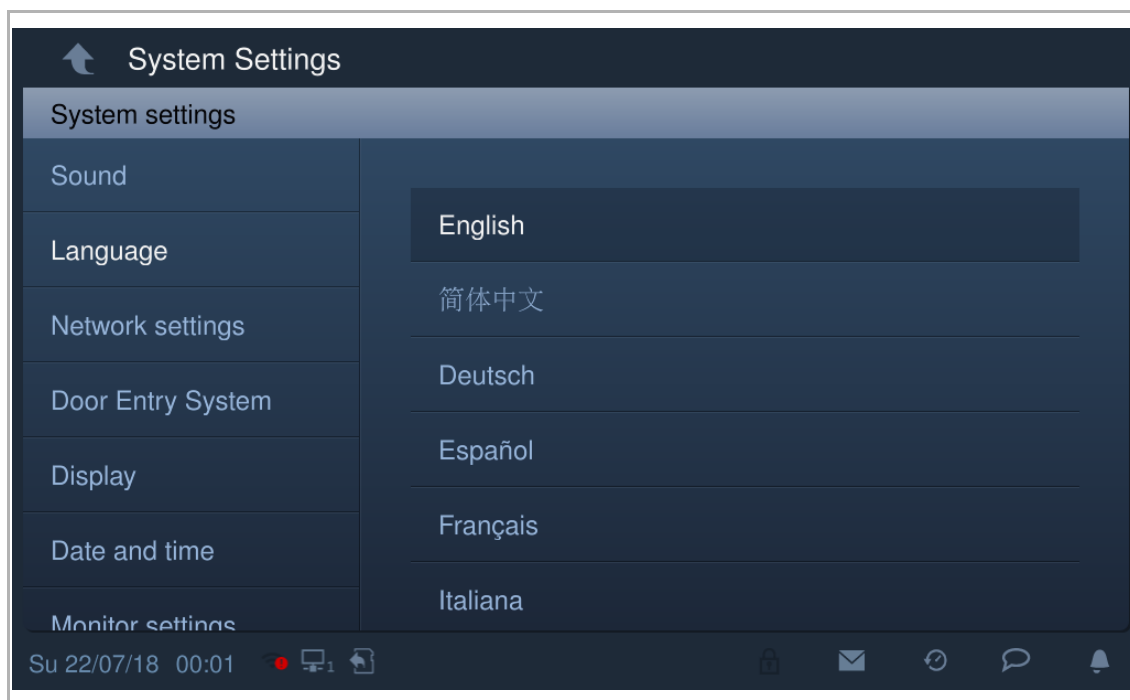
Klik in het scherm "Systeeminstellingen" op "Geluid" om de geluidsinstellingen te openen.



Nr.	Functie
1	<b>Toetstoon-instelling</b>
2	<b>Beltoon-instelling</b> Klik op de vervolgkeuzelijst om de beltonen voor buitenpots, binnenpost, portiercentrale en beltoon (4 geïntegreerde beltonen) te selecteren.
3	<b>Klantspecifieke beltoon</b> Er kunnen maximaal 3 aangepaste beltonen van een SD-kaart worden toegevoegd.
4	<b>Volume-instellingen</b> Volume van beltoon aanpassen.
5	<b>Instelling herhaalde toon</b> AAN = herhaalde beltoon binnen 30 s, UIT = belt slechts één keer

### 8.4.3 Taal

Klik in het scherm "Systeeminstellingen" op "Taal" en selecteer de systeemtaal.



#### 8.4.4 Netwerkinstellingen

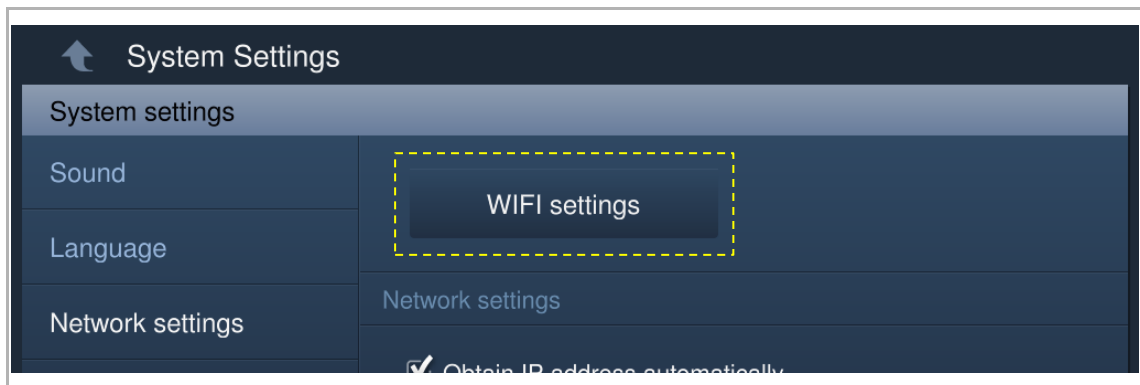
##### Wifi-instellingen (alleen H82364-.)

###### 1. Wifi aansluiten

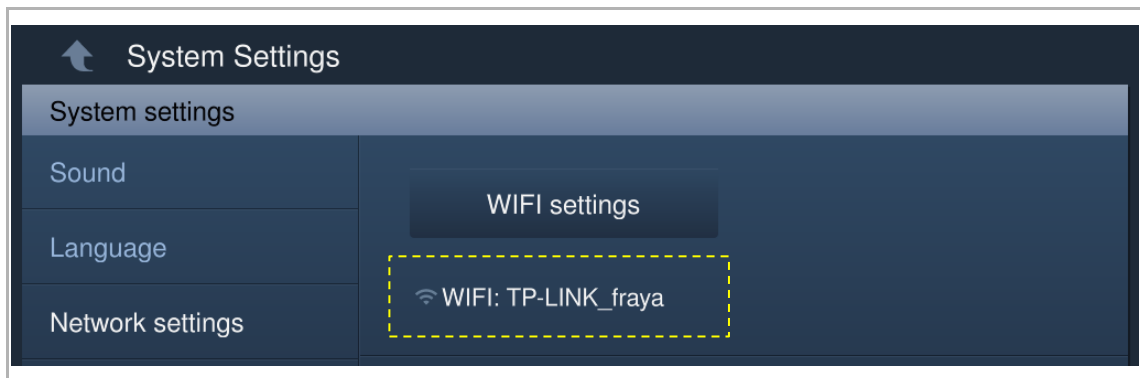
Zorg ervoor dat de functie "SSID-uitzending" op de router wordt gebruikt.

Klik in het scherm "Systeeminstellingen" op "Netwerkinstellingen" - "WIFI-instellingen".

De binnenpost krijgt automatisch een SSID-lijst. Selecteer een WIFI-naam uit de SSID-lijst en voer het wachtwoord in om verbinding te maken met dat WIFI-netwerk.



Ga terug naar het scherm "Netwerkinstellingen" en indien succesvol verschijnt de wifi-naam.

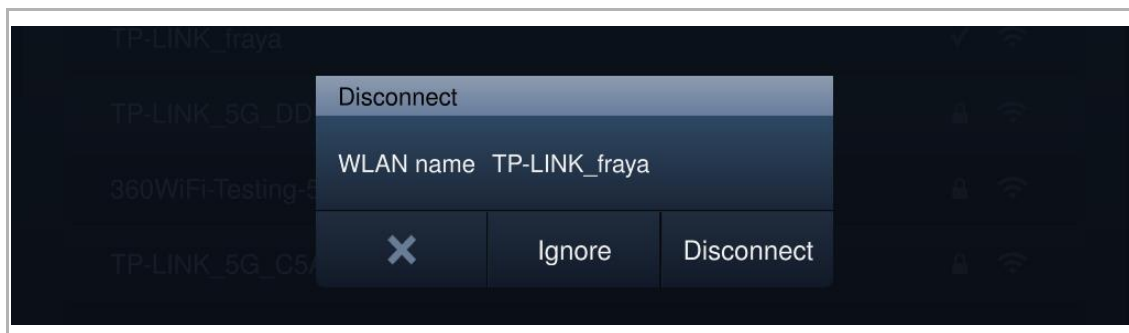


## 2. Verbinding met wifi verbreken

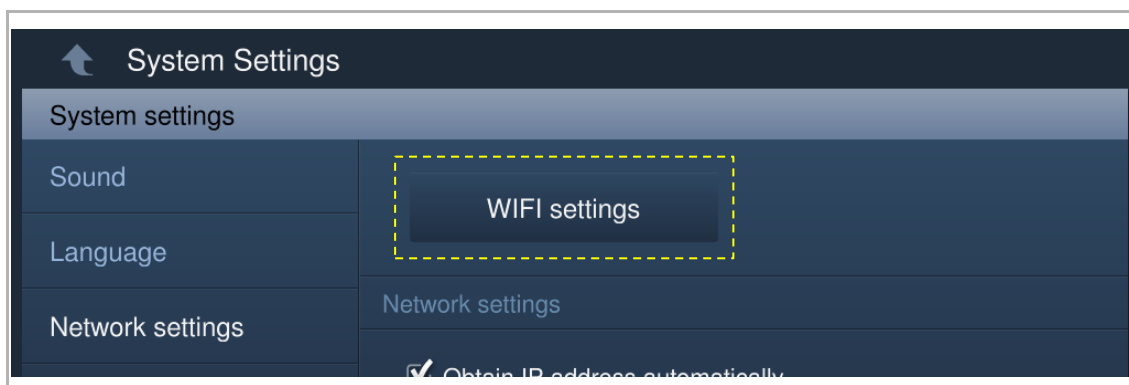
Selecteer de betreffende wifi-naam uit de SSID-lijst, klik op "Negeren" of "Verbreken" om de wifi-verbinding te verbreken.

Negeren: wachtwoord nodig om deze wifi opnieuw aan te sluiten.

Verbreken: geen wachtwoord nodig om deze wifi opnieuw aan te sluiten.



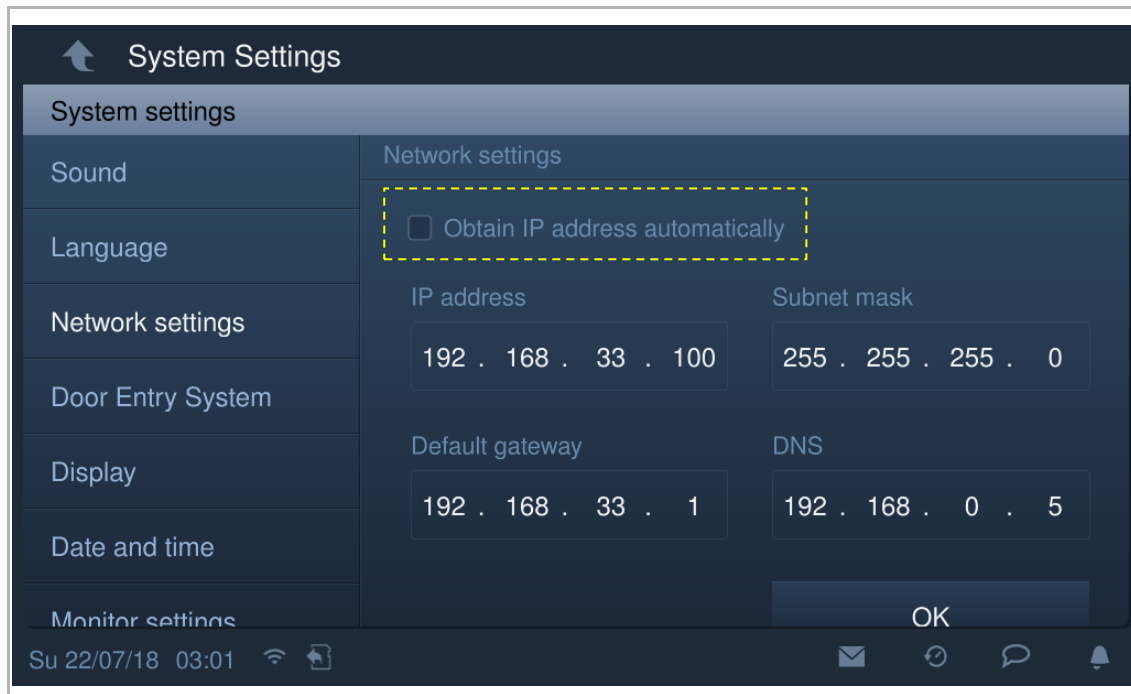
Ga terug naar het scherm "Netwerkinstellingen" en indien succesvol verdwijnt de wifi-naam.



### IP-adresinstelling

De binnenpost gebruikt standaard DHCP om een IP-adres van de router te verkrijgen.

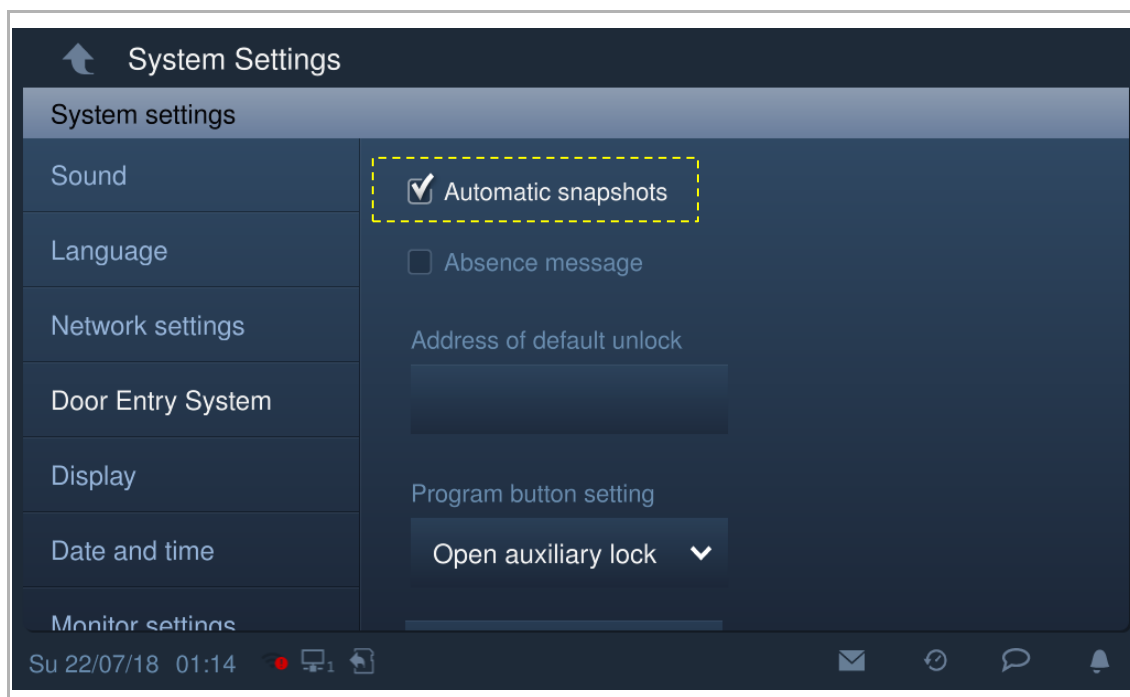
Het is ook mogelijk om het IP-adres in te stellen door het vinkje uit te schakelen (voorbeeld hieronder).



### 8.4.5 Auto. snapshots

Klik in het scherm "Systeeminstellingen" op "Deurcomm.syst." en vink het keuzevakje "Auto. snapshots" aan om de functie te activeren.

De binnenpost maakt automatisch 3 snapshots tijdens een inkomende oproep.





### 8.4.6 Instelling Afwezigheidsbericht

Met deze binnenpost kunt u gesproken mededelingen inspreken voor bezoekers. Bovendien kunnen bezoekers mededelingen inspreken voor u.


#### "Afwezigheidsbericht" activeren

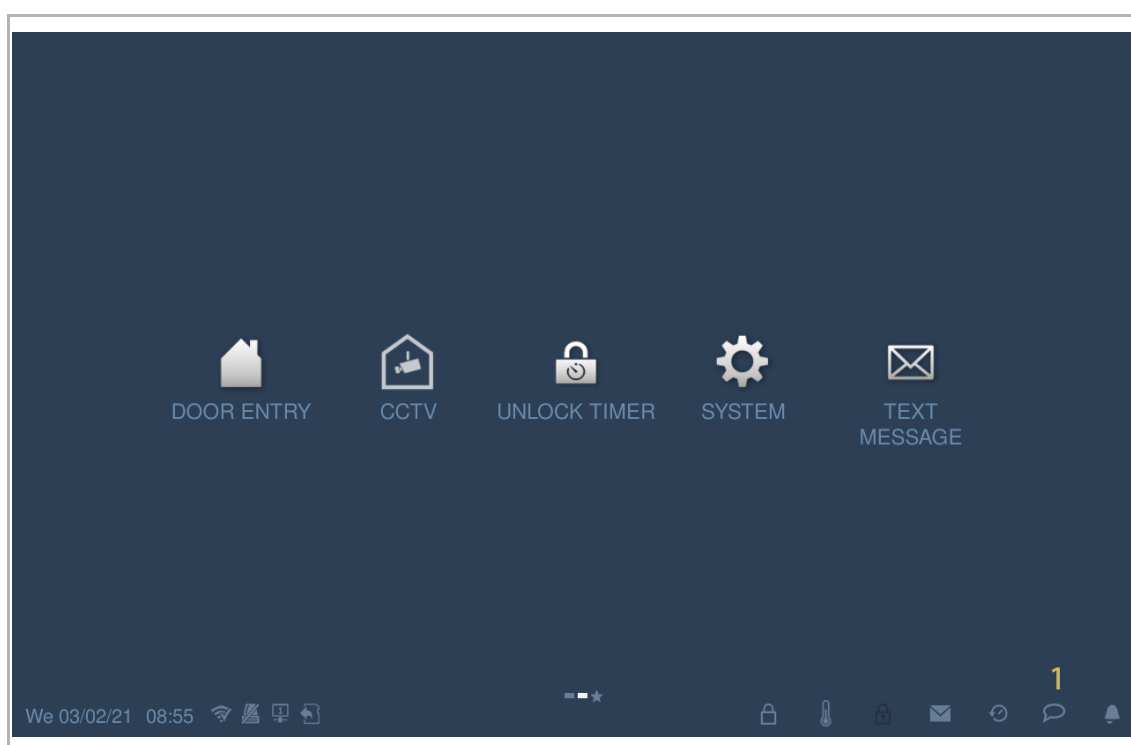



#### Opmerking

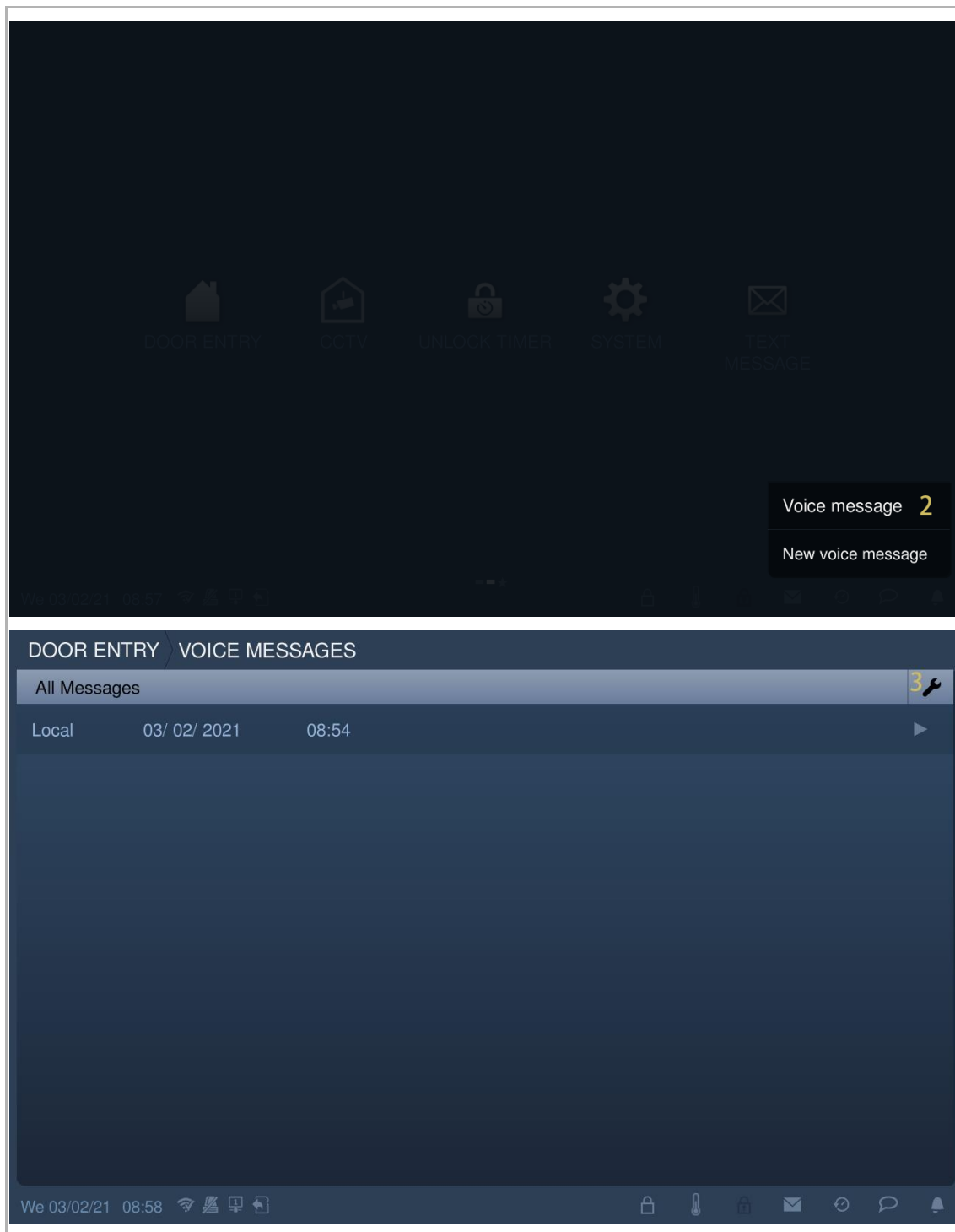
Er moet minimaal één gesproken mededeling bestaan voordat deze functie kan worden gebruikt.

Volg de stappen:

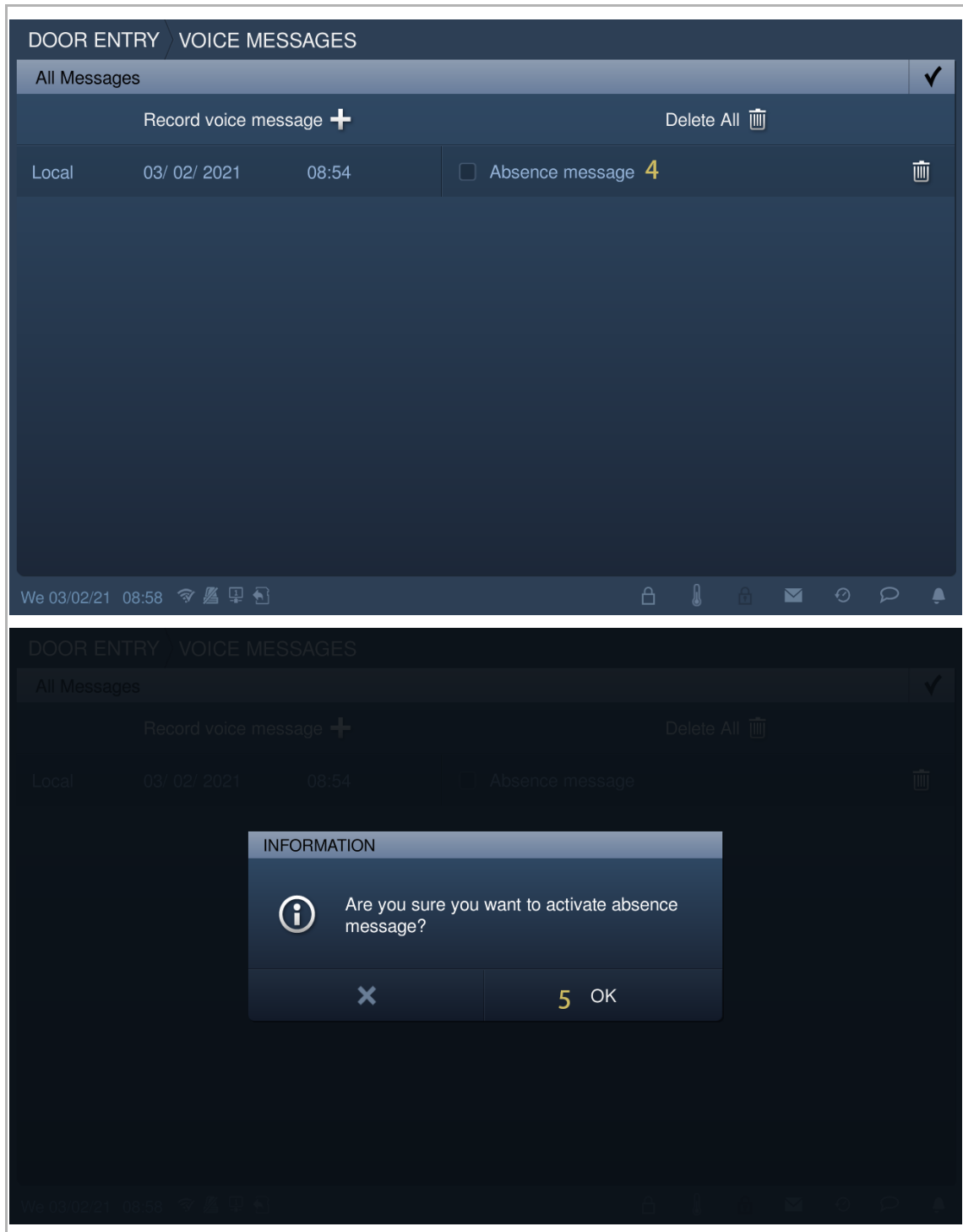
[1] Op het scherm van de IP Touch tikt u op de statusbalk op " ".



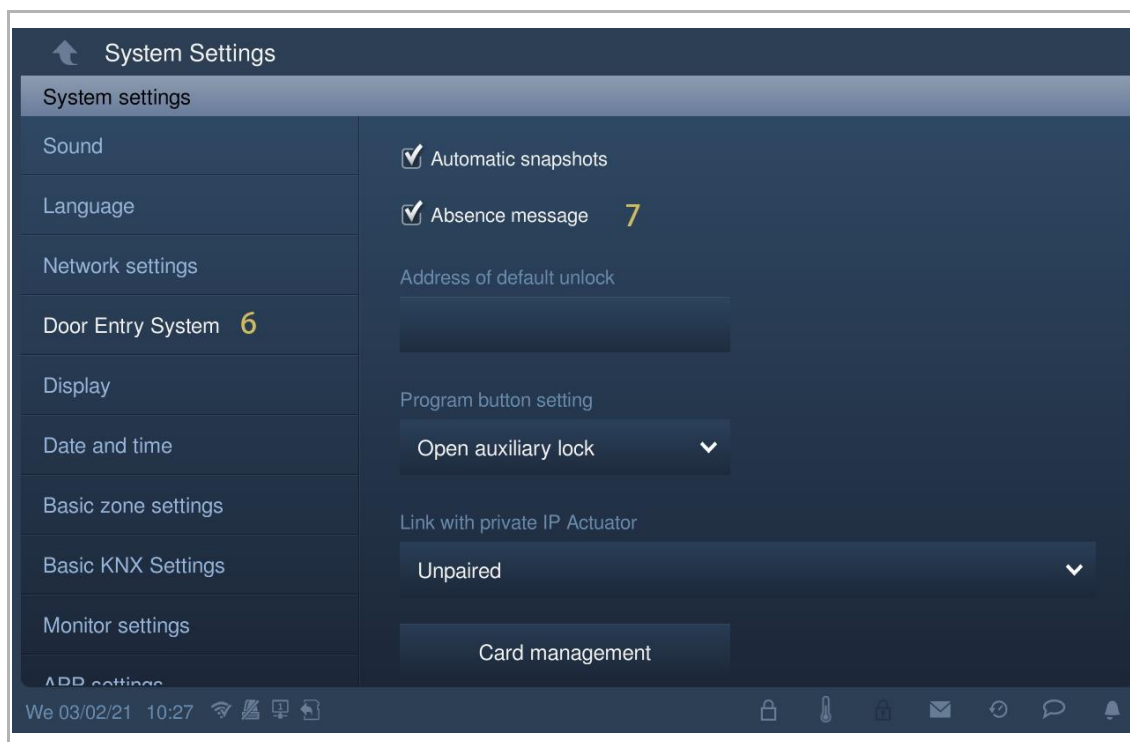
- [2] Tik op "Gesproken mededeling".
- [3] Tik op "" om naar de instelmodus te gaan. Als "✓ Afwezigheidsberich" op het scherm wordt gegeven, gaat u door met stap 6 en stap 7, anders gaat u door met stap 4 en stap 5.



- [4] Vink het keuzevakje "Afwezigheidsbericht" aan.
- [5] Tik op "OK" om de instelling op te slaan.



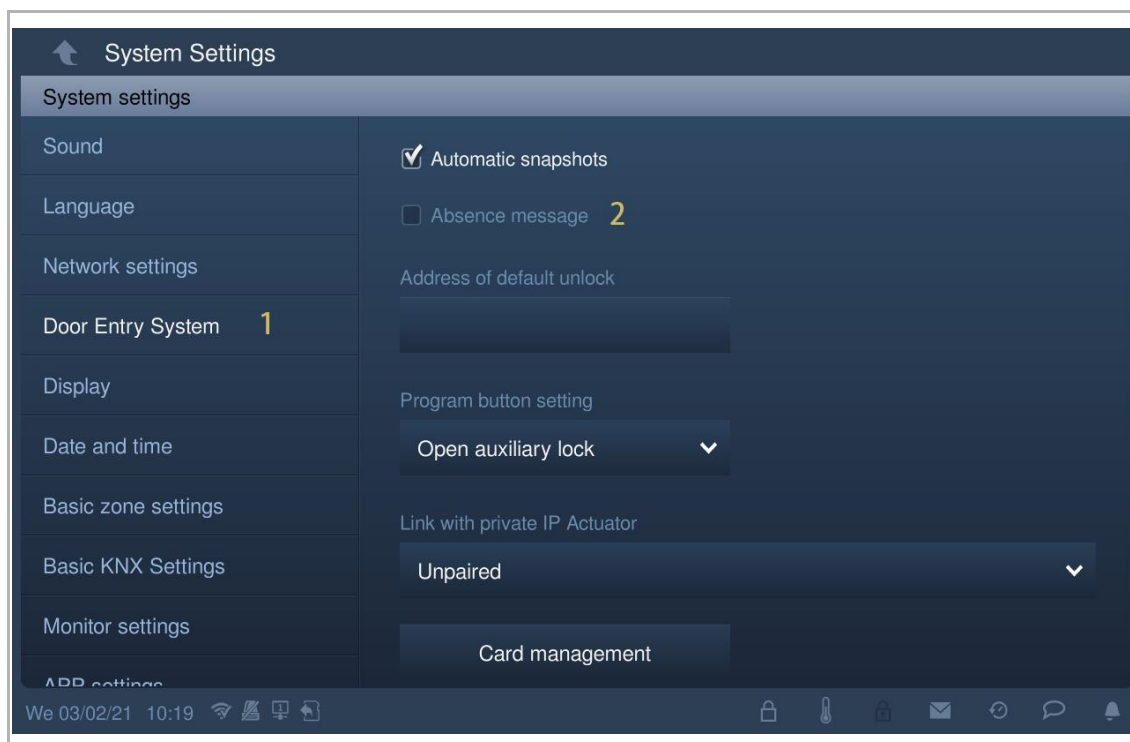
- [6] Op het scherm "Systeeminstellingen" tikt u op "Deurcommunicatiesysteem".
- [7] Vink het keuzevakje "Afwezigheidsbericht" aan om de functie te activeren.



**"Afwezigheidsbericht" deactiveren**

Volg de stappen:

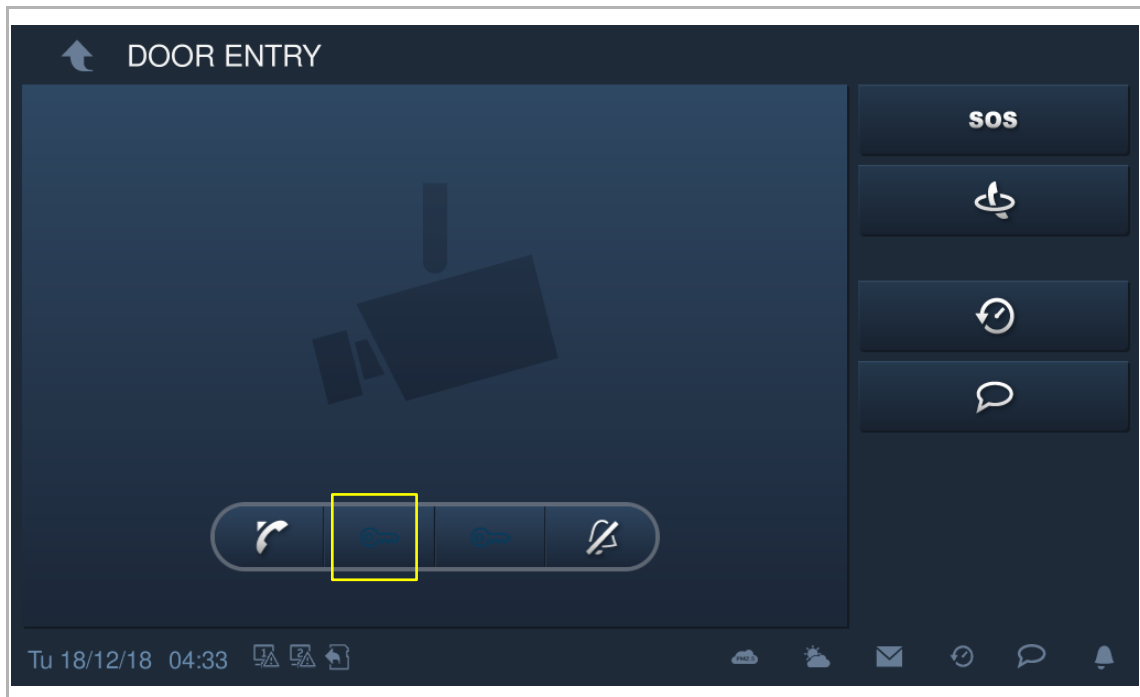
- [1] Op het scherm "Systeeminstellingen" tikt u op "Deurcommunicatiesysteem".
- [2] Vink het keuzevakje "Afwezigheidsbericht" af om de functie te deactiveren.



#### 8.4.7 Instelling Open-toets

##### Open-toets

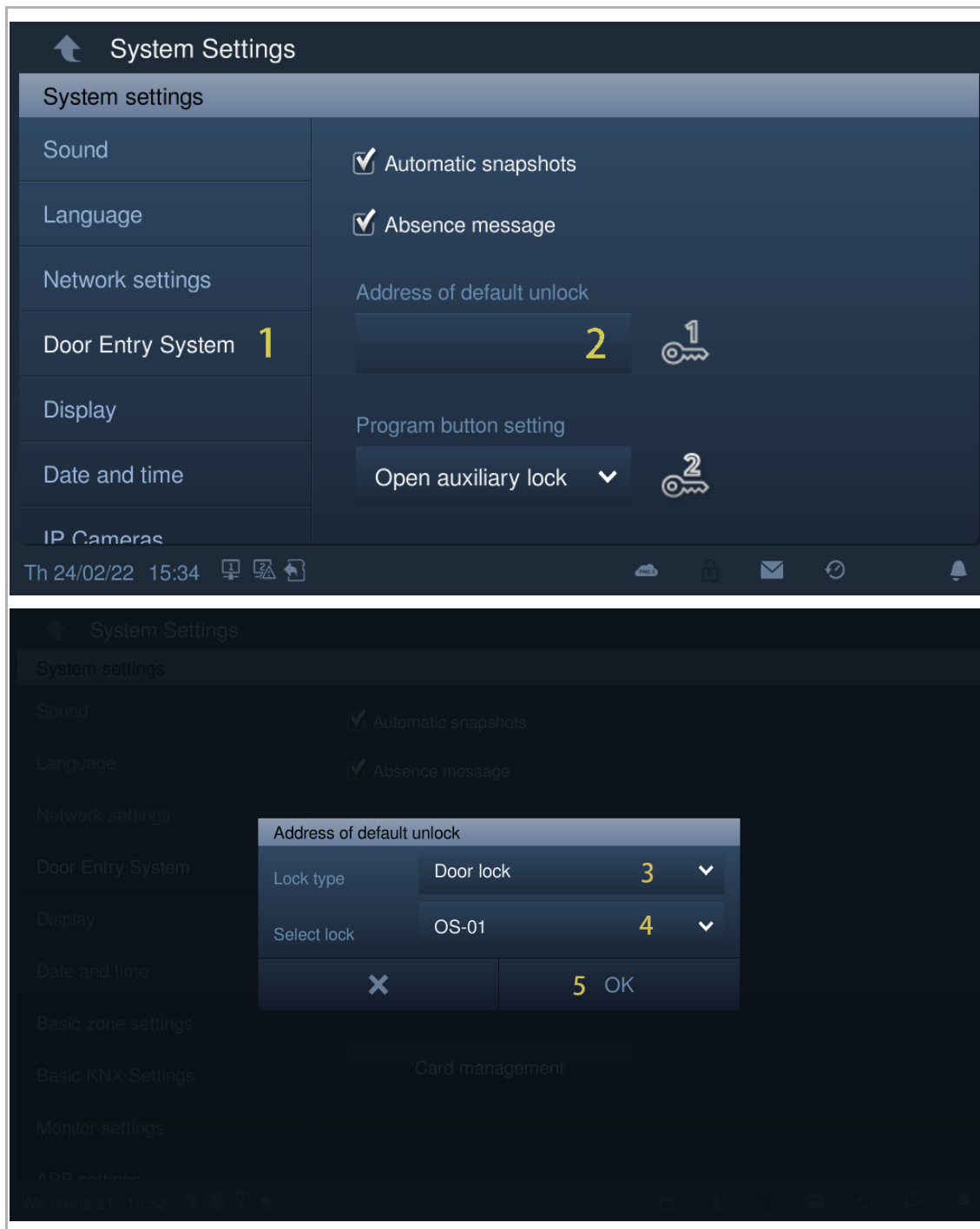
In stand-by is de open-toets op het scherm "Deurcommunicatie" standaard gedeactiveerd.



### Functie "Standaardblokkering opheffen" activeren

Volg de onderstaande stappen om de functie te activeren:

- [1] Op het scherm "Systeeminstellingen" tikt u op "Deurcommunicatiesysteem".
- [2] Tik op "Adres standaarddeblokkering".
- [3] Selecteer het slottype uit de keuzelijst. Dit kan ingesteld worden op "Deurslot" of "Aktorblokkering".
- [4] Selecteer het apparaat uit de keuzelijst.
- [5] Tik op "OK" om de instelling op te slaan.



**Opmerking**

Als aan de deurpost (apparaattype = DP) of de IP-aktor netwerk een functie moet worden toegewezen, moet vóór de toewijzing een deurpost (apparaat-ID =1) worden gebruikt.

Als aan de gebouw-buitenpost (apparaattype = BuiP) of aan de gebouw-IP-aktor de functie moet worden toegewezen, moet vóór de toewijzing een gebouw-buitenpost (apparaat-ID =1) worden gebruikt.

- [6] In stand-by is op het scherm "Deurcommunicatie" de open-toets toegewezen aan de functie "Standaardslot opheffen".

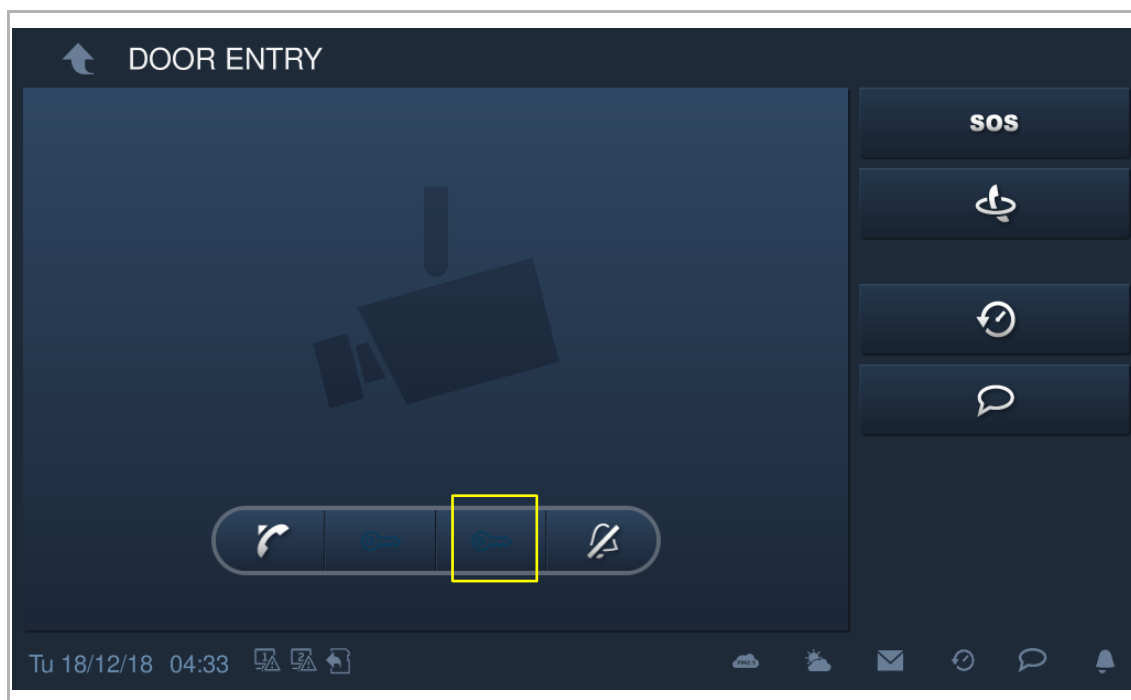




#### 8.4.8 Instellingen configureerbare knop

##### Programmeertoets

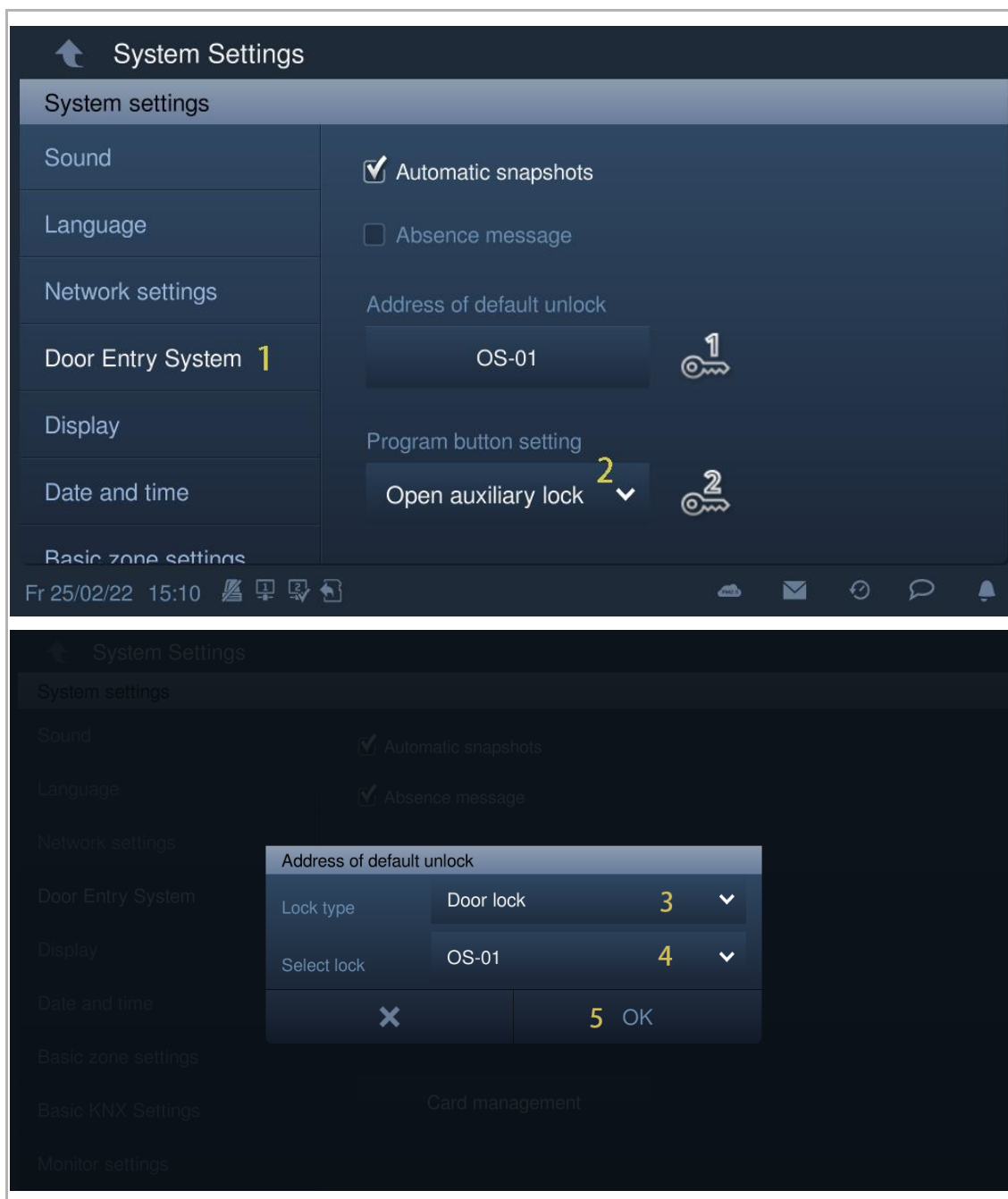
In stand-by is de programmeertoets op het scherm "Deurcommunicatie" standaard gedeactiveerd.



### Toewijzing functie "Open extra slot"

Volg de stappen om het adres toe te wijzen:

- [1] Op het scherm "Systeeminstellingen" tikt u op "Deurcommunicatiesysteem". De programmeertoets is standaard toegewezen aan de functie op "Open extra slot".
- [2] Tik op "Adres standaarddeblokkering".
- [3] Selecteer het slottype uit de keuzelijst. Dit kan ingesteld worden op "Deurslot" of "Aktorblokkering".
- [4] Selecteer het apparaat uit de keuzelijst.
- [5] Tik op "OK" om de instelling op te slaan.

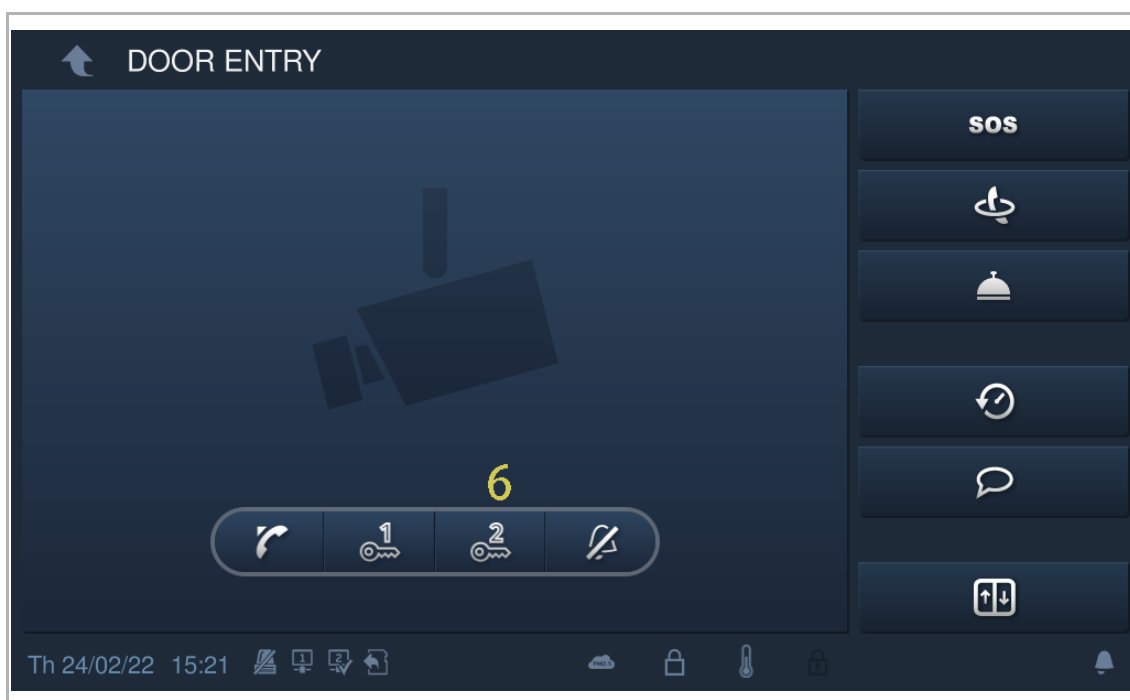


**Opmerking**

Als aan de deurpost (apparaattype = DP) of de IP-aktor netwerk een functie moet worden toegewezen, moet vóór de toewijzing een deurpost (apparaat-ID =1) worden gebruikt.

Als aan de gebouw-buitenpost (apparaattype = BuiP) of aan de gebouw-IP-aktor de functie moet worden toegewezen, moet vóór de toewijzing een gebouw-buitenpost (apparaat-ID =1) worden gebruikt.

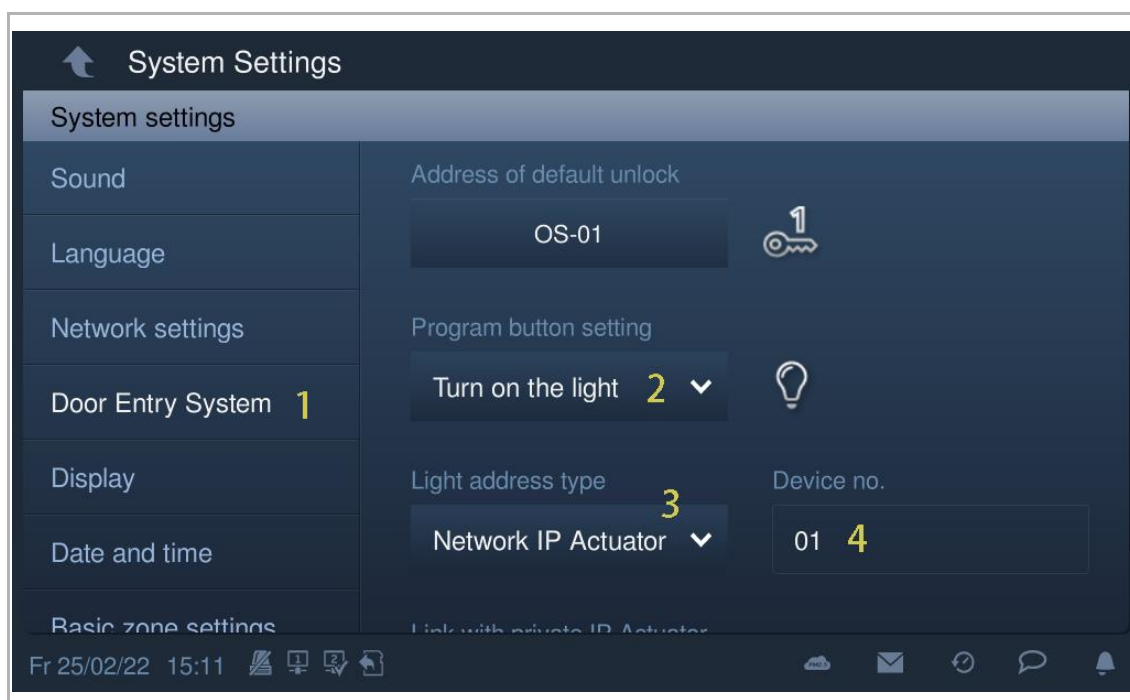
- [6] In stand-by is op het scherm "Deurcommunicatie" de programmeertoets toegewezen aan de functie "Open extra slot".



### Toewijzing functie "Verlichting inschakelen"

Volg de stappen om het adres toe te wijzen:

- [1] Op het scherm "Systeeminstellingen" tikt u op "Deurcommunicatiesysteem".
- [2] Selecteer "Verlichting inschakelen" uit de keuzelijst.
- [3] Selecteer de IP-aktor uit de keuzelijst. Deze kan worden ingesteld op "IP-aktor", "IP-aktor gebouw" of "IP-aktor privé".
- [4] Voer het apparaatnummer in.

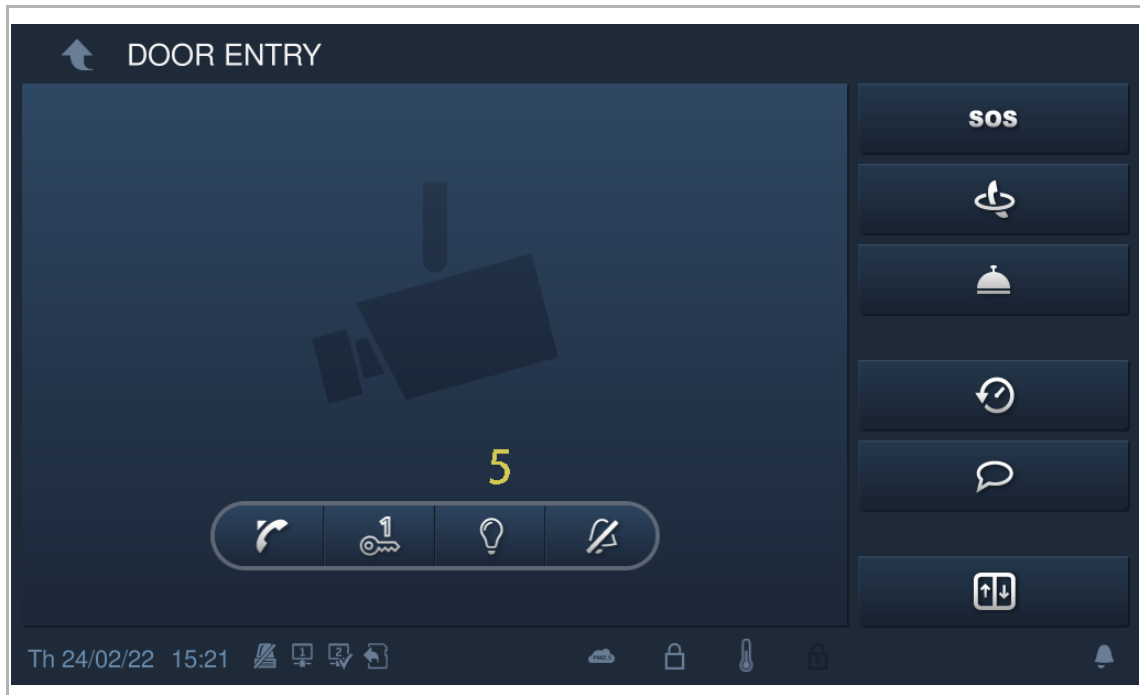


#### Opmerking

Als aan de IP-aktor een functie moet worden toegewezen, moet vóór de toewijzing een deurpost (apparaat-ID =1) worden gebruikt.

Als aan de IP-aktor gebouw een functie moet worden toegewezen, moet vóór de toewijzing een gebouw-buitenpost (apparaat-ID =1) worden gebruikt.

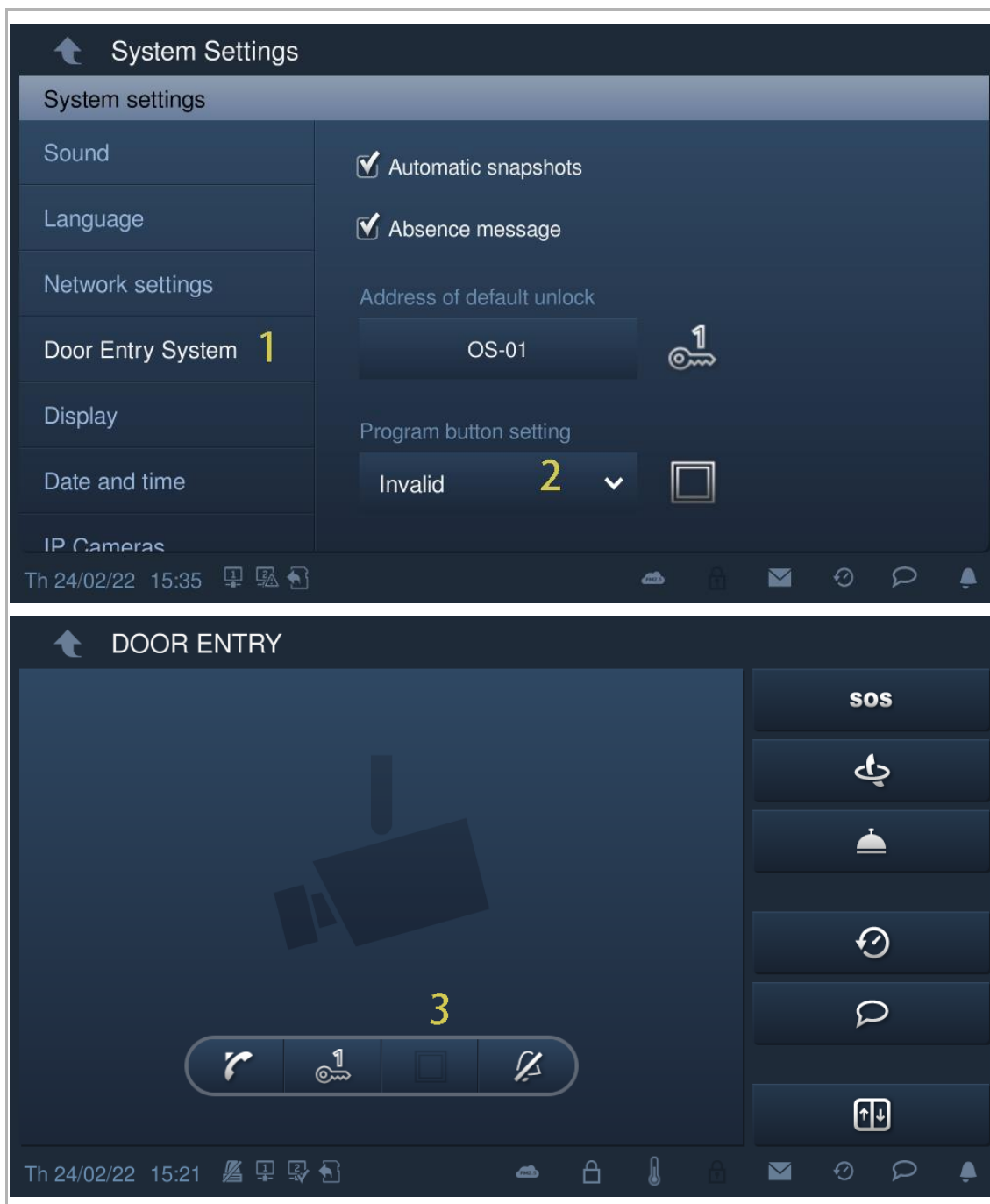
- [5] In stand-by is op het scherm "Deurcommunicatie" de programmeertoets toegewezen aan de functie "Verlichting inschakelen".



### Programmeertoets deactiveren

Volg de stappen om het adres toe te wijzen:

- [1] Op het scherm "Systeeminstellingen" tikt u op "Deurcommunicatiesysteem".
- [2] Selecteer "Niet in gebruik" uit de keuzelijst.
- [3] In stand-by is op het scherm "Deurcommunicatie" de functie van de programmeertoets gedeactiveerd.

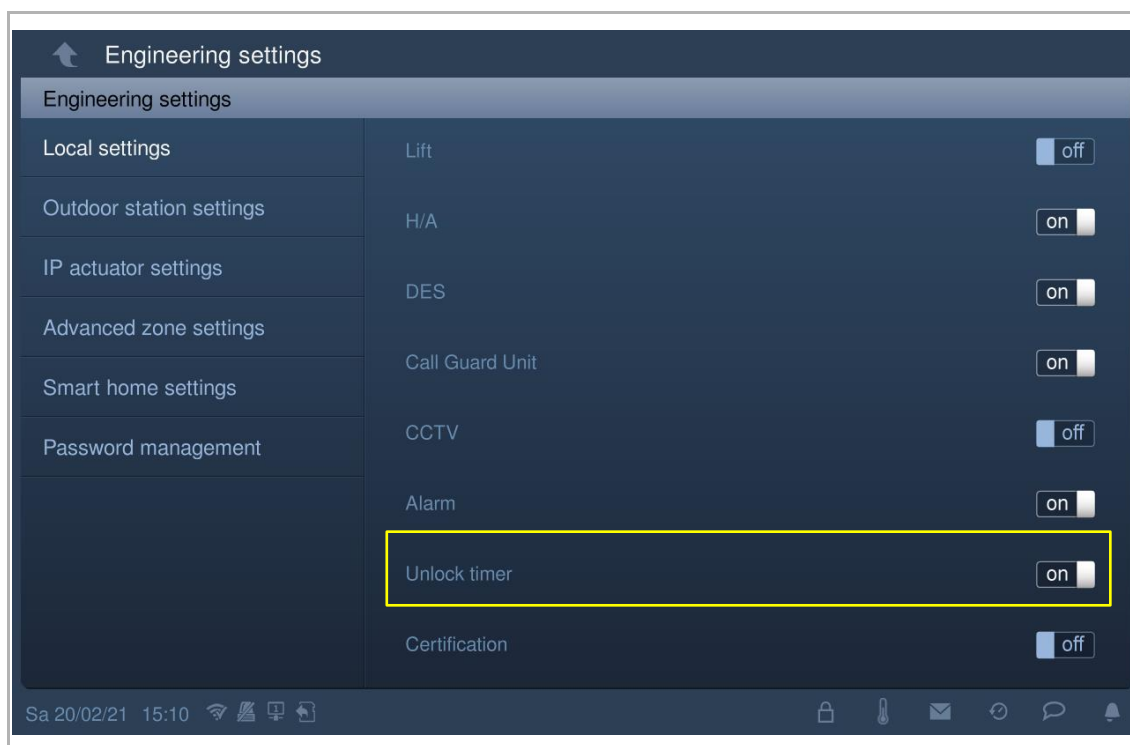


### 8.4.9 Instelling automatisch ontgrendelen

U kunt de functie "Automatisch deblokkeren" gebruiken om de vergrendelingen van de standaardbuitenpost gedurende de aangewezen periode automatisch te deblokkeren.

#### Voorwaarde


Op het scherm "Technische instellingen", "Lokale instellingen" moet de functie "Deblokkeertimer" geactiveerd zijn.

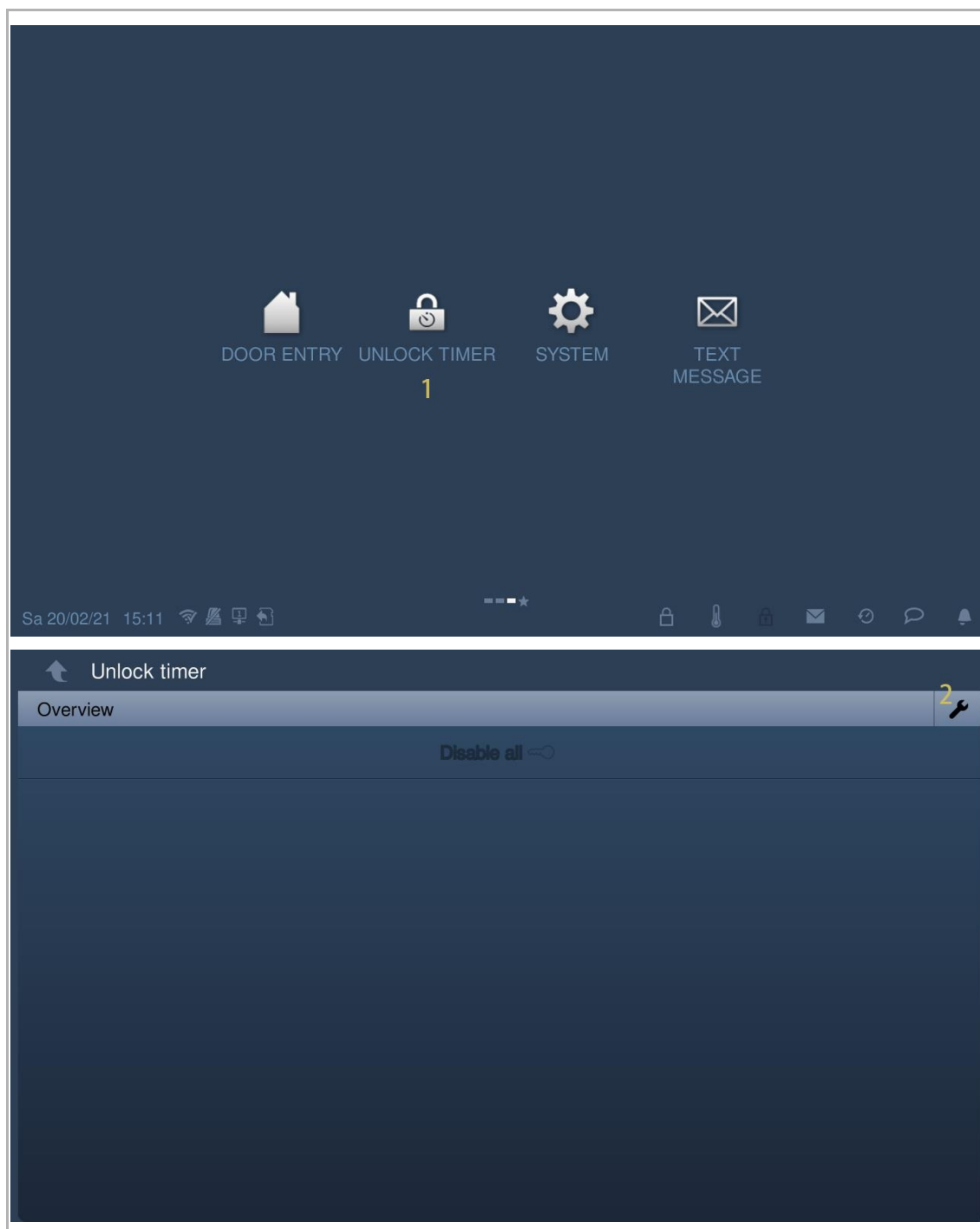


### Instelling automatisch ontgrendelen

Volg de onderstaande stappen:

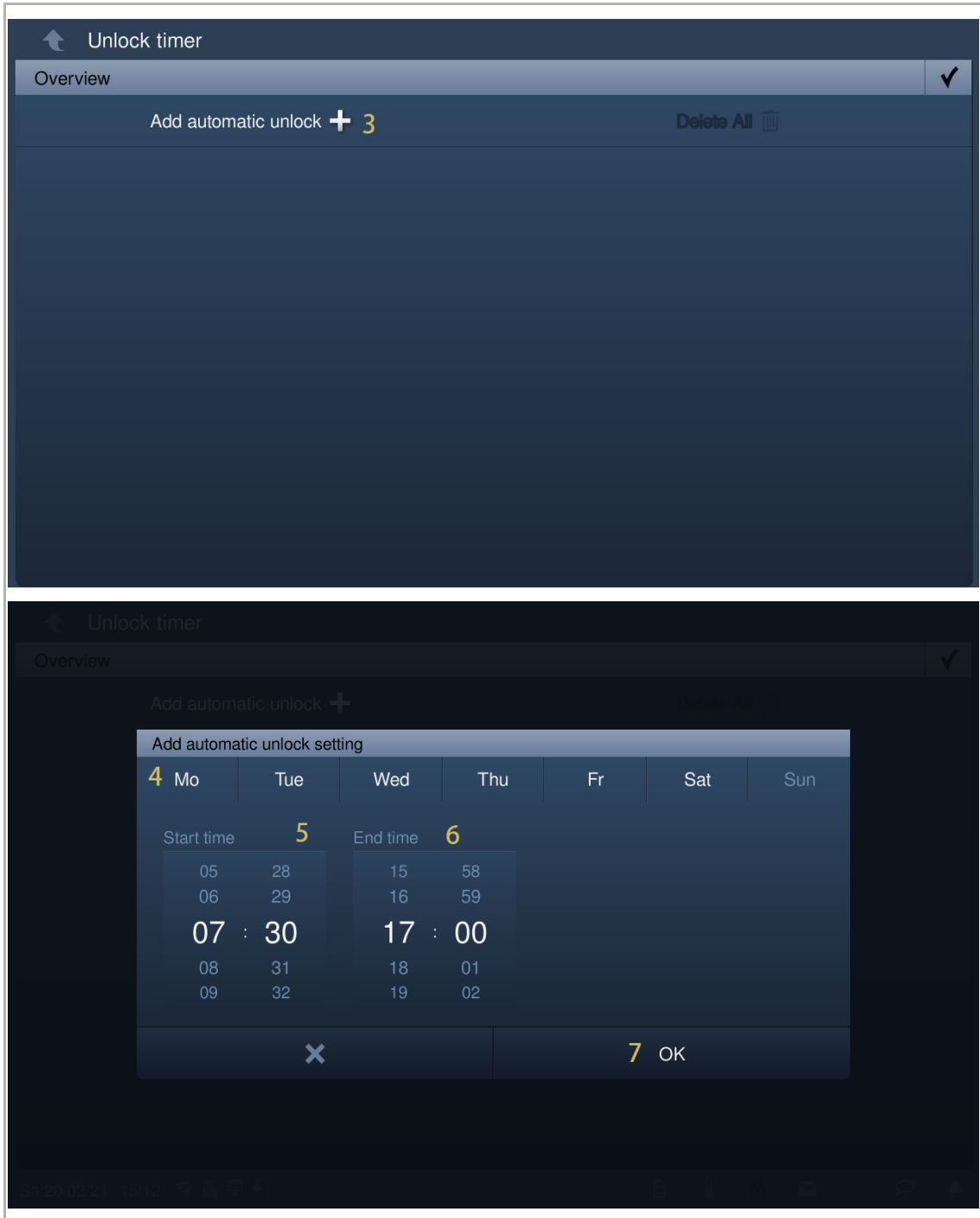
[1] Tik in het extra scherm op "Deblokeertimer" om het bijbehorende scherm te openen.

[2] Tik op " ".






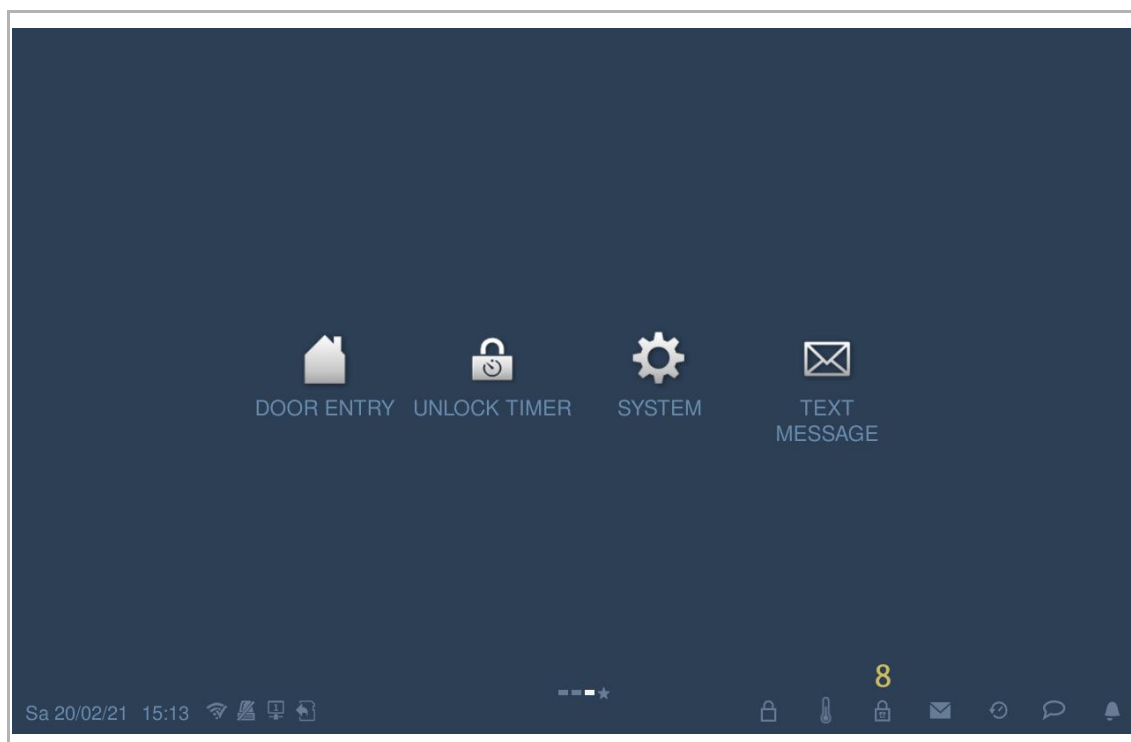
- [3] Tik op "Automatisch deblokkeren toevoegen".
- [4] Selecteer de dagen van de week als de geselecteerde opties gemarkeerd worden weergegeven.
- [5] Stel de starttijd in.
- [6] Stel de eindtijd in.
- [7] Tik op "OK".



**Opmerking**

Maximaal 10 items zijn mogelijk.

- [8] Met deze instelling schakelt het apparaat over naar de automatische deblokkeringsmodus en op de statusbalk wordt "  " weergegeven.
- [9] De blokkering wordt na 5 seconden tijdens een binnenkomende oproep automatisch gedeblokkeerd.



### 8.4.10 Kaartmanagement

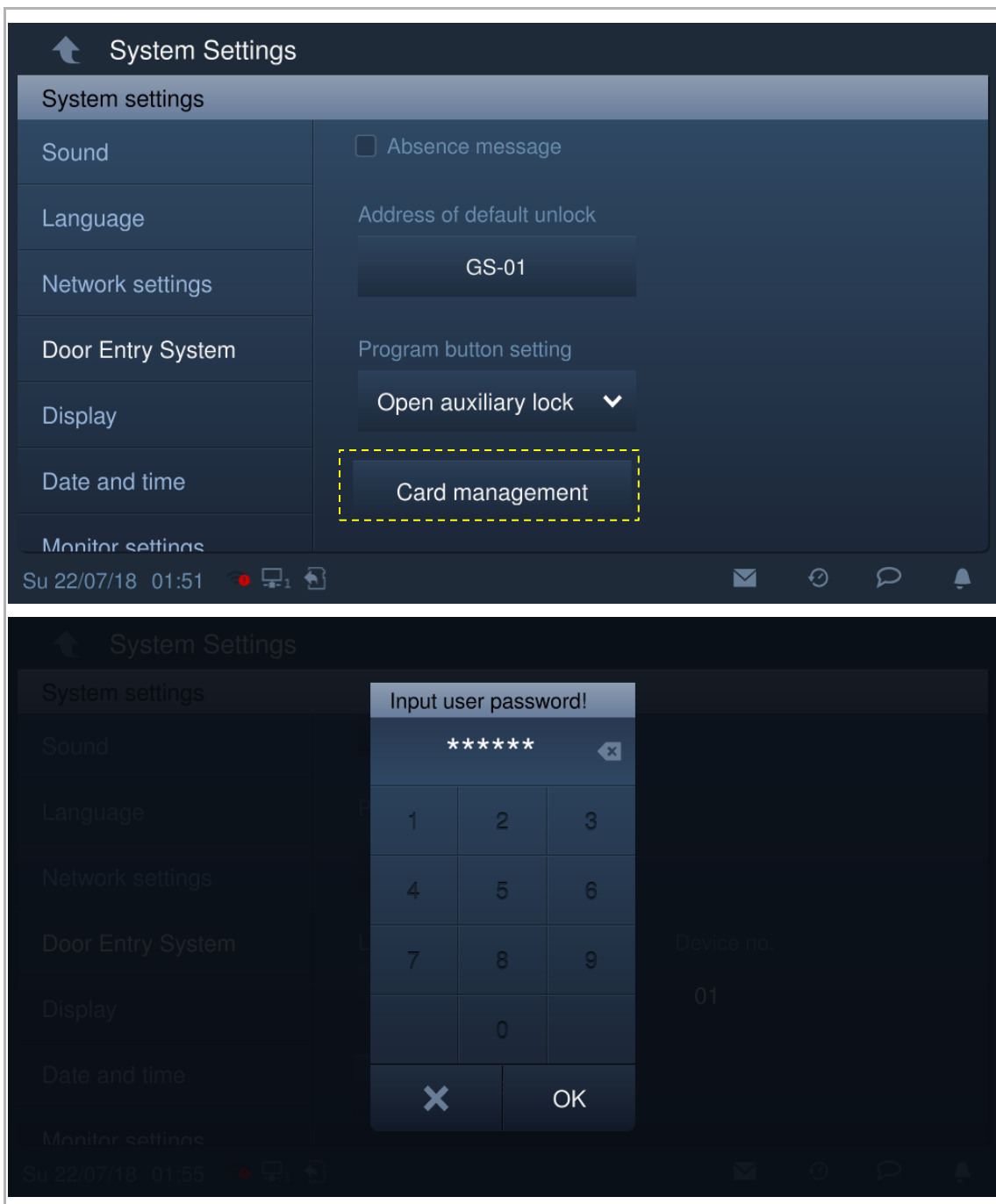
Deze binnenpost kan IC-kaarten voor een buitenpost met IP-impulsdrukkers beheren.



#### Opmerking

Aanbevolen wordt om IC-kaarten alleen te maken en te onderhouden met behulp van lokale buitenposten of managementsoftware.

Klik in het scherm "Systeeminstellingen" op "Deurcomm.syst.", "Kaartmanagement" en voer het gebruikerswachtwoord in (het systeem is standaard ingesteld op 123456) om toegang te krijgen tot het bijbehorende scherm.

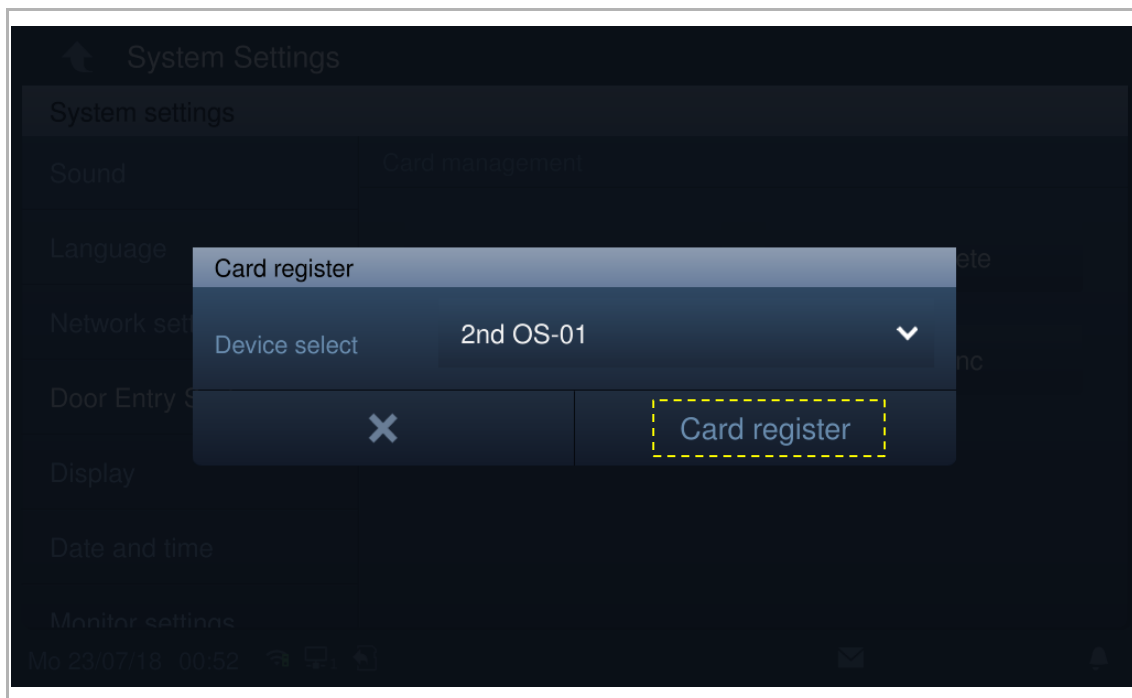


## Kaartregister

### 1. Registermodus openen

Klik in het scherm "Kaartmanagement" op "Kaart registr.", selecteer het apparaat en klik vervolgens op "Kaart registr."

De impulsdrukkermodule op de buitenpost knippert oranje en vraagt zo om de IC-kaart voor het apparaat te houden.



### 2. Registratiemodus afsluiten

Druk op de eerste toets op de buitenpost om de registratiemodus te verlaten.

Als er een IC-kaart is geregistreerd, zal de buitenpost de registratiemodus automatisch verlaten als er binnen 15 s geen handelingen worden uitgevoerd.

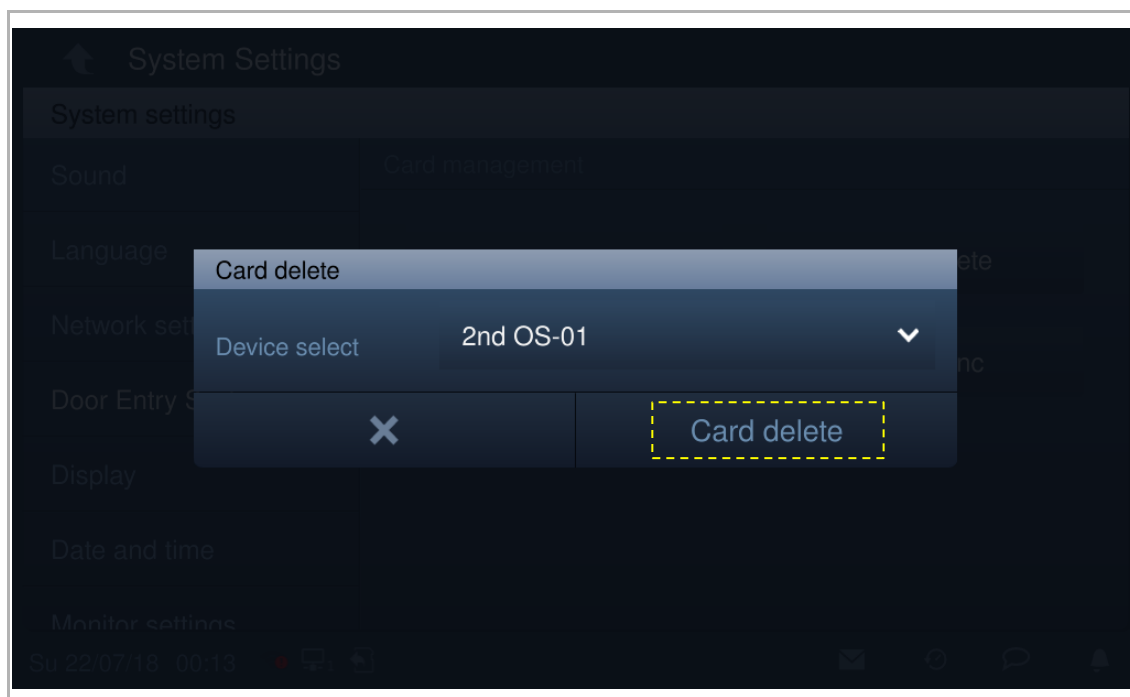
Als er geen IC-kaart is geregistreerd, zal de buitenpost de registratiemodus automatisch verlaten als er binnen 300 s geen handelingen worden uitgevoerd.

## Kaart wissen

### 1. Wismodus openen

Klik in het scherm "Kaartmanagement" op "Kaart wissen", selecteer het apparaat en klik vervolgens op "Wissen".

De impulsdrukkermodule op de buitenpost knippert oranje en vraagt zo om de IC-kaart voor het apparaat te houden.



### 2. Wismodus afsluiten

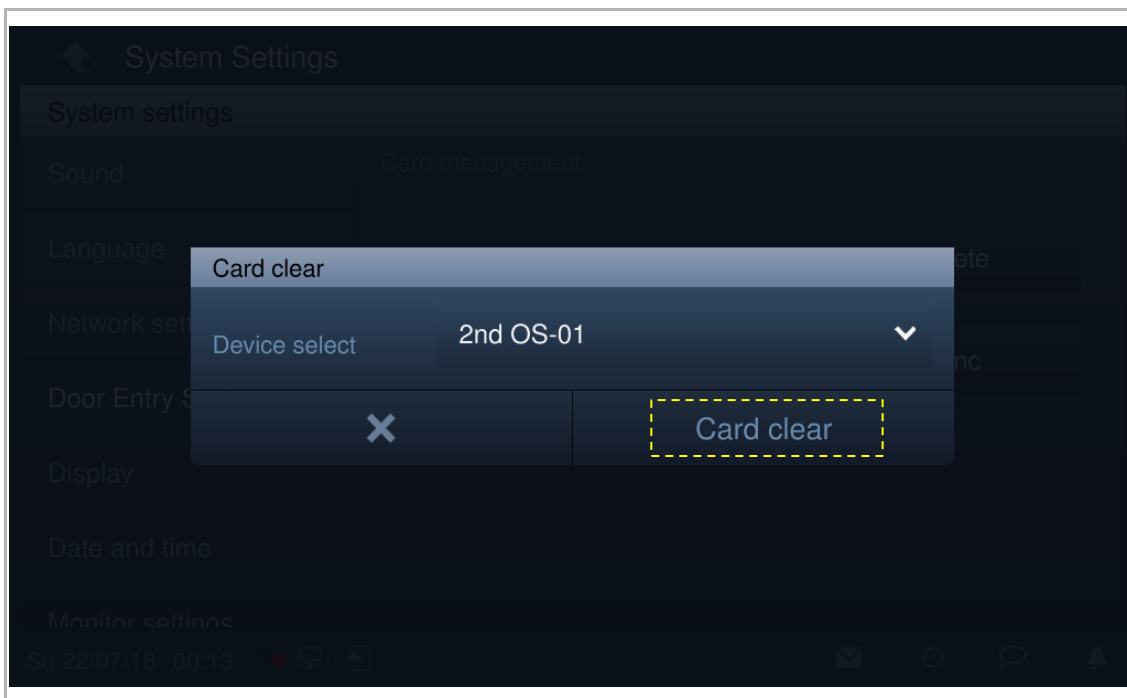
Druk op de eerste toets op de buitenpost om de wismodus te verlaten.

Als er een IC-kaart is gewist, zal de buitenpost de wismodus automatisch verlaten als er binnen 15 s geen handelingen worden uitgevoerd.

Als er geen IC-kaart is gewist, zal de buitenpost de wismodus automatisch verlaten als er binnen 300 s geen handelingen worden uitgevoerd.

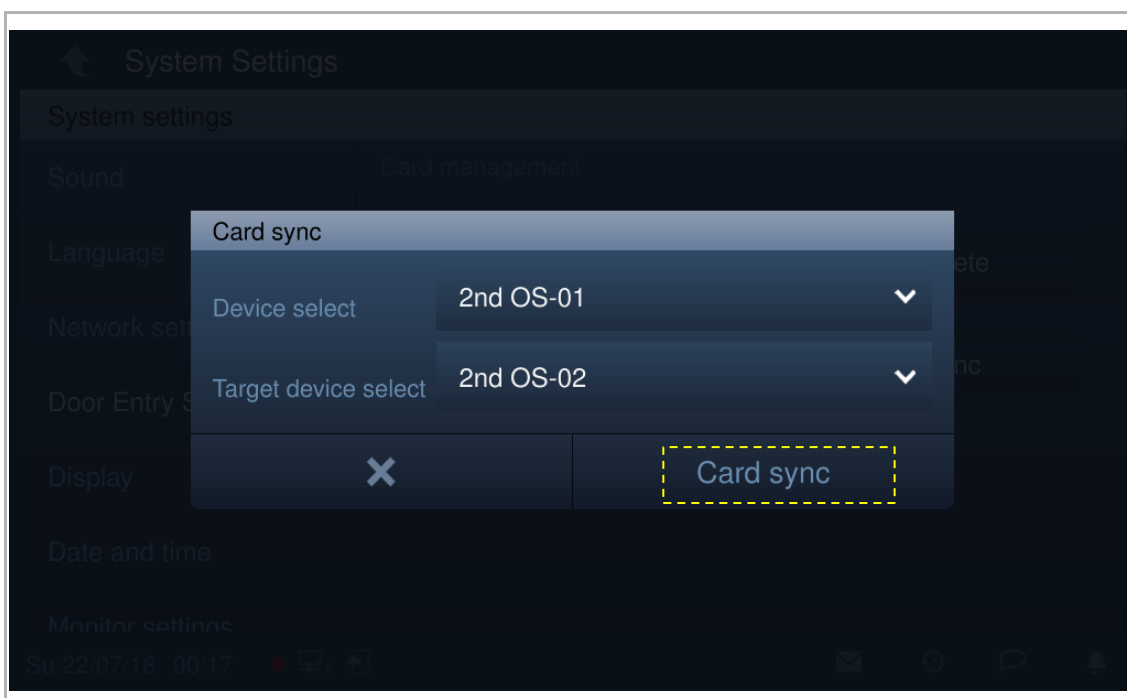
### Kaart gewist

Klik in het scherm " Kaartmanagement" op "Kaart gewist", selecteer het apparaat en klik vervolgens op "Kaart gewist".



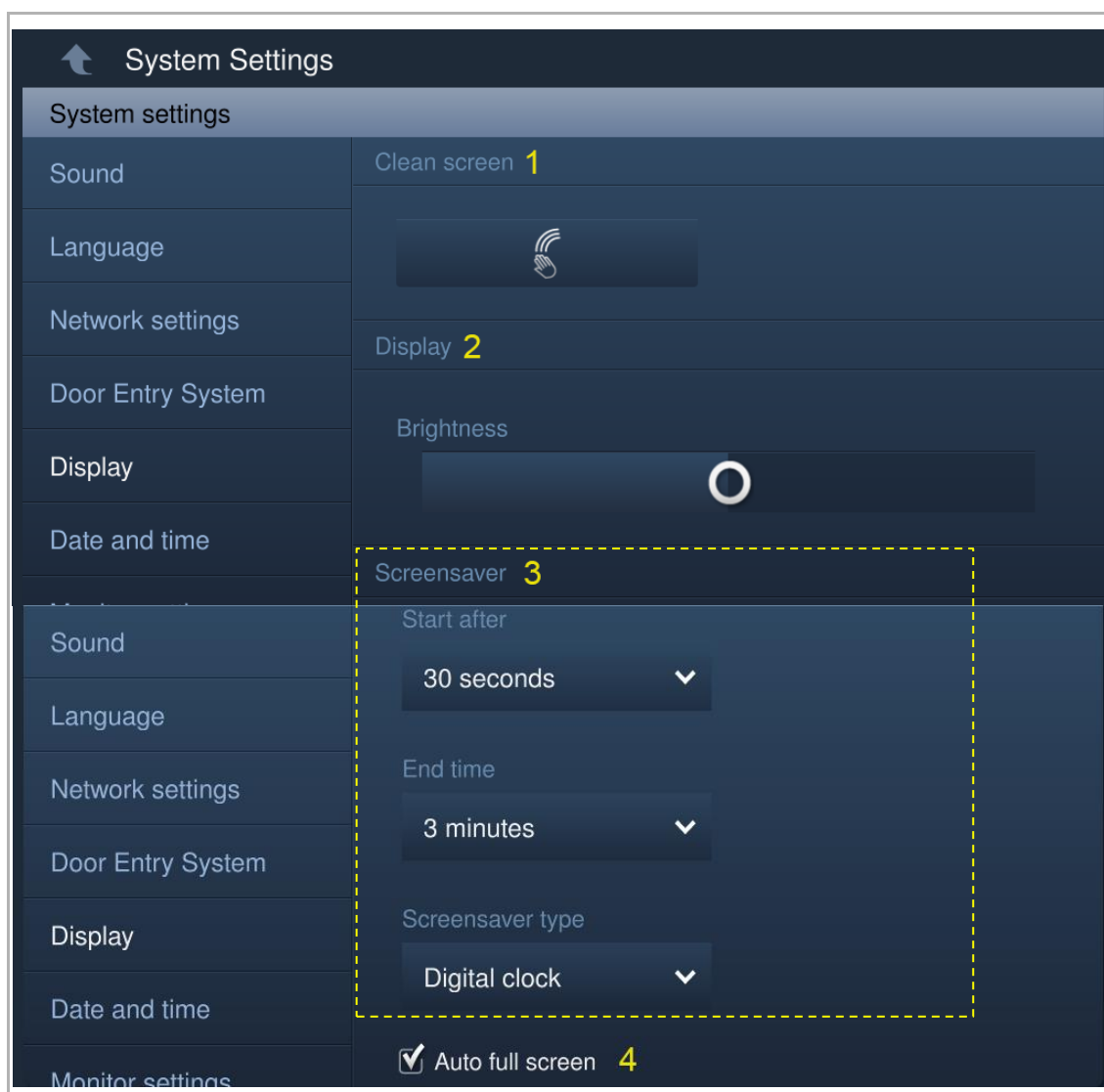
### Kaart sync

Klik in het scherm " Kaartmanagement" op "Kaart sync", selecteer een bronapparaat en een doelapparaat en klik vervolgens op "Kaart sync".



### 8.4.11 Display

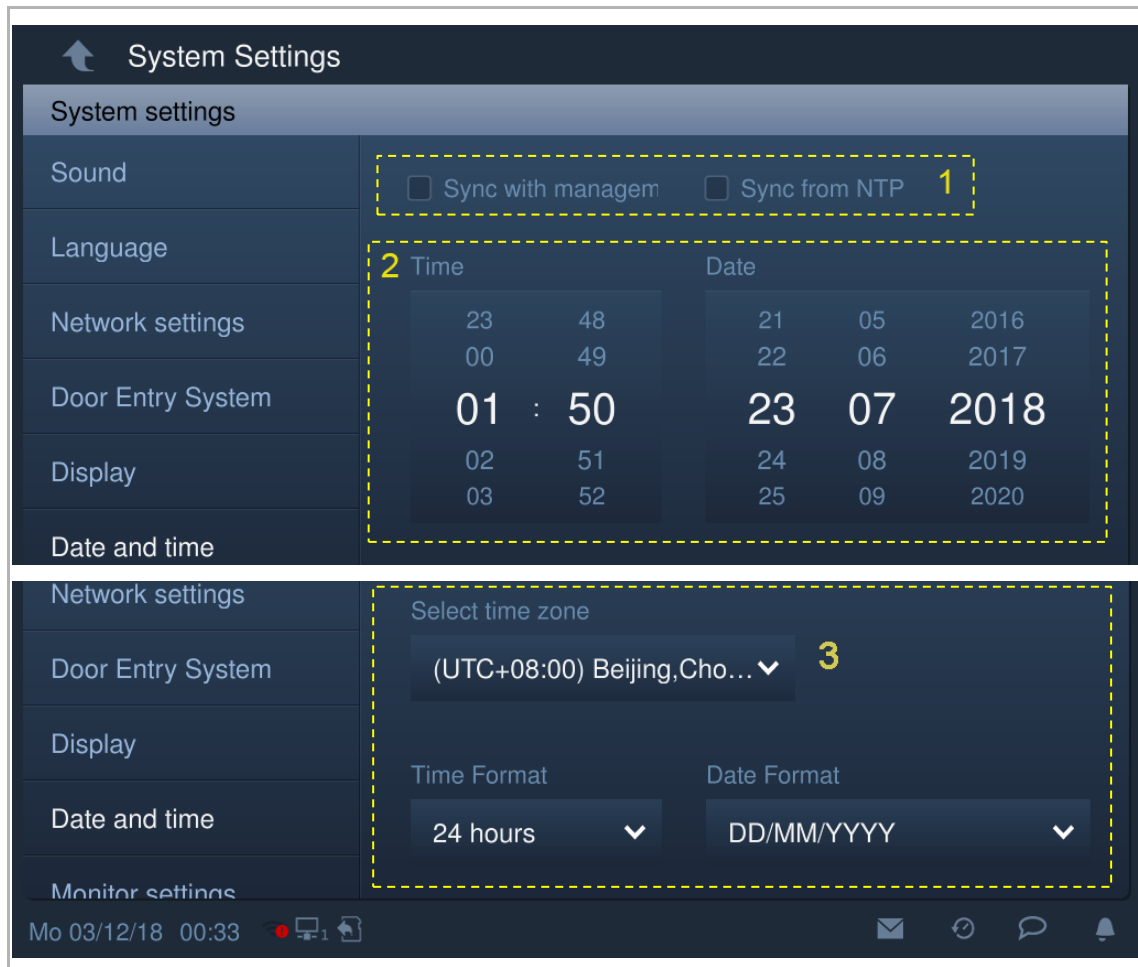
Klik in het scherm "Systeeminstellingen" op "Display" om het bijbehorende scherm te openen.



Nr.	Functie
1	<b>Beeldscherm schoonmaken</b> Zie het hoofdstuk "Beeldscherm schoonmaken" voor meer informatie.
2	<b>Helderheid</b>
3	<b>Screensaver</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ "Digitale klok": geeft de huidige tijd op een willekeurige plaats op het scherm weer.</li> <li>▪ "Geïntegreerde afb.": geeft 3 geïntegreerde afbeeldingen weer.</li> <li>▪ "Externe afbeelding": geeft de afbeeldingen weer die opgeslagen zijn op de SD-kaart.</li> </ul>
4	<b>Auto. voll. scherm (standaard)</b>

### 8.4.12 Datum en tijd

Klik in het scherm "Systeeminstellingen" op "Datum en tijd" om het bijbehorende scherm te openen.



Nr.	Funcctie
1	<b>Type sync. tijd</b> Vink het keuzevakje aan om de datum en tijd automatisch te synchroniseren vanuit de managementsoftware of NTP.
2	<b>Datum- en tijdinstelling</b>
3	<b>Tijdzone instellen</b> Als u de datum en tijd niet synchroniseert vanuit managementsoftware of van NTP. U moet voor gebruik een tijdzone instellen.



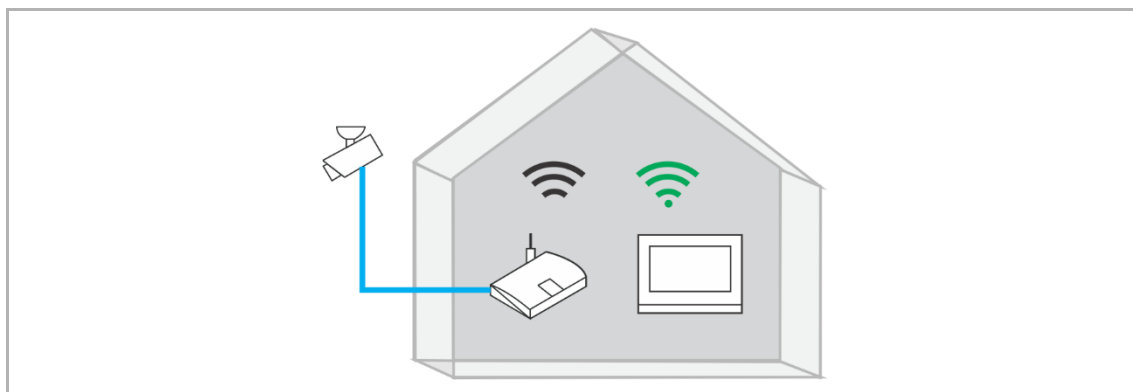
### 8.4.13 Instellingen Startscherm

U kunt deze IP Touch gebruiken om de privé IP-camera's te bewaken. Deze IP Touch en de camera moeten zich in hetzelfde netwerk bevinden.



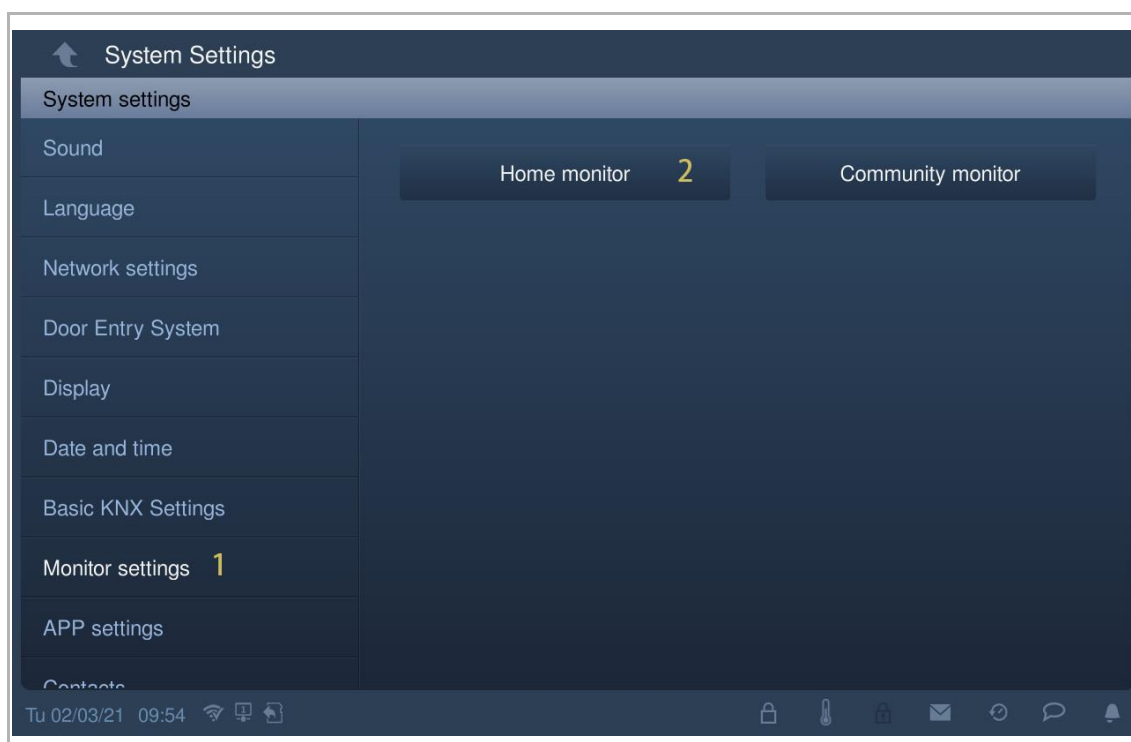
#### Opmerking


De videostreaming tussen de binnenpost en de camera van een ander merk is niet gecodeerd.



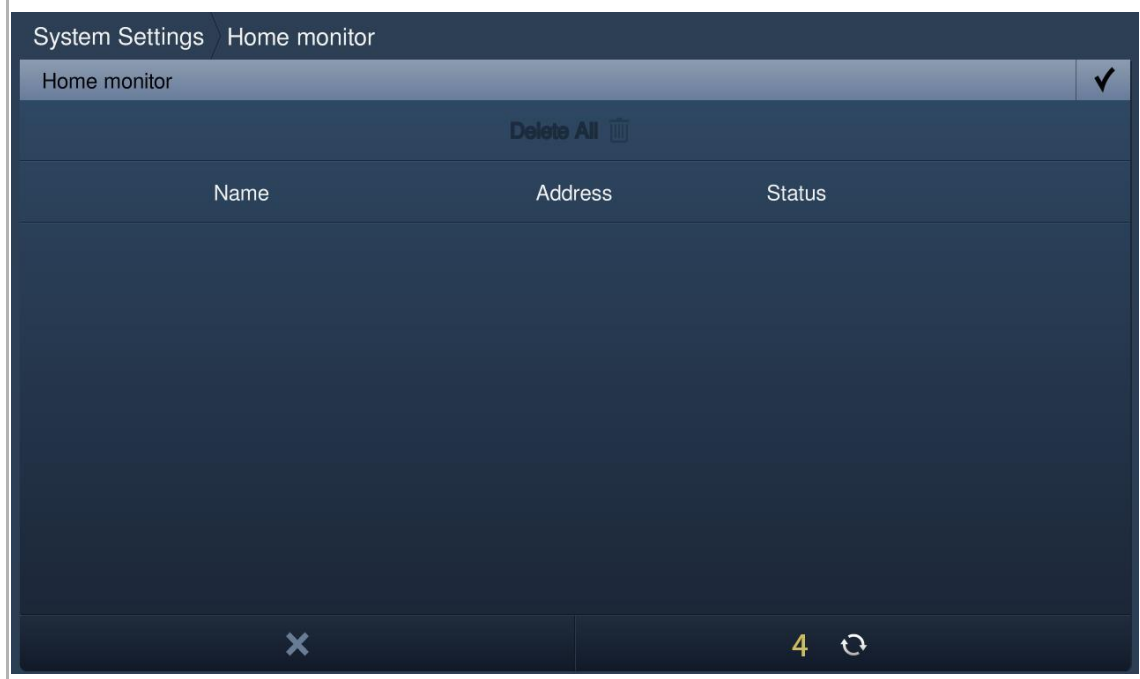
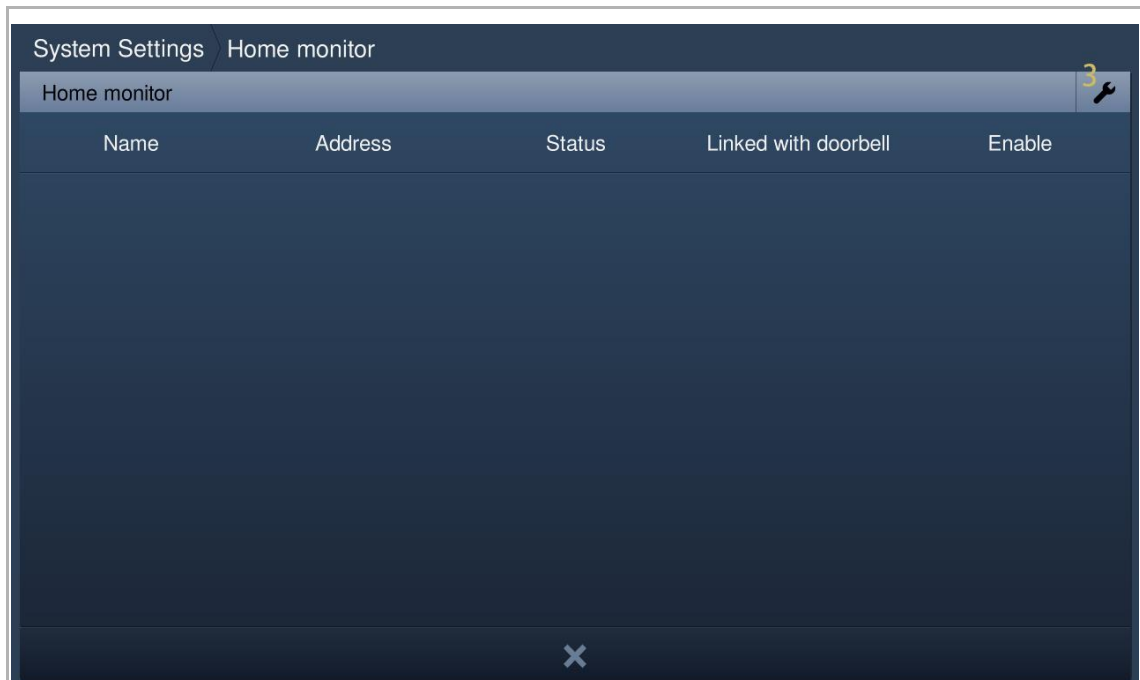
Volg de onderstaande stappen:

- [1] Op het scherm "Systeeminstellingen" tikt u op "Scherminst."
- [2] Tik op "Startscherm".

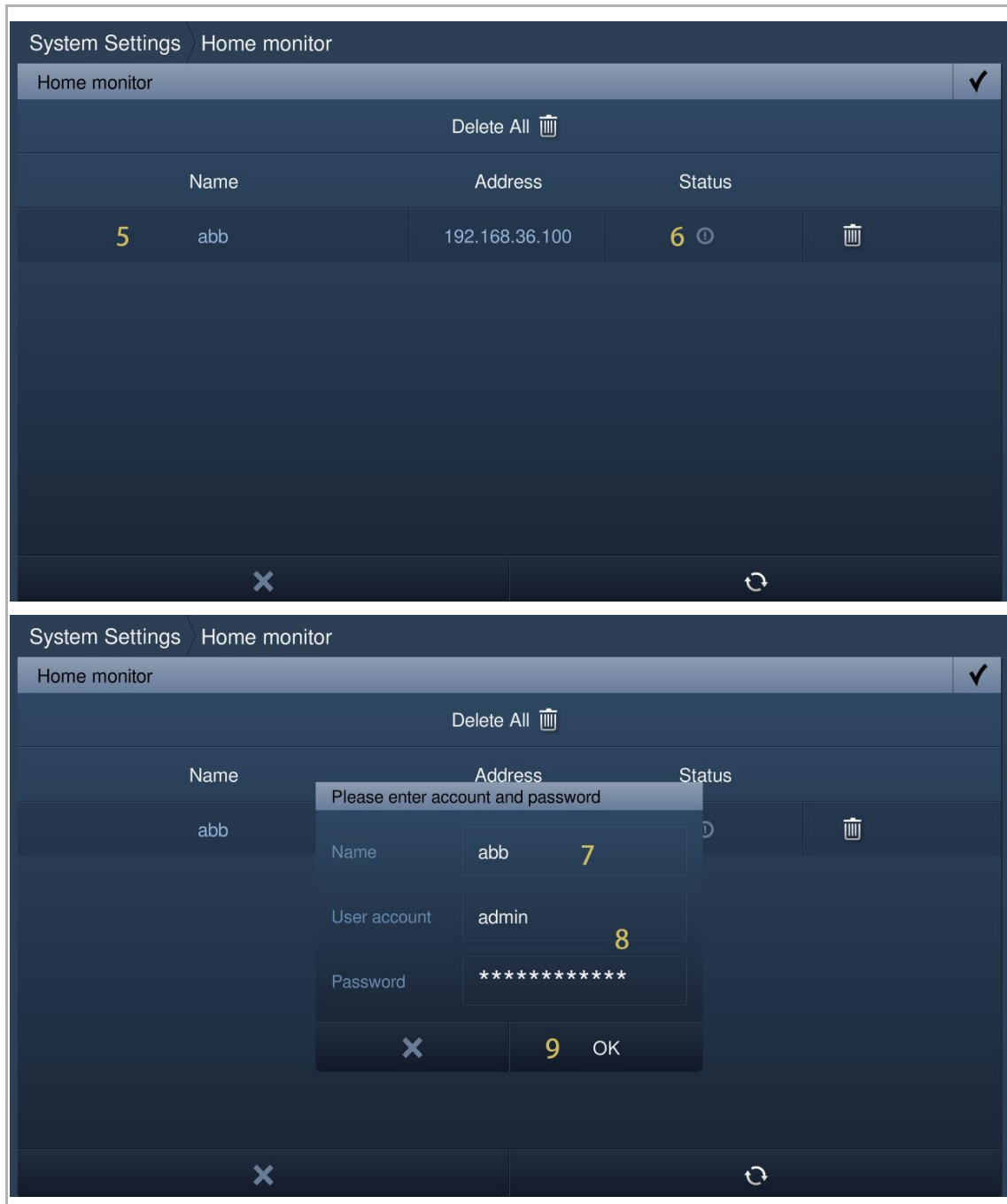


[3] Tik op "".

[4] Tik op "" om automatisch naar IP-camera's te zoeken.



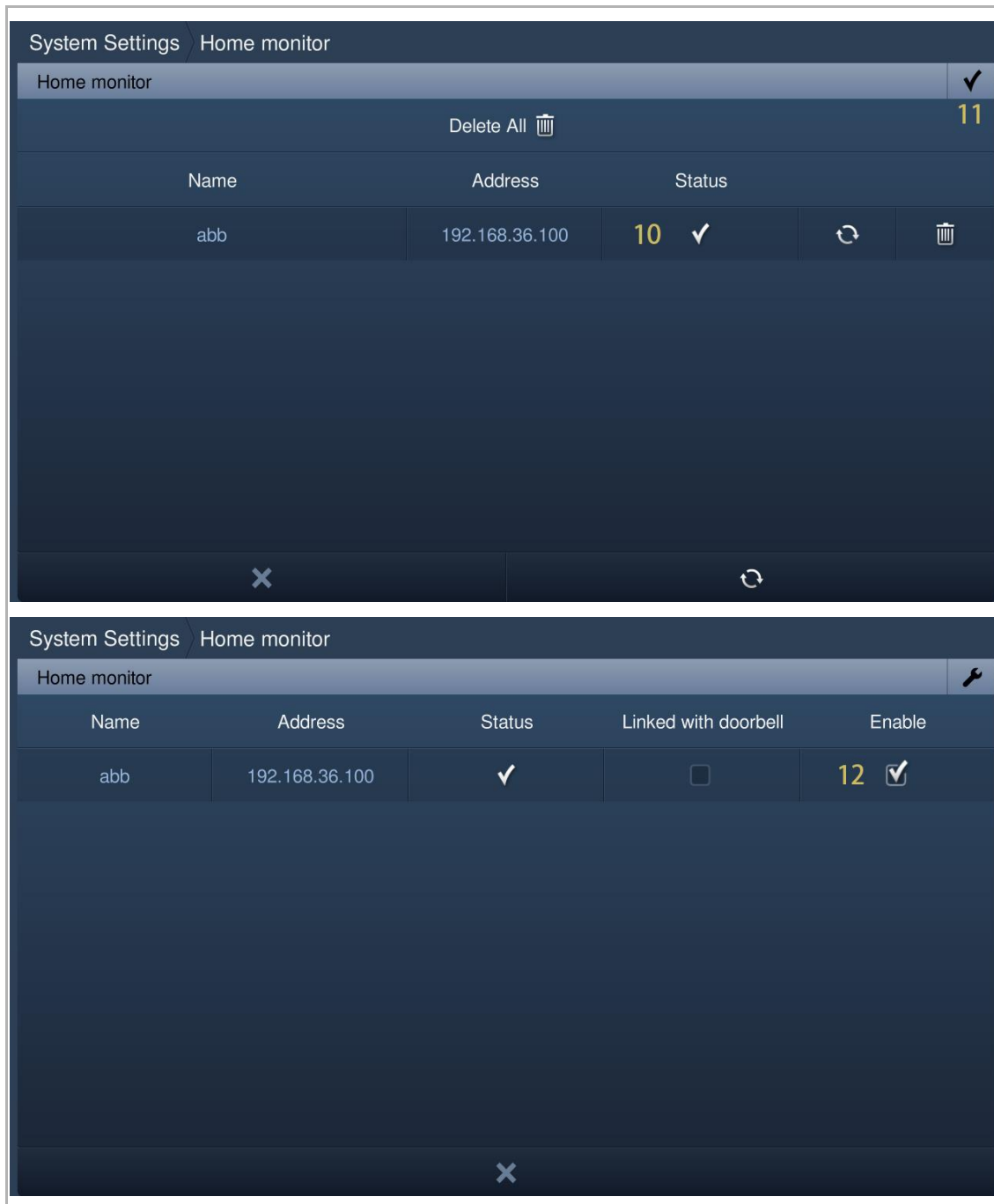
- [5] De betreffende camera wordt weergegeven op het scherm.
- [6] Tik op " ⓘ".
- [7] Voer de aliasnaam in.
- [8] Voer inlognaam en het wachtwoord in.
- [9] Tik op "OK".



[10] Indien succesvol wordt "✓" weergegeven.

[11] Tik op "✓".

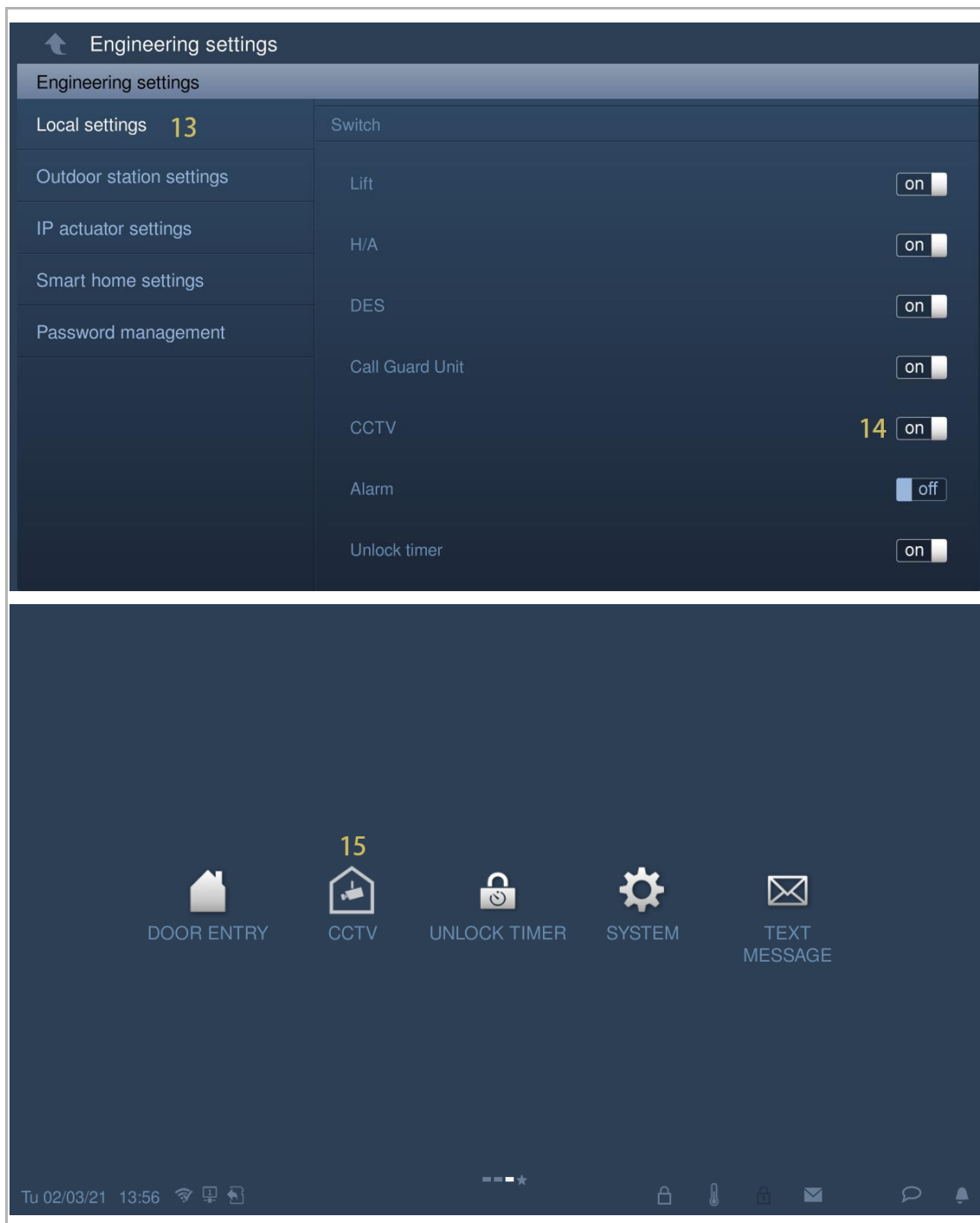
[12] Vink het keuzevakje aan om de functie te activeren.



[13] Op het scherm "Technische instellingen" tikt u op "Lokale instellingen".

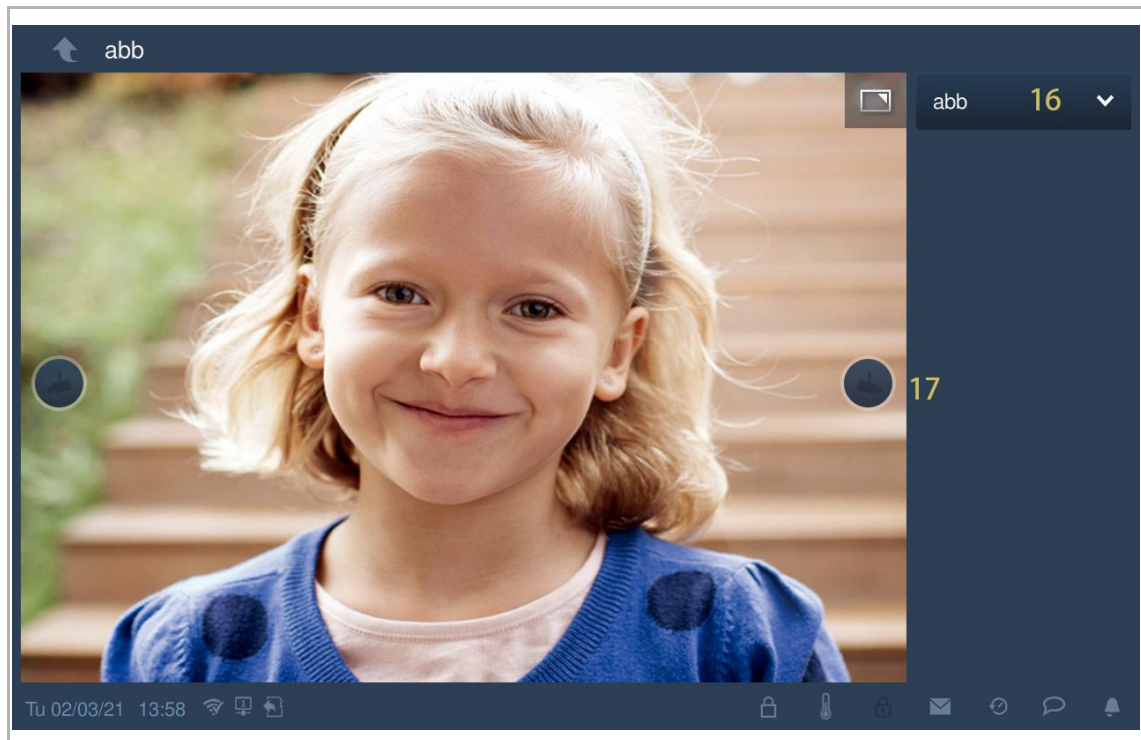
[14] Schakel de "Videobewaking"-functie in.

[15] Op het extra scherm tikt u op "Videobewaking".



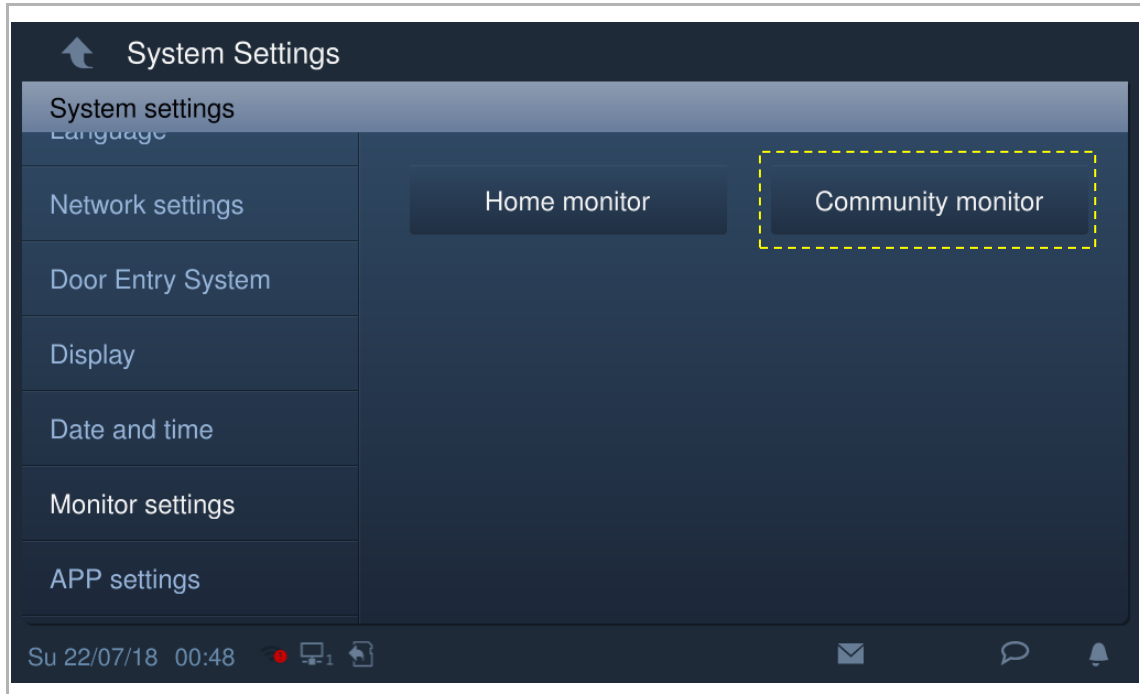
[16] Het beeld van de betreffende camera wordt weergegeven op het scherm. Selecteer de andere camera uit de keuzelijst.


[17] Tik om naar de vorige of de volgende camera te gaan.

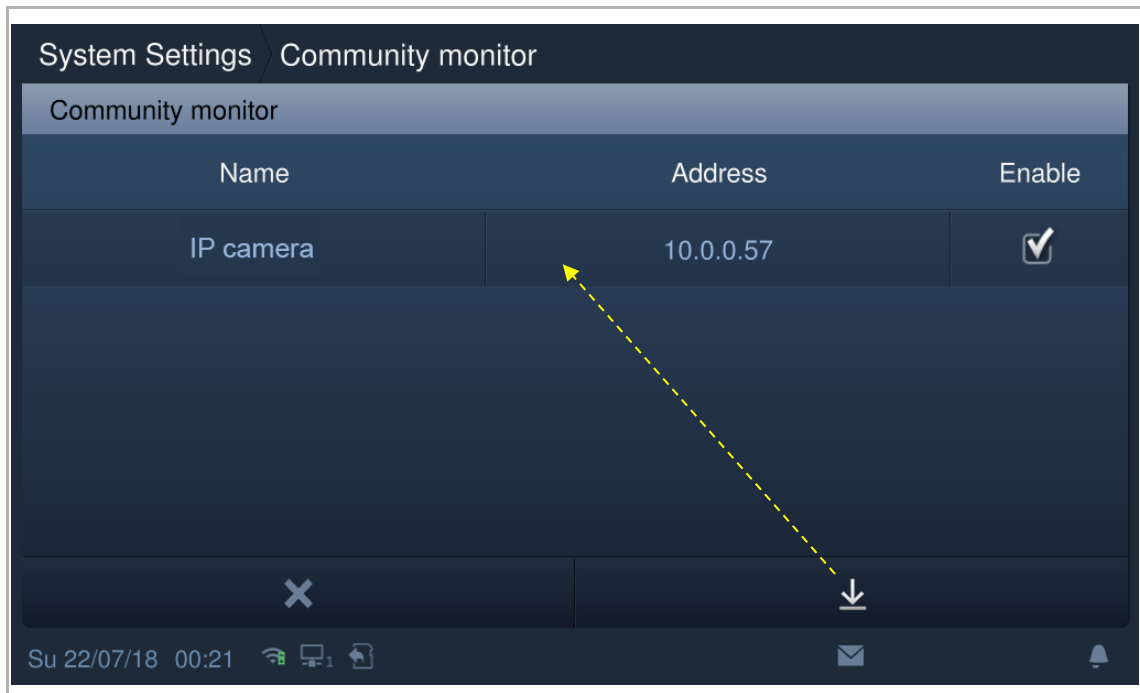


#### 8.4.14 Community monitor

Klik in het scherm "Systeeminstellingen" op "Scherminst.", "Community Monitor" om het bijbehorende scherm te openen.



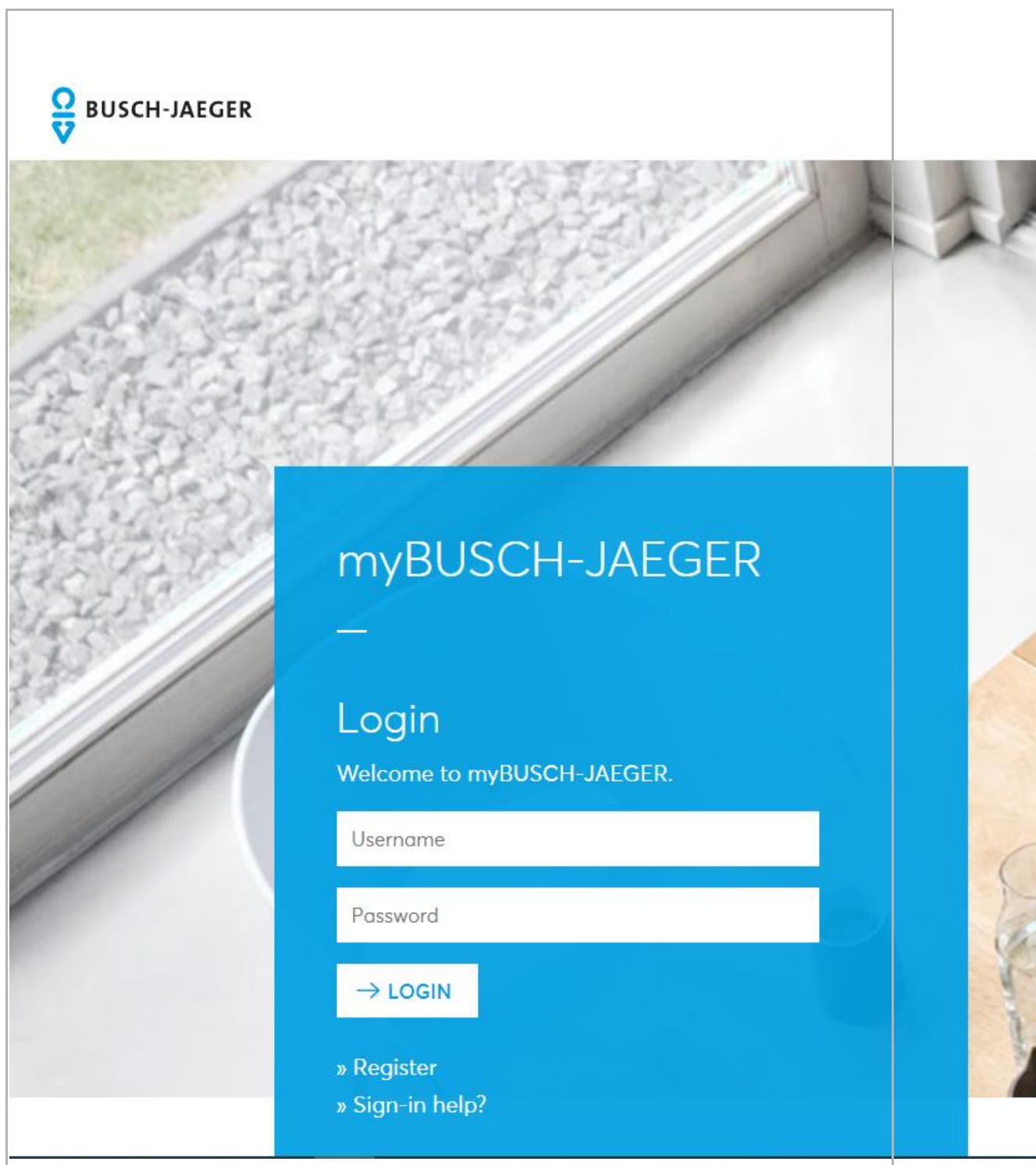
Klik op  om de cameralist uit de managementsoftware te downloaden.



### 8.4.15 App-instellingen

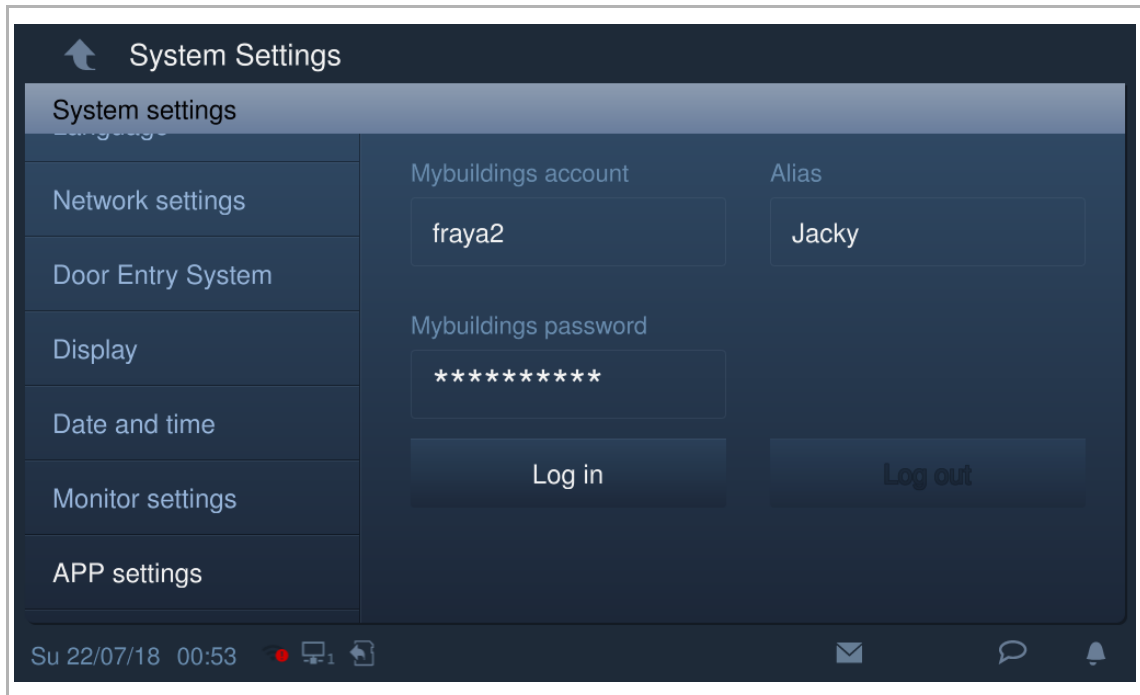
1. Een account registreren op het myBUSCH-JAEGER portal

Klik op de link: <https://my-staging.busch-jaeger.de/en/user/login/> en klik op "Register". Vul het vereiste formulier in om een account te registreren. Vervolgens activeert u het gebruikersaccount nadat u een e-mail hebt ontvangen van het myBUSCH-JAEGER portaal.





2. Op de binnenpost logt u in op het myBUSCH-JAEGER portal



3. De app downloaden en installeren

Download de app van Google Play of de App Store via het trefwoord "Busch-Welcome".  
Installeer vervolgens de app op uw mobiele telefoon of tablet.



**Opmerking**

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

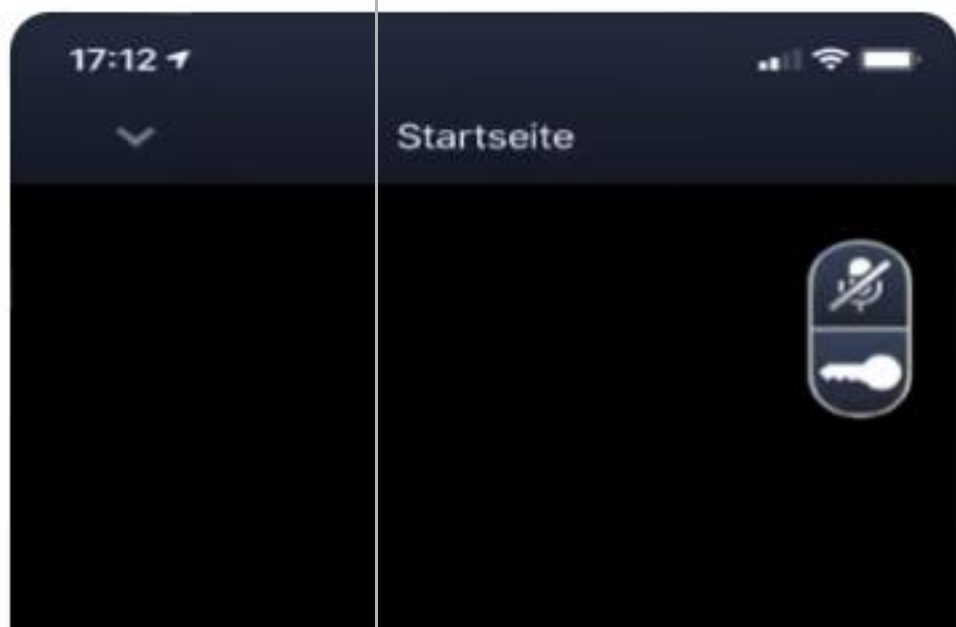


busch-welcom



Busch-We

Lifestyle



Op de mobiele telefoon/tablet klikt u op  om de app te openen.

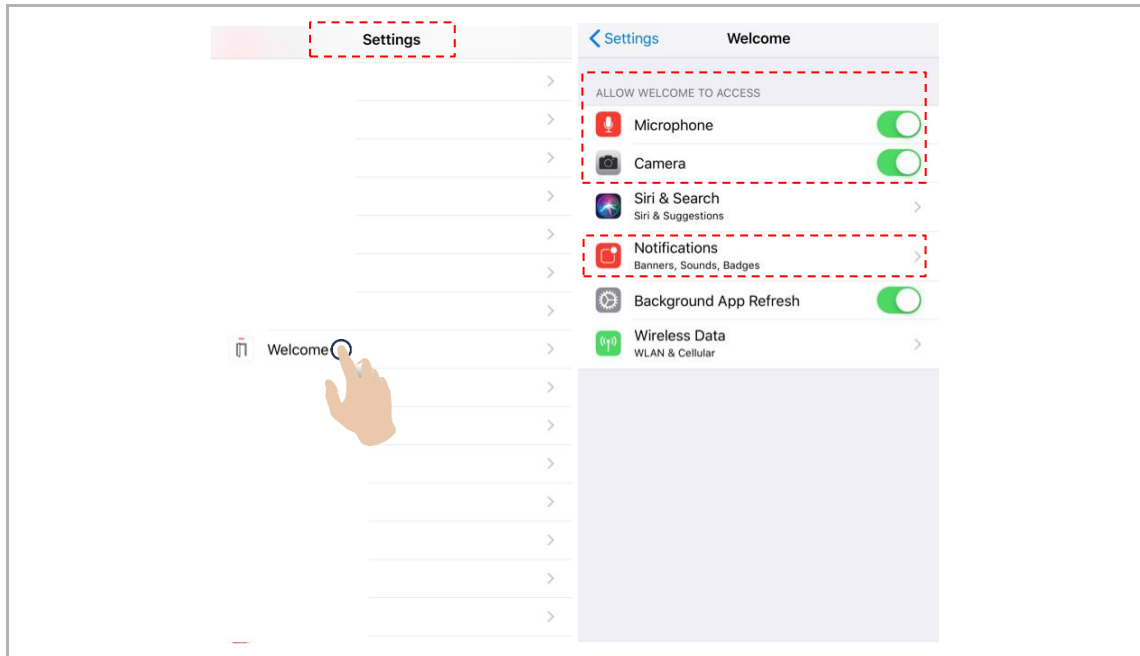


**Opmerking**

Aanbevolen wordt om de toestemming van de microfoon, de camera en de melding voor verder gebruik te accepteren.

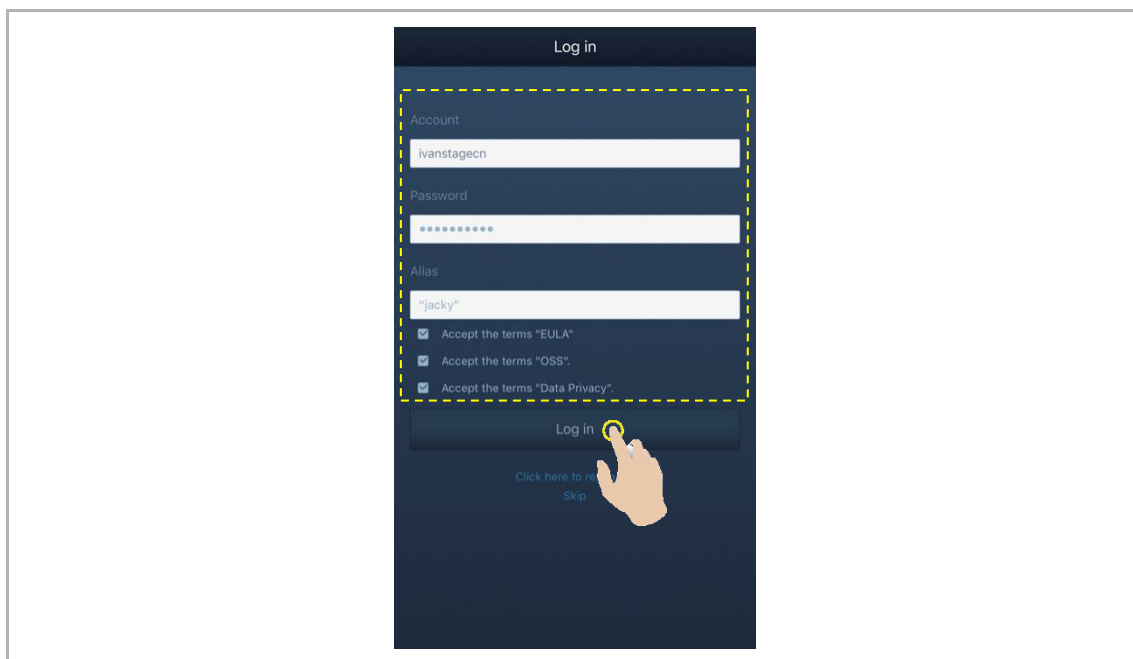
Als u de machtigingen niet verleent, kunt u deze ook later toevoegen.

Klik bijvoorbeeld op "🔒" om toegang te krijgen tot het instellingen scherm op de mobiele telefoon, veeg het scherm naar beneden en klik vervolgens op "🔒" om de machtigingen te accepteren.



#### 4. Inloggen op de app

Klik op de mobiele telefoon/tablet op  om de app te openen, voer de gebruikersnaam, het wachtwoord en alias in, vink de keuzevakjes aan om alle voorwaarden te accepteren en klik vervolgens op "Aanmelding".

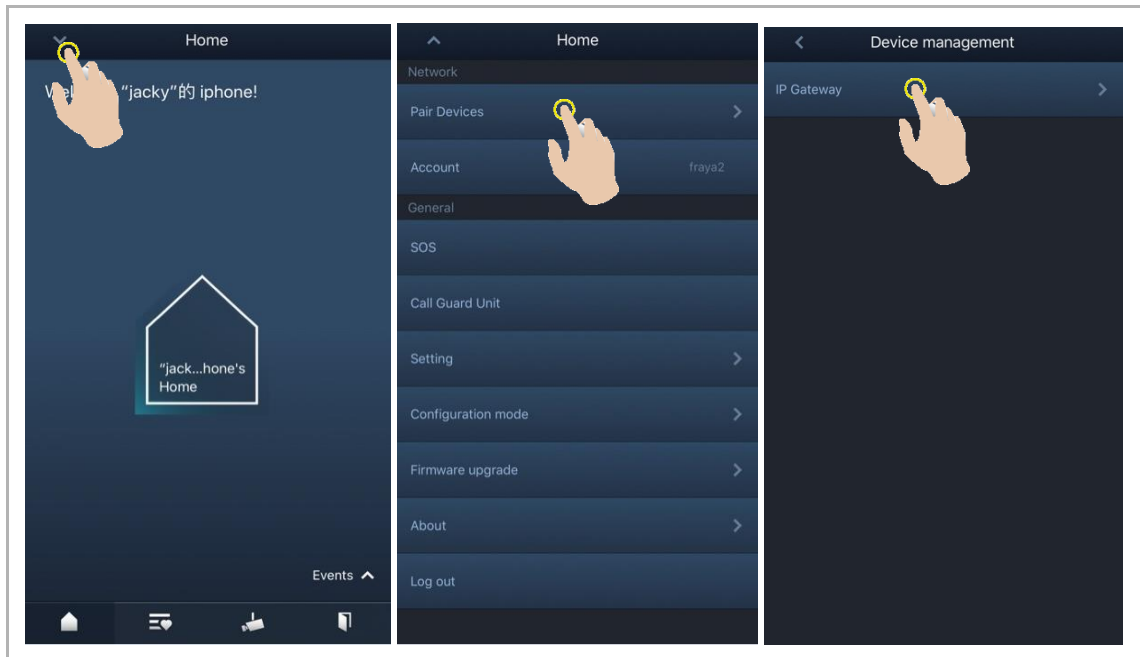



#### Opmerking

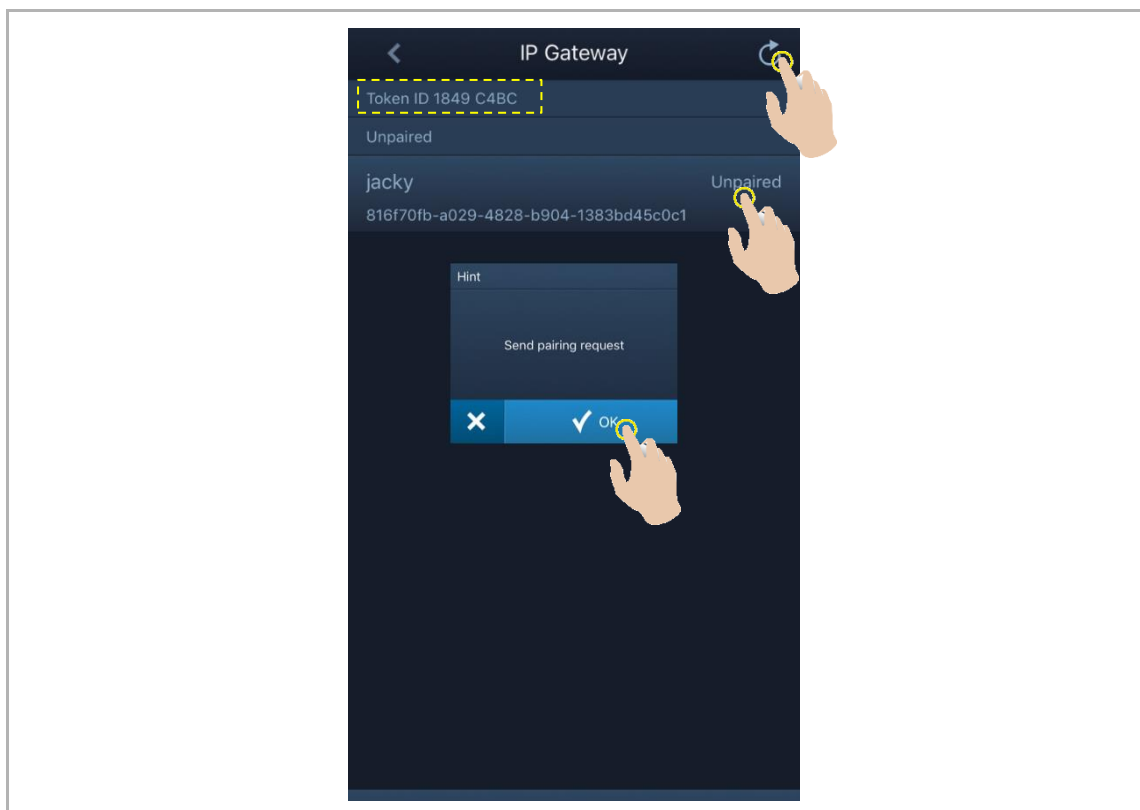
Als meer dan 3 keer een onjuist wachtwoord wordt ingevoerd, zijn er binnen een bepaalde periode geen verdere pogingen meer toegestaan.

## 5. Apparaten koppelen

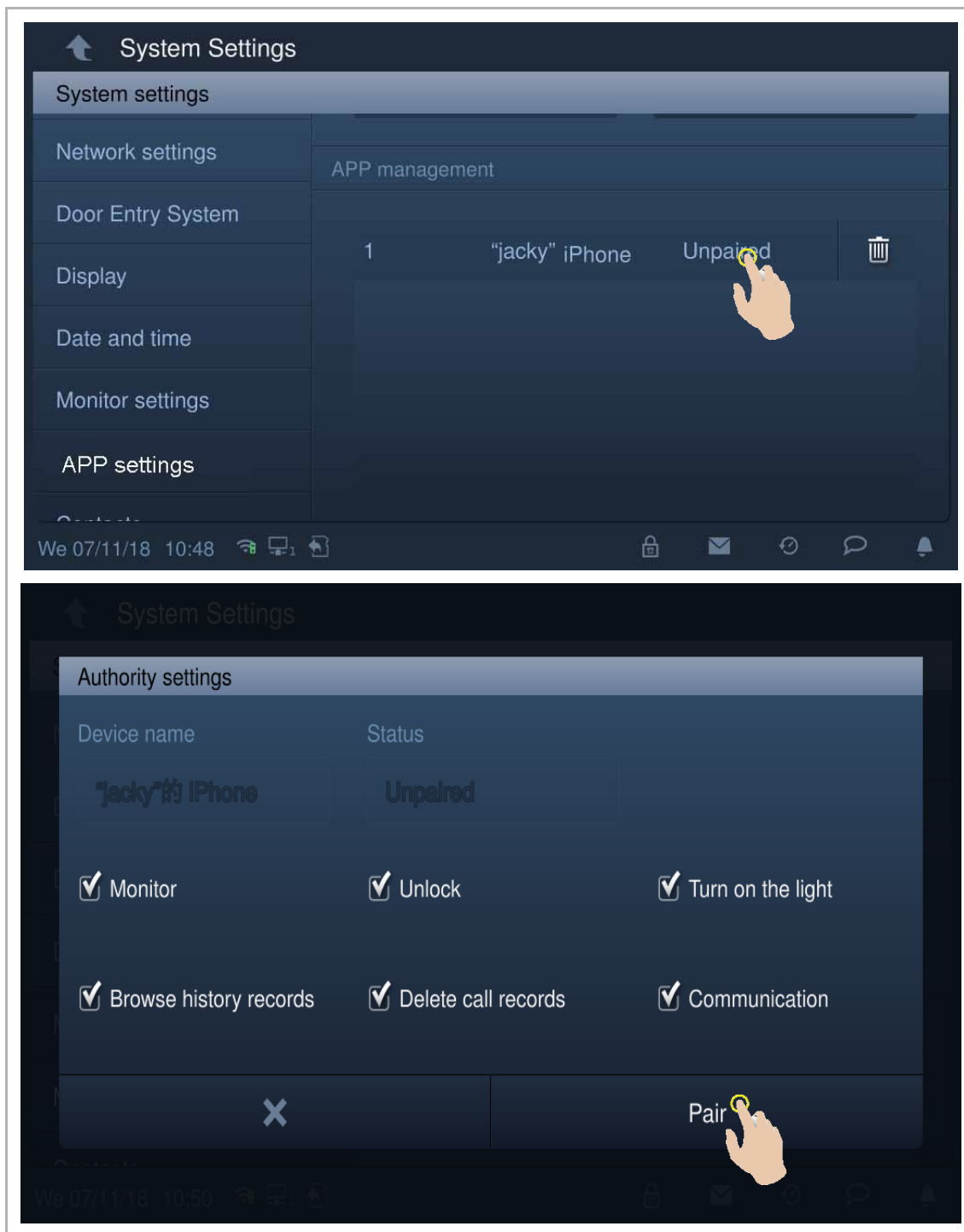
Tik in het scherm "Home" van de APP op "v", gevolgd door "Pair devices", "IP gateway".



Tik vervolgens op  om de apparatenlijst op te roepen en selecteer de alias, klik op "OK" om een koppelingsaanvraag naar de binnenpost te sturen. Noteer de token-ID (in dit geval bijv. 1849C4BC).

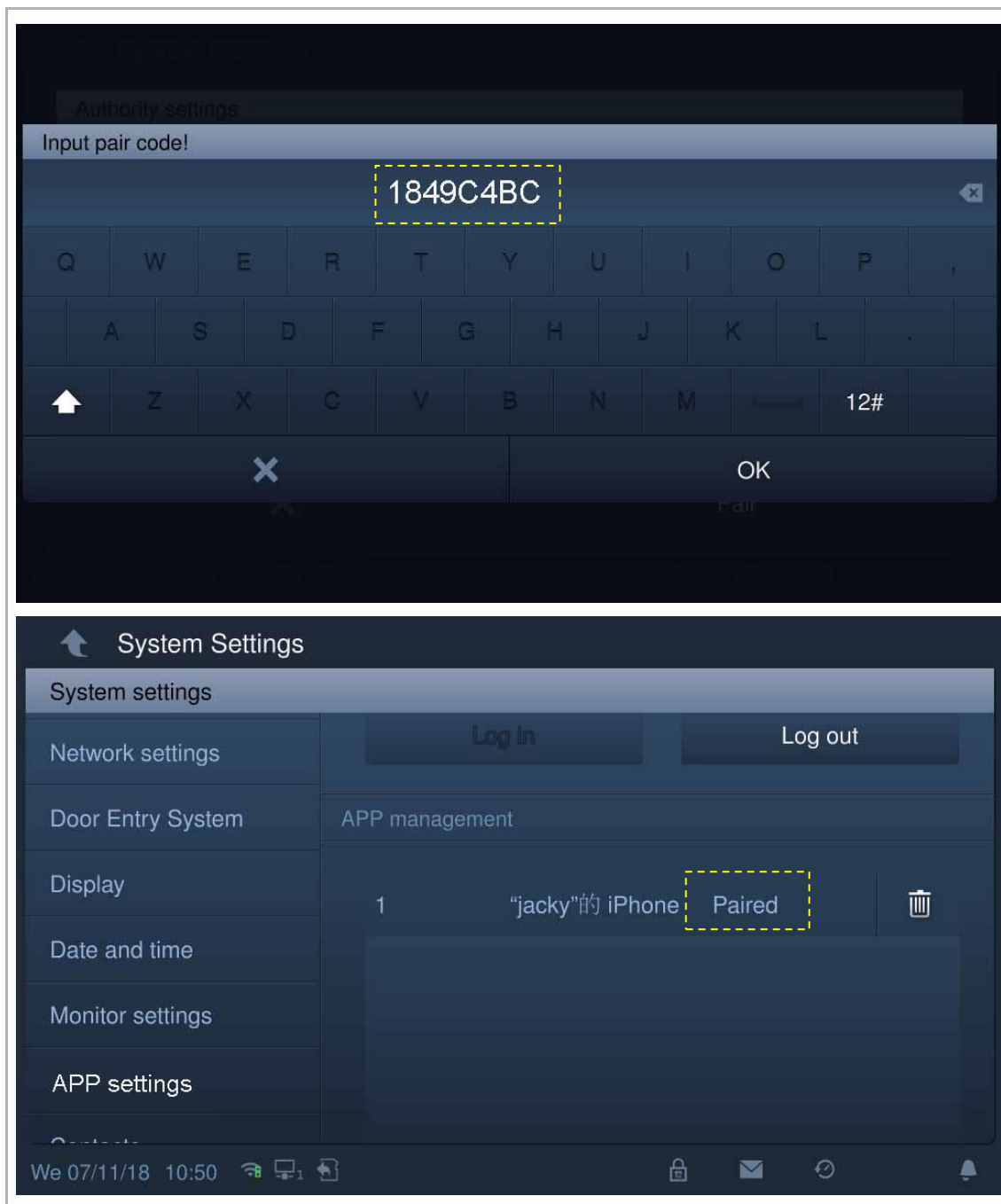


In het scherm "Systeeminstellingen", "APP-instellingen" van de binnenpost klikt u op "Ongepaard", selecteert u de relevante functies in het pop-upvenster en klikt u op "Paar".



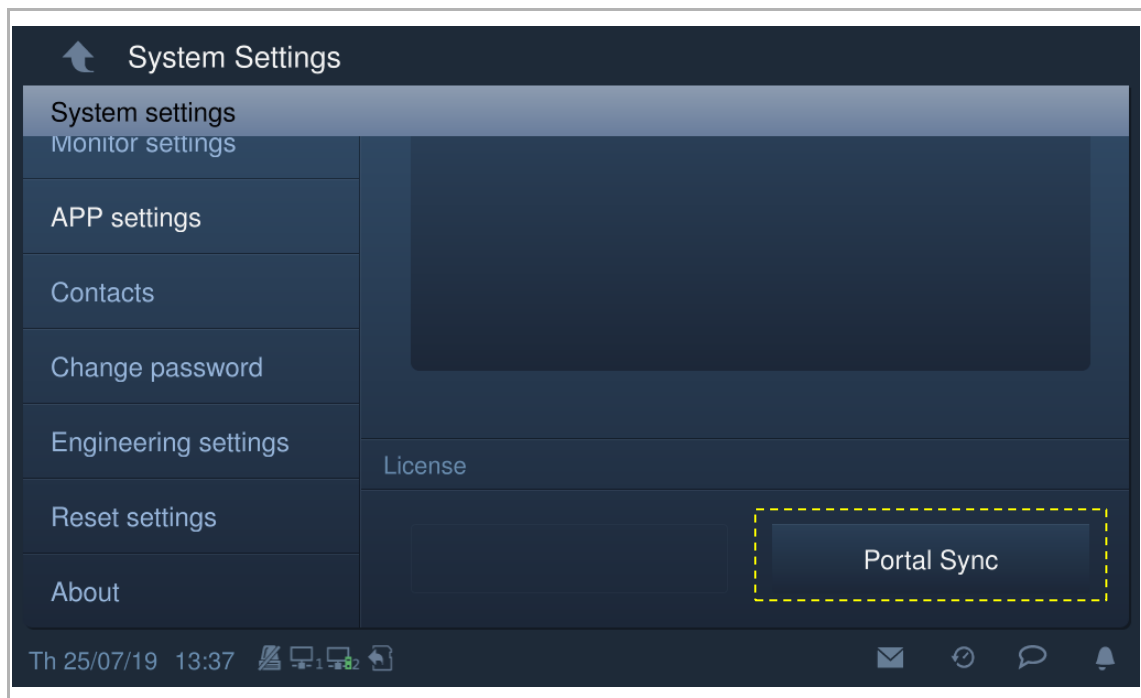


Voer de token-ID in en klik op "OK". Indien succesvol geeft de binnenpost "Gepaard" weer.



## 6. PortalSync

Als u een service op afstand hebt aangeschaft, kunt u op "PortalSync." klikken in het scherm "APP-instellingen" om de service op afstand onmiddellijk te activeren.



## 8.4.16 Wachtwoord wijzigen

### Gebruikerswachtwoord

Het standaard systeemwachtwoord is 123456. Dit kan worden gebruikt om de volgende functies in te stellen:

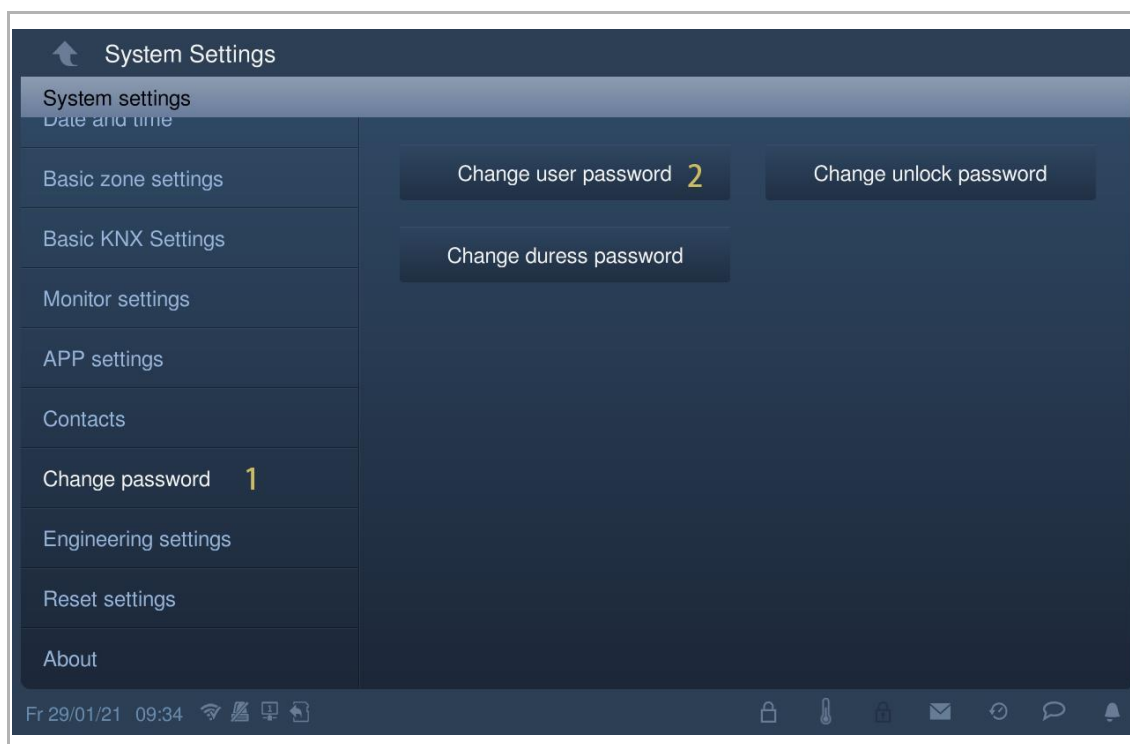
- kaartmanagement
- gebruikersinstellingen resetten
- app-instellingen
- instellen basiszone
- alarmtimer instellen
- binnenpost scherp of onscherp schakelen

### Gebruikerswachtwoord wijzigen

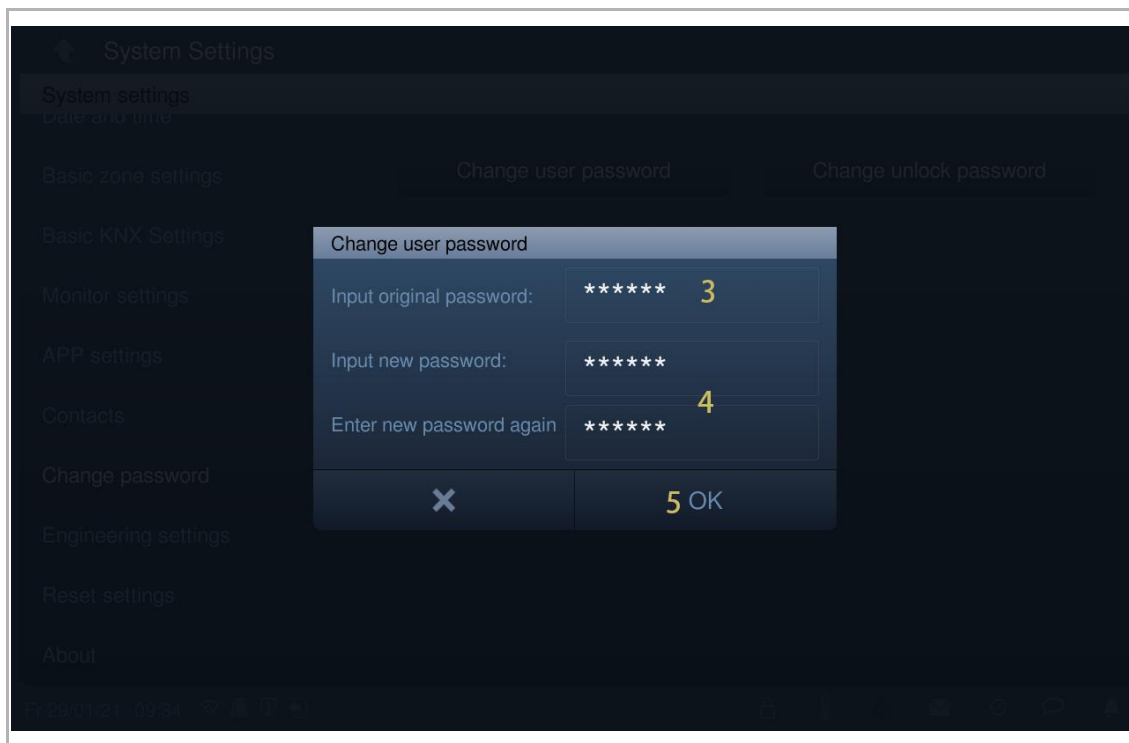
Volg de onderstaande stappen:

[1] Op het scherm "Systeeminstellingen" tikt u op "Wachtwoord wijzigen".

[2] Tik op "Gebruikerswachtwoord wijzigen".



- [3] Oud wachtwoord invoeren.
- [4] Nieuw wachtwoord twee keer invoeren.
- [5] Klik op "OK" om de instelling op te slaan.



### Wachtwoordregel

Dit wachtwoord mag geen op- of aflopende getallen bevatten (bijv. 123456, 654321). Ook drie opeenvolgende identieke getallen zijn niet toegestaan (bijv. 123444, 666888).

### Deblokkeringswachtwoord

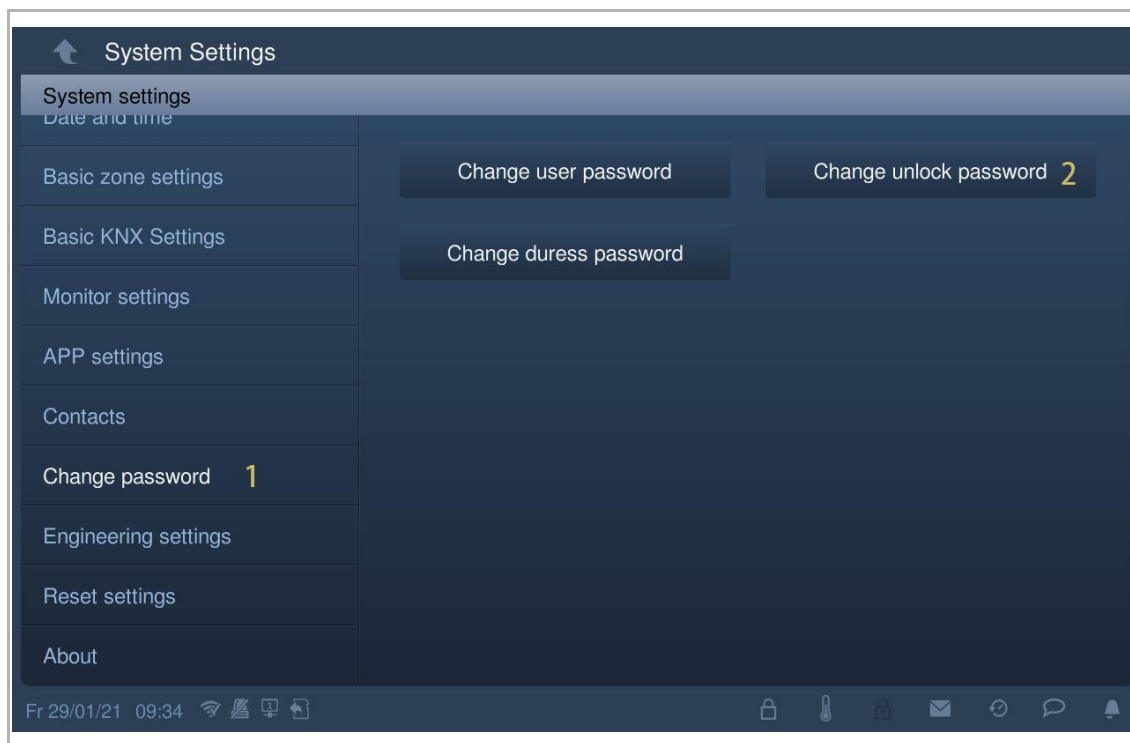
Dit wachtwoord wordt gebruikt om de blokkering van de buitenpost te deblokken door het wachtwoord in te voeren.

### Deblokkeringswachtwoord wijzigen

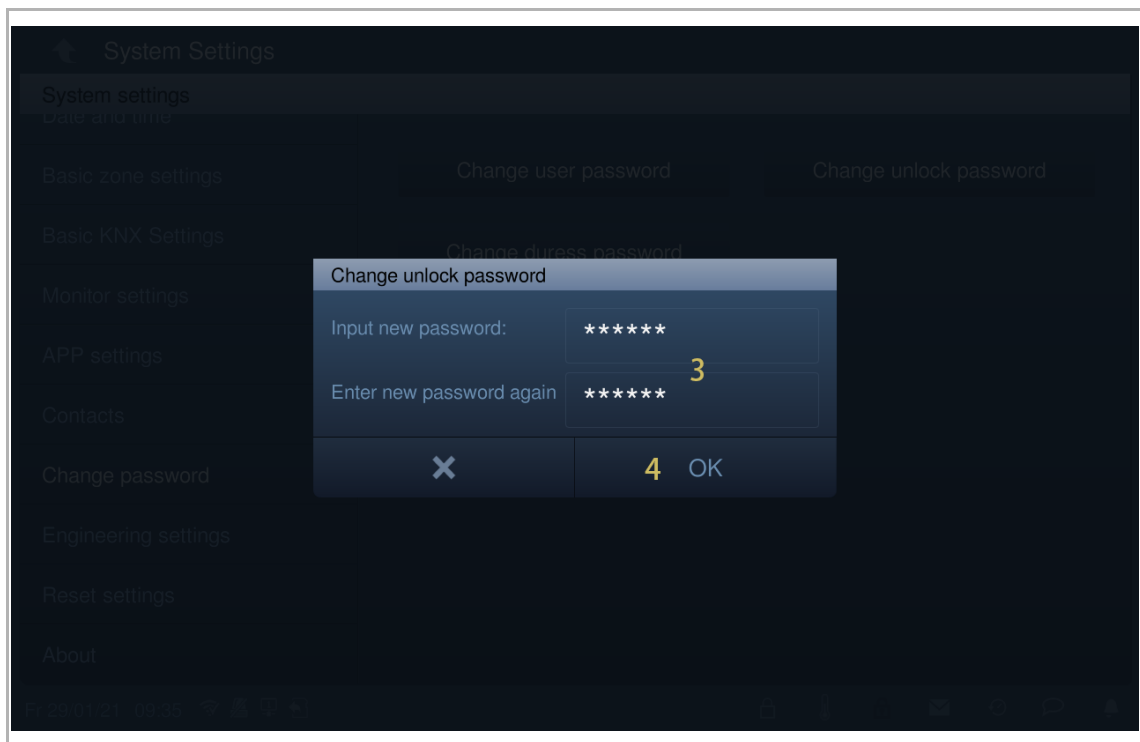
Volg de onderstaande stappen:

[1] Op het scherm "Systeeminstellingen" tikt u op "Wachtwoord wijzigen".

[2] Tik op "Deblokkeringswachtwoord wijzigen".



- [3] Nieuw wachtwoord twee keer invoeren (3...8 cijfers).  
[4] Klik op "OK" om de instelling op te slaan.



#### **Wachtwoordregel**

Dit wachtwoord mag geen op- of aflopende getallen bevatten (bijv. 123456, 654321). Ook drie opeenvolgende identieke getallen zijn niet toegestaan (bijv. 123444, 666888).

## Dwangwachtwoord

Wanneer de bewoner onder dwang staat, kan hij dit wachtwoord invoeren om de binnenpost uit te schakelen. Tegelijkertijd wordt een alarmmelding naar de portiercentrale en de managementsoftware gestuurd.

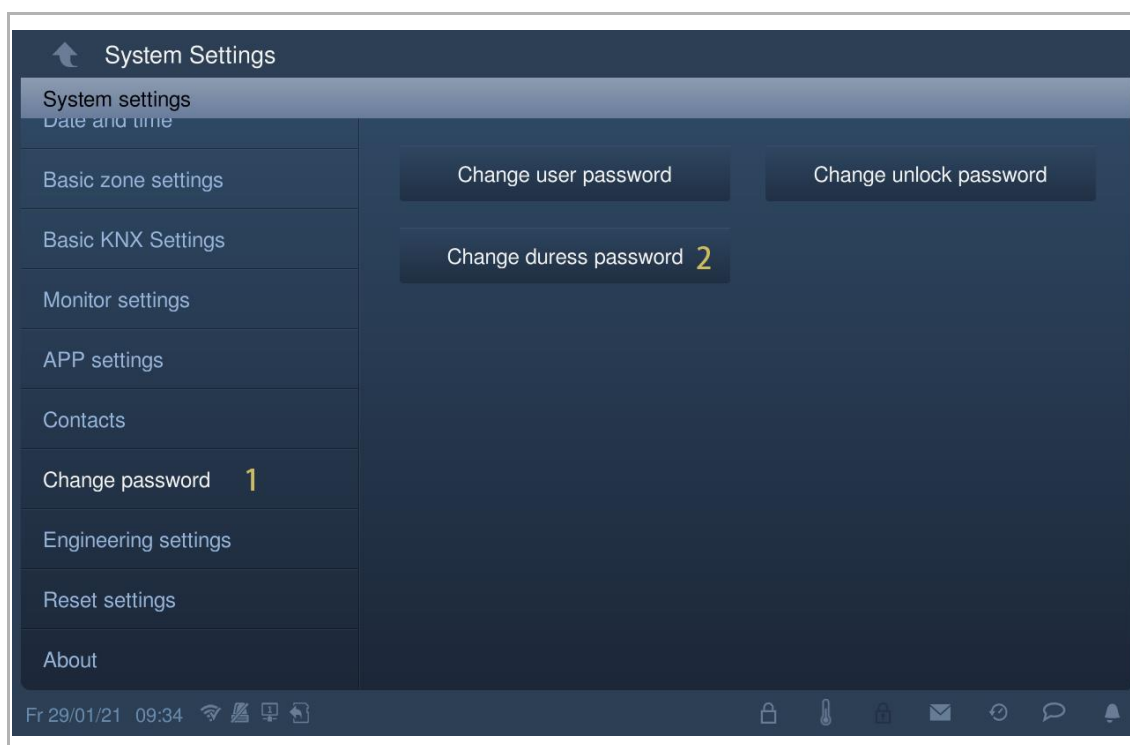
Het standaard systeemwachtwoord is 654321.

## Dwangwachtwoord wijzigen

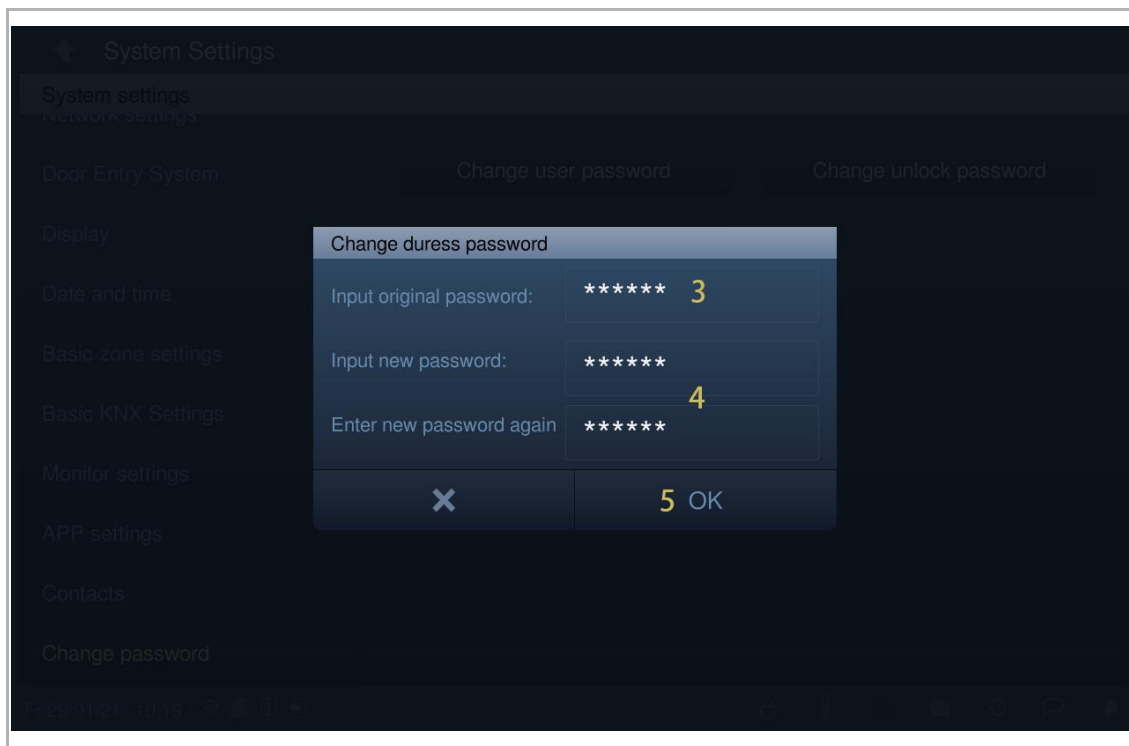
Volg de onderstaande stappen:

[1] Op het scherm "Systeeminstellingen" tikt u op "Wachtwoord wijzigen".

[2] Tik op "Gedw. wachtw. wijzigen".



- [3] Oud wachtwoord invoeren.
- [4] Nieuw wachtwoord twee keer invoeren.
- [5] Klik op "OK" om de instelling op te slaan.



### Wachtwoordregel

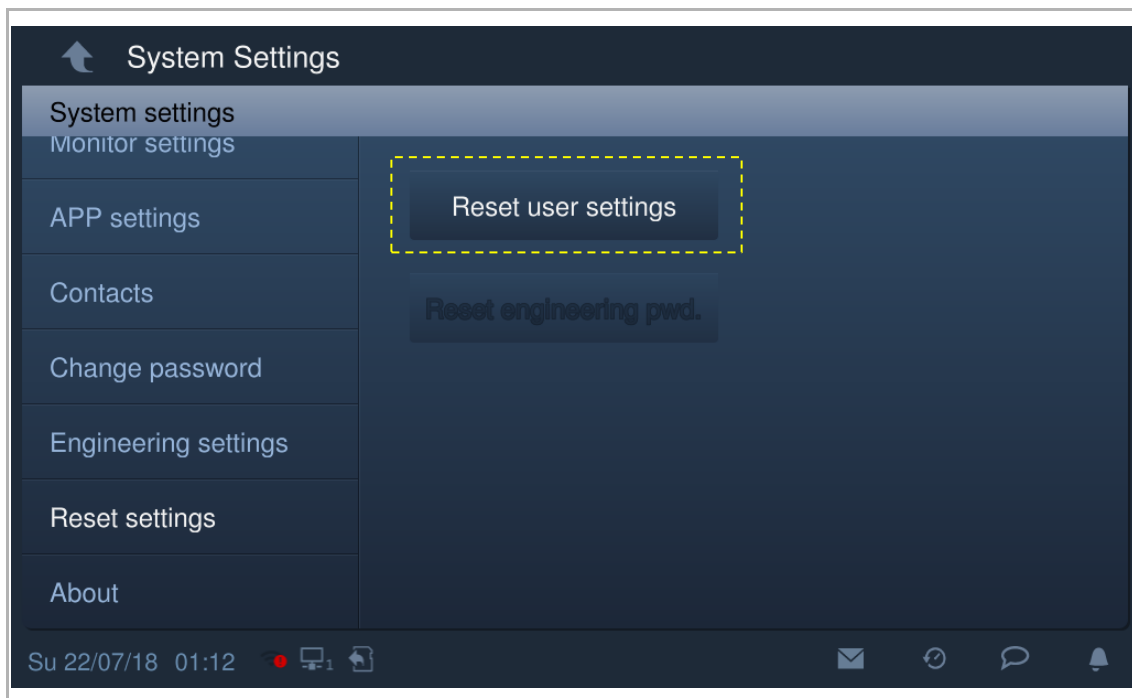
Dit wachtwoord mag geen op- of aflopende getallen bevatten (bijv. 123456, 654321). Ook drie opeenvolgende identieke getallen zijn niet toegestaan (bijv. 123444, 666888).



#### 8.4.17 Gebruikersinstellingen resetten

Op het scherm "Systeeminstellingen" – "Instellingen resetten".

Klik "Gebrk.inst.reset.", voer het gebruikerswachtwoord in (de standaardinstelling van het systeem is 123456) en klik op "OK" om de gebruikersinstellingen te resetten.



#### 8.4.18 Ontwikkelaarswachtwoord resetten

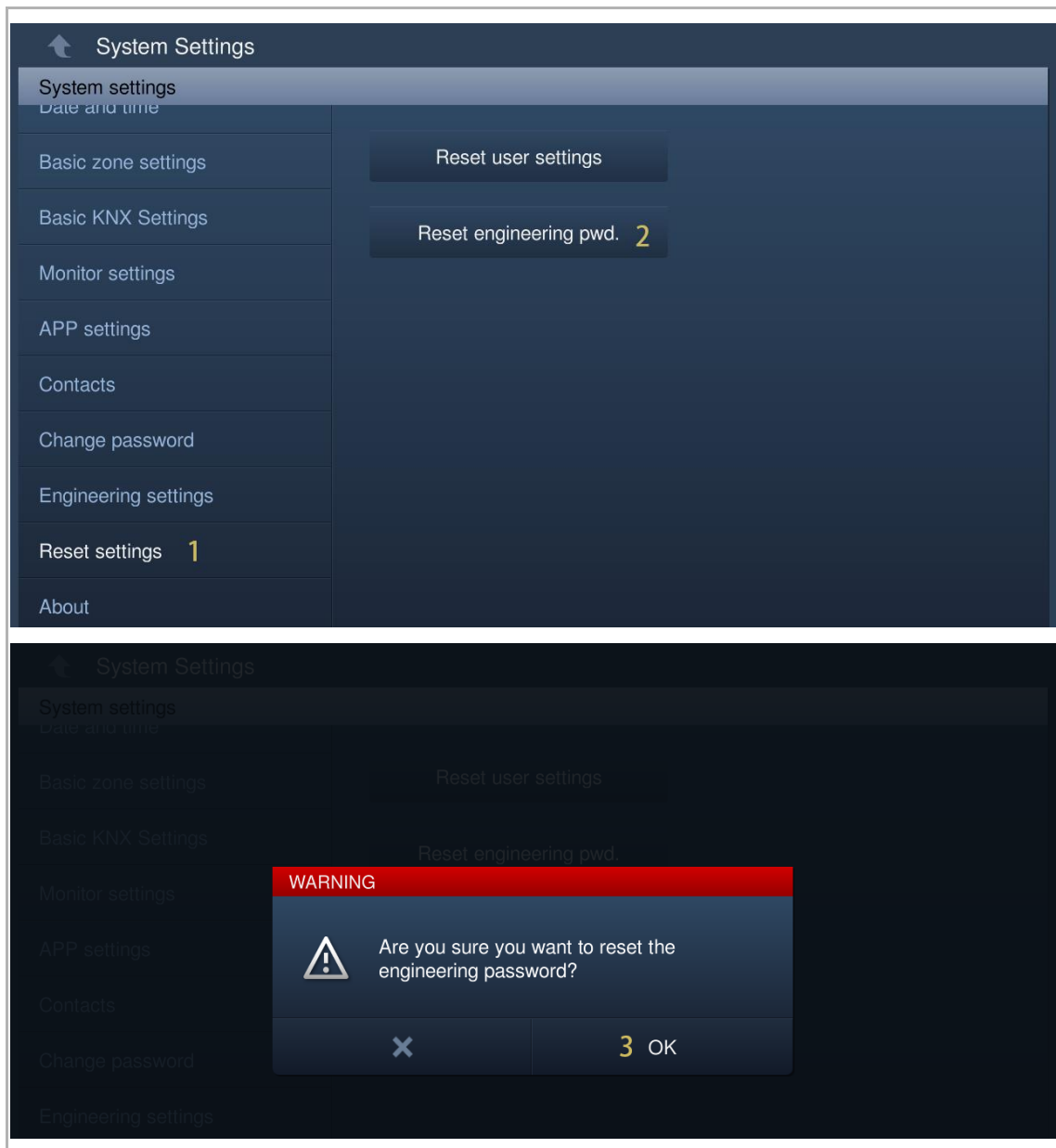


##### Opmerking

Deze functie is alleen beschikbaar gedurende 120 s wanneer deze binnenpost ingeschakeld is. Met deze functie wordt het ontwikkelaarswachtwoord teruggezet op de standaardwaarde (345678).

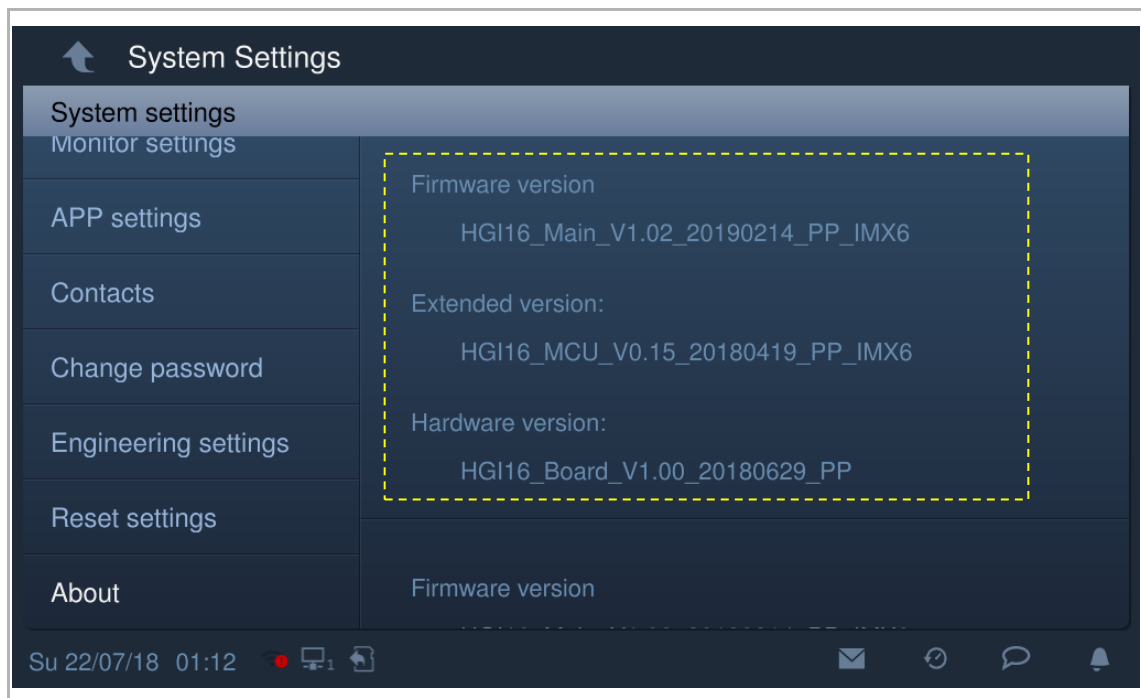
Volg de onderstaande stappen:

- [1] Op het scherm "Systeeminstellingen" tikt u op "Reset instellingen".
- [2] Tik op "Ontw. ww. rst."
- [3] Tik op "OK".



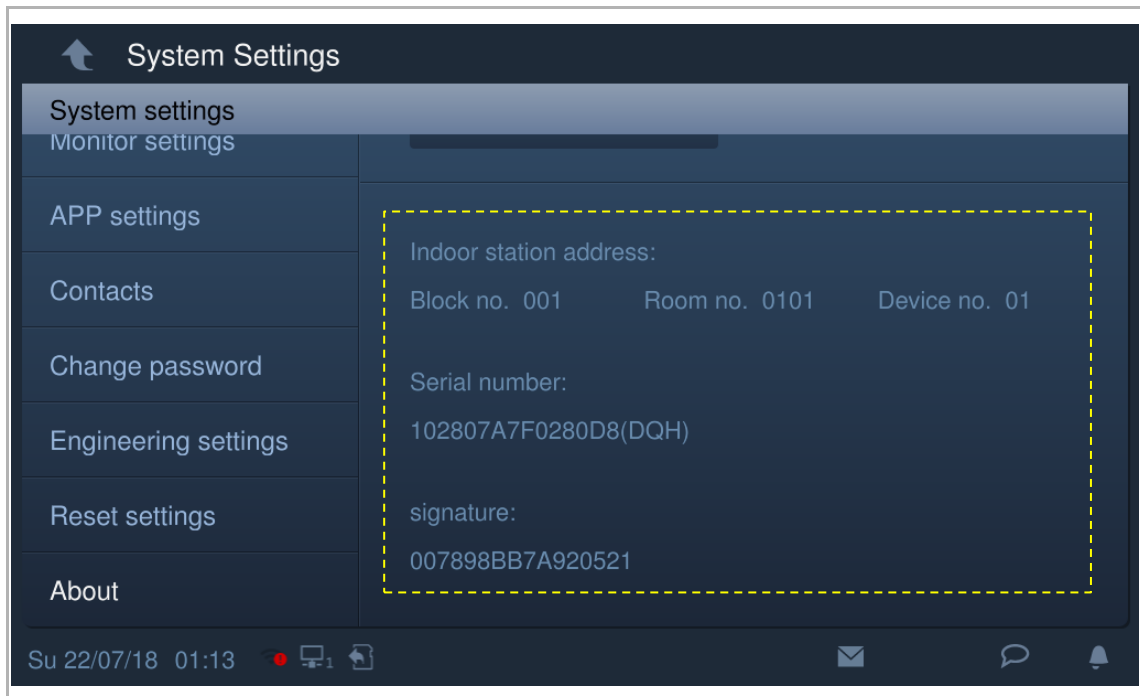
#### 8.4.19 Versie-informatie

Klik in het scherm "Systeeminstellingen" op "Over" om de versie-informatie te bekijken.



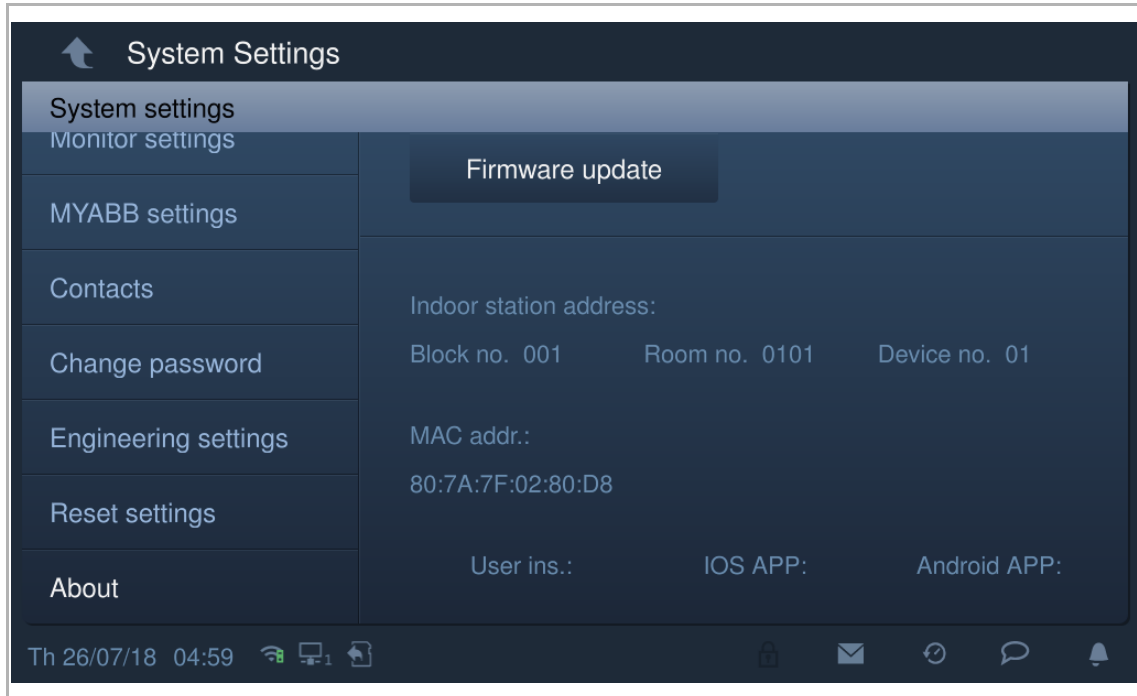
### 8.4.20 Apparaatadres

Klik in het scherm "Systeeminstellingen" op "Over" om de adresinformatie te bekijken.

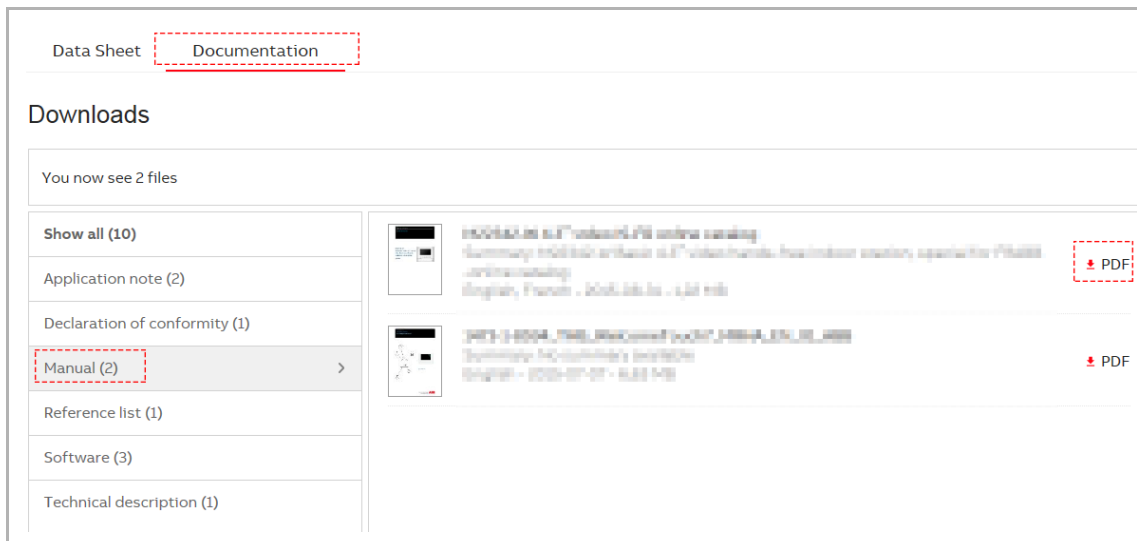


### 8.4.21 Producthandboek oproepen

U kunt de QR-code in het scherm "Systeeminstellingen", "Over", scannen om toegang te krijgen tot de website.



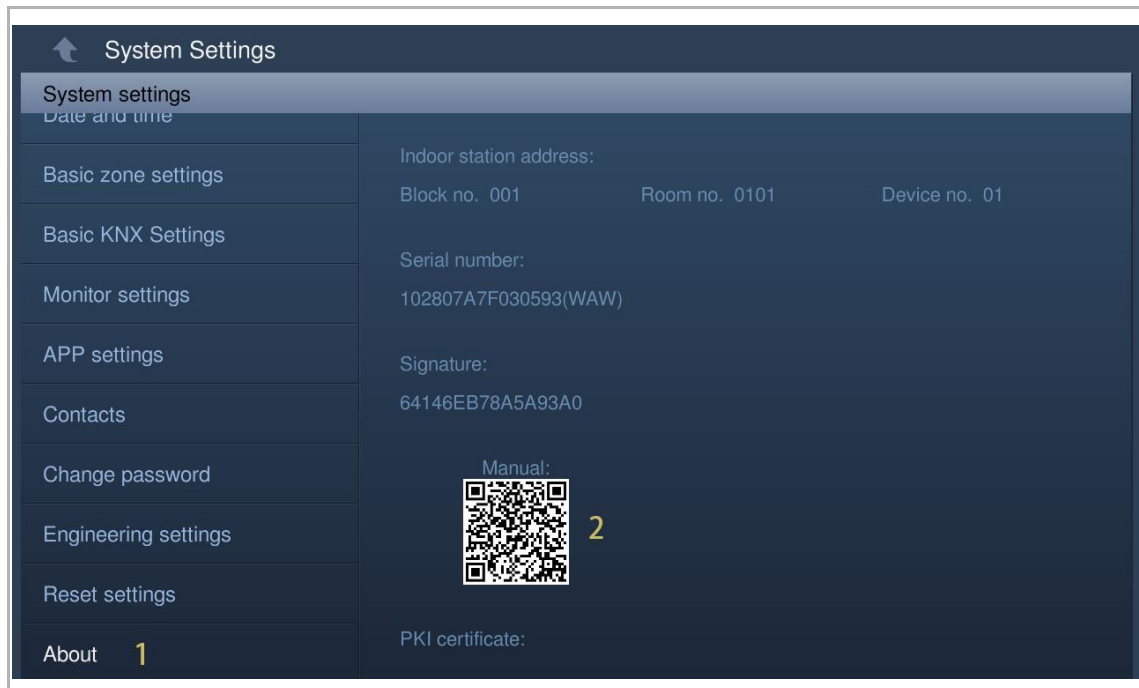
Klik op "Documentatie" - "Gebruiksaanwijzing" om het bestand te downloaden.



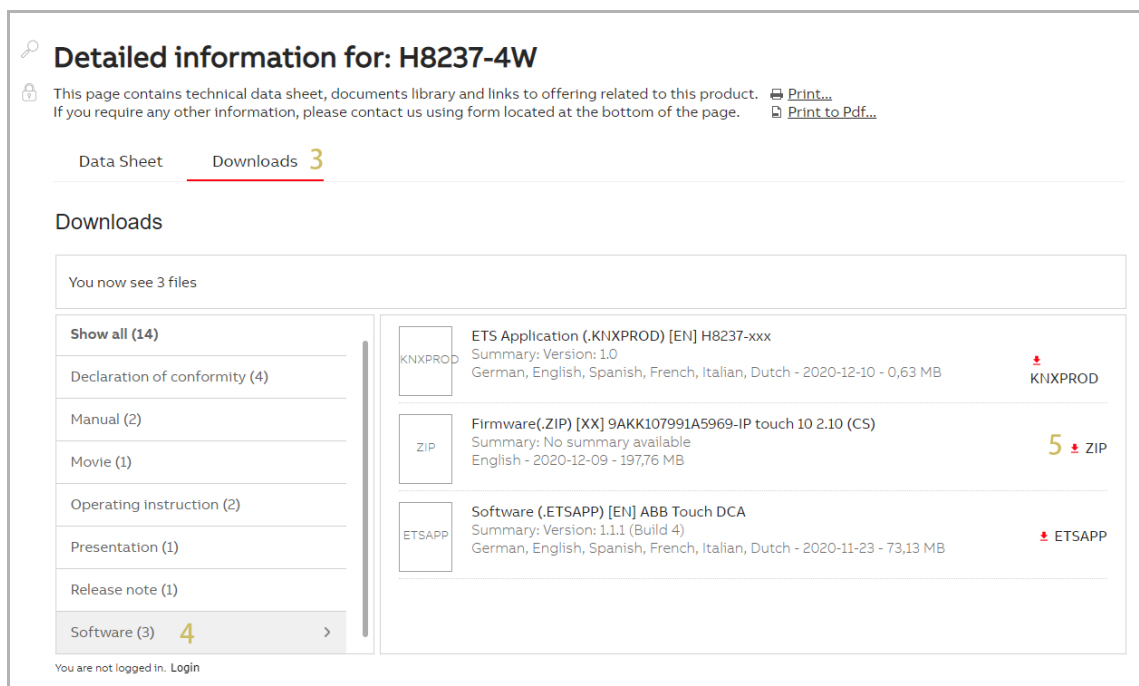
## 8.4.22 Firmware updaten

Volg de onderstaande stappen:

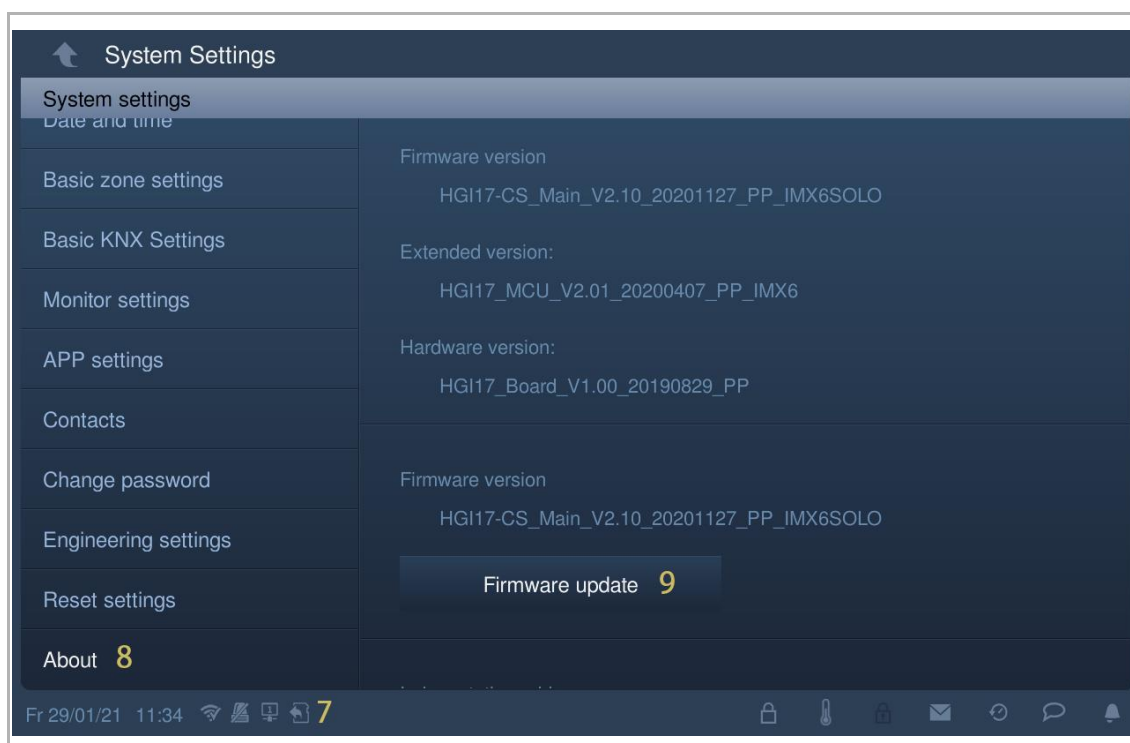
- [1] Op het scherm "Systeeminstellingen" tikt u op "Over".
- [2] Gebruik de mobiele telefoon om de QR-code te scannen en toegang te krijgen tot de website.



- [3] Op de website, klik op "Downloads".
- [4] Klik op "Software".
- [5] Klik op "ZIP" om het bestand te downloaden.



- [6] Pak het zip-bestand (1 .img bestand en 1 .sig bestand) uit en kopieer deze 2 bestanden naar een SD-kaart.
- [7] Plaats de SD-kaart in de IP Touch. Er verschijnt een pictogram op de statusbalk als de SD-kaart met succes is geplaatst.
- [8] Op het scherm "Systeeminstellingen" tikt u op "Over".
- [9] Tik op "Firmware-update".
- [10] Selecteer het update-bestand en klik dan op "OK" om de firmware te updaten.



## 8.5 Technische instellingen

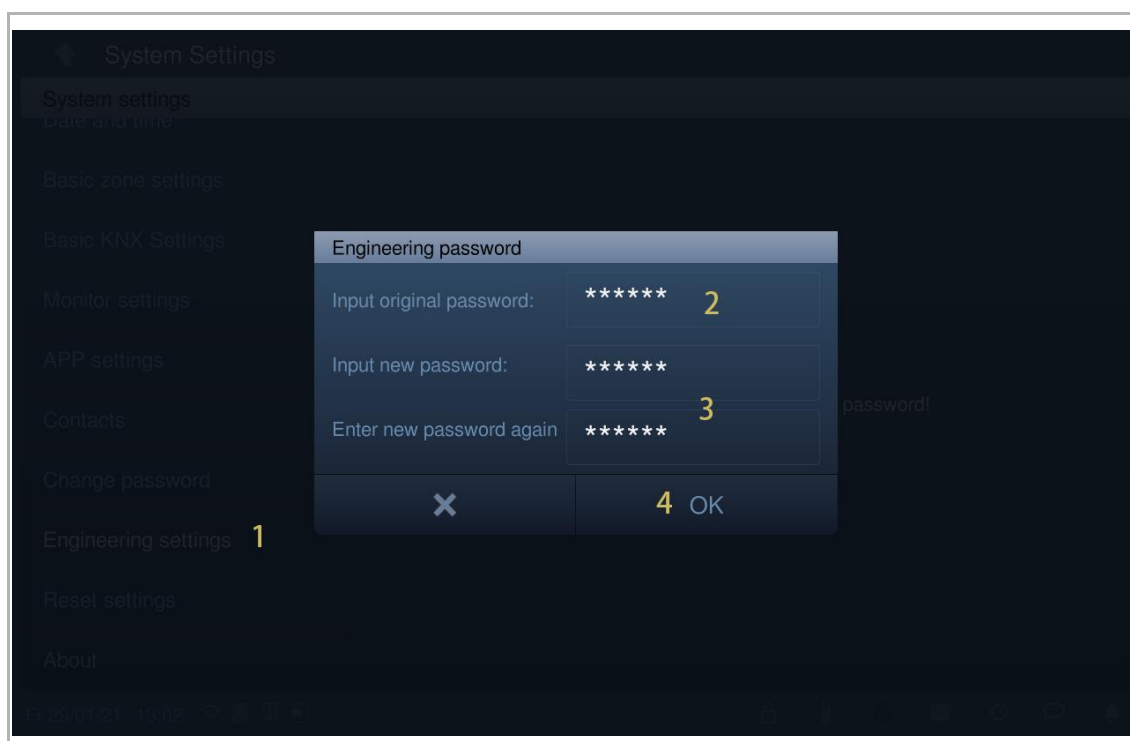
### 8.5.1 Technische instellingen openen

#### Ontwikkelaarswachtwoord

Het standaard ontwikkelaarswachtwoord van het systeem is 345678. De gebruiker moet het ontwikkelaarswachtwoord wijzigen wanneer hij voor het eerst toegang krijgt tot de technische instellingen.

Volg de onderstaande stappen:

- [1] Op het scherm "Systeeminstellingen" tikt u op "Technische instellingen".
- [2] Oud wachtwoord invoeren.
- [3] Nieuw wachtwoord twee keer invoeren.
- [4] Klik op "OK" om de instelling op te slaan.



#### Wachtwoordregel

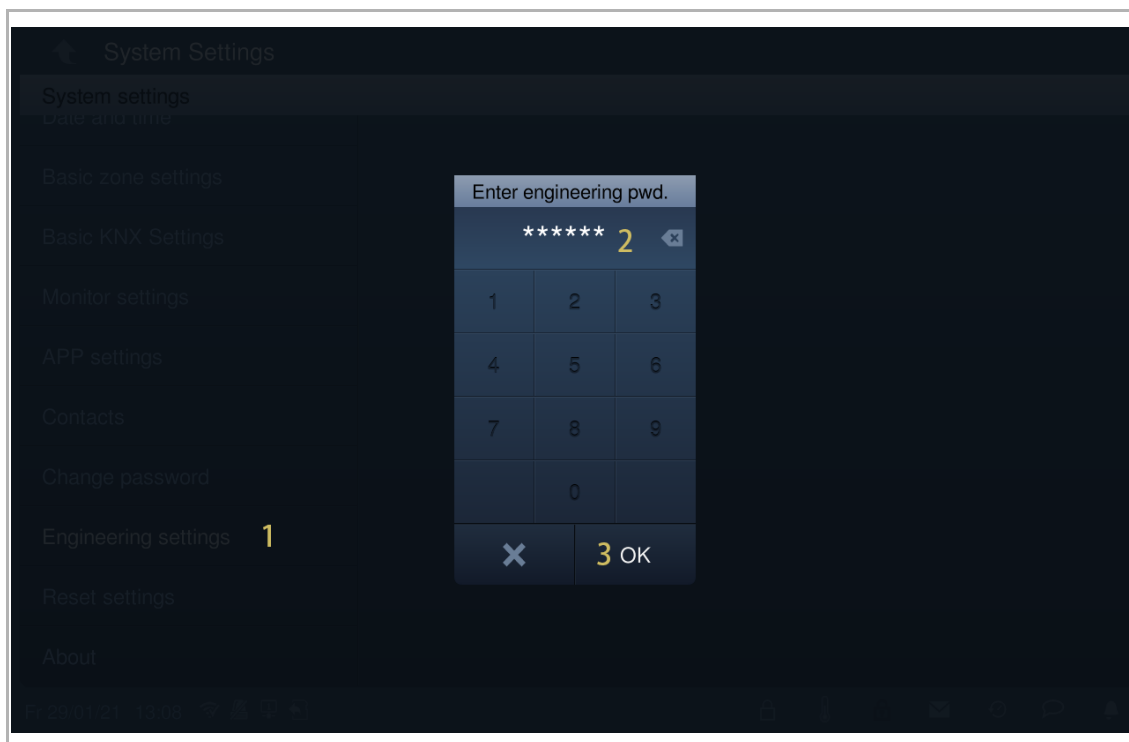
Dit wachtwoord mag geen op- of aflopende getallen bevatten (bijv. 123456, 654321). Ook drie opeenvolgende identieke getallen zijn niet toegestaan (bijv. 123444, 666888).



## Technische instellingen openen

Volg de onderstaande stappen:

- [1] Op het scherm "Systeeminstellingen" tikt u op "Technische instellingen".
- [2] Ontwikkelaarswachtwoord invoeren
- [3] Klik op "OK" om naar het scherm "Technische instellingen" te gaan.



### Wachtwoord onjuist

Als binnen 5 minuten 10 keer een verkeerd wachtwoord wordt ingevoerd, is het gedurende 5 minuten niet mogelijk om het wachtwoord nogmaals in te voeren.

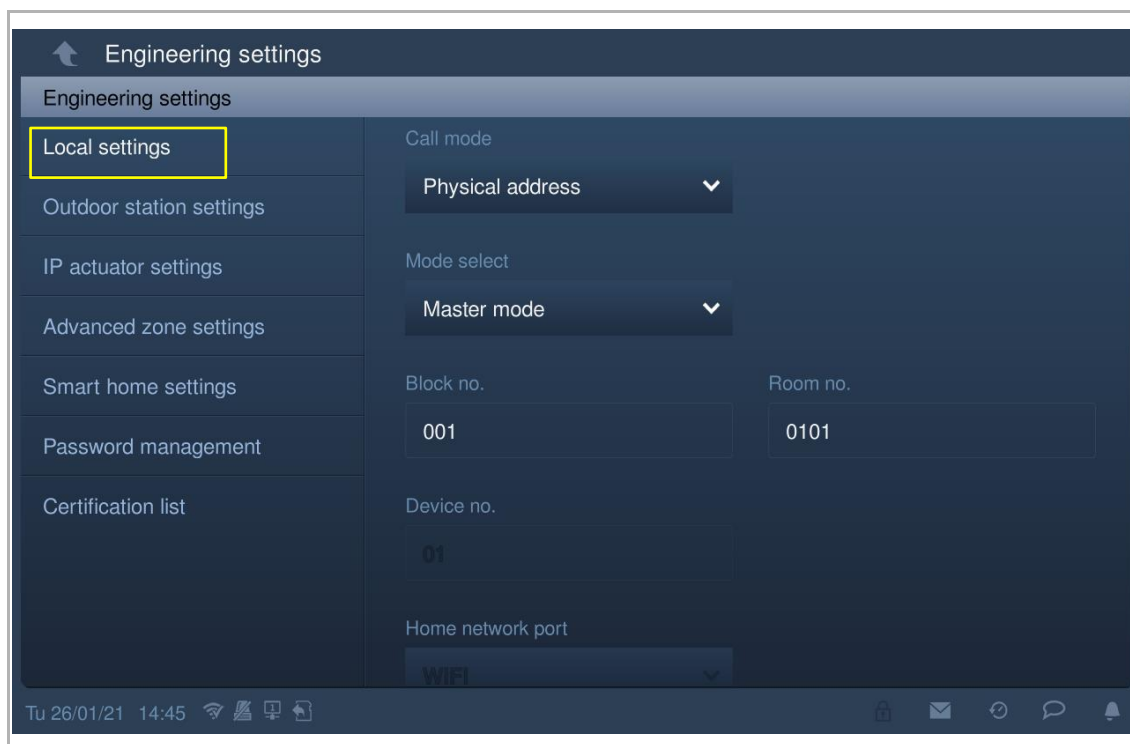


### Ontwikkelaarswachtwoord vergeten

Neem contact op met de technische support voor ontwikkelaars als u het ontwikkelaarswachtwoord vergeten hebt.

### 8.5.2 Het scherm "Lokale instellingen" oproepen

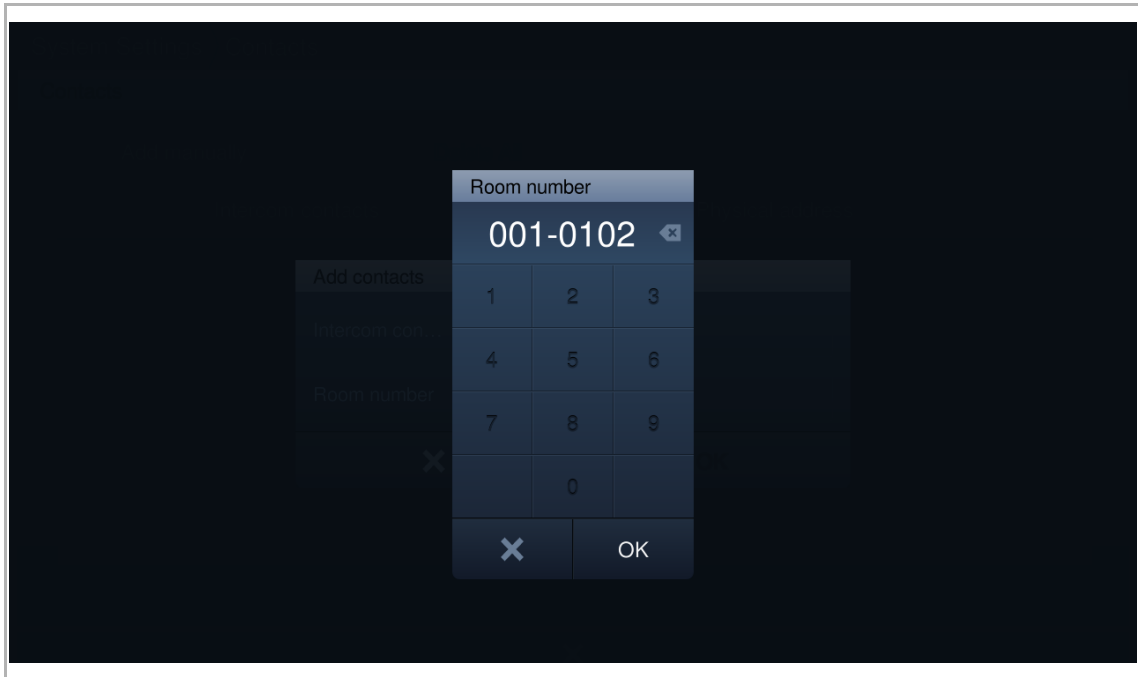
Klik in het scherm "Technische instellingen" op de IP Touch tikt u op "Lokale instellingen" om het bijbehorende scherm te openen.



### 8.5.3 Instelling Oproepmodus

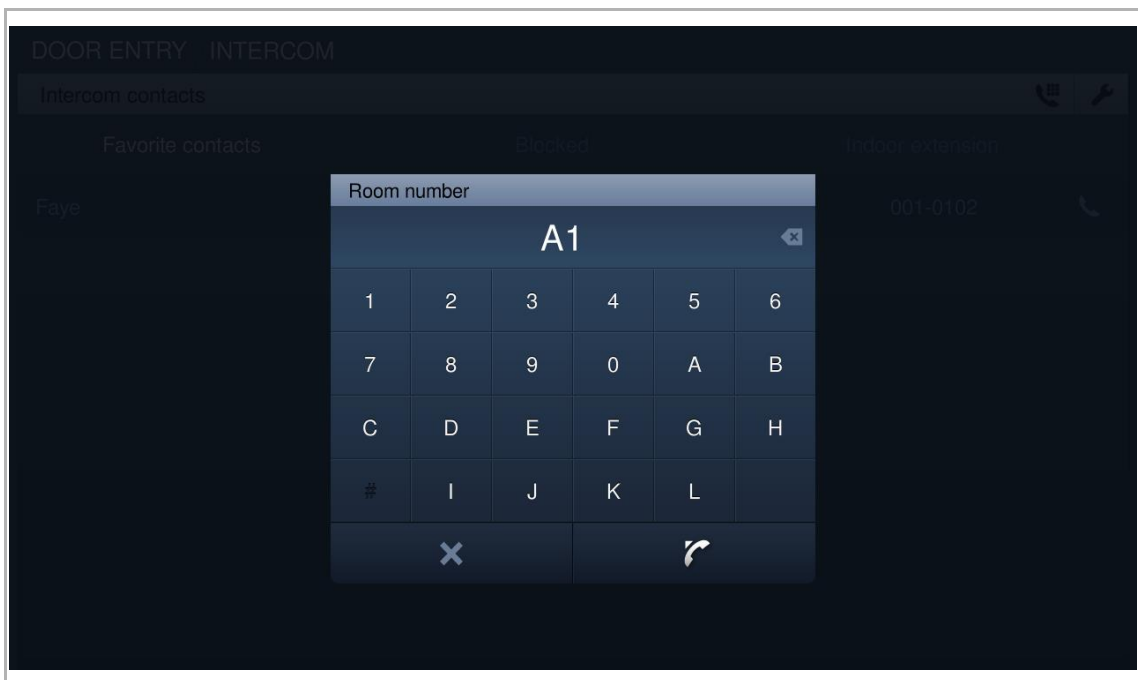
#### 1. Oproepmodus = fysiek adres (standaard)

In deze modus moet de gebruiker, wanneer hij een intercom-oproep wil doen, het fysieke adres invoeren (bijv. "001-0102").



#### 2. Oproepmodus =logisch adres

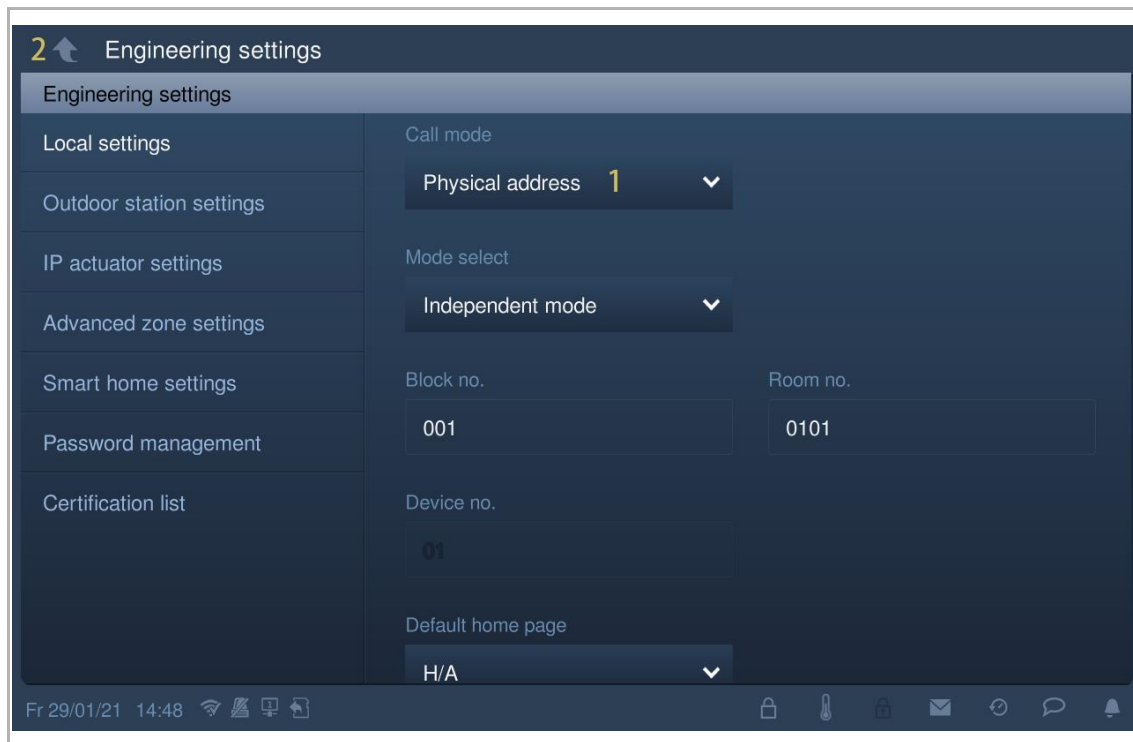
In deze modus moet de gebruiker, wanneer hij een intercom-oproep wil doen, het logische adres invoeren (bijv. "A1").



Volg de onderstaande stappen:

[1] In het scherm "Lokale instellingen" selecteert u in de keuzelijst oproepmodus.

[2] Tik op "↶" om de instelling te verlaten en op "OK" om de instellingen op te slaan.



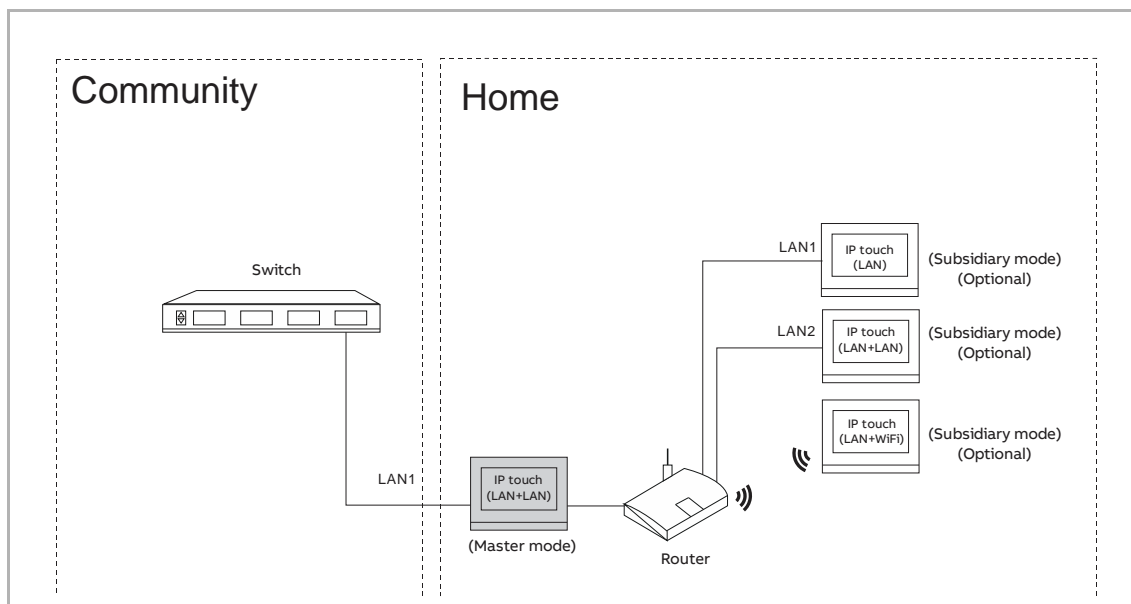
Zie voor meer informatie: .

## 8.5.4 Instelling Apparaatmodus

### 1. Mastermodus

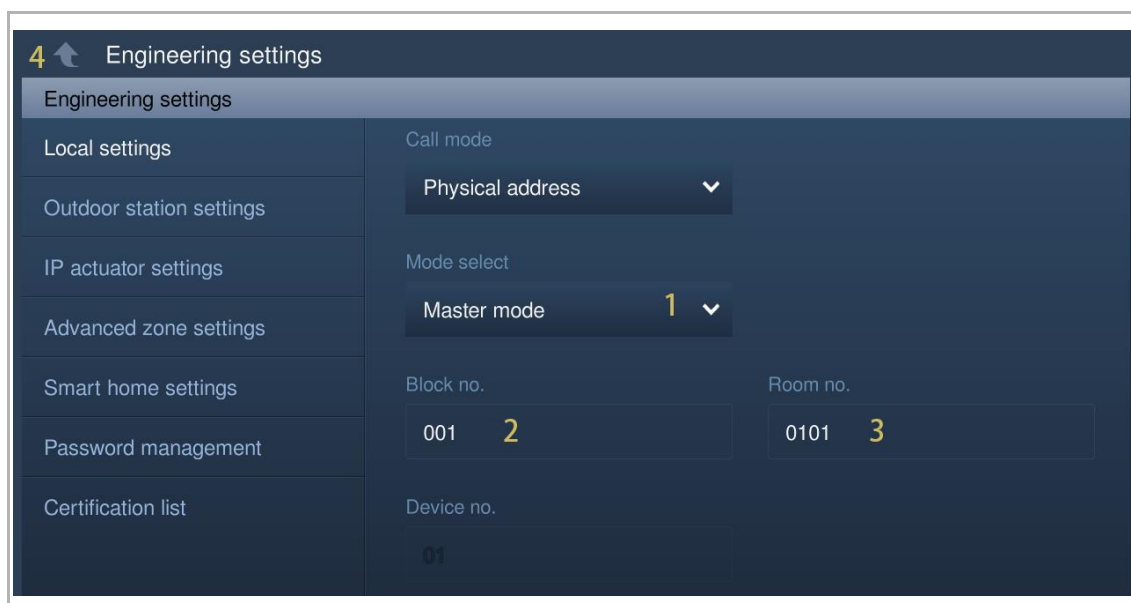
Er kan slechts één binnenpost in hetzelfde appartement op de mastermodus worden ingesteld.

Zowel IP Touch (LAN+LAN) als IP Touch (LAN+wifi) kunnen op mastermodus ingesteld worden.



Volg de onderstaande stappen:

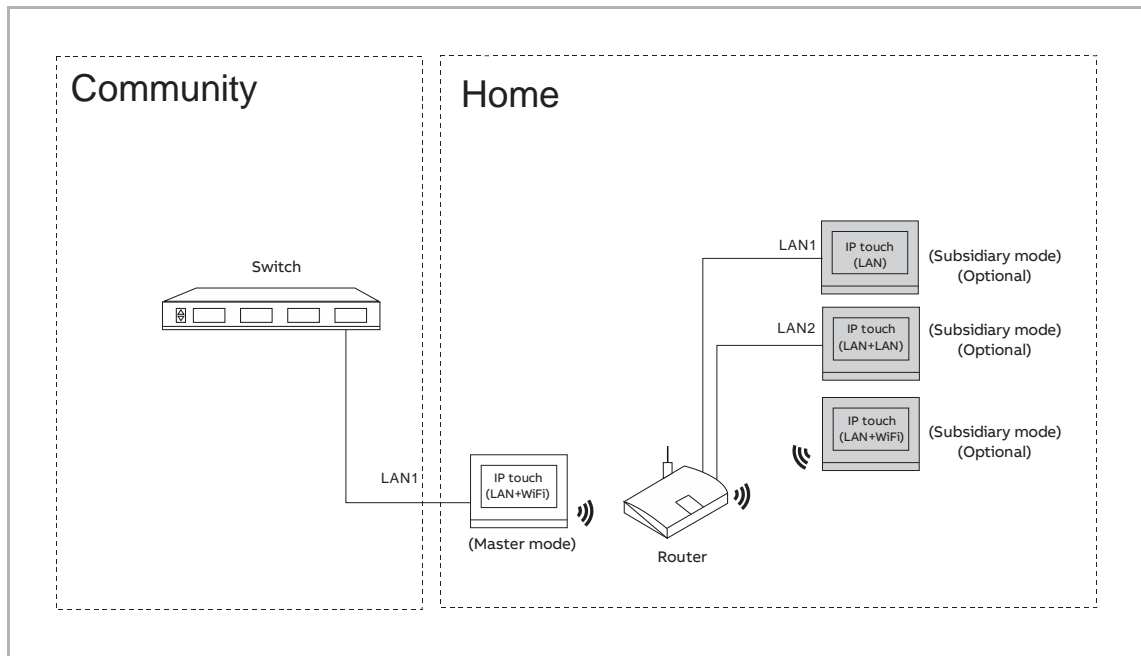
- [1] In het scherm "Lokale instellingen" selecteert u in de keuzelijst "Mastermodus".
- [2] Voer het bloknummer in.
- [3] Voer het ruimtenummer in.
- [4] Tik op "↶" om de instelling te verlaten en op "OK" om de instellingen op te slaan.



## 2. Nevenmodus

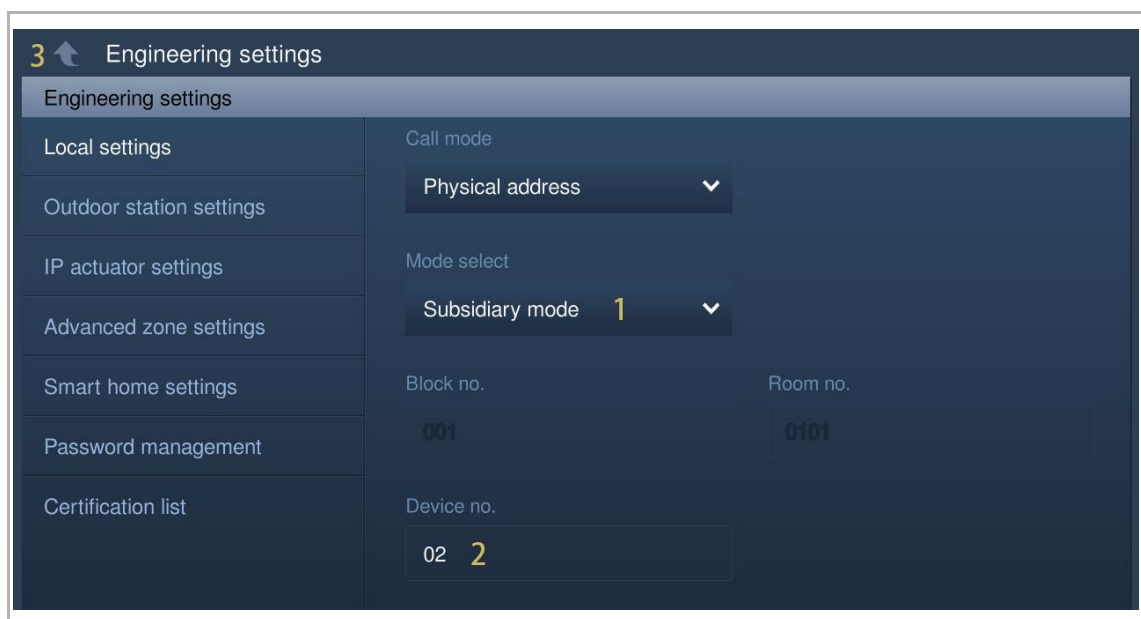
In hetzelfde appartement moeten, behalve de master-binnenpost, de andere binnenposten ingesteld worden op de neven-binnenpost.

Alle soorten binnenposten kunnen ingesteld worden op de neven-binnenpost.



Volg de onderstaande stappen:

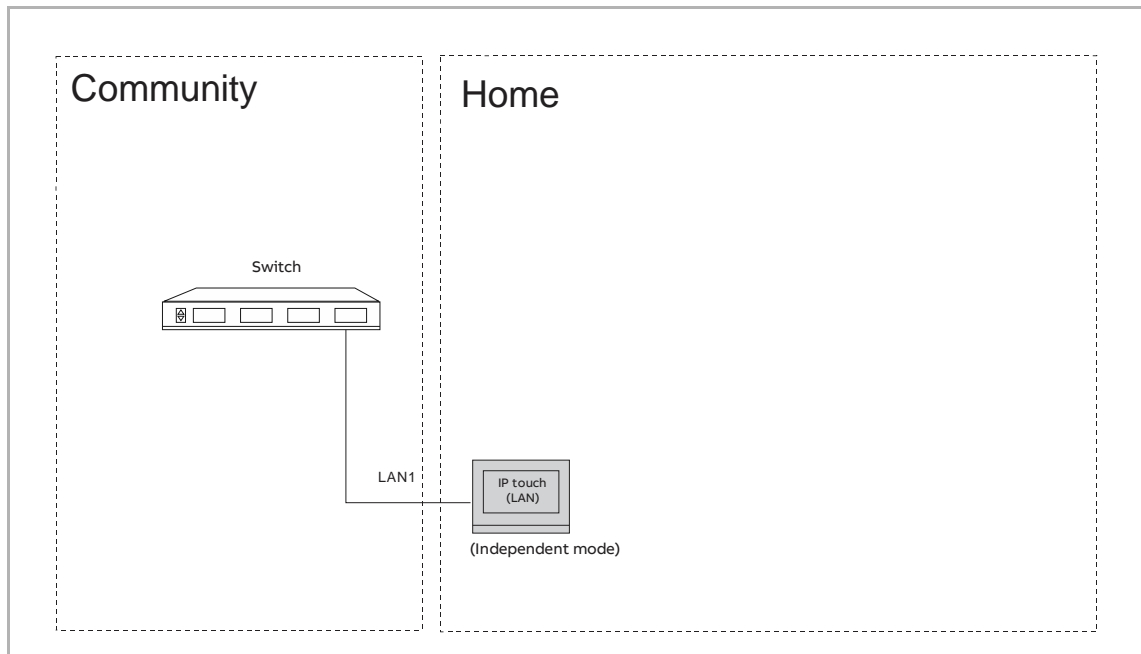
- [1] In het scherm "Lokale instellingen" selecteert u in de keuzelijst "Nevenmodus".
- [2] Voer het apparaatnummer in.
- [3] Tik op "⬆️" om de instelling te verlaten en op "OK" om de instellingen op te slaan.



### 3. Standalone modus

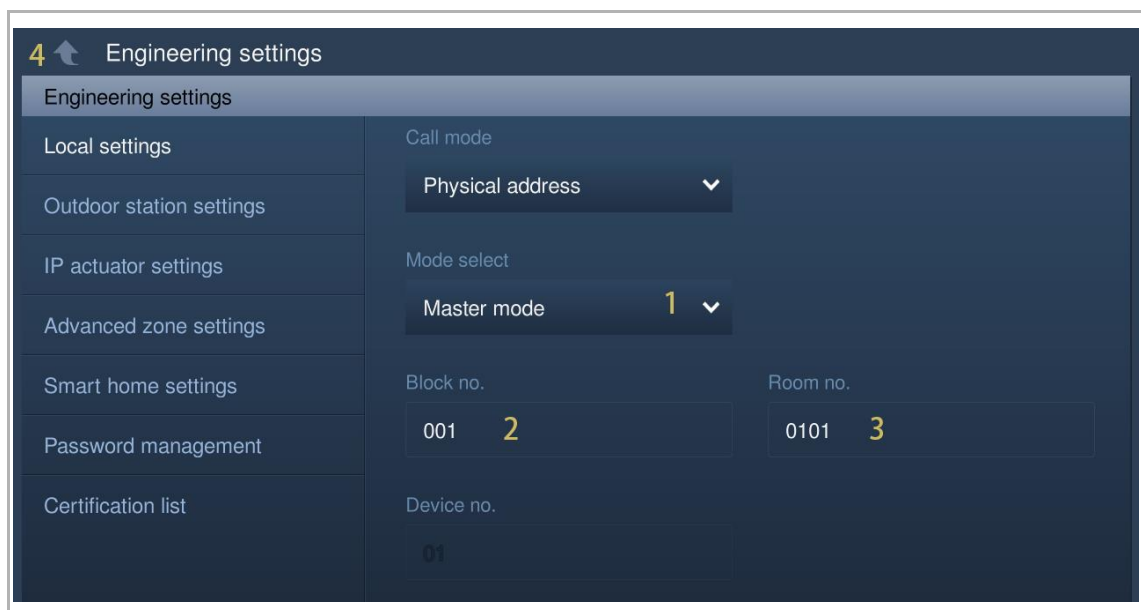
Als IP Touch op de standalonemodus is ingesteld, kunnen geen andere apparaten worden ondersteund.

De standalone-binnenpost kan worden beheerd met behulp van managementsoftware.



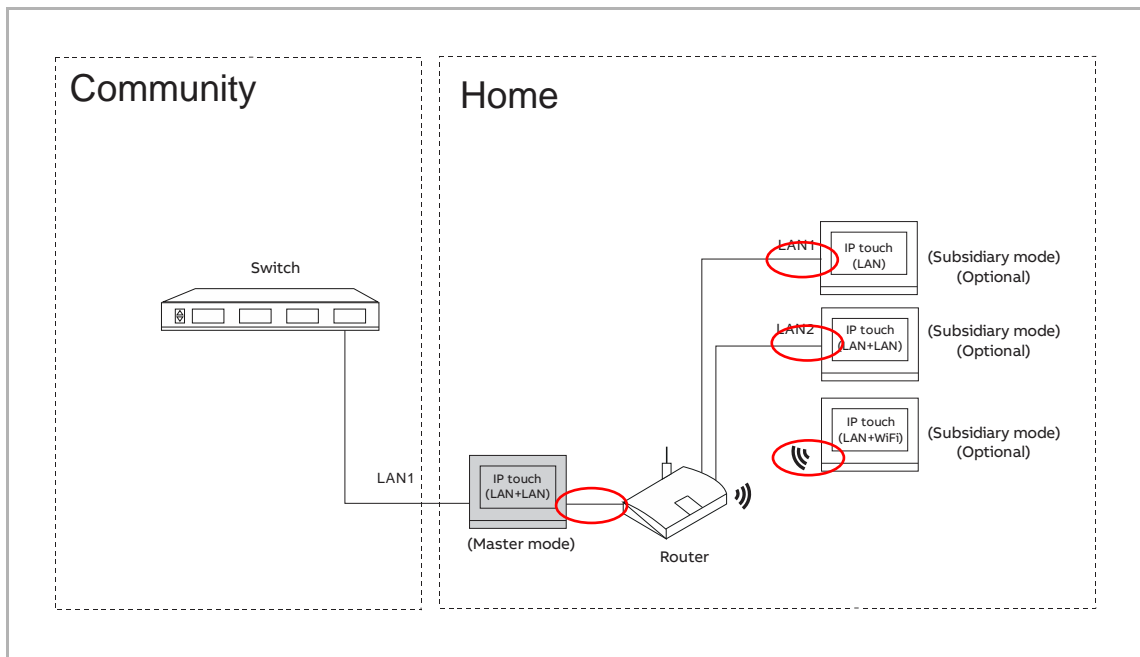
Volg de onderstaande stappen:

- [1] In het scherm "Standalone modus" selecteert u in de keuzelijst "Mastermodus".
- [2] Voer het bloknummer in.
- [3] Voer het ruimtenummer in.
- [4] Tik op "↶" om de instelling te verlaten en op "OK" om de instellingen op te slaan.



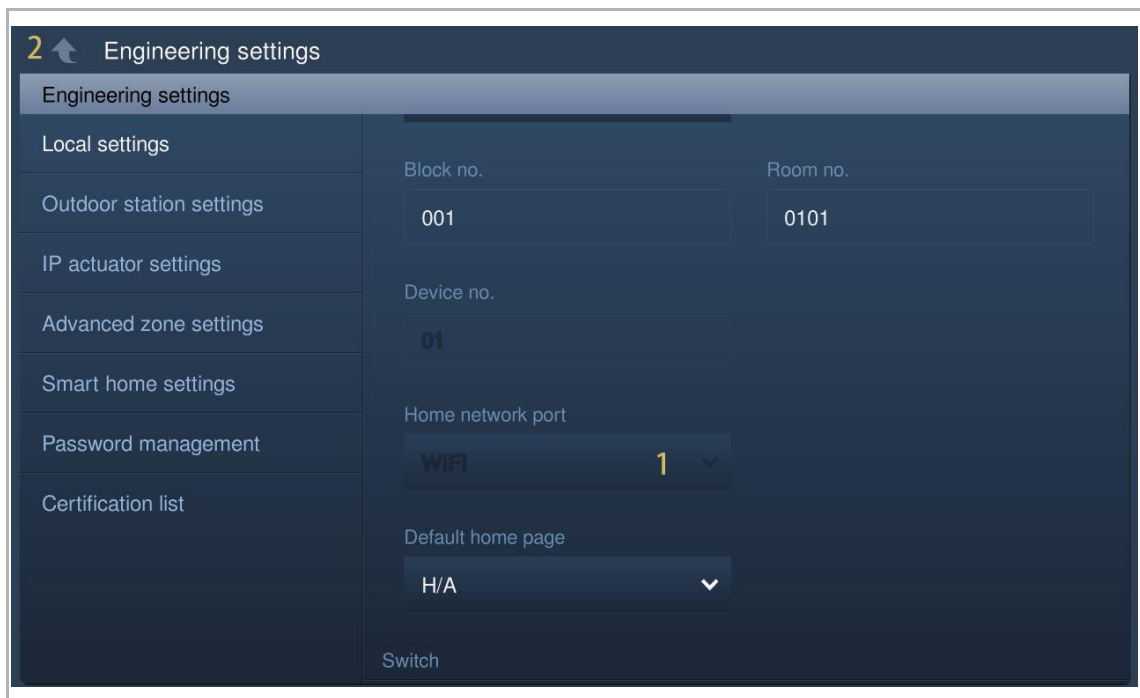
### 8.5.5 Instelling Poort thuisnetwerk

Poort thuisnetwerk is de poort die via LAN of wifi met de router verbonden is.



Volg de onderstaande stappen:

- [1] In het scherm "Lokale instellingen" selecteert u in de keuzelijst Poort thuisnetwerk.
- [2] Tik op "⬆️" om de instelling te verlaten en op "OK" om de instellingen op te slaan.





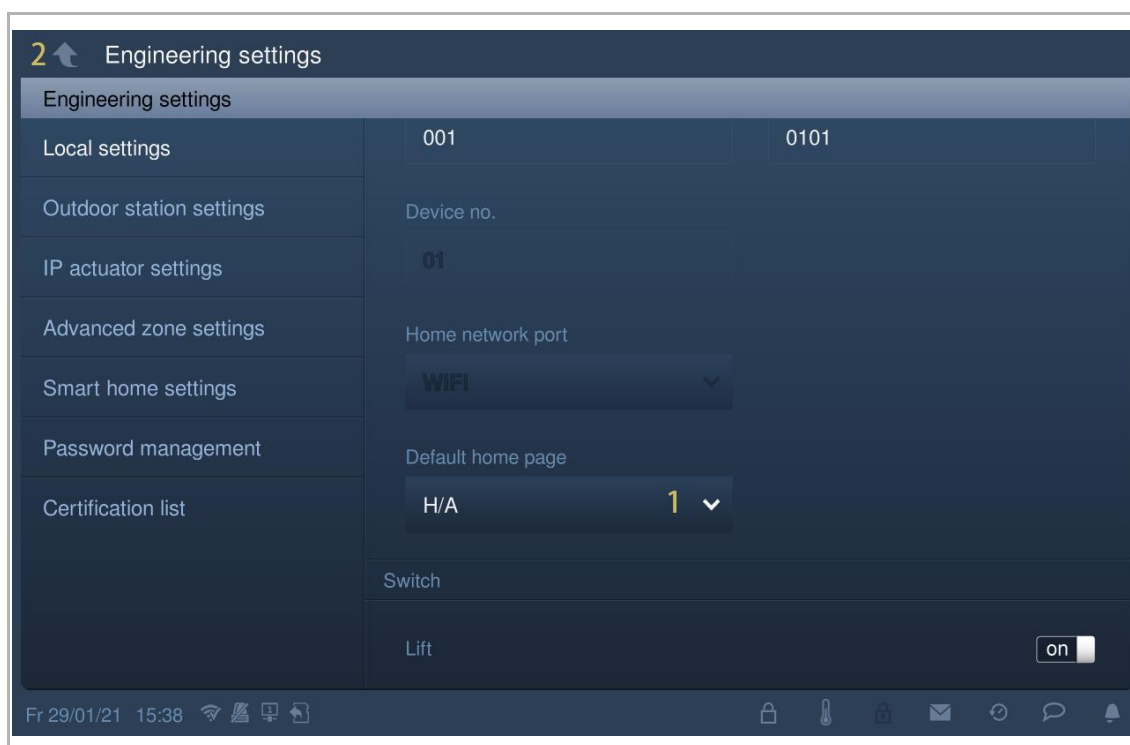
### 8.5.6 Instelling Standaard-startpagina

De standaard-startpagina kan gekozen worden uit "Smart Home" (standaard), "Deurcommunicatie" en "Videobewaking".

Volg de onderstaande stappen om de instelling te veranderen:

[1] In het scherm "Lokale instellingen" selecteert u in de keuzelijst Standaard-startpagina.


[2] Tik op "←" om de instelling te verlaten en op "OK" om de instellingen op te slaan.

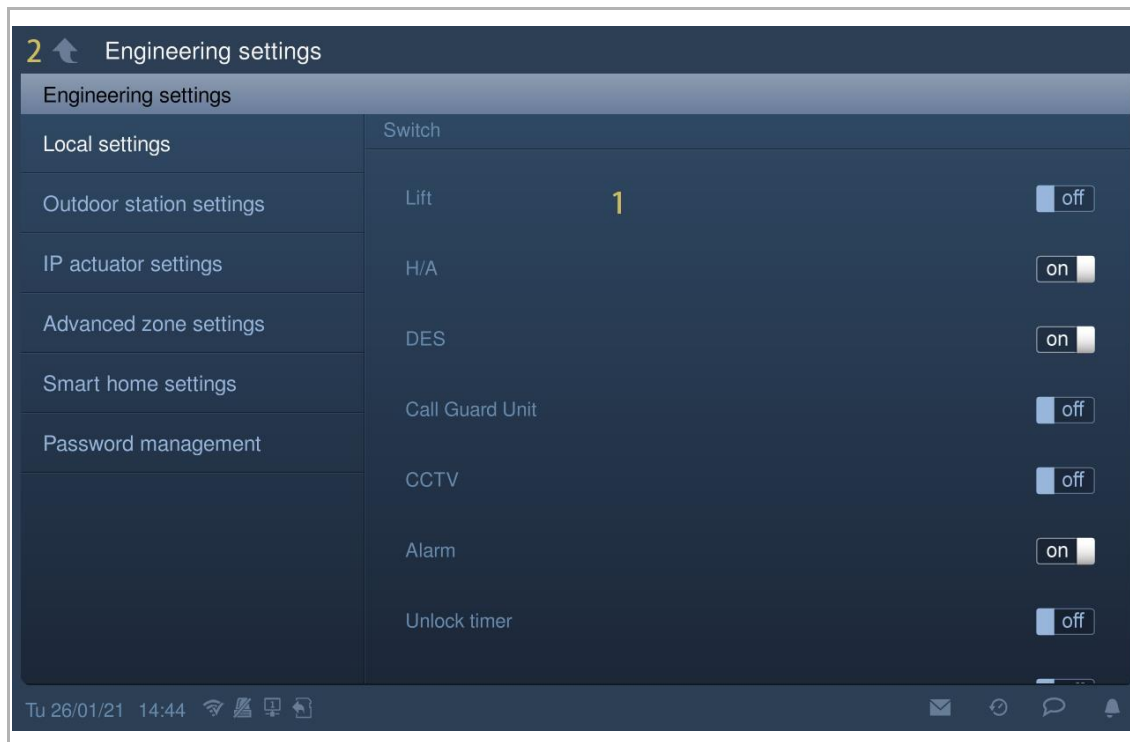


### 8.5.7 Functiemanagement

Volg de stappen:



[1] In het scherm "Lokale instellingen" tikt u op de betreffende schuifbalk om de functie in of uit te schakelen.

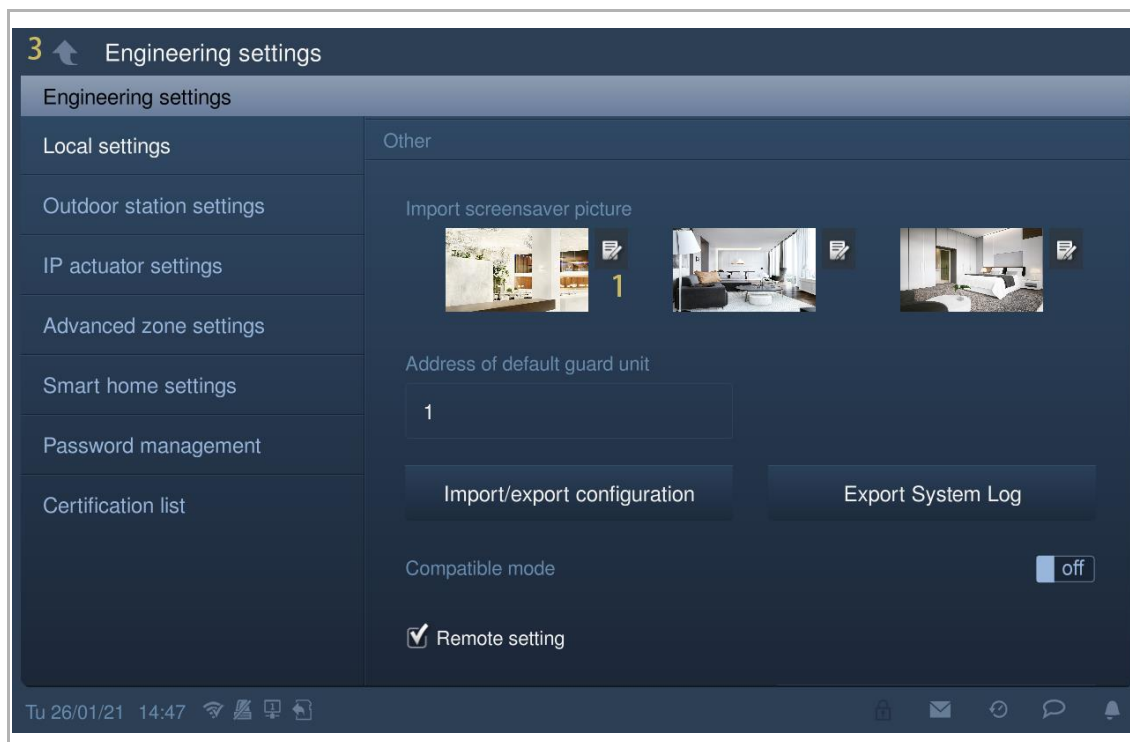
[2] Tik op "" om de instelling te verlaten en op "OK" om de instellingen op te slaan.



### 8.5.8 Instelling Screensaver-foto

Volg de stappen:

- [1] Op het scherm "Lokale instellingen" tikt u op "".
- [2] Selecteer de gewenste foto van de SD-kaart.
- [3] Tik op "" om de instelling te verlaten en op "OK" om de instellingen op te slaan.




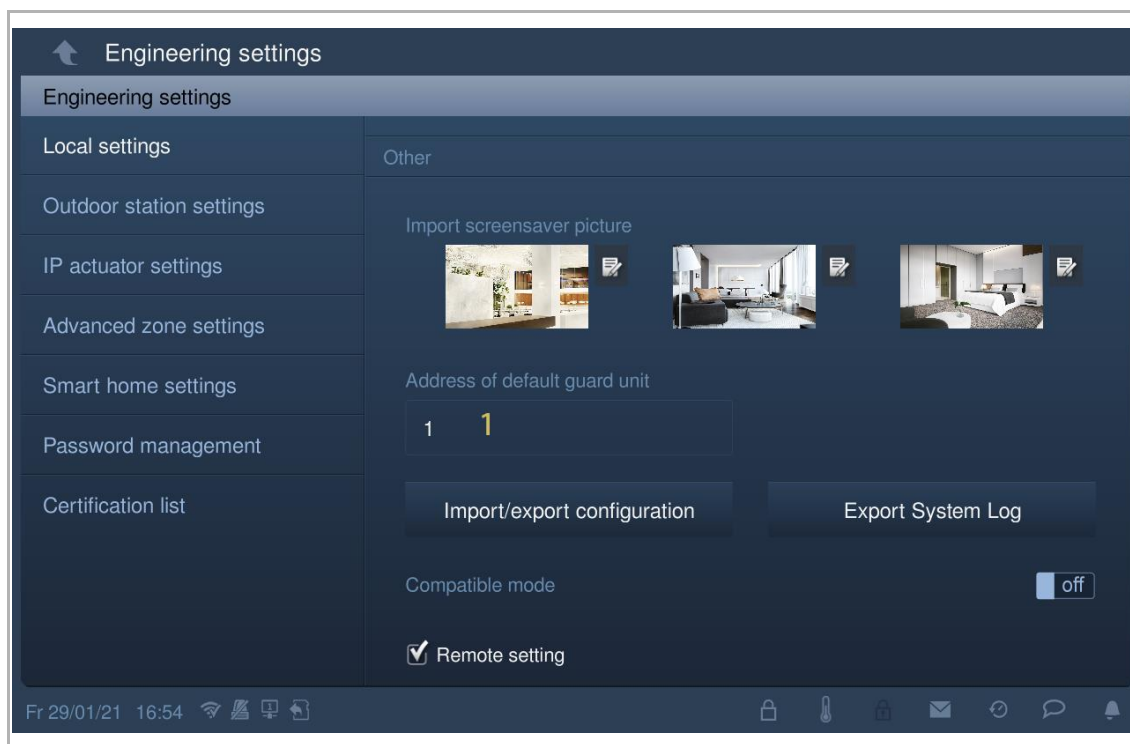
#### Opmerking

De foto ondersteunt de formaten .jpg, .png en .bmp, met een maximale resolutie van 2048 x 1920. De aanbevolen resolutie is 1024 x 600.

### 8.5.9 Instelling standaard portiercentrale

Volg de stappen:

- [1] Op het scherm "Lokale instellingen" tikt u op "Adres standaard portiercentrale".
- [2] Voer het adres in (1...32).
- [3] Tik op "" om de instelling te verlaten en op "OK" om de instellingen op te slaan.



### 8.5.10 Het configuratiebestand exporteren



#### Opmerking

Voor gebruik moet er een SD-kaart in de IP Touch gestoken worden.

Volg de stappen:

- [1] In het scherm "Lokale instellingen" tikt u op "Configuratie importeren/exporteren".
- [2] Selecteer de benodigde functies.
- [3] Tik op "Config.bestand exporteren" om een configuratiebestand te exporteren naar de SD-kaart.

The image displays two screenshots of the 'Engineering settings' application interface.

**Top Screenshot:** Shows the 'Engineering settings' menu on the left. The main area displays 'Address of default guard unit' set to '1'. A button labeled 'Import/export configuration 1' is highlighted with a yellow '1'. Other buttons include 'Export System Log', 'Compatible mode' (set to 'off'), 'Remote setting' (checked), 'OK', and 'Clear all data'.

**Bottom Screenshot:** Shows the 'Import configuration file' screen. The left menu is the same. The main area lists several settings to be imported: 'Guard unit settings', 'General settings', 'Screensaver setting 2', 'Smart home', and 'Alarm system'. The 'Screensaver setting' is highlighted with a yellow '2'. At the bottom, there is an 'Import configuration file' button and an 'Export configuration file' button, with the latter highlighted by a yellow '3'.

### 8.5.11 Het configuratiebestand importeren

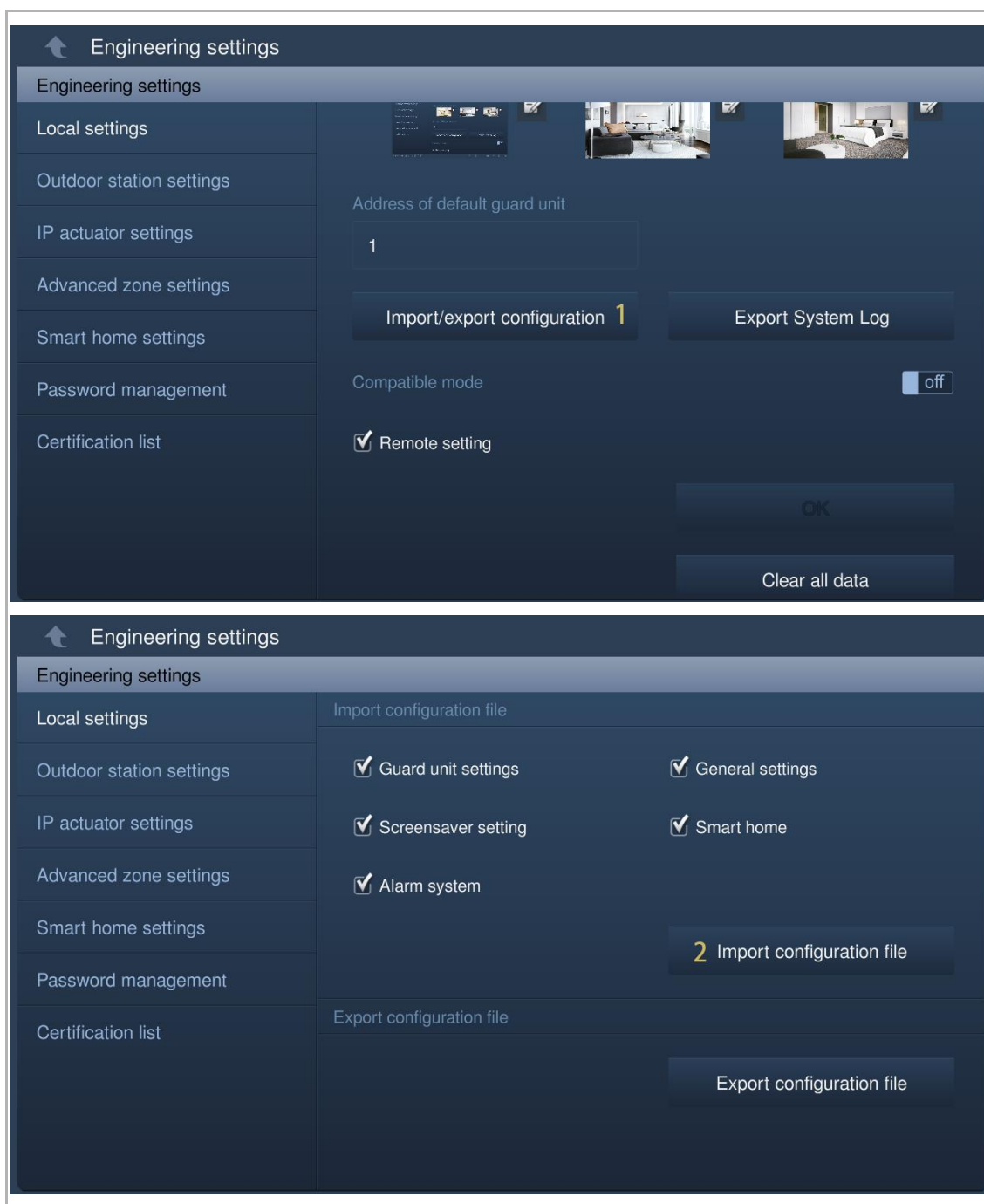


#### Opmerking

Voor gebruik moet er een SD-kaart in de IP Touch gestoken worden.

Volg de stappen:

- [1] In het scherm "Lokale instellingen" tikt u op "Configuratie importeren/exporteren".
- [2] Tik op "Config.bestand importeren" om een configuratiebestand te importeren naar de SD-kaart.



### 8.5.12 Instelling Compatibele modus

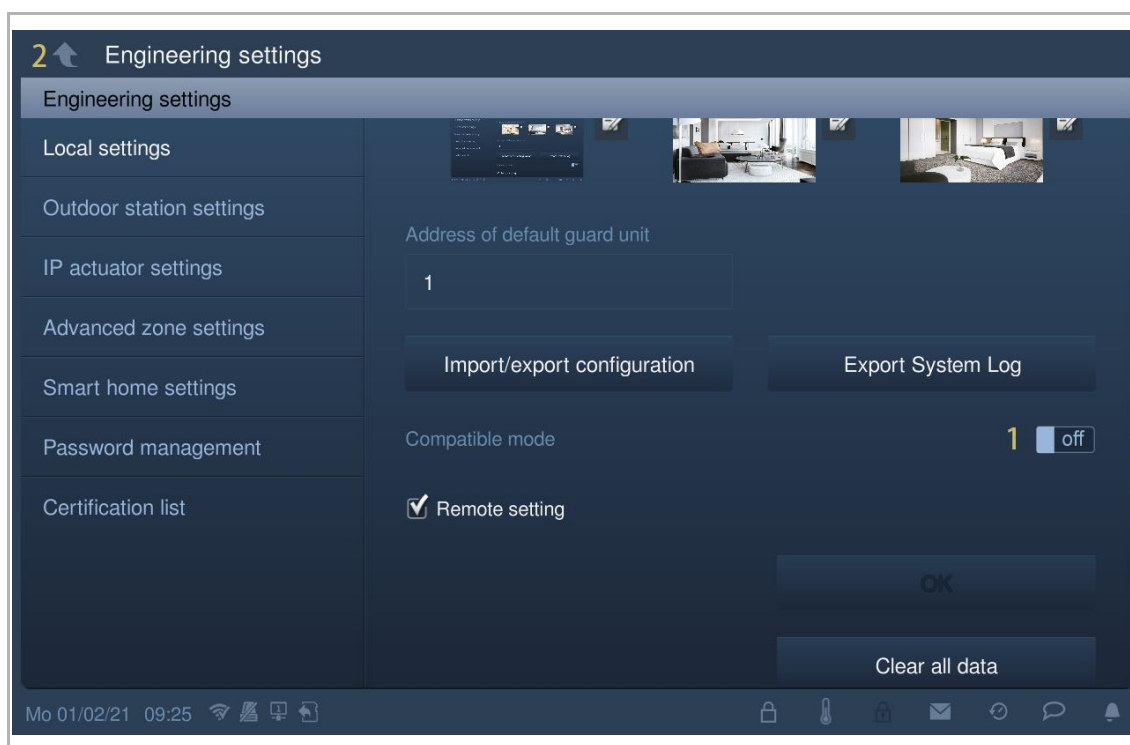
De IP Touch werkt in veiligheidsmodus om een hoge veiligheid te garanderen (de compatibele modus is standaard gedeactiveerd).

Aanbevolen wordt om deze compatibele modus alleen te gebruiken wanneer de apparaten moeten communiceren met producten van de vorige generatie. In deze modus wordt de gegevensoverdracht tussen apparaten niet versleuteld, wat kan leiden tot het lekken van gegevens en het risico van een aanval.

Volg de onderstaande stappen:

[1] In het scherm "Lokale instellingen" tikt u op de schuifbalk "Compatibele modus" om de functie in of uit te schakelen.

[2] Tik op "↶" om de instelling te verlaten en op "OK" om de instellingen op te slaan.



### 8.5.13 Instelling Afstandsbediening

Als de "Remote-instelling" is geactiveerd (standaard), kan de IP Touch worden ingesteld door de managementsoftware.

Als de "Remote-instelling" is gedeactiveerd, kan deze IP Touch alleen lokaal worden ingesteld.

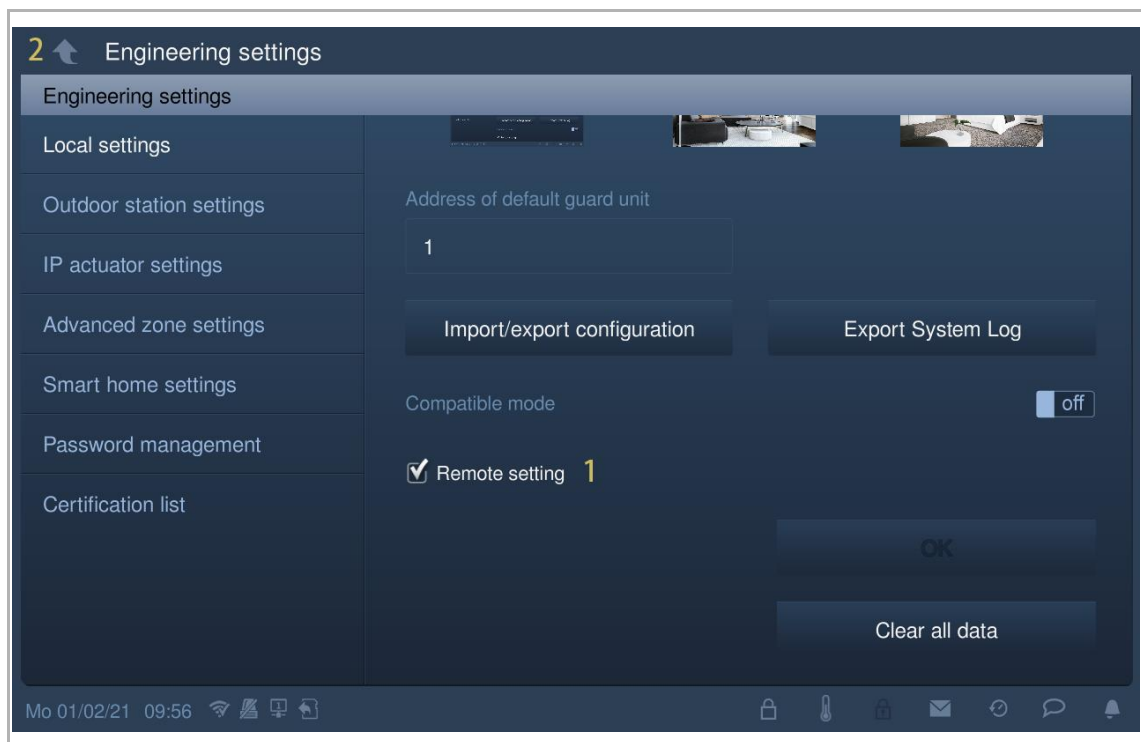
Volg de stappen:

- [1] In het scherm "Lokale instellingen", vinkt u het vakje "Remote-instelling" aan/uit om de functie in/uit te schakelen.
- [2] Tik op " om de instelling te verlaten en op "OK" om de instellingen op te slaan.



#### Opmerking

Deze instelling is alleen beschikbaar op de binnenpost die ingesteld is als "Mastermodus" of "Standalone modus".





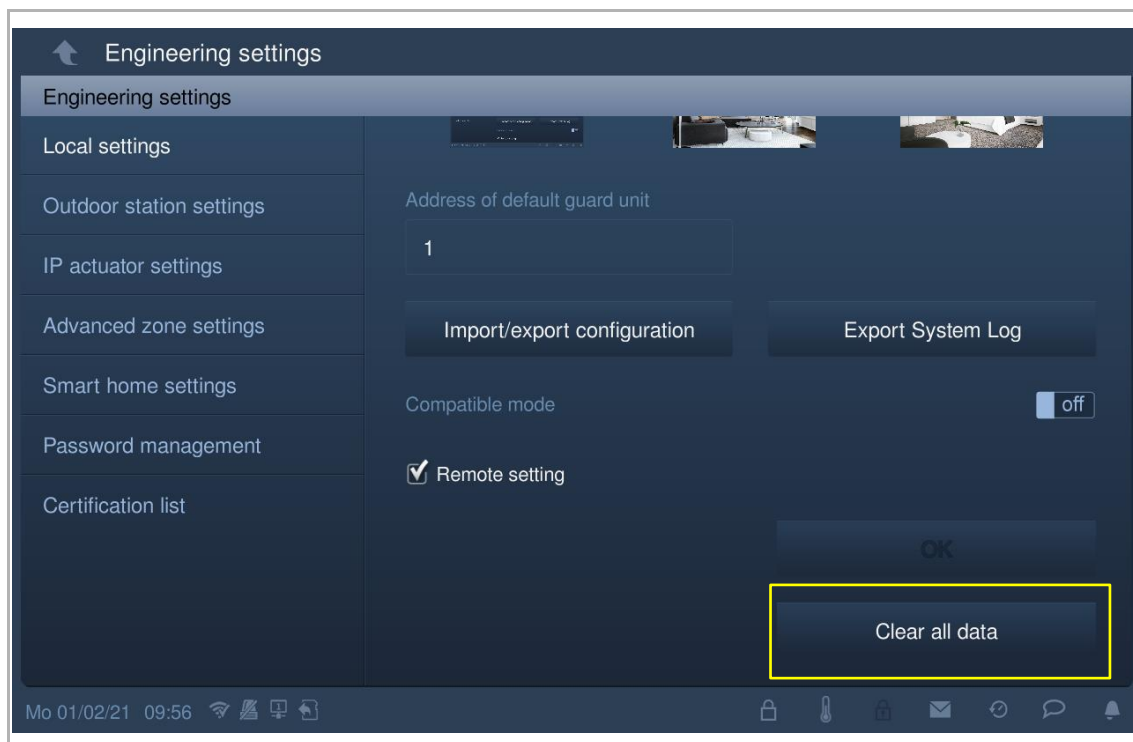
### 8.5.14 Alle gegevens wissen

In het scherm "Lokale instellingen", tikt u op "Alle gegevens wissen" om alle gebruikersinstellingen en alle technische instellingen terug te zetten naar de fabrieksinstellingen.



#### Opmerking

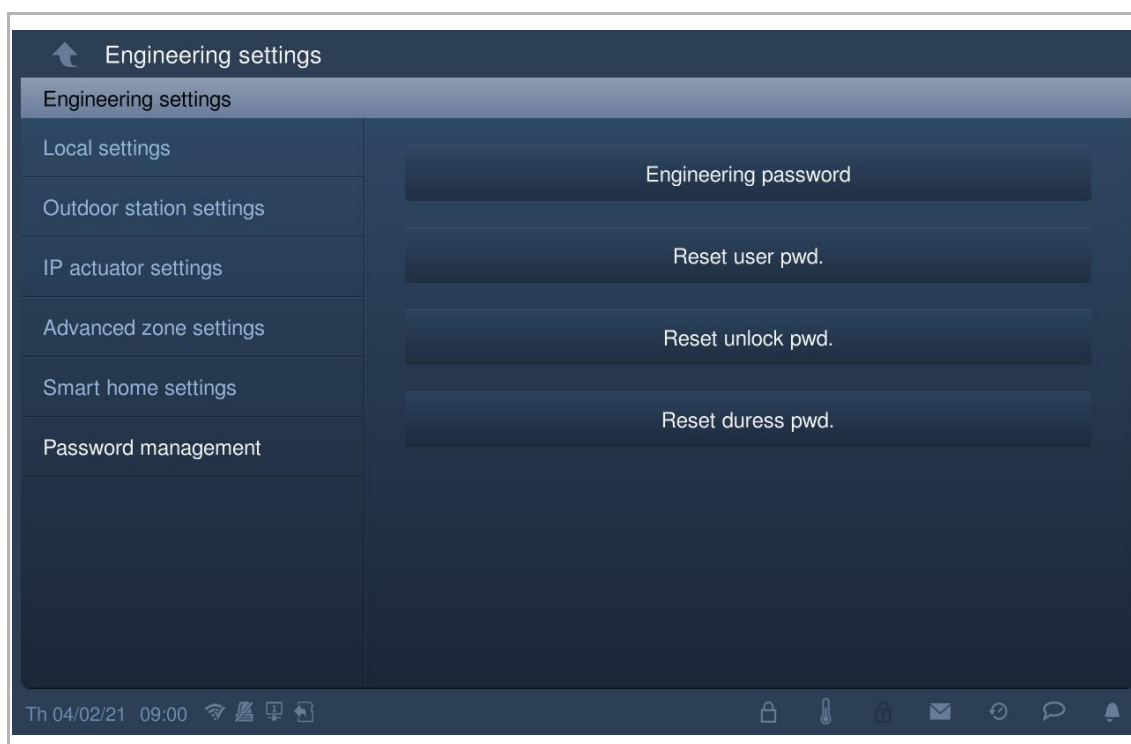
Deze functie is alleen beschikbaar tot 120 s na het inschakelen van de binnenpost.



### 8.5.15 Wachtwoordbeheer

In het scherm "Ontwikkelaarswachtwoord" tikt u op "Wachtwoordbeheer" om het bijbehorende scherm te openen.

- Tik op "Ontwikkelaarswachtwoord" om het wachtwoord te veranderen in het pop-upvenster.
- Tik op "Reset gebruikerswachtwoord" om het gebruikerswachtwoord terug te zetten op de standaardwaarde (123456).
- Tik op "Reset wachtwoord voor deur ontgrendelen" om het ontgrendelingswachtwoord terug te zetten op de standaardwaarde (null).
- Tik op "Reset gebruikerswachtwoord" om het dwangwachtwoord terug te zetten op de standaardwaarde (654321).



#### Opmerking

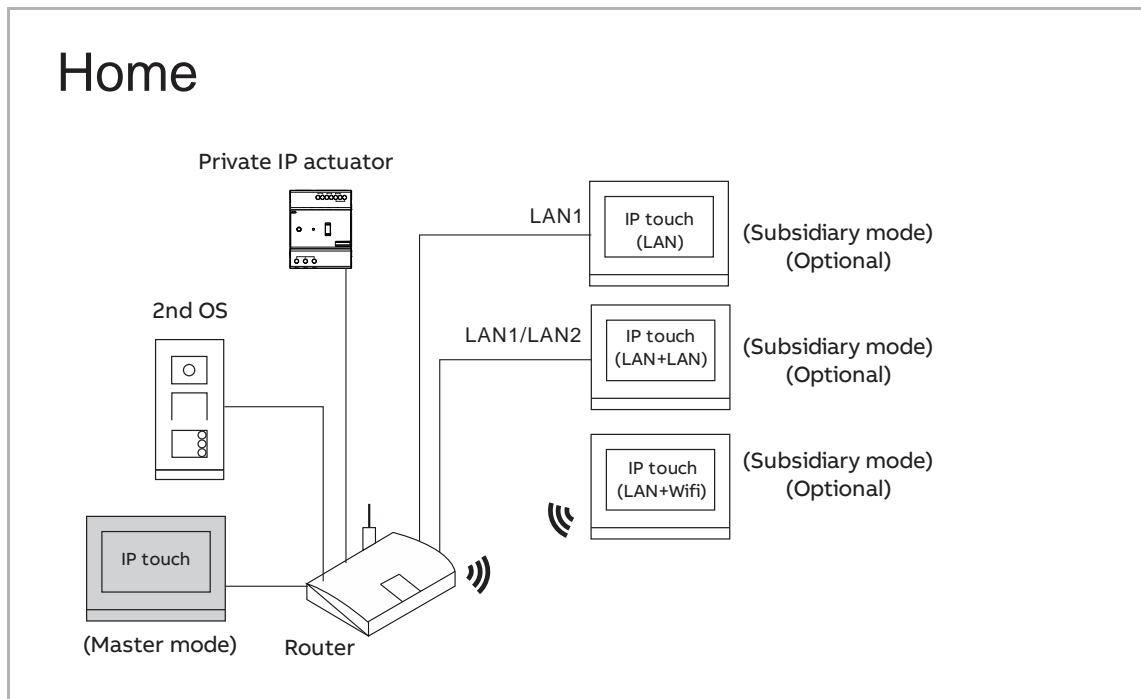
Het ontwikkelaarswachtwoord moet worden gewijzigd bij de eerste toegang tot de technische instellingen. (De standaardinstelling van het systeem is 345678. Dit wachtwoord mag alleen worden gebruikt voor de eerste toegang tot instellingen en moet vervolgens worden gewijzigd. Het kan niet worden gebruikt als het gewoon wachtwoord).

## 8.5.16 Certificatielijst

### Voorwaarde

Deze functie is van toepassing op applicaties met een enkele woning.

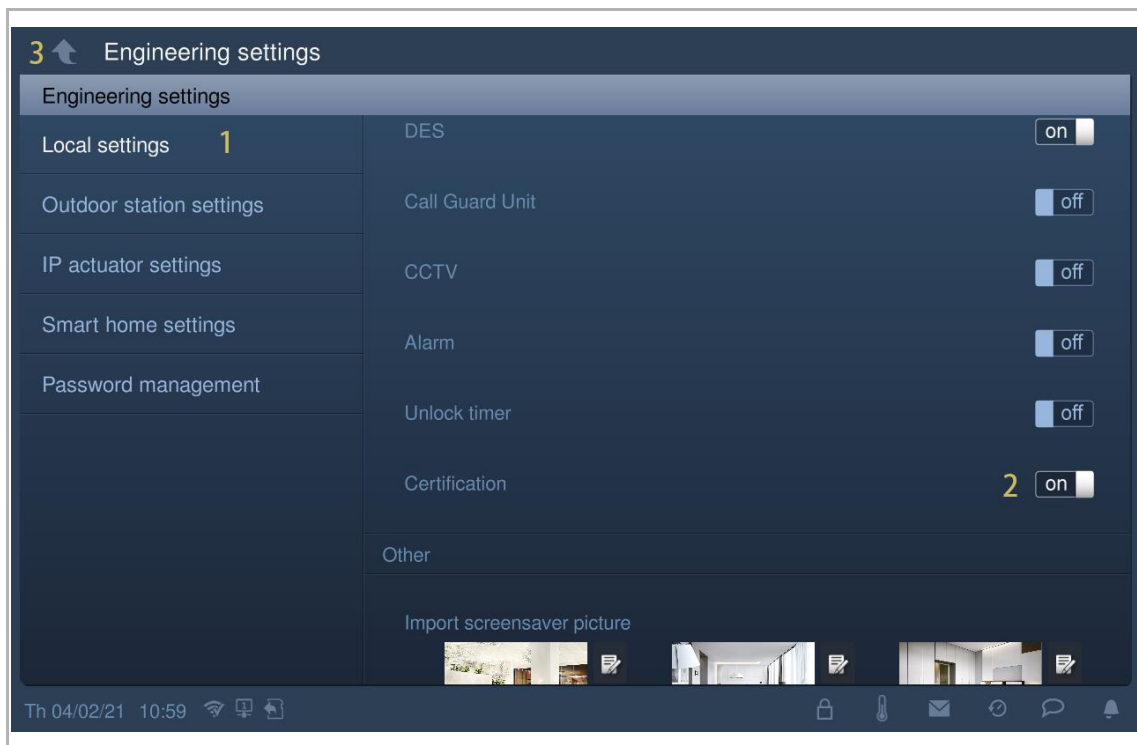
Master-binnenpost maakt een certificering aan en wijst de certificaten toe aan andere apparaten in dezelfde huisnetwerken (bijv. 2e buitenpost, IP-aktor privé en nevenbinnenpost). Alleen buitenpost met IP-impulsdrukker en mini-buitenpost kunnen in dit geval ondersteund worden.



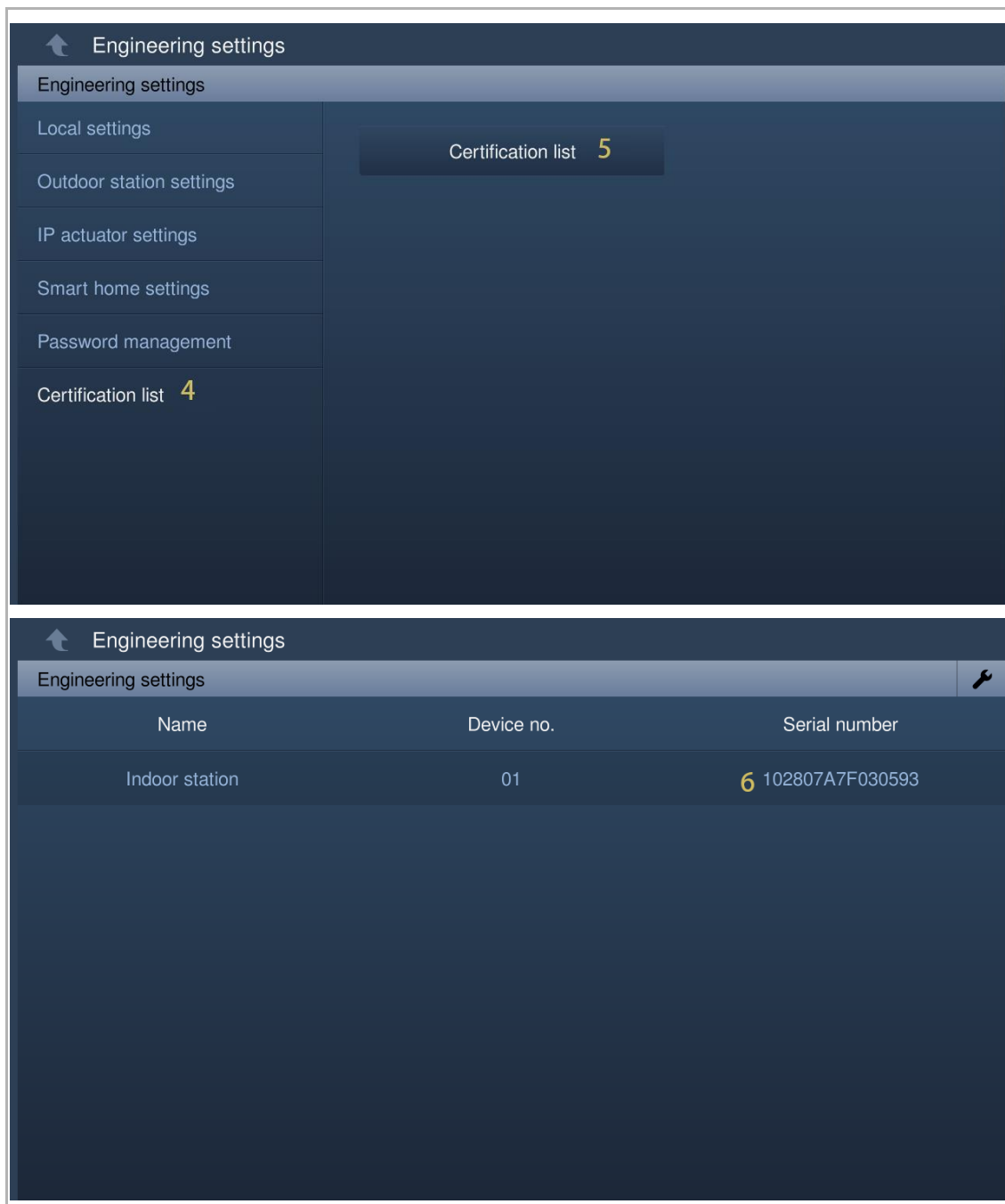
**Master IP Touch verkrijgt het certificaat**

Volg de onderstaande stappen:

- [1] Op het scherm "Technische instellingen" van de master IP Touch tikt u op "Lokale instellingen".
- [2] Tik op de schuifbalk "Certification" om de functie in te schakelen.
- [3] Tik op "↶" om de instelling te verlaten en op "OK" om de instellingen op te slaan.



- [4] Op het scherm "Technische instellingen" tikt u op "Certificatielijst".
- [5] Tik op "Certificatielijst".
- [6] De apparaten die de certificering hebben gekregen worden op het scherm getoond.



### Andere apparaten krijgen de certificaten

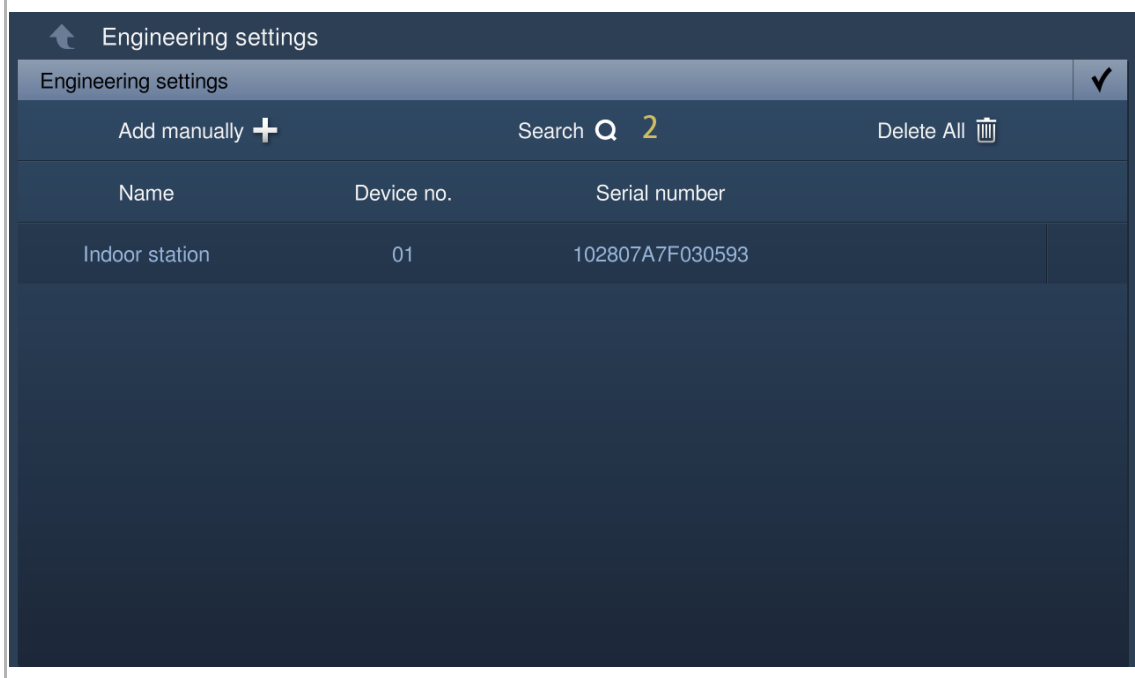
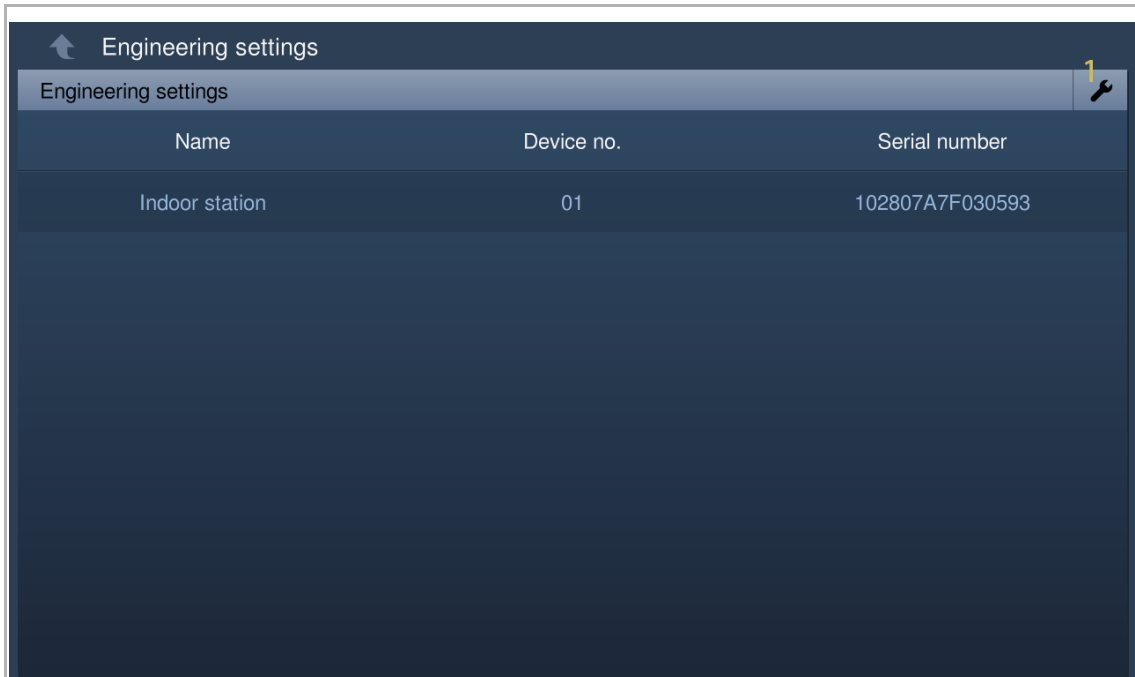
Er zijn 2 opties om andere apparaten toe te voegen.

1. Apparaten toevoegen via zoeken

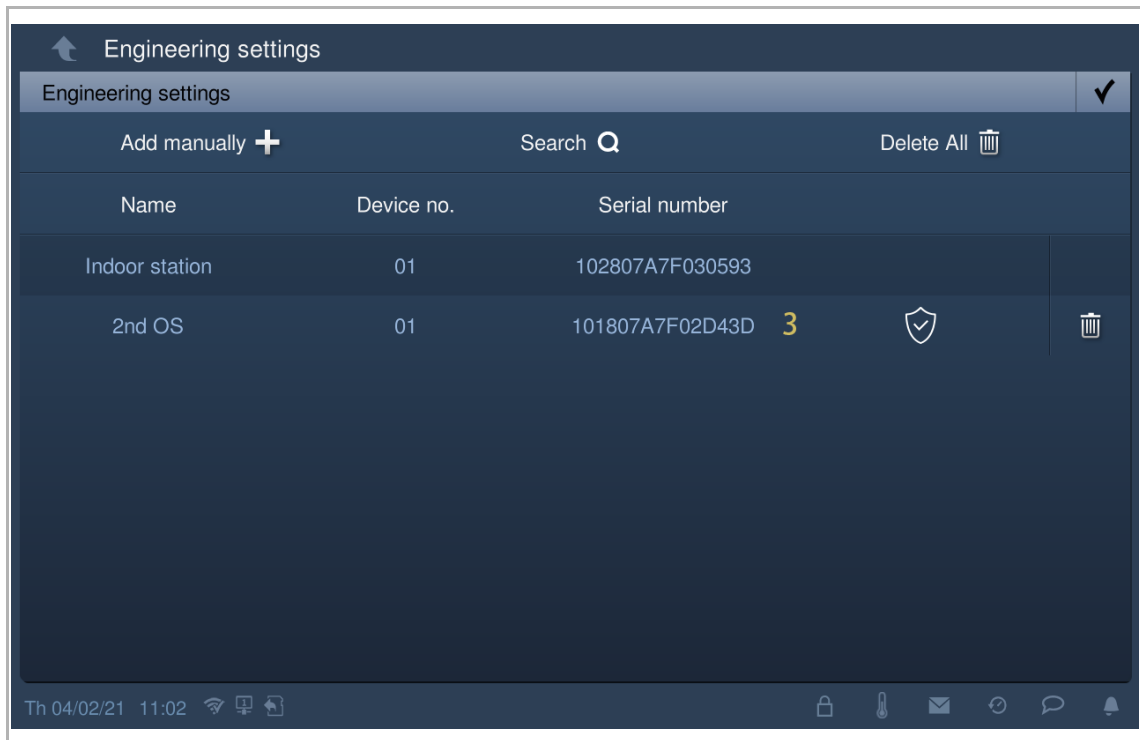
Volg de onderstaande stappen:

[1] Op het scherm "Certificatielijst" tikt u op "".

[2] Tik op "Zoeken".




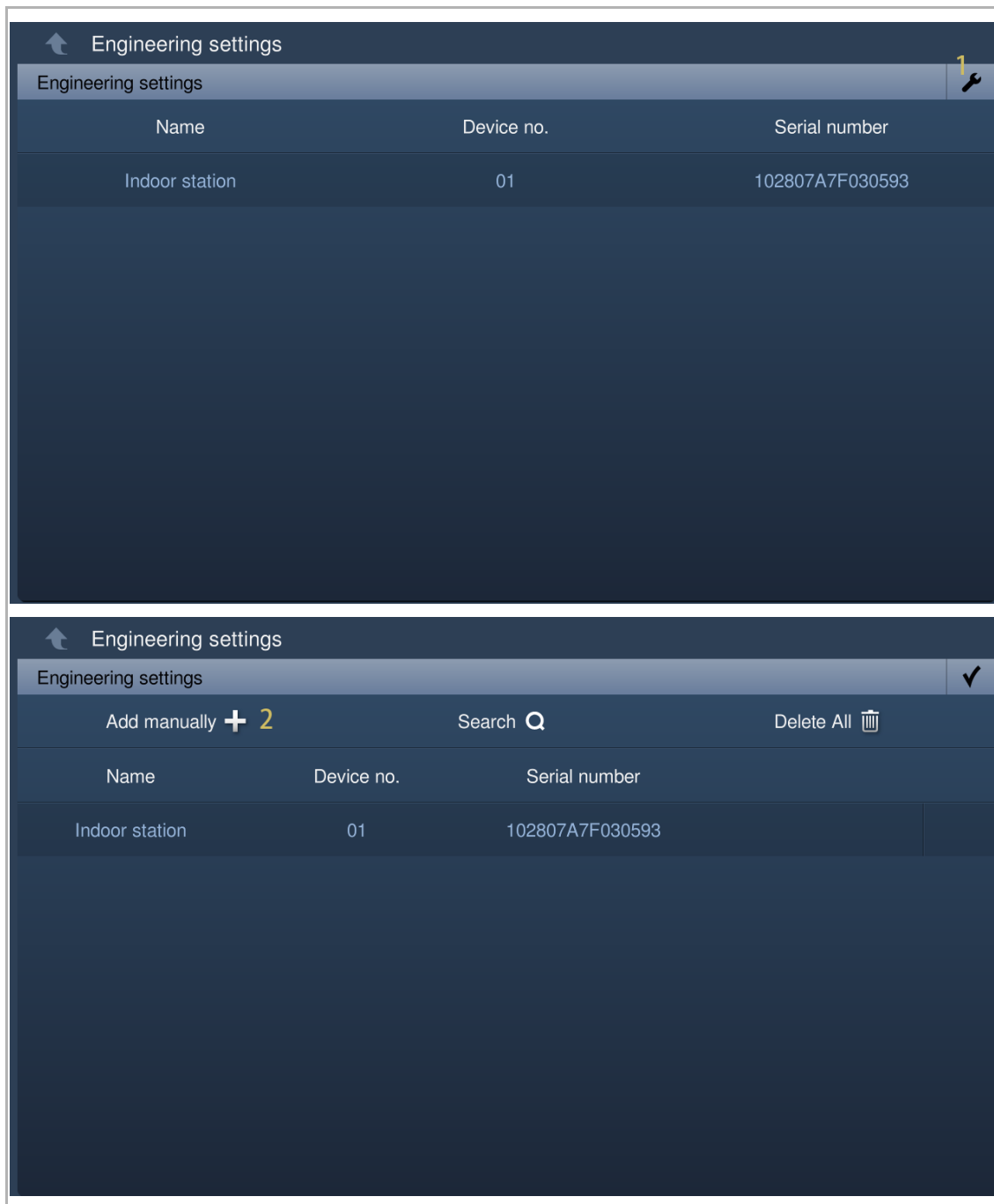
[3] De apparaten krijgen de certificaten, die op het scherm getoond worden.



## 2. Apparaten handmatig toevoegen

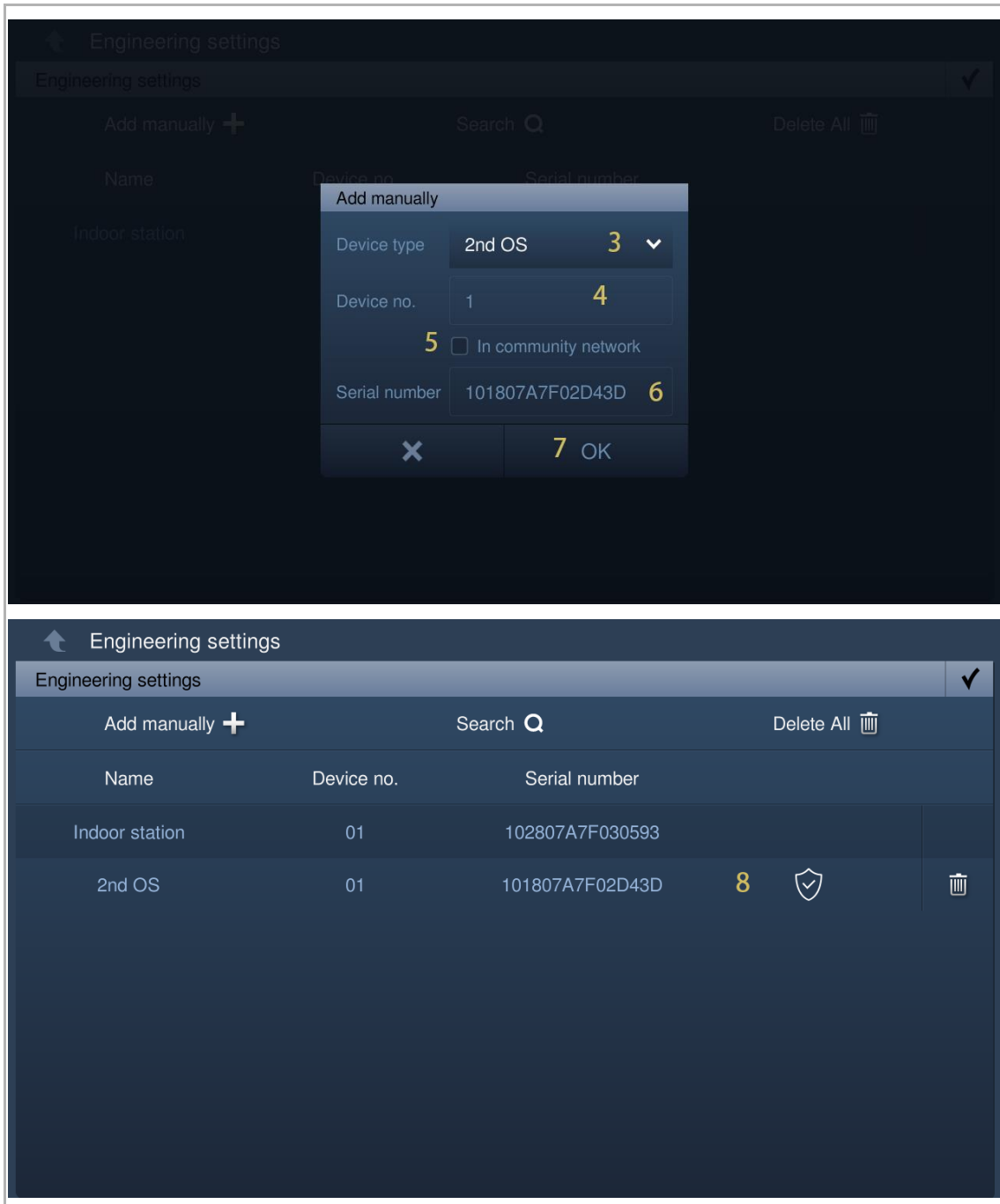
Volg de onderstaande stappen:

- [1] Op het scherm "Certificatielijst" tikt u op "".
- [2] Tik op "Handmatig toevoegen".





- [3] Selecteer het apparaattype uit de keuzelijst. Dit kan ingesteld worden op "2e BuiP", "IP-aktor privé" of "Binnenpost".
- [4] Voer het apparaatnummer in.
- [5] De functie moet gedeactiveerd zijn als het apparaat in hetzelfde appartement met de router verbonden is.
- [6] Voer het serienummer in.
- [7] Tik op "OK".
- [8] Het apparaat krijgt het certificaat dat op het scherm wordt weergegeven.




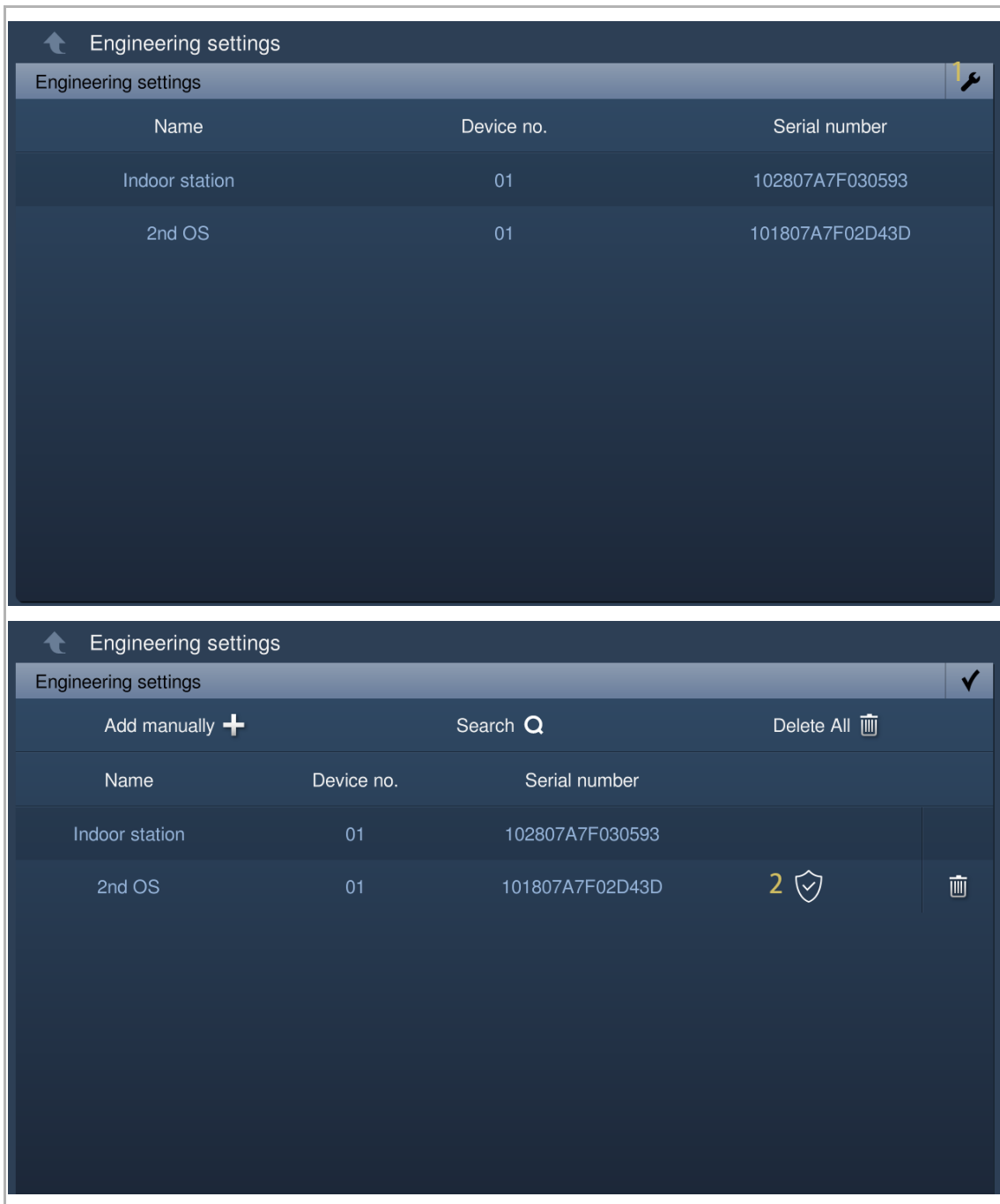
## Het apparaat vertrouwen

De Ip Touch kan het slot van de buitenpost niet ontgrendelen, of de IP-aktor krijgt alleen het certificaat. de buitenpost of de IP-aktor moet tegelijkertijd de lijst met vertrouwde apparaten instellen.

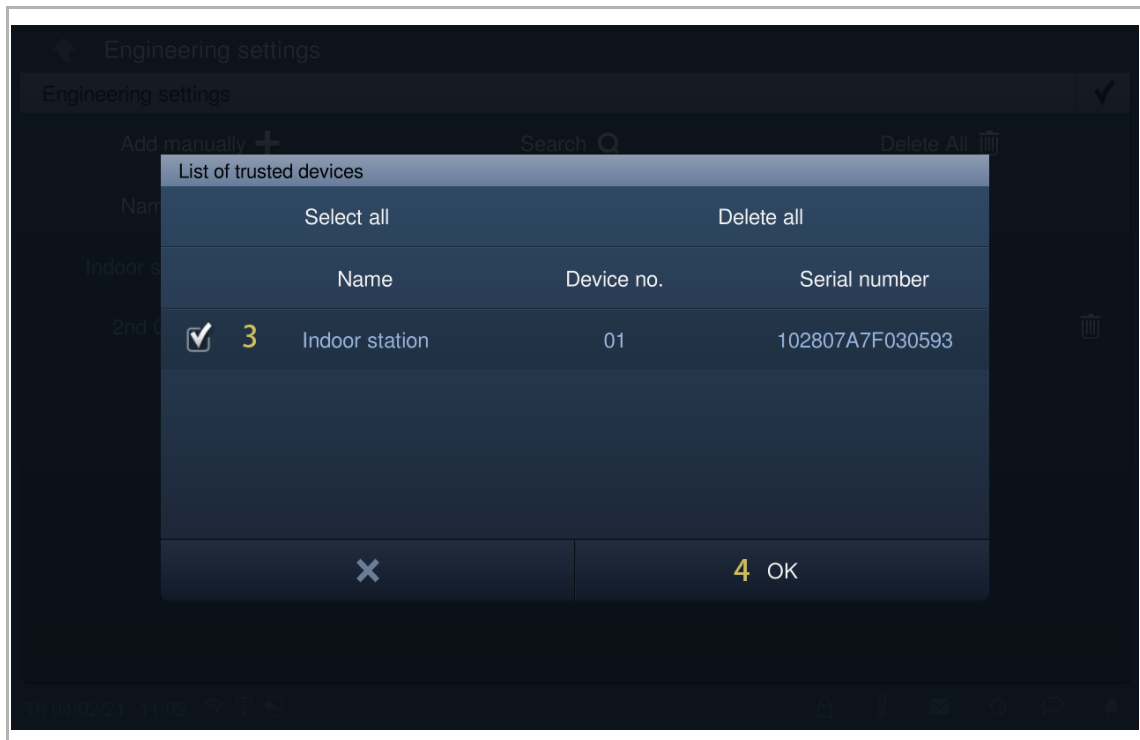
De volgende handelingen zijn gebaseerd op de buitenpost en de soortgelijke handelingen voor de IP-aktor.

[1] Op het scherm "Certificatielijst" tikt u op "".

[2] Tik op "".






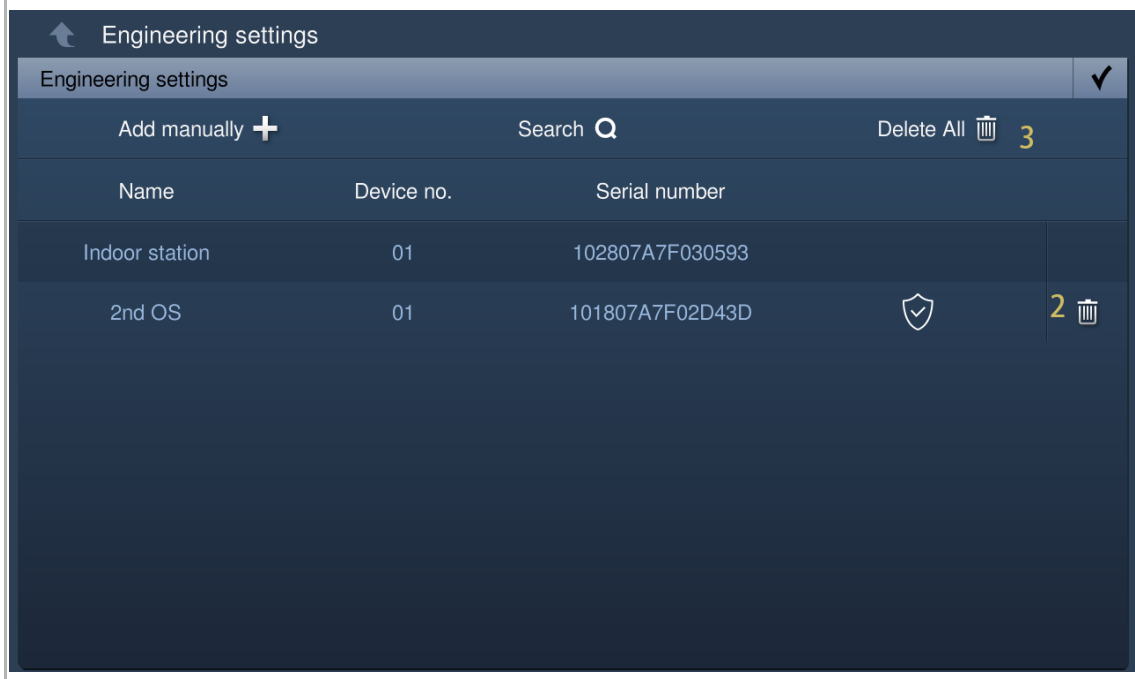
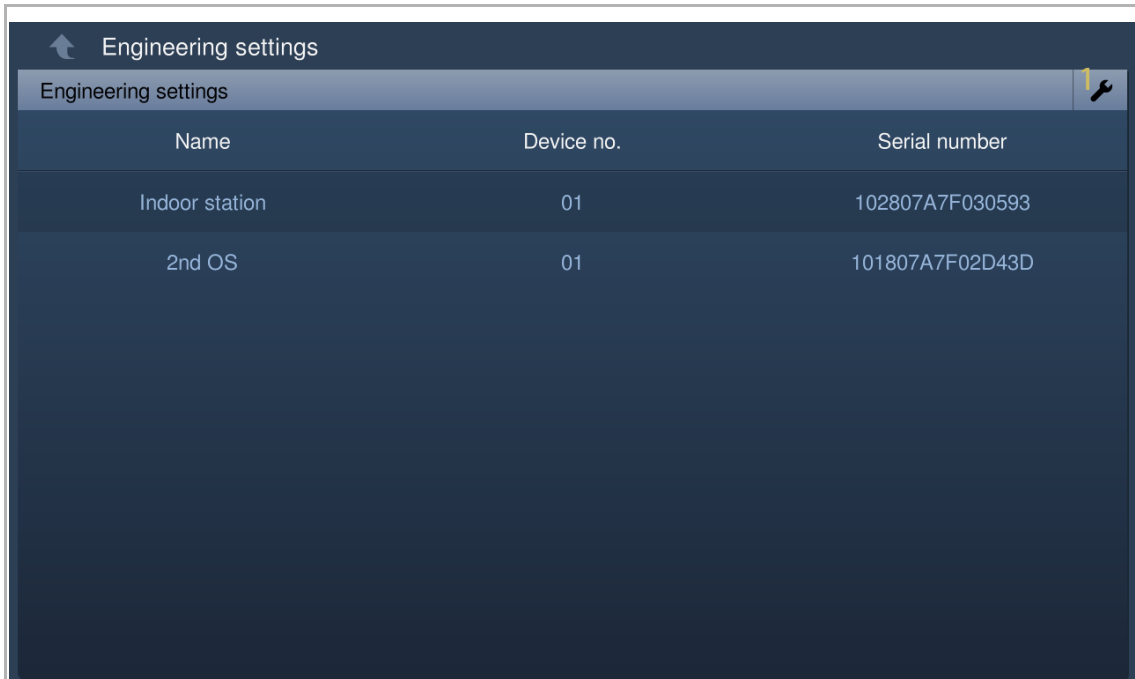
- [3] Vink het keuzevakje aan om het apparaat toe te voegen aan de lijst met vertrouwde apparaten op de buitenpost.
- [4] Tik op "OK" om op te slaan.



### Het certificaat van het apparaat verwijderen

Volg de onderstaande stappen:

- [1] Op het scherm "Certificatielijst" tikt u op .
- [2] Tik op  om het certificaat van één apparaat te verwijderen.
- [3] Tik op "Alle wissen  om alle certificaten op alle apparaten behalve de master-binnenpost te verwijderen.

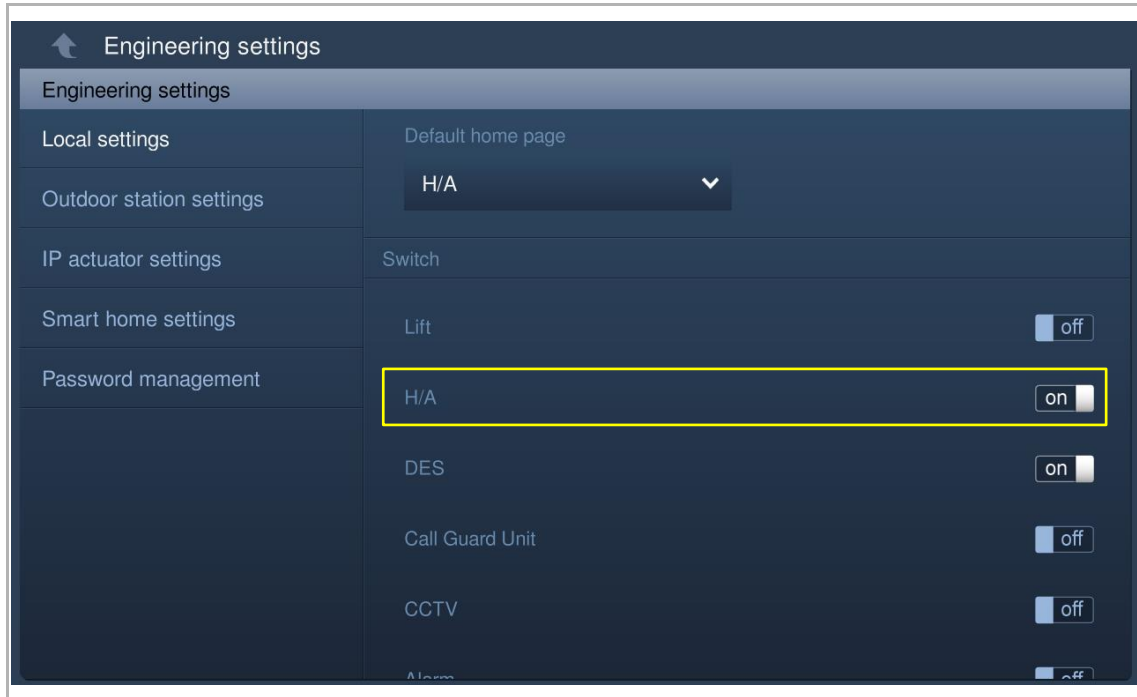


## 8.6 KNX-instellingen

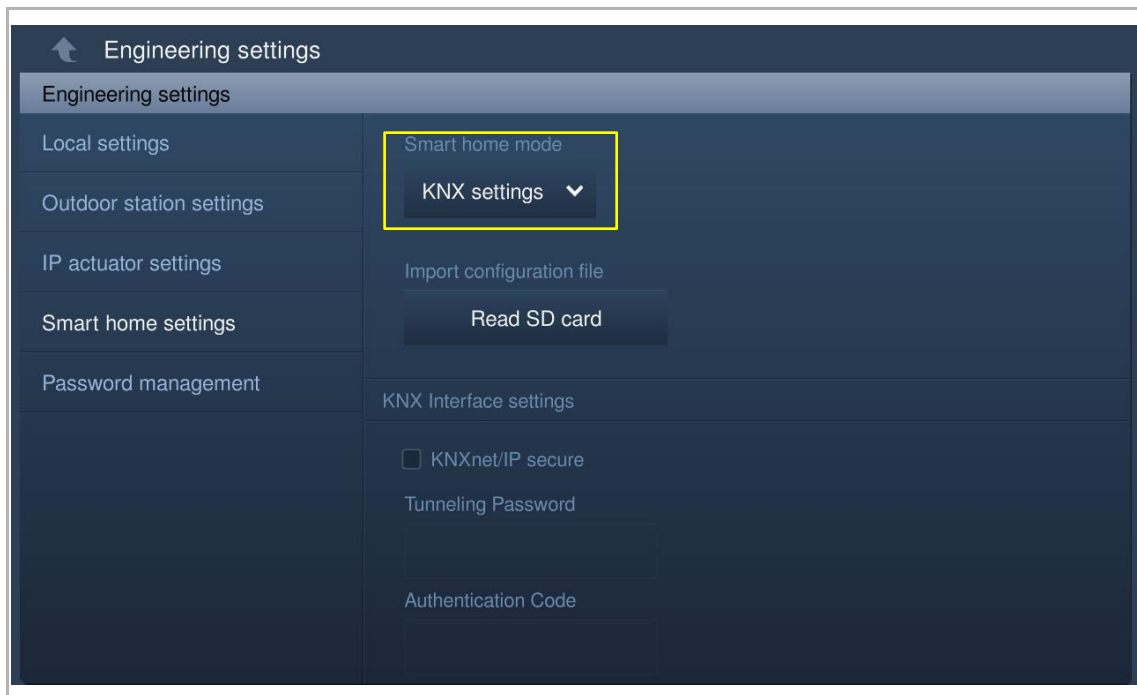
### 8.6.1 Voorwaarde

Zorg ervoor dat vóór gebruik de volgende instellingen worden ingesteld.

- Op het scherm "Technische instellingen", Lokale instellingen" is de functie "Smart Home" geactiveerd.



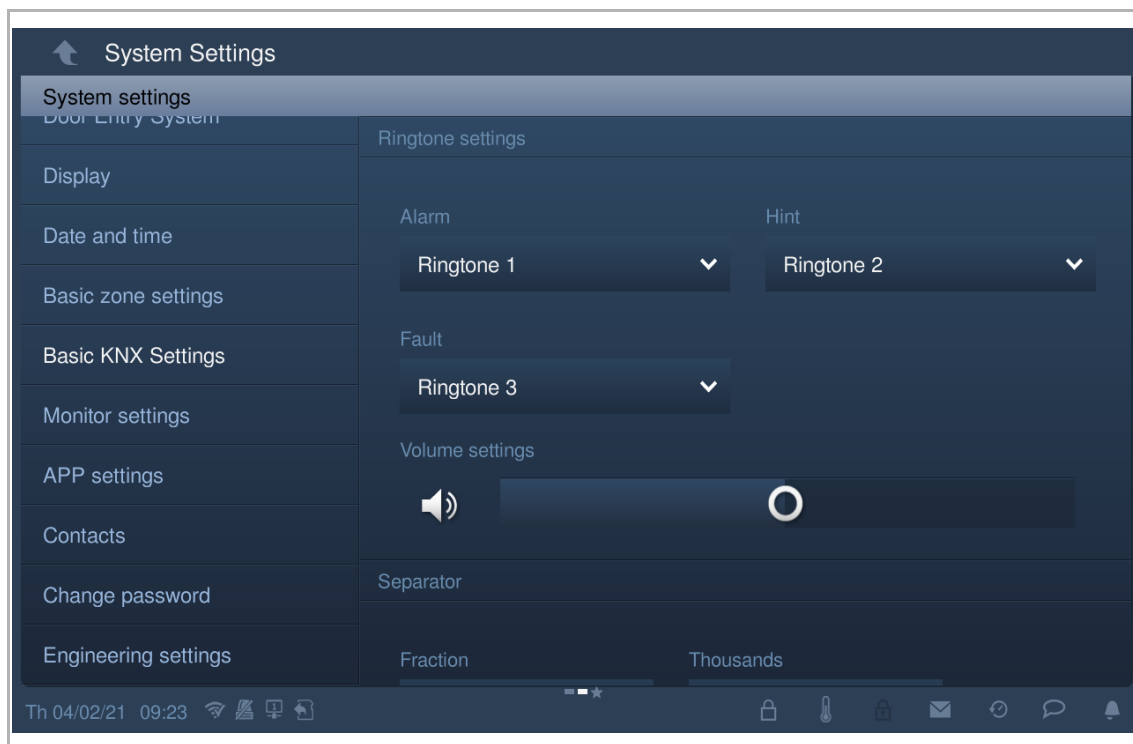
- Op het scherm "Technische instellingen", "Instellingen Smart Home" is de smart home-modus ingesteld op "LNK-instellingen".



## 8.6.2 Standaard KNX-instelling

### Het scherm "Standaard KNX-instelling" oproepen

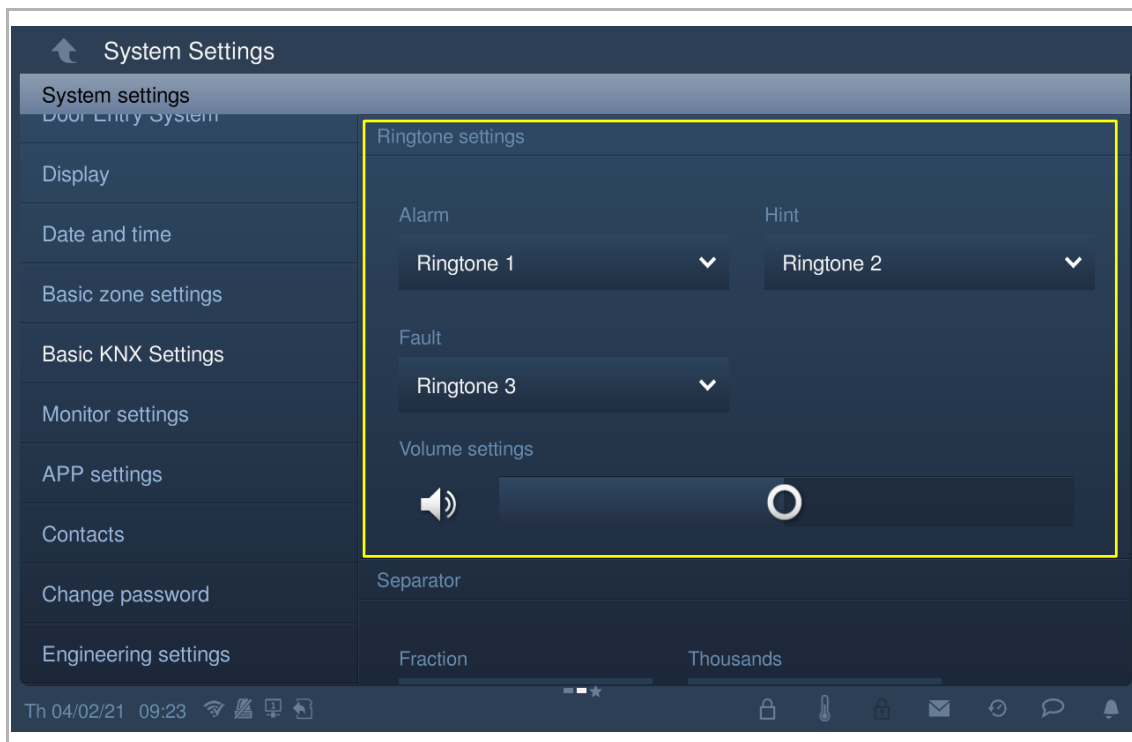
In het scherm "Systeeminstellingen", tikt u op "Standaard KNX-instelling" om het bijbehorende scherm te openen.



## Beltooninstelling

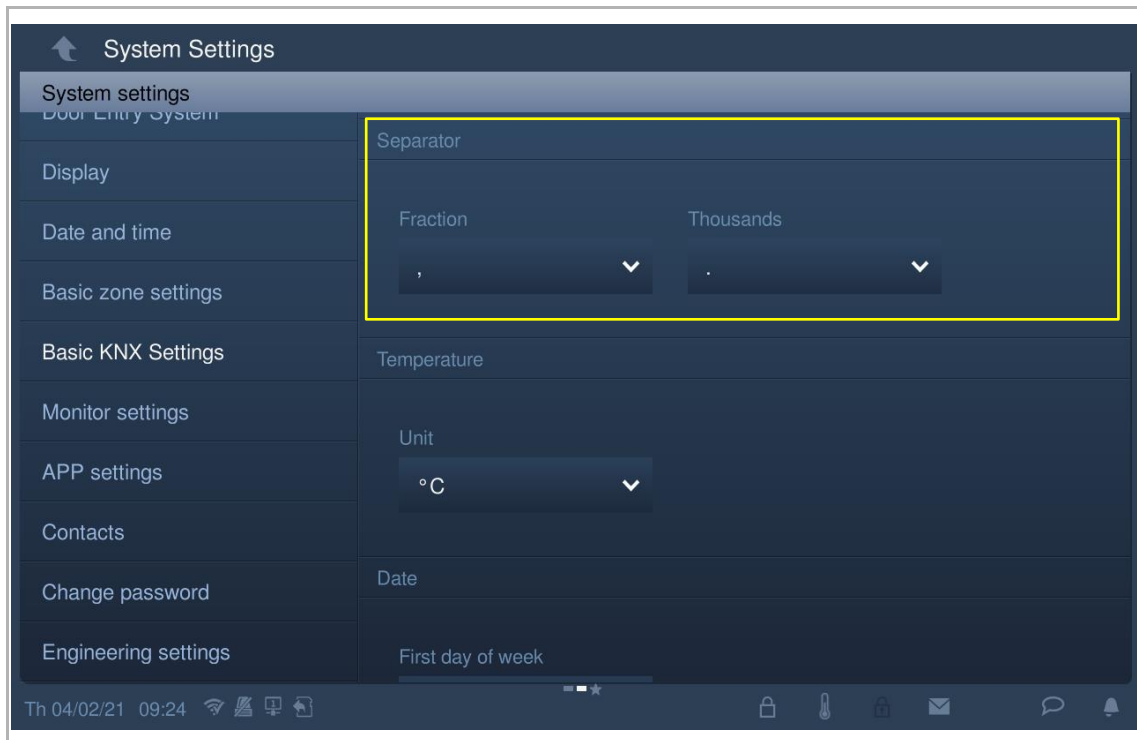
Op het scherm "Standaard KNX-instelling" kunt u de beltoon instellen voor "Alarm", "Opmerking" en "Storing". Er worden maximaal 5 geïntegreerde beltonen ondersteund en u kunt een beltoon van de SD-kaart kiezen.

U kunt de schuifregelaar verstellen om het volume in te stellen.



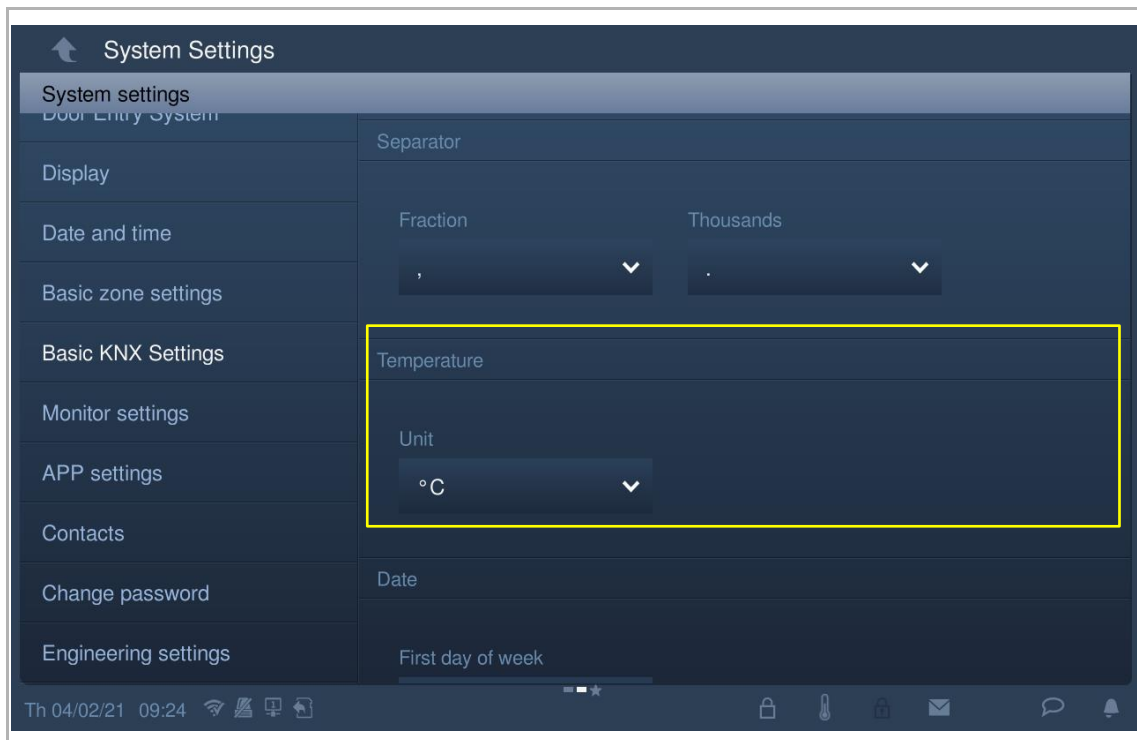
### Instelling Format scheidingsteken

Op het scherm "Standaard KNX-instelling" kunt u het formaat van het scheidingsteken instellen.



### Instelling Temperatuureenheid

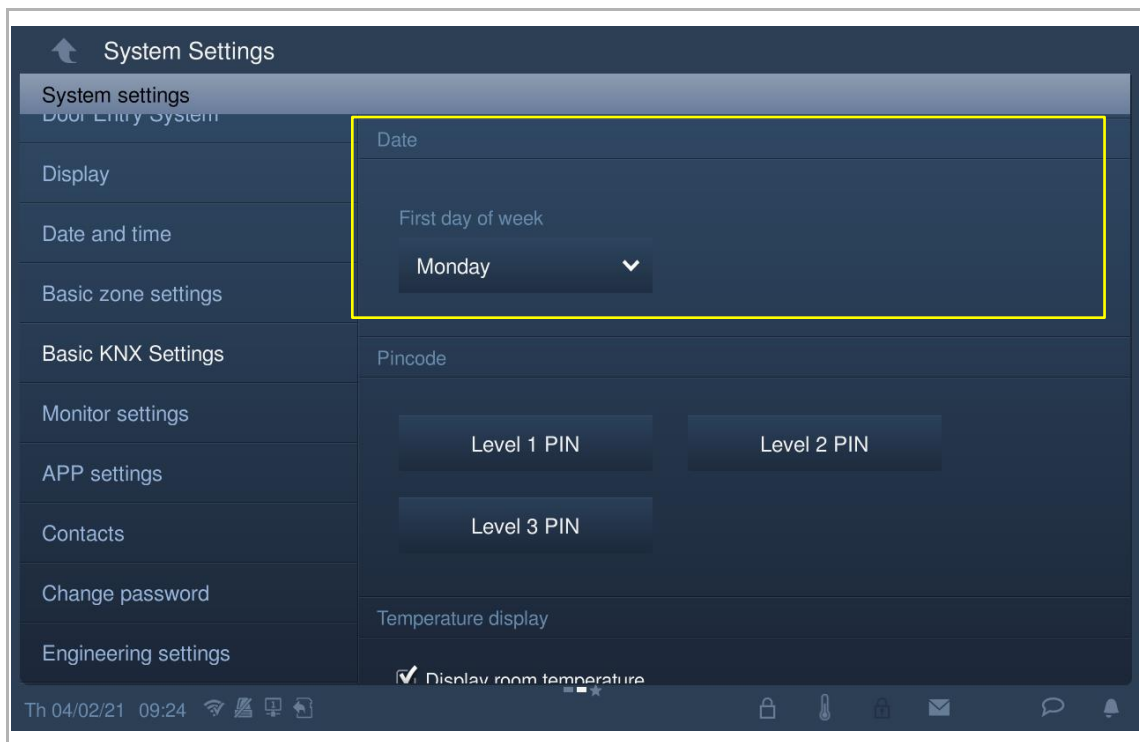
Op het scherm "Standaard KNX-instelling" kunt u de temperatuureenheid instellen.





### Instelling Eerste dag van de week

Op het scherm "Standaard KNX-instelling" kunt u de eerste dag van de week instellen. Deze instelling is van invloed op de instelling van de KNX-timer.



## Instelling Pincode

### 1. De pincode instellen

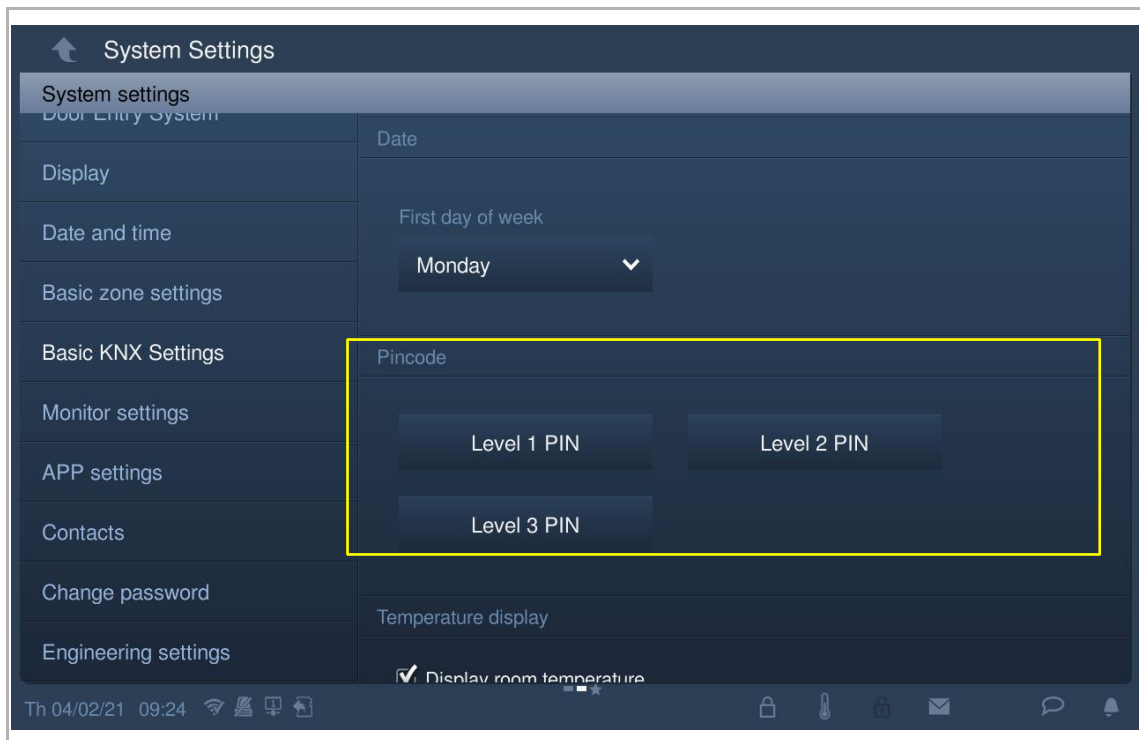
Voor KNX-pagina's, KNX-timers en KNX-alarmen kan een pincode ingesteld worden om toegang te krijgen. Pincodes kunnen op 3 niveaus worden gekozen. Dprioriteit voor deze pincodes is "Niveau 3" > "Niveau 2" > "Niveau 1".

Op het scherm "Standaard KNX-instelling" kunt u de pincodes instellen.

De standaardpincode van het systeem op "Niveau 1" is "111111".

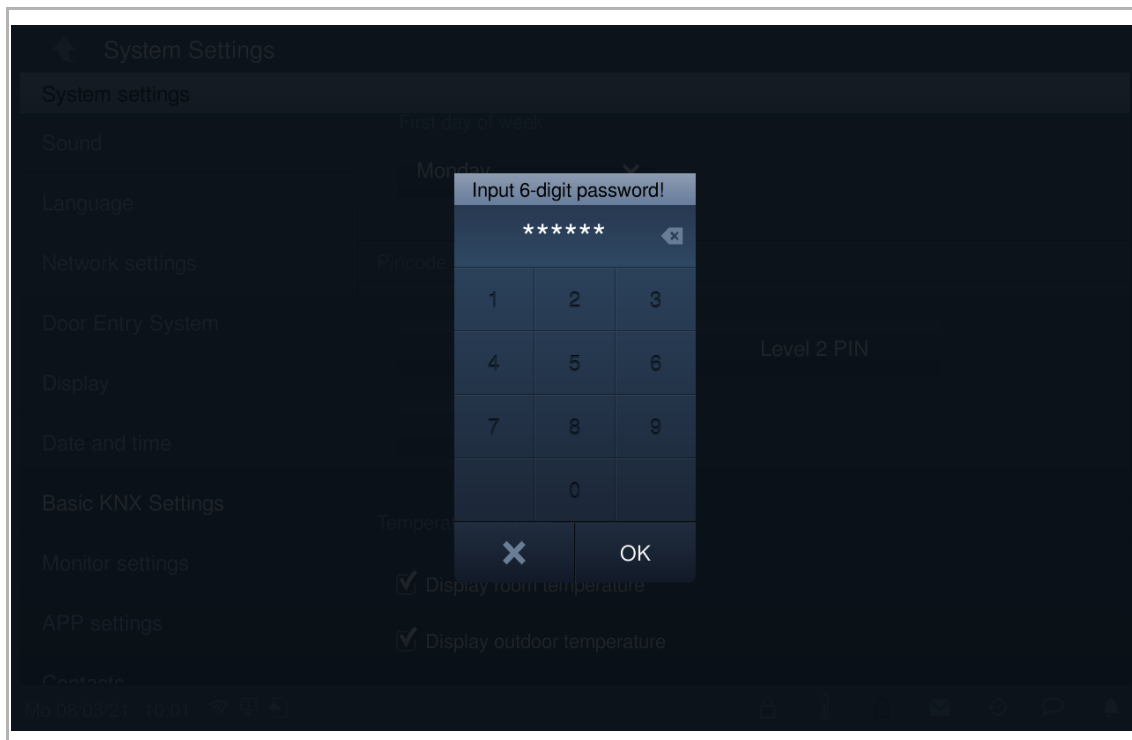
De standaardpincode van het systeem op "Niveau 2" is "222222".

De standaardpincode van het systeem op "Niveau 3" is "333333".



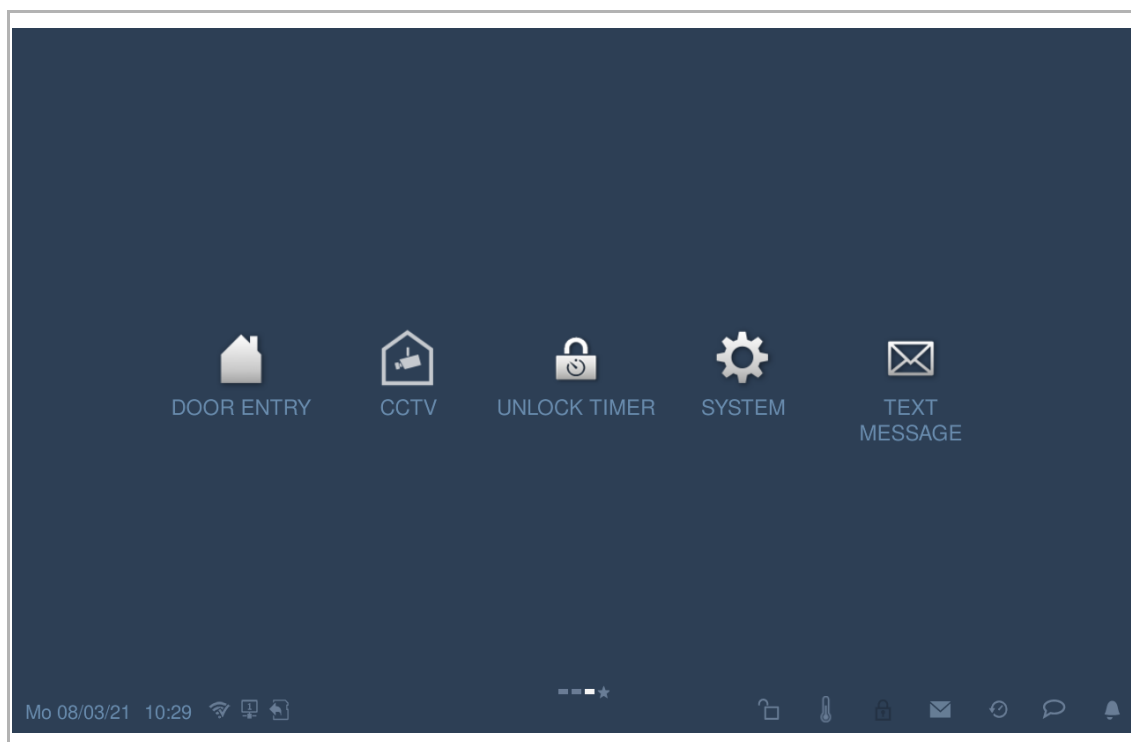
## 2. De pincode invoeren

In stand-by tikt u op "🔒" op de statusbalk om de pincode in te voeren. Daarna, als deze pincode dezelfde of een hogere prioriteit heeft als/dan de KNX-pagina's, hoeft u de pincode niet opnieuw in te voeren.



### 3. De pincode afmelden

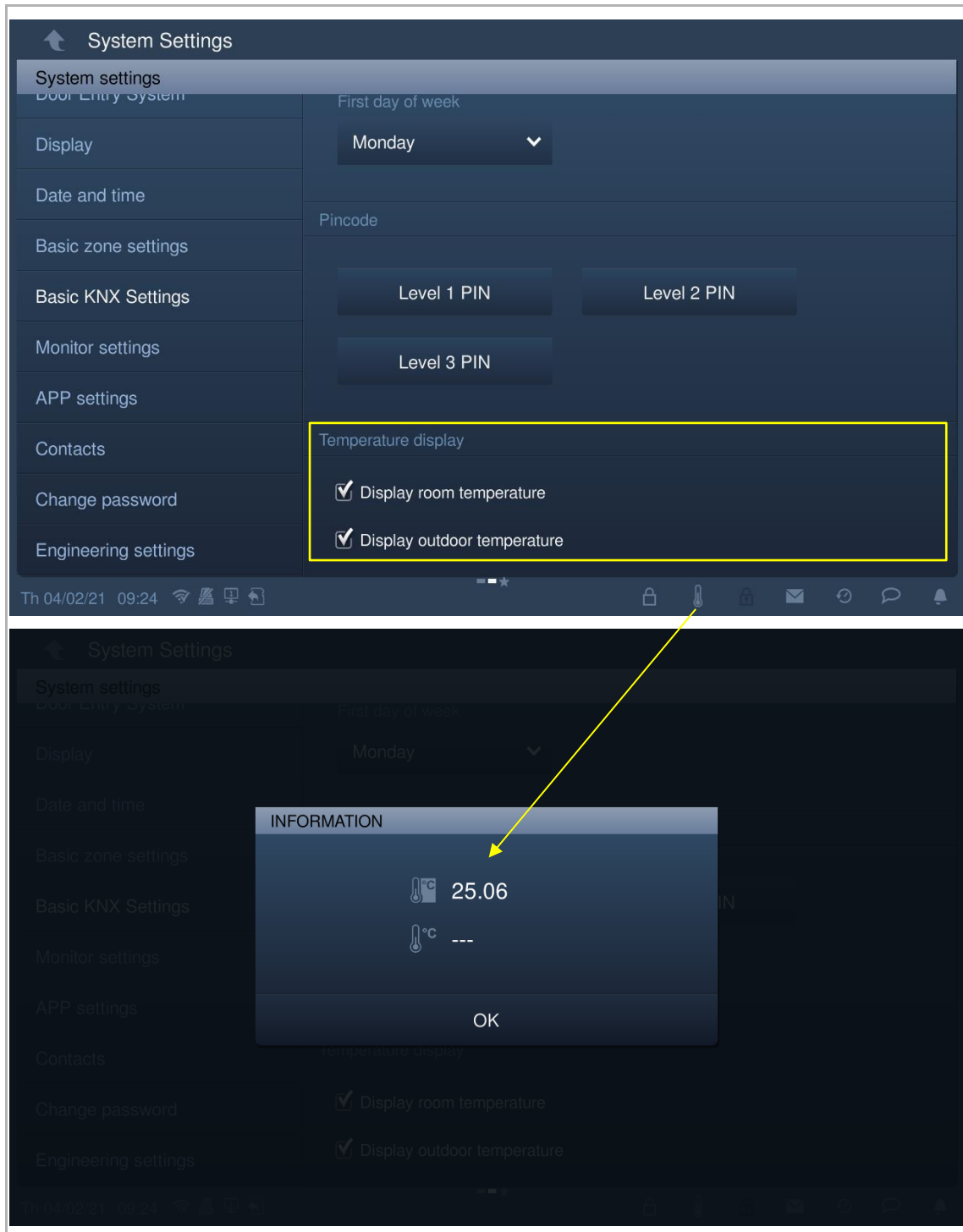
In stand-by tikt u op " " op de statusbalk in tikt u op "OK" om de pincode af te melden.



### Display voor temperatuurweergave

Op het scherm "Standaard KNX-instelling" selecteert u het keuzevakje om de temperatuur weer te geven.

Wanneer u op "🌡️" op de statusbalk tikt, verschijnt de temperatuurwaarde in een pop-upvenster.

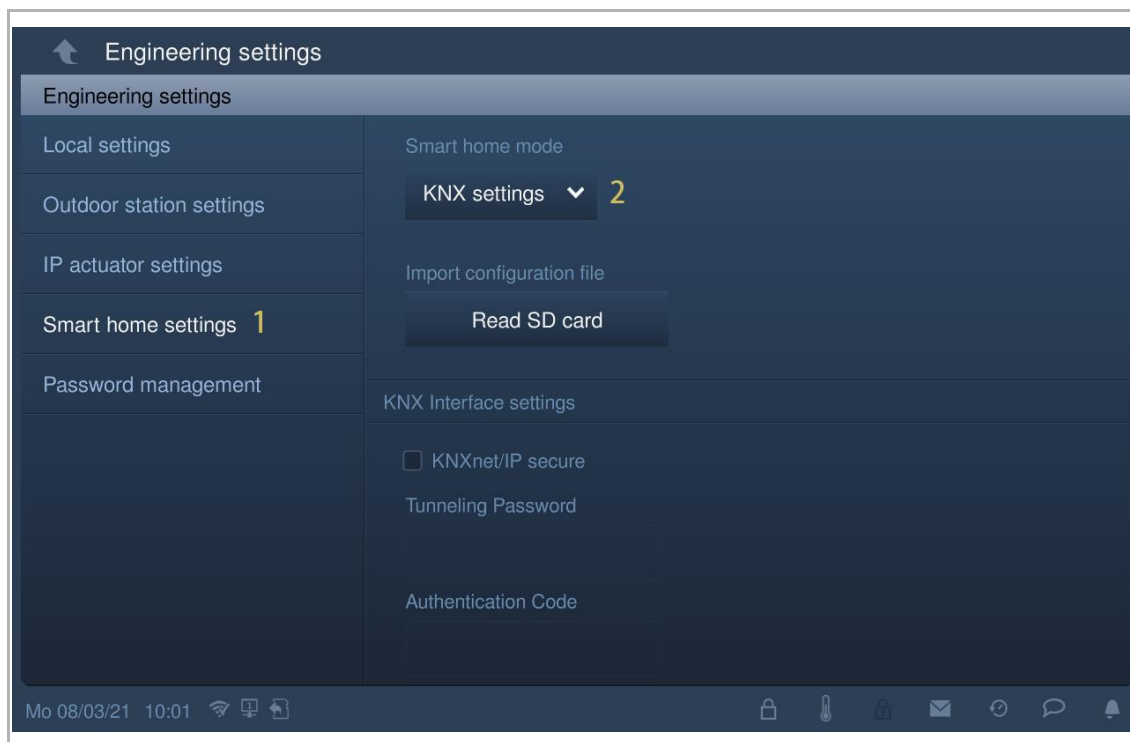


### 8.6.3 Uitgebreide KNX-instellingen

#### Het scherm "Uitgebreide KNX-inst." oproepen

Volg de onderstaande stappen:

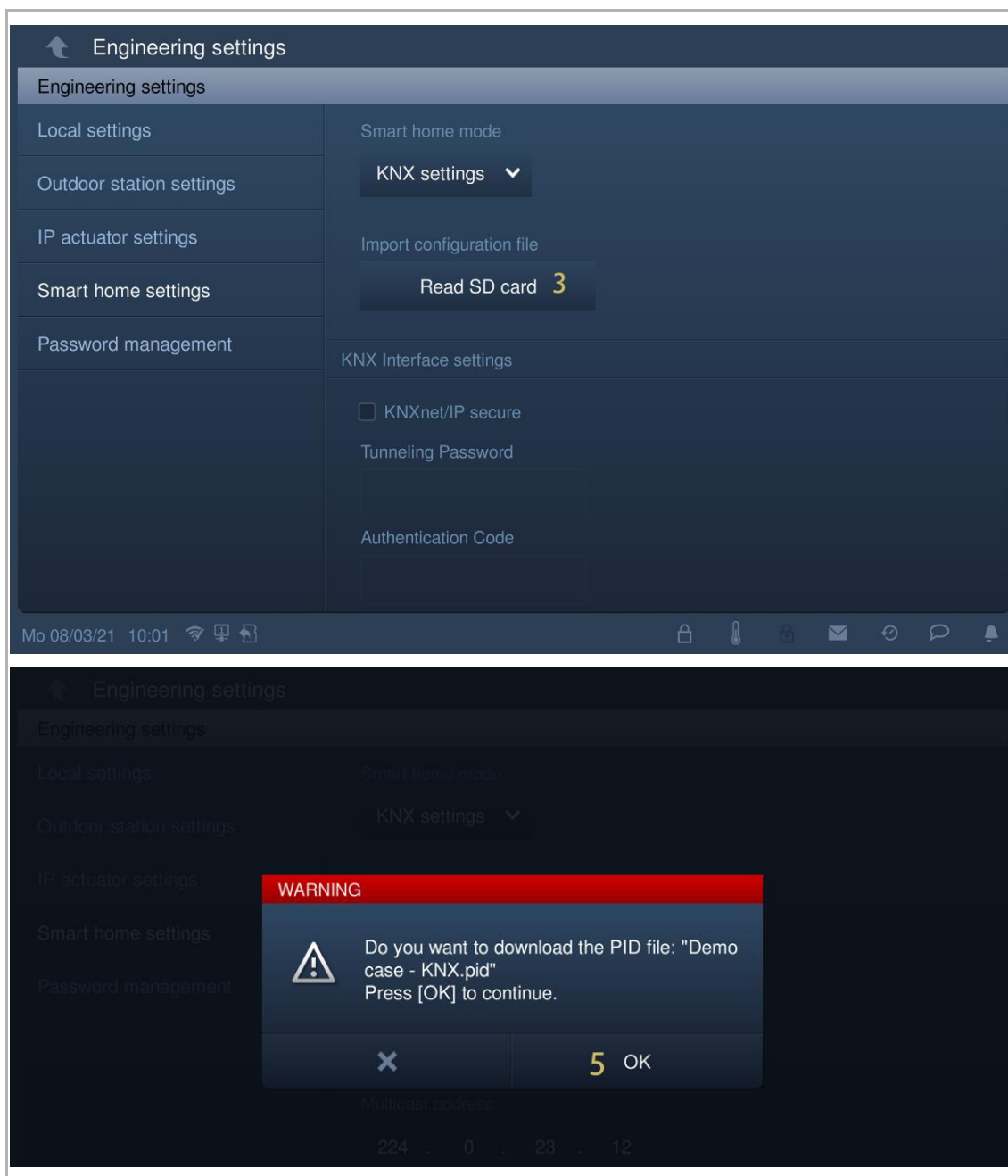
- [1] Op het scherm "Technische instellingen" tikt u op "Instellingen Smart Home".
- [2] Selecteer "KNX-inst." uit de keuzelijst om het bijbehorende scherm op te roepen.



## Het configuratiebestand importeren

Volg de onderstaande stappen:

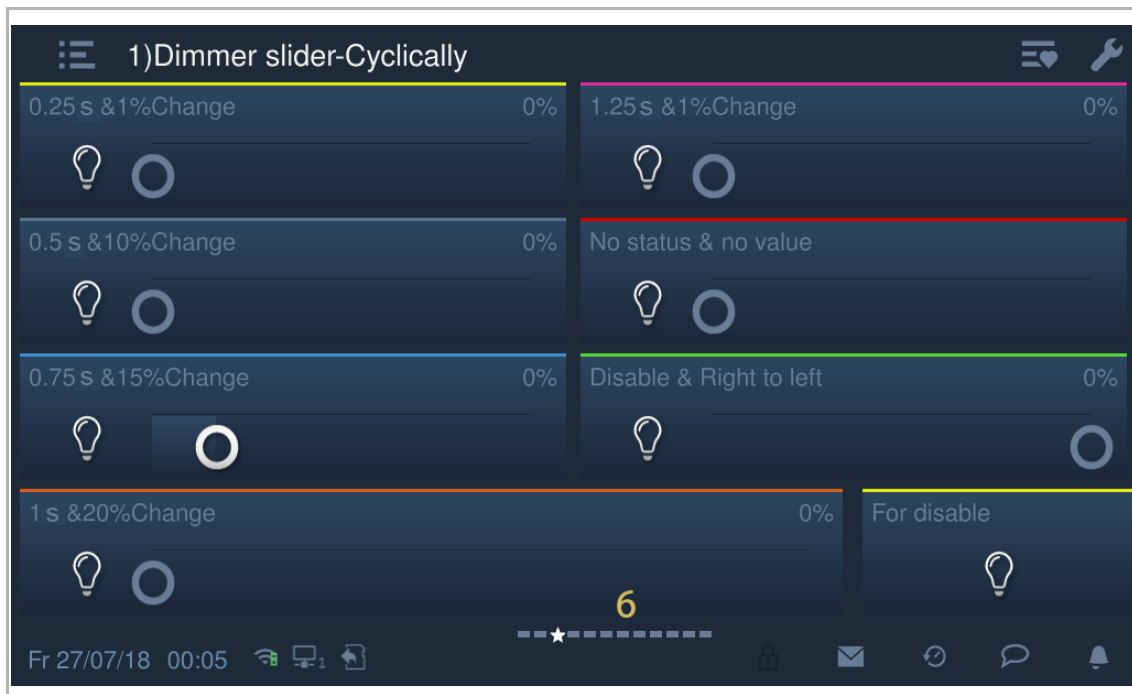
- [1] Kopieer het configuratiebestand (.pid) naar een SD-kaart.
- [2] Plaats de SD-kaart in de IP Touch.
- [3] Op het scherm "Technische instellingen", op "Instellingen Smart Home" tikt u op "SD-kaart lezen".
- [4] Selecteer het configuratiebestand van de SD-kaart.
- [5] Tik op "OK".



[6] De KNX-pagina's worden weergegeven op het startscherm.

IP Touch 7 ondersteunt maximaal 8 KNX-pagina's en maximaal 64 KNX-symbolen.

IP Touch 10 ondersteunt maximaal 8 KNX-pagina's en maximaal 100 KNX-symbolen.

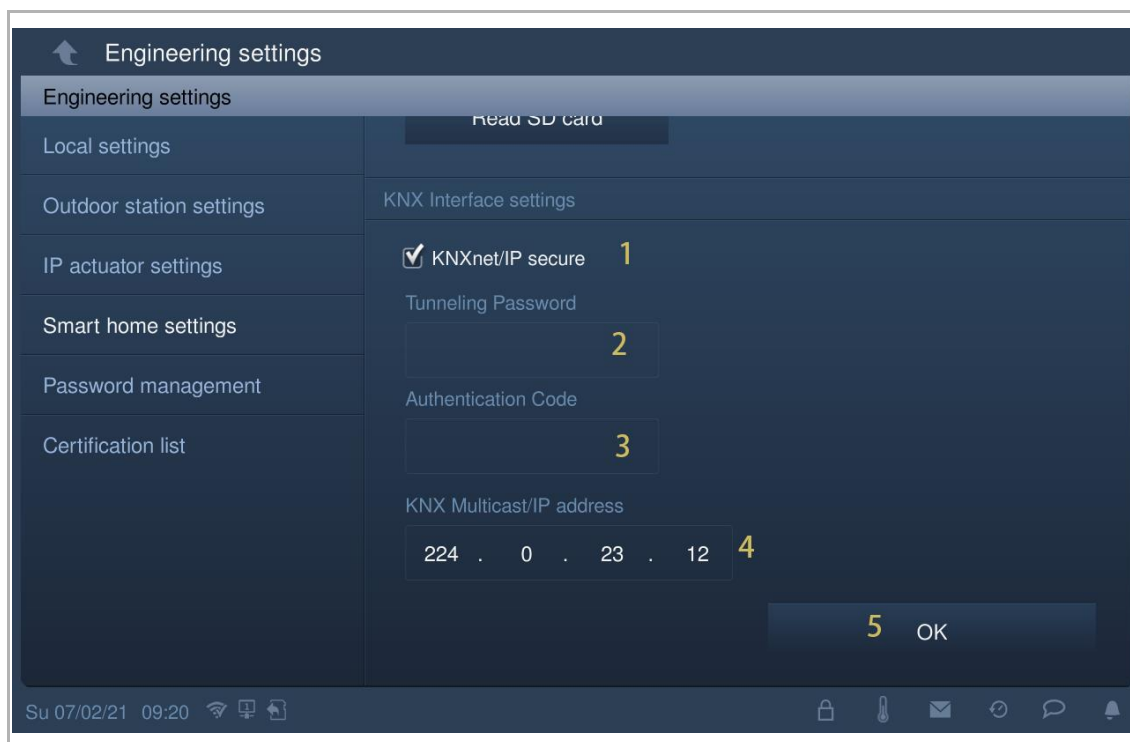




### Instellingen KNX-interface

Volg de onderstaande stappen:

- [1] Vink het keuzevakje aan/af om de functie te activeren/deactiveren.
  - Deze functie moet geactiveerd zijn als een IPS met encryptiefunctie wordt gebruikt.
  - Deze functie moet gedeactiveerd zijn als een IPS zonder encryptiefunctie wordt gebruikt. Dan kunnen stap 2 en stap 3 overgeslagen worden.
- [2] Als de functie KNXnet/IP secure geactiveerd is, moet u het tunneling-wachtwoord invoeren.
- [3] Voer de authenticatiecode in (optioneel).
- [4] Voer het KNX-multicast-adres of statisch IP-adres in.
- [5] Tik op "OK".



**De KNX-functie via DCA in bedrijf nemen (vanuit ETS5)**

Zie de ETS5-producthandboek.

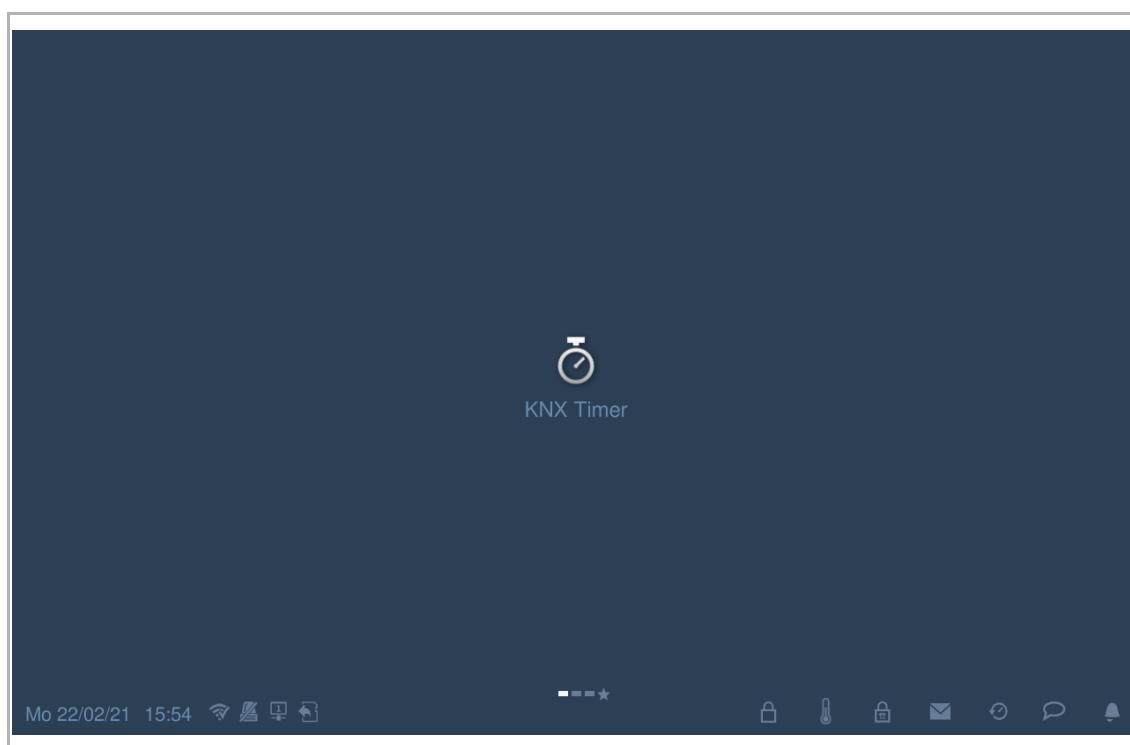
<https://search.abb.com/library/Download.aspx?DocumentID=2CKA002273B5023&LanguageCode=nl&DocumentPartId=&Action=Launch>

#### 8.6.4 KNX-timer

U kunt de functie "KNX timer" gebruiken om de KNX-apparaten automatisch te bedienen gedurende de aangegeven periode.

##### Scherf "KNX Timer" oproepen

Tik in het extra scherm op "KNX Timer" om het bijbehorende scherm te openen.

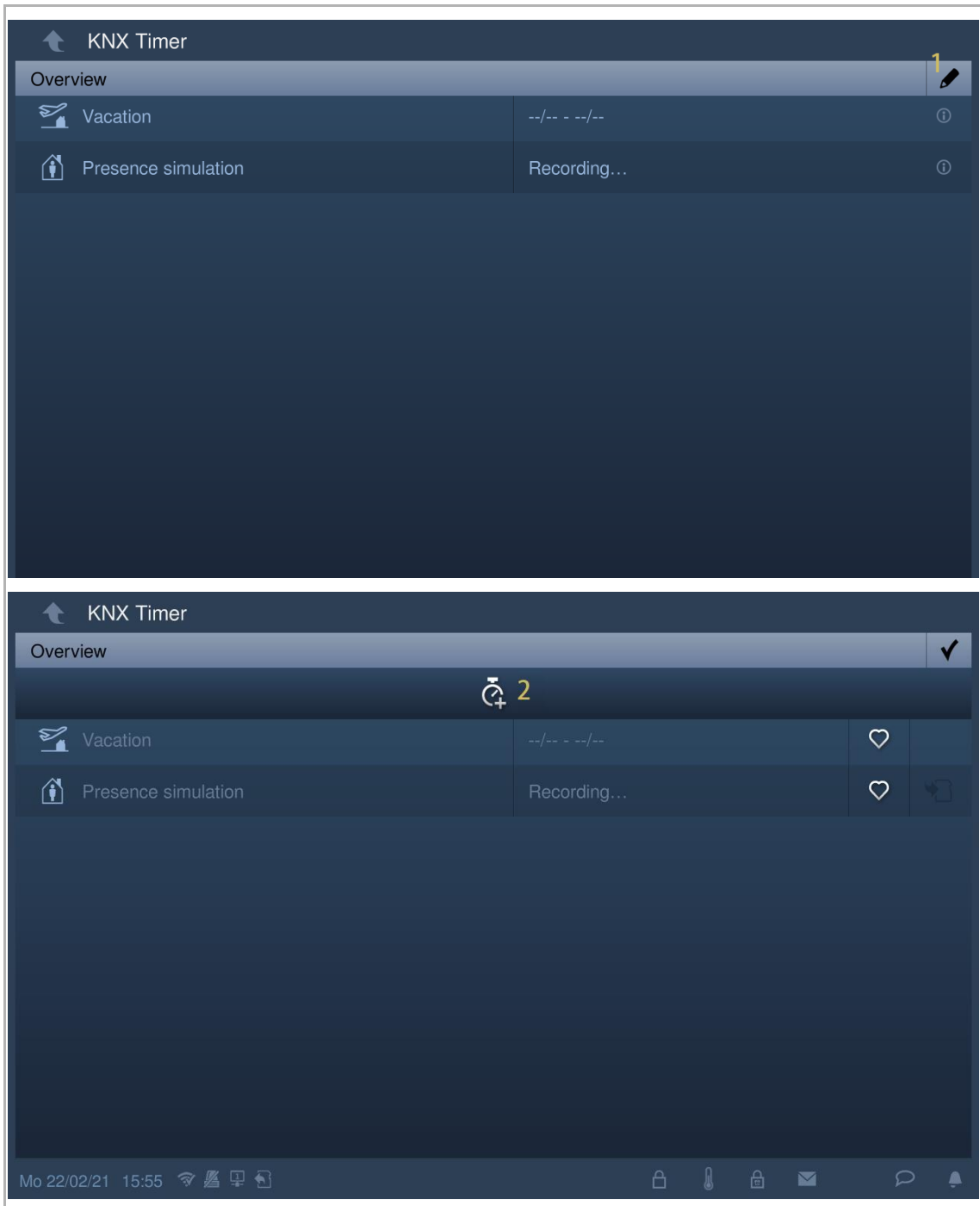



### Een KNX-timer toevoegen

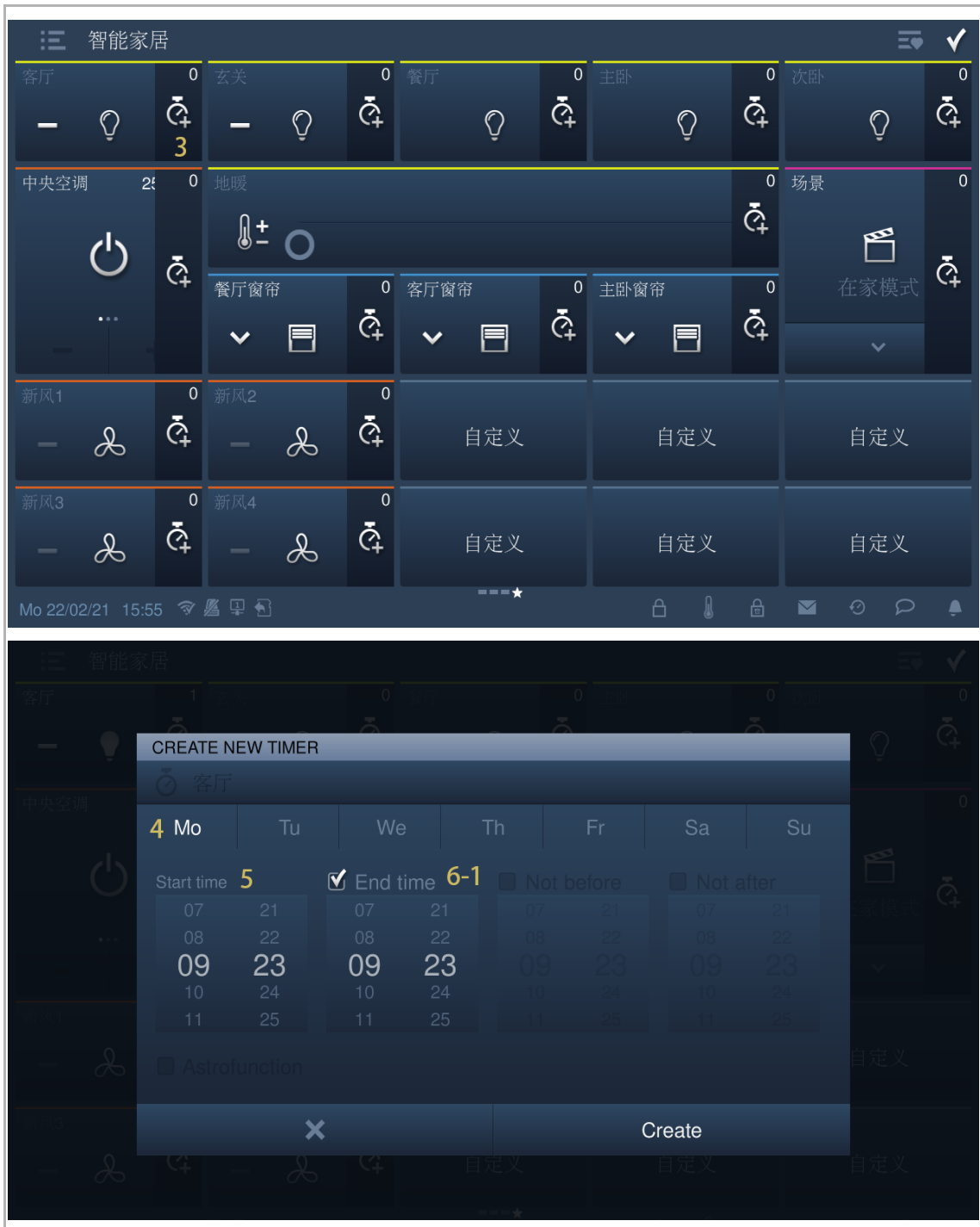
Volg de onderstaande stappen:

[1] Op het scherm "KNX timer", tikt u op "".

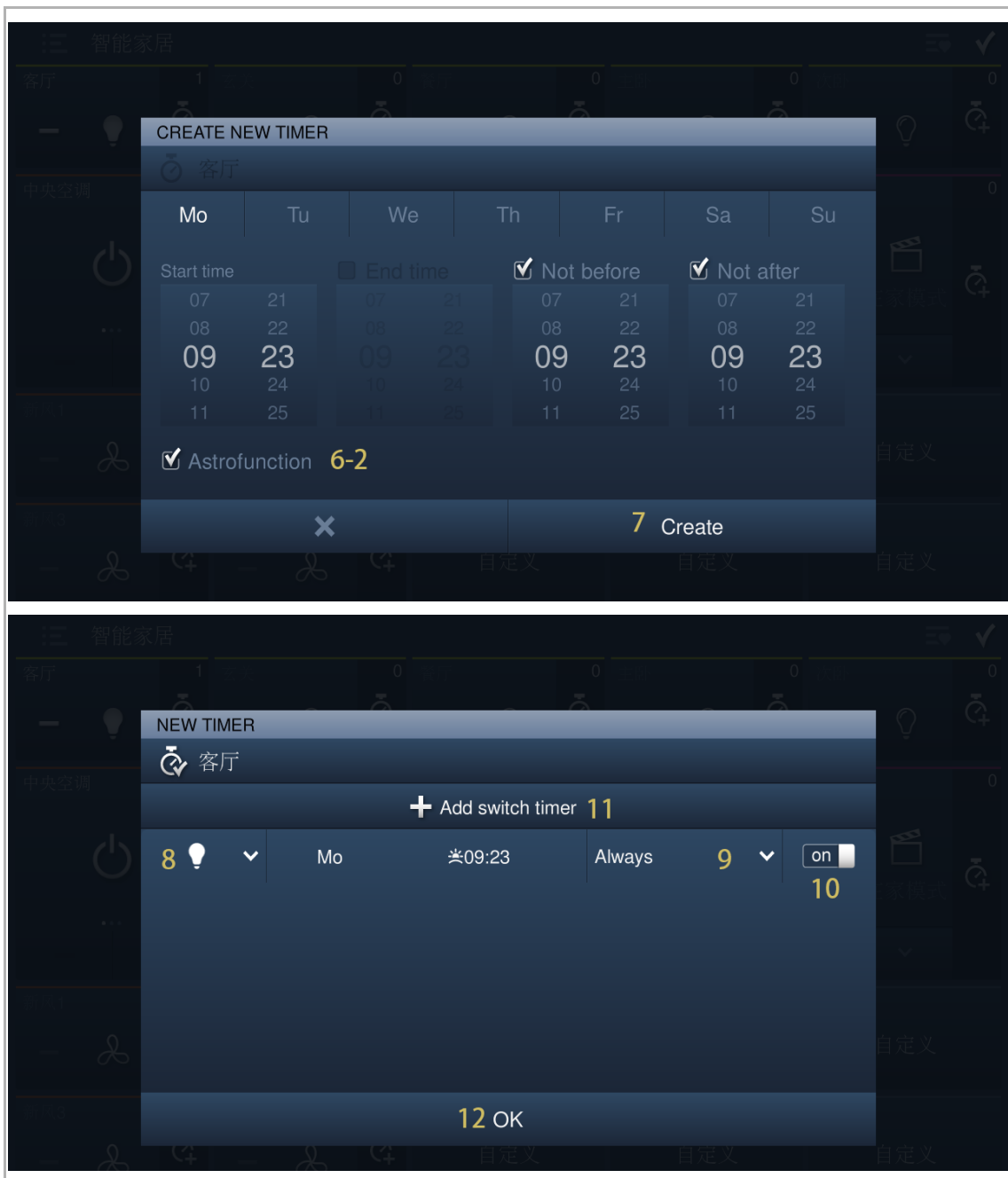
[2] Tik op "".



- [3] Op het scherm "Smart home", op het betreffende KNX-symbool, tikt u op .
- [4] Selecteer de dagen van de week als de geselecteerde opties gemarkeerd worden weergegeven.
- [5] Stel de starttijd in.
- [6] Stel de eindtijd in.
  - Vink het keuzevakje "Eindtijd" aan en voer de tijd in.



- Selecteer het keuzevakje "Astrofuncton", stel de tijd in op "Niet voor" en "Niet na" overeenkomstig de actuele situatie.
- [7] Tik op "Maken".
- [8] Selecteer het symbool uit de keuzelijst.
- [9] Selecteer het timertype uit de keuzelijst. Het kan ingesteld worden op "Altijd", "Alleen bij vakantie" of "Niet bij vakantie".
- [10] Schakel de timer in of uit. De standaardinstelling van het systeem is "aan".
- [11] Tik om een nieuwe KNX-timer toe te voegen. Voor elk KNX-apparaat worden maximaal 10 tijden ondersteund.
- [12] Tik op "OK".



[13] De totale timertelling wordt op het scherm getoond.

[14] Tik op "✓" om de instelling te verlaten.

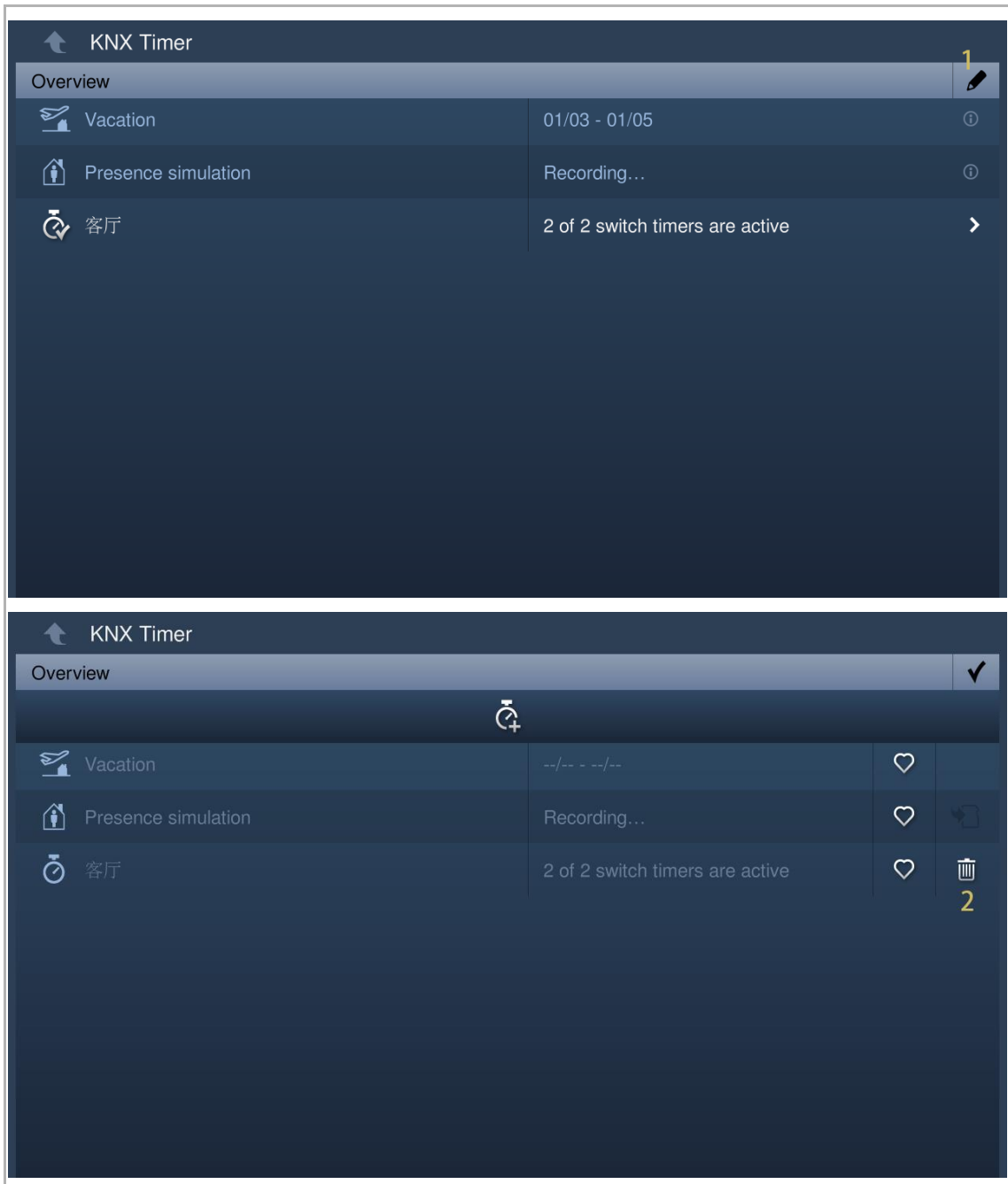


### Een KNX-timer verwijderen

Volg de onderstaande stappen:

[1] Op het scherm "KNX timer", tikt u op "".

[2] Tik op "".



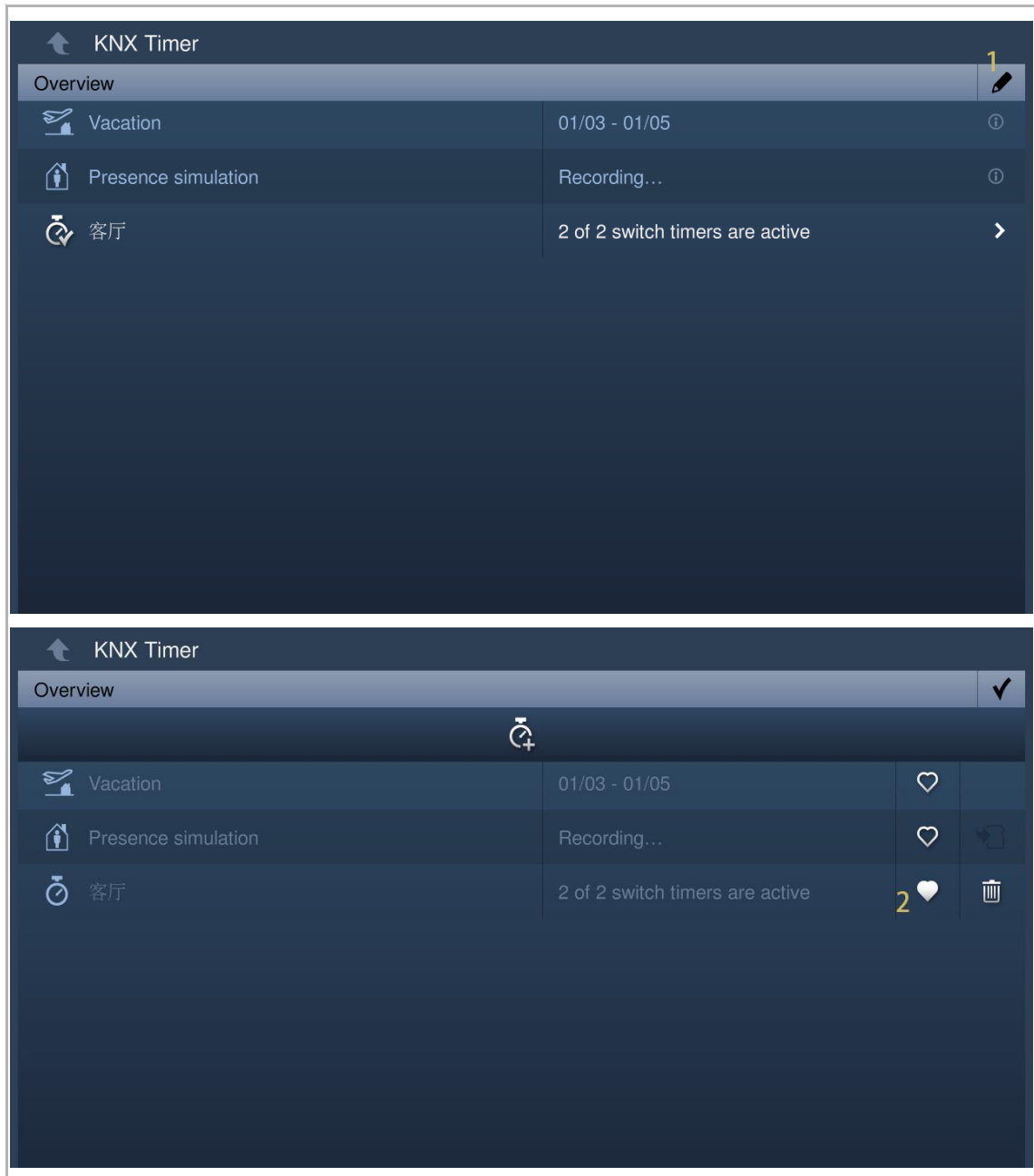




## Favorieten

Volg de onderstaande stappen:

[1] Op het scherm "KNX timer", tikt u op "".

[2] Op de betreffende timer, tikt u op "" en bij succes "" verschijnt op het scherm.



- [3] Op het scherm "Smart home" van de Welcome-app tikt u op "".
- [4] Tik op "".
- [5] De favoriete timer wordt weergegeven in de lijst.

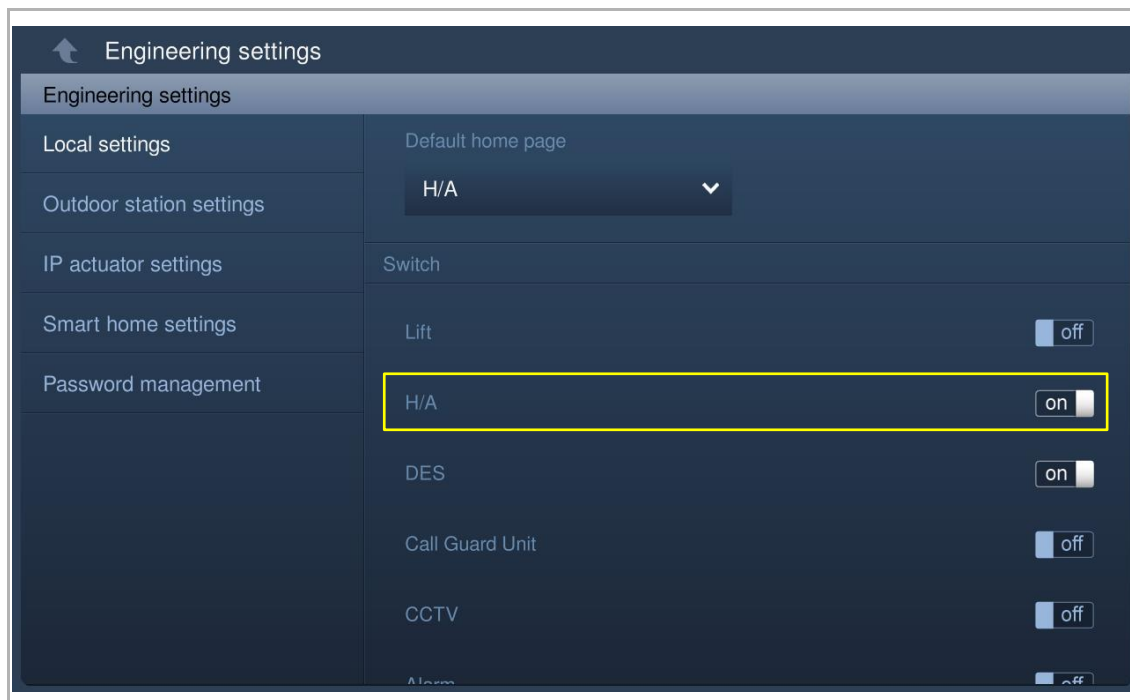


## 8.7 free@home-instellingen

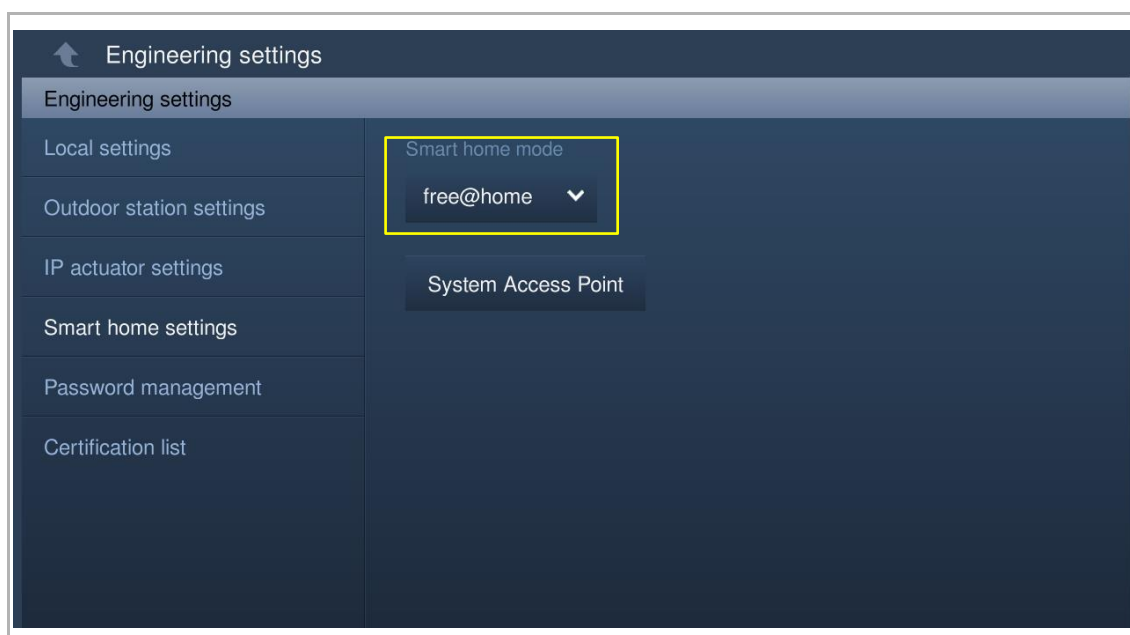
### 8.7.1 Voorwaarde

Zorg ervoor dat vóór gebruik de volgende instellingen worden ingesteld.

- Op het scherm "Technische instellingen", Lokale instellingen" is de functie "Smart Home" geactiveerd.



- Op het scherm "Technische instellingen", "Instellingen Smart Home" is de smart home-modus ingesteld op "free@home".



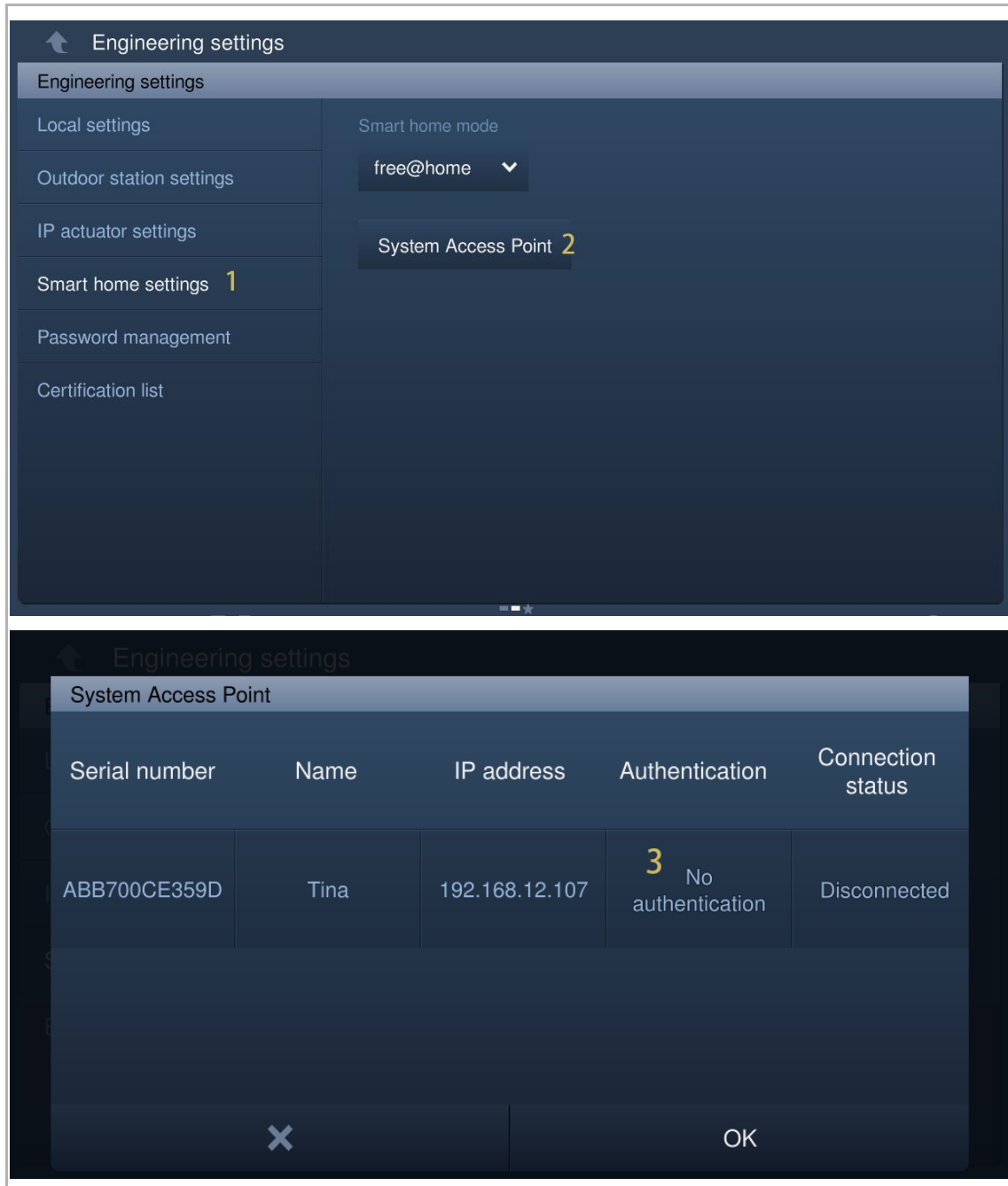
## 9 free@home-instellingen

Volg de onderstaande stappen:

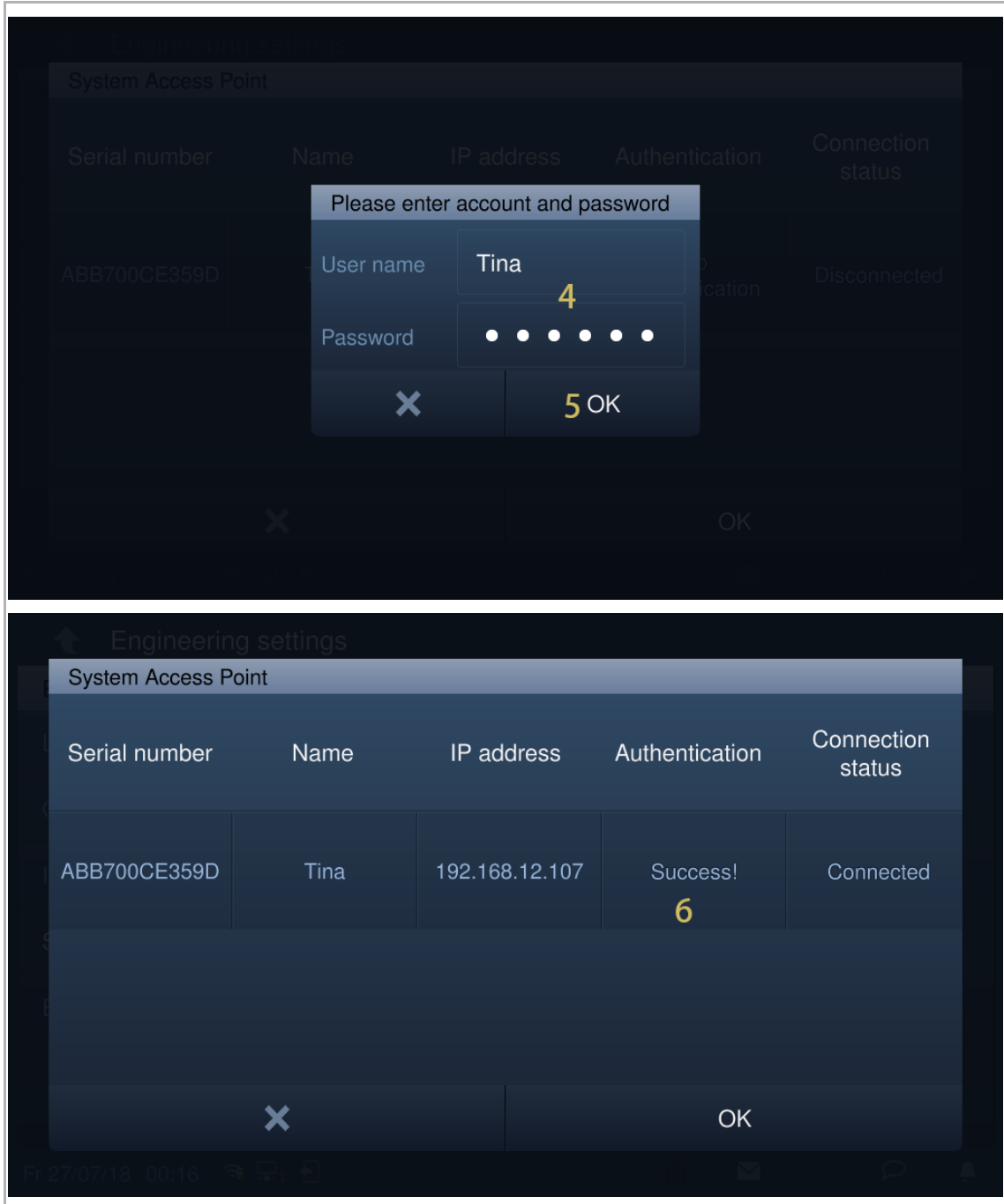
[1] Op het scherm "Technische instellingen" tikt u op "Instellingen Smart Home".

[2] Tik op "System Access Point".

[3] Tik op het betreffende System Access Point.



- [4] Voer de gebruikersnaam en het wachtwoord in.
- [5] Tik op "OK".
- [6] Indien succesvol wordt op het scherm "Gelukt" weergegeven.



[7] De free@home-pagina's worden weergegeven op het startscherm.

IP Touch 7 ondersteunt maximaal 4 free@home-pagina's en maximaal 64 free@home-symbolen.

IP Touch 10 ondersteunt maximaal 4 free@home-pagina's en maximaal 100 free@home-symbolen.



## 10 Ingebruikneming van het apparaat via free@home

Gebruik voor de inbedrijfstelling van het apparaat via free@home de informatie in het free@home systeemhandboek.

Het free@home systeemhandboek is te bereiken via de volgende link: <http://www.busch-jaeger-catalogue.com/2CKA006200A0154,artikel.html>.





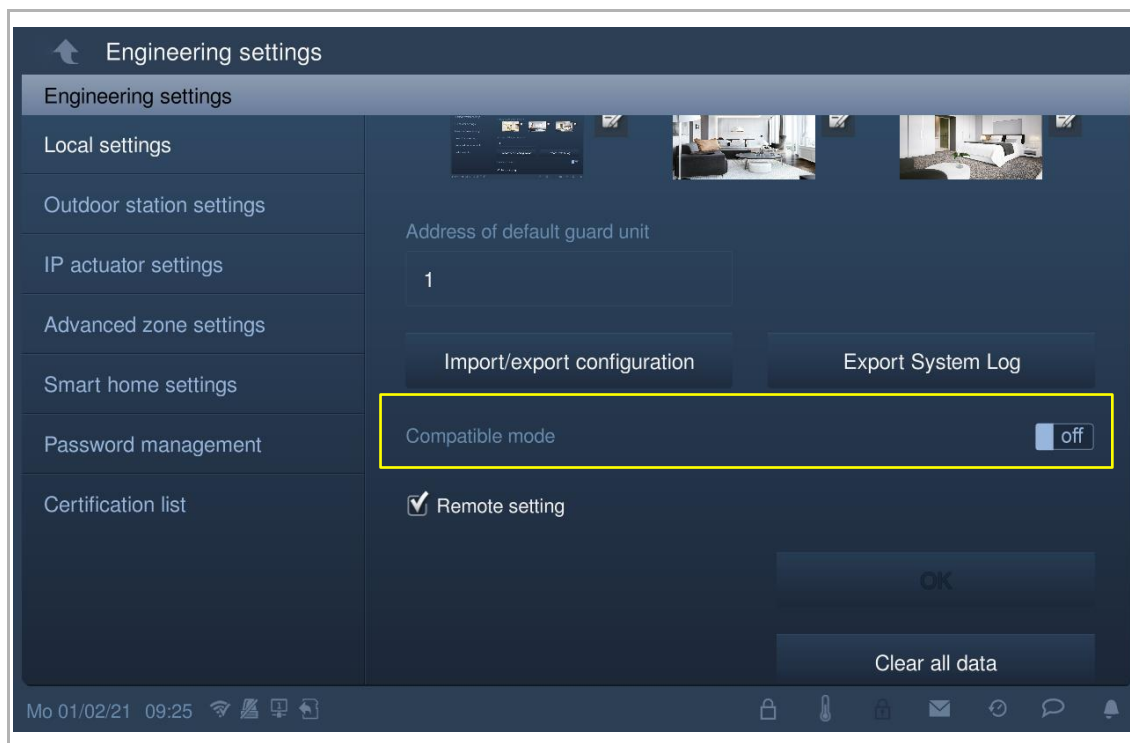
## 10.1 Instellingen buitenpost

### 10.1.1 Voorwaarde

Zorg ervoor dat vóór gebruik de volgende instellingen worden ingesteld.

[1] "Compatibele modus" is gedeactiveerd

Op IP touch het scherm "Technische instellingen", Lokale instellingen", "Compatibele modus" is gedeactiveerd.



[2] Buitenpost schakelt naar de ontwikkelaarsmodus



#### Opmerking

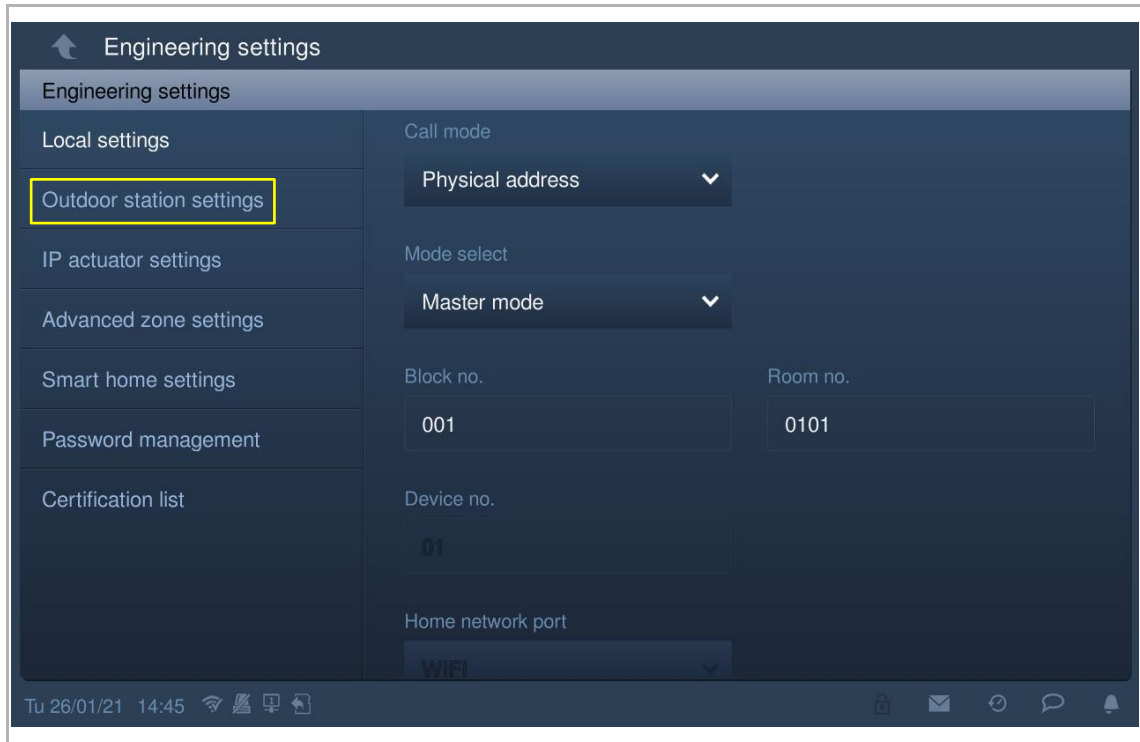
De volgende instellingen gelden alleen voor de impulsdrukker-buitenpost.

De buitenpost moet de ontwikkelaarsmodus verlaten voordat deze gebruikt gaat worden.

- Schakel de buitenpost in, wacht tot alle 3 de led-indicatoren uitgaan.
- Druk op de eerste knop op de buitenpost en houd deze 10 s ingedrukt totdat alle 3 de led-indicatoren beginnen te knipperen.

## 10.1.2 Het scherm "Instellingen buitenpost" oproepen

Klik in het scherm "Technische instellingen" op de IP Touch tikt u op "Instellingen buitenpost" om het bijbehorende scherm te openen.



## 10.1.3 Instelling apparaattype

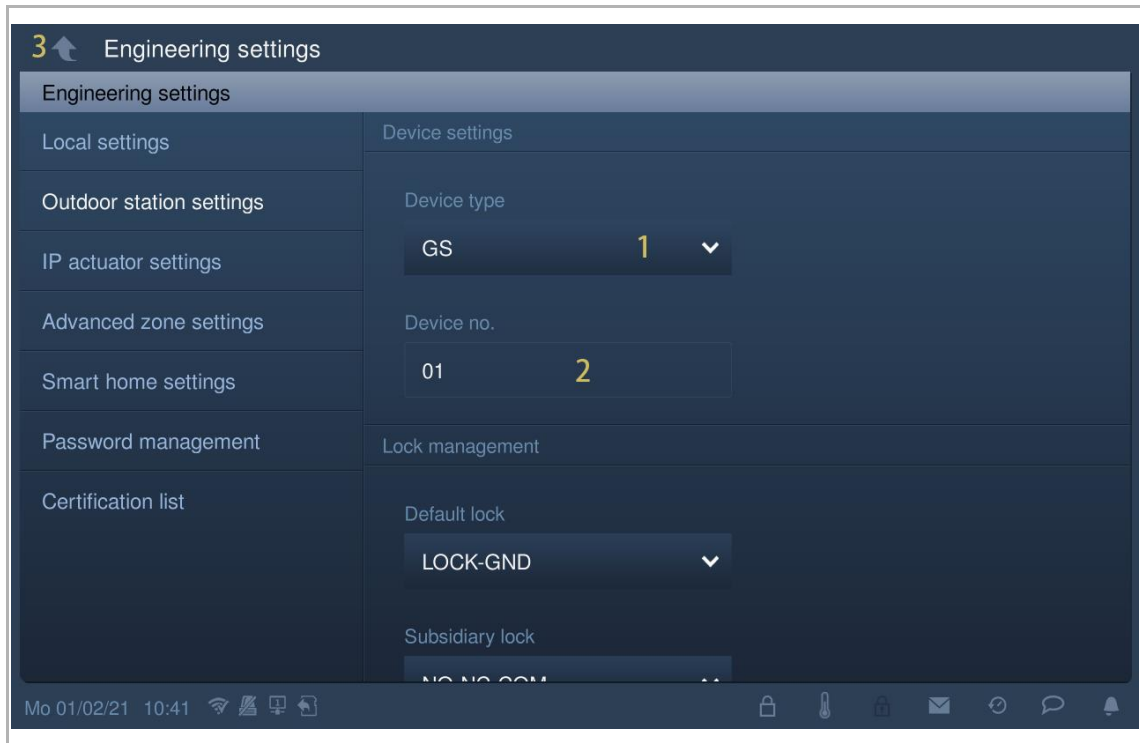
1. Apparaattype = DP (deurpost)

Volg de onderstaande stappen:

[1] In het scherm "Instellingen buitenpost" selecteert u in de keuzelijst "DP".


[2] Voer het apparaatnummer in (1...32).

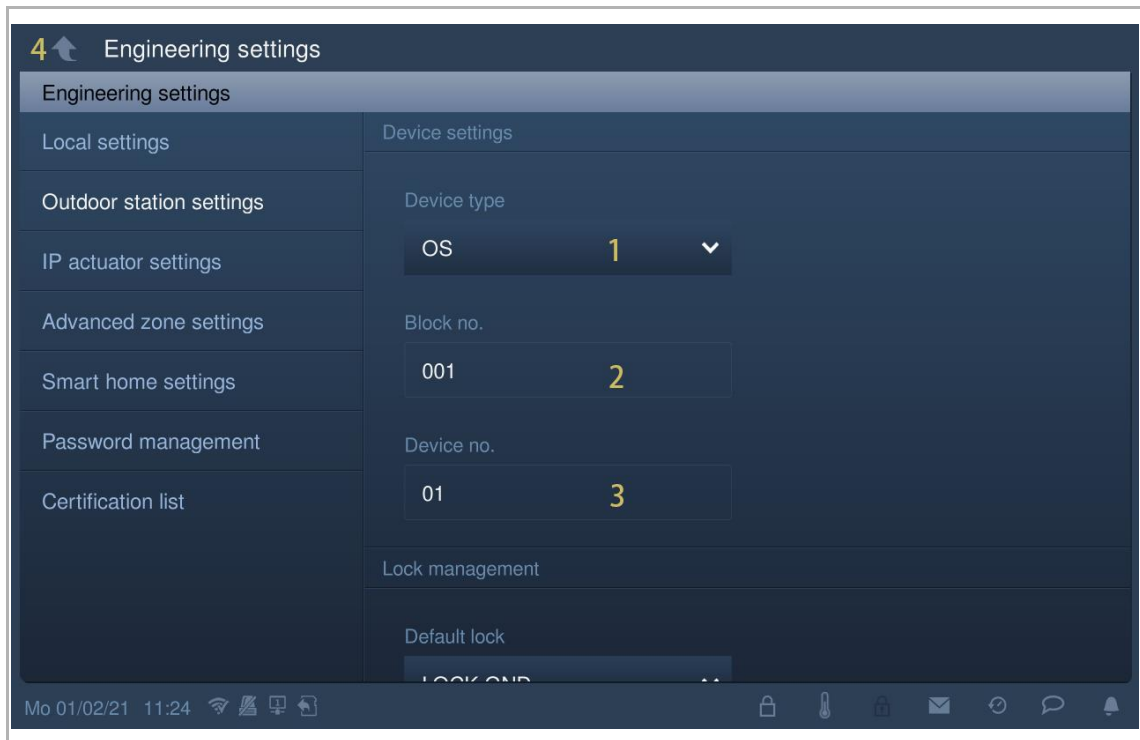
[3] Tik op "↶" om de instelling te verlaten en op "OK" om de instellingen op te slaan.



### 2. Apparaattype = BuiP (buitenpost)

Volg de onderstaande stappen:

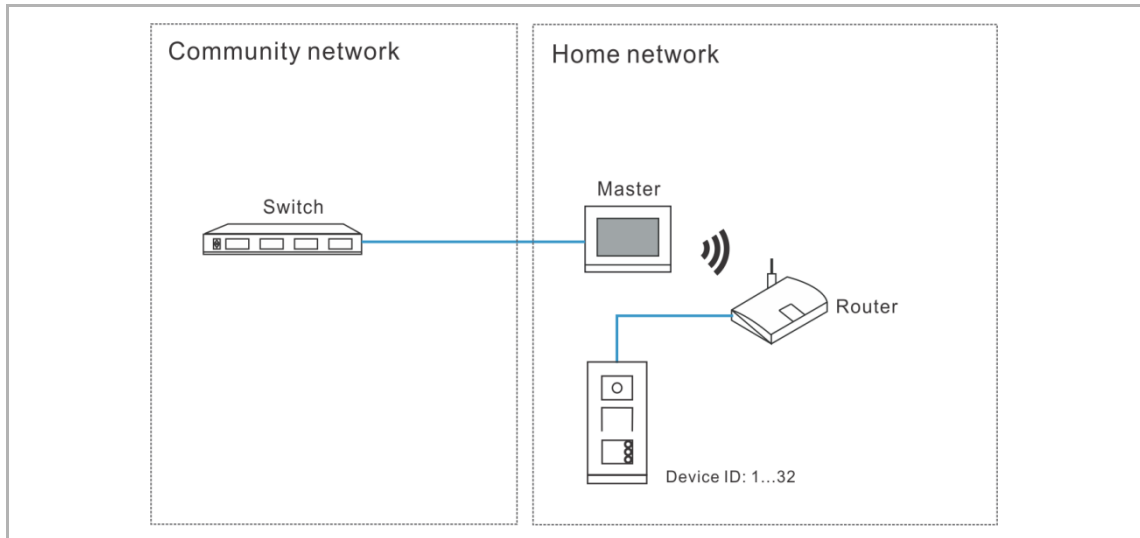
- [1] In het scherm "Instellingen buitenpost" selecteert u in de keuzelijst "BuiP".
- [2] Voer het bloknummer in (1...999).
- [3] Voer het apparaatnummer in (1...64).
- [4] Tik op " " om de instelling te verlaten en op "OK" om de instellingen op te slaan.



### 3. Apparaattype = 2e BuiP (2e bevestigde buitenpost)

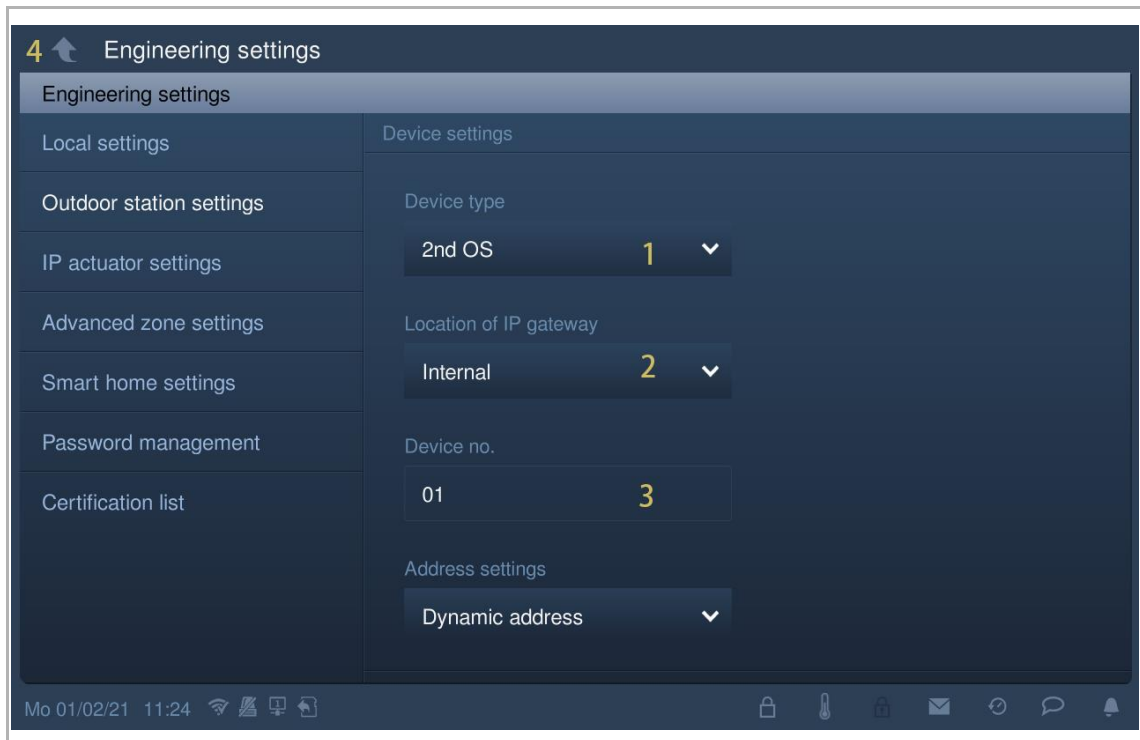
#### Locatie IP-gateway = intern

In dit geval wordt de 2e BuiP verbonden met de router in het appartement (zie onderstaand schema).



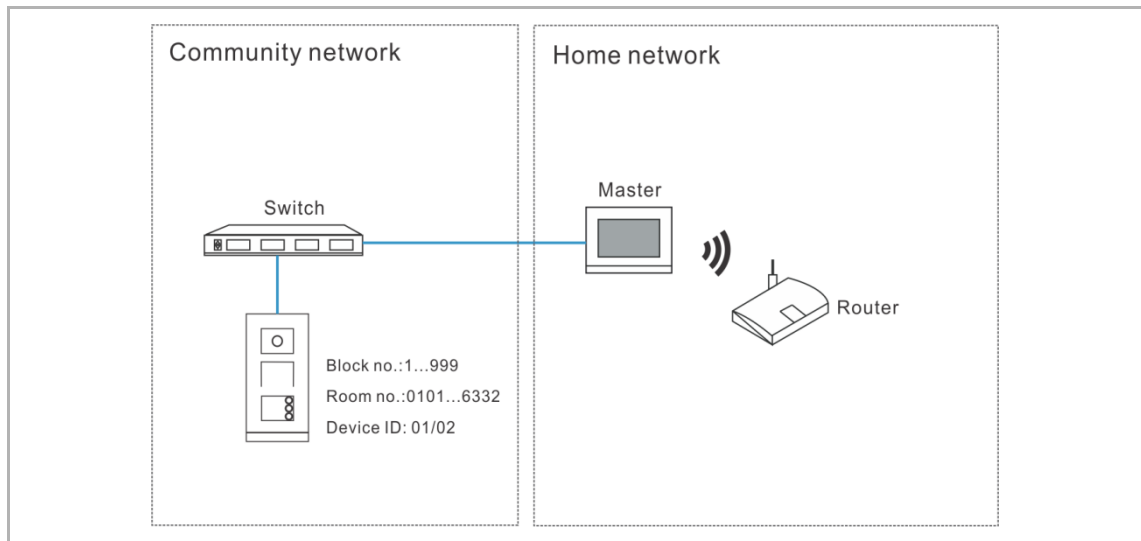
Volg de onderstaande stappen:

- [1] In het scherm "Instellingen buitenpost" selecteert u in de keuzelijst "2e BuiP".
- [2] Selecteer "Intern" uit de keuzelijst.
- [3] Voer het apparaatnummer in (1...32).
- [4] Tik op "↶" om de instelling te verlaten en op "OK" om de instellingen op te slaan.



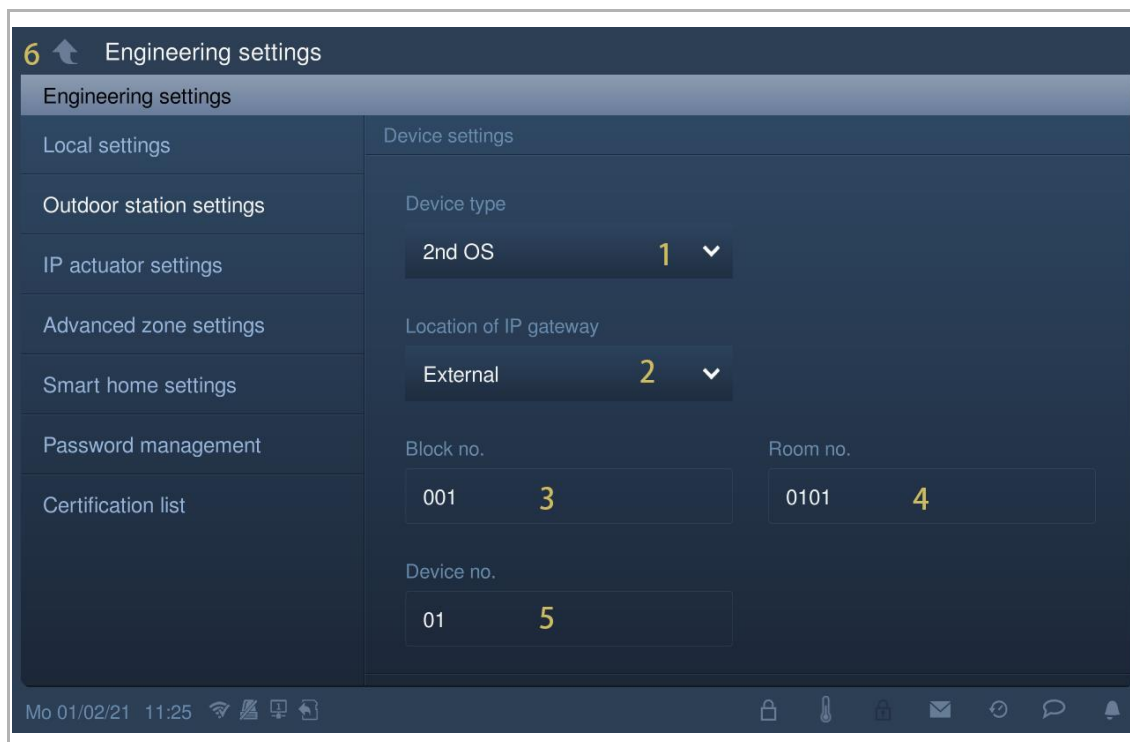
## Locatie IP-gateway = extern

In dit geval wordt de 2e BuiP verbonden buiten het appartement (zie onderstaand schema).



Volg de onderstaande stappen:

- [1] In het scherm "Instellingen buitenpost" selecteert u in de keuzelijst "2e BuiP".
- [2] Selecteer "Extern" uit de keuzelijst.
- [3] Voer het bloknummer in (1...999).
- [4] Voer het ruimtenummer in (01...63 + 01...32 is 0101).
- [5] Voer het apparaatnummer in (1...2).
- [6] Tik op "↑" om de instelling te verlaten en op "OK" om de instellingen op te slaan.



### Opmerking

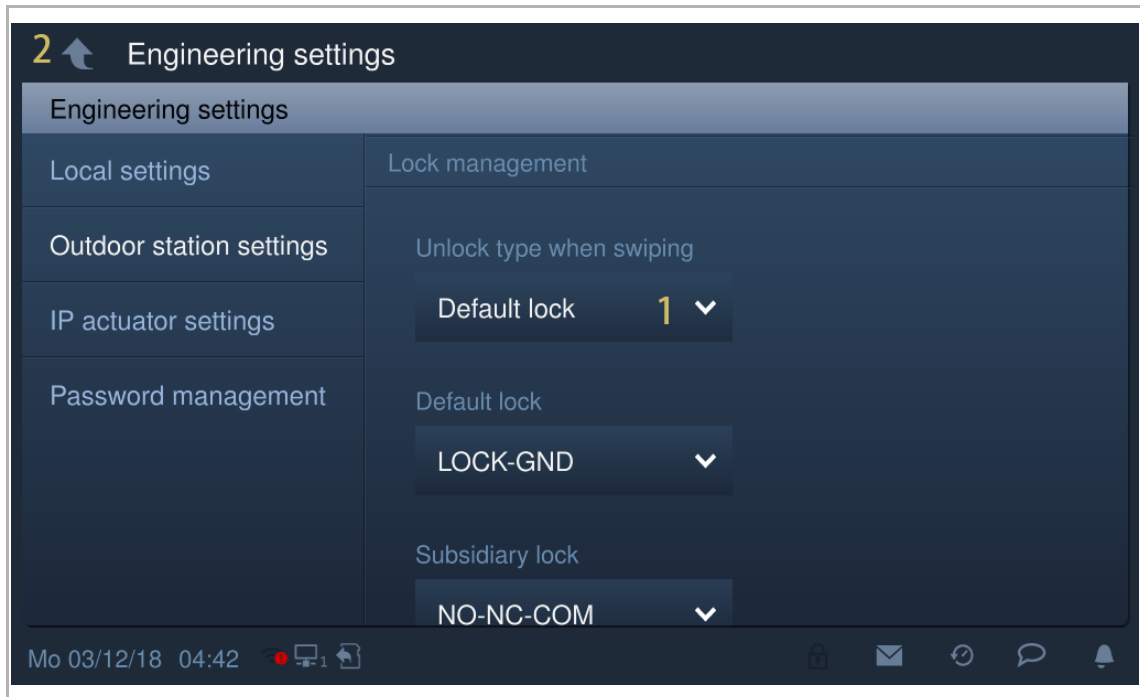
De externe en interne typen kunnen niet worden gebruikt in gemengde scenario's in hetzelfde appartement.

## 10.1.4 Instelling Type deblokkering bij veegbeweging

Deze instelling geldt alleen voor impulsdrukker-buitenposten met kaartlezer.

Volg de onderstaande stappen:

- [1] In het scherm "Instellingen buitenpost" selecteert u het deblokkeringstype in de keuzelijst. Deze kan ingesteld worden op "U.blok." of "Nevenblokkering".
- [2] Tik op "⬅️" om de instelling te verlaten en op "OK" om de instellingen op te slaan.

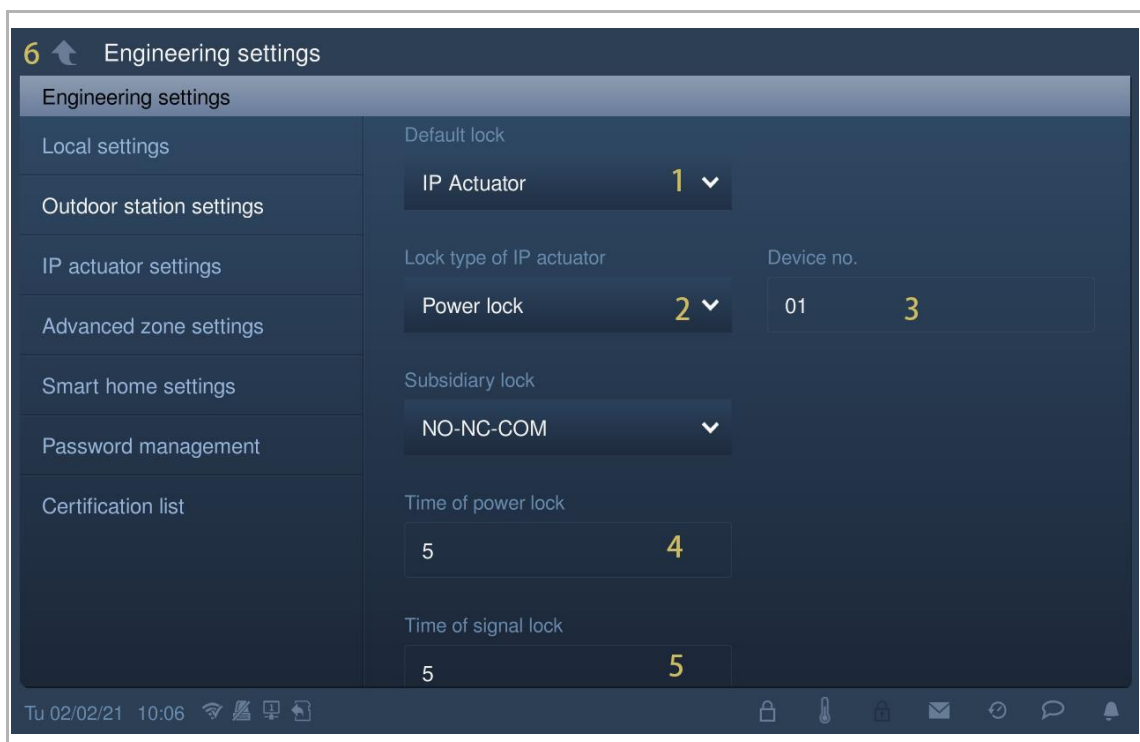




## 10.1.5 Instelling U.blok.

Volg de onderstaande stappen:

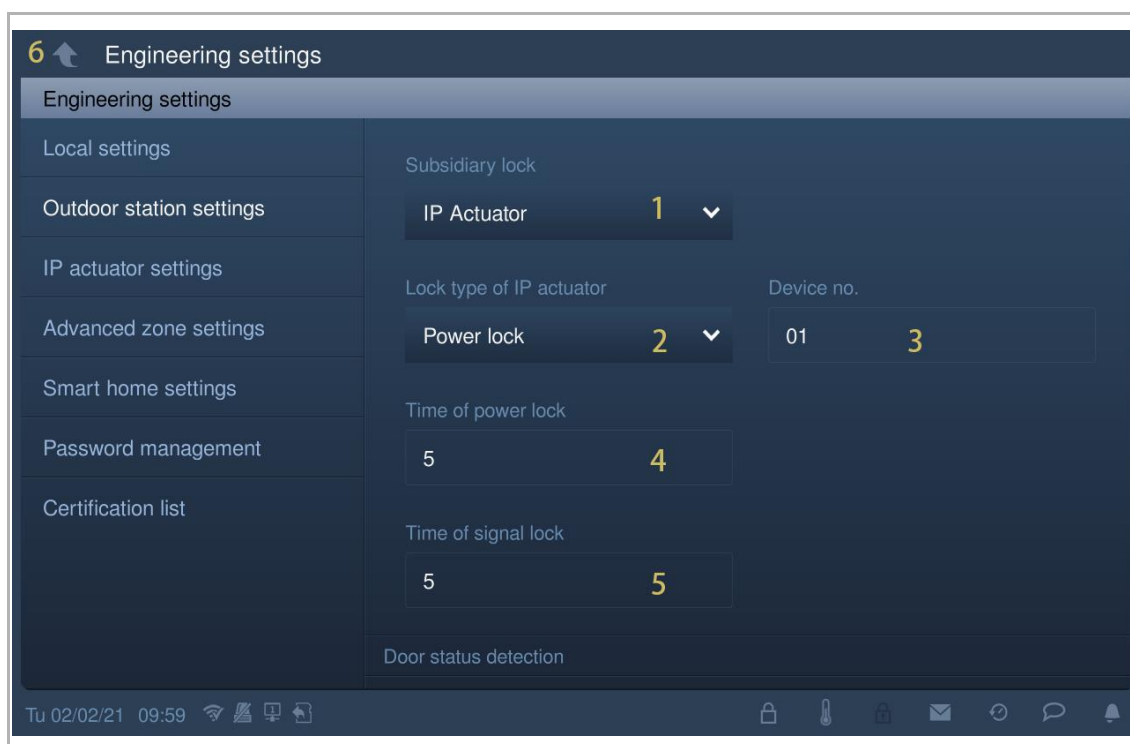
- [1] In het scherm "Instellingen buitenpost" selecteert u het blokkeringstype in de keuzelijst. Deze kan worden ingesteld "Lock-GND", "NO-NC-COM" or "IP-aktor".
- [2] Als blokkeringstype = "IP-aktor", moet u het blokkeringstype instellen in de euzelijst. Het kan ingesteld worden op "Power Lock" of "Relaisblokkering" (optioneel).
- [3] Als blokkeringstype = "IP-aktor", moet u het apparaatnummer van de IP-aktor instellen (optioneel).
- [4] Voer de ontgrendeltijd in voor de power lock(standaard 5 seconden).
- [5] Voer de ontgrendeltijd in voor de signaalblokkering (standaard 5 seconden).
- [6] Tik op "⬅️" om de instelling te verlaten en op "OK" om de instellingen op te slaan.



## 10.1.6 Instelling Nevenblokkering

Volg de onderstaande stappen:

- [1] In het scherm "Instellingen buitenpost" selecteert u het blokkeringstype in de keuzelijst. Deze kan worden ingesteld "Lock-GND", "NO-NC-COM" or "IP-aktor".
- [2] Als blokkeringstype = "IP-aktor", moet u het blokkeringstype instellen in de euzelijst. Het kan ingesteld worden op "Power Lock" of "Relaisblokkering" (optioneel).
- [3] Als blokkeringstype = "IP-aktor", moet u het apparaatnummer van de IP-aktor instellen (optioneel).
- [4] Voer de ontgrendeltijd in voor de power lock(standaard 5 seconden).
- [5] Voer de ontgrendeltijd in voor de signaalblokkering (standaard 5 seconden).
- [6] Tik op "⬅️" om de instelling te verlaten en op "OK" om de instellingen op te slaan.

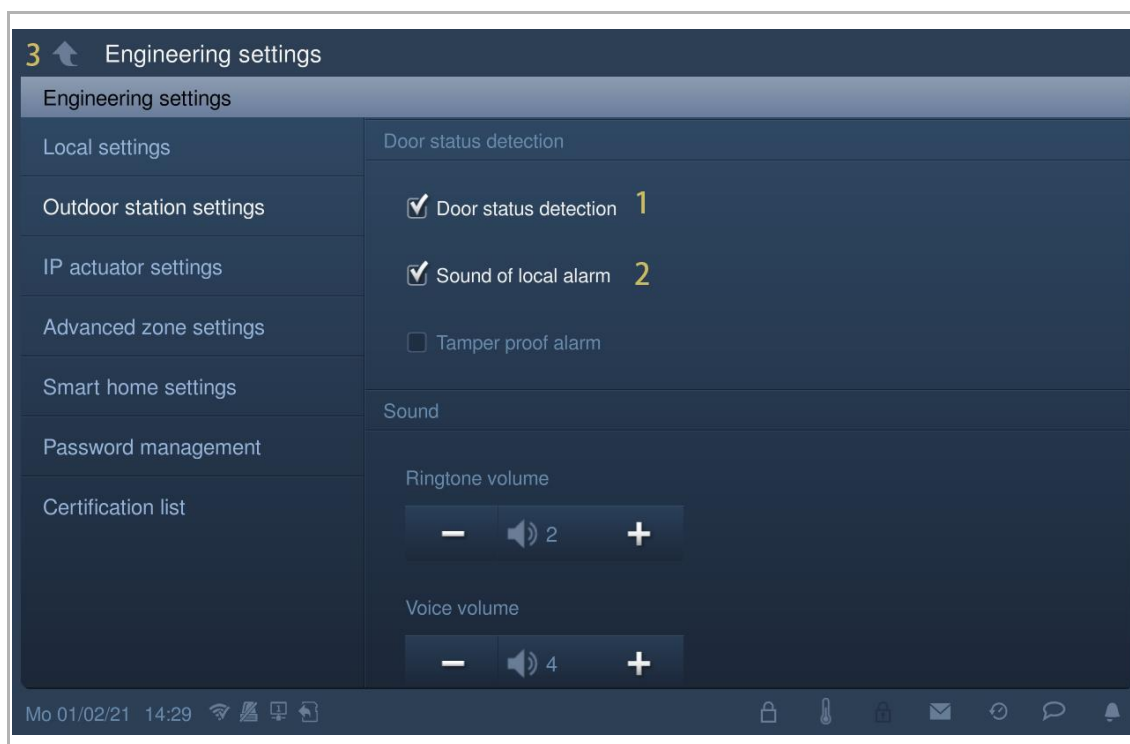


## 10.1.7 Instelling Statuserkenning deur

Als deze functie is geactiveerd, stuurt de IIP Touch een alarm naar de managementsoftware als de deur langer dan 120 s open staat. (er moet eerst een sensor worden aangesloten op de buitenpost).

Volg de onderstaande stappen:


- [1] In het scherm "Instellingen buitenpost", vinkt u het vakje "Statuserkenning deur" aan om de functie te activeren.
- [2] Als de functie "Geluid van lokaal alarm" geactiveerd is, laat de IP Touch ook lokaal een alarm horen.
- [3] Tik op "⬅️" om de instelling te verlaten en op "OK" om de instellingen op te slaan.

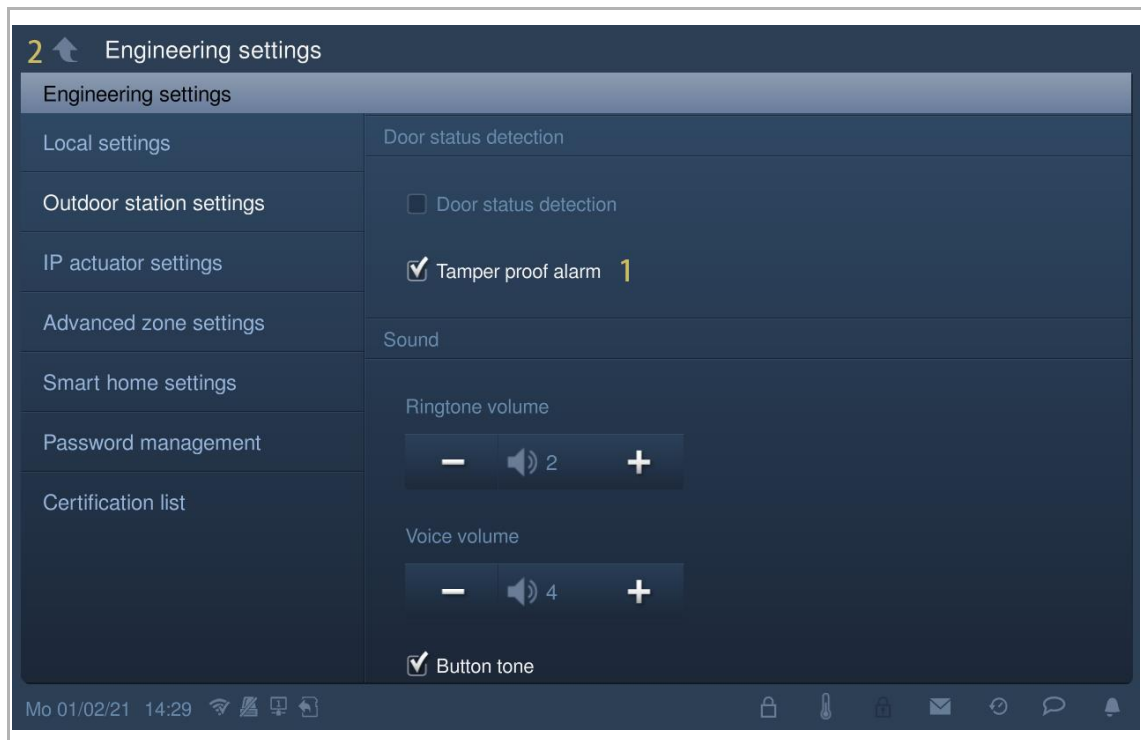


## 10.1.8 Instelling Alarm manipulatiebeveiliging

Als deze functie is geactiveerd, zal de IP Touc een alarm naar de managementsoftware sturen als de buitenpost van de muur wordt verwijderd.

Volg de onderstaande stappen:

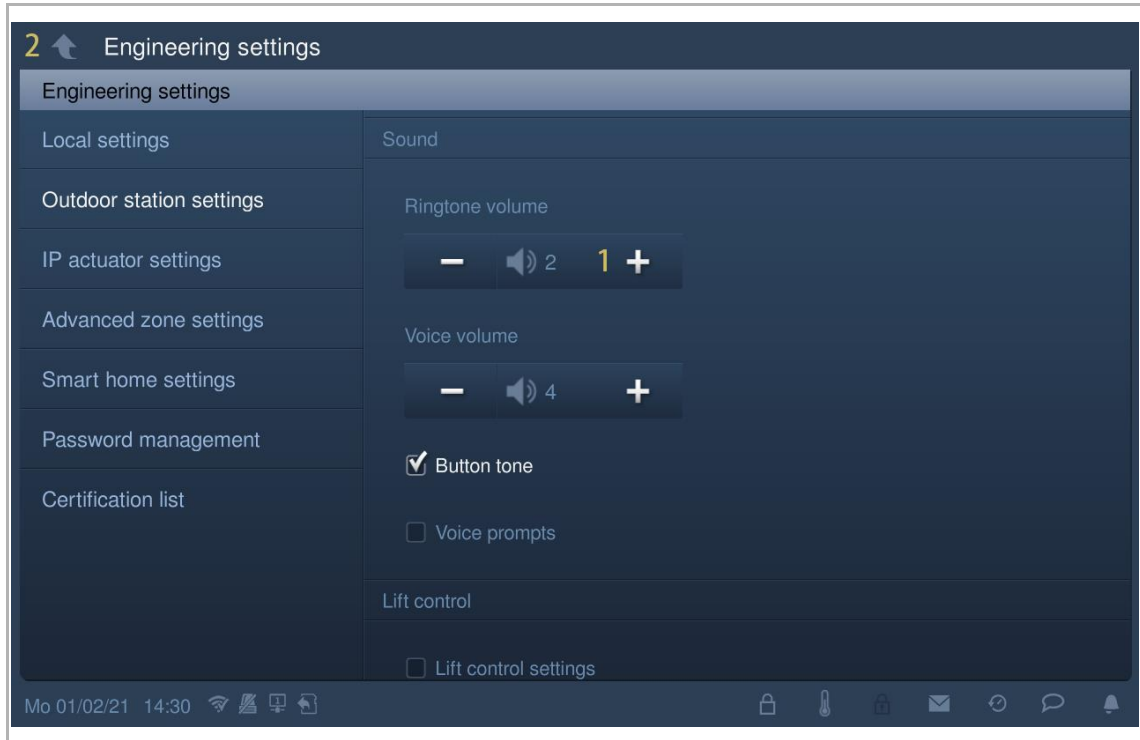
- [1] In het scherm "Instellingen buitenpost", vinkt u het vakje "Alarm manipulatiebev." aan om de functie te activeren.
- [2] Tik op "" om de instelling te verlaten en op "OK" om de instellingen op te slaan.



## 10.1.9 Instelling Volume beltoon

Volg de onderstaande stappen:

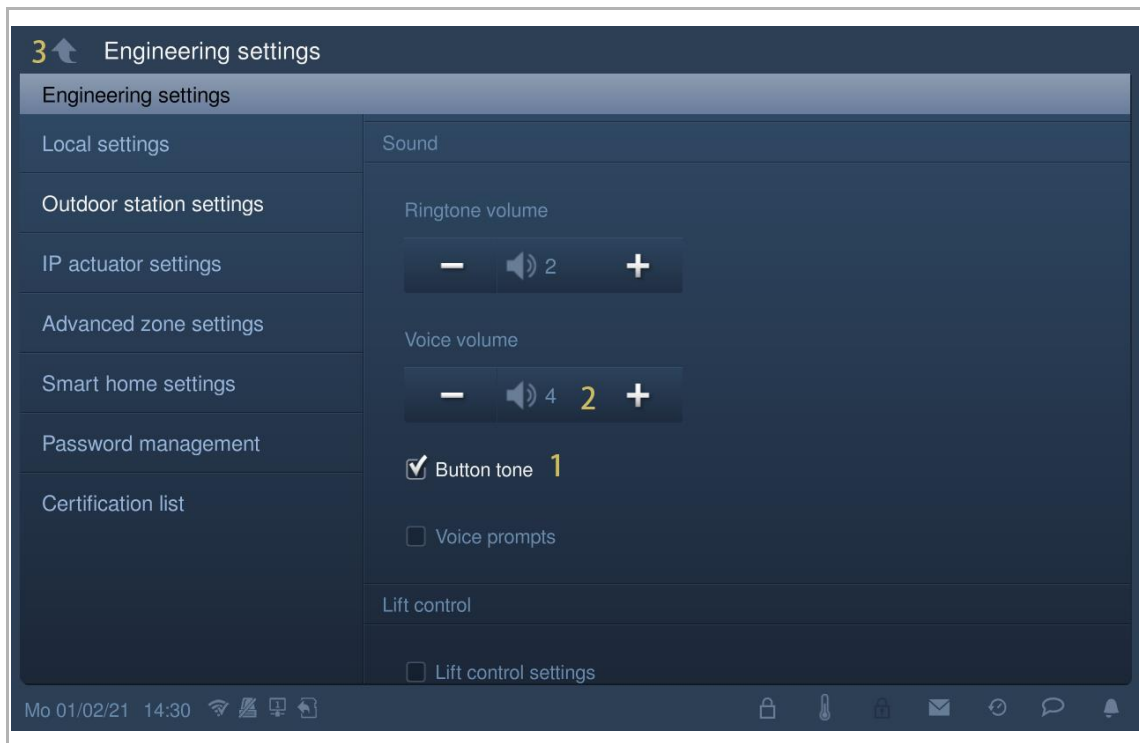
- [1] In het scherm "Instellingen buitenpost", tikt u op "+" of "-" om het volume van de beltoon aan te passen.
- [2] Tik op "↶" om de instelling te verlaten en op "OK" om de instellingen op te slaan.



## 10.1.10 Instelling Toetstoon

Volg de onderstaande stappen:

- [1] In het scherm "Instellingen buitenpost", vinkt u het vakje "Toetstoon" aan om de functie te activeren.
- [2] Tik op "+" of "-" om het volume van de stem aan te passen.
- [3] Tik op "↶" om de instelling te verlaten en op "OK" om de instellingen op te slaan.

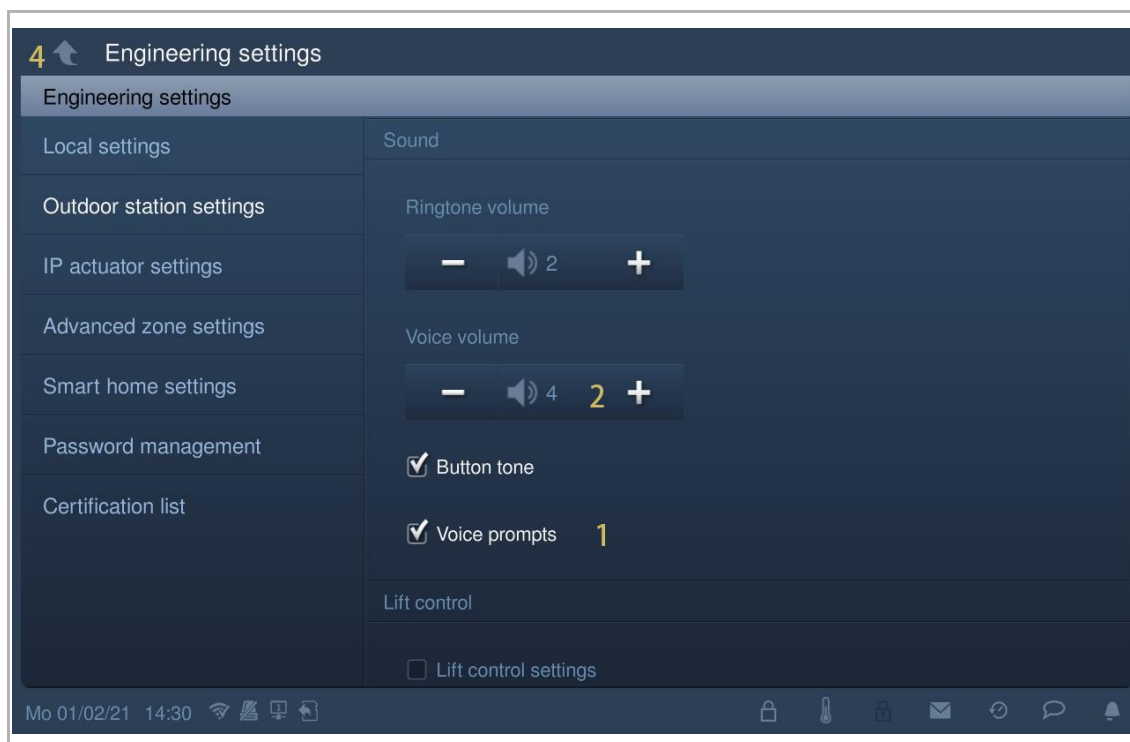


## 10.1.11 Instelling Gesproken instructies

Als deze functie geactiveerd is, speelt de buitenpost het geluid voor "Lopende oproep" tijdens het gebruik af.

Volg de onderstaande stappen:

- [1] In het scherm "Instellingen buitenpost", vinkt u het vakje "Gesproken instructies" aan om de functie te activeren.
- [2] Tik op "+" of "-" om het volume van de stem aan te passen.
- [3] De taal van de gesproken instructie is dezelfde als de taalinstelling.
- [4] Tik op "↶" om de instelling te verlaten en op "OK" om de instellingen op te slaan.

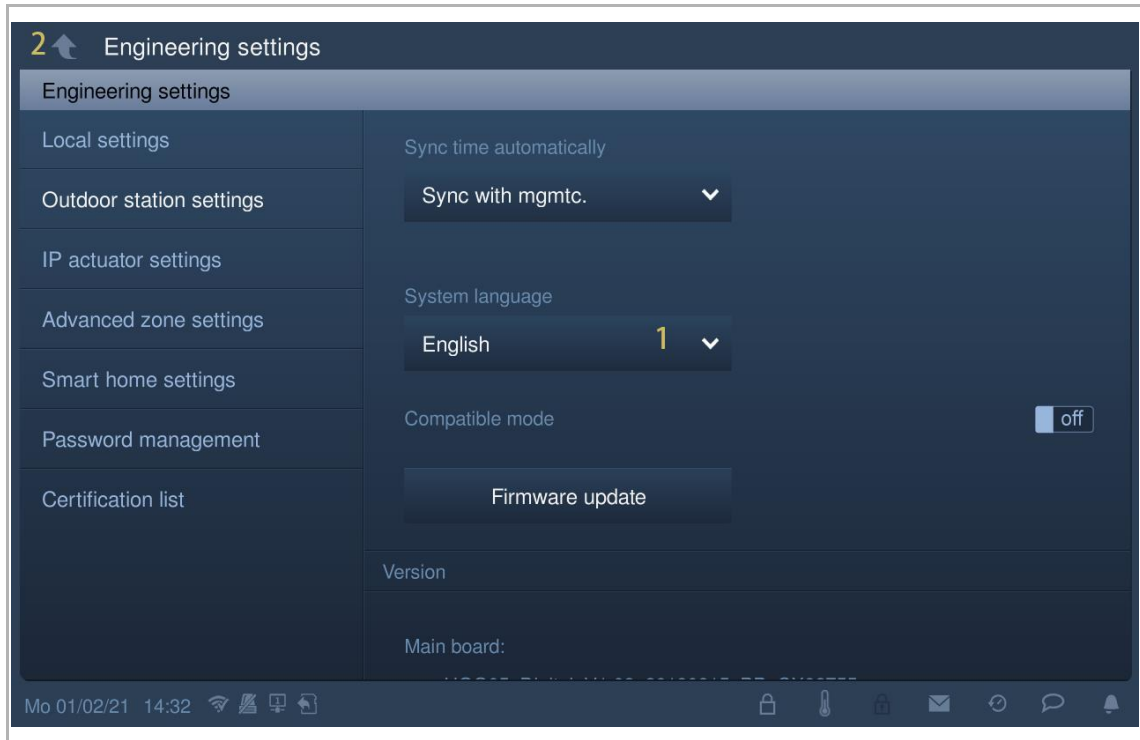


## 10.1.12 Instelling Taal

Volg de onderstaande stappen:

[1] In het scherm "Instellingen buitenpost" selecteert u een taal in de keuzelijst.

[2] Tik op "↶" om de instelling te verlaten en op "OK" om de instellingen op te slaan.



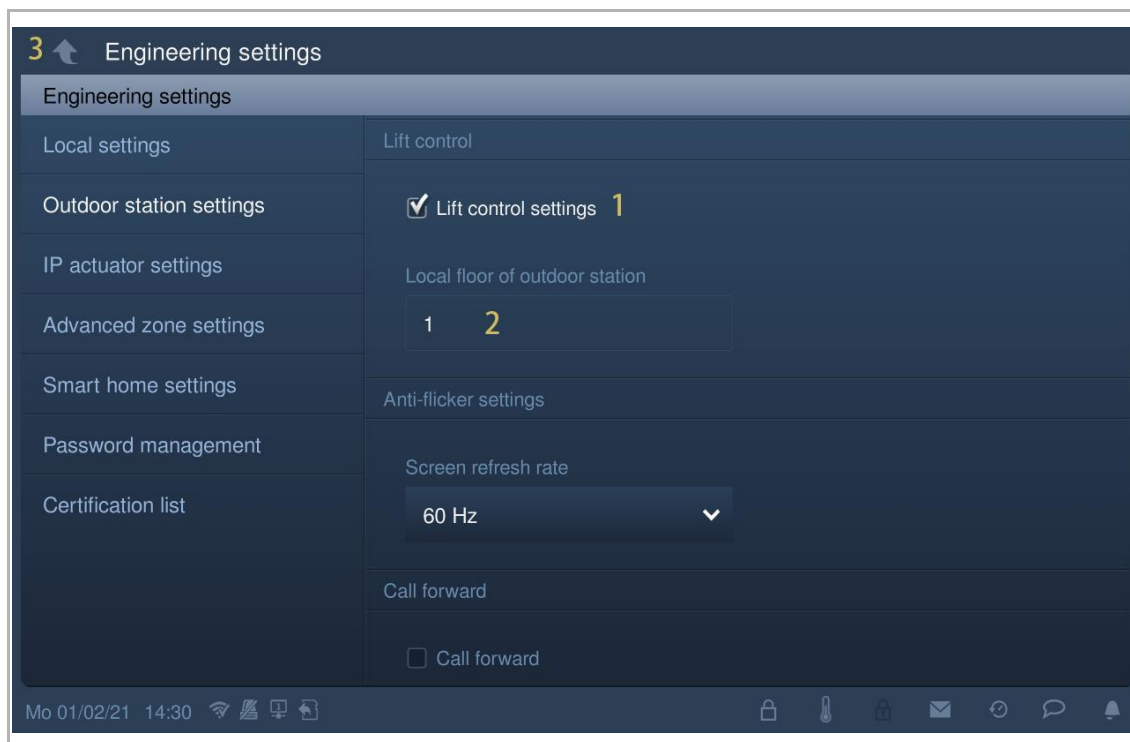


## 10.1.13 Instelling Liftbesturing

Deze instelling is beschikbaar als het apparaattype van de buitenpost op "BuiP" staat.

Volg de onderstaande stappen:

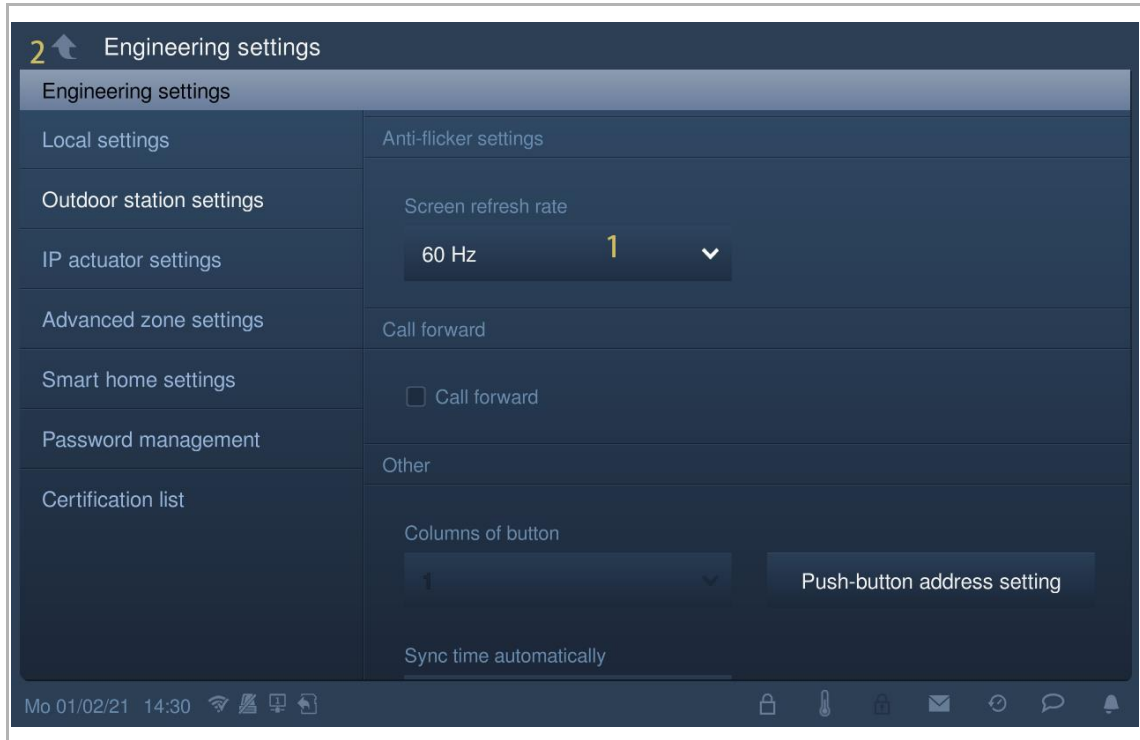
- [1] In het scherm "Instellingen buitenpost", vinkt u het vakje "Inst. liftbesturing" aan om de functie te activeren.
- [2] Voer het etagenummer van de plaatselijke buitenpost in (-7...+63).
- [3] Tik op "⬆️" om de instelling te verlaten en op "OK" om de instellingen op te slaan.



## 10.1.14 Anti-flicker-instellingen

Volg de onderstaande stappen:

- [1] In het scherm "Instellingen buitenpost" selecteert u in de vervolgkeuzelijst de vernieuwingsfrequentie. Dit kan worden ingesteld op "60 Hz" of "50 Hz".
- [2] Tik op "↩" om de instelling te verlaten en op "OK" om de instellingen op te slaan.

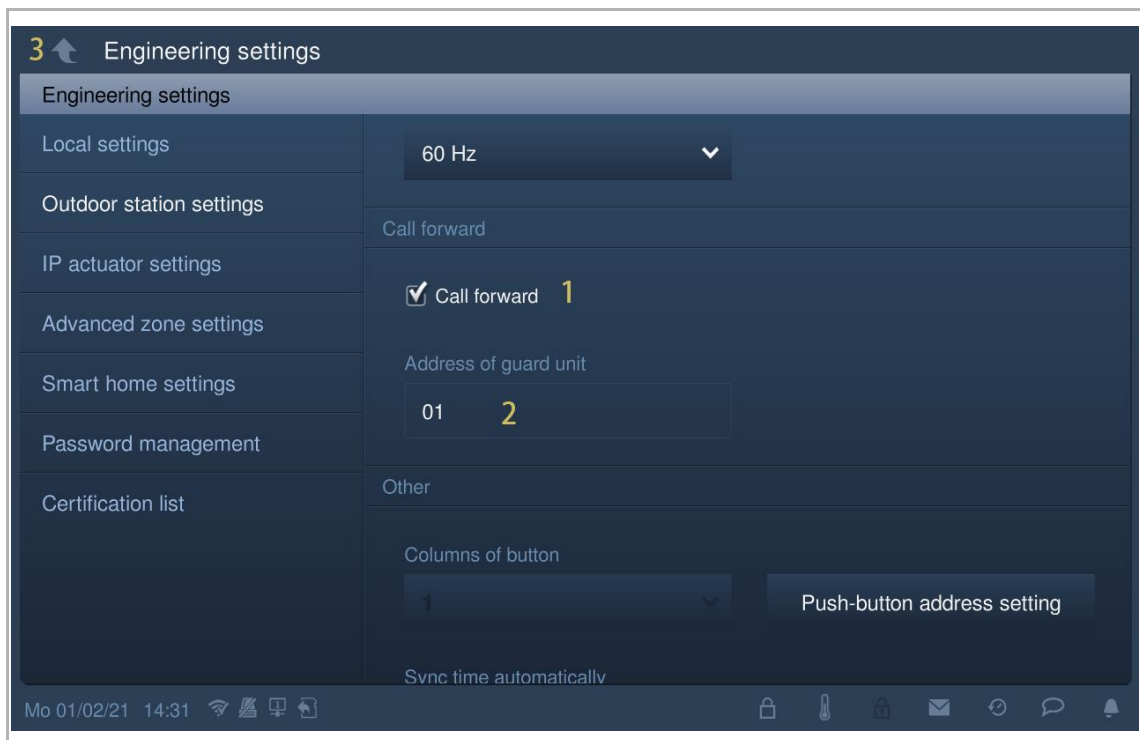


## 10.1.15 Instelling Doorsturen

Deze instelling is beschikbaar als het apparaatype van de buitenpost op "BuiP" of "DP" staat. Als deze functie ingeschakeld is, wordt elke inkomende oproep van deze buitenpost doorgeschakeld naar de aangewezen portiercentrale.

Volg de onderstaande stappen:

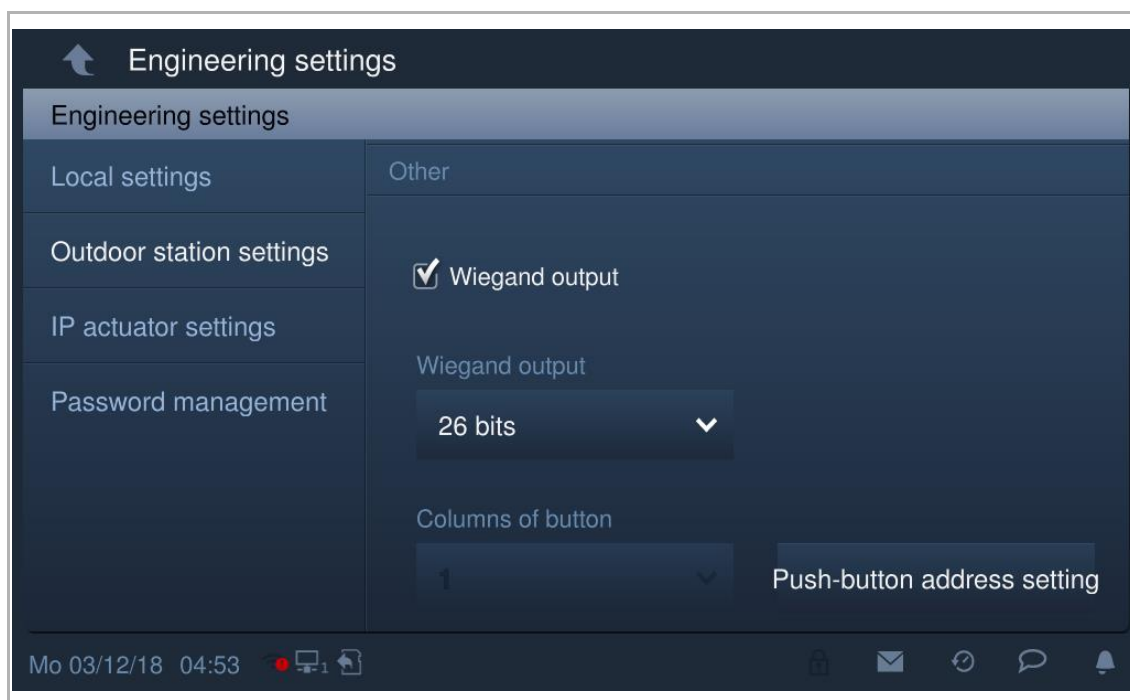
- [1] In het scherm "Instellingen buitenpost", vinkt u het vakje "Doorsturen" aan om de functie te activeren.
- [2] Voer het adres in van de betreffende portiercentrale (1...32).
- [3] Tik op "↶" om de instelling te verlaten en op "OK" om de instellingen op te slaan.



## 10.1.16 Instelling Wiegand

Volg de onderstaande stappen:

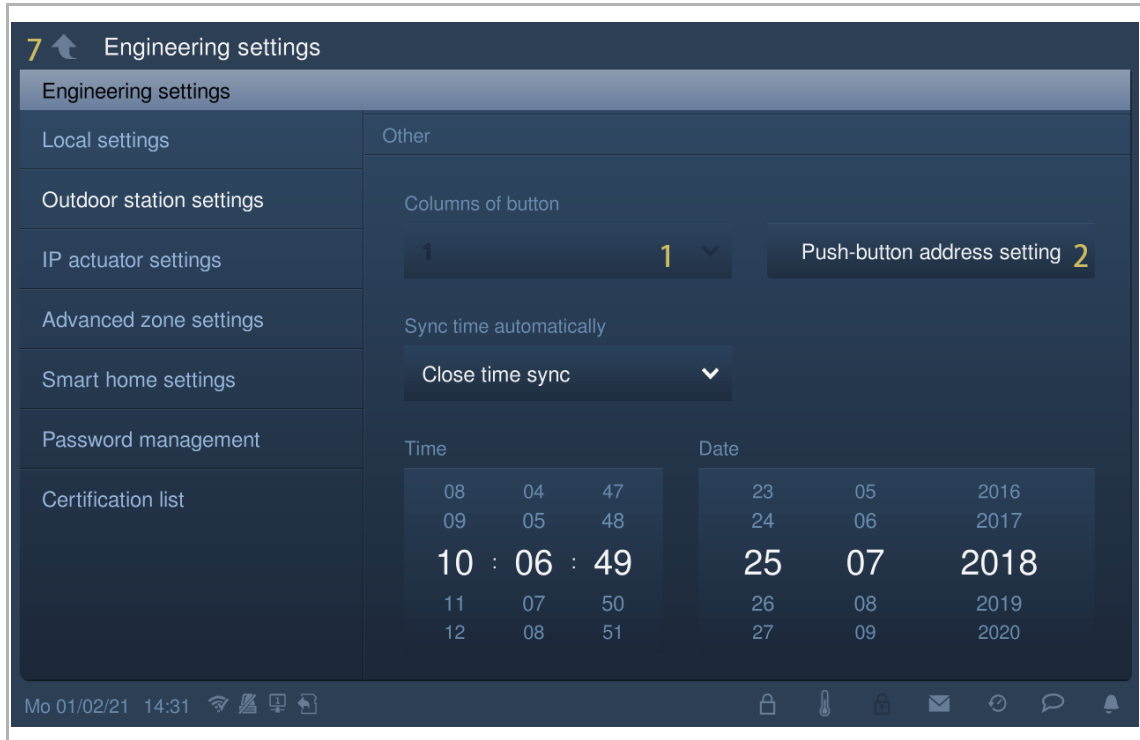
- [1] In het scherm "Instellingen buitenpost", vinkt u het vakje "Wiegang-uitgang" aan om de functie te activeren.
- [2] Selecteer het Wiegand-uitgangformaat uit de keuzelijst. Het kan ingesteld worden op "26 bits" of "34 bits".
- [3] Tik op "⬆️" om de instelling te verlaten en op "OK" om de instellingen op te slaan.



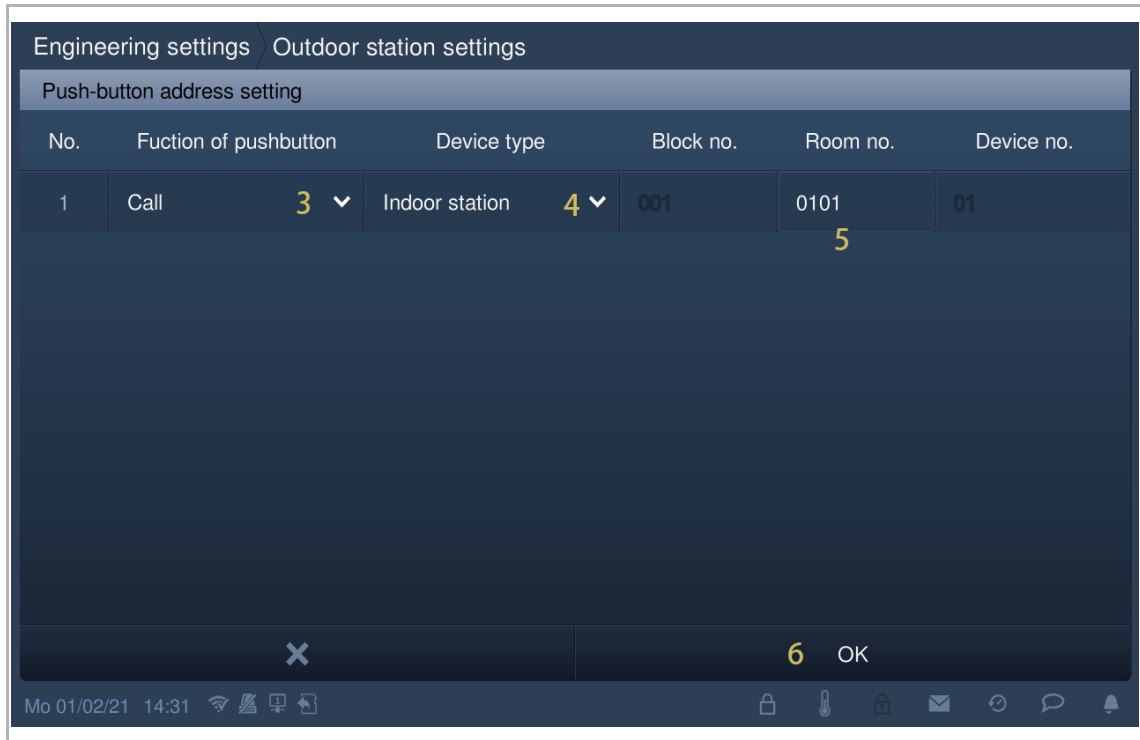
## 10.1.17 Instelling Druktoets

Volg de onderstaande stappen:

- [1] In het scherm "Instellingen buitenpost" selecteert u de toetskolommen in de keuzelijst. Deze instelling is alleen beschikbaar bij het detecteren van de balk drukknopmodule op de buitenpost. Het kan op "1" of "2" gezet worden (optioneel).
- [2] Tik op "bedieningstoets druktoets".



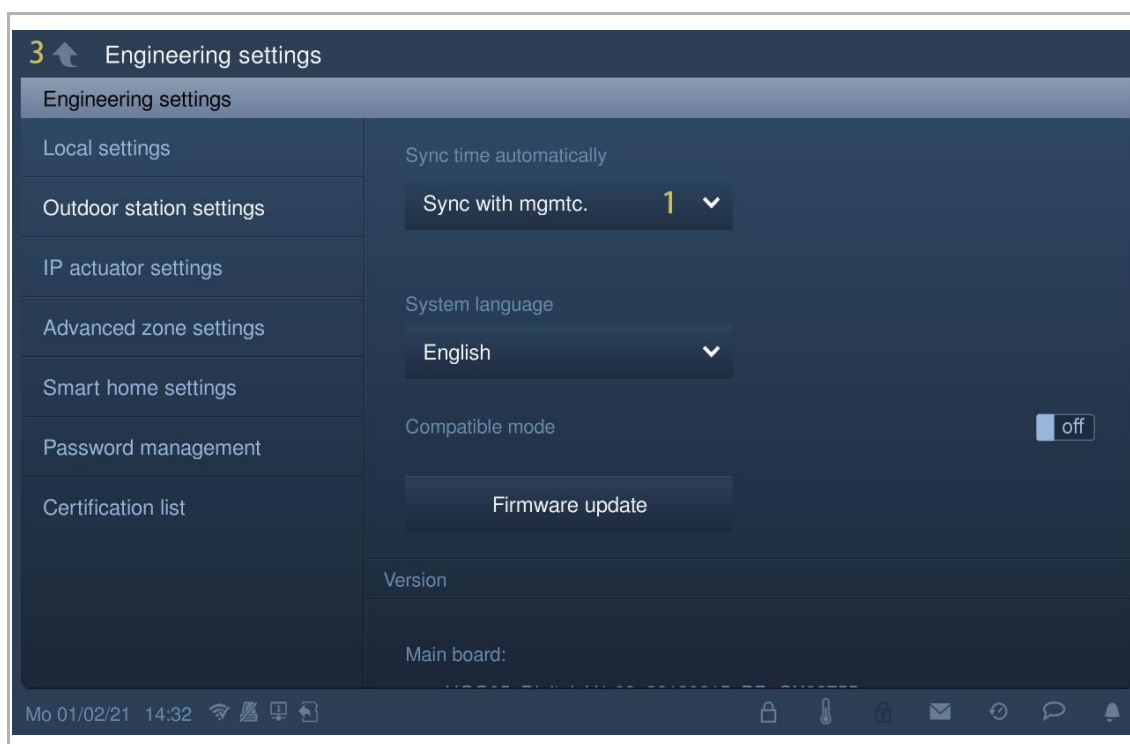
- [3] Selecteer de functie uit de keuzelijst. Het kan ingesteld worden op "Oproep", "Verlichting inschakelen" of "Geen".
- [4] Selecteer het apparaattype uit de keuzelijst. Het kan ingesteld worden op "Binnenpost" of "Bel de portier".
- [5] Voer het adres in volgens het apparaattype.
- [6] Tik op "OK".
- [7] Tik op "↩" om de instelling te verlaten en op "OK" om de instellingen op te slaan.



## 10.1.18 Sync-tijdstelling

Volg de onderstaande stappen:

- [1] In het scherm "Instellingen buitenpost" selecteert u in de keuzelijst de tijdsynchronisatiemethode. Dit kan worden ingesteld op "Sync Mgmtc." of "Synch.tijd sluiten". Als "Sync Mgmtc." is geselecteerd, zal de buitenpost de tijd synchroniseren vanuit de managementsoftwar.
- [2] Als "Synch.tijd sluiten" is geselecteerd, moeten de tijd en datum handmatig worden ingesteld (optioneel).
- [3] Tik op "⬆️" om de instelling te verlaten en op "OK" om de instellingen op te slaan.



## 10.1.19 Instelling Compatibele modus

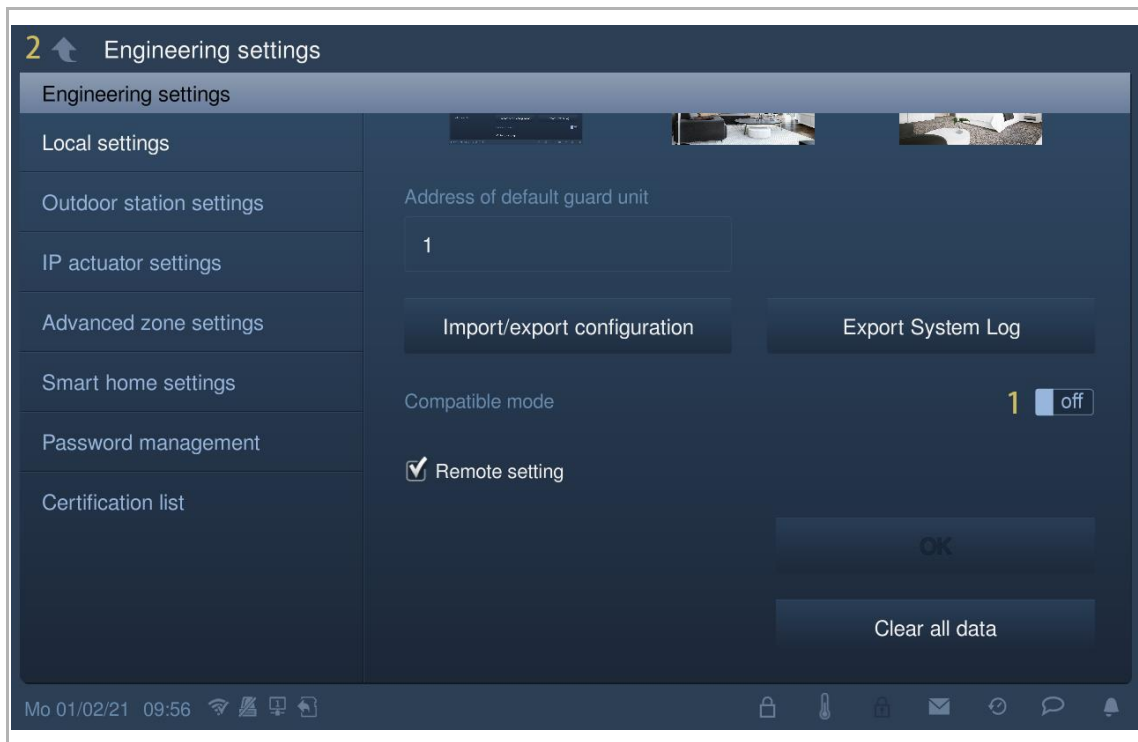
De buitenpost werkt in veiligheidsmodus om een hoge veiligheid te garanderen (de compatibele modus is standaard gedeactiveerd).

Aanbevolen wordt om deze compatibele modus alleen te gebruiken wanneer de apparaten moeten communiceren met producten van de vorige generatie. In deze modus wordt de gegevensoverdracht tussen apparaten niet versleuteld, wat kan leiden tot het lekken van gegevens en het risico van een aanval.

Volg de onderstaande stappen:

[1] In het scherm "Instellingen buitenpost" tikt u op de schuifbalk "Compatibele modus" om de functie in of uit te schakelen.

[2] Tik op "↶" om de instelling te verlaten en op "OK" om de instellingen op te slaan.





## 10.1.20 Firmware updaten



### Opmerking

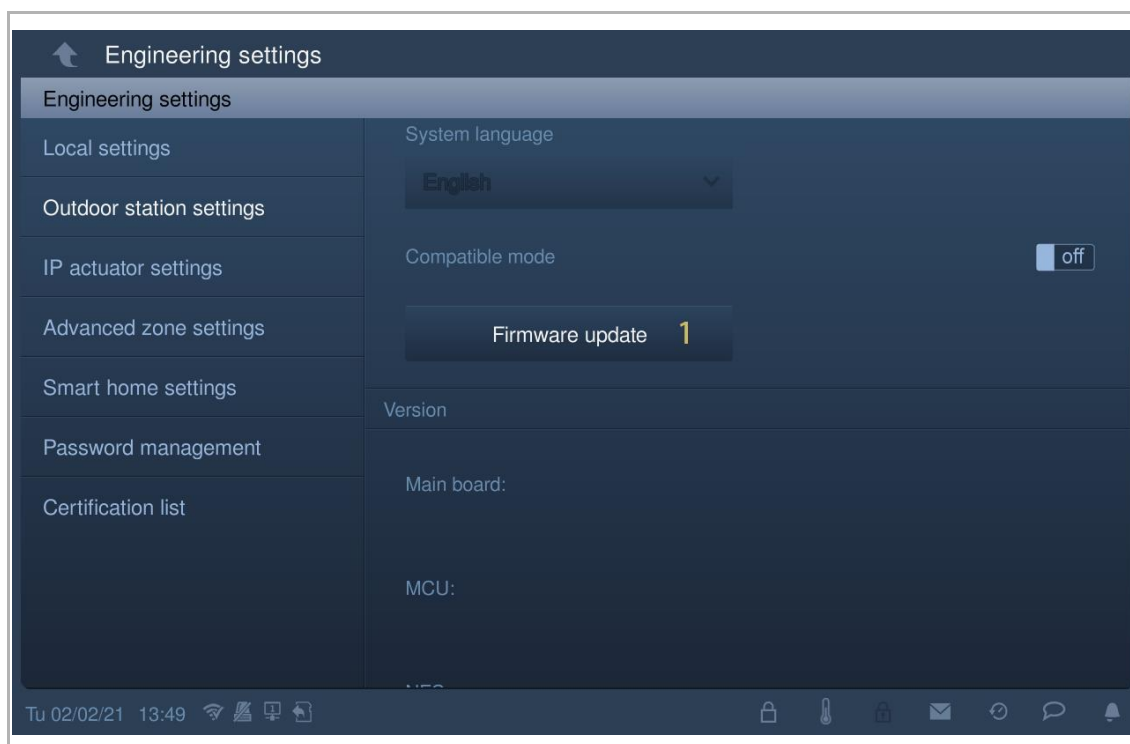
De buitenpost moet de ontwikkelaarsmodus verlaten voordat de firmware wordt bijgewerkt.

Als de deurpoast (apparaattype = DP) de firmware moet bijwerken, moet vóór het bijwerken een deurpost (apparaat-ID =1) gebruikt worden.

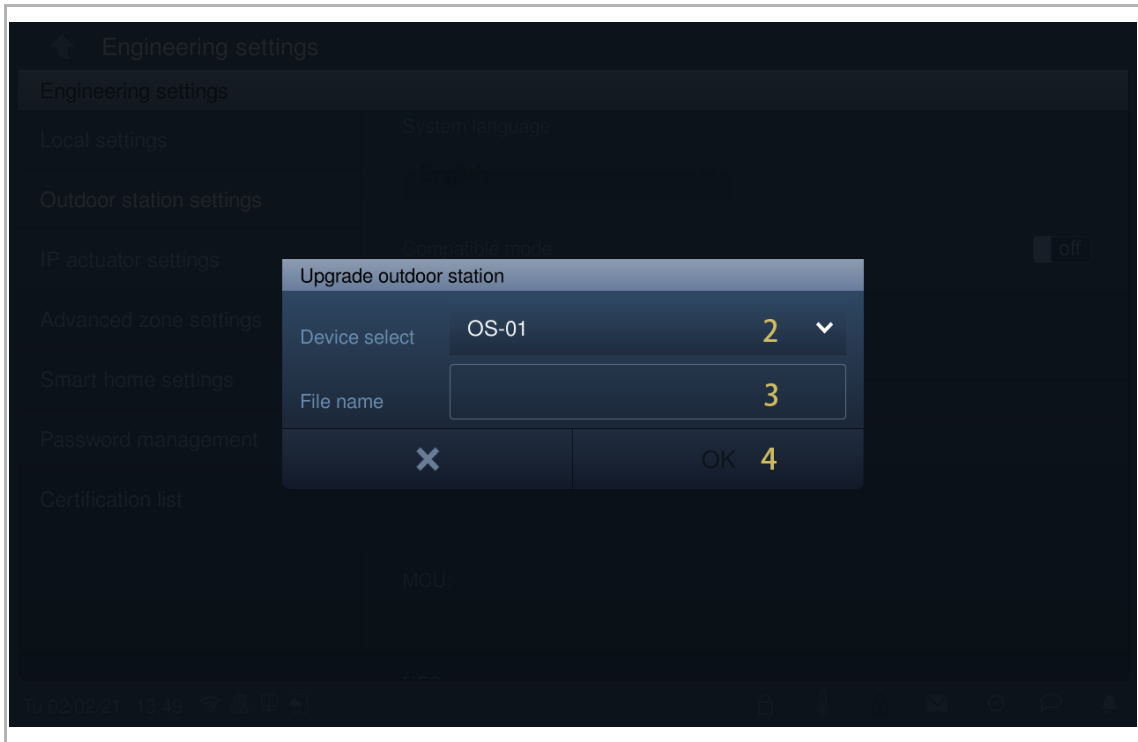
Als de buitenpost van het gebouw (apparaattype = BuiP) de firmware moet bijwerken, moet vóór het bijwerken een gebouw-buitenpost (apparaat-ID =1) gebruikt worden.

Volg de onderstaande stappen:

[1] Op het scherm "Instellingen buitenpost" tikt u op "Firmware-update".

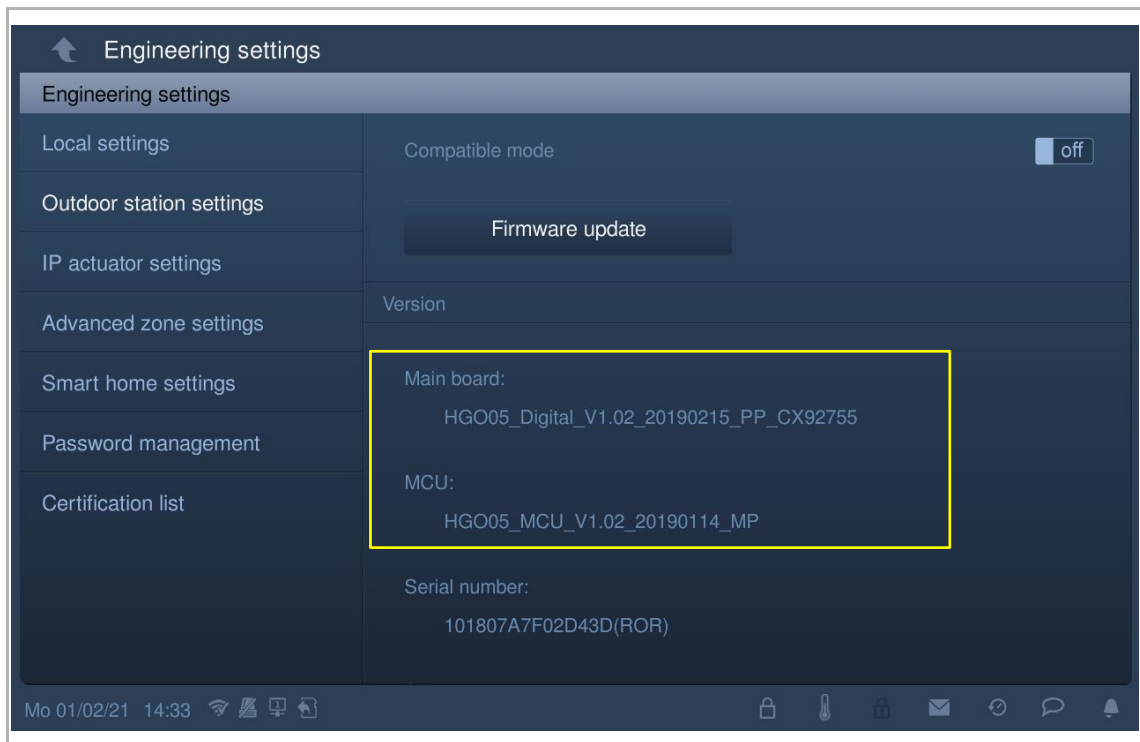


- [2] Selecteer de betreffende buitenpost uit de keuzelijst.
- [3] Selecteer het updatebestand van de SD-kaart.
- [4] Tik op "OK" om de firmware bij te werken.



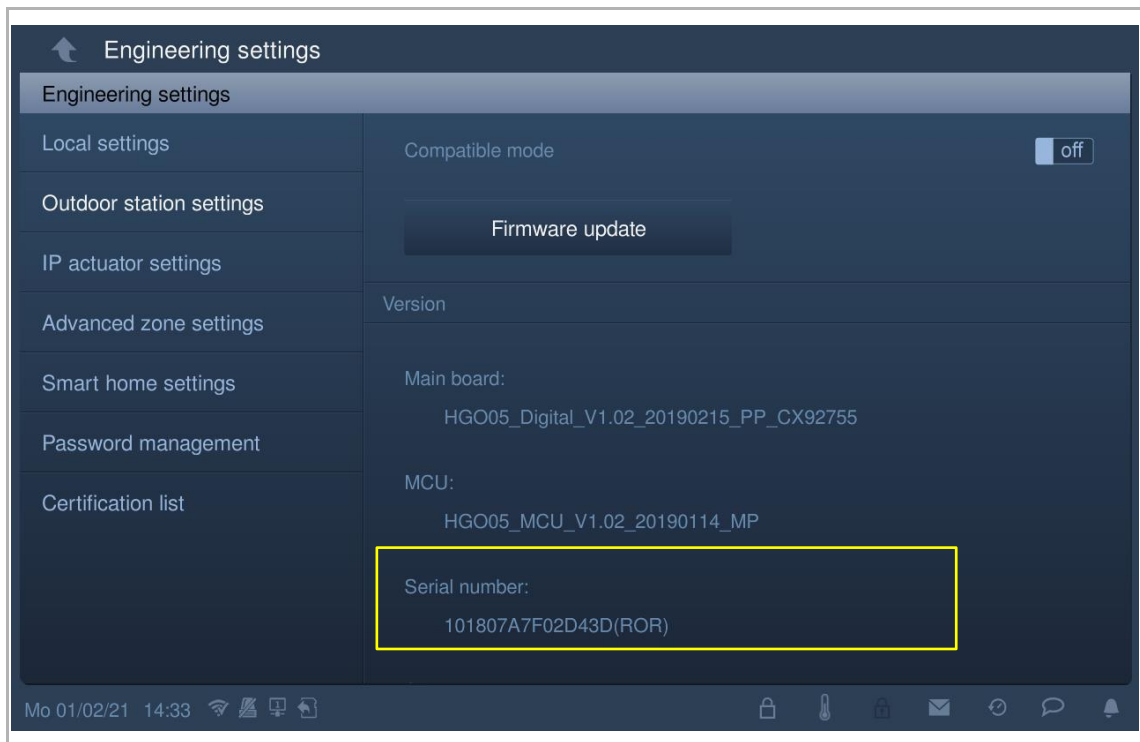
## 10.1.21 De versie bekijken

Op het scherm "Instellingen buitenpost" kunt u de versie-informatie bekijken.



## 10.1.22 Het serienummer bekijken

Het serienummer ziet u op het scherm "Instellingen buitenpost".



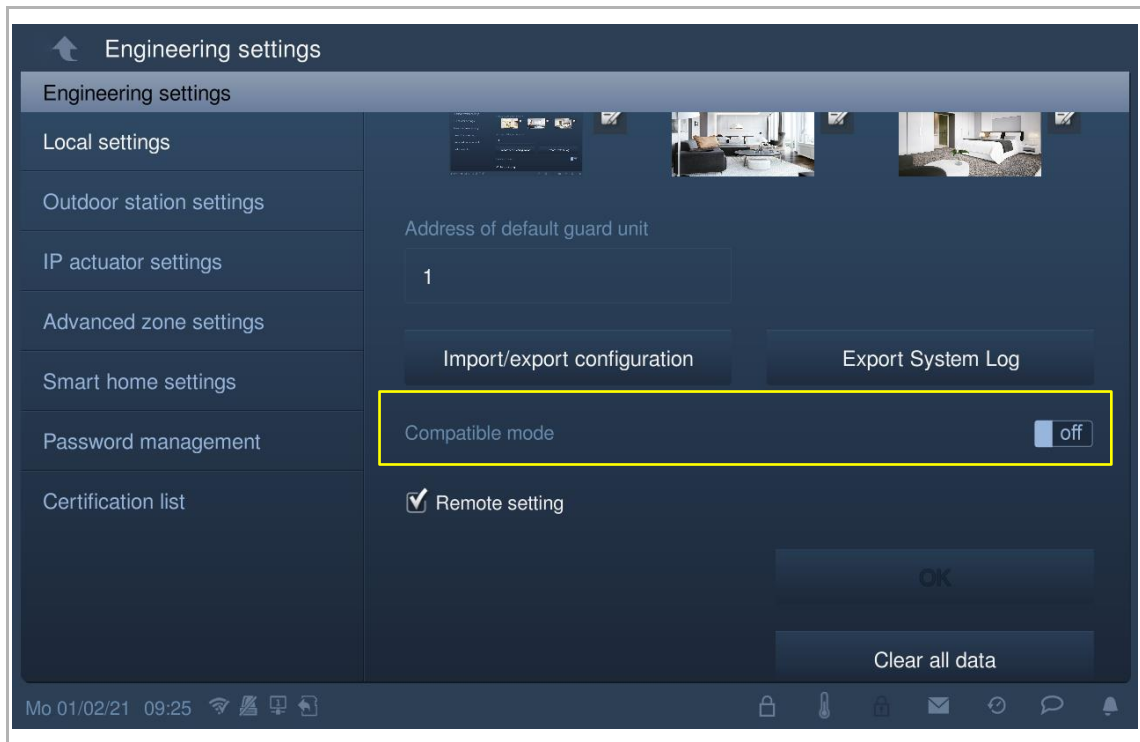
## 10.2 Instellingen IP-aktor

### 10.2.1 Voorwaarde

Zorg ervoor dat vóór gebruik de volgende instellingen worden ingesteld.

[1] "Compatibele modus" is gedeactiveerd

Op IP touch het scherm "Technische instellingen", Lokale instellingen", "Compatibele modus" is gedeactiveerd.



[2] IP-aktor schakelt over naar de ontwikkelaarsmodus



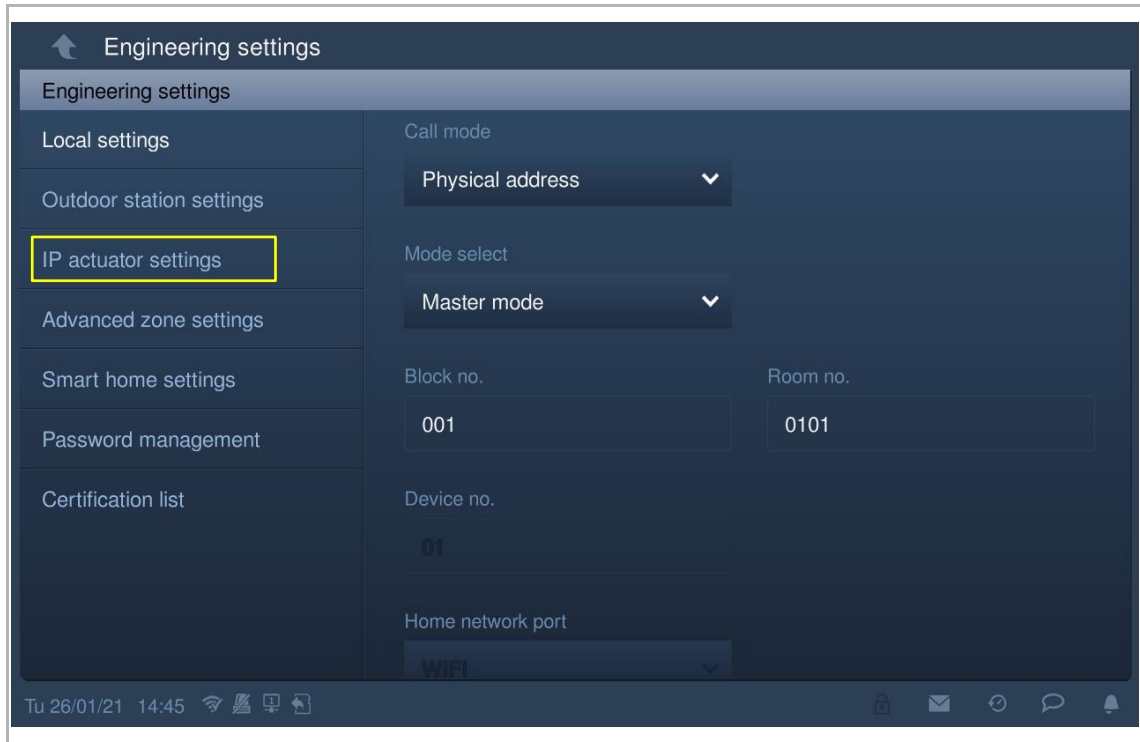
#### Opmerking

De IP-aktor moet de ontwikkelaarsmodus verlaten voordat deze gebruikt gaat worden.

Druk één keer op de reset-knop van de IP-aktor wanneer deze normaal werkt; de groen knipperende led betekent dat de IP-aktor in de ontwikkelaarsmodus staat.

## 10.2.2 Het scherm "Instellingen IP-aktor" oproepen

Klik in het scherm "Technische instellingen" op de IP Touch tikt u op "Instellingen IP-aktor" om het bijbehorende scherm te openen.



### Tip

De IP-aktor verlaat de ontwikkelaarsmodus als er gedurende 5 minuten geen handeling wordt uitgevoerd.

## 10.2.3 Instelling apparaattype

Op het scherm "Instellingen IP-aktor".

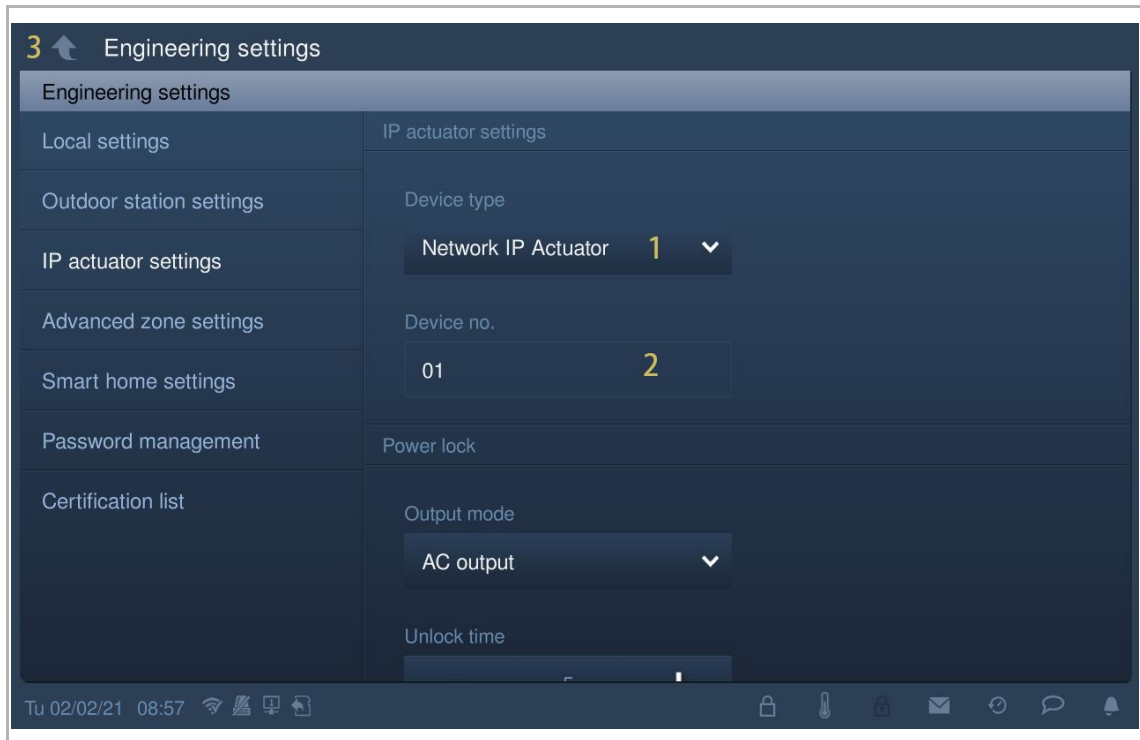
1. Apparaattype = IP-aktor netwerk

Volg de onderstaande stappen:

[1] In het scherm "Instellingen IP-aktor" selecteert u in de keuzelijst "IP-aktor netwerk".

[2] Voer het apparaatnummer in (1...32).

[3] Tik op "↶" om de instelling te verlaten en op "OK" om de instellingen op te slaan.



2. Apparaattype = IP-aktor gebouw

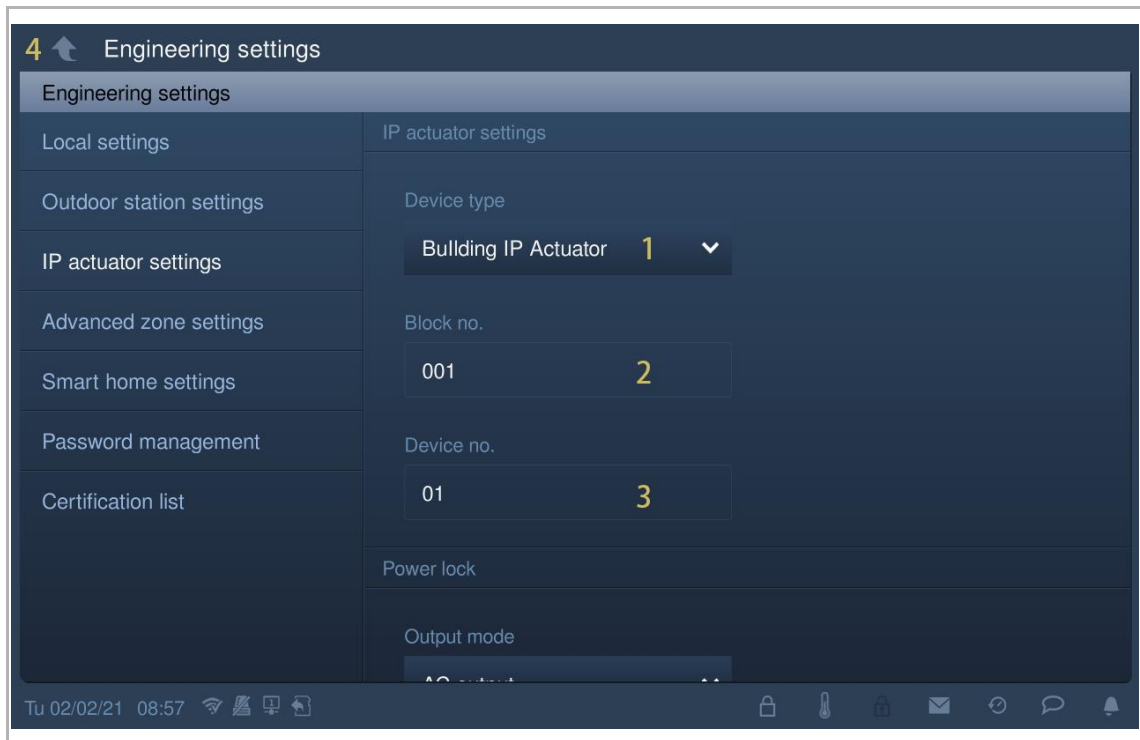
Volg de onderstaande stappen:

[1] In het scherm "Instellingen IP-aktor" selecteert u in de keuzelijst "IP-aktor gebouw".

[2] Voer het bloknummer in (1...999).

[3] Voer het apparaatnummer in (1...32).

[4] Tik op "⬅️" om de instelling te verlaten en op "OK" om de instellingen op te slaan.

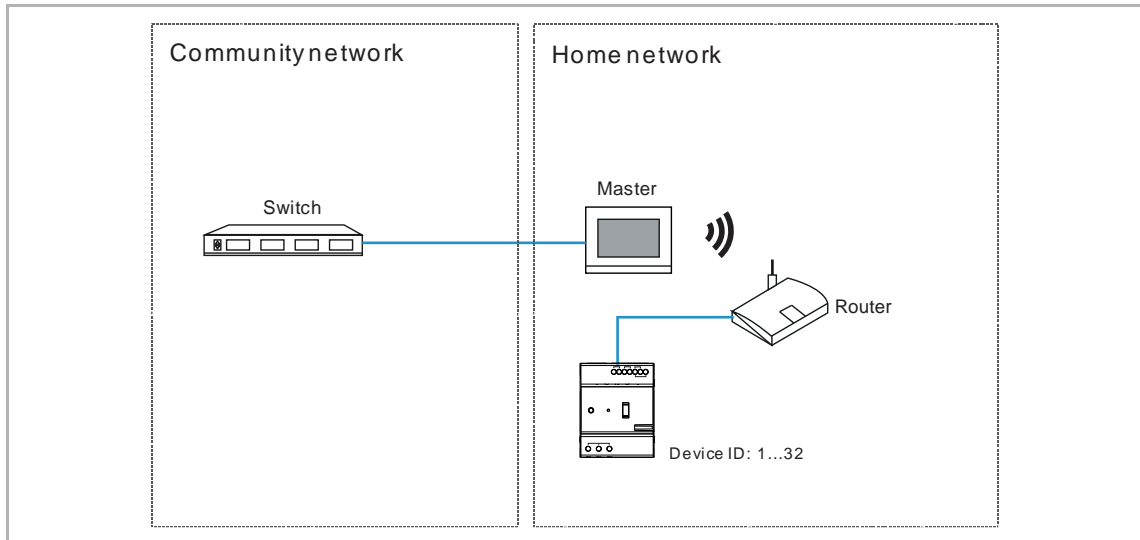




## 3. Apparaattype = IP-aktor privé

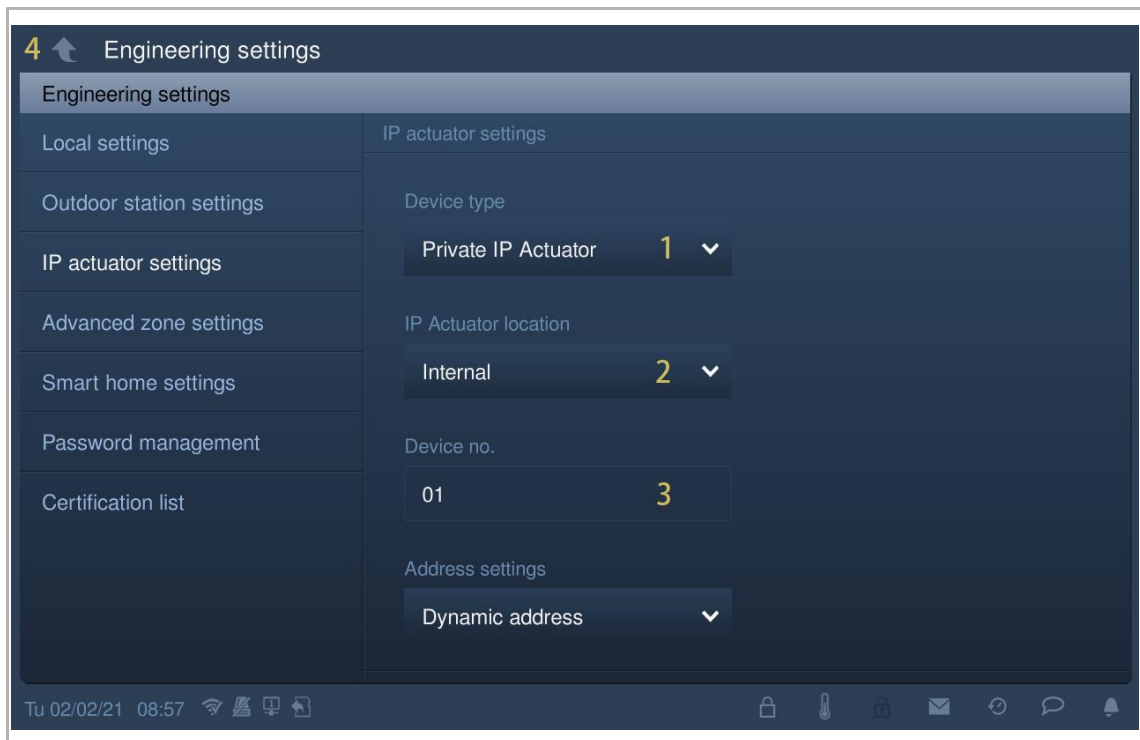
### Locatie IP-aktor = intern

In dit geval wordt de IP-aktor verbonden met de router in het appartement (zie onderstaand schema).



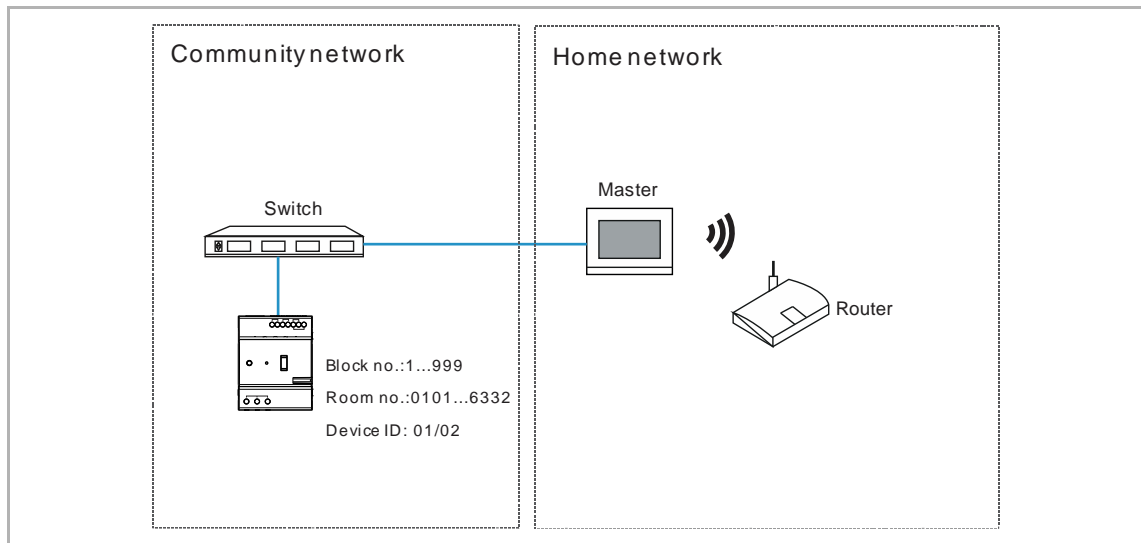
Volg de onderstaande stappen:

- [1] In het scherm "Instellingen IP-aktor" selecteert u in de keuzelijst "IP-aktor privé".
- [2] Selecteer "Intern" uit de keuzelijst.
- [3] Voer het apparaatnummer in (1...32).
- [4] Tik op "⬅️" om de instelling te verlaten en op "OK" om de instellingen op te slaan.



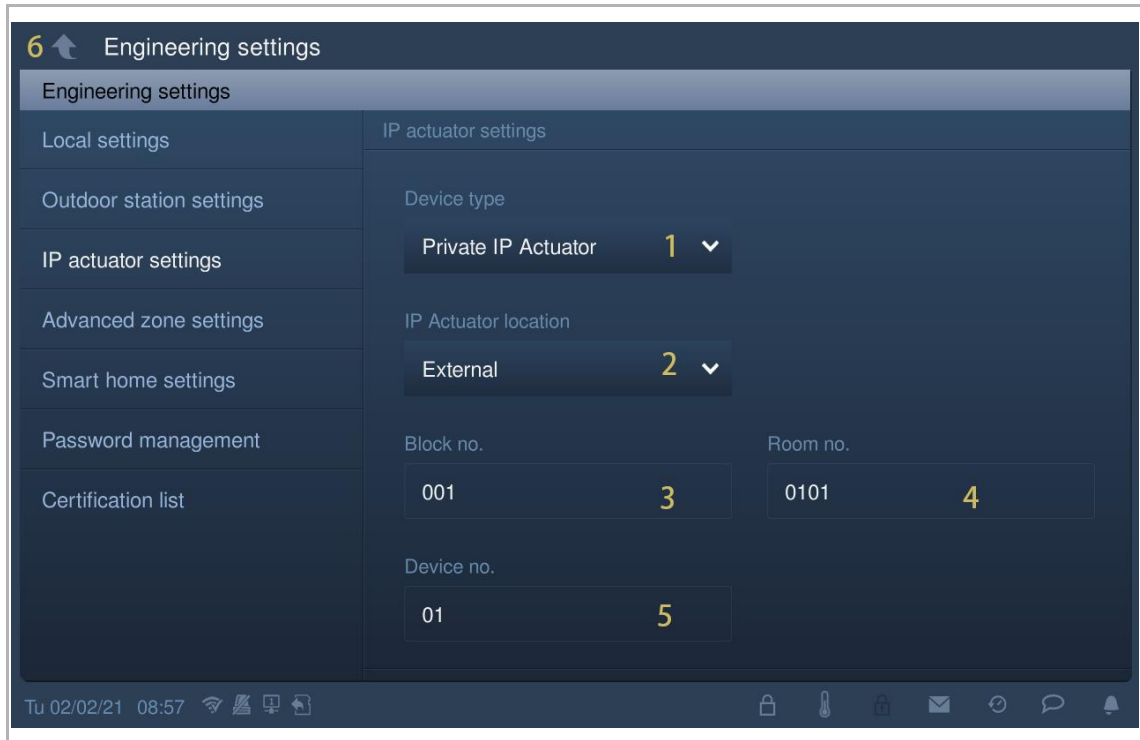
## Locatie IP-aktor = extern

In dit geval wordt de IP-aktor verbonden met de schakelaar buiten het appartement (zie onderstaand schema).



Volg de onderstaande stappen:

- [1] In het scherm "Instellingen IP-aktor" selecteert u in de keuzelijst "IP-aktor privé".
- [2] Selecteer "Extern" uit de keuzelijst.
- [3] Voer het bloknummer in (1...999).
- [4] Voer het ruimtenummer in (01...63 + 01...32 is 0101).
- [5] Voer het apparaatnummer in (1...2).
- [6] Tik op "⬆️" om de instelling te verlaten en op "OK" om de instellingen op te slaan.



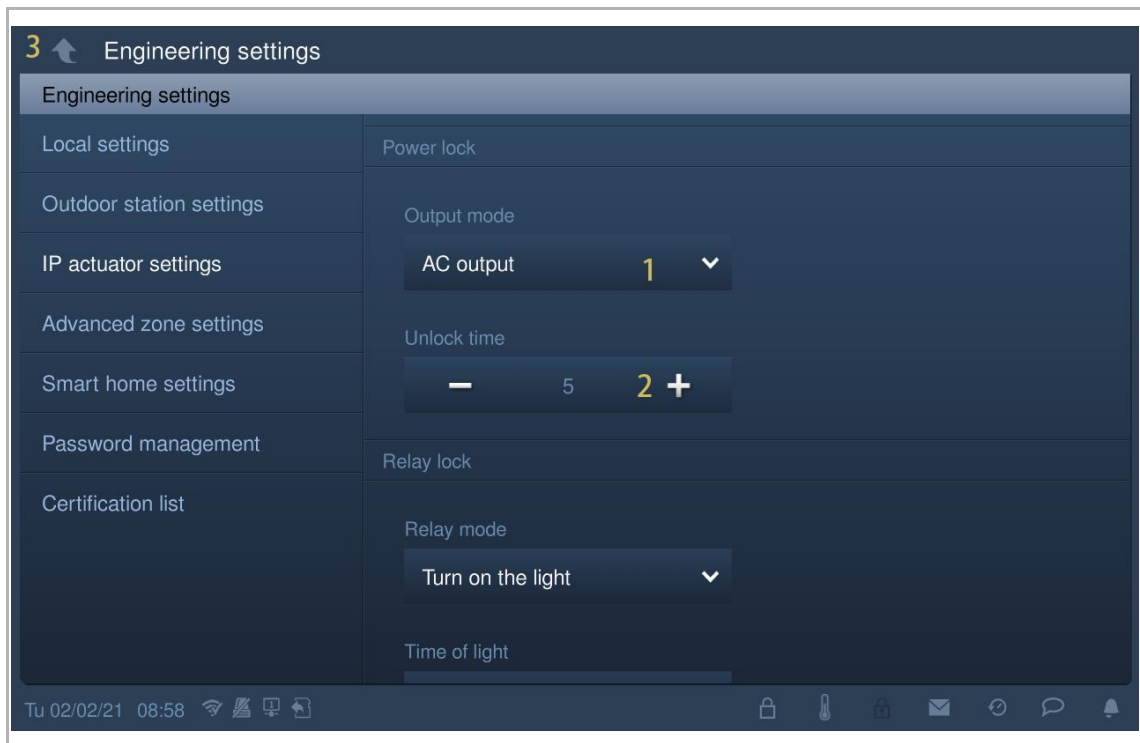
### Opmerking

De externe en interne typen kunnen niet worden gebruikt in gemengde scenario's in hetzelfde appartement.

## 10.2.4 Instellingen Power Lock

Volg de onderstaande stappen:

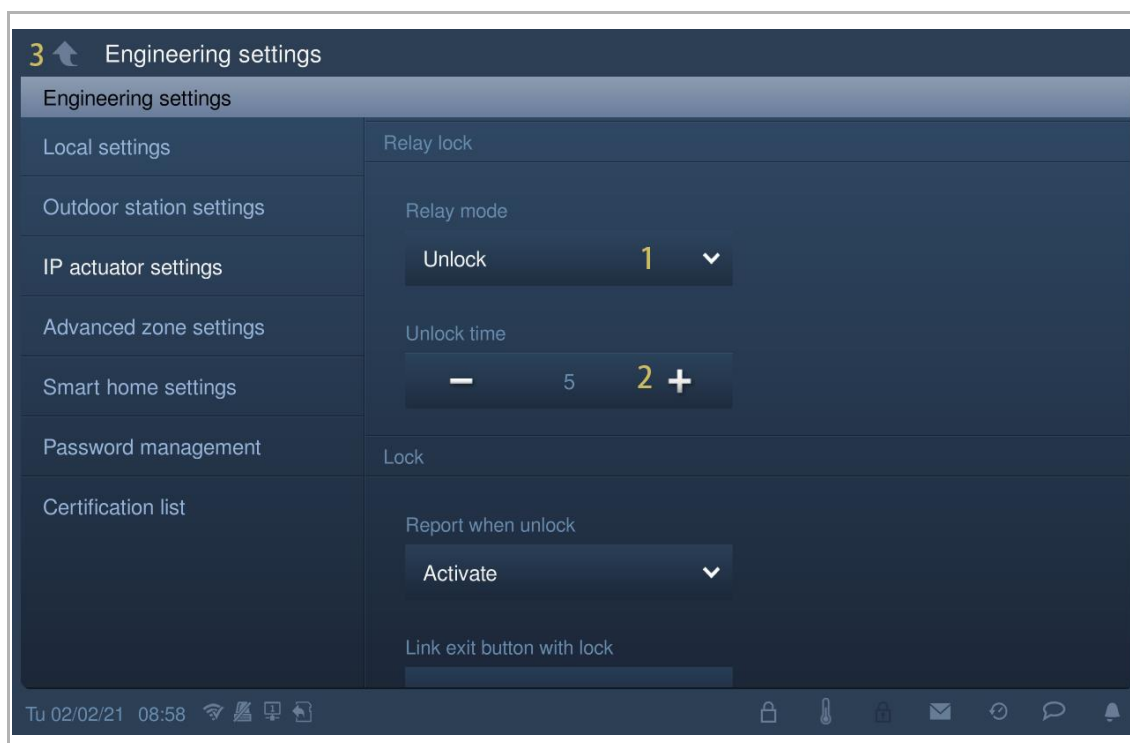
- [1] In het scherm "Instellingen IP-aktor" selecteert u in de keuzelijst uitgangsmodus. Deze kan ingesteld worden op "AC-uitgang", "DC-uitgang (NC)" of "DC-uitgang (NO)".
- [2] Voer de ontgrendeltijd in (standaard 5 seconden).
- [3] Tik op "↶" om de instelling te verlaten en op "OK" om de instellingen op te slaan.



## 10.2.5 Instellingen relaisblokkering

Volg de onderstaande stappen:

- [1] In het scherm "Instellingen IP-aktor" selecteert u in de keuzelijst relaismodus. Deze kan ingesteld worden op "Ontgrendelen" of "Verlichting inschakelen".
- [2] Als relaismode = "Ontgrendelen", moet u de ontgrendeltijd voor de IP-aktor instellen. Als relaismode = "Verlichting inschakelen", moet u de lichttijd voor de IP-aktor instellen.
- [3] Tik op "↶" om de instelling te verlaten en op "OK" om de instellingen op te slaan.

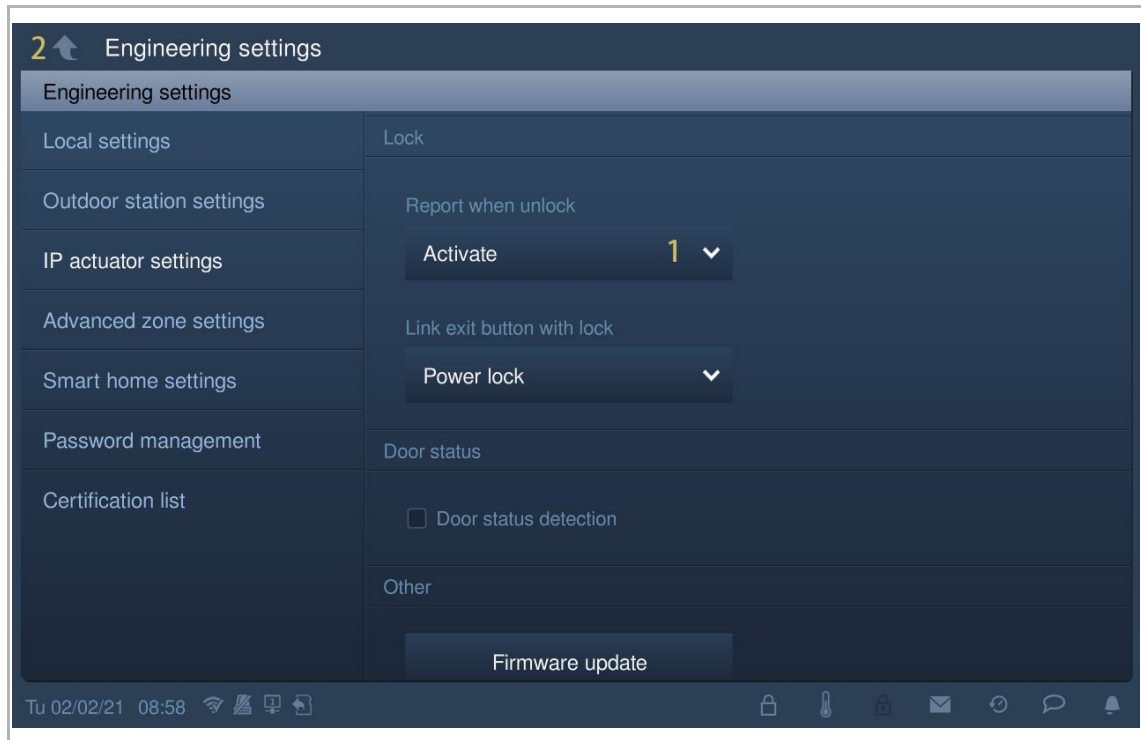


## 10.2.6 Instelling Deblokkeren melden

Als deze functie is geactiveerd, elke deblokkeringsregistratie van de IP-aktor naar de managementsoftware gestuurd.

Volg de onderstaande stappen:

- [1] In het scherm "Instellingen IP-aktor" kiest u "Activeren" of "Sluiten" uit de keuzelijst om de functie in/uit te schakelen.
- [2] Tik op "⬅️" om de instelling te verlaten en op "OK" om de instellingen op te slaan.



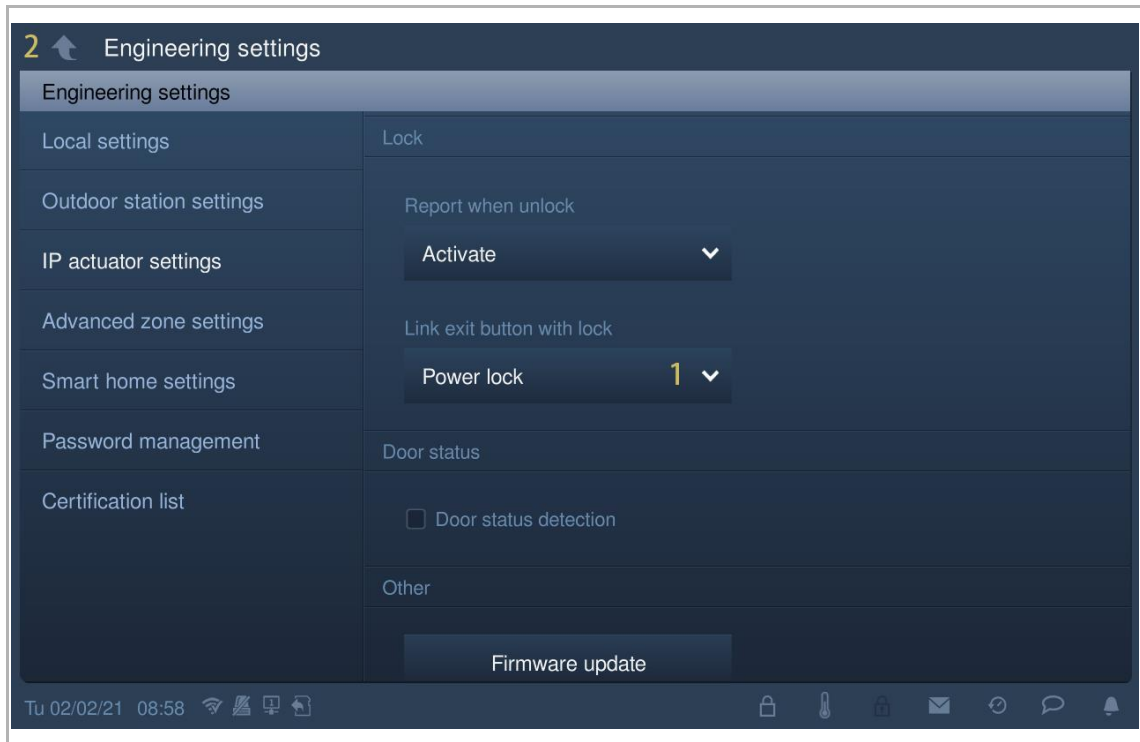
## 10.2.7 Instellingen uitgangstoets

De uitgangstoets kan gekoppeld worden aan het aangewezen slot van de IP-aktor.

Volg de onderstaande stappen:

[1] In het scherm "Instellingen IP-aktor" selecteert u in de keuzelijst het slottype. Dit kan ingesteld worden op "Power Lock" of "Relaisblokkering".

[2] Tik op "↶" om de instelling te verlaten en op "OK" om de instellingen op te slaan.

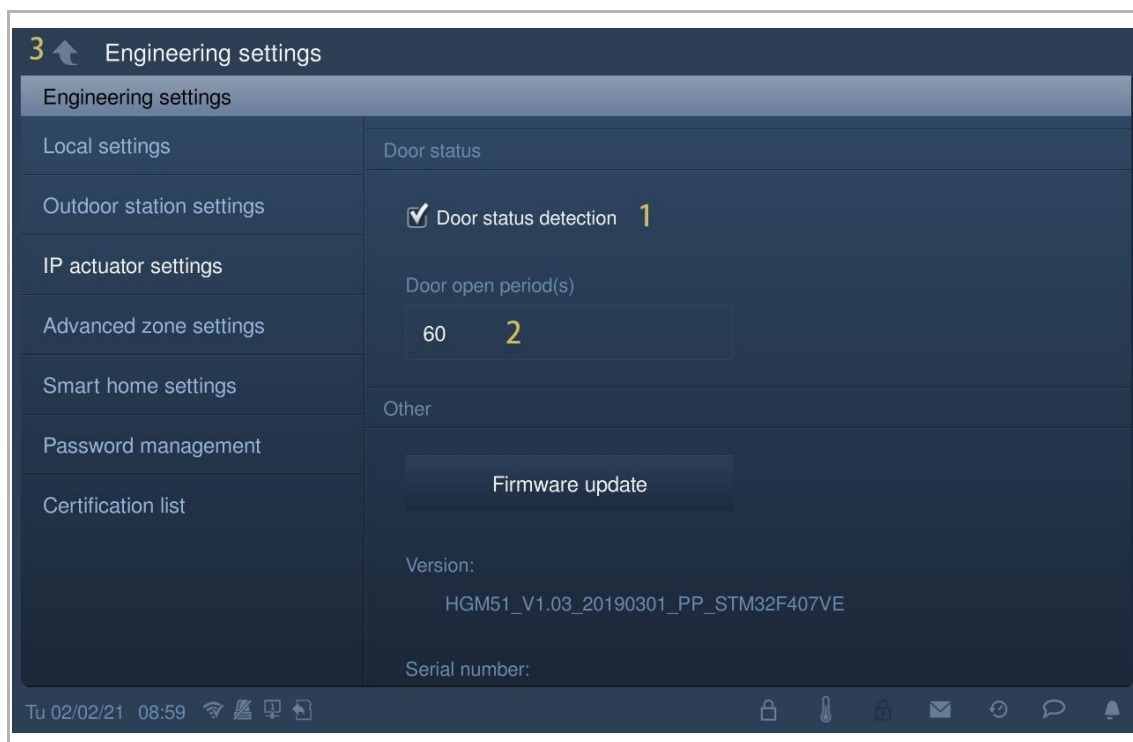


## 10.2.8 Instelling Statuserkenning deur

Als deze functie ingeschakeld is, zal de IP-aktor, wanneer de deur langer open is dan de ingestelde waarde, een alarm naar de managementsoftware sturen (er moet eerst een sensor op de IP-aktor aangesloten worden).

Volg de onderstaande stappen:

- [1] In het scherm "Instellingen IP-aktor", vinkt u het vakje "Statuserkenning deur" aan om de functie in te schakelen.
- [2] Voer de openingsduur van de deur in (1...600 seconden).
- [3] Tik op "↶" om de instelling te verlaten en op "OK" om de instellingen op te slaan.





## 10.2.9 Firmware updaten



### Opmerking

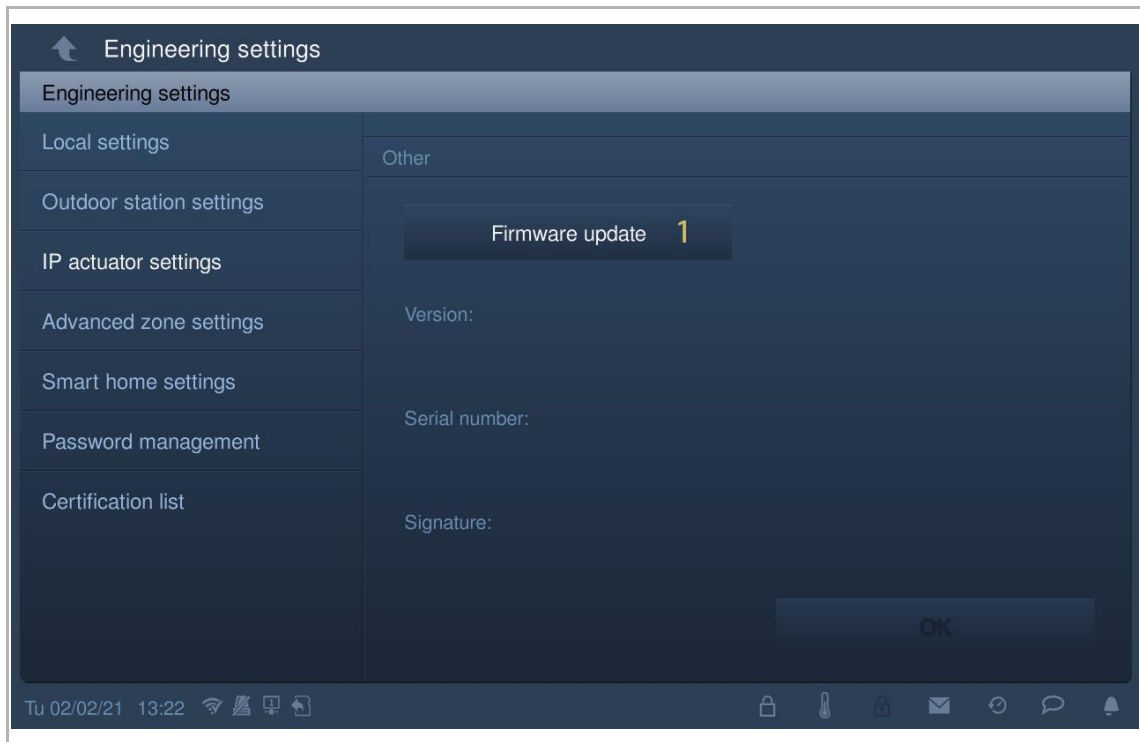
De IP-aktor moet de ontwikkelaarsmodus verlaten voordat de firmware wordt bijgewerkt.

Als de IP-aktor netwerk de firmware moet bijwerken, moet vóór het bijwerken een deurpost (apparaat-ID =1) gebruikt worden.

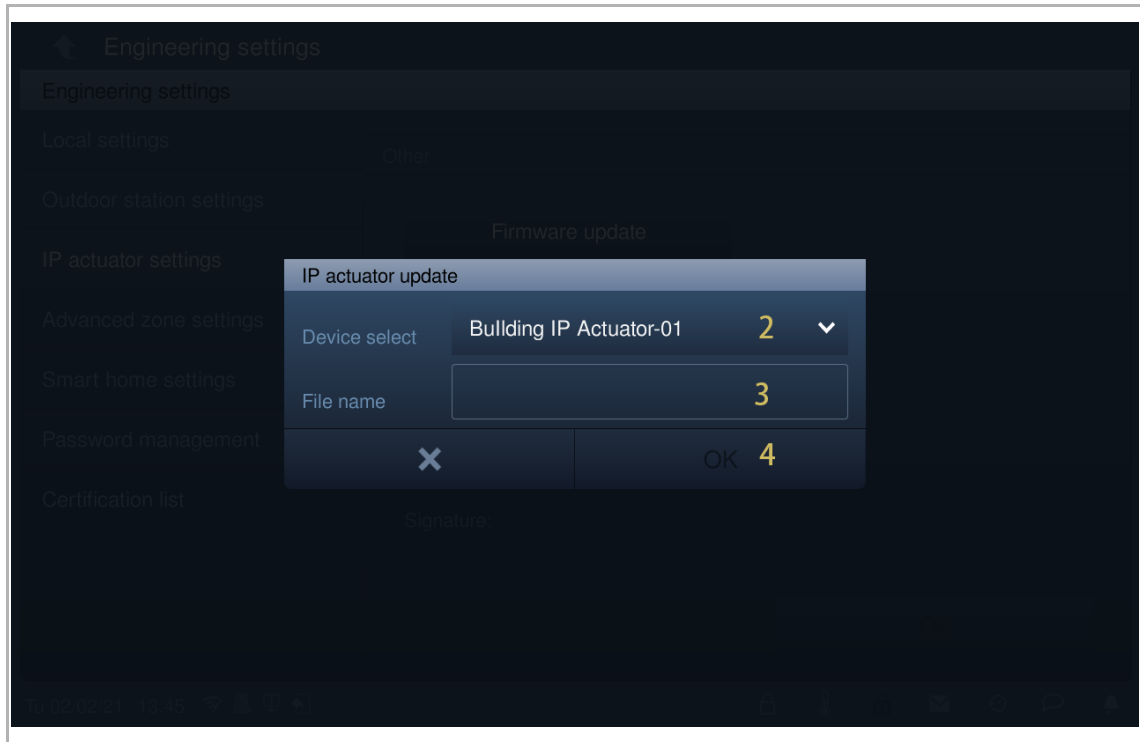
Als de IP-aktor gebouw de firmware moet bijwerken, moet vóór het bijwerken een gebouw-buitenpost (apparaat-ID =1) gebruikt worden.

Volg de onderstaande stappen:

[1] Op het scherm "Instellingen IP-aktor" tikt u op "Firmware-update".

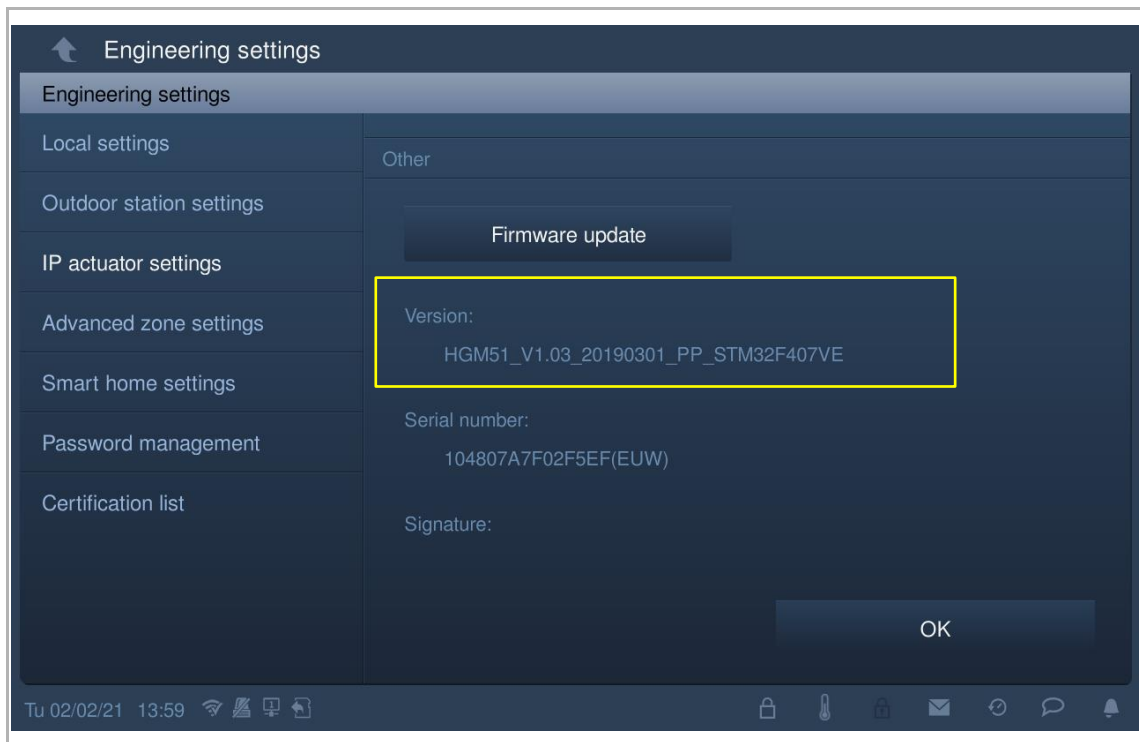


- [2] Selecteer de betreffende IP-aktor uit de keuzelijst.
- [3] Selecteer het updatebestand van de SD-kaart.
- [4] Tik op "OK" om de firmware bij te werken.



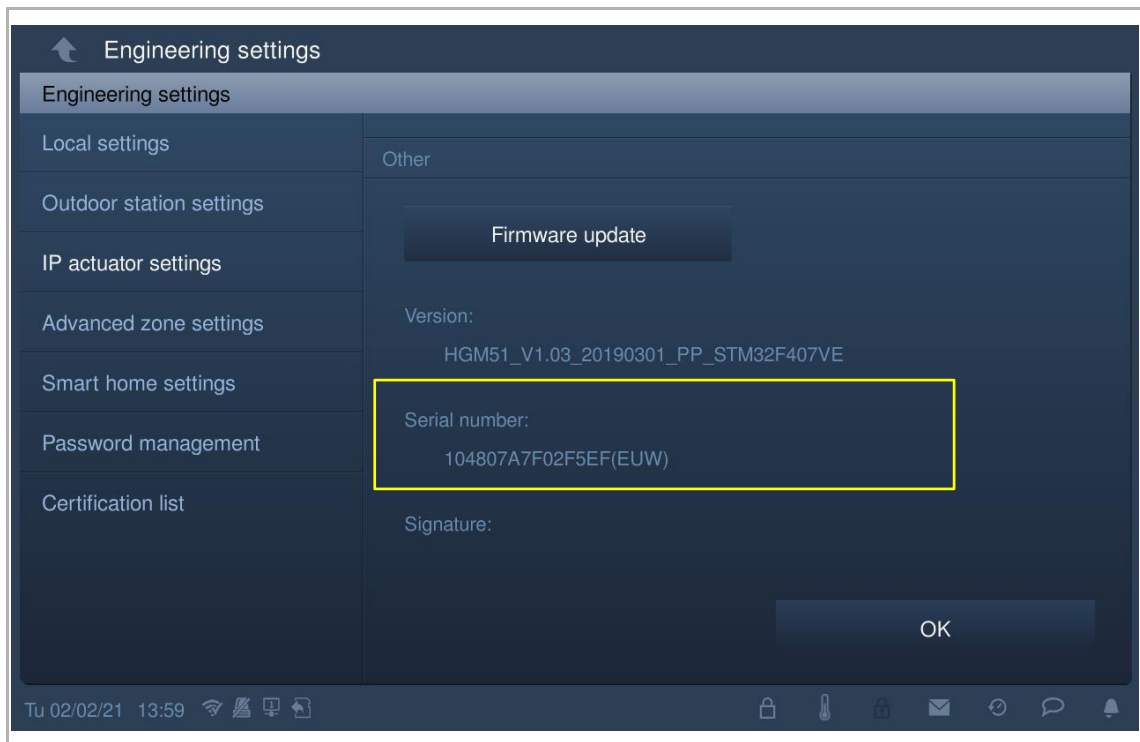
## 10.2.10 De versie bekijken

Op het scherm "Instellingen IP-aktor" kunt u de versie-informatie bekijken.



## 10.2.11 Het serienummer bekijken

Het serienummer ziet u op het scherm "Instellingen IP-aktor".



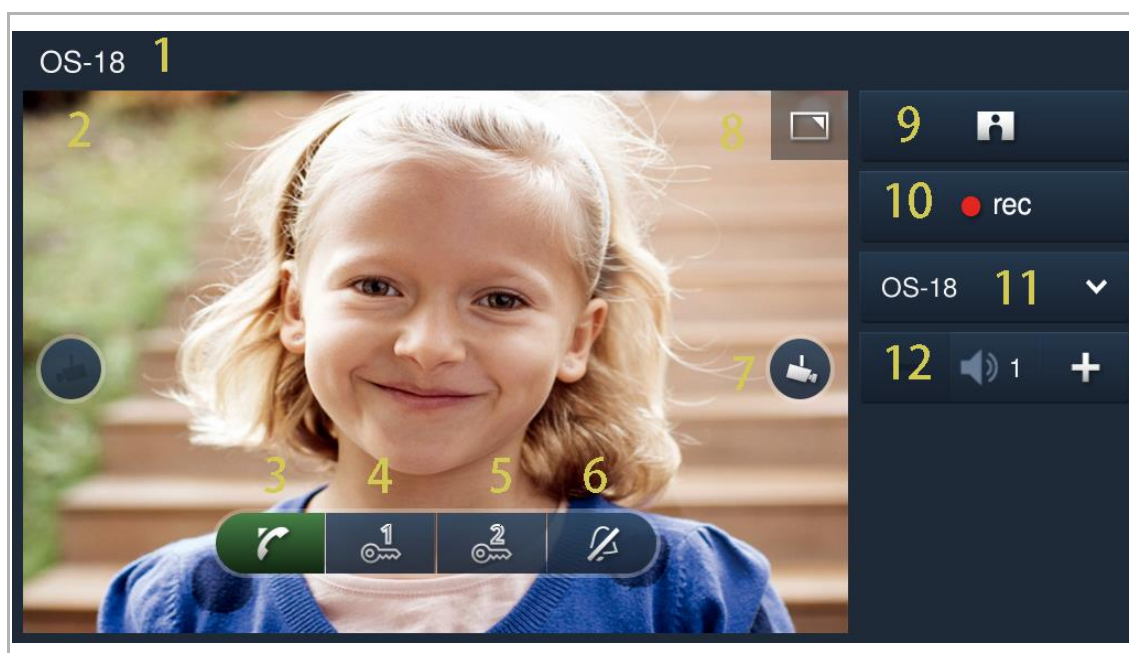
## 11 Werking

### 11.1 Inkomende oproep

#### 11.1.1 Oproep van buitenpost/gate-post

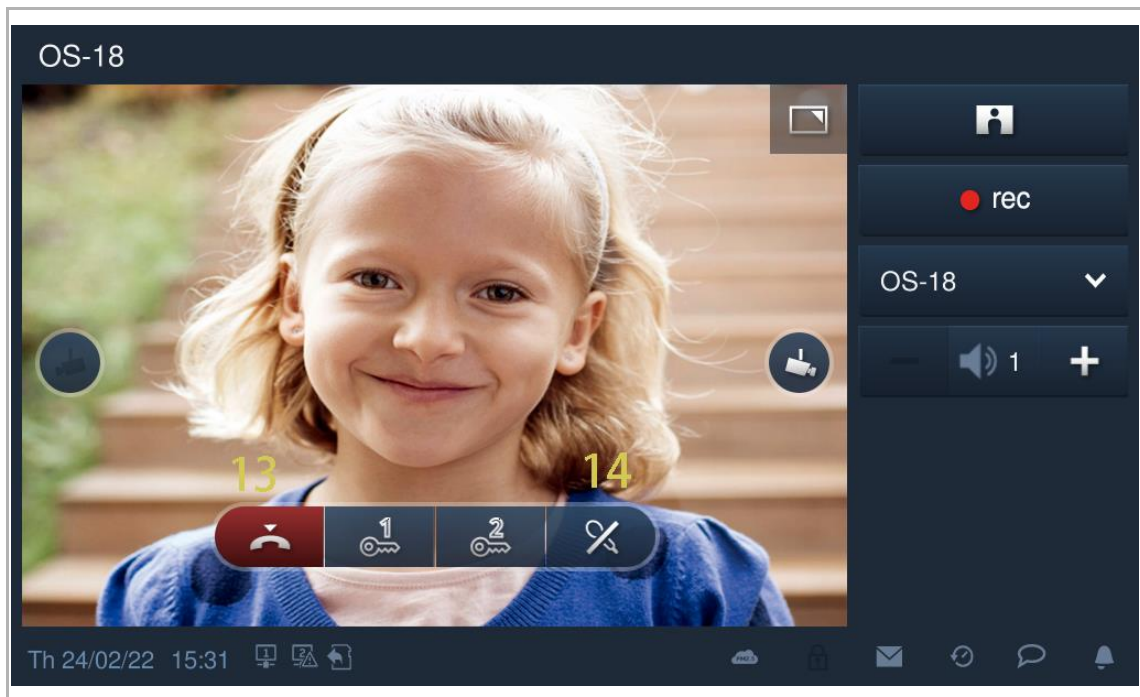
Deze binnenpost geeft het beeld standaard op volledig scherm weer.

Klik op  om over te schakelen naar het normale scherm.



Nr.	Functie
1	ID oproeper
2	Geeft het beeld van de buitenposten weer (de aftelling wordt gedurende de laatste 9 s weergegeven).
3	Klik op dit symbool om de oproep te accepteren.
4	<b>De standaardblokkering deblokkeren</b> Klik op dit symbool om de standaardblokkering op de oproepende buitenpost te deblokkeren.
5	<b>Programmeertoets</b> Klik op dit symbool om de nevenblokkering op de oproepende buitenpost te deblokkeren. Het kan worden ingesteld om het licht in te schakelen. Zie het hoofdstuk " Instellingen programmatoets" voor meer informatie.
6	Klik op dit symbool om de beltoon op dit apparaat te dempen.
7	Klik op dit symbool om het beeld van de volgende camera weer te geven.
8	Klik hier om het beeld te wisselen tussen volledig en normaal scherm.
9	Klik op dit symbool om handmatig een snapshot te maken.
10	Klik op dit symbool om een video op te nemen als de SD is geplaatst.
11	Selecteer het beeld van de buitenpost of de camera uit de keuzelijst.

Nr.	Functie
12	Klik op "+" of "-" om het volume aan te passen.



Nr.	Functie
13	Klik op dit symbool om de oproep te beëindigen.
14	Klik op dit symbool om het volume te dempen.

## 11.1.2 Oproep van portier/binnenpost



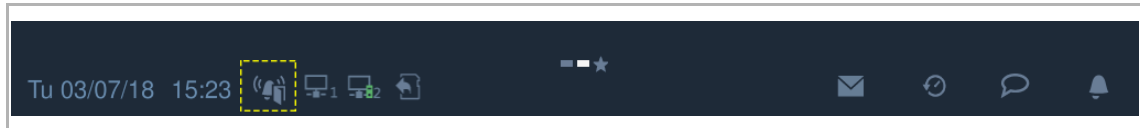
Nr.	Functie
1	ID oproeper
2	De aftelling wordt in de laatste 9 seconden weergegeven.
3	Klik op dit symbool om de inkomende oproep te accepteren.
4	Klik op dit symbool om de beltoon op dit apparaat te dempen.
5	Klik op dit symbool om te wisselen tussen volledig en normaal scherm.
6	Klik op "+" of "-" om het volume aan te passen.
7	Klik op dit symbool om de oproep te beëindigen.
8	Klik op dit symbool om het volume te dempen.



### 11.1.3 Oproep van deurbel

Als de deurbel wordt ingedrukt, wordt  gedurende 5 seconden op de statusbalk van het apparaat weergegeven.

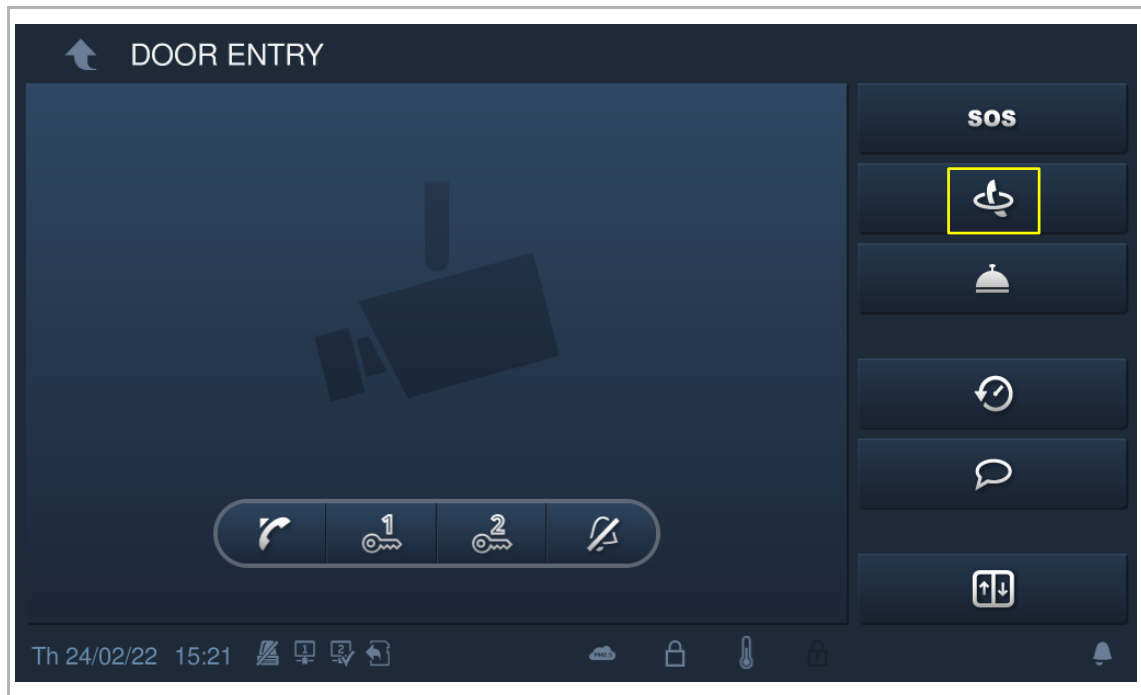
Als de deurbel is gekoppeld aan de camera, zal deze binnenpost automatisch het beeld van de camera weergeven. Zie de "Startscherm" voor meer informatie.



## 11.2 Intercom



### 11.2.1 Het scherm "Intercom" oproepen

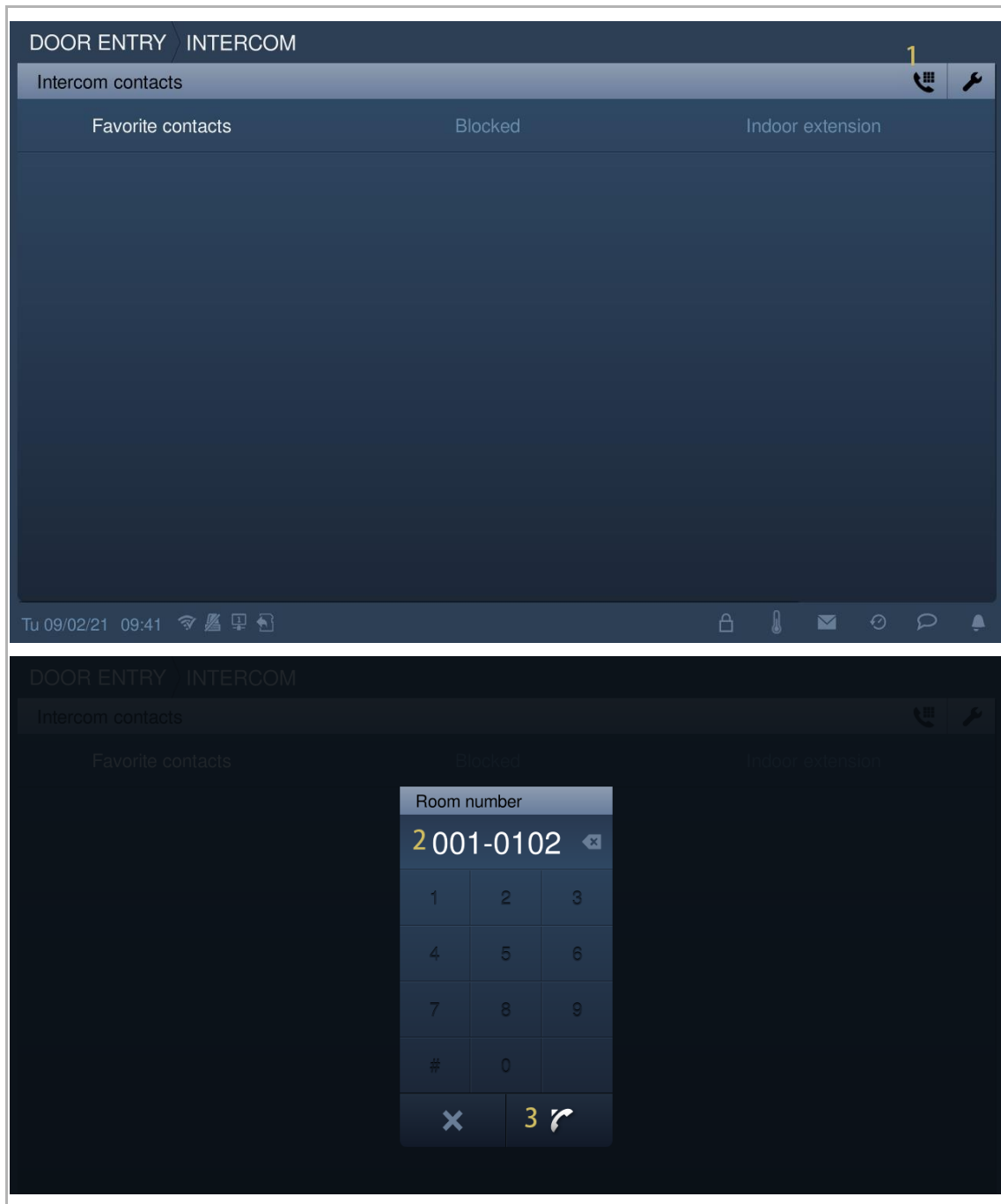
In stand-by tikt u op het scherm "Deurcommunicatie" tikt u op "📞" om het overeenkomstige scherm te openen.



### 11.2.2 Een intercomoproep starten

1. Starten van een intercomoproep tussen de verschillende appartementen via het toetsenbord  
Volg de onderstaande stappen:

- [1] Op het scherm "Intercom" tikt u op "".
- [2] Voer het ruimtenummer in.
- [3] Tik op "" om een intercomoproep te starten.



2. Starten van een intercomoproep tussen de verschillende appartementen via de contactenlijst

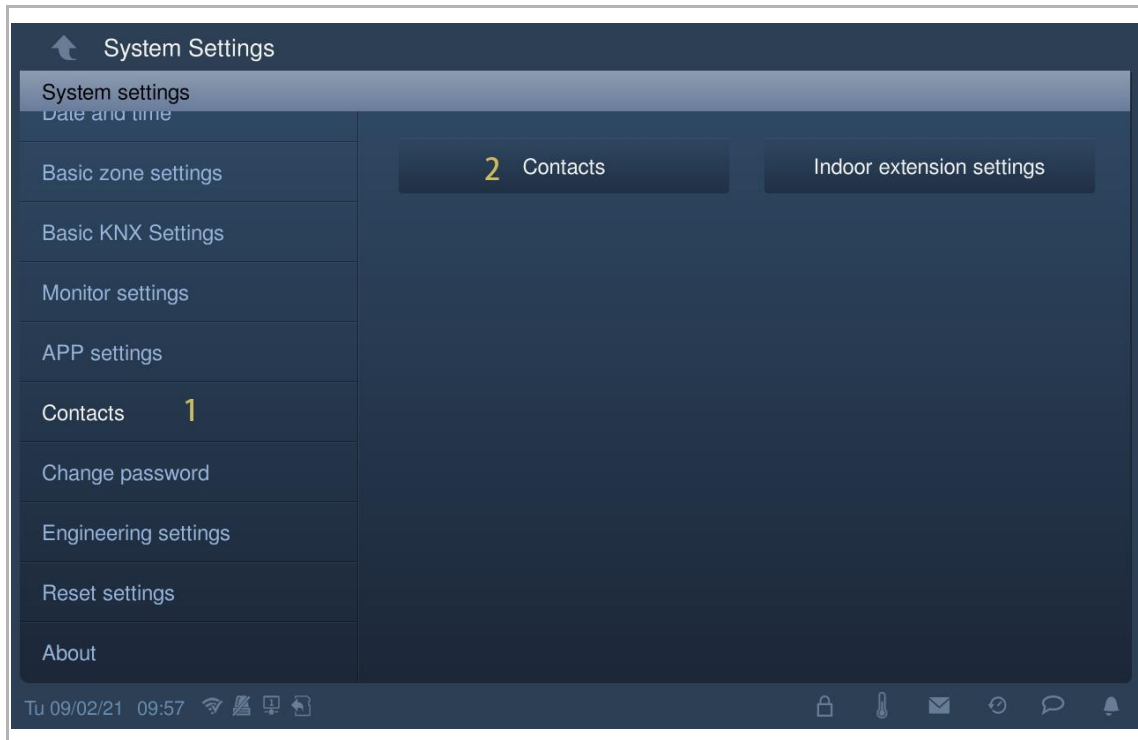
**Opmerking**

Er moet minstens één contact worden toegevoegd vóór gebruik.

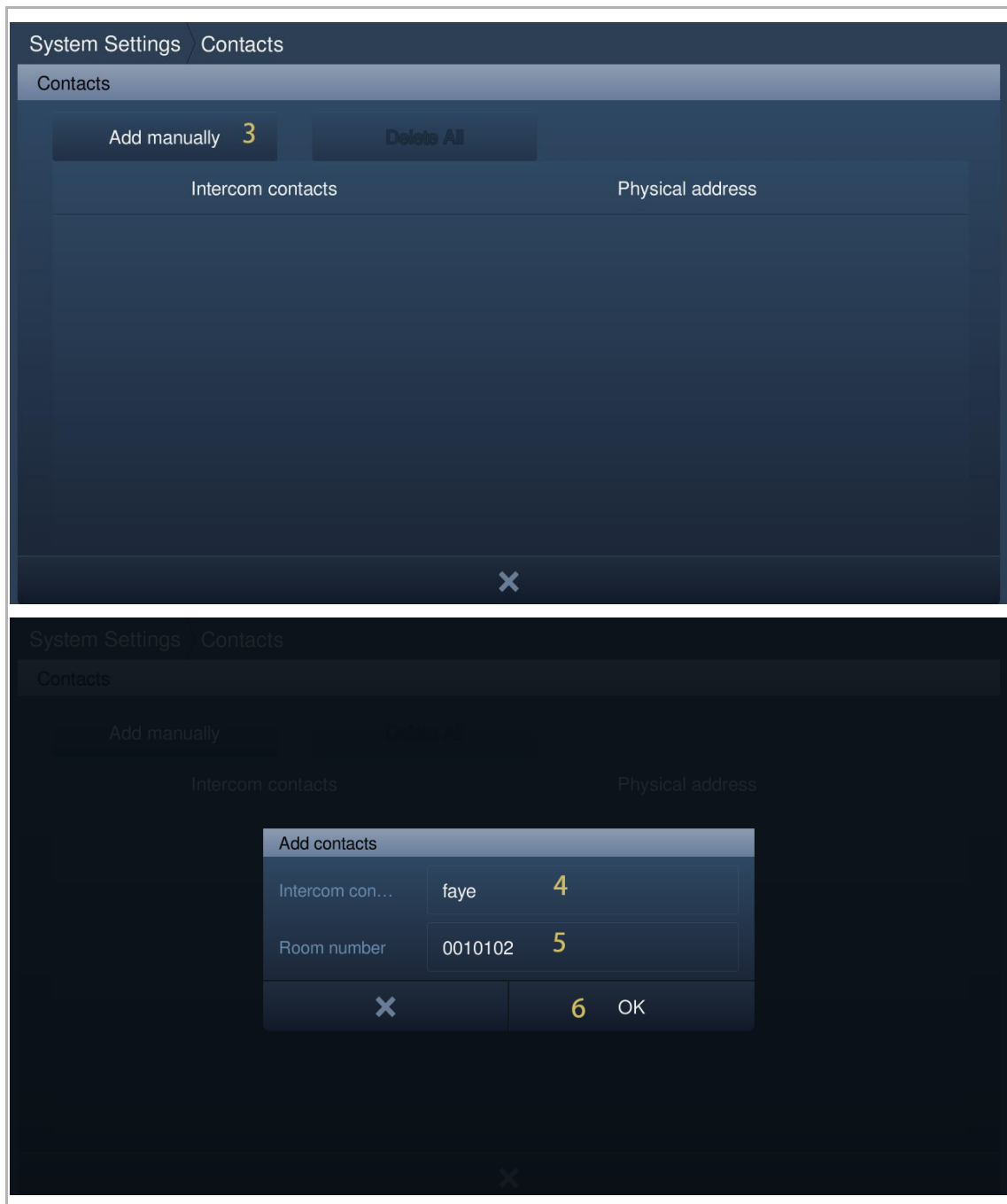
Volg de onderstaande stappen:


[1] Op het scherm "Systeeminstellingen" tikt u op "Contacten".

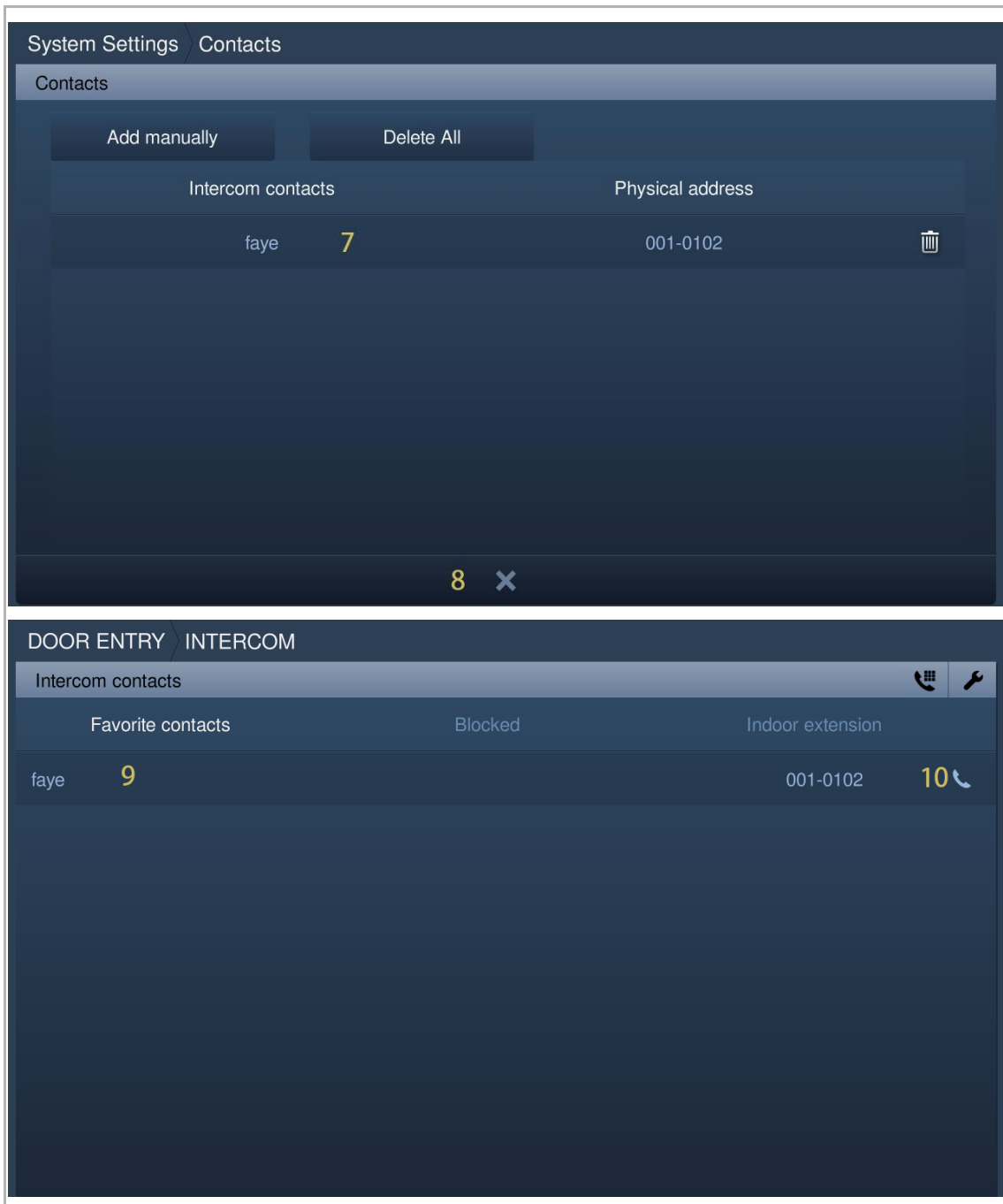
[2] Tik op "Contacten".



- [3] Tik op "Handmatig toevoegen".
- [4] Voer de contactnaam in.
- [5] Voer het ruimtenummer in.
- [6] Tik op "OK".



- [7] Het resultaat wordt weergegeven op het scherm.
- [8] Tik op "X" om de instelling te verlaten.
- [9] Op het scherm "Intercom" verschijnt het contact op het scherm.
- [10] Tik op "" om een intercomoproep te starten.




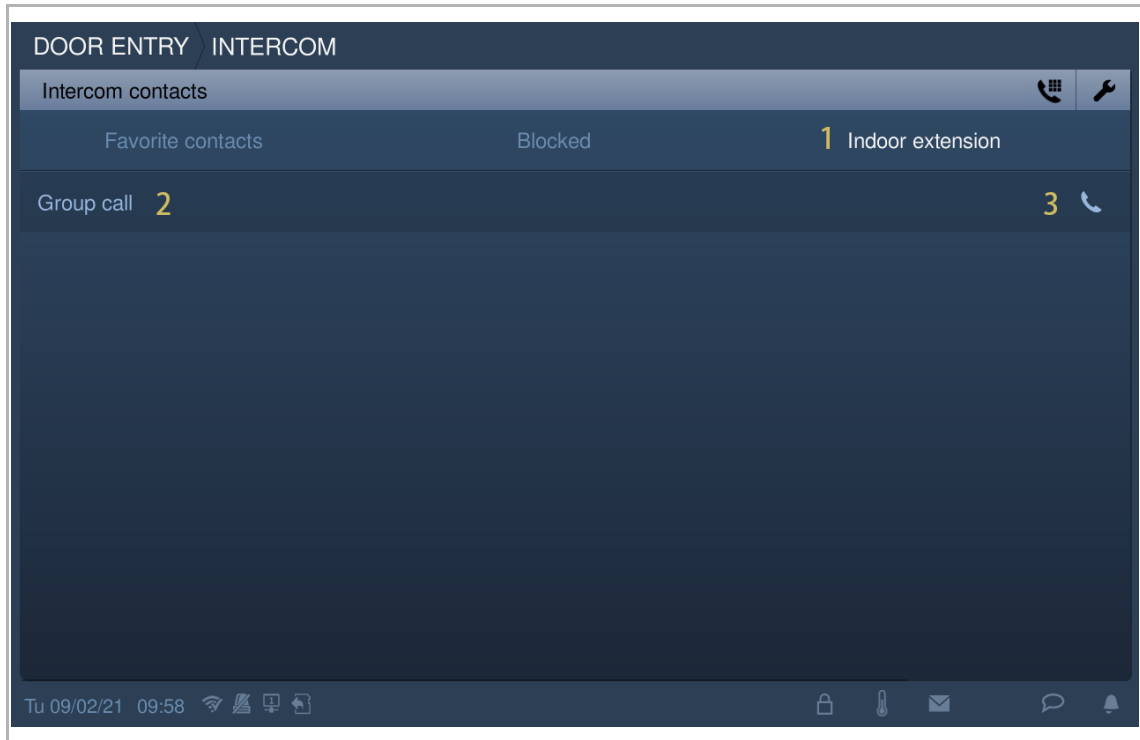
### 3. Een groepsoproep in hetzelfde appartement starten

Volg de onderstaande stappen:

[1] Op het scherm "Intercom" klikt u op "Uitbreiding binnen".

[2] Op het scherm wordt "Groepsoproep" weergegeven.

[3] Tik op "" om een intercomoproep te starten.

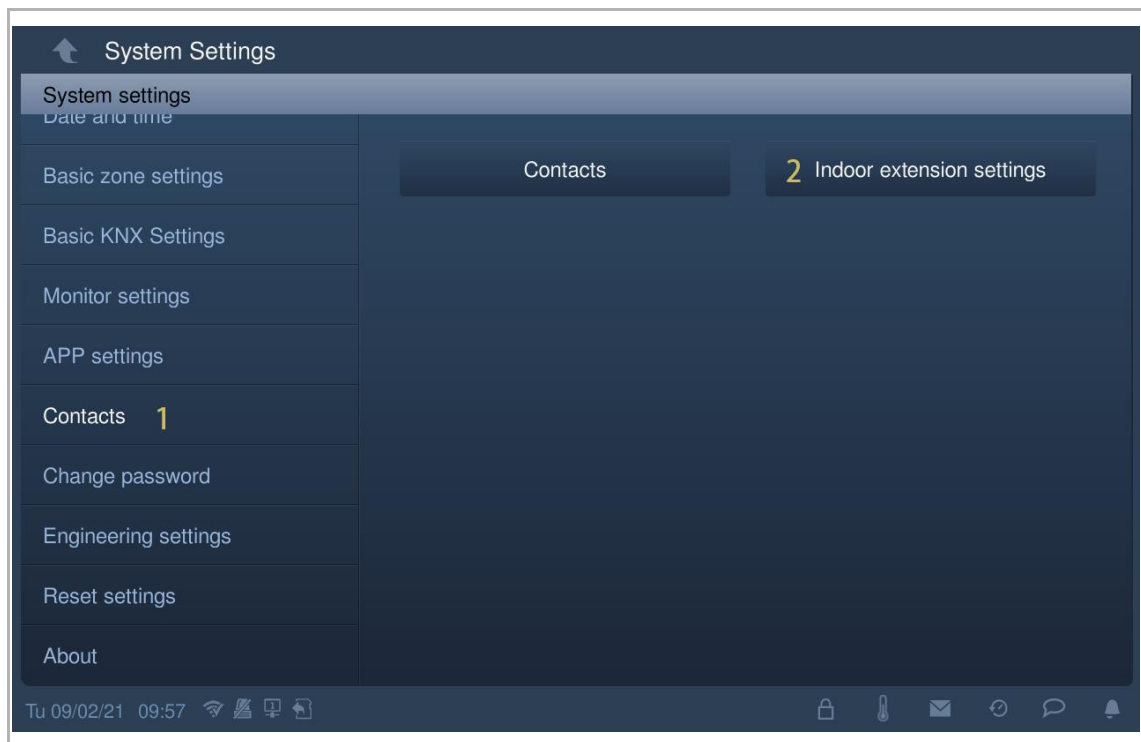


4. Een ruimte-oproep in hetzelfde appartement starten.


Volg de onderstaande stappen:

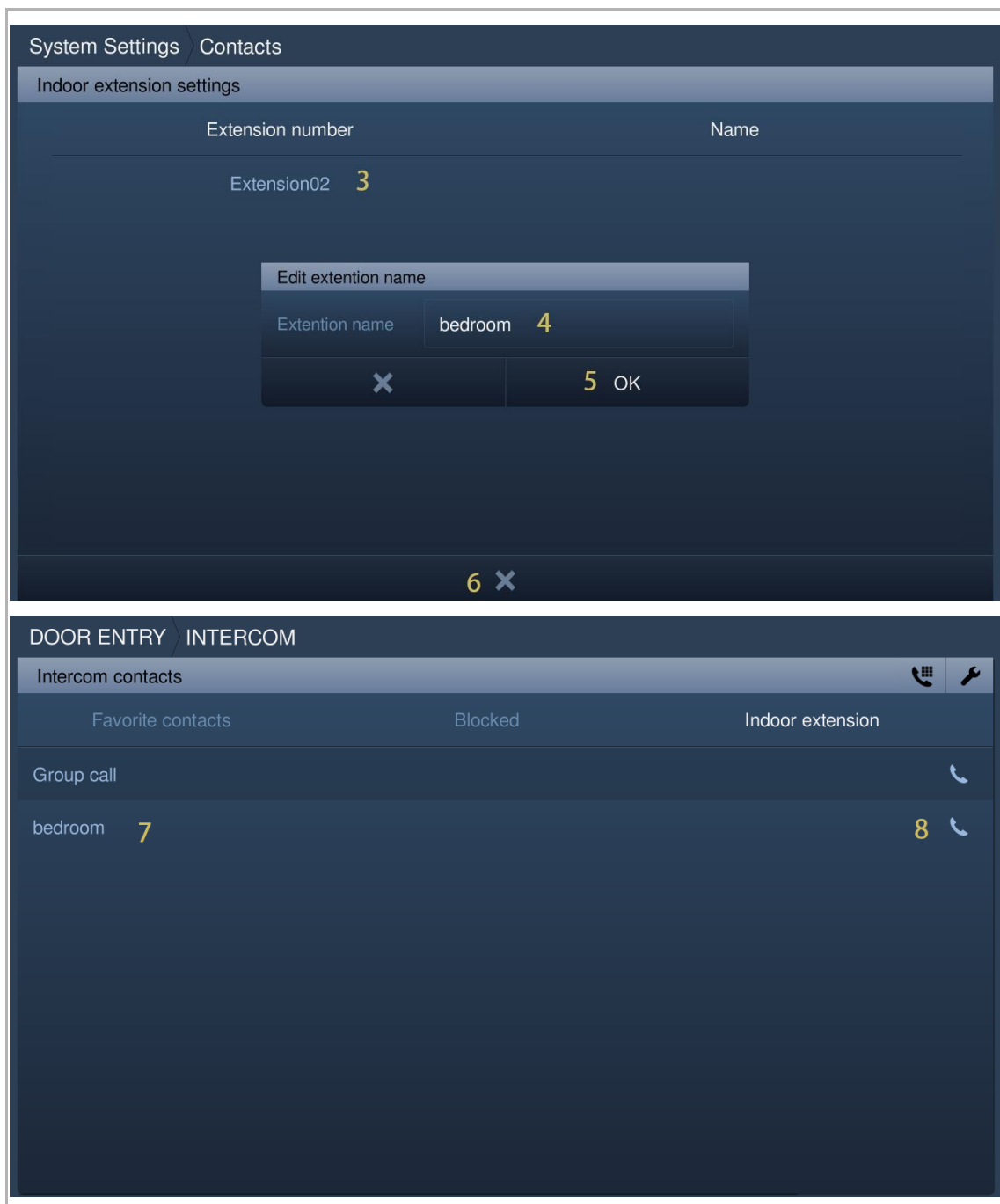
[1] Op het scherm "Systeeminstellingen" tikt u op "Contacten".

[2] Tik op "Inst. uitbreiding binnen".





- [3] Tik op de betreffende uitbreiding.
- [4] Voer de aliasnaam in.
- [5] Tik op "OK".
- [6] Tik op "X" om de instelling te verlaten.
- [7] Op het scherm verschijnt de aliasnaam.
- [8] Tik op " om een intercomoproep te starten.

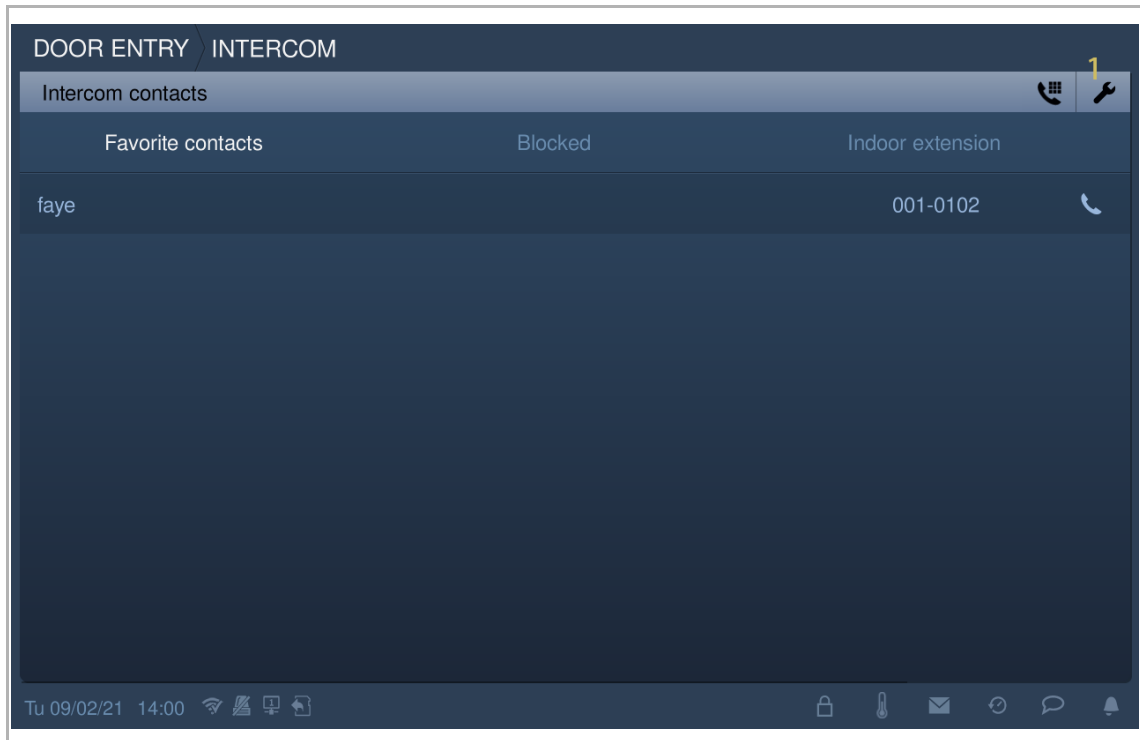


### 11.2.3 Contacten toevoegen aan de zwarte lijst

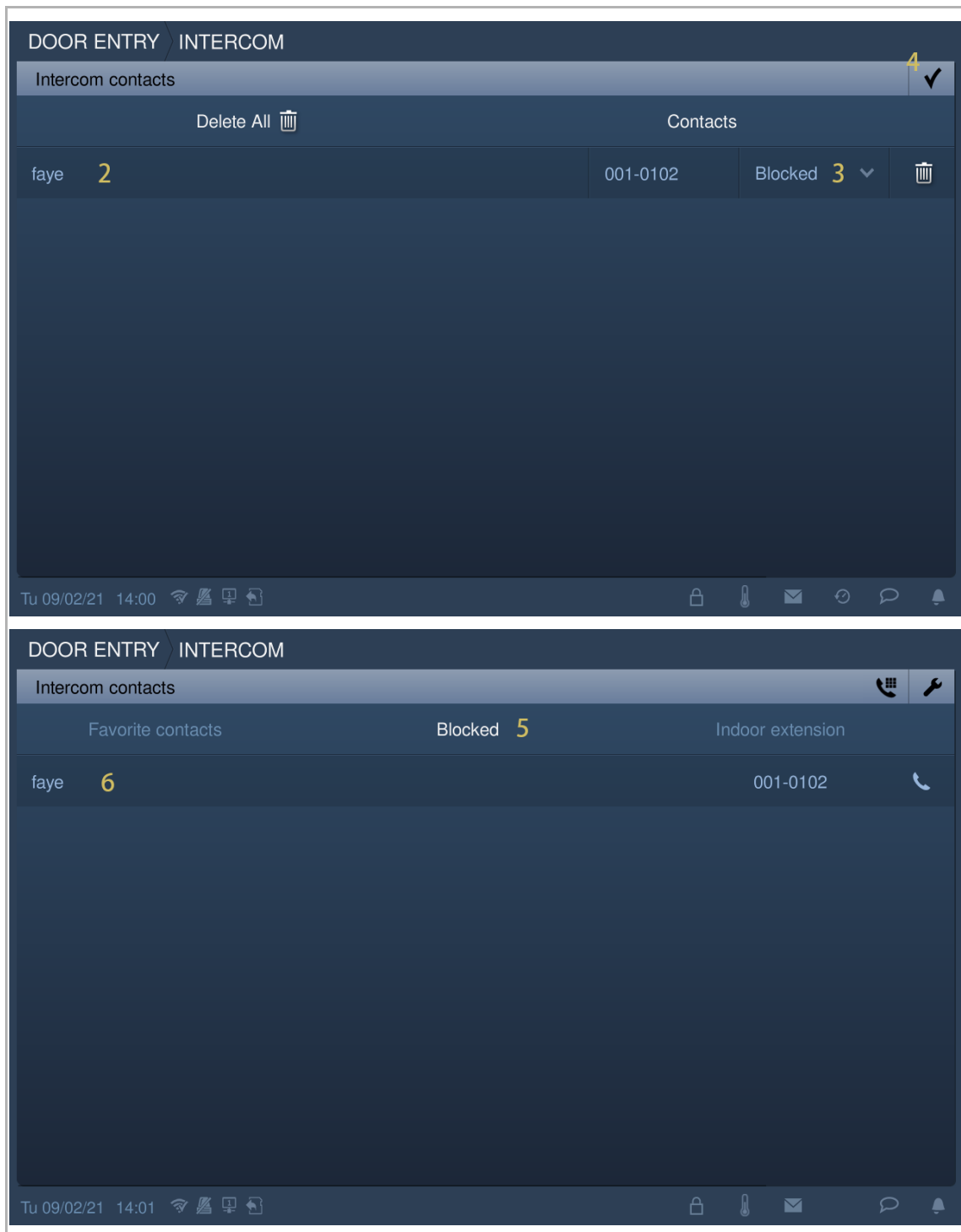
De zwarte lijst is alleen van toepassing op de intercom-oproep tussen verschillende appartementen. Als u geen oproep wilt ontvangen van iemand die aan uw contactlijst is toegevoegd, kunt u de zwarte lijst gebruiken.

Volg de onderstaande stappen:

[1] Op het scherm "Intercom" tikt u op "🔧".



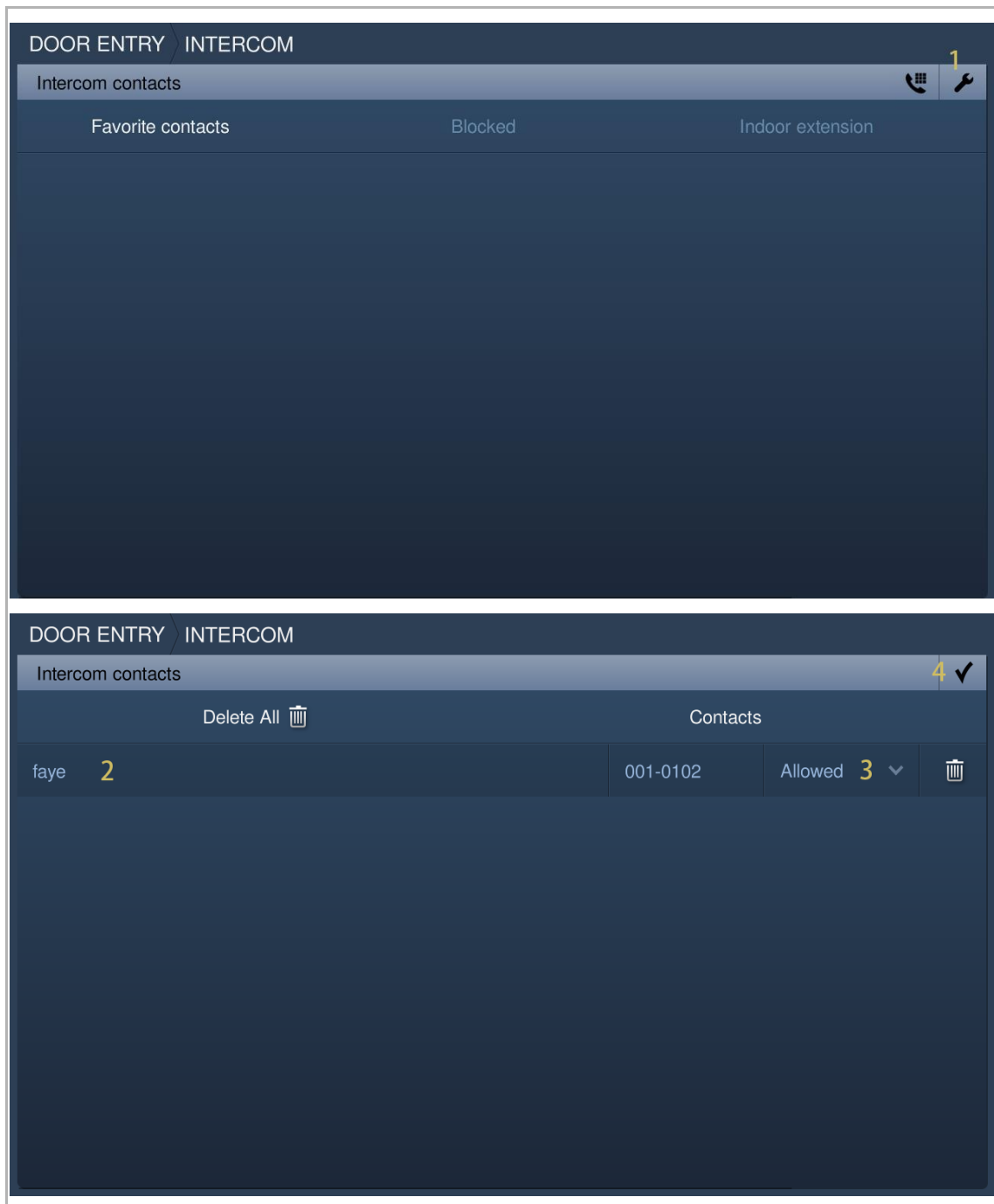
- [2] Tik op het betreffende contact.
- [3] Selecteer "Geblokkeerd" uit de keuzelijst.
- [4] Tik op "√" om op te slaan.
- [5] Tik op "Geblokkeerd".
- [6] Op het scherm verschijnt het geblokkeerde contact.



### 11.2.4 Contacten op de zwarte lijst herstellen


Volg de onderstaande stappen:

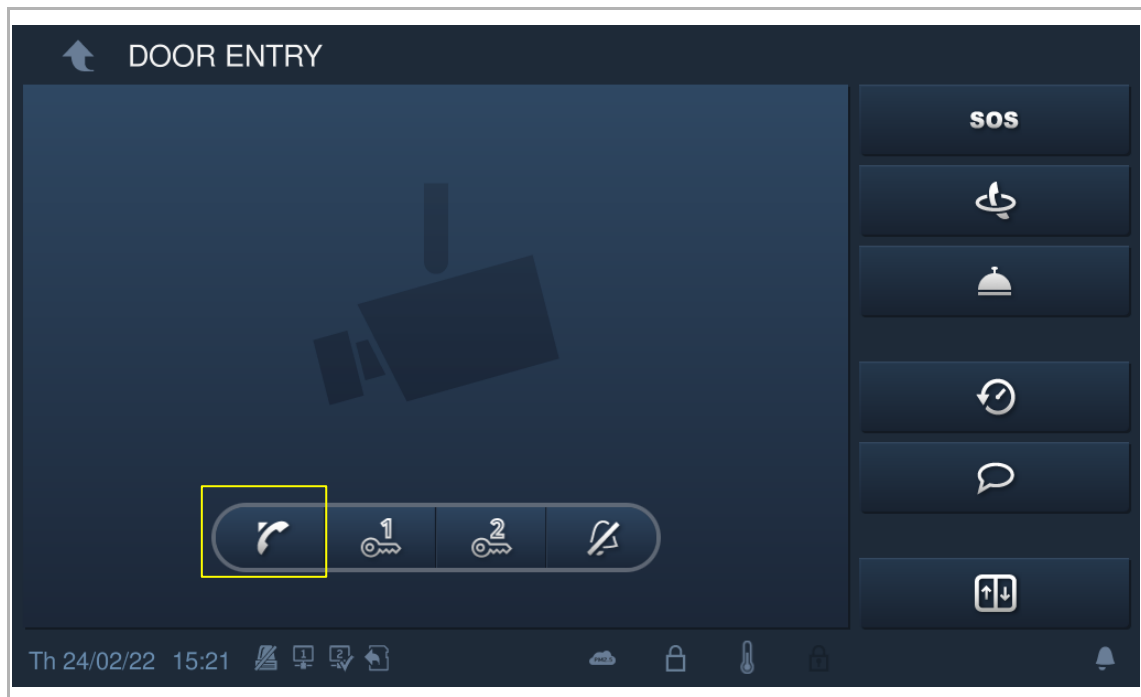
- [1] Op het scherm "Intercom" tikt u op "".
- [2] Tik op het betreffende contact.
- [3] Selecteer "Toegestaan" uit de keuzelijst.
- [4] Tik op "✓" om op te slaan.

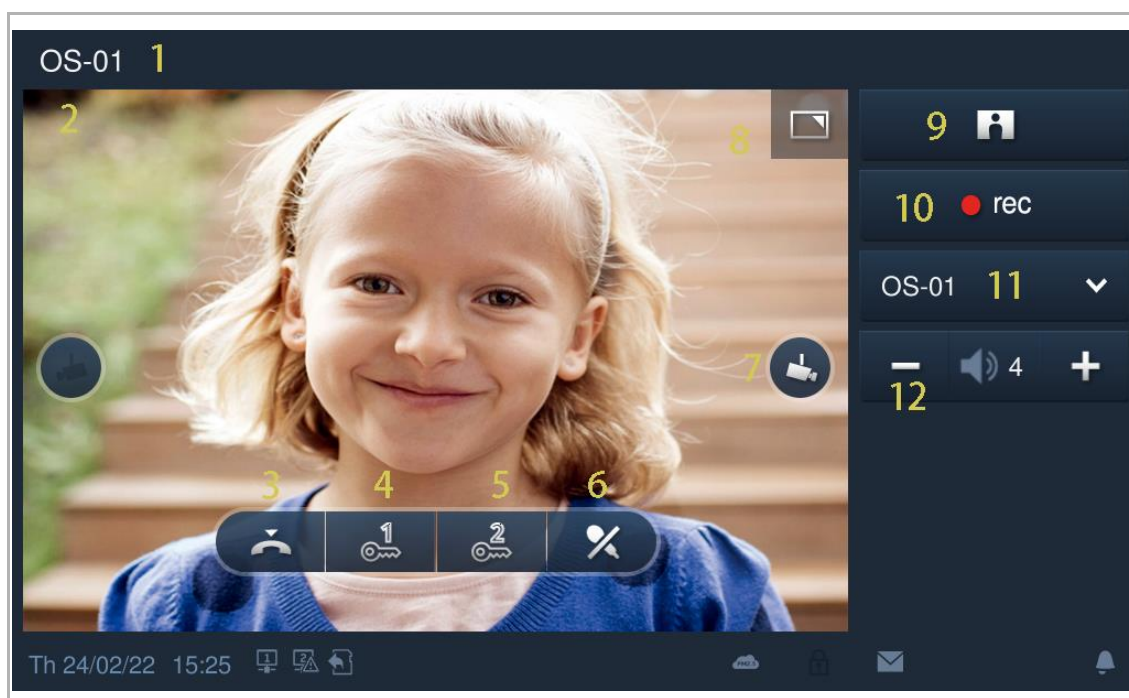


## 11.3 Bewaking

### 11.3.1 Bewaking vanaf buitenpost

In stand-by klikt u op  op het startscherm van de deurcommunicatie om het bijbehorende scherm te openen.



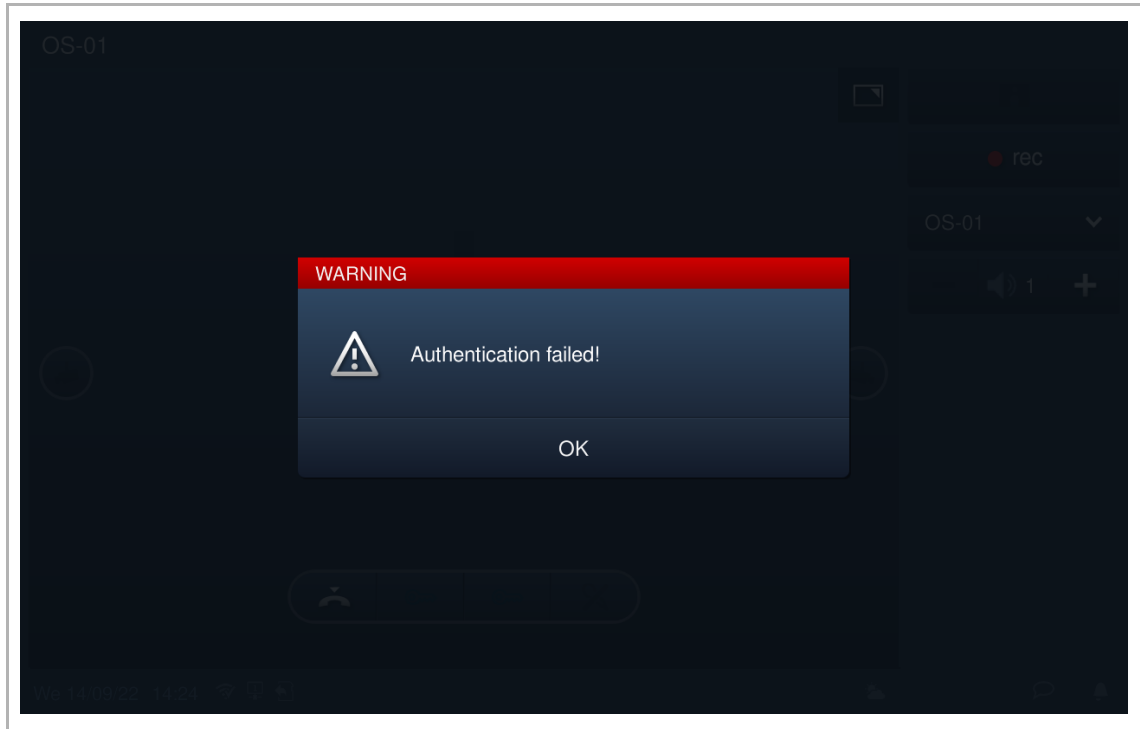


Nr.	Functie
1	ID oproeper
2	Geeft het beeld van de buitenpost weer. (De aftelling wordt gedurende de laatste 9 s weergegeven)
3	Beëindigt de bewaking.
4	<b>De standaardblokkering deblokkeren</b> Klik op dit symbool om de standaardblokkering op de bewaakte buitenpost te deblokkeren.
5	<b>Programmeertoets</b> Klik op dit symbool om de nevenblokkering op de bewaakte buitenpost te deblokkeren. Het kan worden ingesteld om het licht in te schakelen. Zie het hoofdstuk " Instellingen programmatoets" voor meer informatie.
6	Zet het volume tijdens de bewaking aan of uit.
7	Klik op dit symbool om het beeld van de volgende buitenpost of camera weer te geven.
8	Klik hier om te wisselen tussen volledig en normaal scherm.
9	Klik op dit symbool om een snapshot te maken.
10	Klik op dit symbool om alleen een video op te nemen als de SD is geplaatst.
11	Selecteer het beeld van de buitenpost of de camera uit de keuzelijst.
12	Klik op "+" of "-" om het volume aan te passen.

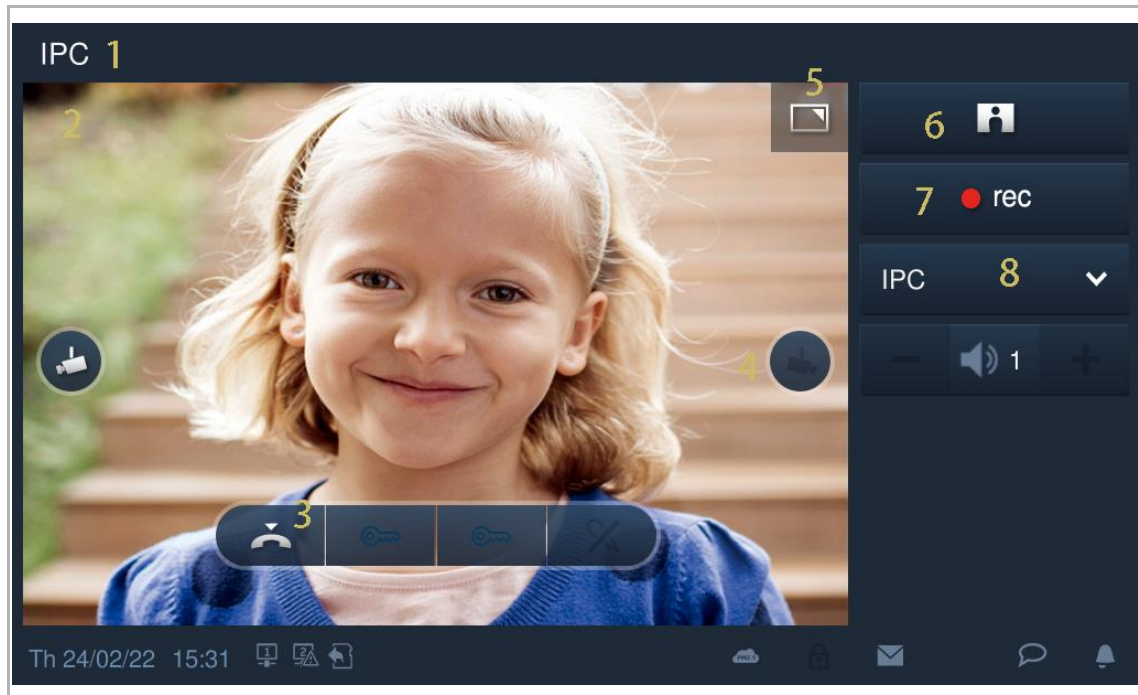
**Ongeautoriseerde surveillance oproep**

Als er een pop-up waarschuwingsvenster verschijnt, betekent dit dat de bewakingsoproepfunctie is uitgeschakeld op het aangewezen buitenstation via "Smart Access Point".

Zie de producthandleiding "Smart Access Point" voor meer informatie.



## 11.3.2 Bewaking van IP-camera



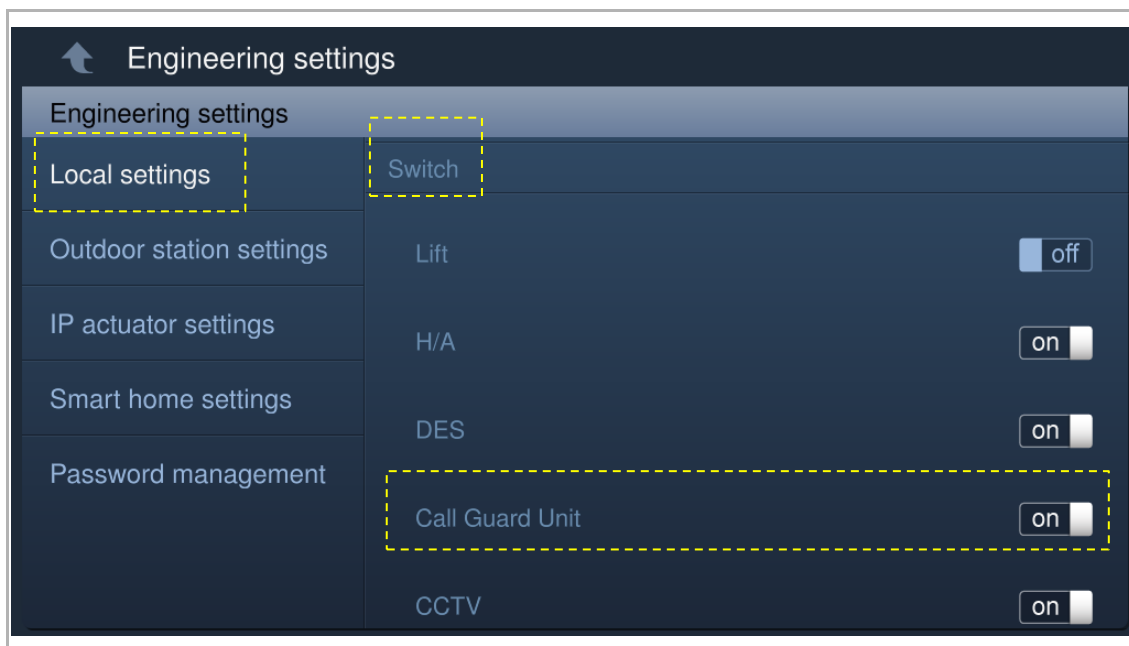
Nr.	Functie
1	ID oproeper
2	Geeft het beeld van de camera's weer. (De aftelling wordt gedurende de laatste 9 s weergegeven)
3	Beëindigt de bewaking.
4	Klik op dit symbool om het beeld van de volgende buitenpost of camera weer te geven.
5	Klik hier om te wisselen tussen volledig en normaal scherm.
6	Klik op dit symbool om een snapshot te maken.
7	Klik op dit symbool om alleen een video op te nemen als de SD is geplaatst.
8	Selecteer het beeld van de buitenpost of de camera uit de keuzelijst.



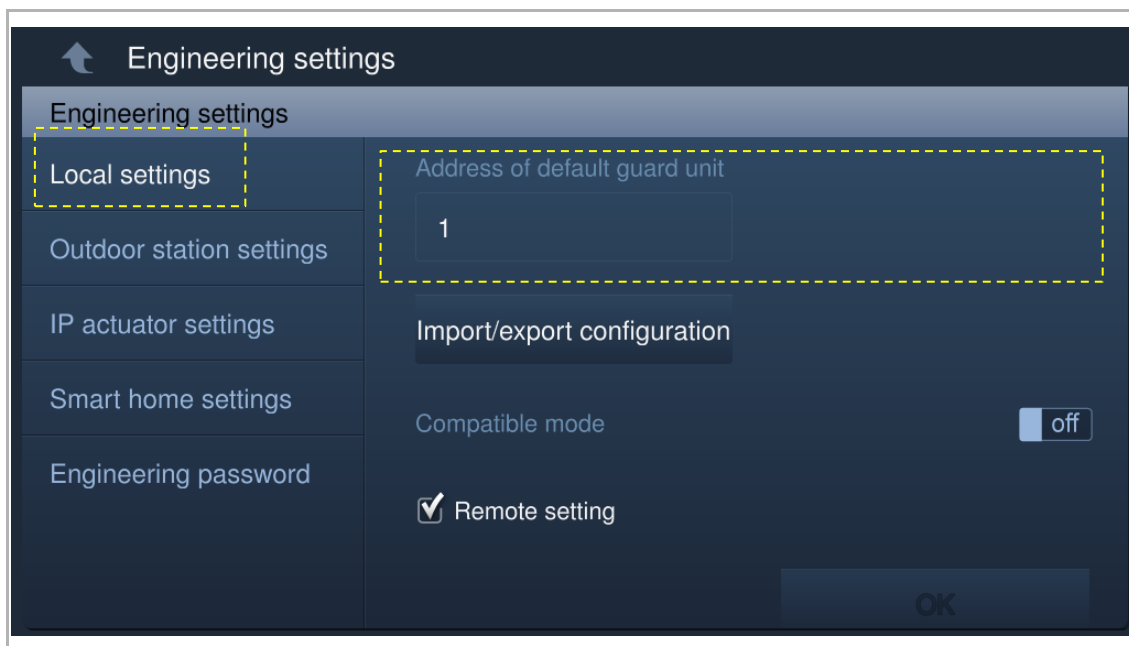
## 11.4 Portier oproepen

### 11.4.1 Voorwaarde


"Conciërge oproepen" kan pas worden gebruikt als deze functie vooraf is geactiveerd. Klik in het scherm "Technische instellingen" op "Lokale instellingen" en zet vervolgens "Conciërge oproepen" op "Aan".

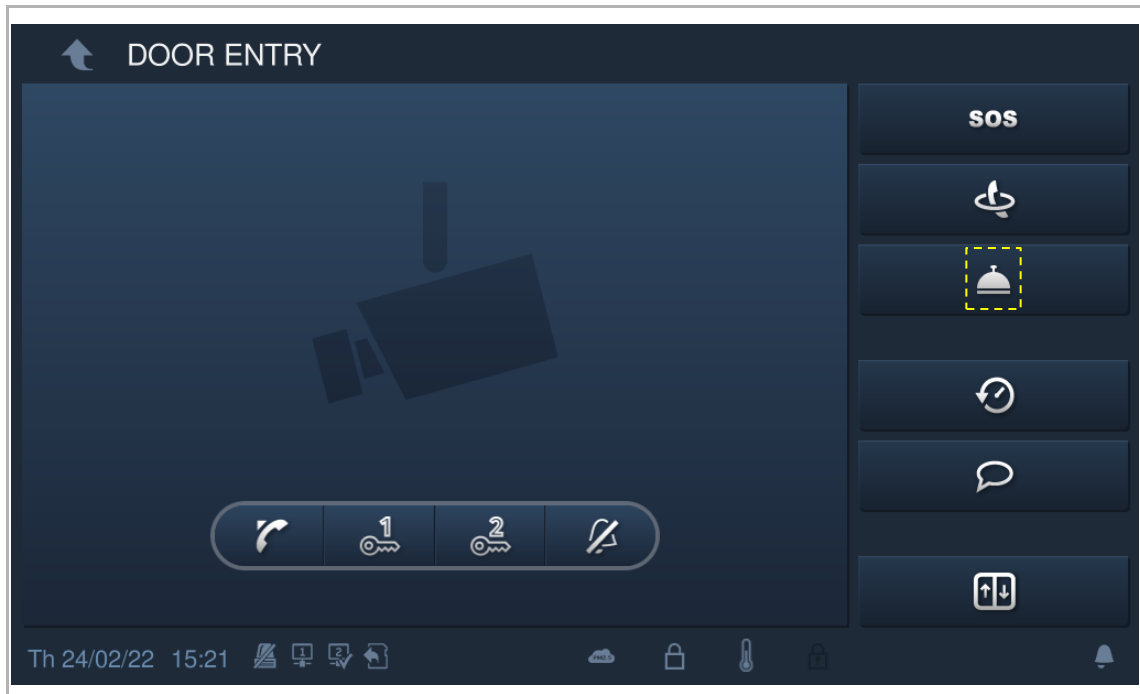


Stel vervolgens het adres in van de standaard portiercentrale.



### 11.4.2 Oproep initiëren

Op het scherm "Deurcommunicatie" klikt u op  om de standaard portiercentrale op te roepen.

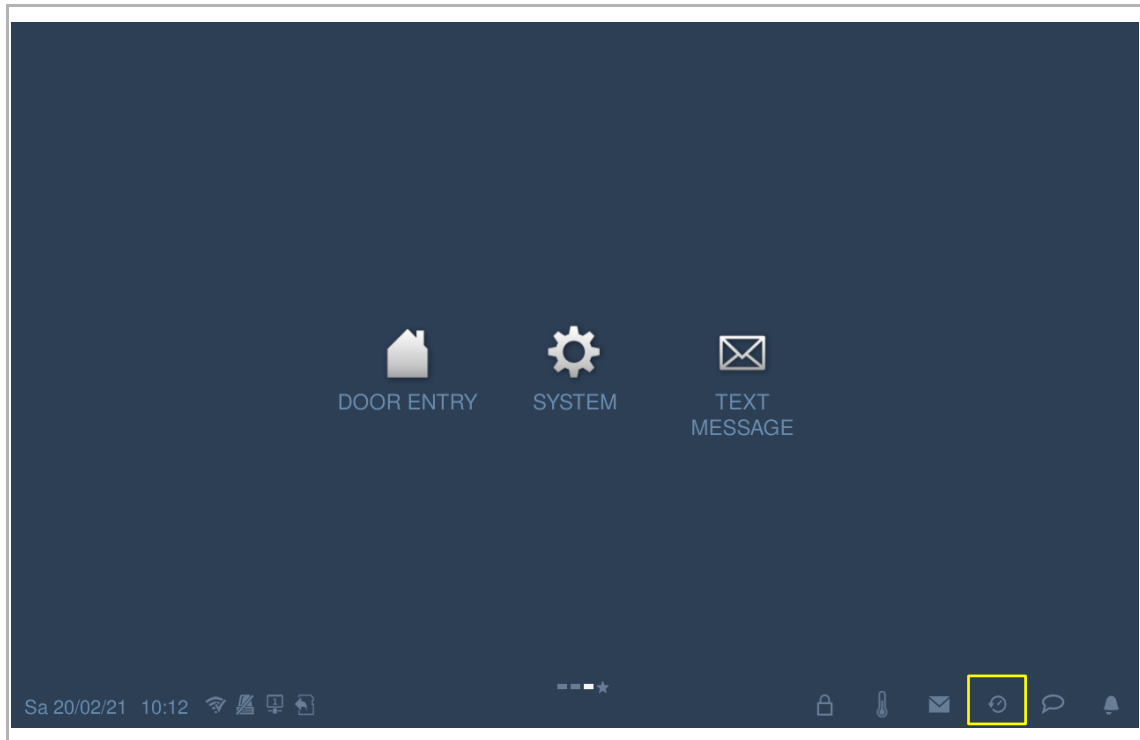


## 11.5 Oproepgeschiedenis

### 11.5.1 Alle records bekijken

#### Het scherm "Oproepgeschiedenis" oproepen

In stand-by tikt u op "🔄" op de statusbalk om het bijbehorende scherm te openen.



**Alle records bekijken**

[1] Op het scherm "Oproepgeschiedenis" verschijnen alle records op het scherm.

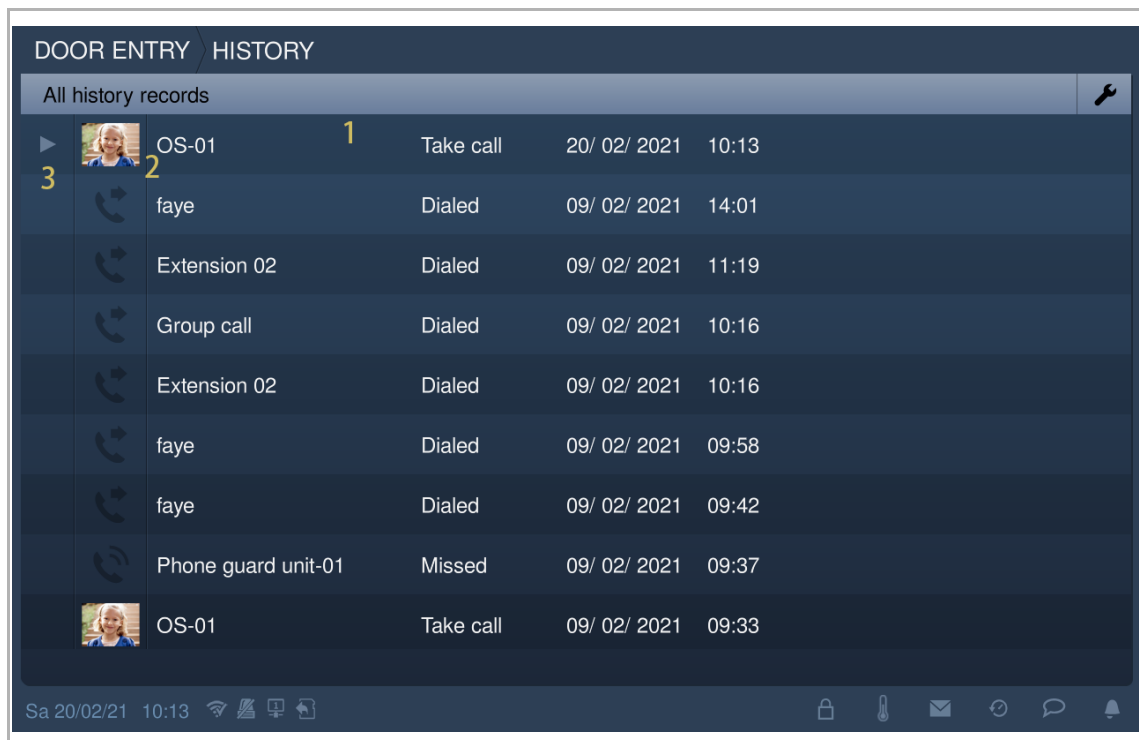


**Opmerking**

Er kunnen maximaal 30 oproeprecords worden opgeslagen. De ongelezen status wordt met een markering aangegeven.



[2] Tik op de afbeelding om de details in het pop-upvenster te bekijken. Er worden maximaal 3 beelden per opname ondersteund, u kunt op "<" of ">" tikken om de beelden te bekijken.

[3] Tik op "▶" om de audio- of video-opname in het pop-upvenster af te spelen als een SD-kaart is geplaatst.



### 11.5.2 Een contact aan de zwarte lijst toevoegen

Volg de onderstaande stappen:

- [1] Op het scherm "Oproepgeschiedenis" tikt u op " ".
- [2] Tik op "  " om een contact snel aan de zwarte lijst toe te voegen.



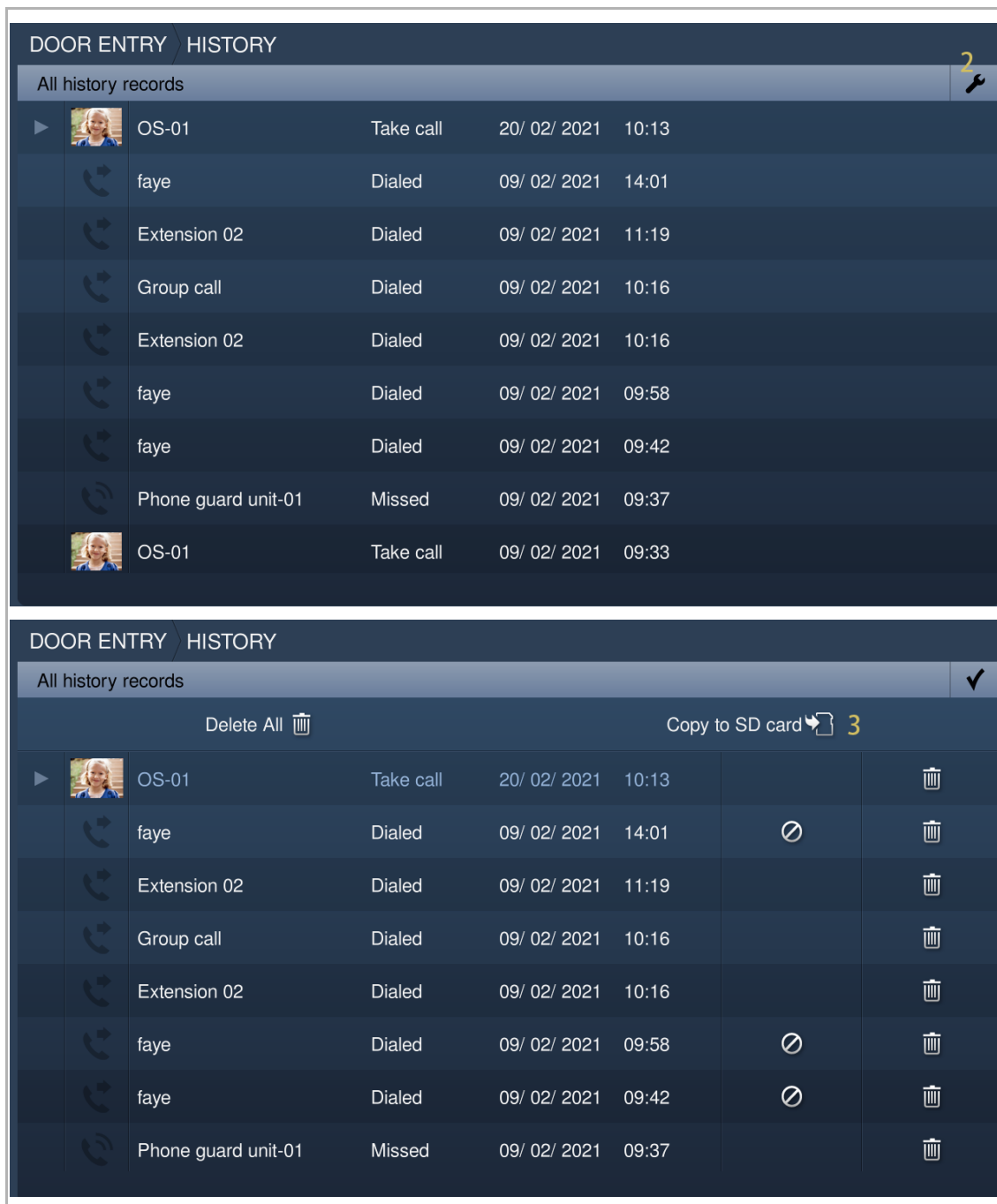
### 11.5.3 Snapshot naar een SD-kaart kopiëren

Volg de onderstaande stappen:

[1] Plaats een SD-kaart in de IP Touch.



[2] Op het scherm "Oproepgeschiedenis" tikt u op "  ".

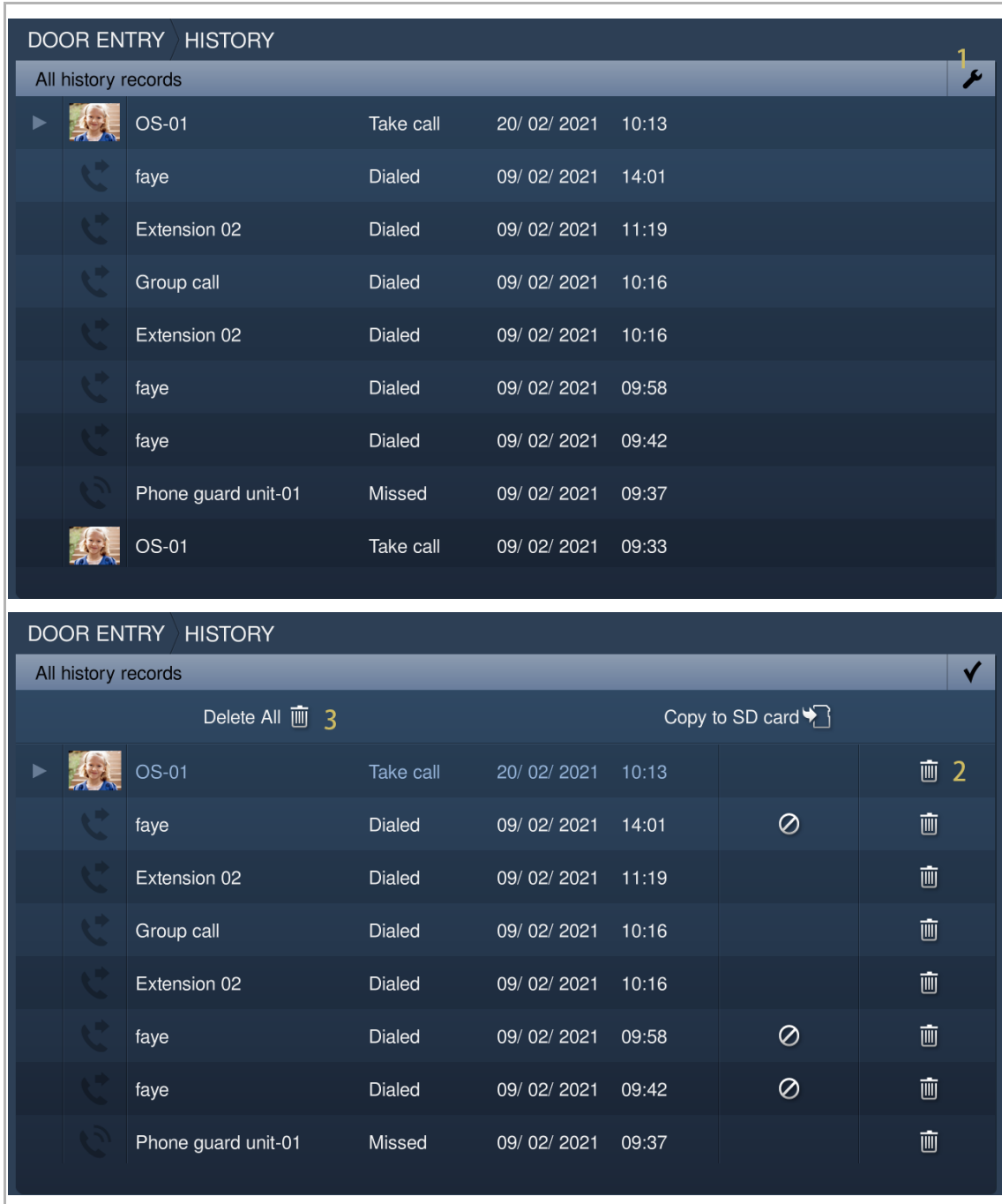
[3] Tik op "Naar SD-kaart kopiëren".



### 11.5.4 Alle records verwijderen

Volg de onderstaande stappen:


- [1] Op het scherm "Oproepgeschiedenis" tikt u op " ".
- [2] Tik op " " om een oproeprecord te verwijderen.
- [3] Tik op "Alles verwijderen" om alle de hele oproepgeschiedenis te verwijderen (optioneel).

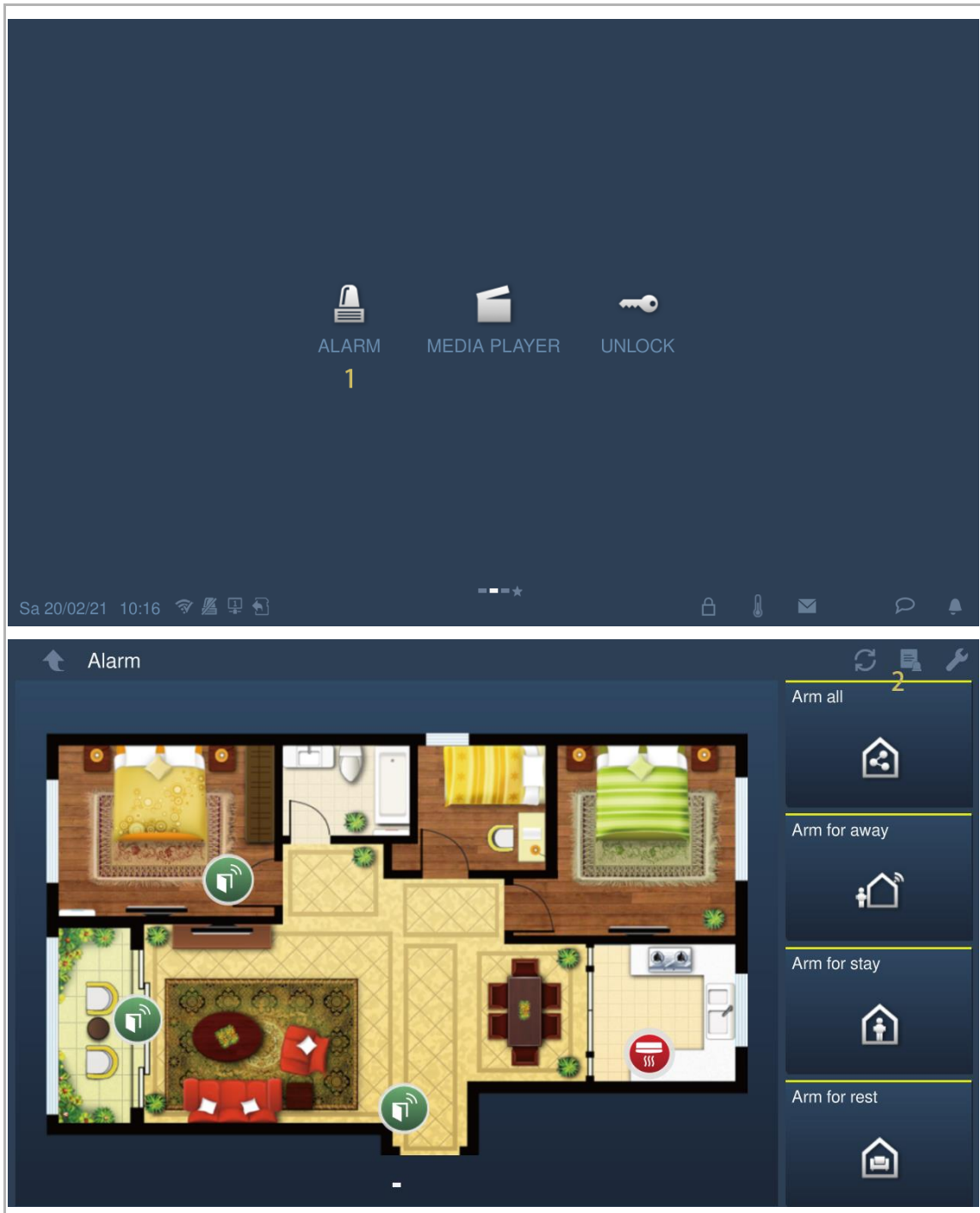


### 11.5.5 Alle alarmrapporten bekijken

Volg de onderstaande stappen:

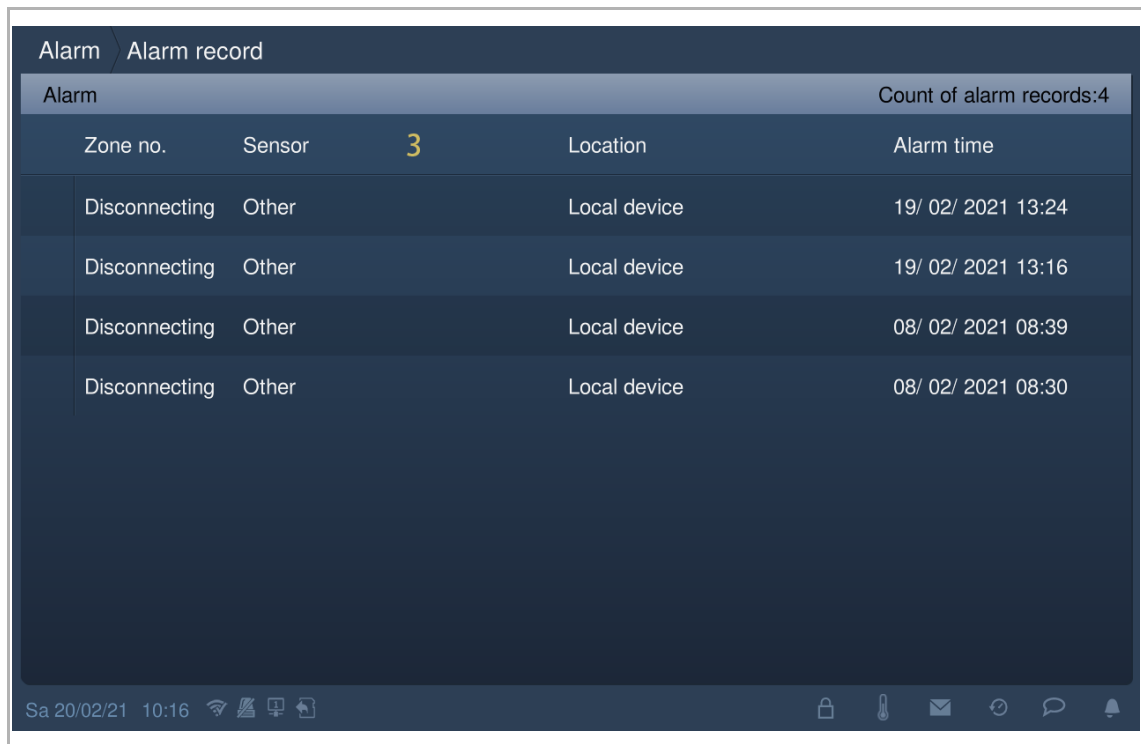
[1] Op het extra scherm tikt u op "Alarm".

[2] Tik op "".





- [3] De alarmrapporten worden op het scherm getoond, tik op "▶" om de alarmvideo af te spelen, indien mogelijk.



The screenshot shows a mobile application interface for alarm records. At the top, there is a header 'Alarm' and a sub-header 'Alarm record'. Below this, a table displays alarm records. The table has five columns: 'Zone no.', 'Sensor', 'Location', and 'Alarm time'. A yellow number '3' is displayed in the 'Sensor' column, indicating the count of records. The table contains four rows of data, all with 'Disconnecting' as the sensor type and 'Local device' as the location. The alarm times are 19/02/2021 13:24, 19/02/2021 13:16, 08/02/2021 08:39, and 08/02/2021 08:30. At the bottom of the screen, there is a status bar showing the date and time 'Sa 20/02/21 10:16' and various system icons.

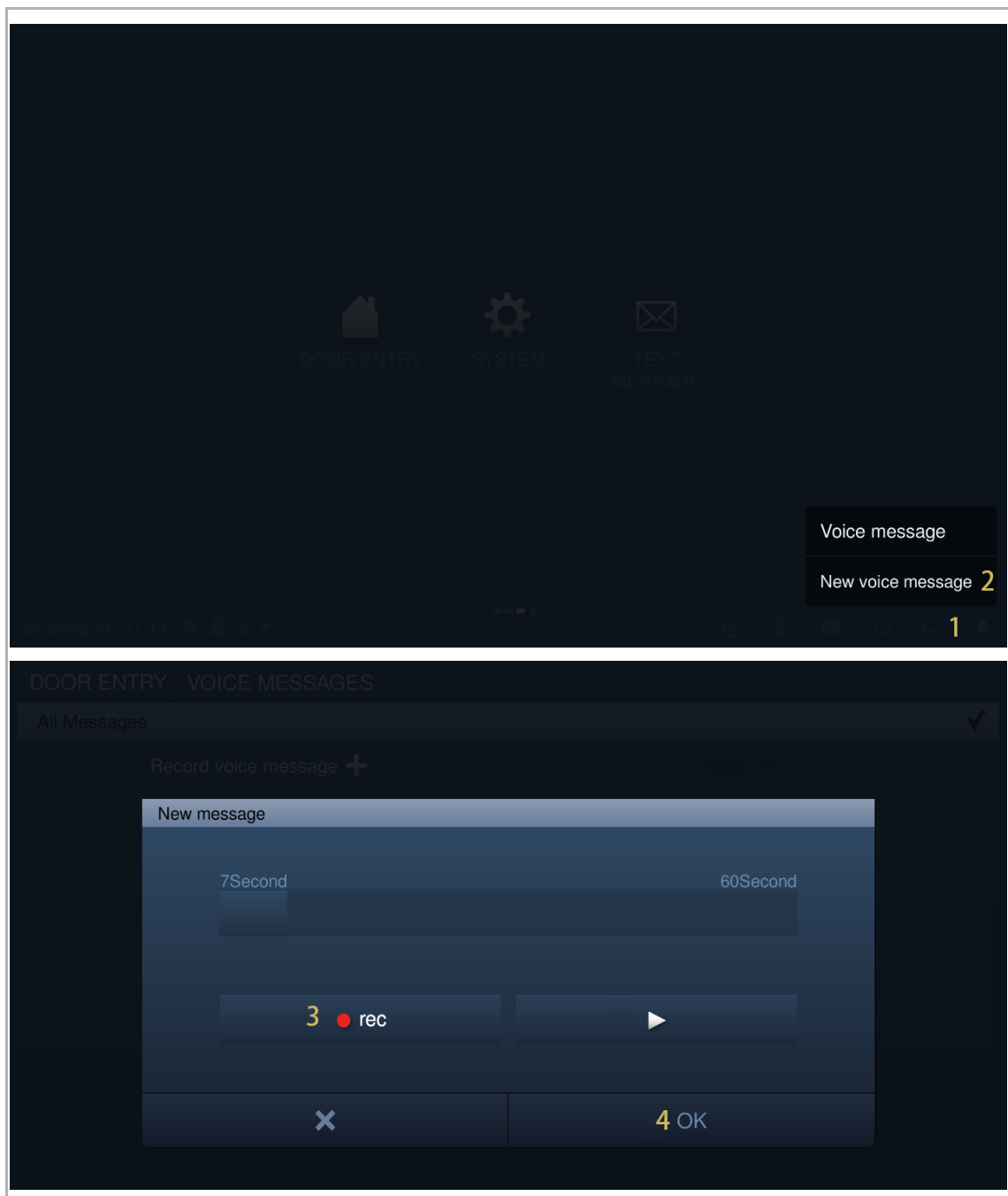
Zone no.	Sensor	Location	Alarm time
	Disconnecting	Local device	19/ 02/ 2021 13:24
	Disconnecting	Local device	19/ 02/ 2021 13:16
	Disconnecting	Local device	08/ 02/ 2021 08:39
	Disconnecting	Local device	08/ 02/ 2021 08:30

## 11.6 Gesproken mededeling

### 11.6.1 Een gesproken mededeling maken

Volg de onderstaande stappen:

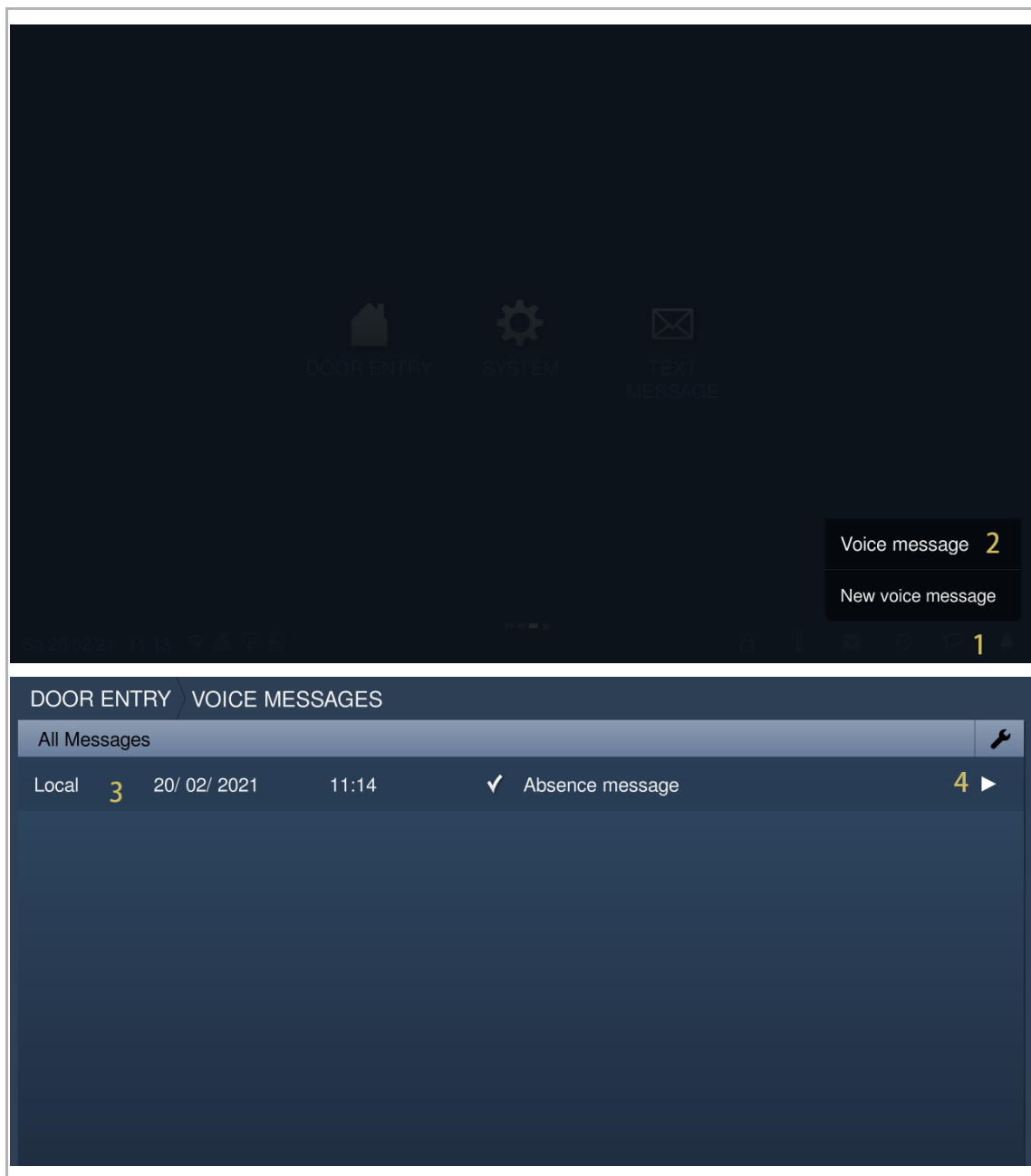
- [1] In stand-by tikt u op "🗨️" op de statusbalk.
- [2] Tik op "Nieuwe gespr. meded.".
- [3] Tik op "🔴" om de opname te starten. Tik op "⏏️" om de opname te beëindigen. Tik op "▶️" om de opname af te spelen.
- [4] Tik op "OK" om op te slaan. Er kunnen maximaal 30 gesproken mededelingen worden opgeslagen.



### 11.6.2 Een gesproken mededeling afluisteren



Op de statusbalk van deze IP Touch knippert "🗨️" als er ongelezen mededelingen zijn.  
 Volg de onderstaande stappen:

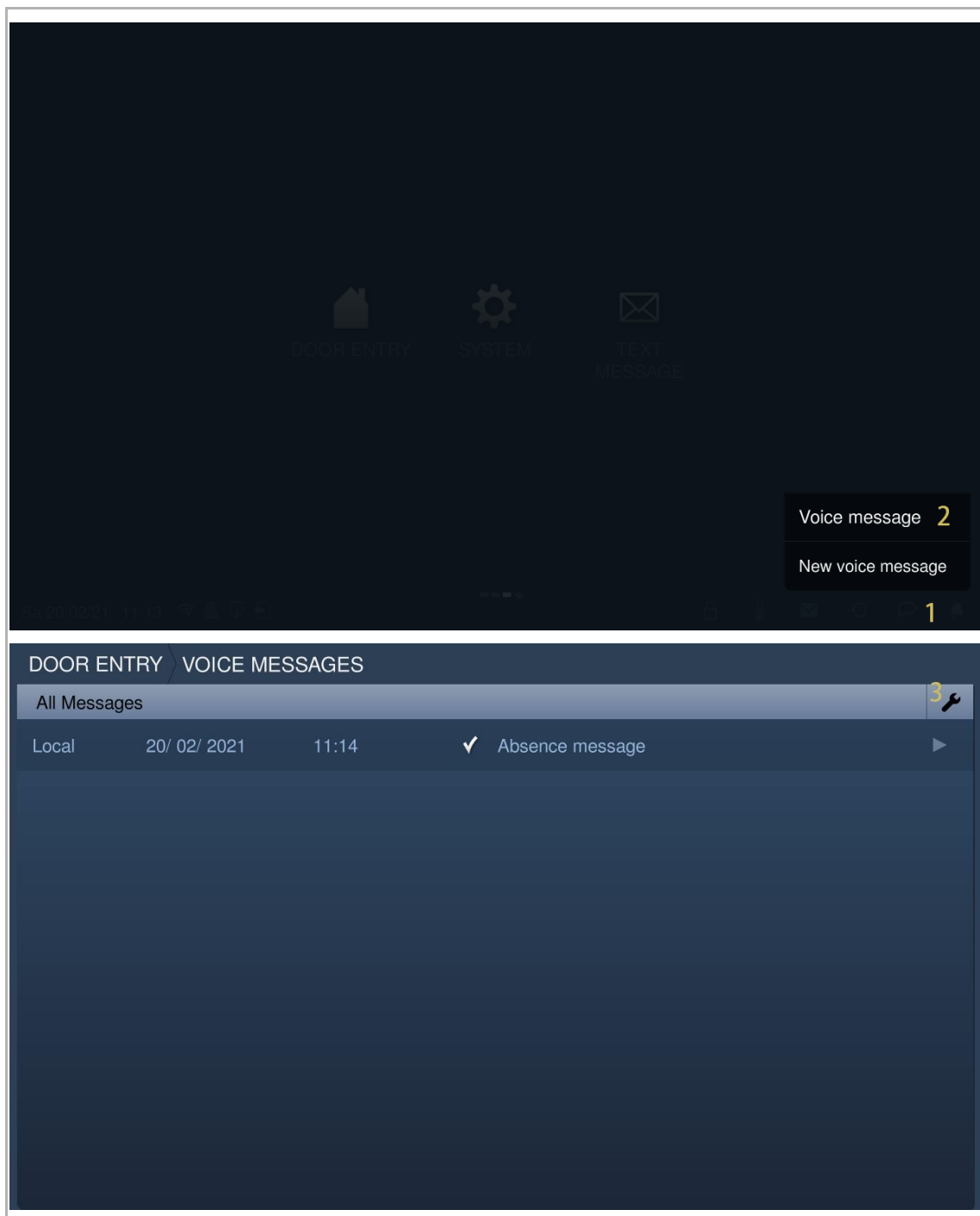
- [1] In stand-by tikt u op "🗨️" op de statusbalk.
- [2] Tik op "Gesproken mededeling".
- [3] De gesproken mededelingen worden weergegeven op het scherm.
- [4] Tik op "▶️" om de betreffende gesproken mededeling af te spelen.



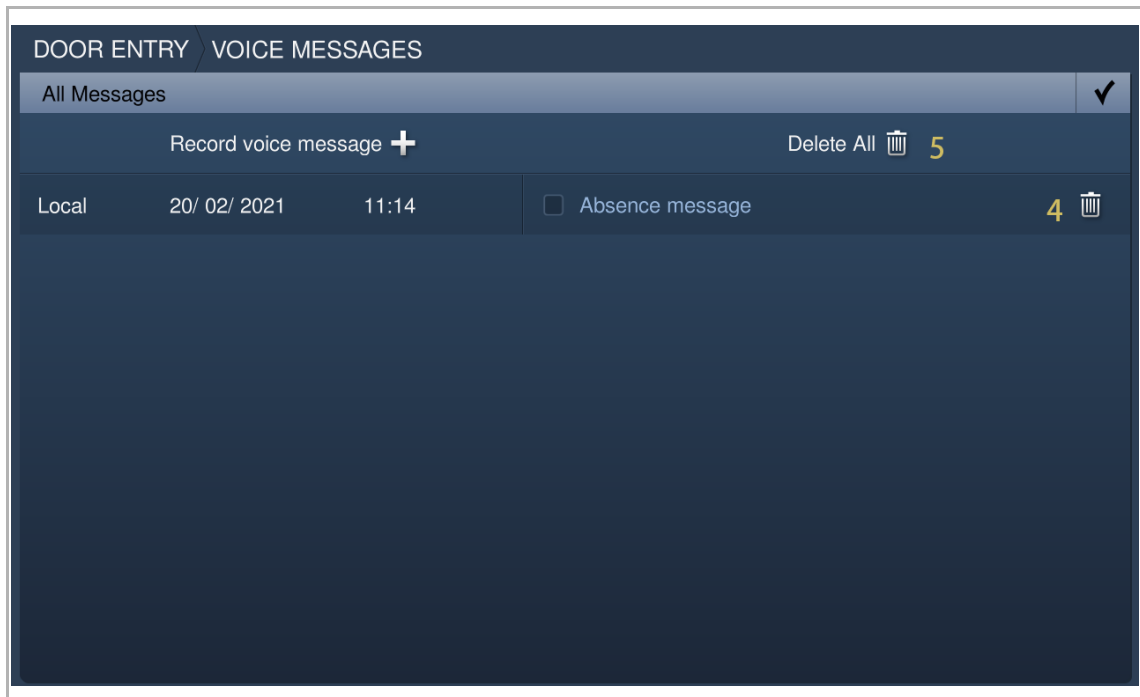
### 11.6.3 Gesproken mededelingen verwijderen

Volg de onderstaande stappen:

- [1] In stand-by tikt u op "  " op de statusbalk.
- [2] Tik op "Gesproken mededeling".
- [3] Tik op "  ".



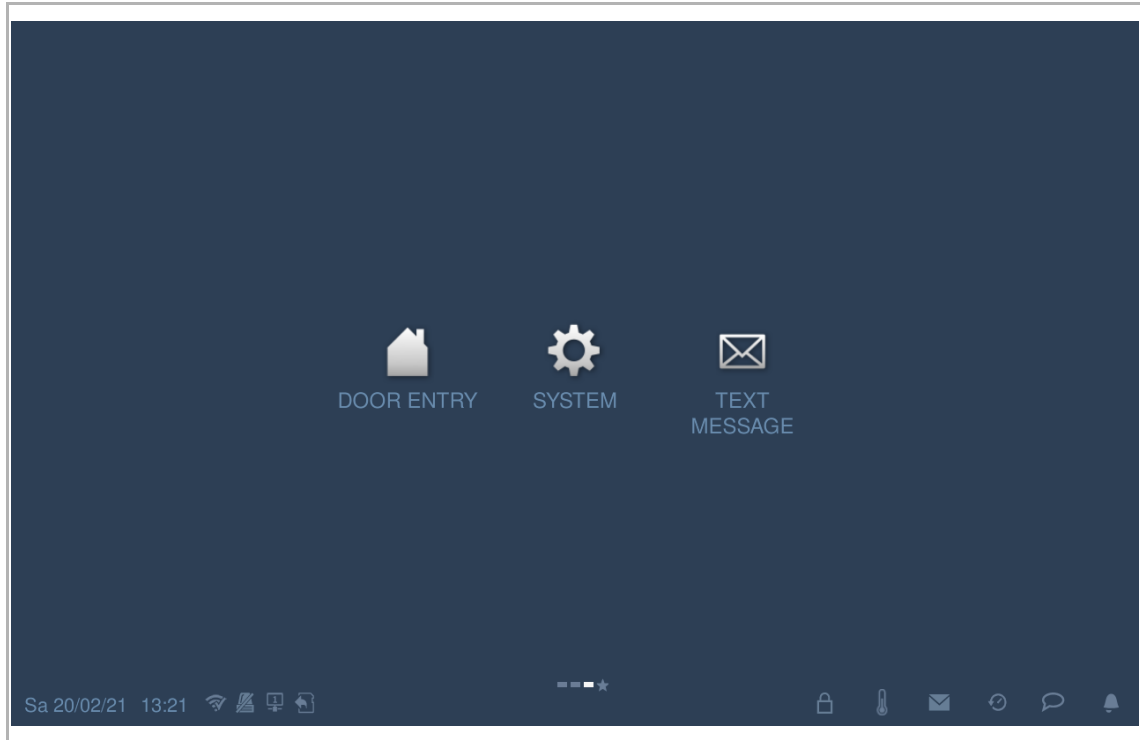
- [4] Tik op "🗑️" om een gesproken mededeling te verwijderen.
- [5] Tik op "Alles verwijderen" om alle gesproken mededelingen te verwijderen (optioneel).



## 11.7 Tekstbericht

### 11.7.1 Het scherm "Tekstbericht" oproepen

Tik in het extra scherm op "Tekstbericht" om het bijbehorende scherm te openen.



### 11.7.2 Tekstbericht verzenden

De IP Touch kan tekstberichten naar de managementsoftware sturen.

Volg de onderstaande stappen:

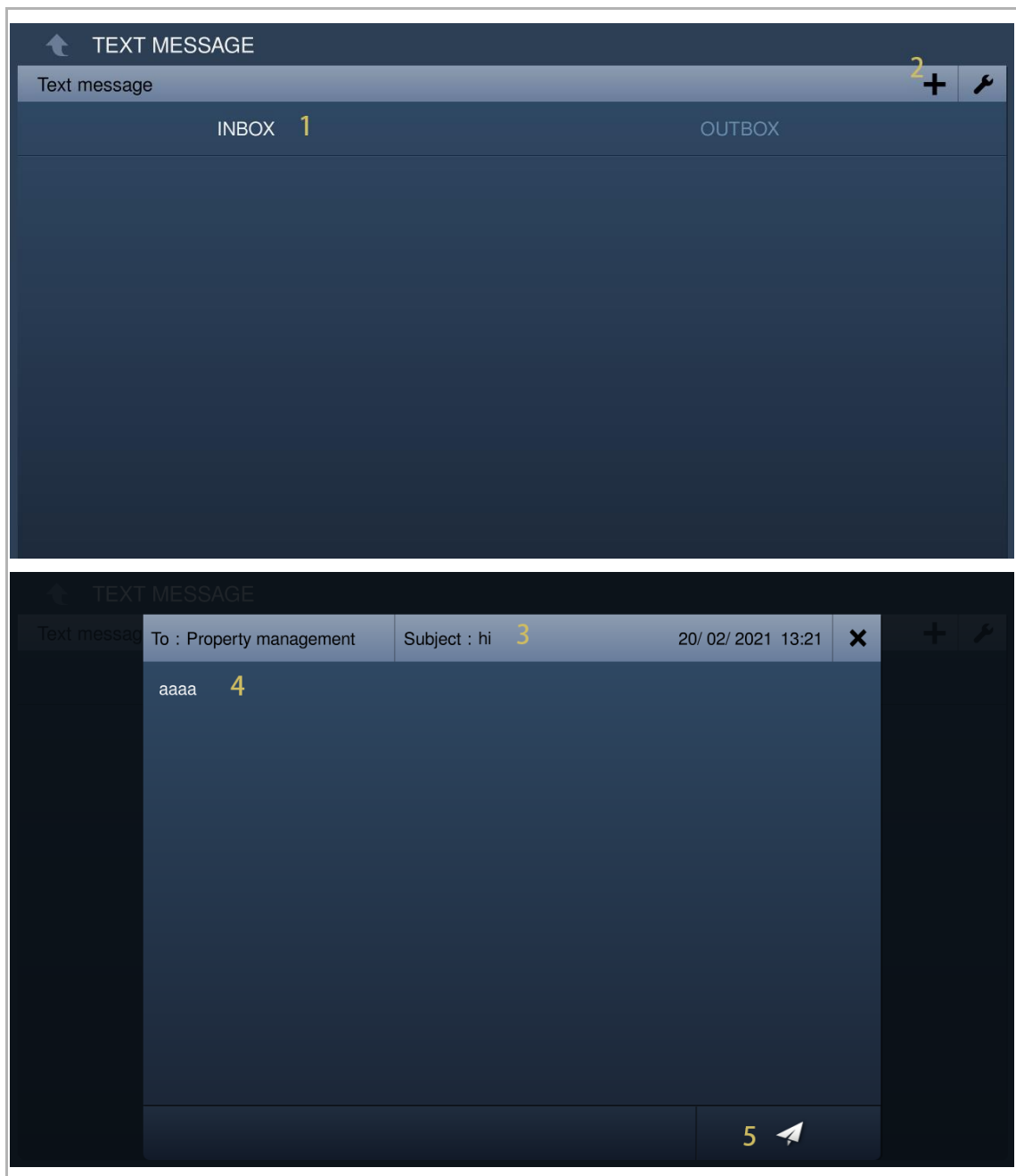
[1] Op het scherm "Tekstbericht", tikt u op "Postvak in".

[2] Tik op "+".

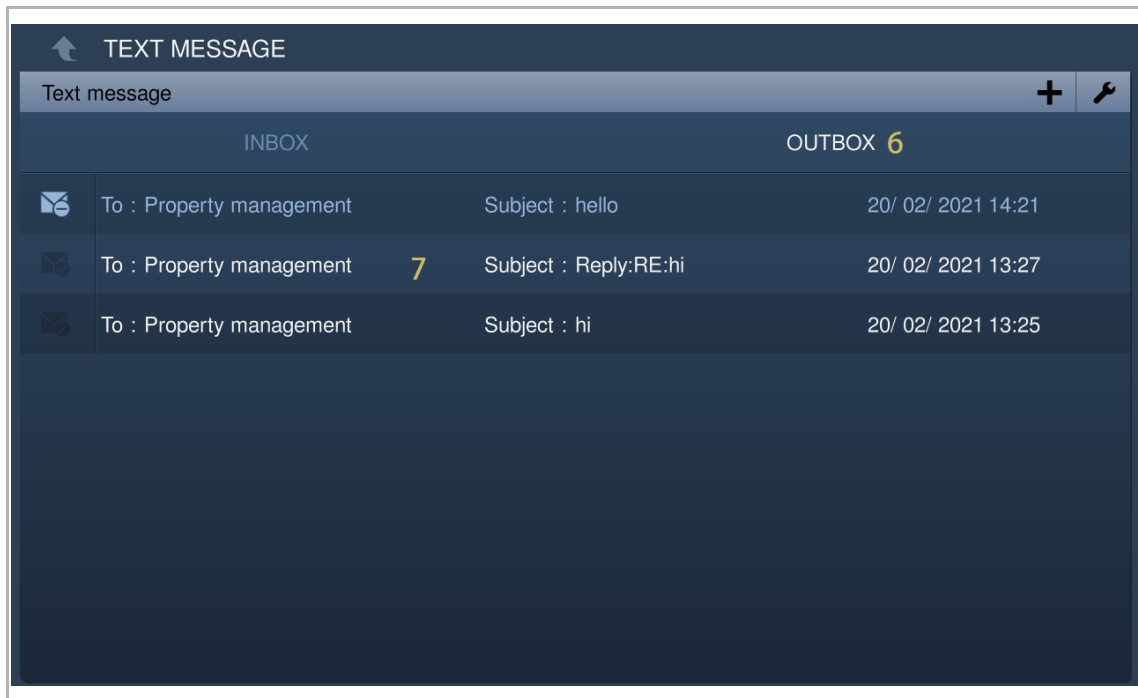
[3] Voer het onderwerp in.

[4] Voer de berichttekst in.

[5] Tik op "📧" om dit bericht naar de managementsoftware te sturen.



- [6] Tik op "Postvak uit".
- [7] Het verzonden tekstbericht wordt op het scherm getoond. "✉" betekent een niet-bezorgd bericht.
- [8] Als het bericht gemarkeerd is als "✉", tikt u op het bericht, gevolgd door "📧" om het bericht opnieuw te verzenden.





### 11.7.3 Een tekstbericht beantwoorden



#### Opmerking

In stand-by knippert op de statusbalk van deze IP Touch "✉" als er een ongelezen tekstbericht van de managementsoftware is.

Volg de onderstaande stappen:

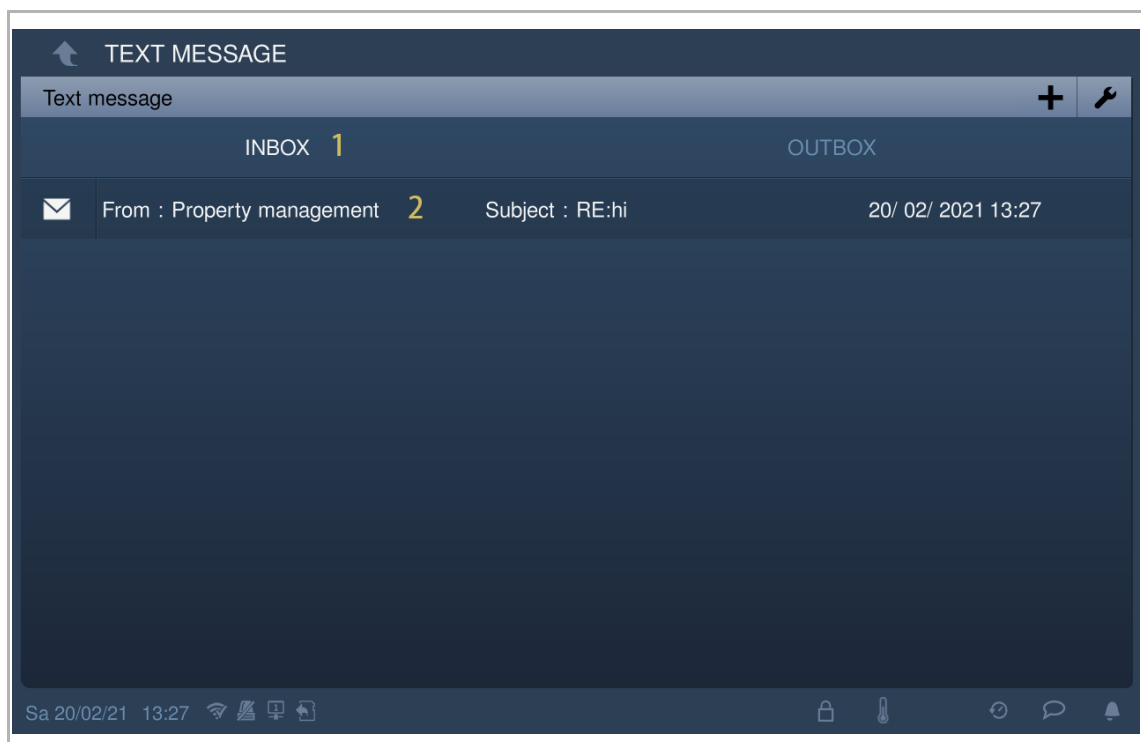
[1] Op het scherm "Tekstbericht", tikt u op "Postvak in".

[2] Tik op het betreffende bericht.

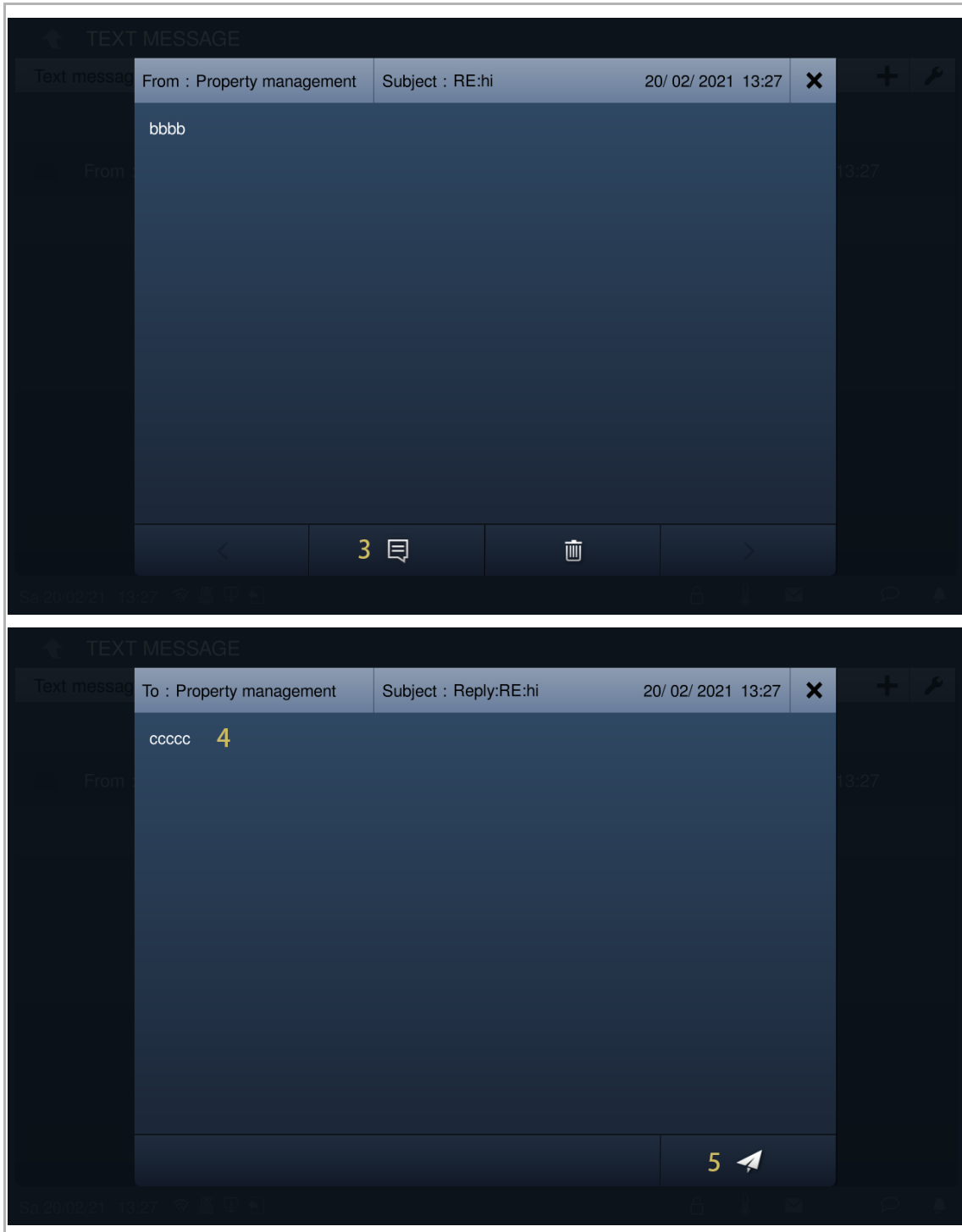


#### Opmerking

Maximaal 30 tekstberichten kunnen worden ondersteund. De ongelezen status wordt met een markering aangegeven.




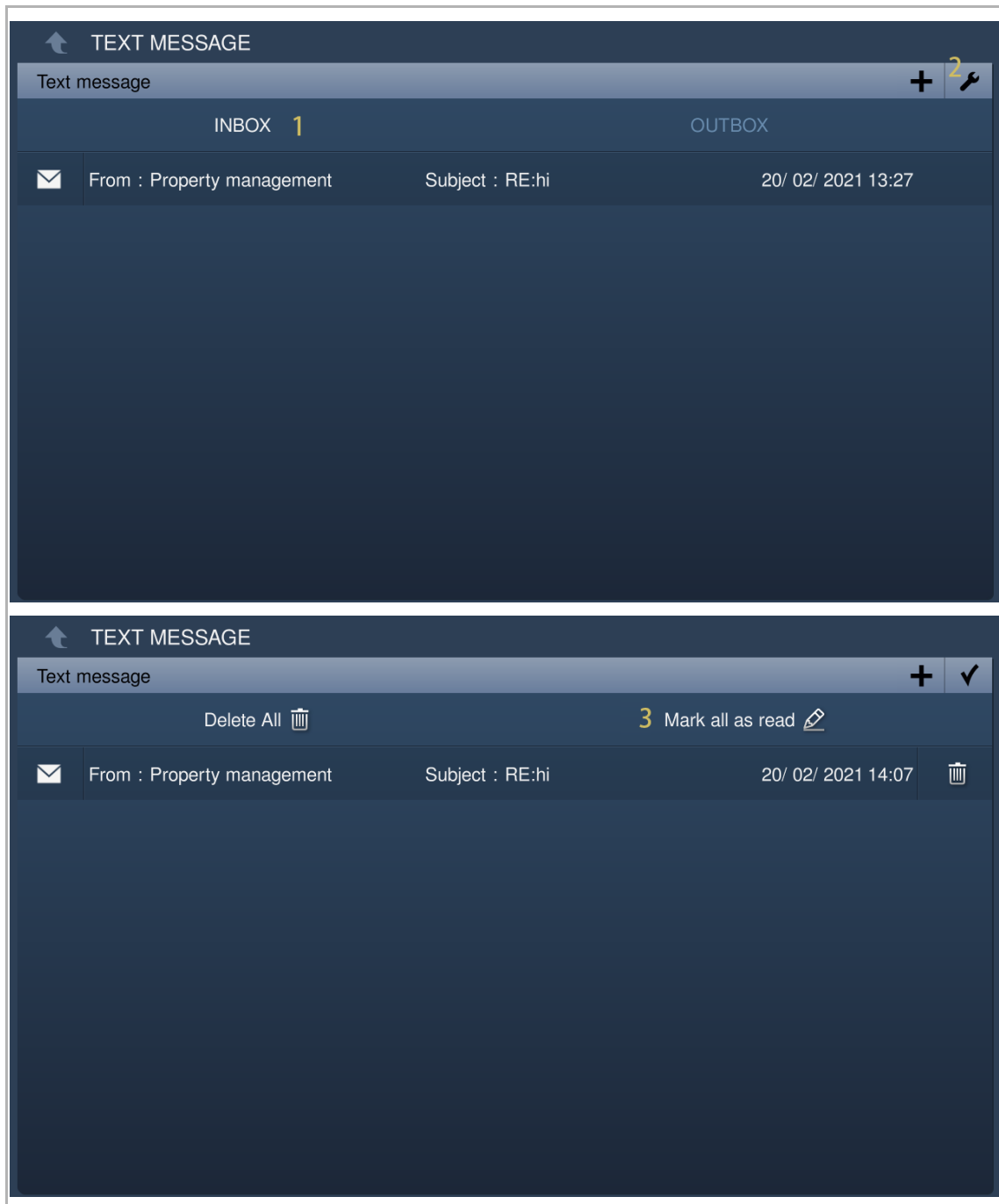
- [3] Tik op "🗨️".
- [4] Voer de berichttekst in.
- [5] Tik op "✈️" om het antwoord op dit bericht naar de managementsoftware te sturen.



#### 11.7.4 Alle tekstberichten als gelezen markeren

Volg de onderstaande stappen:


- [1] Op het scherm "Tekstbericht", tikt u op "Postvak in".
- [2] Tik op "".
- [3] Tik op "Alles als gelezen markeren".




### 11.7.5 Tekstberichten verwijderen

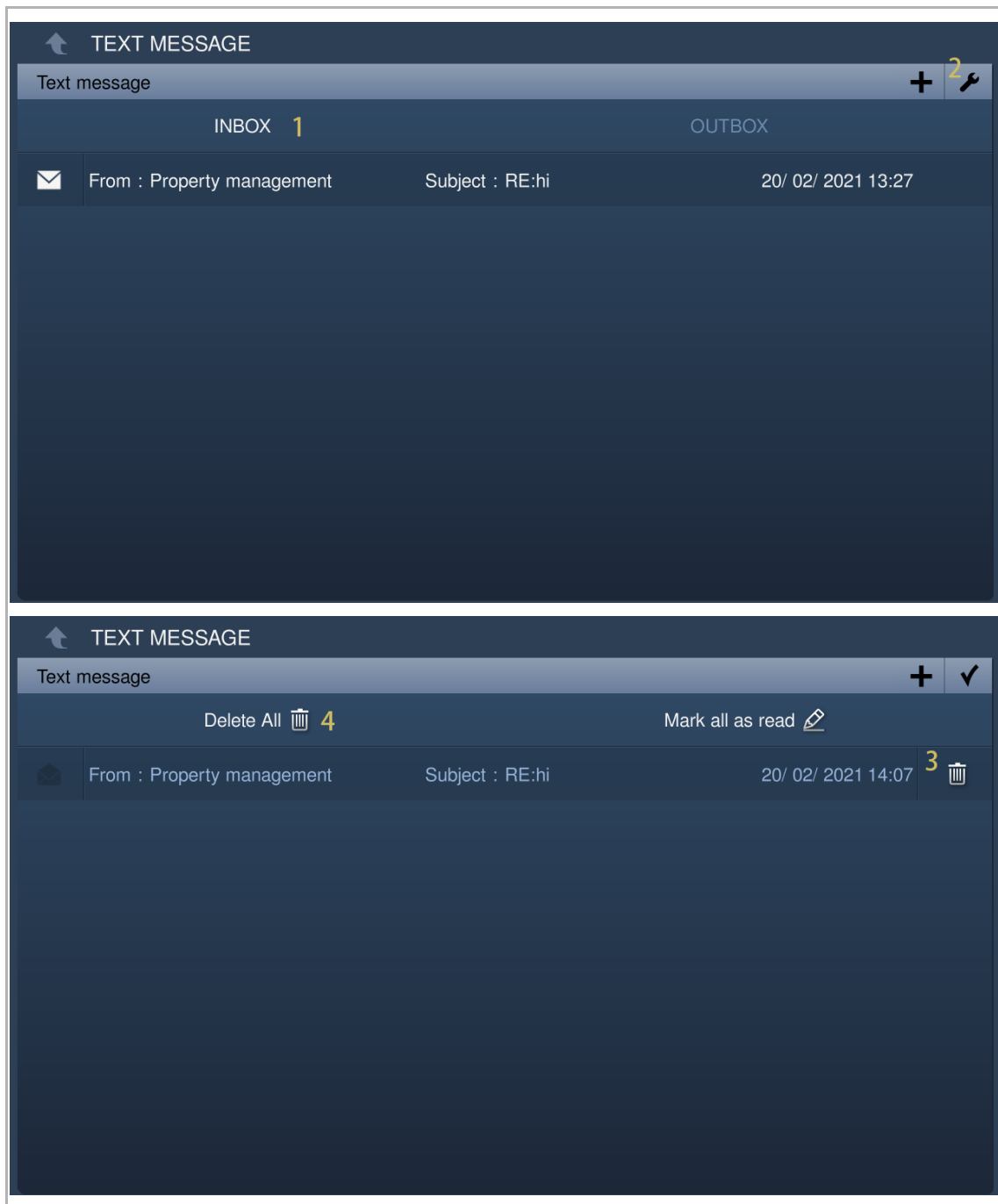
Volg de onderstaande stappen:

[1] Op het scherm "Tekstbericht", tikt u op "Postvak in".

[2] Tik op "".

[3] Tik op "" om een tekstbericht te verwijderen.

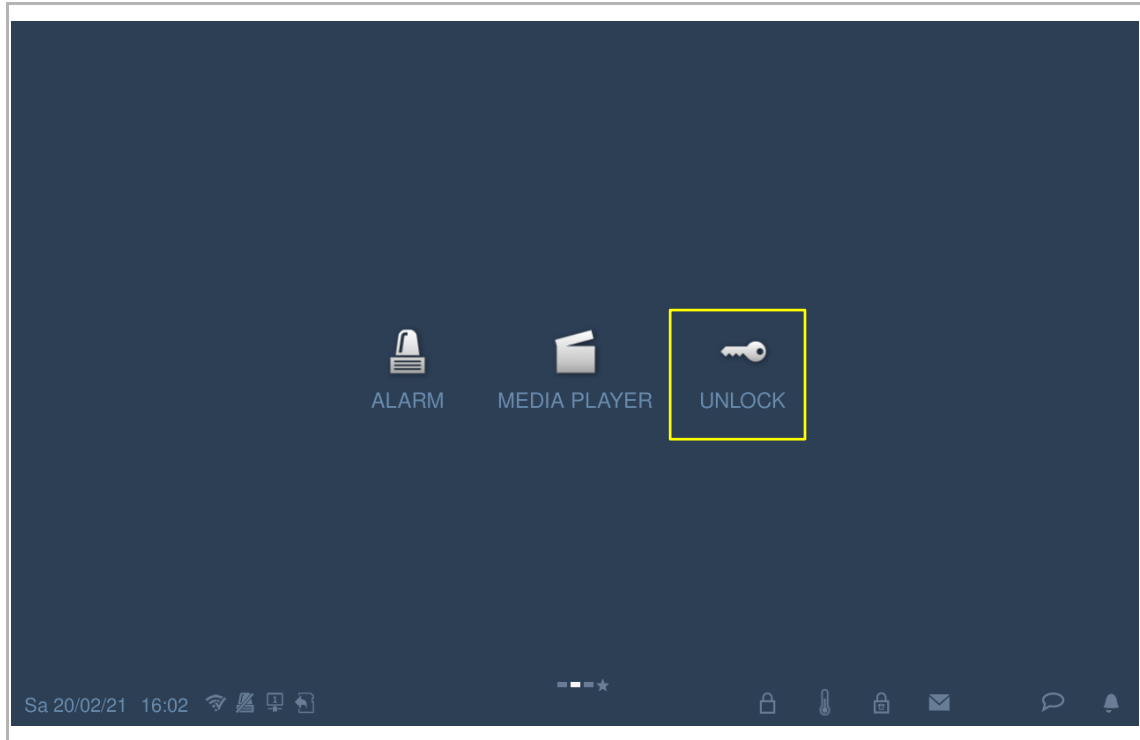
[4] Tik op "Alles verwijderen" om alle tekstberichten te verwijderen (optioneel).



## 11.8 Stand-by deblokken


### 11.8.1 Het scherm "Stand-by deblokken" oproepen

Tik in het extra scherm op "Deblokkeren" om het bijbehorende scherm te openen.

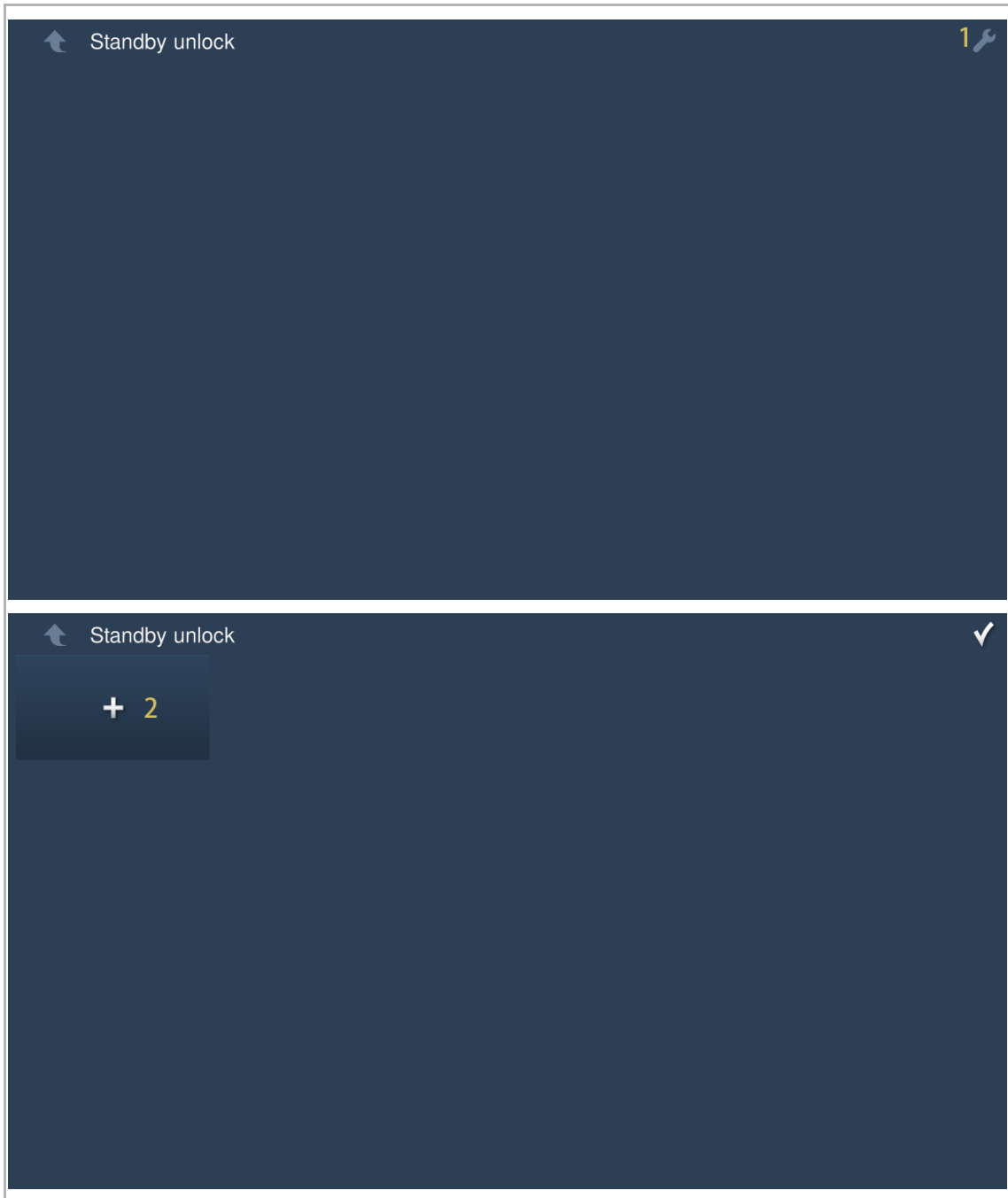


### 11.8.2 Een slot toevoegen

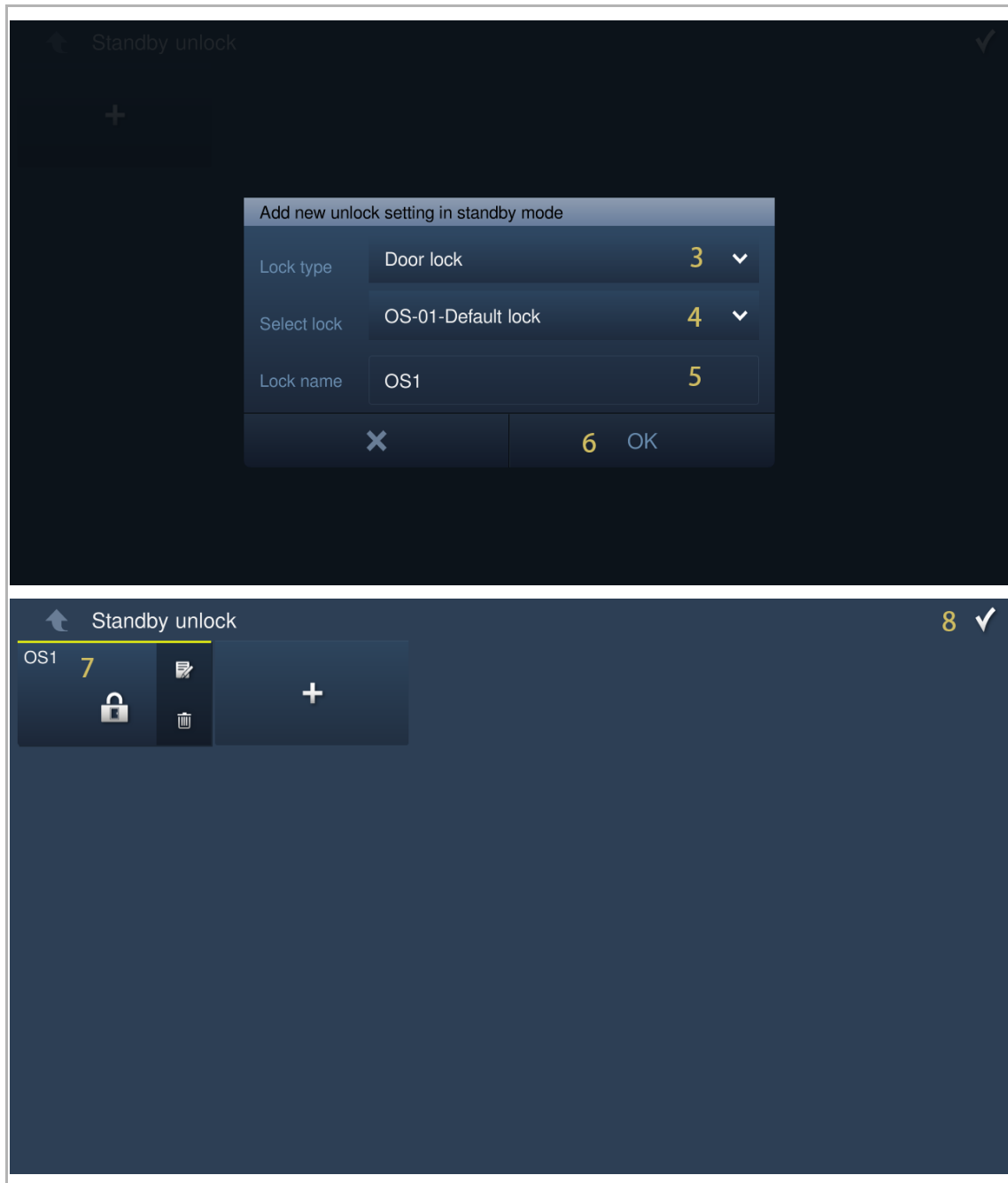
Volg de onderstaande stappen:

[1] Op het scherm "Stand-by deblokkeren" tikt u op "".

[2] Tik op "+".



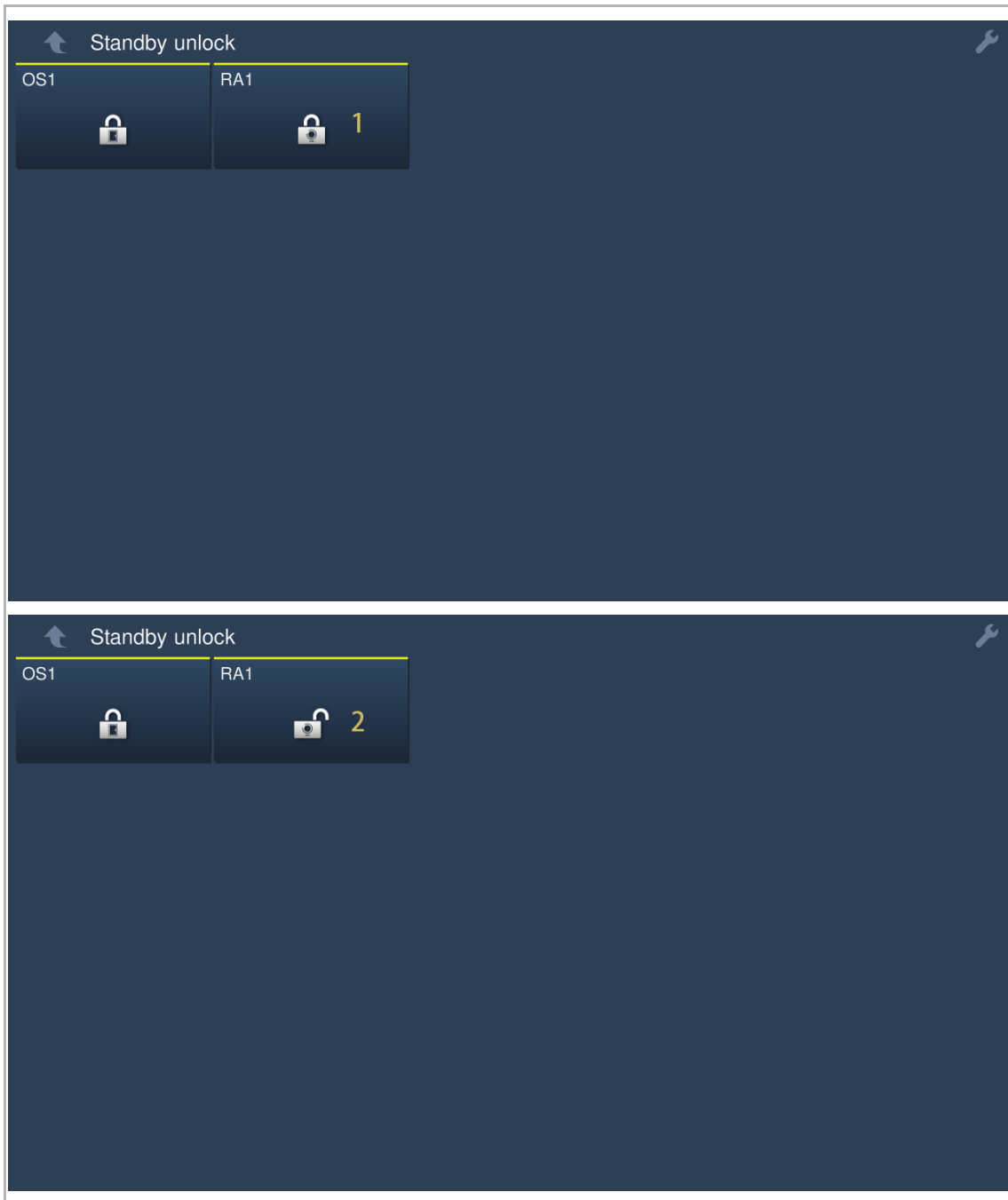
- [3] Selecteer het slottype uit de keuzelijst. Dit kan ingesteld worden op "Deurslot" of "Aktorblokkering".
- [4] Selecteer het slottype uit de keuzelijst.
- [5] Voer de aliasnaam van het slot in.
- [6] Tik op "OK".
- [7] Het resultaat wordt weergegeven op het scherm. (🔒 = deurslot, 🚫 = aktorblokkering)
- [8] Tik op "✓" om de instelling te verlaten.



### 11.8.3 Een slot deblokkeren

Volg de onderstaande stappen:


- [1] Op het scherm "Stand-by deblokkeren" tikt u op het betreffende slotsymbool.
- [2] Het betreffende slot wordt ontgrendeld.



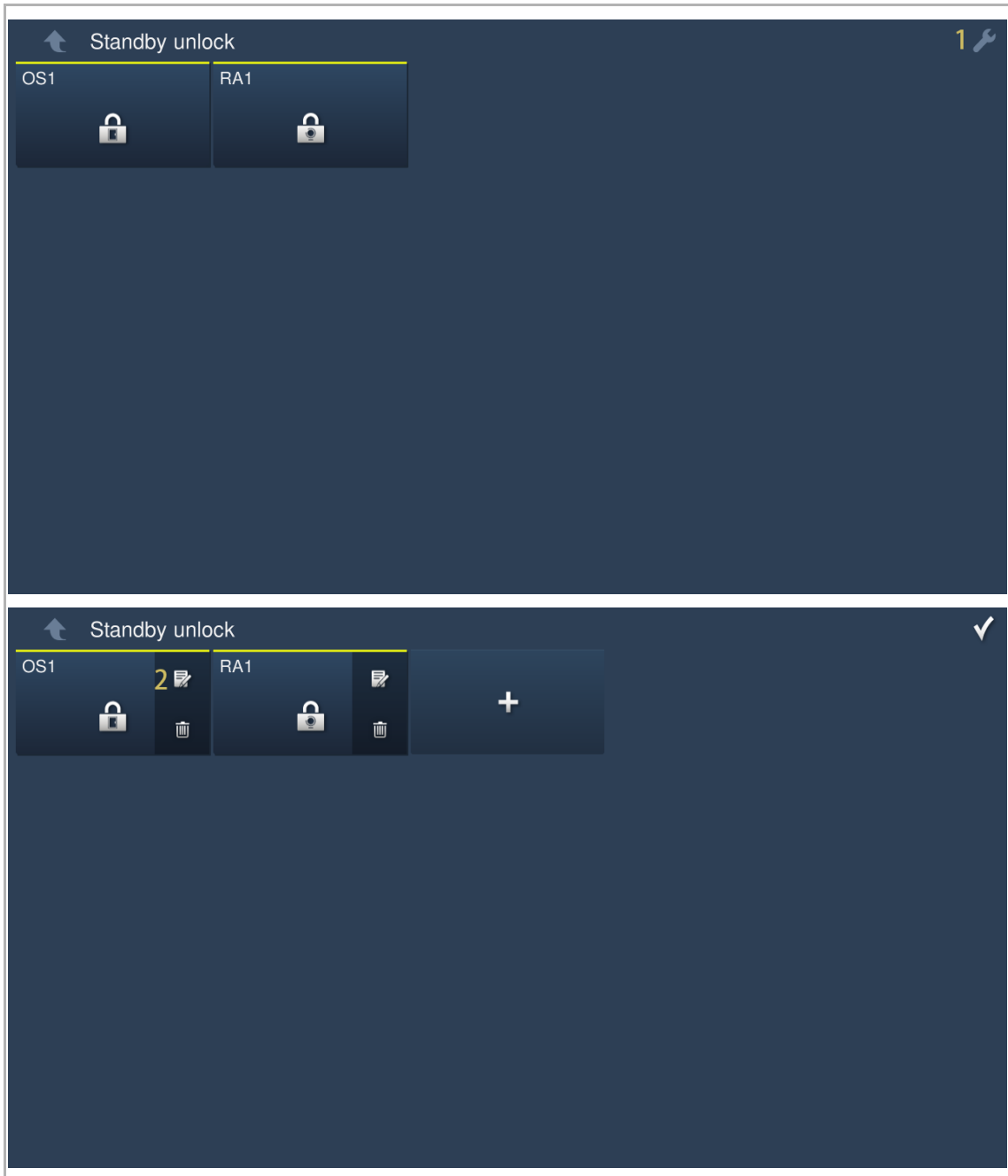


#### 11.8.4 Een slot bewerken

Volg de onderstaande stappen:


[1] Op het scherm "Stand-by deblokkeren" tikt u op "".


[2] Tik op "" om de slotinformatie te bewerken.

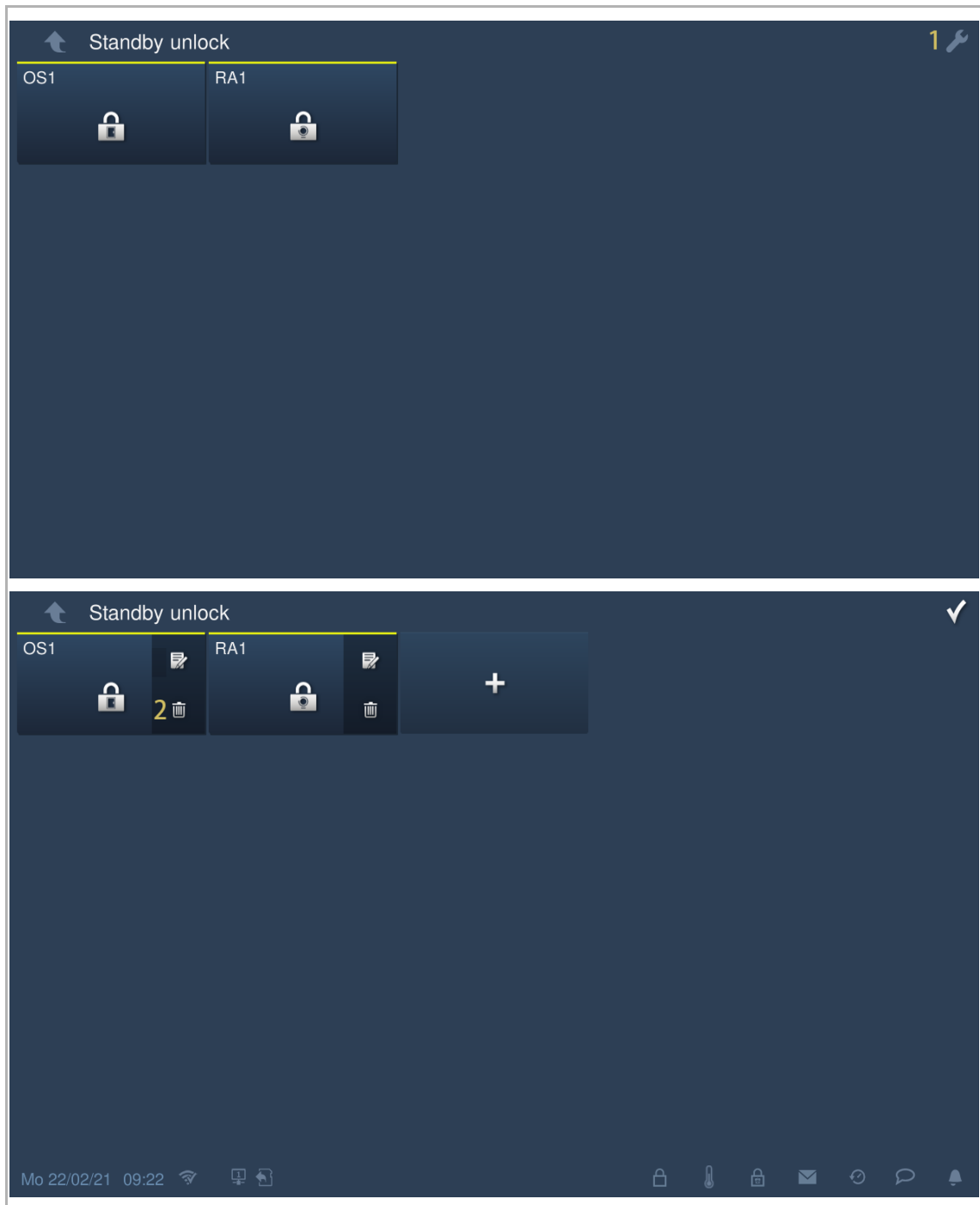


### 11.8.5 Een slot verwijderen

Volg de onderstaande stappen:

[1] Op het scherm "Stand-by deblokkeren" tikt u op "".

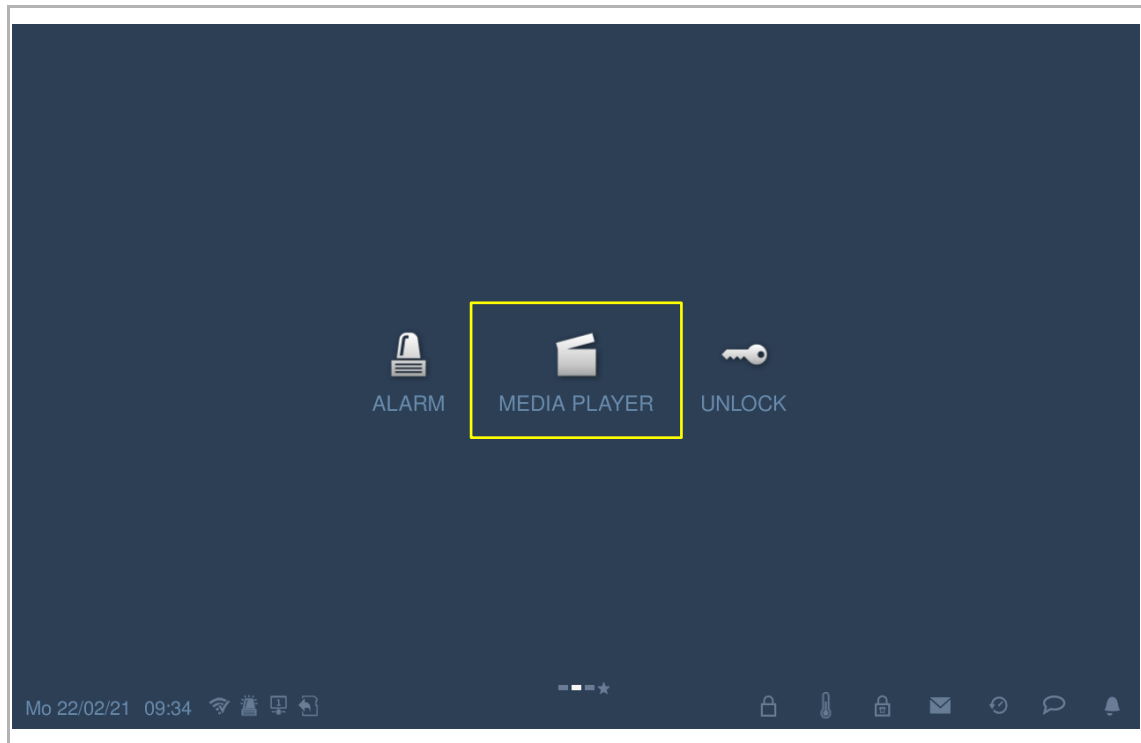
[2] Tik op "" om het slot te verwijderen.



## 11.9 Mediaspeler

### 11.9.1 Het scherm "Mediaspeler" oproepen

Tik in het extra scherm op "Mediaspeler" om het bijbehorende scherm te openen.



### 11.9.2 Audio's of video's afspelen



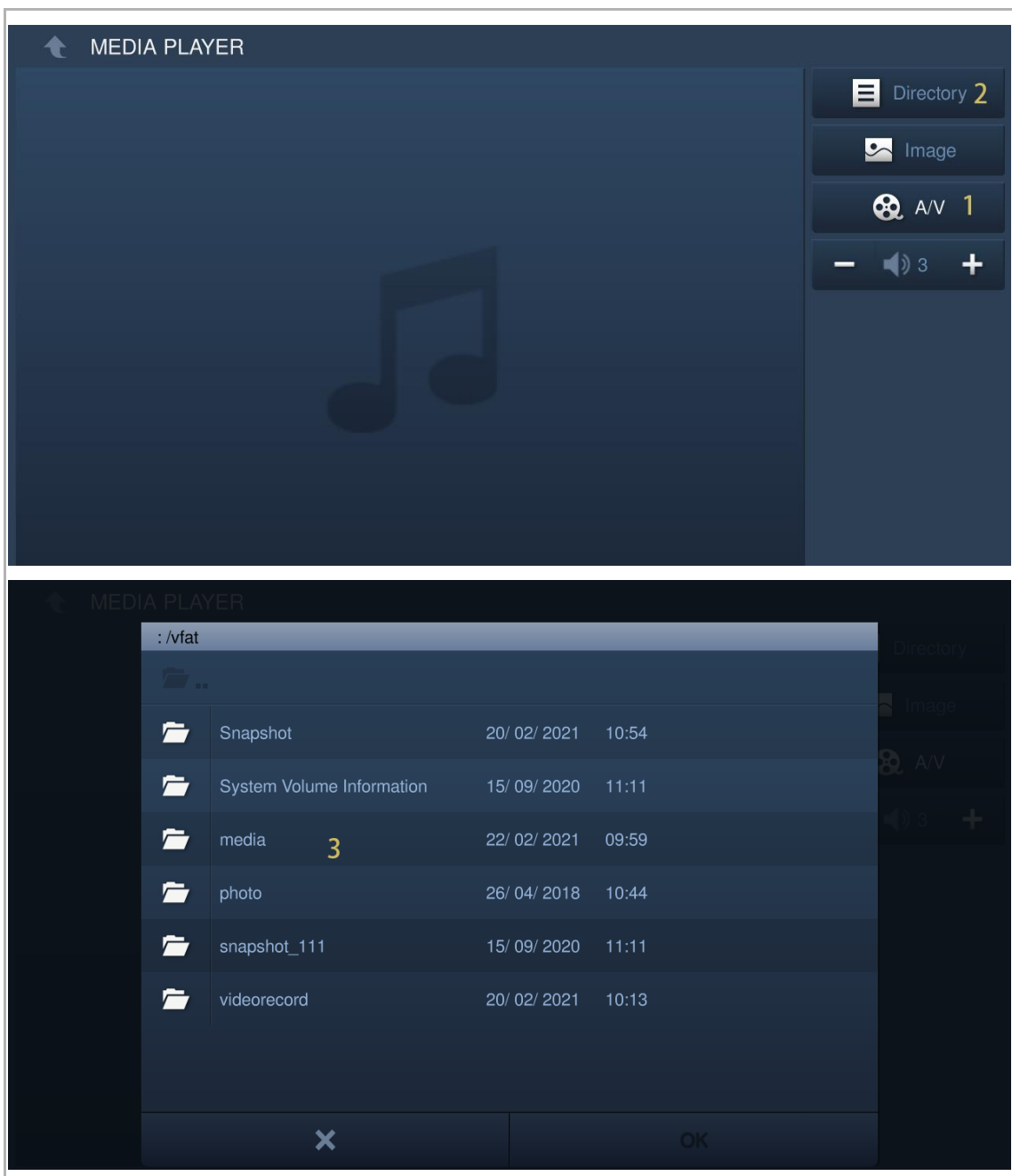
#### Opmerking

Plaats voor het gebruik eerst een SD-kaart in de IP Touch.

Aanbevolen wordt om voor gebruik een map "Media" aan te maken in de hoofdmap van de SD-kaart.

Volg de onderstaande stappen:

- [1] Op het scherm "Mediaspeler" tikt u op "A/V".
- [2] Tik op "Map".
- [3] Tik om de betreffende map te kiezen.



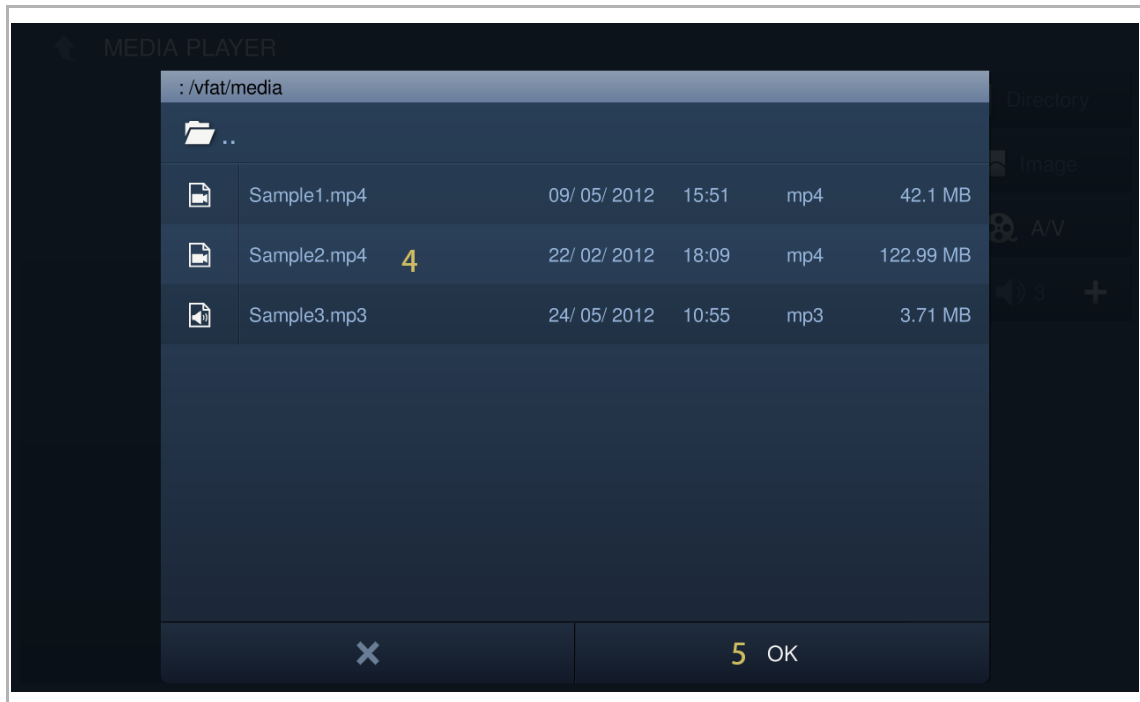
[4] Tik om de betreffende audio of video te kiezen.

[5] Tik op "OK".

**Opmerking**

Ondersteunde mediaformaten: .mp3, .wav, .mp4, .avi.

De maximale videoresolutie is 1920 x 1080.



### 11.9.3 Foto's afbeelden



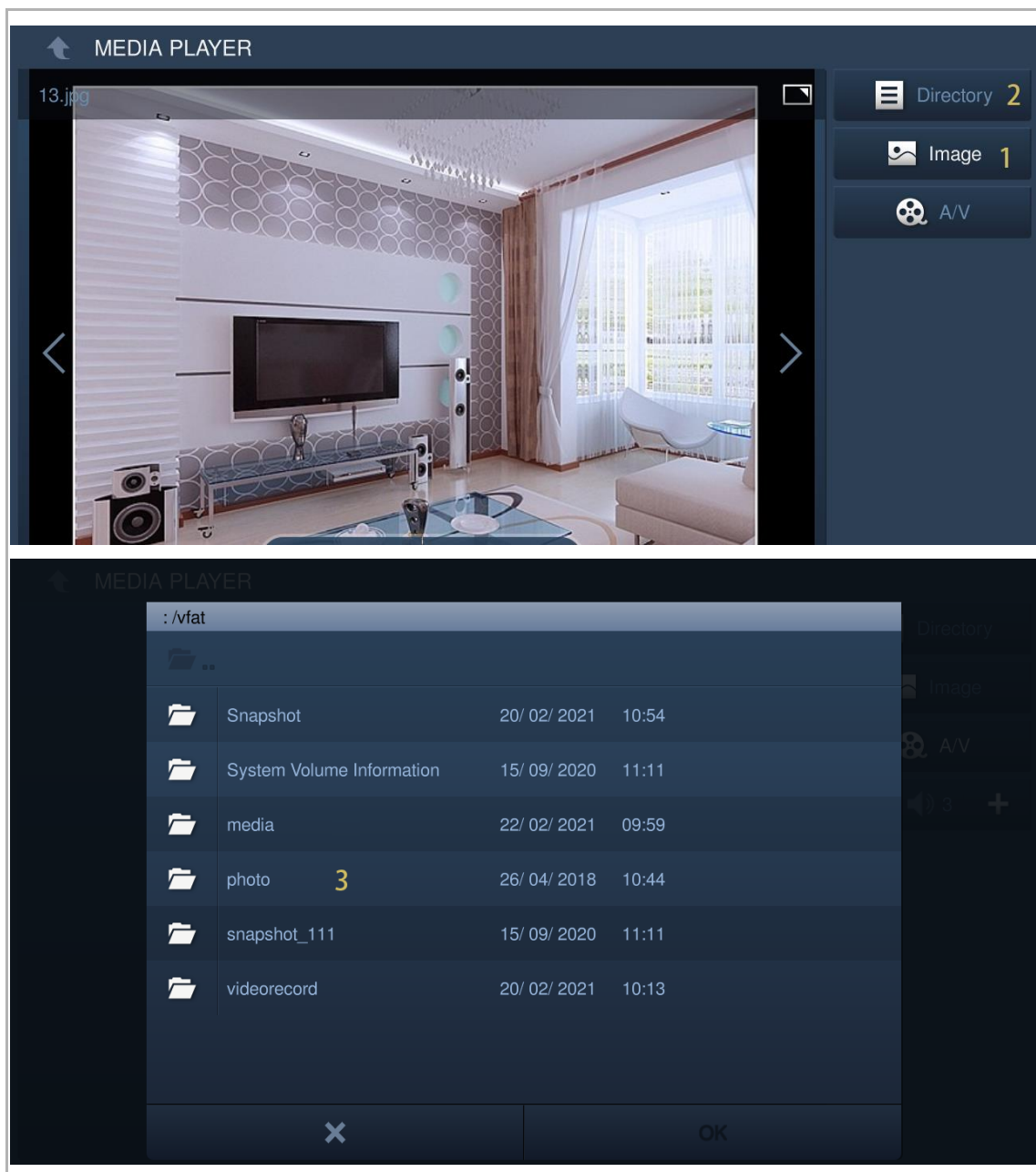
#### Opmerking

Plaats voor het gebruik eerst een SD-kaart in de IP Touch.

Aanbevolen wordt om voor gebruik een map "Foto" aan te maken in de hoofdmap van de SD-kaart.

Volg de onderstaande stappen:

- [1] Op het scherm "Mediaspeler" tikt u op "Beeld".
- [2] Tik op "Map".
- [3] Tik om de betreffende map te kiezen.

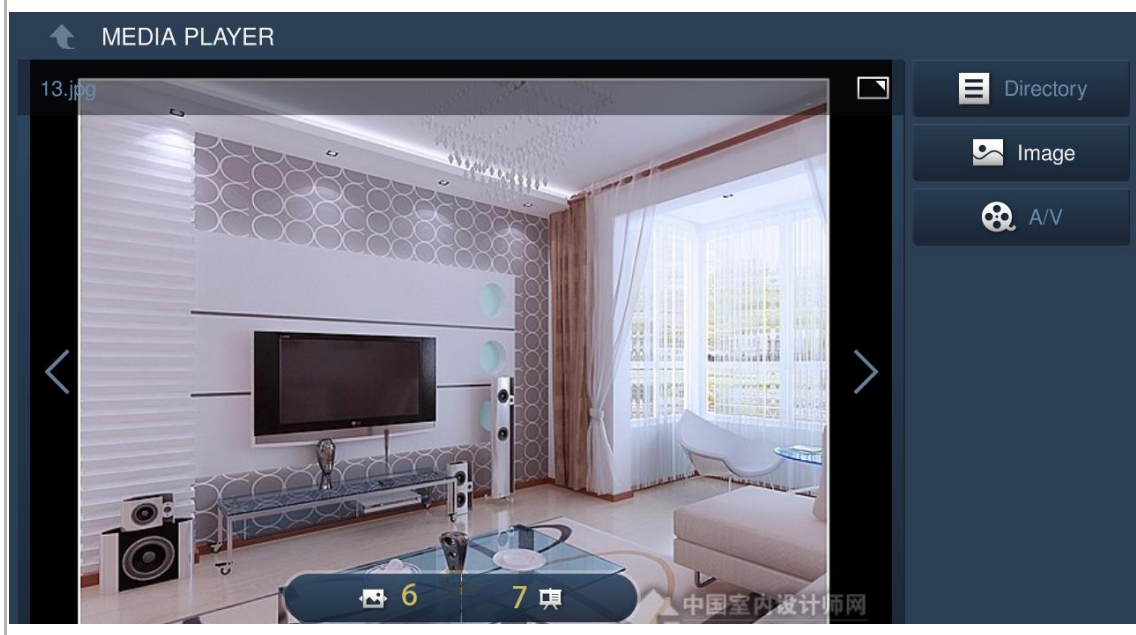
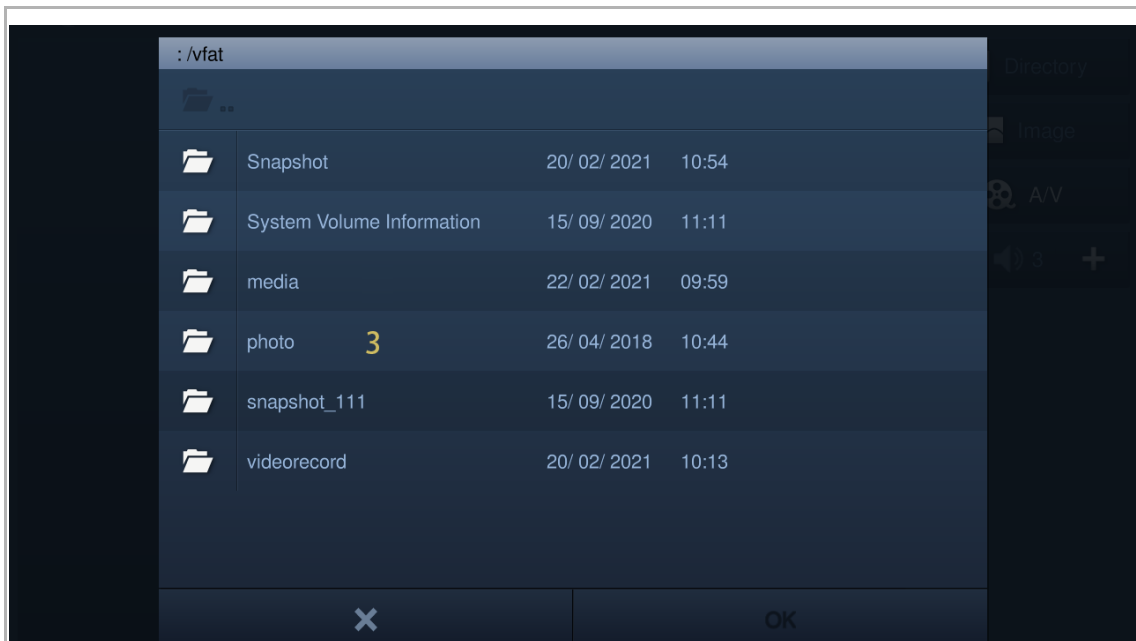


- [4] Tik om de betreffende foto te kiezen.
- [5] Tik op "OK".
- [6] Tik op "🖼️" om de afbeeldingen als een diashow af te spelen (volledig scherm is standaard).
- [7] Tik op "🗨️" om de overgang in te stellen bij de weergave van meerdere foto's.



**Opmerking**

Ondersteunde foto-formaten: .jpg, .png  
 De maximale fotoresolutie is 2048 x 1920.  
 De maximale fotogrootte is 3M.



## 11.10 Lift oproepen

### 11.10.1 Voorwaarde

Zorg ervoor dat vóór gebruik de volgende instellingen worden ingesteld.

- Op het scherm "Technische instellingen", "Lokale instellingen" is de functie "Lift" geactiveerd.



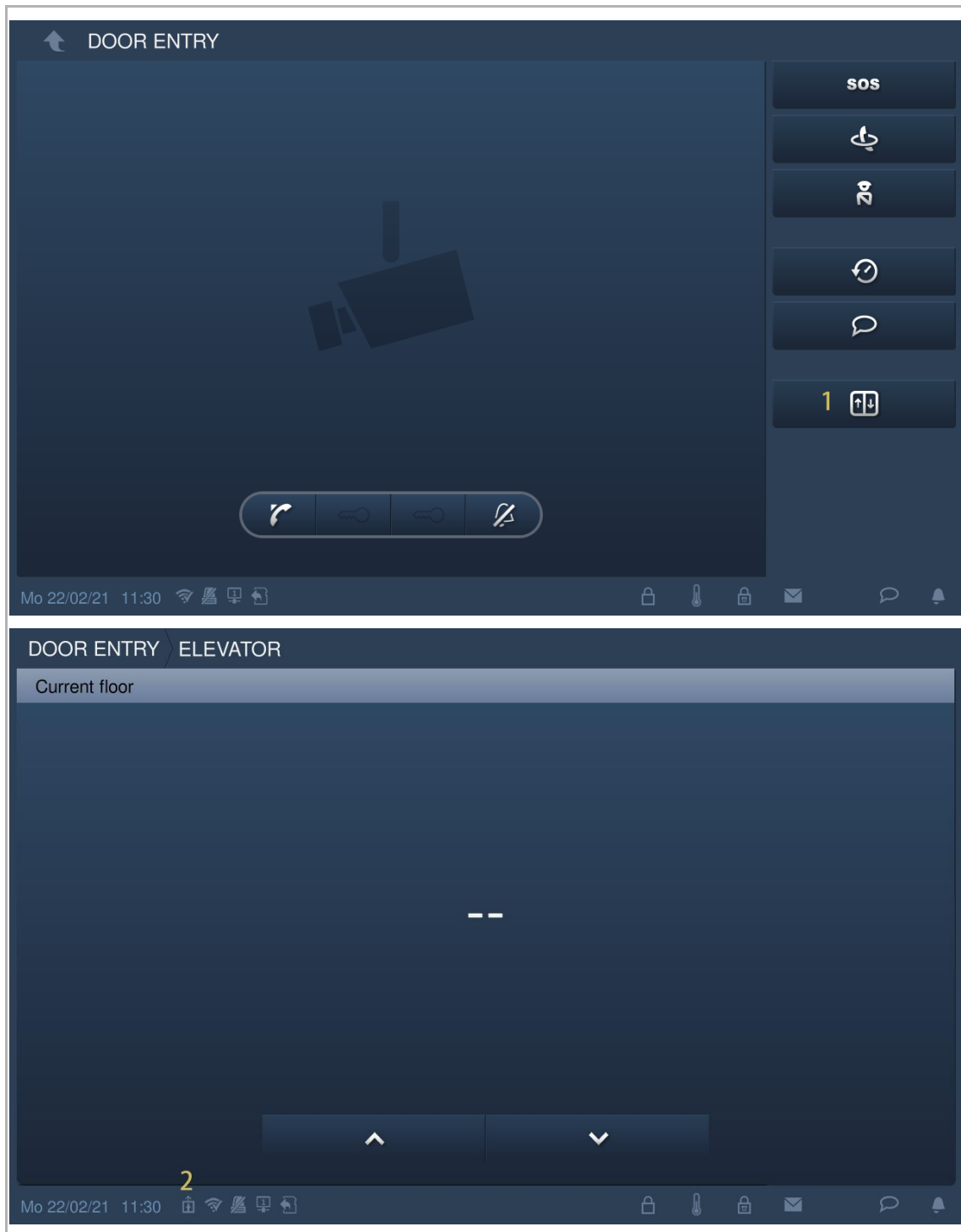


### 11.10.2 Lift oproepen


Volg de onderstaande stappen:

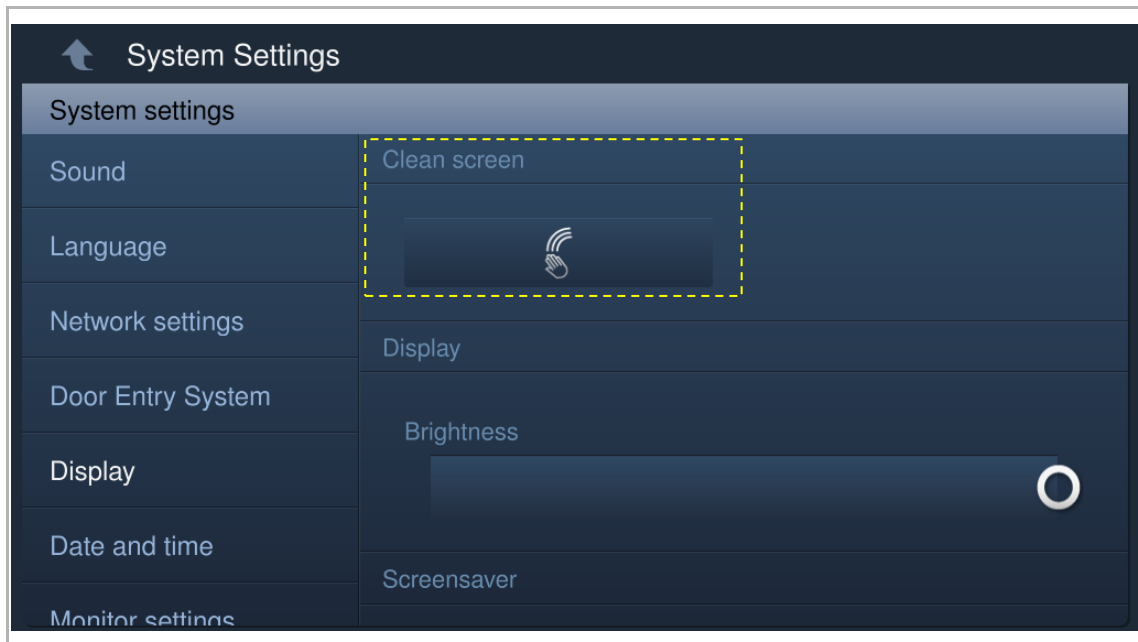
[1] Op het scherm "Deurcommunicatie" tikt u op "🚪" om de lift naar de huidige etage te halen.

[2] Indien succesvol wordt "🚪" weergegeven op de statusbalk.

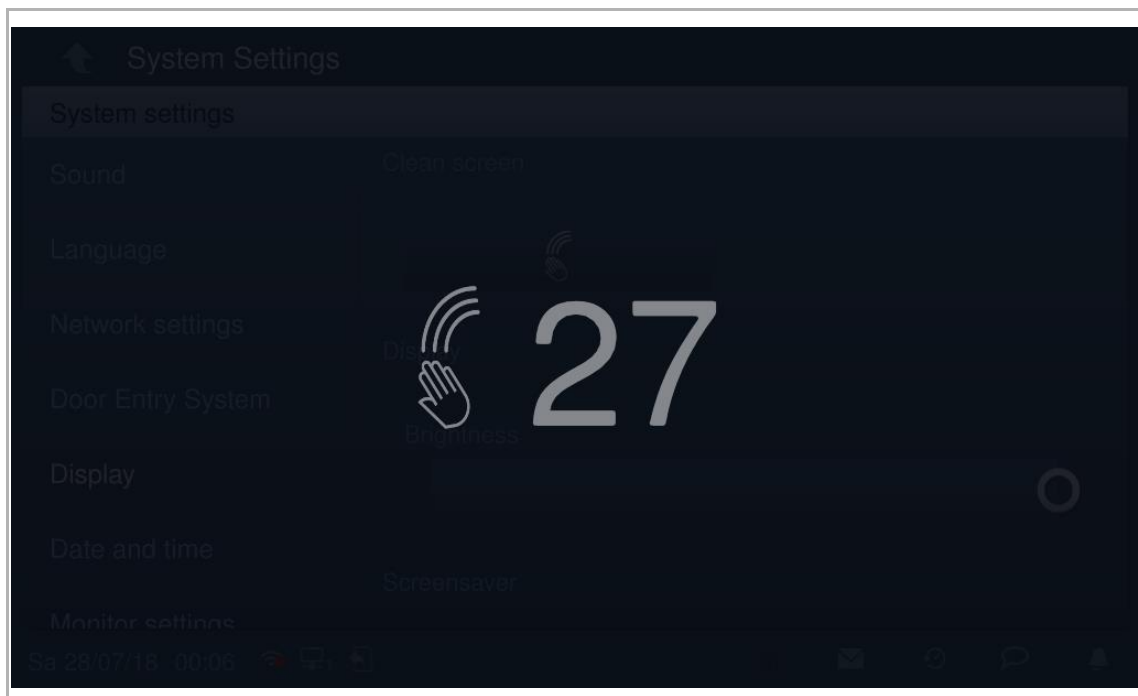


### 11.11 Beeldscherm schoonmaken

Klik in het scherm "Systeeminstellingen" op "Display" en vervolgens op  om het bijbehorende scherm te openen.



De aftelling (1...30) wordt weergegeven op het scherm. Alle acties op het scherm zijn ongeldig. Het apparaat verlaat de modus "Beeldscherm schoonmaken" bij ontvangst van een inkomende oproep.





## 12 Cyberveiligheid

### 12.1 Disclaimer

Dit product moet worden aangesloten op een veilig netwerk om informatie en gegevens te communiceren via een netwerkinterface. Uitsluitend de klant is verantwoordelijk voor de totstandbrenging een veilige verbinding tussen het product en het netwerk van de klant of een ander netwerk (als dat het geval is) en om passende maatregelen te nemen en te onderhouden (zoals, maar niet beperkt tot, de installatie van firewalls, de toepassing van verificatiemaatregelen, de versleuteling van gegevens, de installatie van antivirusprogramma's etc.) om het H8236-product, het netwerk, het systeem en de interfaces ervan te beschermen tegen elke vorm van inbreuken op de beveiliging, ongeoorloofde toegang, interferentie, binnendringen, lekken en/of diefstal van gegevens of informatie. Busch-Jaeger Ltd. en de bijbehorende organisaties zijn niet aansprakelijk voor schade en/of verlies in verband met dergelijke veiligheidsgebreken, ongeoorloofde toegang, interferentie, binnendringing, lekkage en/of diefstal van gegevens of informatie.

Hoewel Busch-Jaeger voor functiecontroles van de producten en updates aanbiedt, dient u uw eigen testprogramma in te stellen voor productupdates of andere belangrijke systeemupdates (met inbegrip van, maar niet beperkt tot, codewijzigingen, wijzigingen in configuratiebestanden, software-updates of patches van derden, hardwarewijzigingen etc.) om er zeker van te zijn dat de door u geïmplementeerde veiligheidsmaatregelen niet worden beperkt en de systeemfunctionaliteit in uw omgeving voldoet aan de verwachtingen.

## 12.2 Prestaties en service

### Netwerkprestaties

Type	Waarde
Ethernet	36 Mbps (53.568 pakketten/s)
ARP	17 Mbps (25.296 pakketten/s)
ICMP	14 Mbps (20.832 pakketten/s)
IP	22 Mbps (32.736 pakketten/sec)

### Poort en service

Poort	Service	Doel
5060	UDP	Voor gebruik door sip-client.
5061	TCP	Voor gebruik door sip-server
5070	TCP	Voor gebruik door sip-server
50602	UDP	Voor gebruik door sip-server
7777	TCP/UDP	Voor het apparaatmanagement
7006	TCP	Voor de connectiviteitsdetectie wanneer deze functie geactiveerd is
8001	TCP	Voor gebruik voor de oproepengeschiedenis
8887	TCP	Voor firmware-update
10777	TLS	Veilig kanaal voor het apparaatmanagement
11778	TLS	Veilig kanaal voor de connectiviteitsdetectie wanneer deze functie geactiveerd is
12779	TLS	Veilig kanaal voor de oproepengeschiedenis

### 12.3 Richtlijn voor opstelling

Installeer het systeem niet op een openbaar toegankelijke plaats en zorg ervoor dat uitsluitend bevoegd personeel fysiek toegang heeft tot de apparaten.

Alle apparaten moeten standaard in de veiligheidsmodus werken en alle apparaten binnen één systeem moeten bij de inbedrijfname door een publieke CA worden ondertekend, normaal gesproken werkt de managementsoftware als CA.

Aanbevolen wordt om deze compatibele modus alleen te gebruiken wanneer het apparaat moet communiceren met producten van de vorige generatie. In deze modus wordt de gegevensoverdracht tussen apparaten niet versleuteld, wat kan leiden tot het lekken van gegevens en het risico van een aanval.

Wanneer de gebruiker besluit het apparaat uit het apparaat te verwijderen, moet de gebruiker het apparaat resetten naar de fabrieksinstellingen om alle configuratiegegevens en gevoelige gegevens uit het apparaat te verwijderen. Dit voorkomt het lekken van gevoelige gegevens.

Aanbevolen wordt om een "MAC-filter" en een "Rate limiter" in de schakelaar toe te passen om een DOS-aanval te voorkomen.

### 12.4 Update

Het apparaat ondersteunt het updaten van de firmware via een SD-kaart. In deze modus wordt een handtekeningbestand gebruikt om de authenticatie en integriteit van de firmware te verifiëren.

Als er internetdiensten beschikbaar zijn, zal het apparaat verbinding maken met de MyBuildings-server om automatisch nieuwe firmware te verkrijgen; dit moet echter elke keer door de eindgebruiker worden bevestigd. Een handtekeningbestand wordt gebruikt om de authenticatie en integriteit van de firmware te verifiëren.

### 12.5 Back-up/herstel

Sommige apparaatconfiguraties kunnen worden geëxporteerd naar een SD-kaart als back-up en later opnieuw worden geïmporteerd om de configuratie te herstellen.

Bij verbinding met het managementsysteem, kan een back-up van de configuratie worden gemaakt om de configuratie op het managementapparaat te herstellen; deze functie wordt in- of uitgeschakeld via een optie in de lokale instellingen.

### 12.6 Oplossing voor malwarepreventie

Het apparaat H8236 is niet gevoelig voor malware, omdat de aangepaste code niet op het systeem kan worden uitgevoerd. De enige manier om de software te updaten is via firmware-updates. Alleen firmware die door Busch-Jaeger is ondertekend, kan worden geaccepteerd.

### 12.7 Wachtwoordregel

De gebruiker moet het ontwikkelaarswachtwoord wijzigen wanneer hij voor het eerst toegang krijgt tot de technische instellingen. Dit ontwikkelaarswachtwoord mag geen op- of aflopende getallen bevatten (bijv. 12345678, 98765432). Ook drie opeenvolgende identieke getallen zijn niet toegestaan (bijv. 123444, 666888).

Om de veiligheid te garanderen, mogen anderen uw wachtwoorden niet kennen.

## 13 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. Busch-Jaeger 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 Busch-Jaeger.

**Busch-Jaeger Elektro GmbH**

58513 Lüdenscheid  
Freisenbergstraße 2

busch-jaeger.de  
info.bje@de.abb.com

Klantenservice:  
Tel.: +49 2351 956-1600  
Fax: +49 2351 956-1700

**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. Busch-Jaeger 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 Busch-Jaeger.