

Producthandboek

Busch-Welcome® IP

H81381P.-.-03 IP-impulsdrukker buitenpost



1	Over de handleiding	4
2	Veiligheid.....	4
3	Beoogd gebruik	5
4	Milieu.....	6
4.1	Busch-Jaeger-apparaten.....	6
5	Productbeschrijving	7
5.1	Apparaatype.....	7
5.2	Bedieningselementen.....	8
5.3	Terminalbeschrijving	9
5.4	Type blokkering en verbinding	10
6	Technische gegevens	11
7	Montage/installatie	12
7.1	Eis voor de installateur.....	12
7.2	Montage	13
7.2.1	Vorbereiding	13
7.2.2	Hoogte installatie	13
7.2.3	Opbouwmontage	15
7.2.4	Inbouwmontage	16
7.2.5	Geschikt voor spouwmuurmontage.....	18
7.2.6	Demontage	19
7.2.7	Naamplaatje vervangen	19
8	Ingebruikname.....	20
8.1	De instellingen op de binnenpost configureren	20
8.1.1	Ontwikkelaarsmodus van buitenpost instellen.....	20
8.1.2	Het scherm "Buitenpost" openen.....	21
8.1.3	Het apparaatype configureren	22
8.1.4	Blokkering configureren	28
8.1.5	De functie "Deuralarm" configureren.....	31
8.1.6	De functie "Anti-flicker" configureren.....	32
8.1.7	De taal configureren	33
8.1.8	Beltoonvolume configureren	34
8.1.9	De functie "Toetstoon" configureren.....	35
8.1.10	De functie "Gesproken instructies" configureren	36
8.1.11	Impulsdrukken configureren.....	37
8.1.12	De functie "Tijd synchroniseren" configureren.....	39
8.1.13	De informatie bekijken.....	43
8.1.14	Firmware updaten.....	44
8.2	Instellingen configureren op de SmartAP.....	45
8.2.1	Minibuitenpost toevoegen	45
8.2.2	Het scherm "Buitenpost" openen.....	47
8.2.3	Serienummer bekijken.....	49
8.2.4	Versie-informatie	50
8.2.5	Het fysieke adres configureren.....	53

8.2.6	Het IP adres configureren	55
8.2.7	Blokkering configureren	57
8.2.8	De functie "Tijd synchroniseren" configureren	59
8.2.9	De functie "Anti-flicker" configureren	63
8.2.10	Vertrouwde apparaten configureren	65
8.2.11	Firmware updaten	72
8.3	Kaartmanagement	79
8.4	Voorinstellingen herstellen	82
9	Werking	83
9.1	Een bewoner oproepen	83
9.2	Een portiercentrale oproepen	84
9.3	Gebruikersbeheer	85
10	Cyberveiligheid	86
10.1	Disclaimer	86
10.2	Prestaties en service	86
10.3	Richtlijn voor opstelling	87
10.4	Update	87
10.5	Back-up/herstel	87
10.6	Oplossing voor malwarepreventie	87
10.7	Wachtwoordregel	87
11	Opmerkingen	88

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

Als onderdeel van het Busch-Welcome® IP-systeem kan dit apparaat alleen worden gebruikt met accessoires van dat systeem.

Veiligheidsmodus

Deze buitenpost draait standaard in de "veiligheidsmodus" om een hoog veiligheidsniveau te garanderen.

In de "veiligheidsmodus" is voor deze buitenpost een certificaat van de managementsoftware nodig om normaal te kunnen functioneren.

Compatibeleodus

Als er geen managementsoftware is, moet deze buitenpost in de "compatibeleodus" draaien om normaal te kunnen functioneren. Deze kan worden ingesteld op de binnenpost. Raadpleeg het producthandboek voor IP touch 7".

Videoprivacy



Videoprivacy

Het maken en opslaan van video-opnamen kan inbreuk maken op persoonlijke rechten! Neem altijd de geldende wettelijke voorschriften en labelingsvoorschriften voor de plaatsing en het gebruik van videocomponenten in acht!

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)

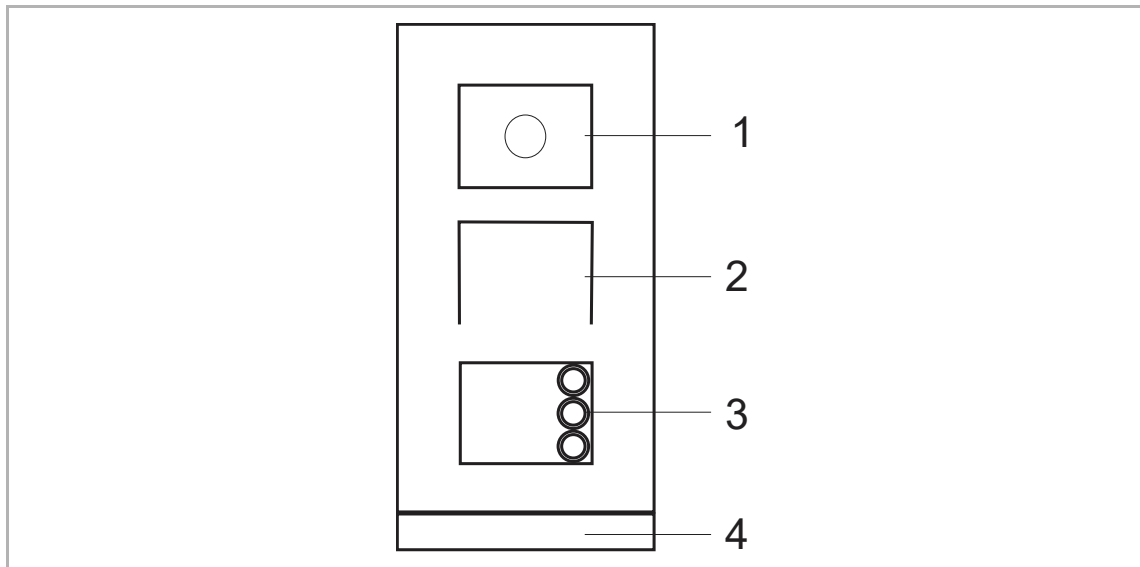
(EU-REACH verordening en wet voor de uitvoering van de verordening (EG) No.1907/2006)

5 Productbeschrijving

5.1 Apparaattype

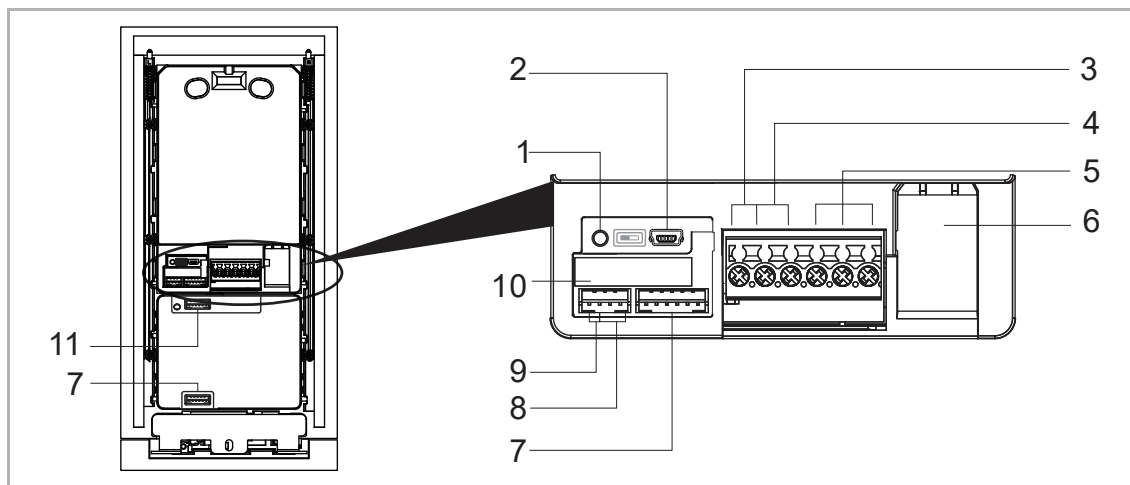
Artikelnummer	Bestelnummer	Productnaam	Kleur	Afmetingen (hxbxd) Eenheid: mm
H81381P1-S-03	2TMA130010X0019	OS, IPpush, 1 gang	Stainless steel	135 x 277 x 29
H81381P2-S-03	2TMA130010X0020	OS, IPpush, 2 gang	Stainless steel	135 x 277 x 29
H81381P3-S-03	2TMA130010X0021	OS, IPpush, 3 gang	Stainless steel	135 x 277 x 29

5.2 Bedieningselementen



Nr.	Functie
1	Camera
2	Integratie luidspreker en microfoon
3	Ronde impulsdrukker
4	Afsluitlijst

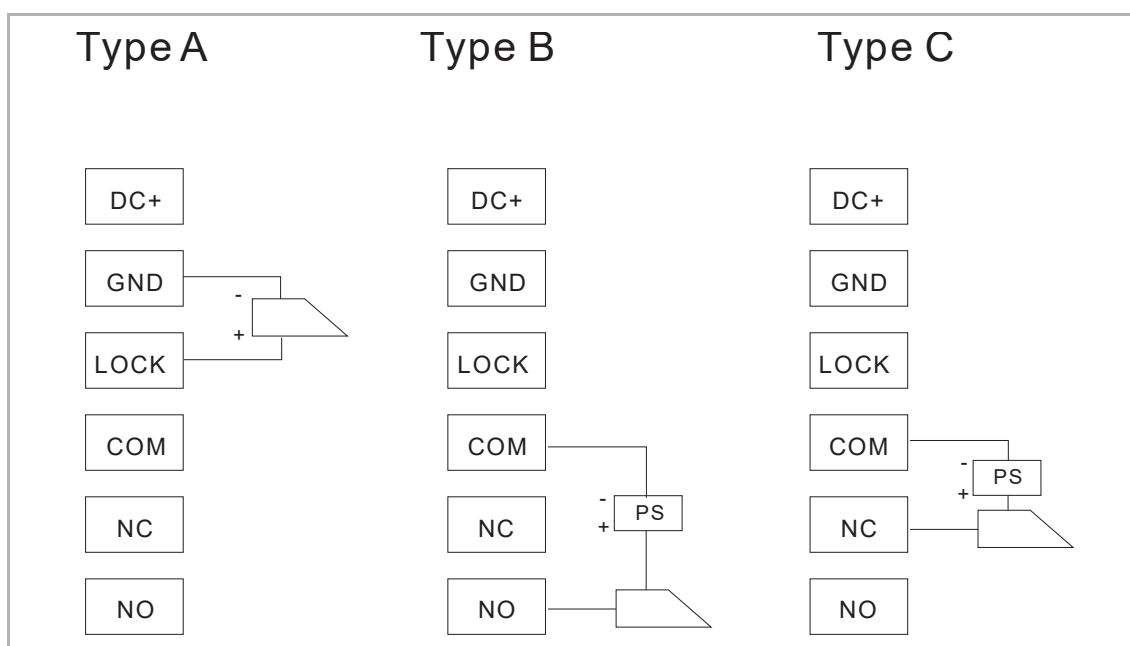
5.3 Terminalbeschrijving



Nr.	Functie
1	Resetknop
2	MicroUSB-updateconnector
3	Insteekklemmen (DC+...GND) voor standalone-voeding
4	Insteekklemmen (LOCK...GND) voor deuropener
5	Insteekklemmen (COM...NC...NO) voor potentiaalvrije uitgang, deuropener
6	LAN (PoE)
7	Connector voor volgende module
8	Connector voor afsluitknop
9	Connector voor de sensor voor detectie van de deurstatus
10	Connector voor 5"-displaymodule
11	Connector voor vorige module

5.4 Type blokkering en verbinding

Blokkeringstype	Beeld	Type bewerking	Spanning	Type bedrading
Elektrisch insteekslot, 12V		Inschakelen om te openen	12 V $\equiv$ /~	Type A/B
Elektrisch insteekslot, 24V		Inschakelen om te openen	24 V $\equiv$ /~	Type B
Elektrisch opzetslot, 12 V		Inschakelen om te openen	12 V $\equiv$	Type A/B
Elektrisch pengatslot		Uitschakelen om te openen	12 V $\equiv$	Type C
Magneetslot		Uitschakelen om te openen	12/24 V $\equiv$	Type C



6 Technische gegevens

Aanduiding	Waarde
Spanningswaarde	24 V DC
Bedrijfsspanningsbereik	20-27 V DC
Nominale stroom	27 V DC, 300 mA 24 V DC, 330 mA
Omgevingstemperatuur	-40 °C...+55 °C
Productafmetingen	135 mm x 276,9 mm x 17,6 mm
Cameratype	CMOS
Camerabeeldhoek	130°
Resolutie	HD (1280 x 720 pixel)
Voeding voor deuropener	18 V, 4 A impuls, max. 250 mA voor vasthouden
Potentiaalvrije uitgang voor deuropener	230 V AC, 3 A 30 V DC, 3 A
Video-codec	H.264
Audio-codec	G.711
IP-level	IP 54
IK-level	IK 07
Netwerkaansluiting standaard	IEEE 802.3, 10Base-T/100Base-TX, auto MDI/MDI-X

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.

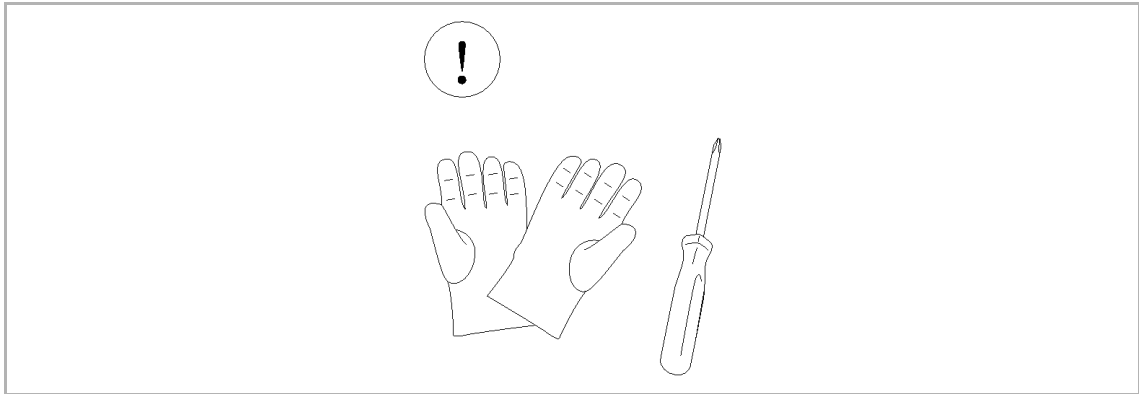
De minimaal noodzakelijke vakkennis en vereisten voor de installatie zijn als volgt:

- 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.).

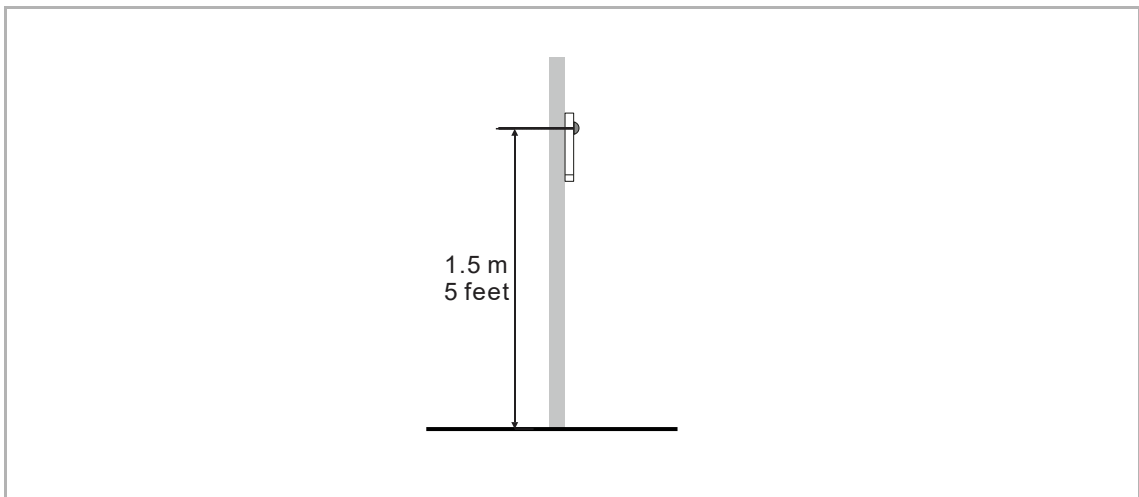
7.2 Montage

7.2.1 Voorbereiding

Gebruik handschoenen om uzelf te beschermen tegen snijwonden.



7.2.2 Hoogte installatie



Montagesituaties

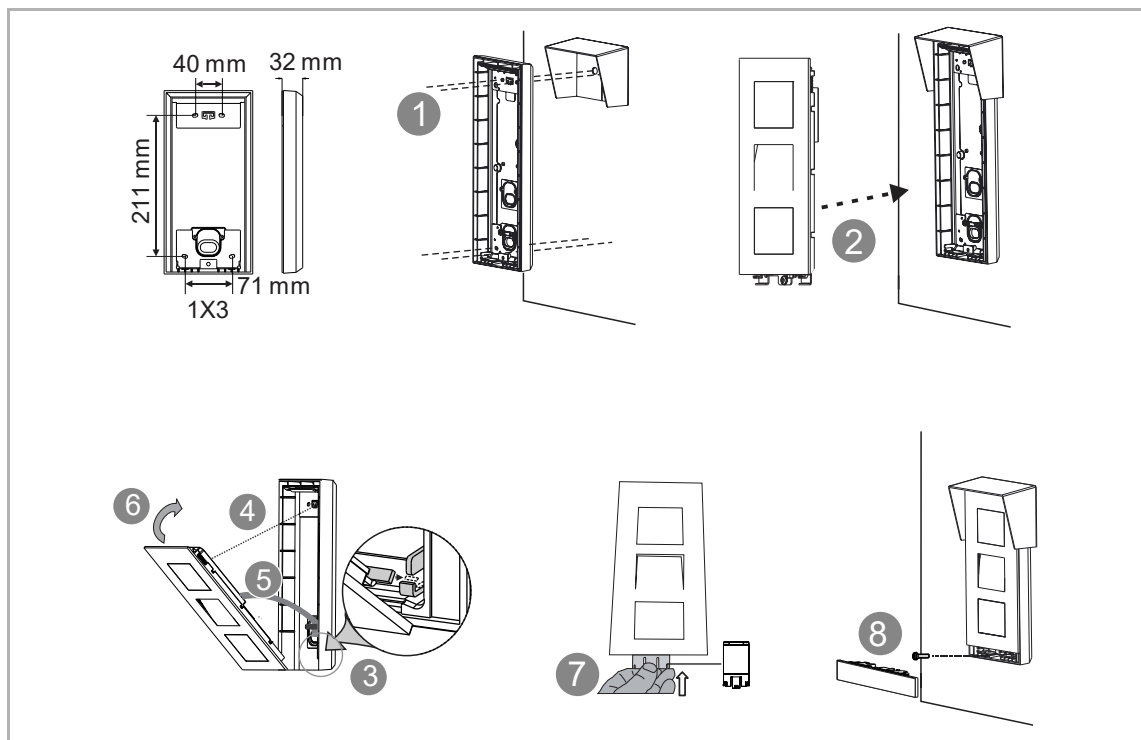


Opmerking

De volgende inbouwsituaties moeten worden vermeden om de beeldkwaliteit te garanderen:

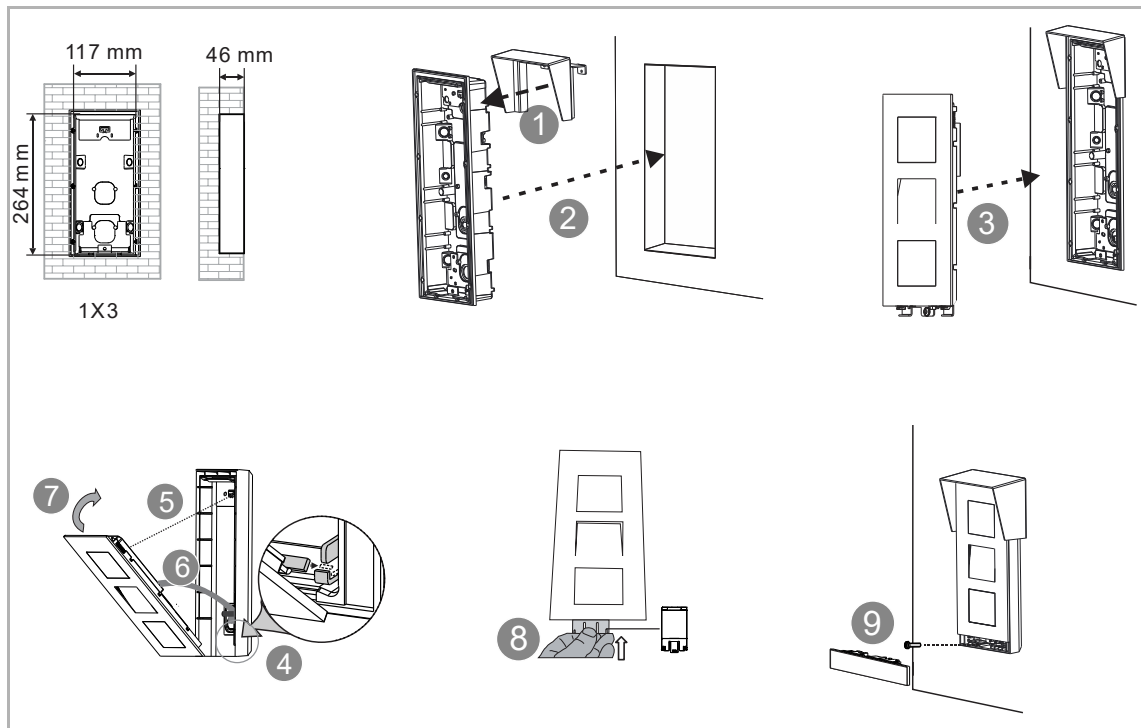
- direct licht
- direct zonlicht
- extreem heldere beeldachtergrond
- sterk reflecterende muren aan de tegenoverliggende zijde van de buitenpost

7.2.3 Opbouwmontage

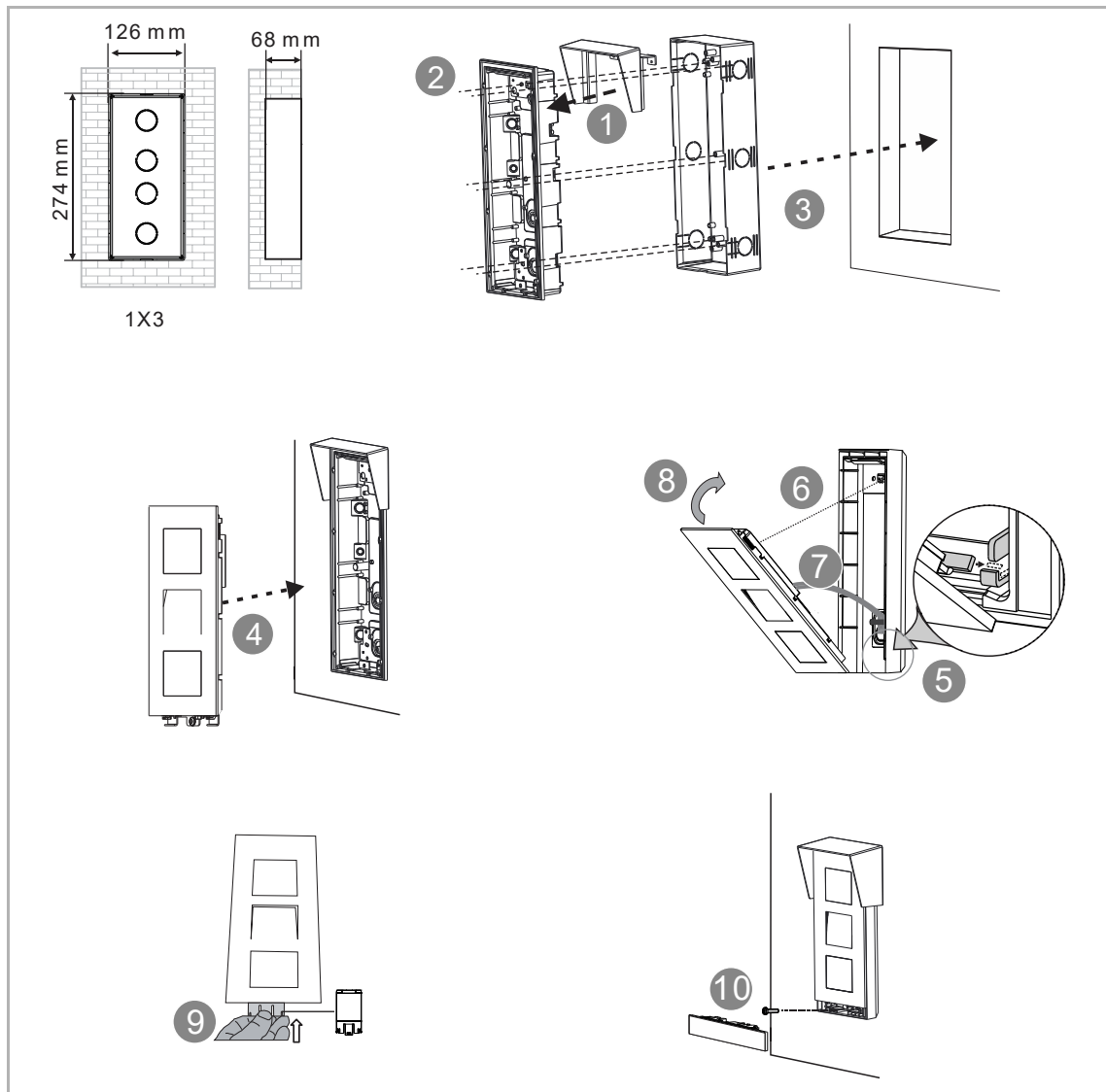


7.2.4 Inbouwmontage

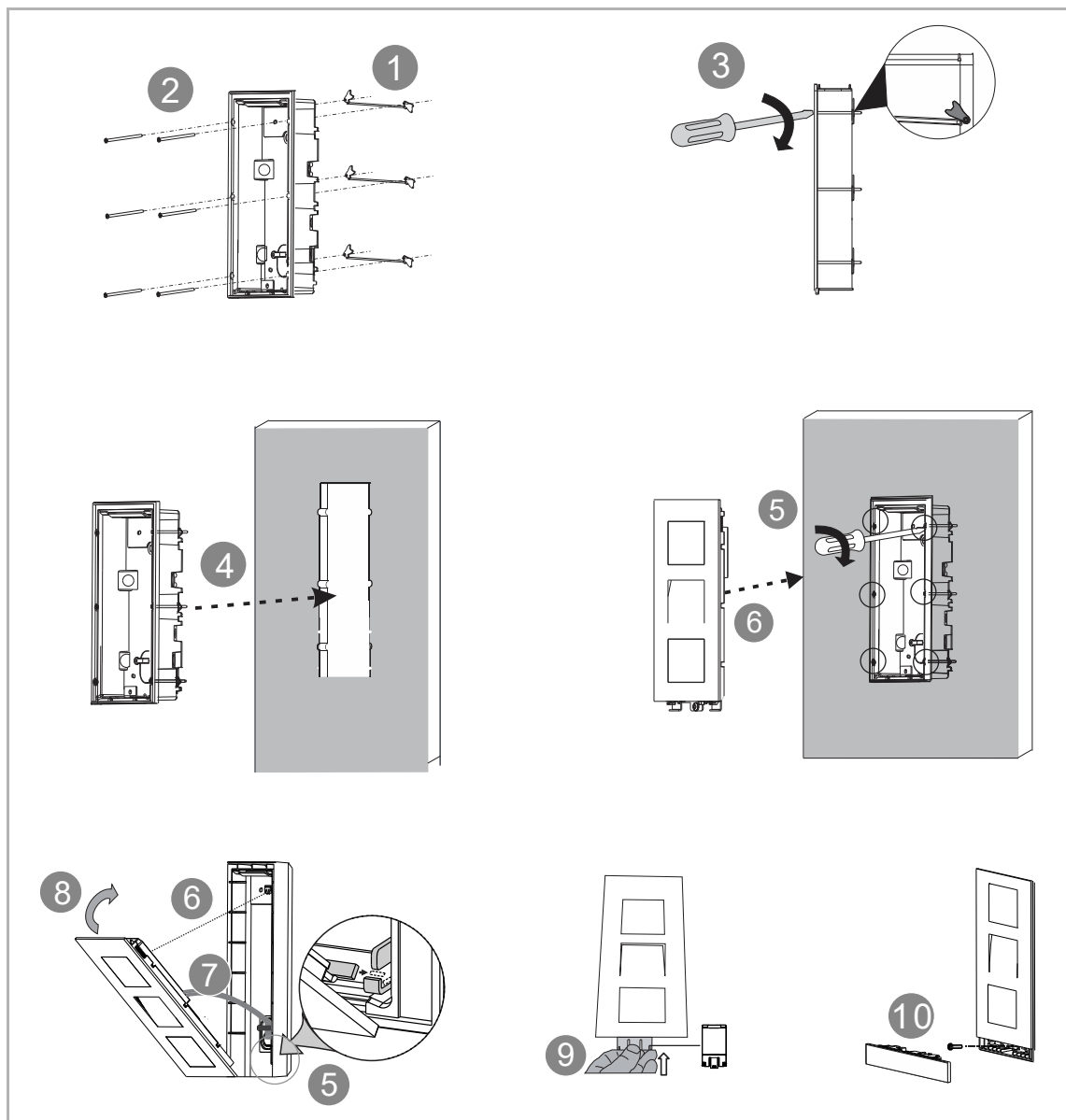
1. Inbouwmontage zonder montagedoos



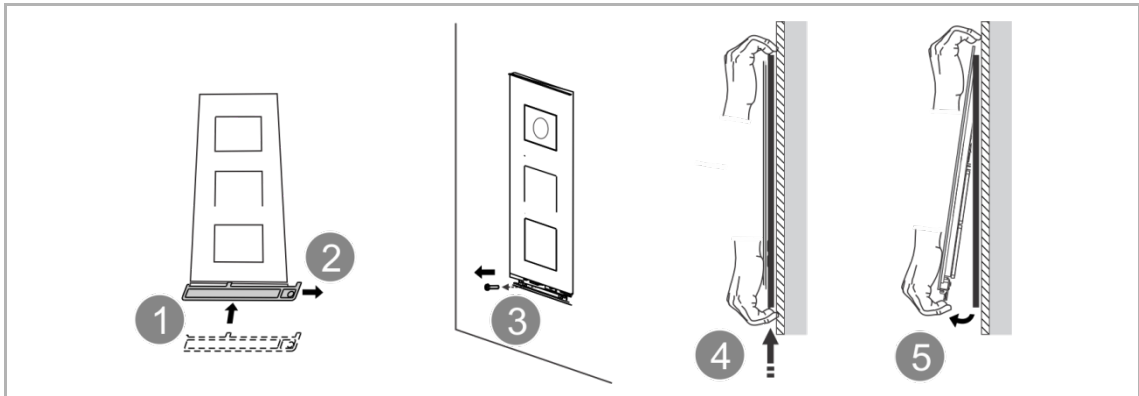
2. Inbouwmontage met montagedoos



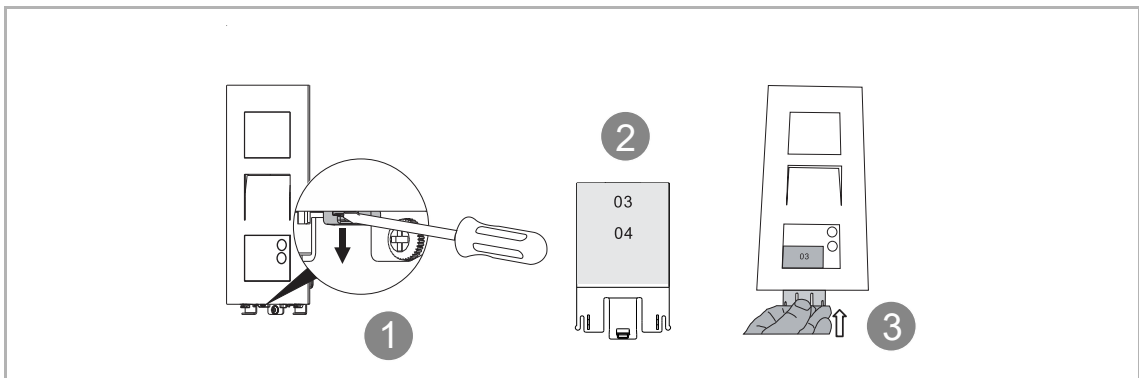
7.2.5 Geschikt voor spouwmuurmontage



7.2.6 Demontage



7.2.7 Naamplaatje vervangen



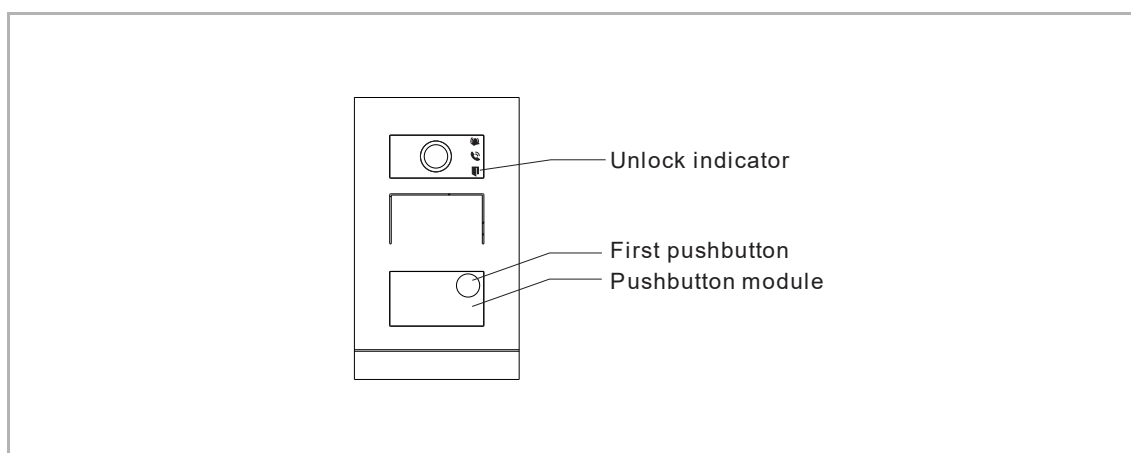
8 Ingebruikname

8.1 De instellingen op de binnenpost configureren

8.1.1 Ontwikkelaarsmodus van buitenpost instellen

**Opmerking**

De mini-buitenpost moet op hetzelfde netwerk zitten als de binnenpost.



Volg de onderstaande stappen:

- Schakel de mini-buitenpost ins, de drie indicaties lichten groen op.
- Na verloop van tijd gaan de drie indicaties uit.
- Houd de eerste impulsdrukker gedurende 5 s ingedrukt.
- Wanneer de impulsdrukkermodule en de drie indicaties tegelijk groen knipperen, schakelt de mini buitenpost naar ontwikkelaarsmodus.

8.1.2 Het scherm "Buitenpost" openen

Dit hoofdstuk is van toepassing op de mini-buitenpost en de buitenpost met impulsdrukker.

Ontwikkelaarsmodus activeren

Volg de onderstaande stappen:

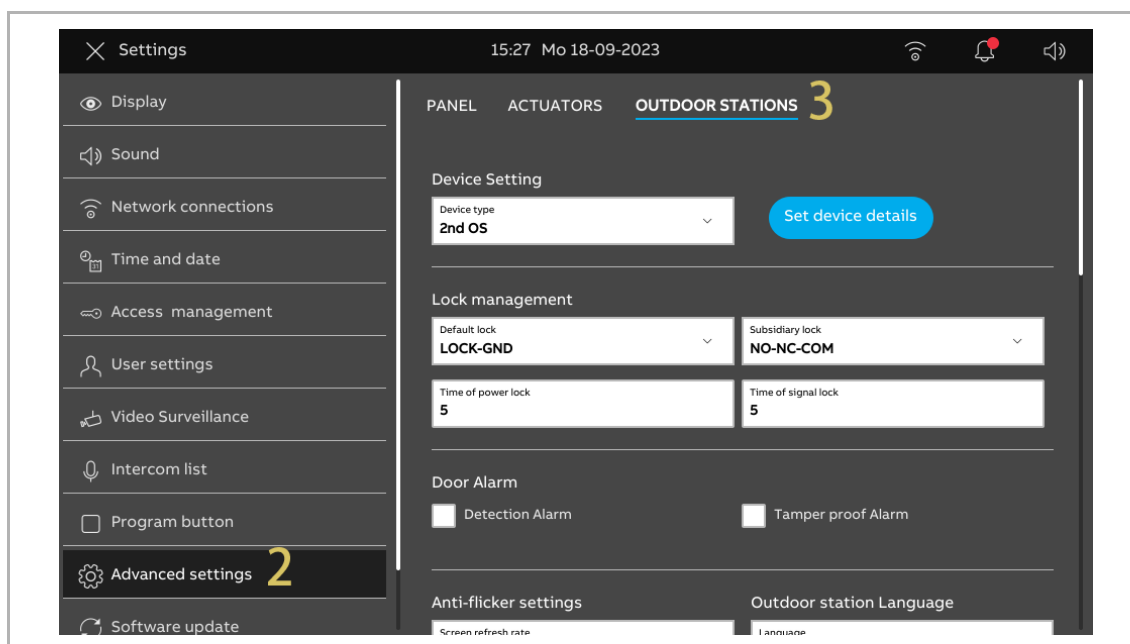
- [1] Schakel de buitenpost in, wacht tot alle 3 de led-indicatoren uitgaan.
- [2] Houd de eerste impulsdrukker gedurende de aangegeven tijd ingedrukt totdat alle 3 de led-indicatoren knipperen.
 - Voor de mini-buitenpost bedraagt de aangewezen tijd = 5 seconden
 - Voor de buitenpost met impulsdrukker bedraagt de aangewezen tijd = 10 seconden

Het scherm "Buitenposten" openen

In de volgende handelingen wordt de buitenpost met impulsdrukker als voorbeeld gebruikt.

Volg de onderstaande stappen:

- [1] Zorg ervoor dat de buitenpost in de ontwikkelaarsmodus staat.
- [2] Tik in het scherm "Instellingen" van het paneel op "Uitgebreide instellingen".
- [3] Tik op "Buitenposten" om het bijbehorende scherm te openen.



Opmerking

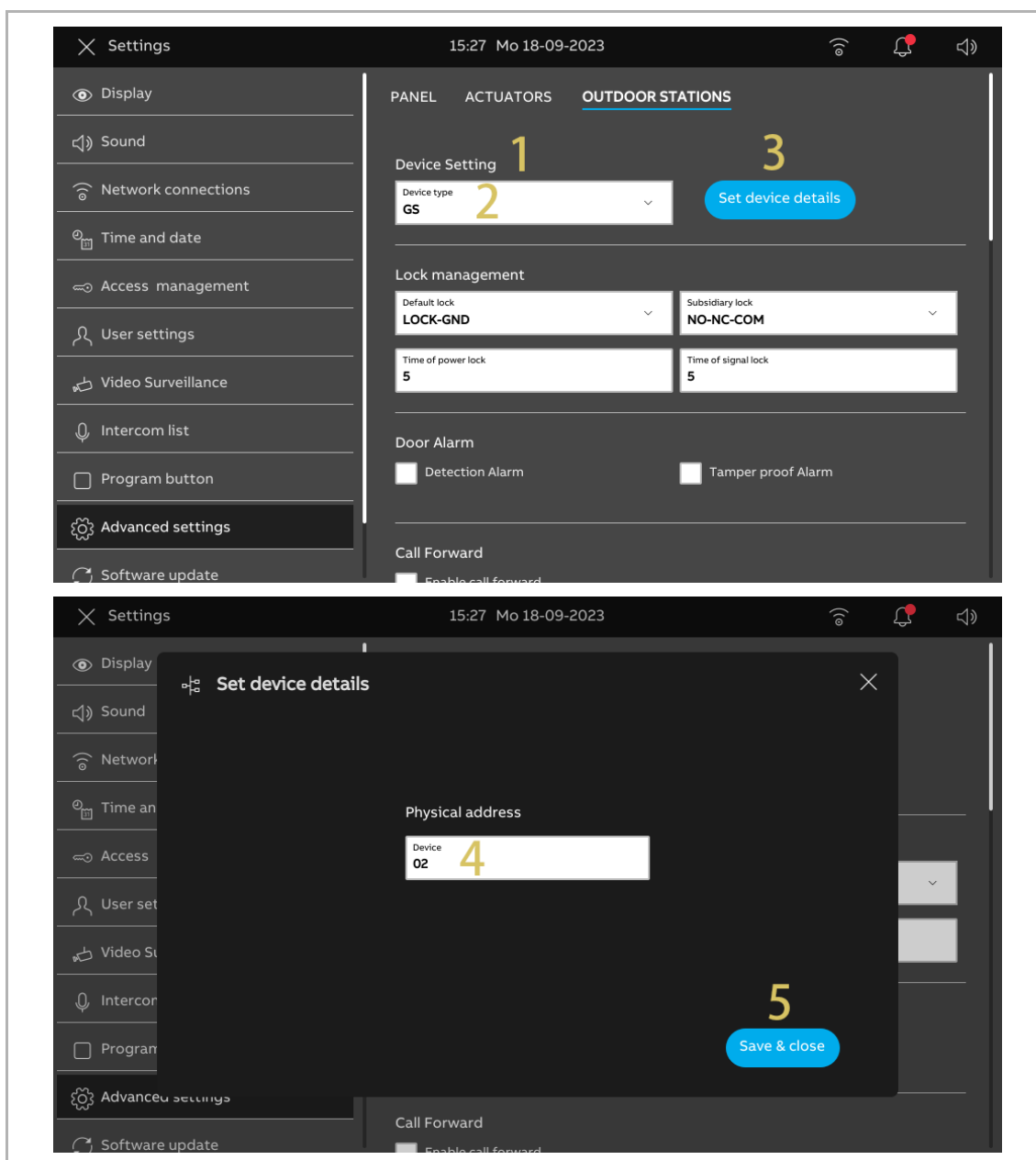
De buitenpost verlaat de ontwikkelaarsmodus als er gedurende 5 minuten geen handeling wordt uitgevoerd.

8.1.3 Het apparaattype configureren

1. Buitenpost-poort configureren

Volg de onderstaande stappen:

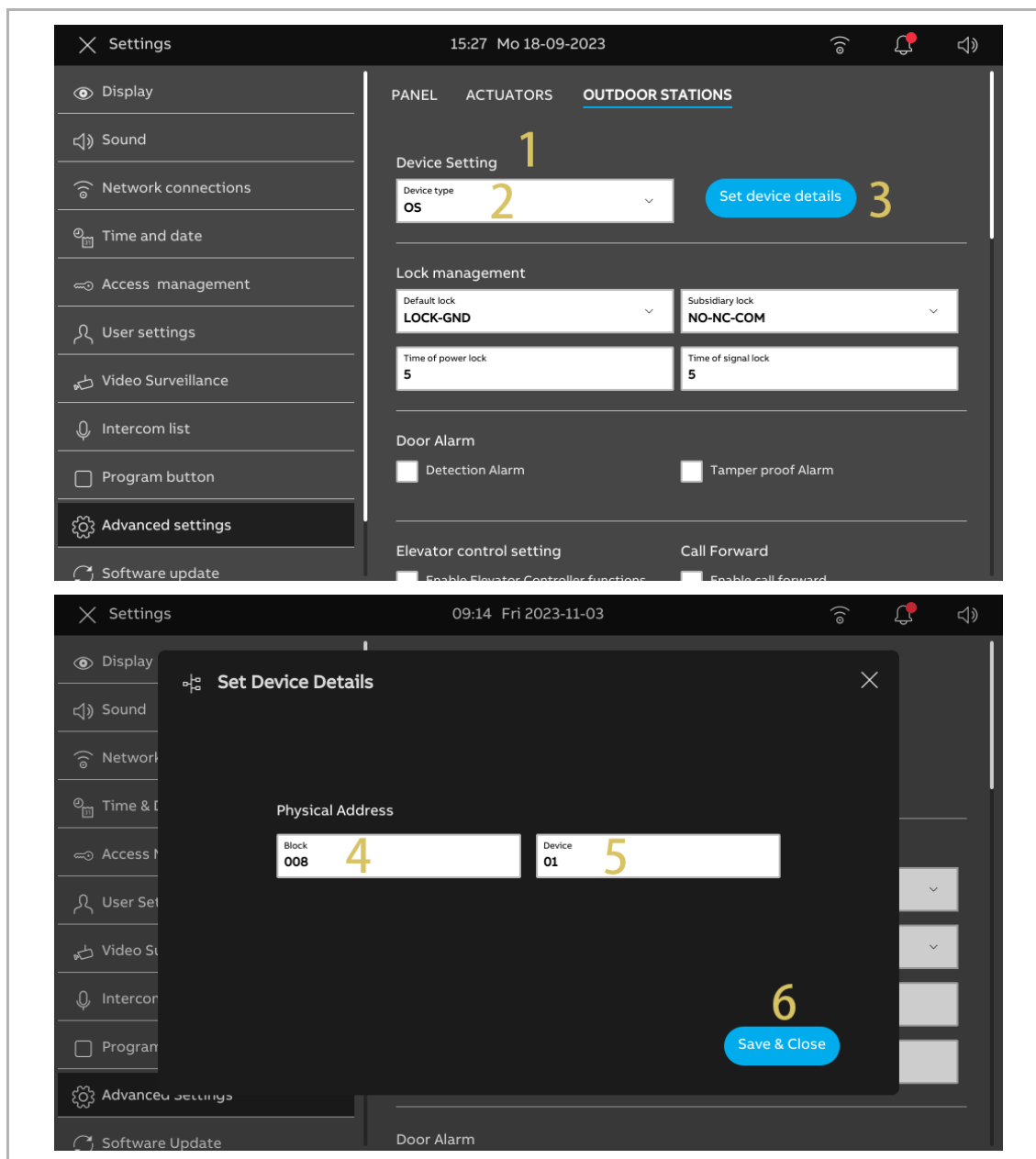
- [1] Ga in het scherm "Buitenposten" naar de sectie "Apparaat instellen".
- [2] Selecteer "GS" uit de keuzelijst.
- [3] Tik op "Apparaatgegevens instellen".
- [4] Voer het apparaatnummer in (01...32).
- [5] Tik op "Opslaan & sluiten".



2. De buitenpost configureren

Volg de onderstaande stappen:

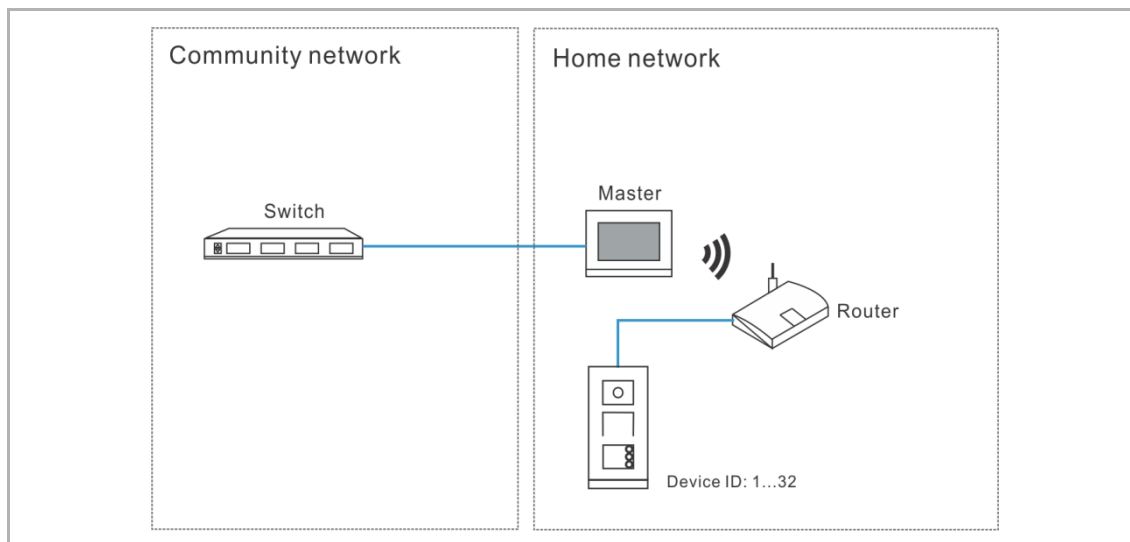
- [1] Ga in het scherm "Buitenposten" naar de sectie "Apparaat instellen".
- [2] Selecteer "BuiP" uit de keuzelijst.
- [3] Tik op "Apparaatgegevens instellen".
- [4] Voer het bloknummer in (001...999).
- [5] Voer het apparaatnummer in (01...64).
- [6] Tik op "Opslaan & sluiten".



3. De 2de buitenpost configureren

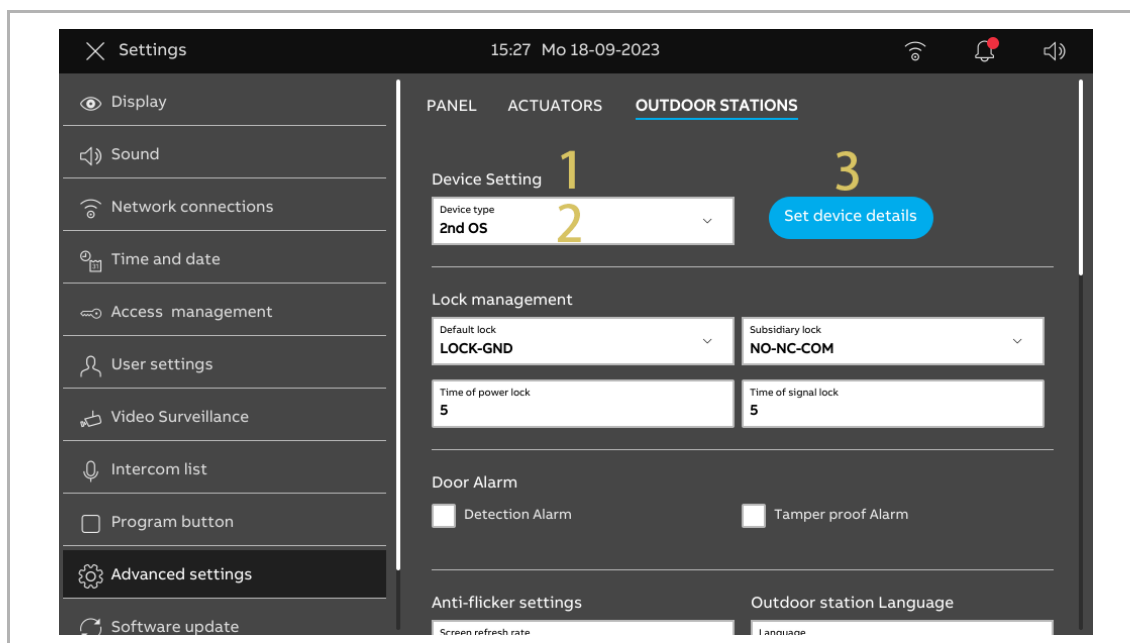
Scenario 1: locatie van IP-aktor = intern

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

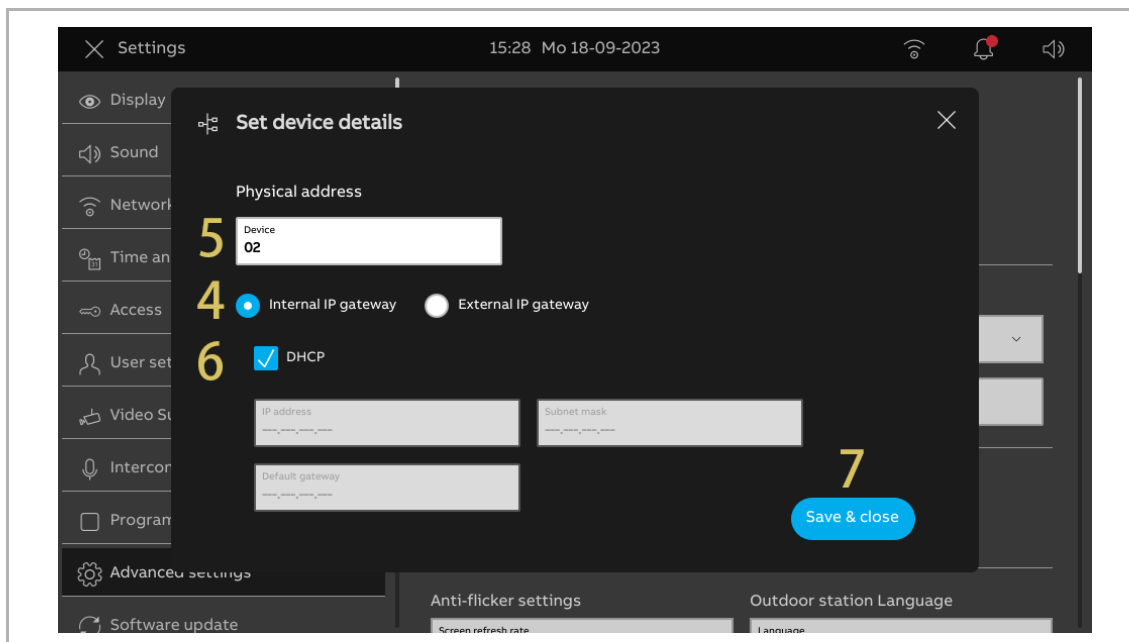


Volg de onderstaande stappen:

- [1] Ga in het scherm "Buitenposten" naar de sectie "Apparaat instellen".
- [2] Selecteer "2de BuiP" uit de keuzelijst.
- [3] Tik op "Apparaatgegevens instellen".

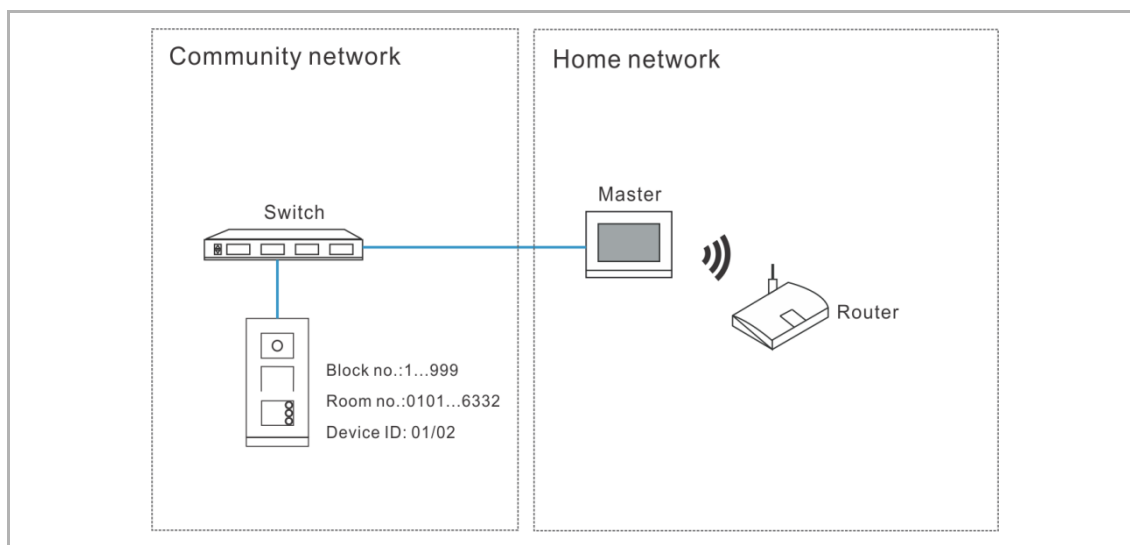


- [4] Selecteer "Interne IP-gateway".
- [5] Voer het apparaatnummer in (1...32).
- [6] "DHCP" is standaard geactiveerd; u kunt het keuzevakje uitvinken om het IP-adres handmatig in te voeren.
- [7] Tik op "Opslaan & sluiten".



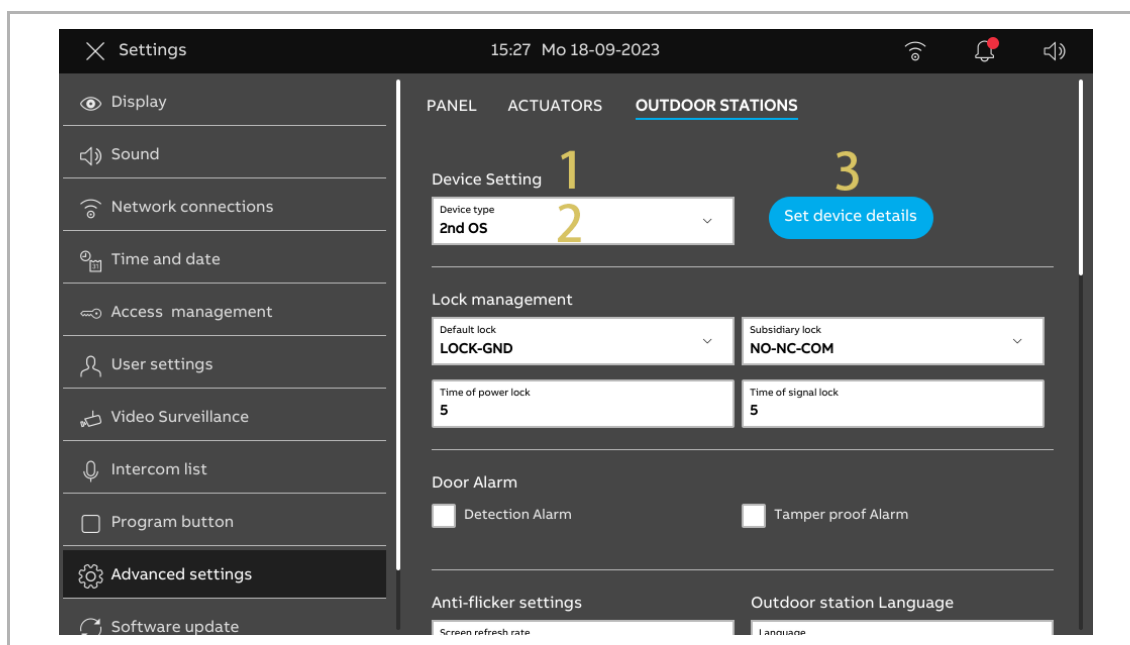
Scenario 2: Locatie IP-aktor = extern

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

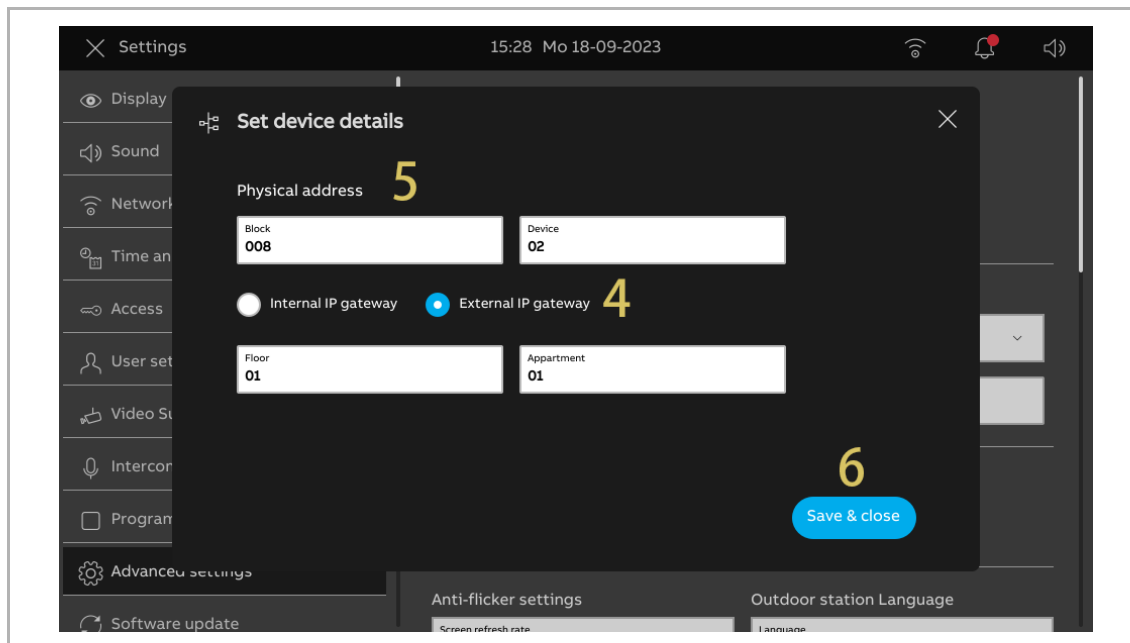


Volg de onderstaande stappen:

- [1] Ga in het scherm "Buitenposten" naar de sectie "Apparaat instellen".
- [2] Selecteer "2de BuiP" uit de keuzelijst.
- [3] Tik op "Apparaatgegevens instellen".



- [4] Selecteer "Externe IP-gateway".
- [5] Voer het bloknummer (001...999), verdiepingsnummer (01...63), appartementnummer (01...32) en apparaatnummer (01...02) in.
- [6] Tik op "Opslaan & sluiten".



Opmerking

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

8.1.4 Blokkering configureren

1. Standaardblokkering configureren

Volg de onderstaande stappen:

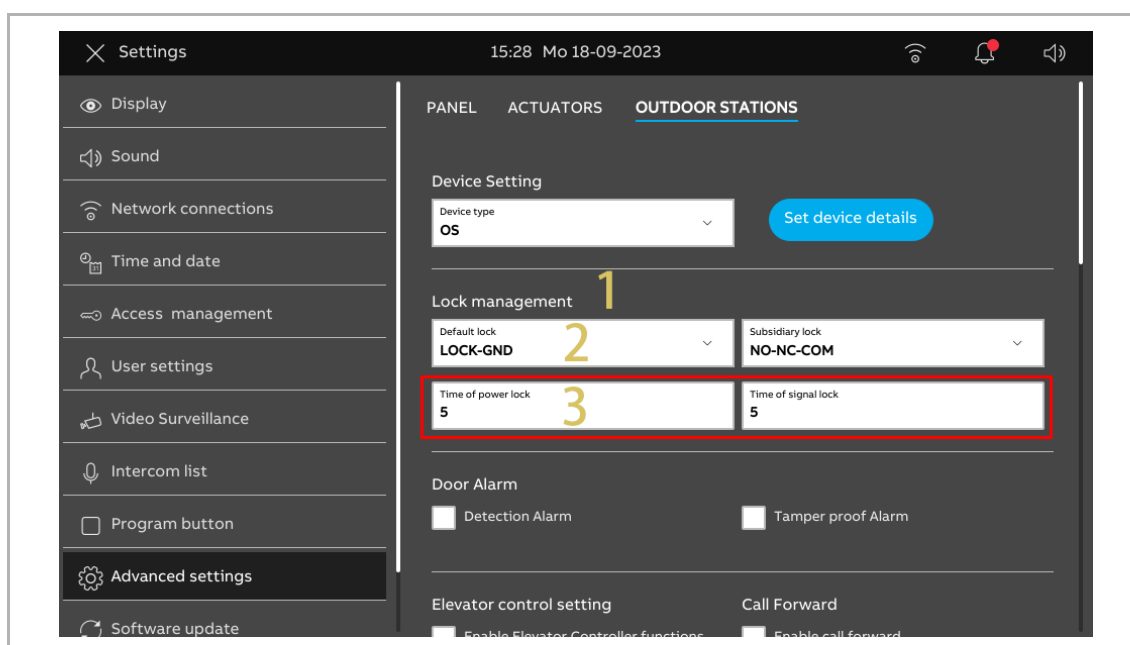
[1] Ga in het scherm "Buitenposten" naar de sectie "Beheer vergrendeling".

[2] Selecteer het vergrendelingstype uit de keuzelijst.

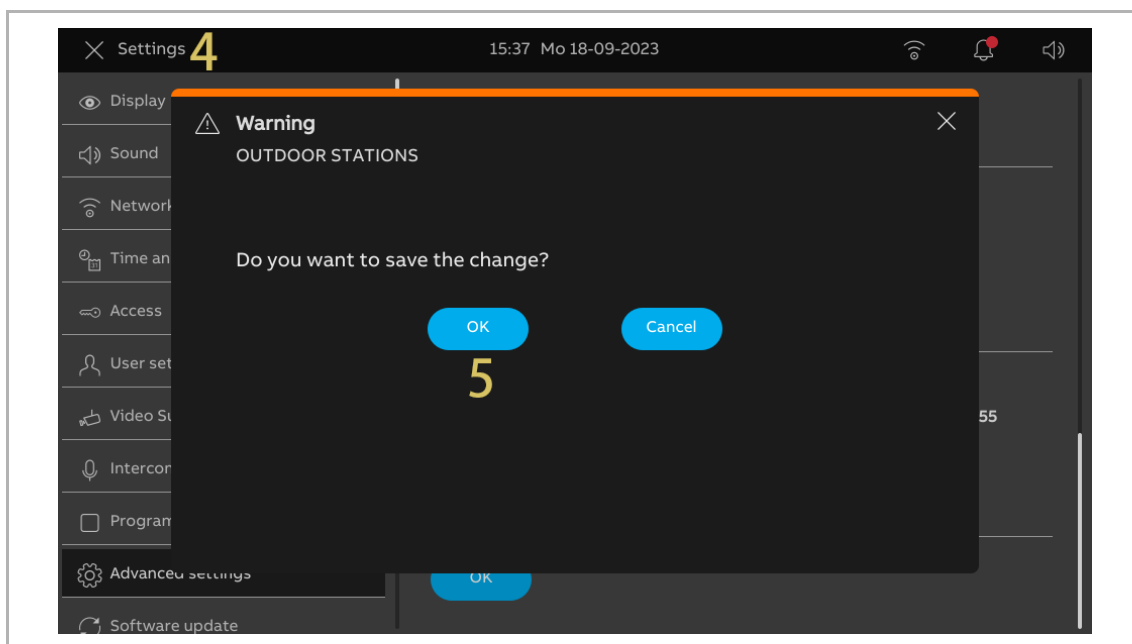
- Deze kan worden ingesteld "Lock-GND", "NO-NC-COM" or "IP-aktor".
- Als het vergrendelingstype is ingesteld op "IP-aktor", moet u het vergrendelingstype selecteren in de keuzelijst. Het kan worden ingesteld op "Power lock" of "Relaisblokkering".

[3] Voer de deblokkeringstijd in.

- Bij het vergrendelingstype = "Lock-GND" of "Power Lock" moet de tijd voor de power-lock worden ingesteld.
- Bij het vergrendelingstype = "NO-NC-COM" of "Relaisblokkering" moet de tijd voor de signaالبlokkering worden ingesteld.



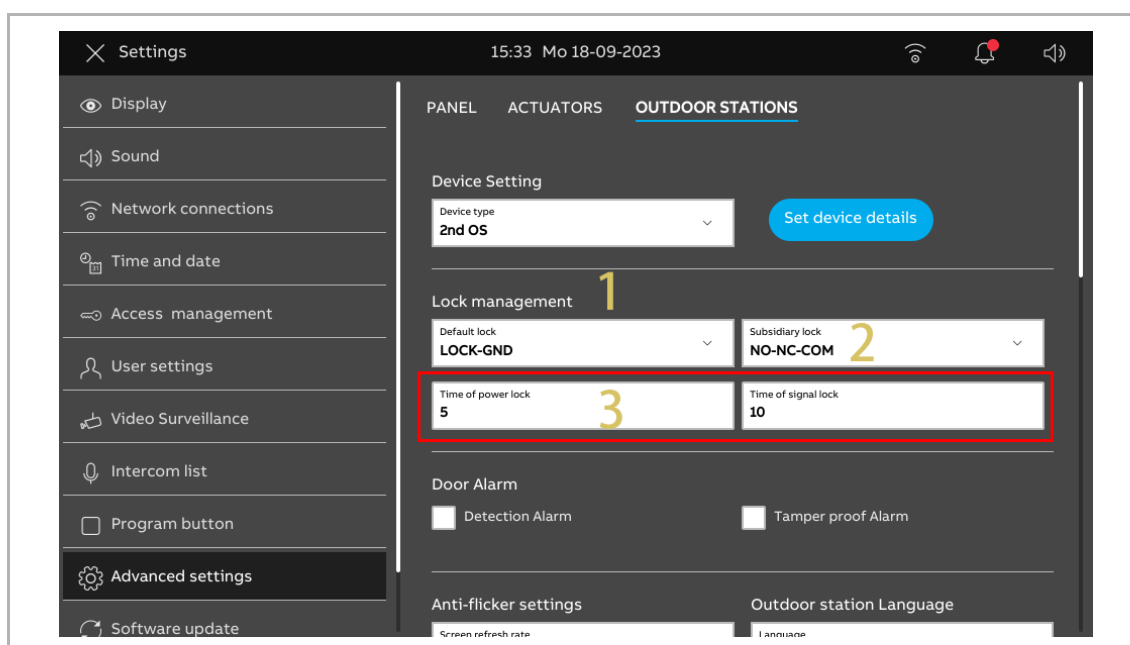
- [4] Tik op "X instellingen" om de instelling te verlaten.
- [5] Tik op "OK" om de wijziging op te slaan.



2. Nevenblokkering configureren

Volg de onderstaande stappen:

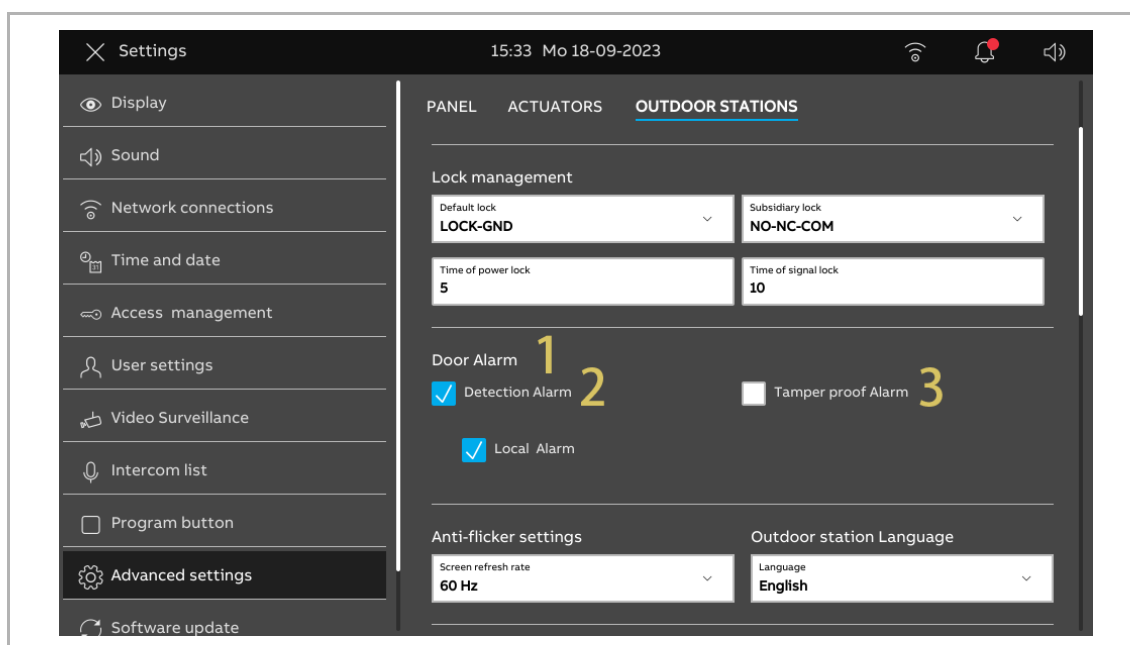
- [1] Ga in het scherm "Buitenposten" naar de sectie "Beheer vergrendeling".
- [2] Selecteer het vergrendelingstype uit de keuzelijst.
 - Deze kan worden ingesteld "Lock-GND", "NO-NC-COM" of "IP-aktor".
 - Als het vergrendelingstype is ingesteld op "IP-aktor", moet u het vergrendelingstype in de keuzelijst worden ingesteld. Het kan worden ingesteld op "Power lock" of "Relaisblokkering".
- [3] Voer de deblokkeringstijd in.
 - Bij het vergrendelingstype = "Lock-GND" of "Power Lock" moet de tijd voor de power-lock worden ingesteld.
 - Bij het vergrendelingstype = "NO-NC-COM" of "Relaisblokkering" moet de tijd voor de signaalblokkering worden ingesteld.
- [4] Tik op "X instellingen" om de instelling te verlaten.
- [5] Tik op "OK" om de wijziging op te slaan.



8.1.5 De functie "Deuralarm" configureren

Volg de onderstaande stappen:

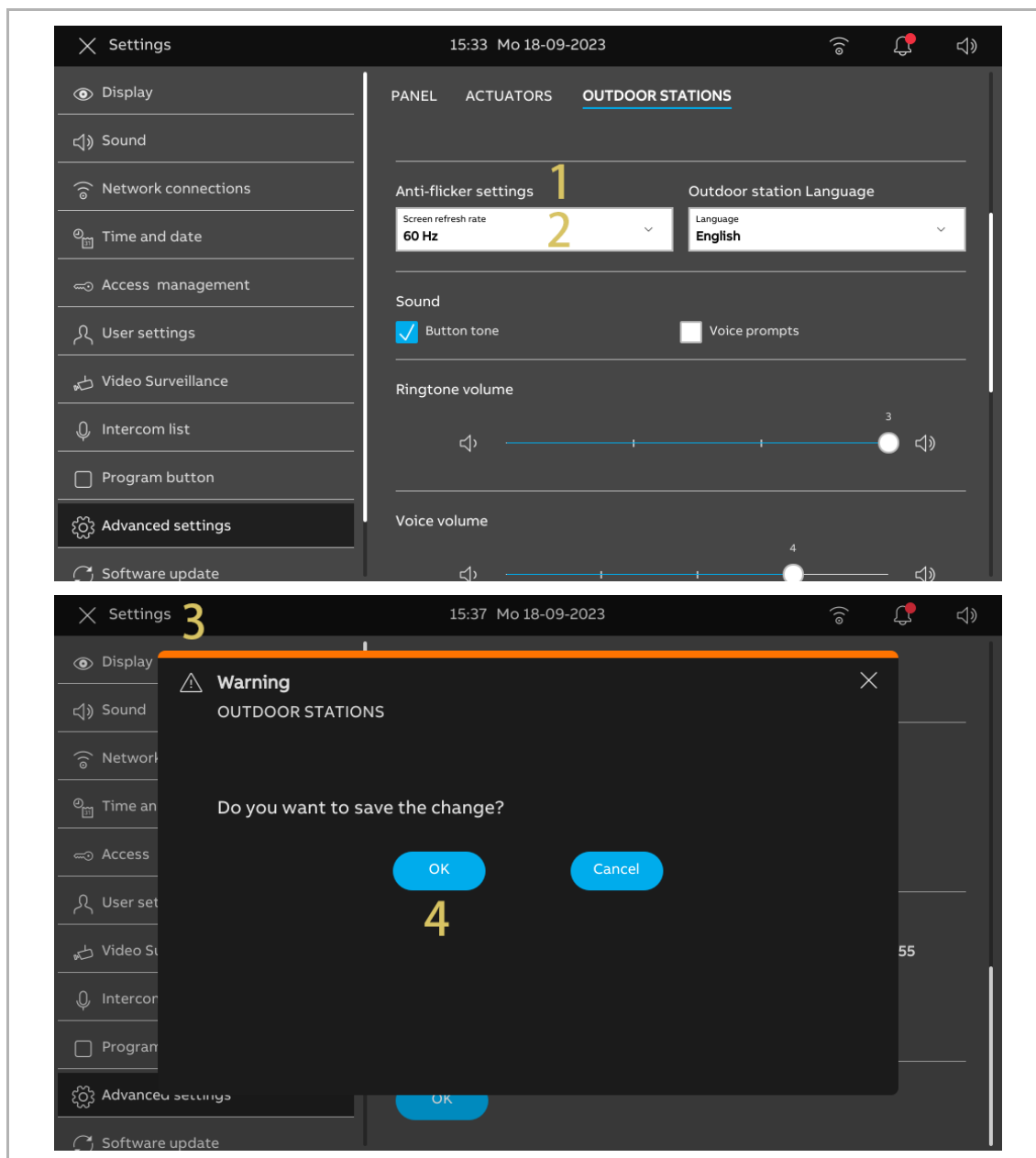
- [1] Ga in het scherm "Buitenposten" naar de sectie "Alarm deur".
- [2] Vink het keuzevakje aan om de functies te activeren.
 - Als de functie "Detectie Alarm" is geactiveerd, stuurt het paneel een alarm naar SmartAP als de deur langer dan 120 s open staat (er moet eerst een sensor op de buitenpost worden aangesloten).
 - Als de functie "Lokaal alarm" geactiveerd is, laat de het paneel ook lokaal een alarm horen.
 - Als het "Sabotage beveiligd alarm" is geactiveerd, stuurt het paneel een alarm naar SmartAP als de buitenpost van de muur verwijderd wordt.
- [3] Tik op "X instellingen" om de instelling te verlaten.
- [4] Tik op "OK" om de wijziging op te slaan.



8.1.6 De functie "Anti-flicker" configureren

Volg de onderstaande stappen:

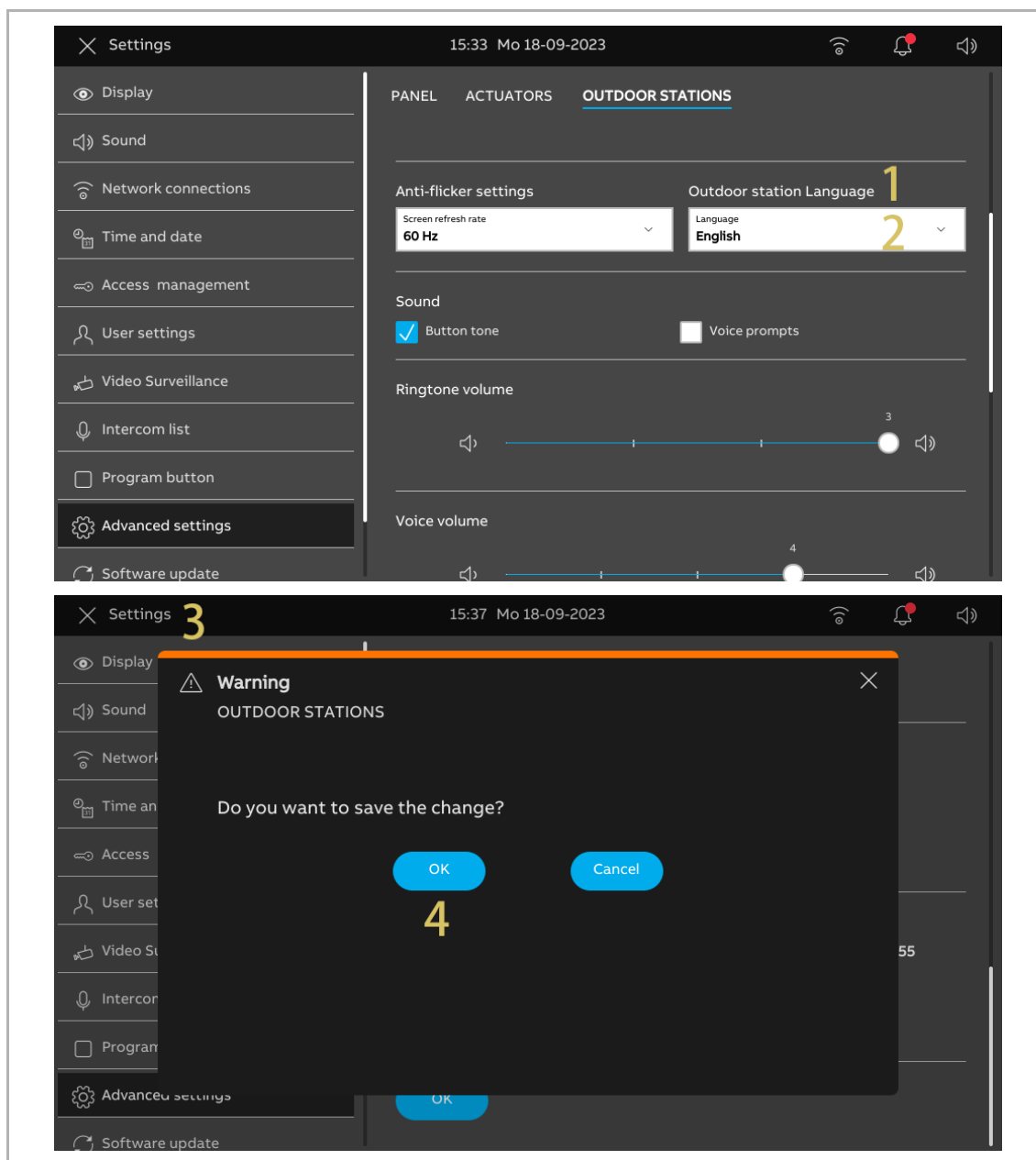
- [1] Ga in het scherm "Buitenposten" naar de sectie "Anti-flicker-instellingen".
- [2] Selecteer de vernieuwingsfrequentie uit de keuzelijst. Deze kan worden ingesteld op "60 Hz" of "50 Hz".
- [3] Tik op "X instellingen" om de instelling te verlaten.
- [4] Tik op "OK" om de wijziging op te slaan.



8.1.7 De taal configureren

Volg de onderstaande stappen:

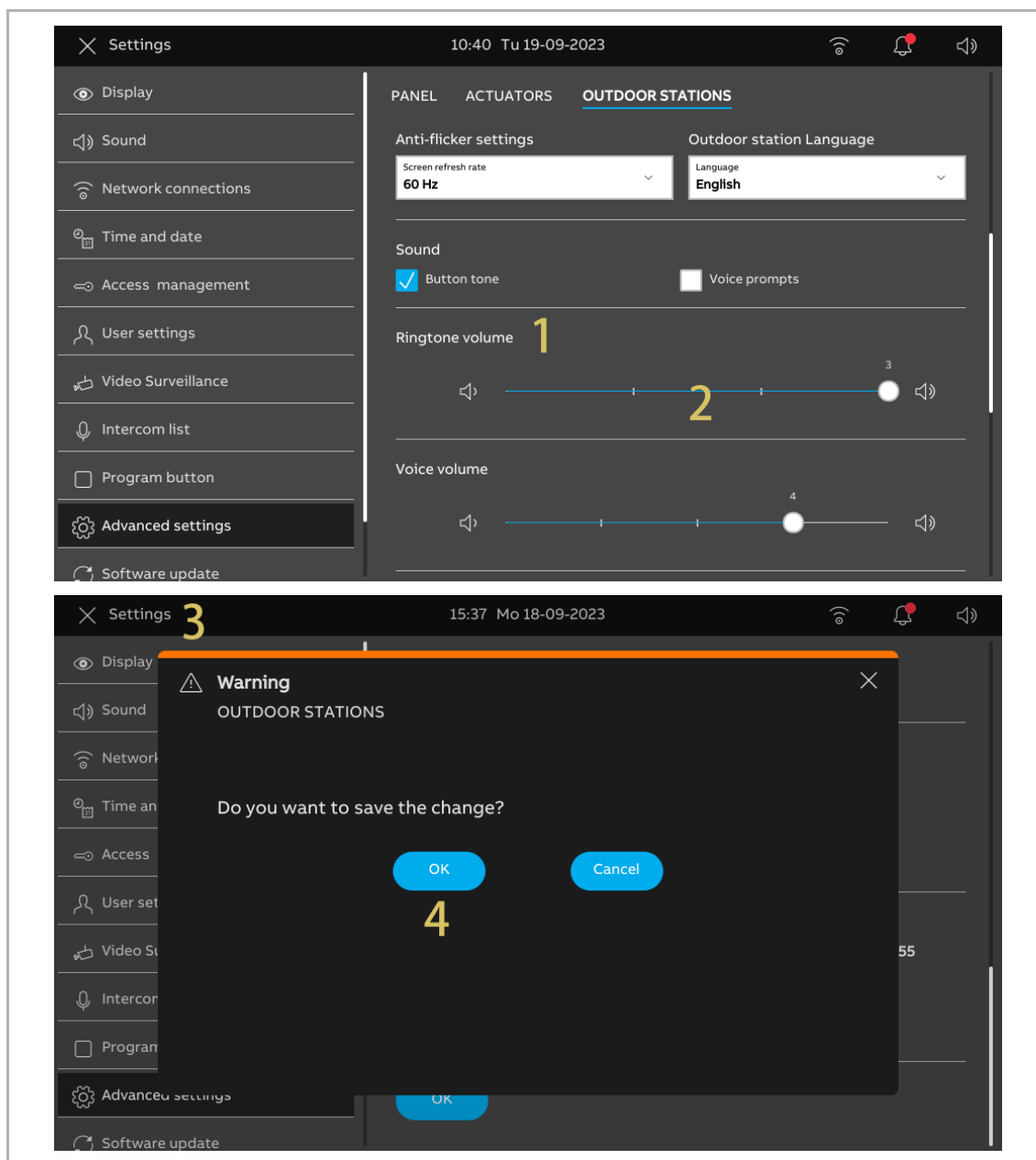
- [1] Ga in het scherm "Buitenposten" naar de sectie "Taal buitenpost".
- [2] Selecteer de vernieuwingsfrequentie uit de keuzelijst.
- [3] Tik op "X instellingen" om de instelling te verlaten.
- [4] Tik op "OK" om de wijziging op te slaan.



8.1.8 Beltoonvolume configureren

Volg de onderstaande stappen:

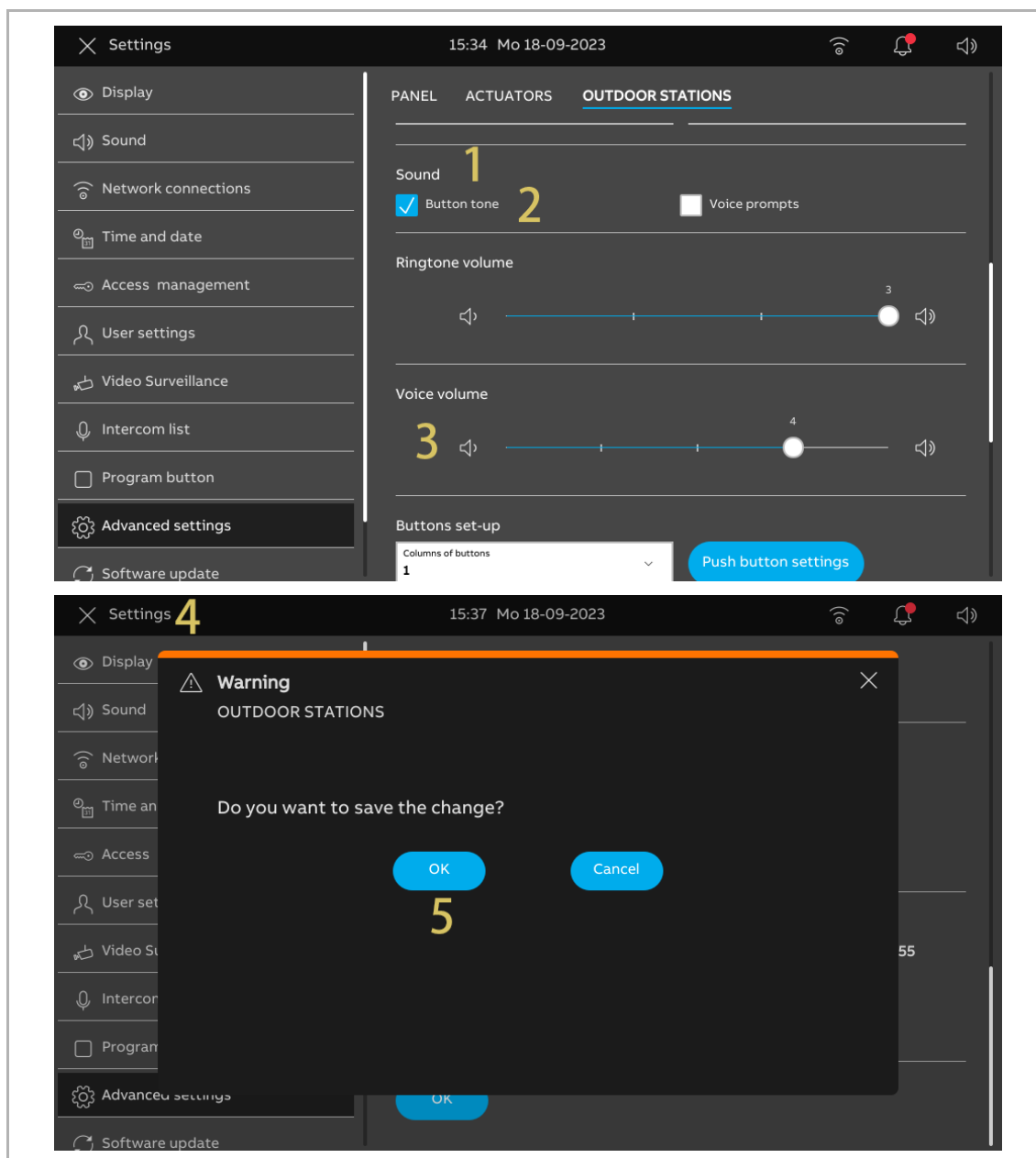
- [1] Ga in het scherm "Buitenposten" naar de sectie "Volume beltoon".
- [2] Selecteer het beltoonvolume (1...3)
- [3] Tik op "X instellingen" om de instelling te verlaten.
- [4] Tik op "OK" om de wijziging op te slaan.



8.1.9 De functie "Toetstoon" configureren

Volg de onderstaande stappen:

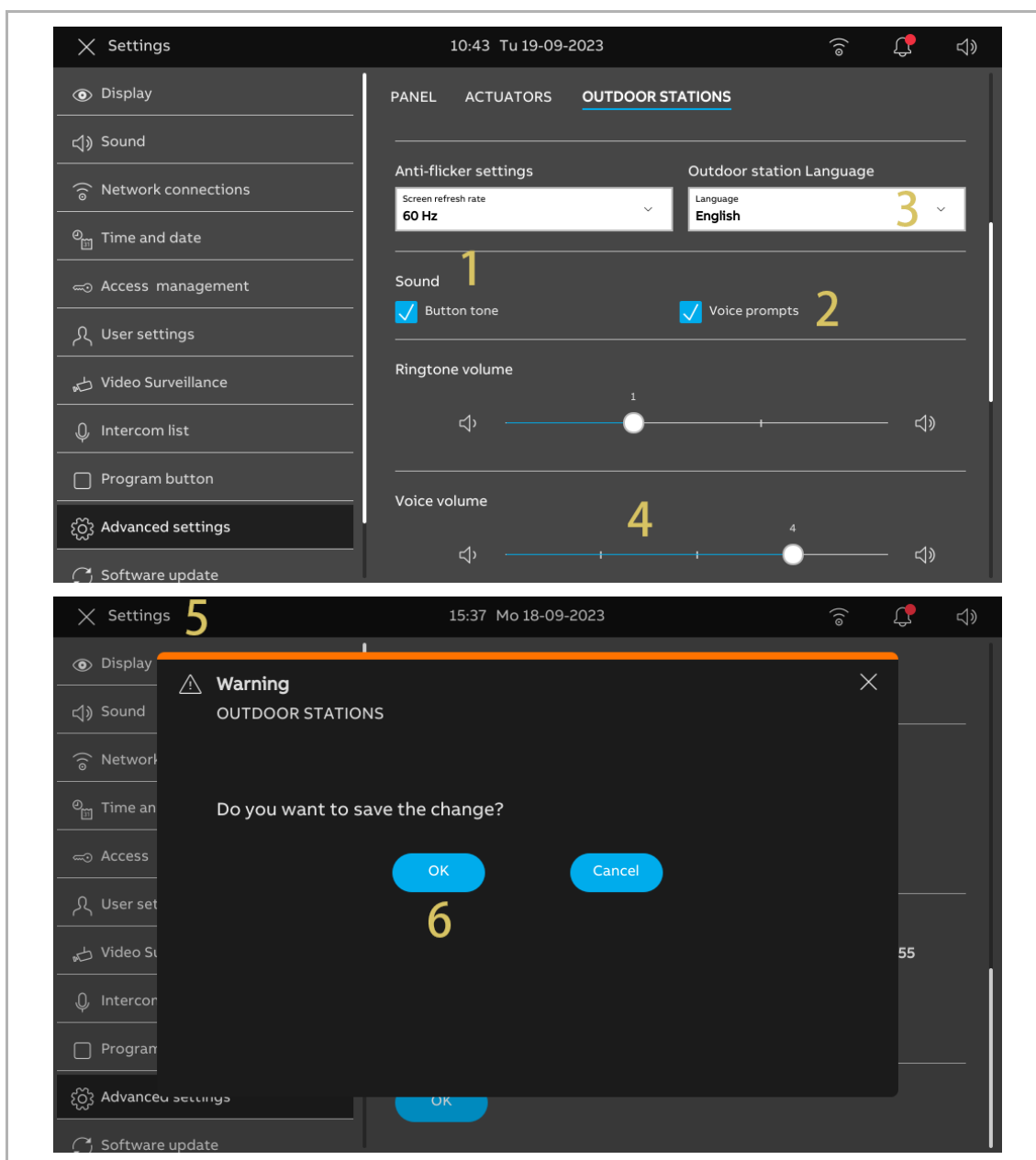
- [1] Ga in het scherm "Buitenposten" naar de sectie "Geluid".
- [2] Vink het keuzevakje aan om de functie te activeren.
- [3] Ga naar de sectie "Spraakvolume", selecteer het spraakvolume (1...5).
- [4] Tik op "X instellingen" om de instelling te verlaten.
- [5] Tik op "OK" om de wijziging op te slaan.



8.1.10 De functie "Gesproken instructies" configureren

Volg de onderstaande stappen:

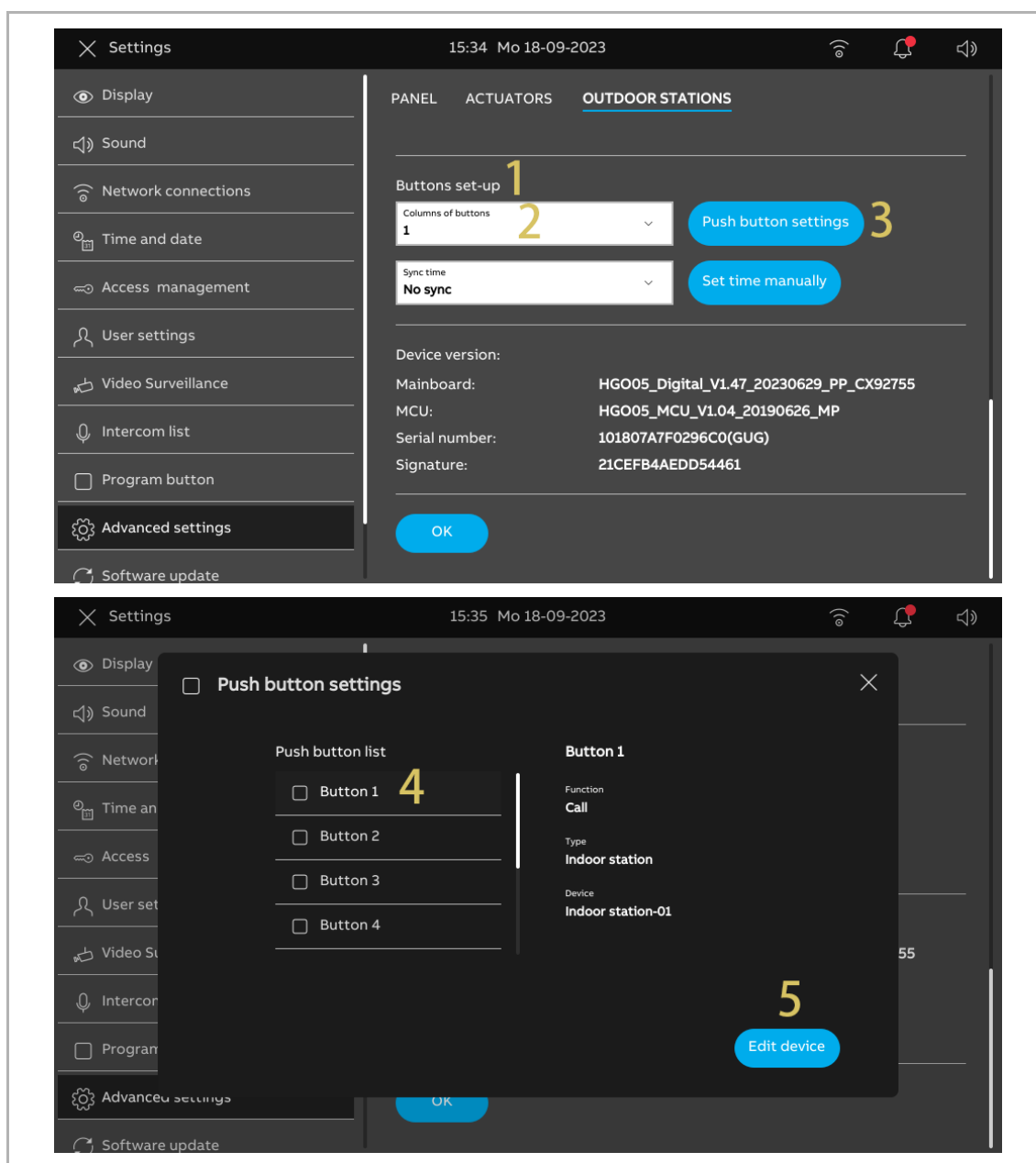
- [1] Ga in het scherm "Buitenposten" naar de sectie "Geluid".
- [2] Vink het keuzevakje aan om de functie te activeren.
- [3] Selecteer de taal voor de gesproken instructies.
- [4] Selecteer het spraakvolume (1...5).
- [5] Tik op "X instellingen" om de instelling te verlaten.
- [6] Tik op "OK" om de wijziging op te slaan.



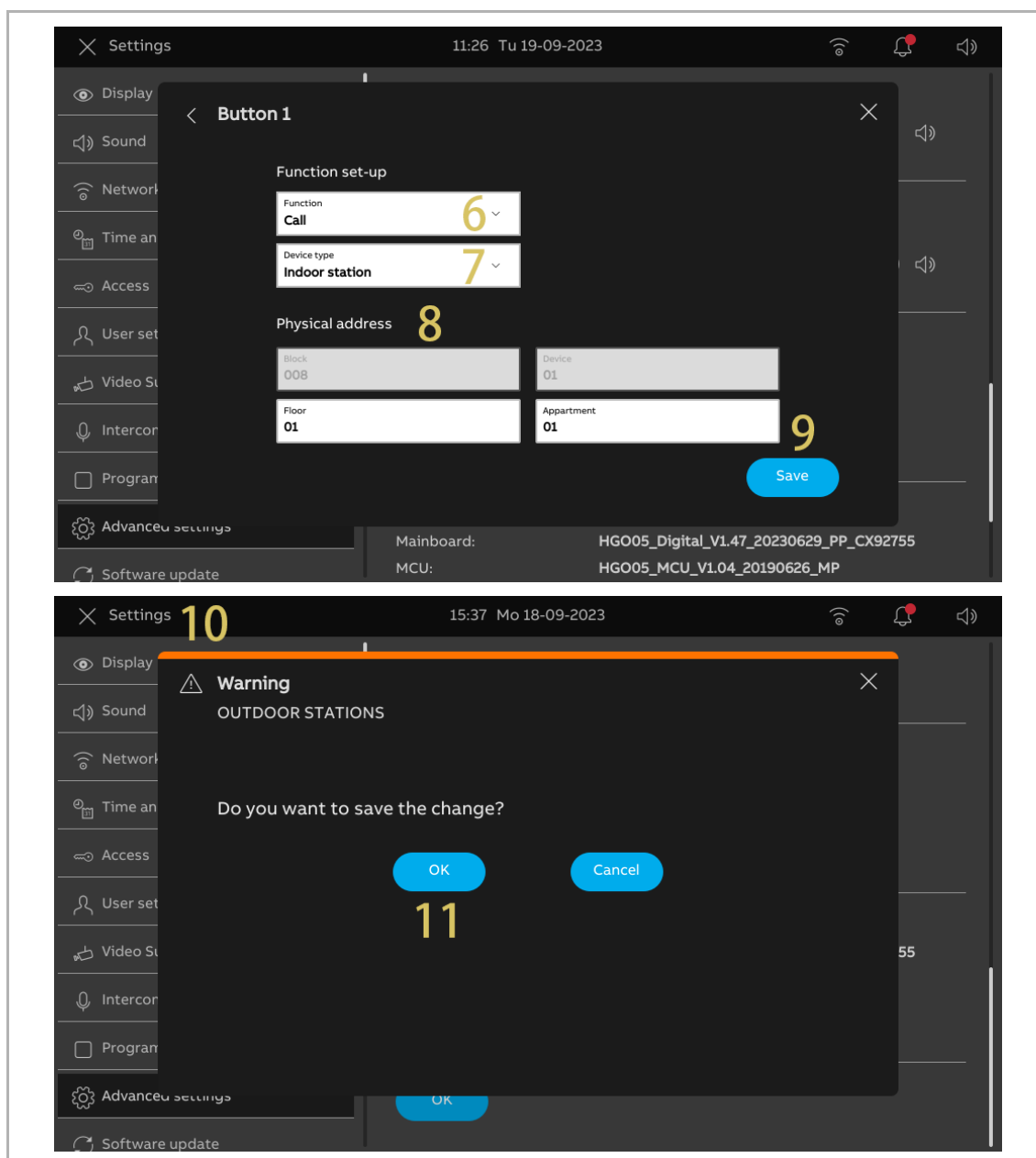
8.1.11 Impulsdrukken configureren

Volg de onderstaande stappen:

- [1] Ga in het scherm "Buitenposten" naar de sectie "Knoppen instellen".
- [2] Selecteer "Kolommen knoppen" uit de keuzelijst. Deze instelling is alleen beschikbaar bij het detecteren van de balk drukknopmodule op de buitenpost. Deze kan worden ingesteld op "1" of "2".
- [3] Tik op "Instellingen drukknoppen".
- [4] Tik op de betreffende drukknop.
- [5] Tik op "Apparaat bewerken".



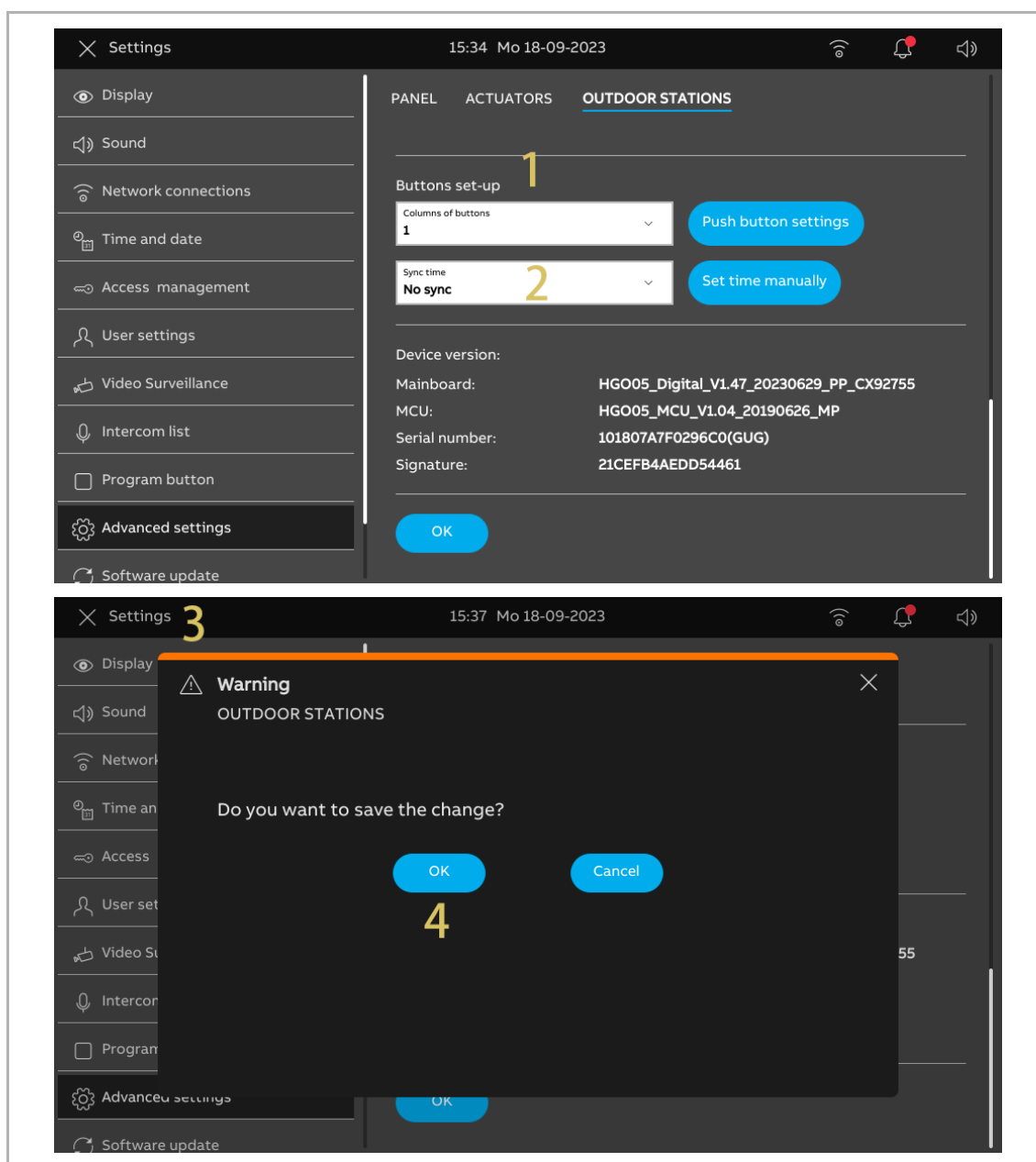
- [6] Selecteer de functie uit de keuzelijst. Deze kan ingesteld worden op "Oproep", "Verlichting inschakelen" of "Geen".
- [7] Selecteer het apparaattype uit de keuzelijst. Het kan ingesteld worden op "Binnenpost" of "Bel de portier".
- [8] Voer het adres in volgens het apparaattype.
- [9] Tik op "Opslaan".
- [10] Tik op "X instellingen" om de instelling te verlaten.
- [11] Tik op "OK" om de wijziging op te slaan.



8.1.12 De functie "Tijd synchroniseren" configureren

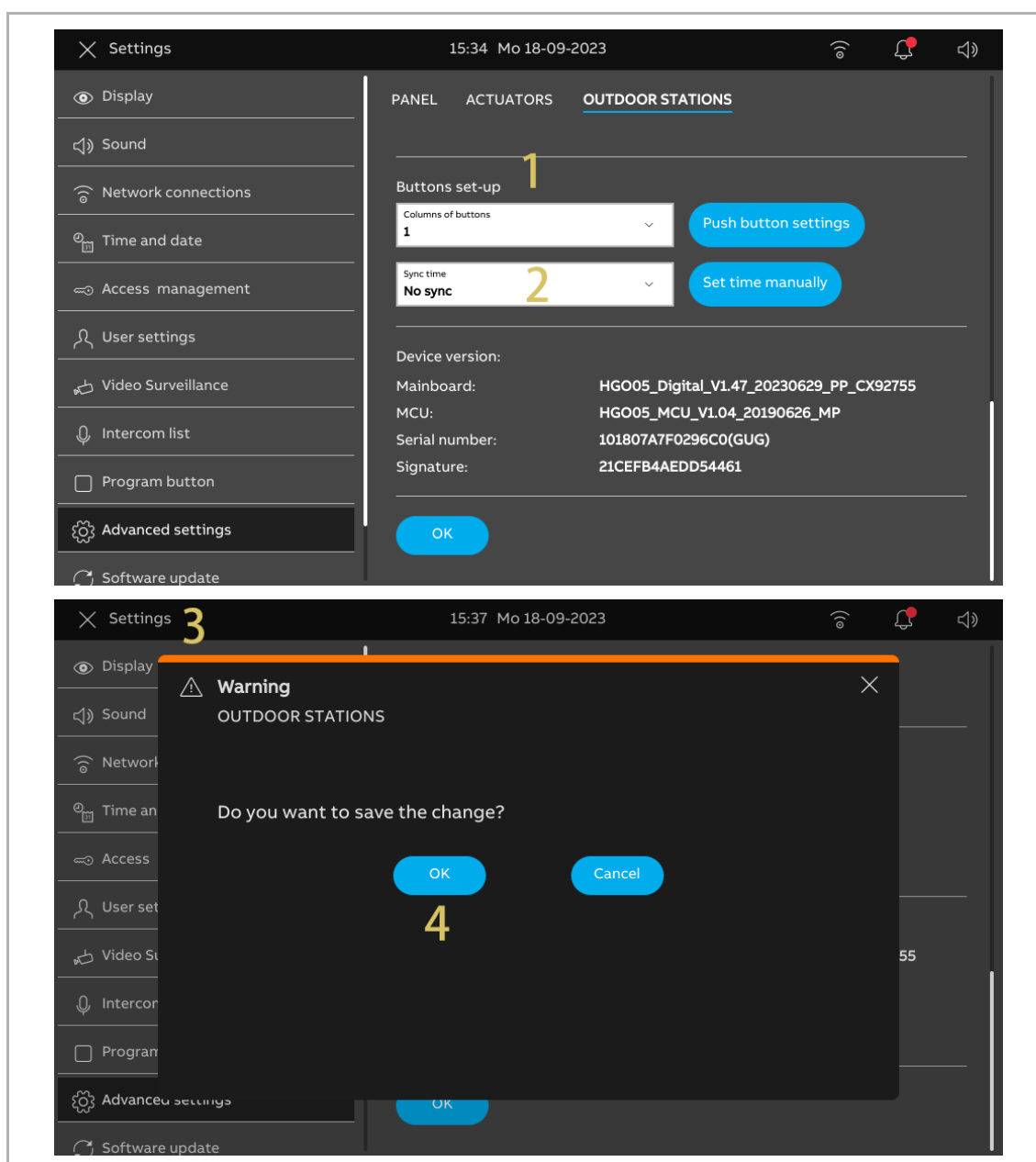
Volg de onderstaande stappen:

- [1] Ga in het scherm "Buitenposten" naar de sectie "Knoppen instellen".
- [2] Selecteer de methode voor het synchroniseren van de tijd uit de keuzelijst.
 - Als "Synchroniseren met SmartAP" is geselecteerd, synchroniseert de buitenpost de tijd vanuit de managementsoftware.
 - Als "Geen synchronisatie" is geselecteerd, tikt u op "Tijd handmatig instellen" om de tijd en datum handmatig in te voeren.
- [3] Tik op "X instellingen" om de instelling te verlaten.
- [4] Tik op "OK" om de wijziging op te slaan.



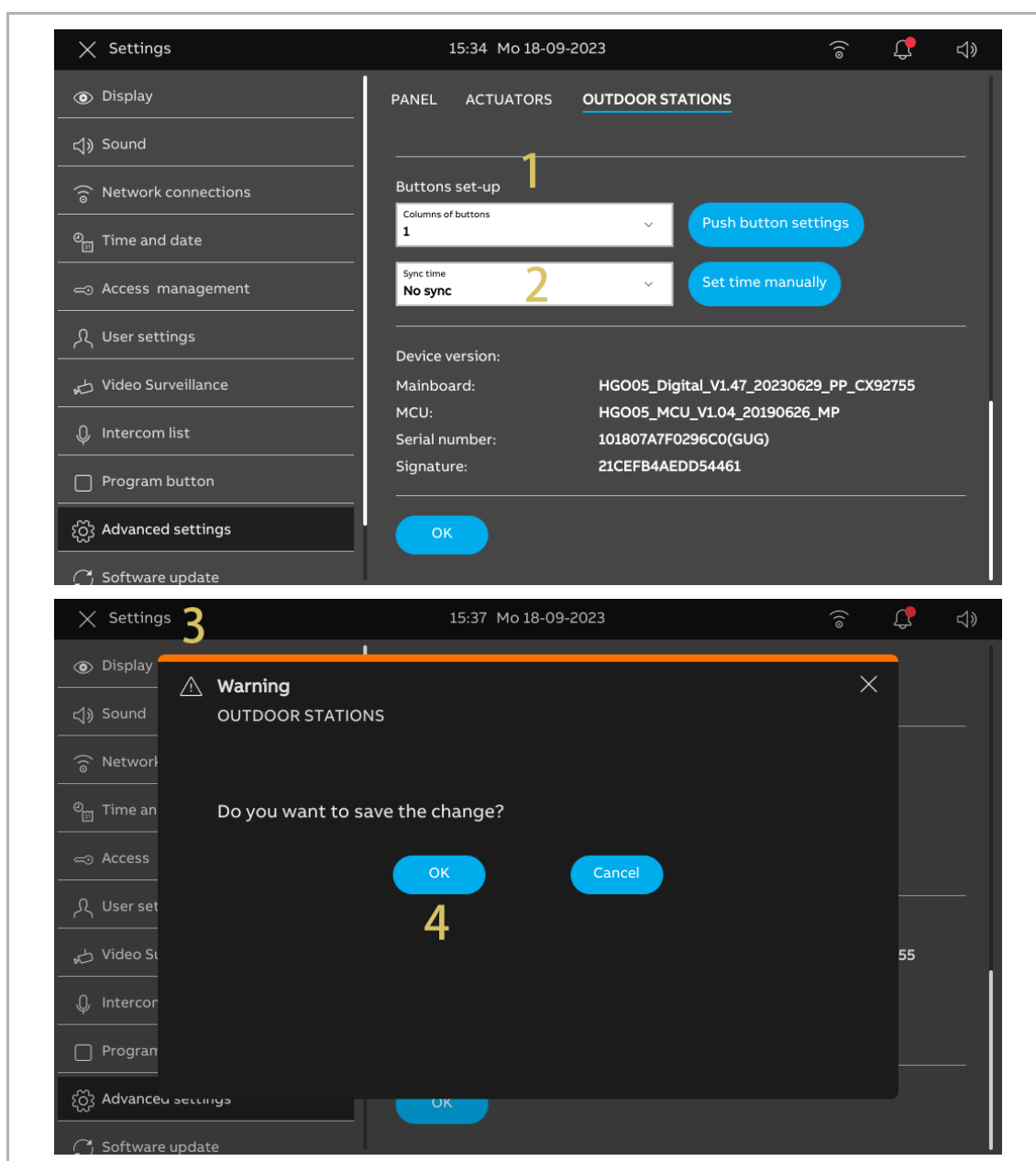
Volg de onderstaande stappen:

- [1] Ga in het scherm "Buitenposten" naar de sectie "Knoppen instellen".
- [2] Selecteer de methode voor het synchroniseren van de tijd uit de keuzelijst.
 - Als "Synchroniseren met SmartAP" is geselecteerd, synchroniseert de buitenpost de tijd vanuit de managementsoftware.
 - Als "Geen synchronisatie" is geselecteerd, tikt u op "Tijd handmatig instellen" om de tijd en datum handmatig in te voeren.
- [3] Tik op "X instellingen" om de instelling te verlaten.
- [4] Tik op "OK" om de wijziging op te slaan.



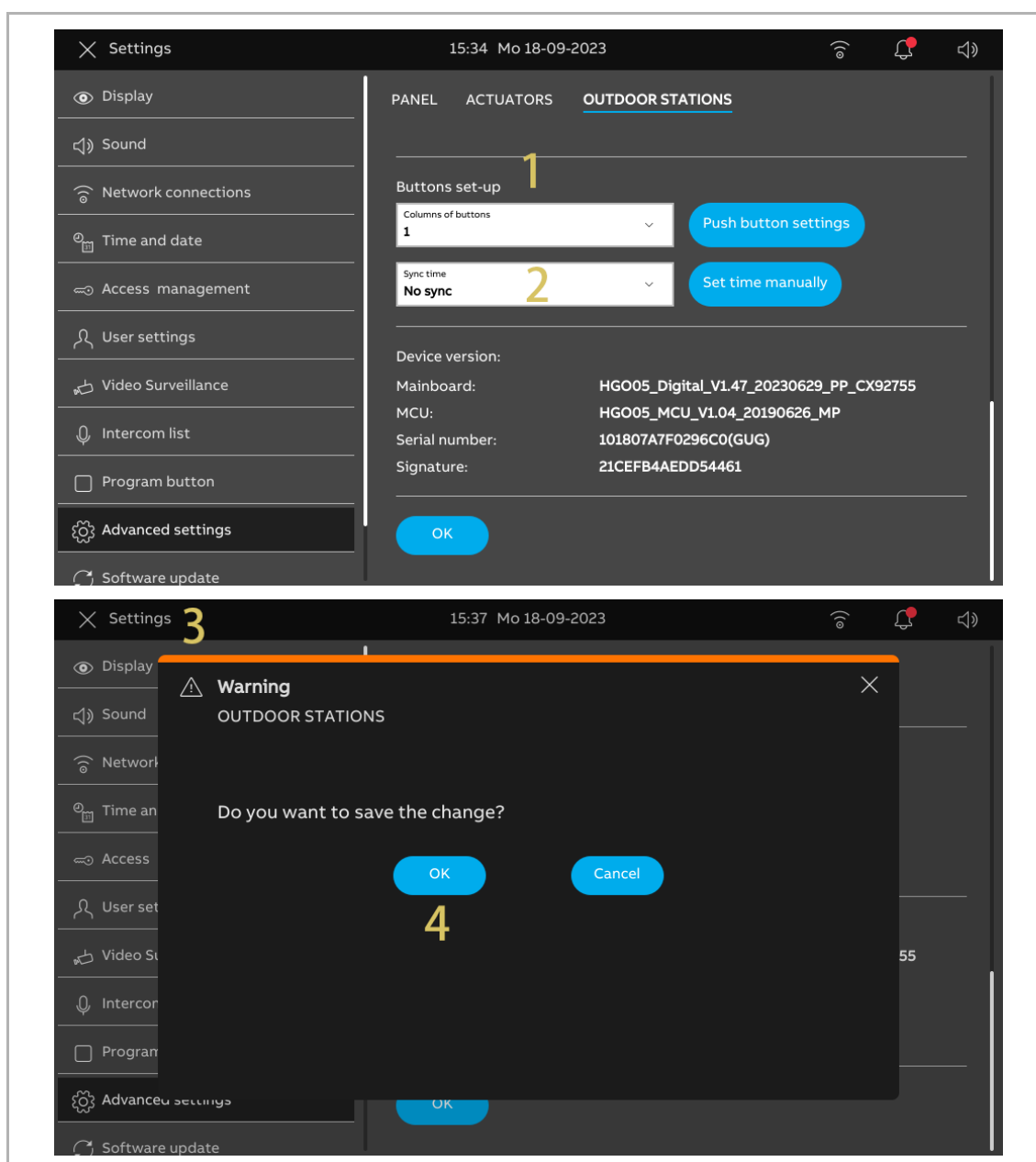
Volg de onderstaande stappen:

- [1] Ga in het scherm "Buitenposten" naar de sectie "Knoppen instellen".
- [2] Selecteer de methode voor het synchroniseren van de tijd uit de keuzelijst.
 - Als "Synchroniseren met SmartAP" is geselecteerd, synchroniseert de buitenpost de tijd vanuit de managementsoftware.
 - Als "Geen synchronisatie" is geselecteerd, tikt u op "Tijd handmatig instellen" om de tijd en datum handmatig in te voeren.
- [3] Tik op "X instellingen" om de instelling te verlaten.
- [4] Tik op "OK" om de wijziging op te slaan.



Volg de onderstaande stappen:

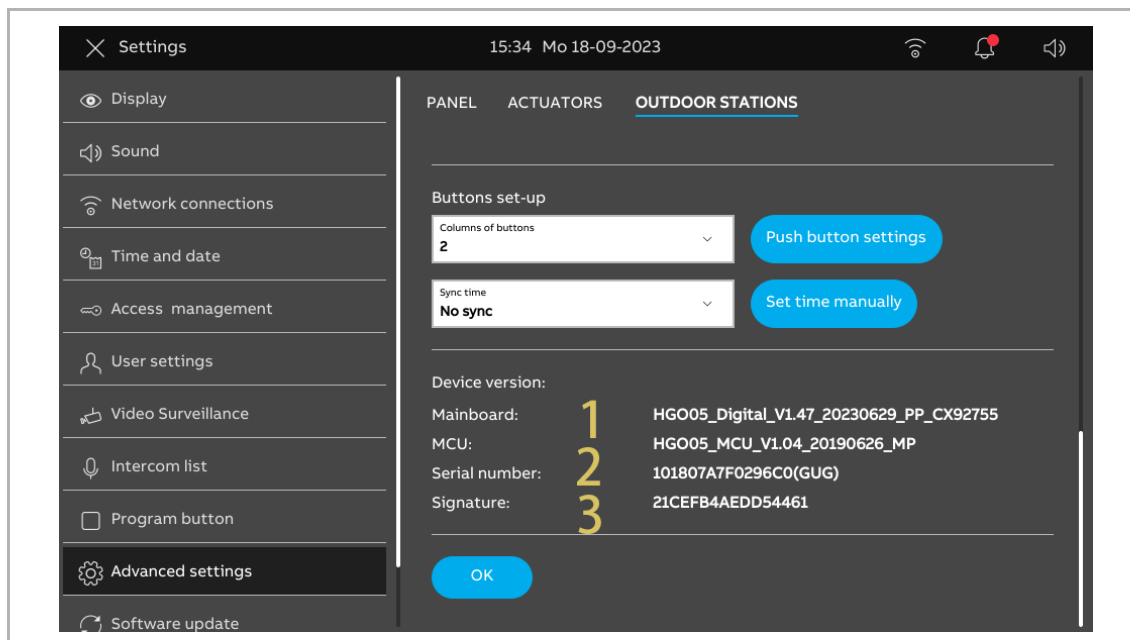
- [1] Ga in het scherm "Buitenposten" naar de sectie "Knoppen instellen".
- [2] Selecteer de methode voor het synchroniseren van de tijd uit de keuzelijst.
 - Als "Synchroniseren met SmartAP" is geselecteerd, synchroniseert de buitenpost de tijd vanuit de managementsoftware.
 - Als "Geen synchronisatie" is geselecteerd, tikt u op "Tijd handmatig instellen" om de tijd en datum handmatig in te voeren.
- [3] Tik op "X instellingen" om de instelling te verlaten.
- [4] Tik op "OK" om de wijziging op te slaan.



8.1.13 De informatie bekijken

Volg de onderstaande stappen:

[1] Scrol in het scherm "Buitenposten" naar beneden om de informatie te bekijken.

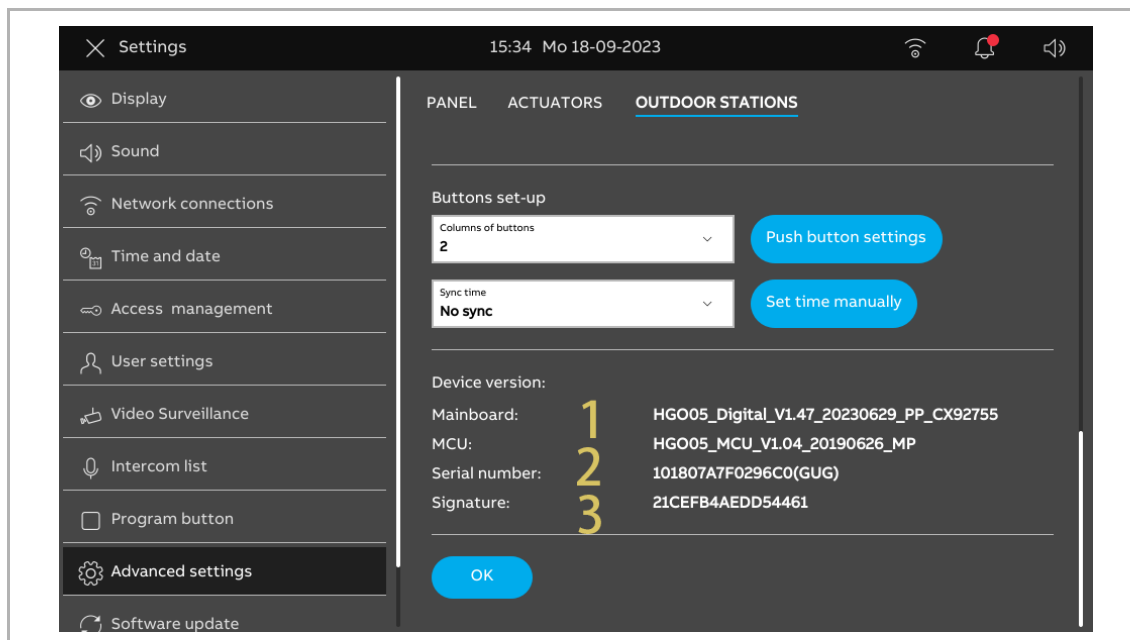


Nr.	Beschrijving
1	Moederbordversie en MCU-versie
2	Serienummer
3	Handtekening

8.1.14 Firmware updaten

Volg de onderstaande stappen:

[1] Scrol in het scherm "Buitenposten" naar beneden om de informatie te bekijken.



Nr.	Beschrijving
1	Moederbordversie en MCU-versie
2	Serienummer
3	Handtekening

8.2 Instellingen configureren op de SmartAP

8.2.1 Minibuitenpost toevoegen



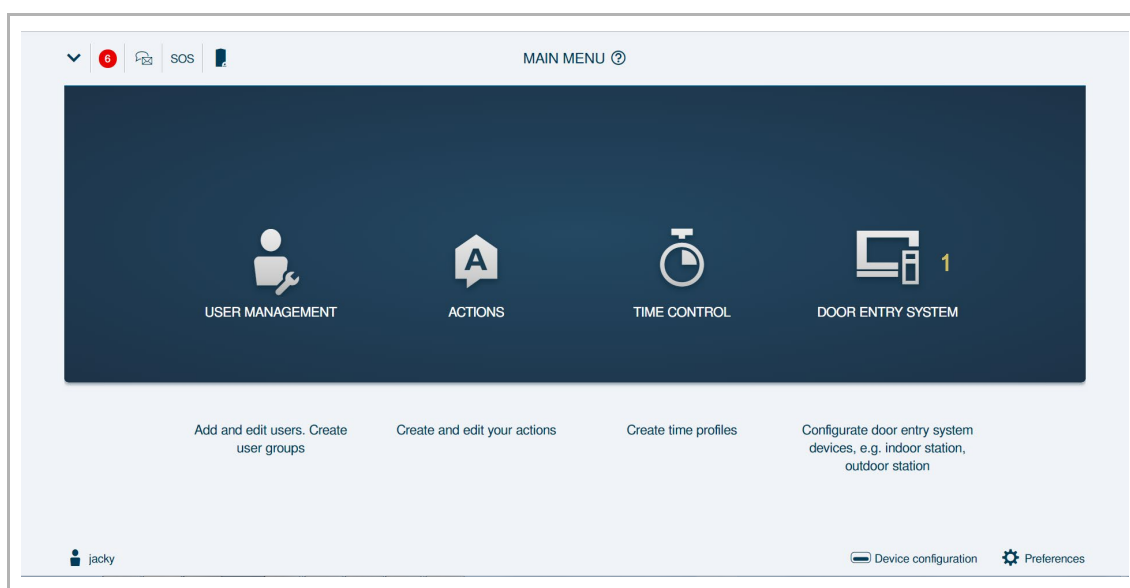
Opmerking

Alleen een mini-buitenpost zonder certificaat kan door SmartAP worden toegevoegd. Deze mini-buitenpost verliest zijn certificaat als het fysieke adres wordt gewijzigd.

De mini-buitenpost moet worden ingeschakeld voordat deze kan worden toegevoegd.

Op het configuratiescherm van het "Smart Access Point", volgt u de onderstaande stappen:

[1] Klik op "BUITEN-/BINNENPOST".



- [2] Klik op "App. toevoegen".
- [3] Selecteer "Tweede bevestigingsstation" in de keuzelijst.
- [4] Voer het adres van het apparaat in,
 - Blok-nr.
 - Etagenr.
 - Ruimtenr.
 - Apparaatnr.
- [5] Als het mini buitenstation is geïnstalleerd in het gemeenschappelijke network, "Geïnstalleerd in het communautaire netwerk" moet worden ingeschakeld.
- [6] Voer het serienummer in.
- [7] Klik op "Opslaan".

8.2.2 Het scherm "Buitenpost" openen



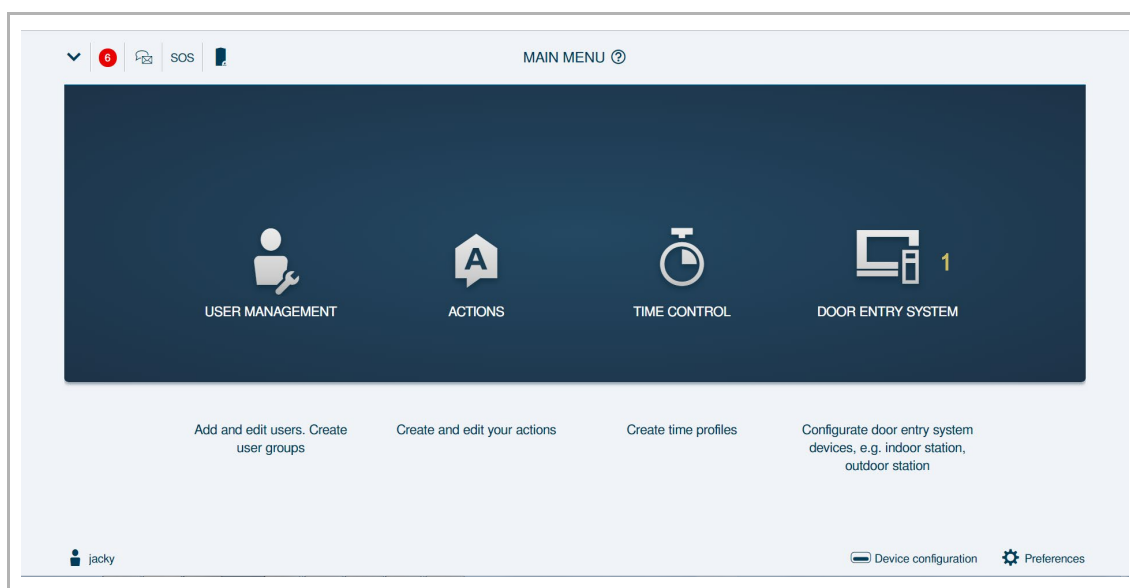
Opmerking

Alleen een mini-buitenpost zonder certificaat kan door SmartAP worden toegevoegd. Deze mini-buitenpost verliest zijn certificaat als het fysieke adres wordt gewijzigd.

De mini-buitenpost moet worden ingeschakeld voordat deze kan worden toegevoegd.

Op het configuratiescherm van het "Smart Access Point", volgt u de onderstaande stappen:

[1] Klik op "BUITEN-/BINNENPOST".



- [2] Klik op "App. toevoegen".
- [3] Selecteer "Tweede bevestigingsstation" in de keuzelijst.
- [4] Voer het adres van het apparaat in,
 - Blok-nr.
 - Etagenr.
 - Ruimtenr.
 - Apparaatnr.
- [5] Als het mini buitenstation is geïnstalleerd in het gemeenschappelijke network, "Geïnstalleerd in het communautaire netwerk" moet worden ingeschakeld.
- [6] Voer het serienummer in.
- [7] Klik op "Opslaan".

OUTDOOR STATIONS ADD DEVICE 2

Outdoor stations

Outdoor station 001-01 2nd-OS 001-0102-02

Public area

ADD DEVICE

Device type Second-confirm station 3

Device addr.

1 1 4 2 1

☒ Installed in the community network 5

Serial No. 101001122332222 6

Cancel Save 7

Outdoor stations Indoor stations IP actuator Guard unit Management software

LIST VIEW

Outdoor stations

Outdoor station 001-01 >

2nd-OS 001-0102-02 >

Public area

8.2.3 Serienummer bekijken



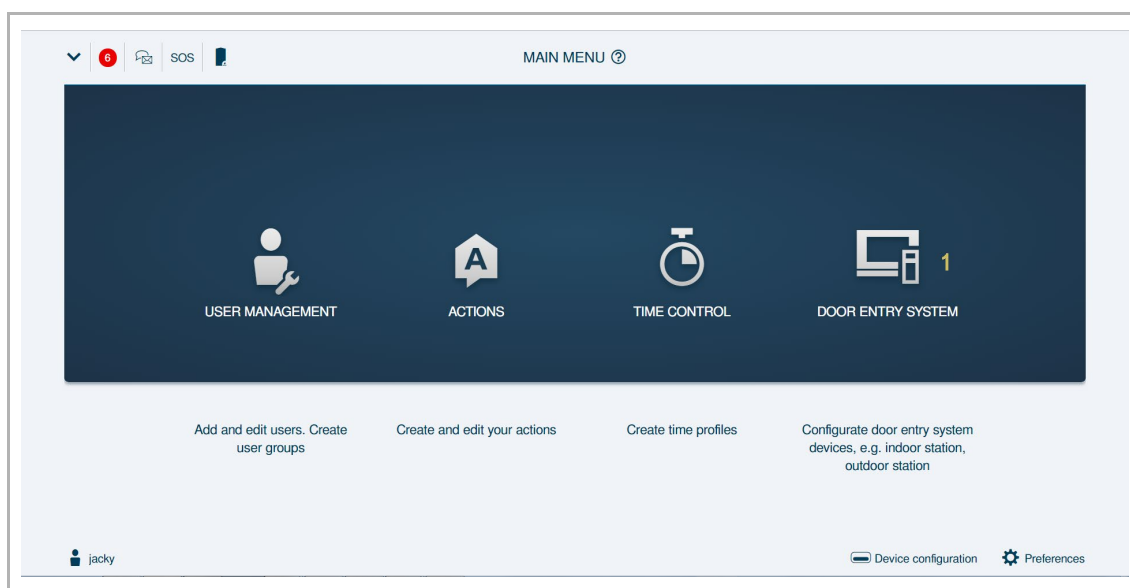
Opmerking

Alleen een mini-buitenpost zonder certificaat kan door SmartAP worden toegevoegd. Deze mini-buitenpost verliest zijn certificaat als het fysieke adres wordt gewijzigd.

De mini-buitenpost moet worden ingeschakeld voordat deze kan worden toegevoegd.

Op het configuratiescherm van het "Smart Access Point", volgt u de onderstaande stappen:

[1] Klik op "BUITEN-/BINNENPOST".



- [2] Klik op "App. toevoegen".
- [3] Selecteer "Tweede bevestigingsstation" in de keuzelijst.
- [4] Voer het adres van het apparaat in,
 - Blok-nr.
 - Etagenr.
 - Ruimtenr.
 - Apparaatnr.
- [5] Als het mini buitenstation is geïnstalleerd in het gemeenschappelijke netwerk, "Geïnstalleerd in het communautaire netwerk" moet worden ingeschakeld.
- [6] Voer het serienummer in.
- [7] Klik op "Opslaan".

8.2.4 Versie-informatie



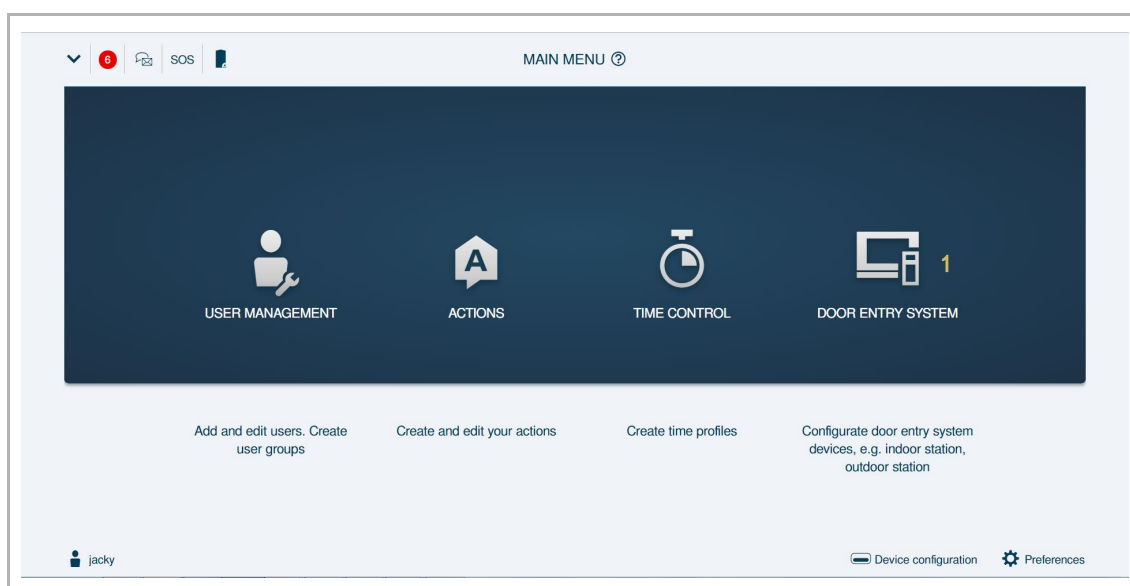
Opmerking

Alleen een mini-buitenpost zonder certificaat kan door SmartAP worden toegevoegd. Deze mini-buitenpost verliest zijn certificaat als het fysieke adres wordt gewijzigd.

De mini-buitenpost moet worden ingeschakeld voordat deze kan worden toegevoegd.

Op het configuratiescherm van het "Smart Access Point", volgt u de onderstaande stappen:

- [1] Klik op "BUITEN-/BINNENPOST".



- [2] Klik op "App. toevoegen".
- [3] Selecteer "Tweede bevestigingsstation" in de keuzelijst.
- [4] Voer het adres van het apparaat in,
 - Blok-nr.
 - Etagenr.
 - Ruimtenr.
 - Apparaatnr.
- [5] Als het mini buitenstation is geïnstalleerd in het gemeenschappelijke network, "Geïnstalleerd in het communautaire netwerk" moet worden ingeschakeld.
- [6] Voer het serienummer in.
- [7] Klik op "Opslaan".

OUTDOOR STATIONS

ADD DEVICE 2

Outdoor stations

Outdoor station 001-01

2nd-OS 001-0102-02

Public area

ADD DEVICE

Device type: Second-confirm station 3

Device addr.:

1

1 4

2

1

☒ Installed in the community network 5

Serial No.: 101001122332222 6

Cancel Save 7

LIST VIEW

Outdoor stations

Outdoor station 001-01 >

2nd-OS 001-0102-02 >

Public area

Outdoor stations Indoor stations IP actuator Guard unit Management software

8.2.5 Het fysieke adres configureren



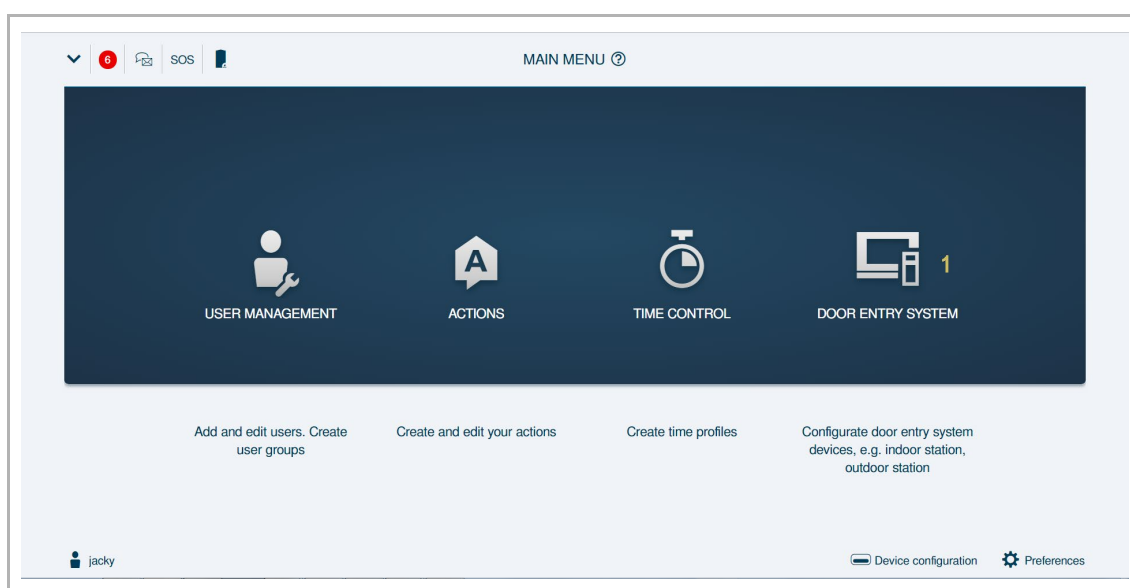
Opmerking

Alleen een mini-buitenpost zonder certificaat kan door SmartAP worden toegevoegd. Deze mini-buitenpost verliest zijn certificaat als het fysieke adres wordt gewijzigd.

De mini-buitenpost moet worden ingeschakeld voordat deze kan worden toegevoegd.

Op het configuratiescherm van het "Smart Access Point", volgt u de onderstaande stappen:

[1] Klik op "BUITEN-/BINNENPOST".



- [2] Klik op "App. toevoegen".
- [3] Selecteer "Tweede bevestigingsstation" in de keuzelijst.
- [4] Voer het adres van het apparaat in,
 - Blok-nr.
 - Etagenr.
 - Ruimtenr.
 - Apparaatnr.
- [5] Als het mini buitenstation is geïnstalleerd in het gemeenschappelijke network, "Geïnstalleerd in het communautaire netwerk" moet worden ingeschakeld.
- [6] Voer het serienummer in.
- [7] Klik op "Opslaan".

OUTDOOR STATIONS

ADD DEVICE 2

Outdoor stations

Outdoor station 001-01

2nd-OS 001-0102-02

Public area

ADD DEVICE

Device type: Second-confirm station 3

Device addr.:

1

1 4

2

1

☒ Installed in the community network 5

Serial No.: 101001122332222 6

Cancel Save 7

Outdoor stations

Indoor stations

IP actuator

Guard unit

Management software

LIST VIEW

Outdoor stations

Outdoor station 001-01

2nd-OS 001-0102-02

Public area

8.2.6 Het IP adres configureren



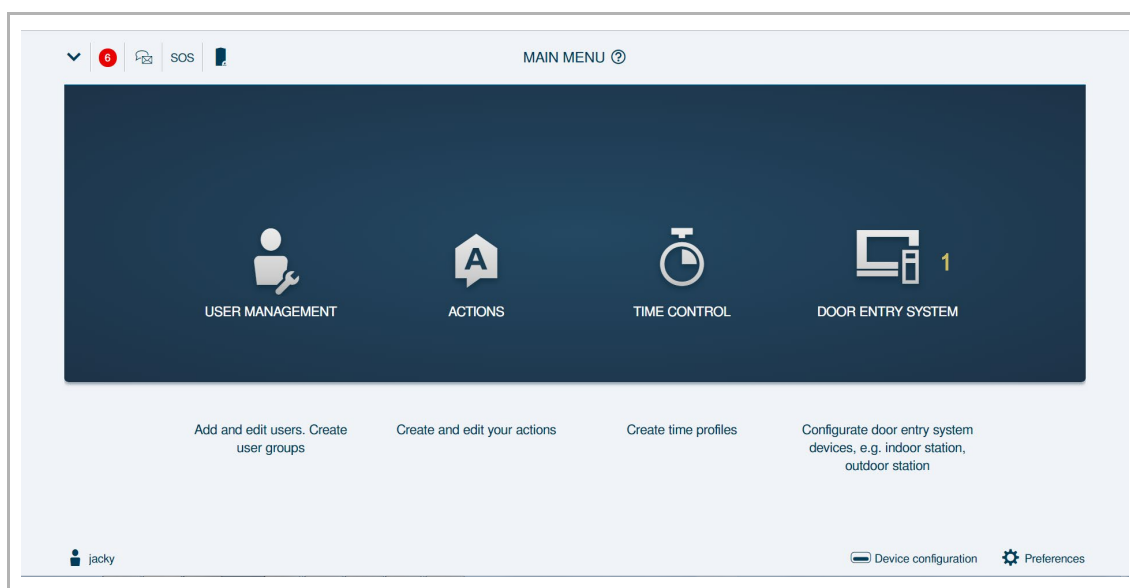
Opmerking

Alleen een mini-buitenpost zonder certificaat kan door SmartAP worden toegevoegd. Deze mini-buitenpost verliest zijn certificaat als het fysieke adres wordt gewijzigd.

De mini-buitenpost moet worden ingeschakeld voordat deze kan worden toegevoegd.

Op het configuratiescherm van het "Smart Access Point", volgt u de onderstaande stappen:

[1] Klik op "BUITEN-/BINNENPOST".



- [2] Klik op "App. toevoegen".
- [3] Selecteer "Tweede bevestigingsstation" in de keuzelijst.
- [4] Voer het adres van het apparaat in,
 - Blok-nr.
 - Etagenr.
 - Ruimtenr.
 - Apparaatnr.
- [5] Als het mini buitenstation is geïnstalleerd in het gemeenschappelijke network, "Geïnstalleerd in het communautaire netwerk" moet worden ingeschakeld.
- [6] Voer het serienummer in.
- [7] Klik op "Opslaan".

OUTDOOR STATIONS

ADD DEVICE 2

Outdoor stations

Outdoor station 001-01

2nd-OS 001-0102-02

Public area

ADD DEVICE

Device type: Second-confirm station 3

Device addr.:

1

1 4

2

1

☒ Installed in the community network 5

Serial No.: 101001122332222 6

Cancel Save 7

OUTDOOR STATIONS

Indoor stations

IP actuator

Guard unit

Management software

LIST VIEW

Outdoor stations

Outdoor station 001-01

2nd-OS 001-0102-02

Public area

8.2.7 Blokkering configureren



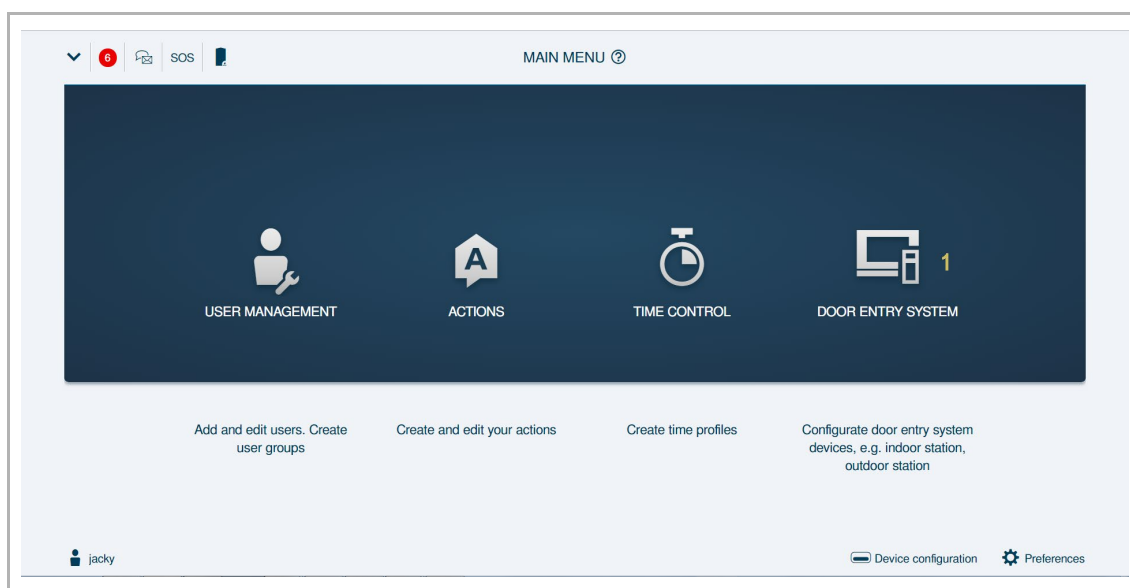
Opmerking

Alleen een mini-buitenpost zonder certificaat kan door SmartAP worden toegevoegd. Deze mini-buitenpost verliest zijn certificaat als het fysieke adres wordt gewijzigd.

De mini-buitenpost moet worden ingeschakeld voordat deze kan worden toegevoegd.

Op het configuratiescherm van het "Smart Access Point", volgt u de onderstaande stappen:

[1] Klik op "BUITEN-/BINNENPOST".



- [2] Klik op "App. toevoegen".
- [3] Selecteer "Tweede bevestigingsstation" in de keuzelijst.
- [4] Voer het adres van het apparaat in,
 - Blok-nr.
 - Etagenr.
 - Ruimtenr.
 - Apparaatnr.
- [5] Als het mini buitenstation is geïnstalleerd in het gemeenschappelijke network, "Geïnstalleerd in het communautaire netwerk" moet worden ingeschakeld.
- [6] Voer het serienummer in.
- [7] Klik op "Opslaan".

OUTDOOR STATIONS

ADD DEVICE 2

Outdoor stations

Outdoor station 001-01

2nd-OS 001-0102-02

Public area

ADD DEVICE

Device type: Second-confirm station 3

Device addr.:

1

1 4

2

1

☒ Installed in the community network 5

Serial No.: 101001122332222 6

Cancel Save 7

LIST VIEW

Outdoor stations

Outdoor station 001-01 >

2nd-OS 001-0102-02 >

Public area

Outdoor stations Indoor stations IP actuator Guard unit Management software

8.2.8 De functie "Tijd synchroniseren" configureren



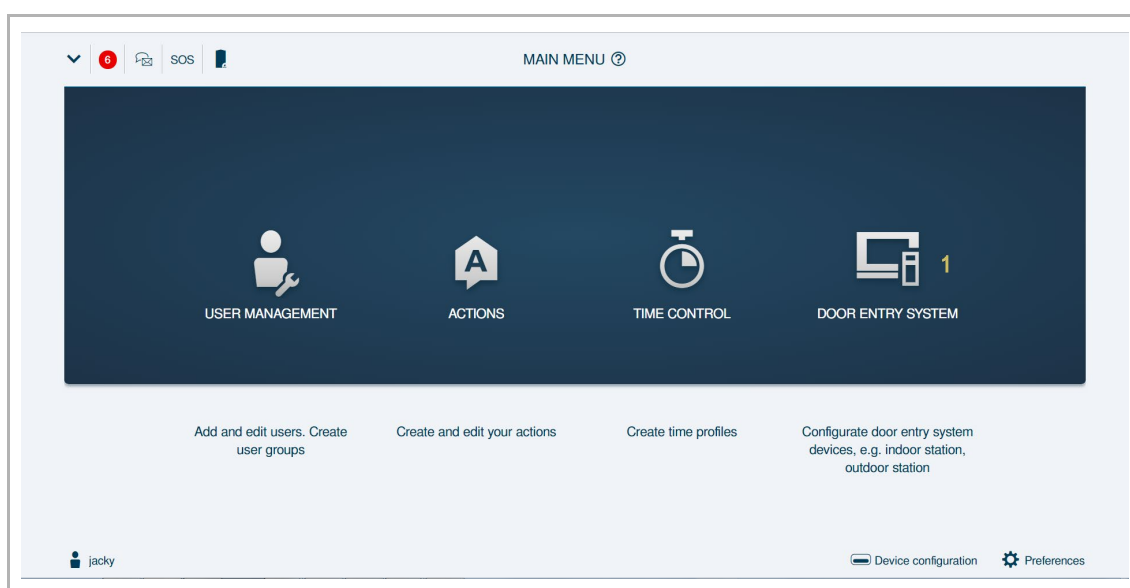
Opmerking

Alleen een mini-buitenpost zonder certificaat kan door SmartAP worden toegevoegd. Deze mini-buitenpost verliest zijn certificaat als het fysieke adres wordt gewijzigd.

De mini-buitenpost moet worden ingeschakeld voordat deze kan worden toegevoegd.

Op het configuratiescherm van het "Smart Access Point", volgt u de onderstaande stappen:

[1] Klik op "BUITEN-/BINNENPOST".



- [2] Klik op "App. toevoegen".
- [3] Selecteer "Tweede bevestigingsstation" in de keuzelijst.
- [4] Voer het adres van het apparaat in,
 - Blok-nr.
 - Etagenr.
 - Ruimtenr.
 - Apparaatnr.
- [5] Als het mini buitenstation is geïnstalleerd in het gemeenschappelijke network, "Geïnstalleerd in het communautaire netwerk" moet worden ingeschakeld.
- [6] Voer het serienummer in.
- [7] Klik op "Opslaan".

OUTDOOR STATIONS

ADD DEVICE 2

Outdoor stations

Outdoor station 001-01

2nd-OS 001-0102-02

Public area

ADD DEVICE

Device type: Second-confirm station 3

Device addr.:

1

1 4

2

1

☒ Installed in the community network 5

Serial No.: 101001122332222 6

Cancel Save 7

LIST VIEW

Outdoor stations

Outdoor station 001-01 >

2nd-OS 001-0102-02 >

Public area

Outdoor stations Indoor stations IP actuator Guard unit Management software

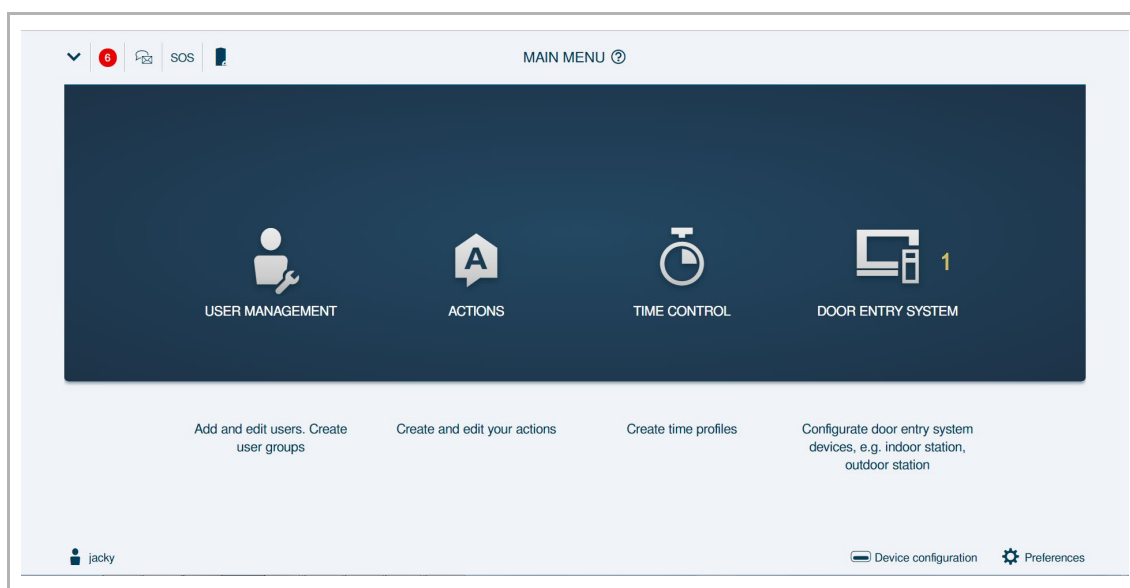
**Opmerking**

Alleen een mini-buitenpost zonder certificaat kan door SmartAP worden toegevoegd. Deze mini-buitenpost verliest zijn certificaat als het fysieke adres wordt gewijzigd.

De mini-buitenpost moet worden ingeschakeld voordat deze kan worden toegevoegd.

Op het configuratiescherm van het "Smart Access Point", volgt u de onderstaande stappen:

[1] Klik op "BUITEN-/BINNENPOST".



- [2] Klik op "App. toevoegen".
- [3] Selecteer "Tweede bevestigingsstation" in de keuzelijst.
- [4] Voer het adres van het apparaat in,
 - Blok-nr.
 - Etagenr.
 - Ruimtenr.
 - Apparaatnr.
- [5] Als het mini buitenstation is geïnstalleerd in het gemeenschappelijke network, "Geïnstalleerd in het communautaire netwerk" moet worden ingeschakeld.
- [6] Voer het serienummer in.
- [7] Klik op "Opslaan".

OUTDOOR STATIONS

ADD DEVICE 2

Outdoor stations

Outdoor station 001-01

2nd-OS 001-0102-02

Public area

ADD DEVICE

Device type: Second-confirm station 3

Device addr.:

1

1 4

2

1

☐ Installed in the community network 5

Serial No.: 101001122332222 6

Cancel Save 7

LIST VIEW

Outdoor stations

Outdoor station 001-01 >

2nd-OS 001-0102-02 >

Public area

Outdoor stations Indoor stations IP actuator Guard unit Management software

8.2.9 De functie "Anti-flicker" configureren



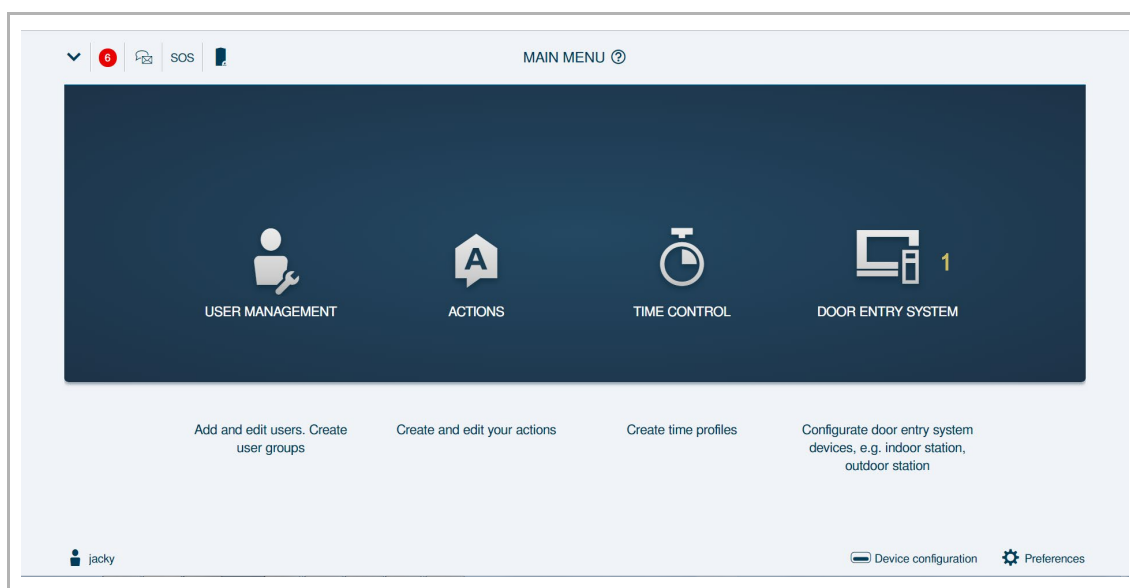
Opmerking

Alleen een mini-buitenpost zonder certificaat kan door SmartAP worden toegevoegd. Deze mini-buitenpost verliest zijn certificaat als het fysieke adres wordt gewijzigd.

De mini-buitenpost moet worden ingeschakeld voordat deze kan worden toegevoegd.

Op het configuratiescherm van het "Smart Access Point", volgt u de onderstaande stappen:

[1] Klik op "BUITEN-/BINNENPOST".



- [2] Klik op "App. toevoegen".
- [3] Selecteer "Tweede bevestigingsstation" in de keuzelijst.
- [4] Voer het adres van het apparaat in,
 - Blok-nr.
 - Etagenr.
 - Ruimtenr.
 - Apparaatnr.
- [5] Als het mini buitenstation is geïnstalleerd in het gemeenschappelijke network, "Geïnstalleerd in het communautaire netwerk" moet worden ingeschakeld.
- [6] Voer het serienummer in.
- [7] Klik op "Opslaan".

OUTDOOR STATIONS

ADD DEVICE 2

Outdoor stations

Outdoor station 001-01

2nd-OS 001-0102-02

Public area

ADD DEVICE

Device type: Second-confirm station 3

Device addr.:

1

1 4

2

1

☐ Installed in the community network 5

Serial No.: 101001122332222 6

Cancel Save 7

OUTDOOR STATIONS

Indoor stations

IP actuator

Guard unit

Management software

LIST VIEW

Outdoor stations

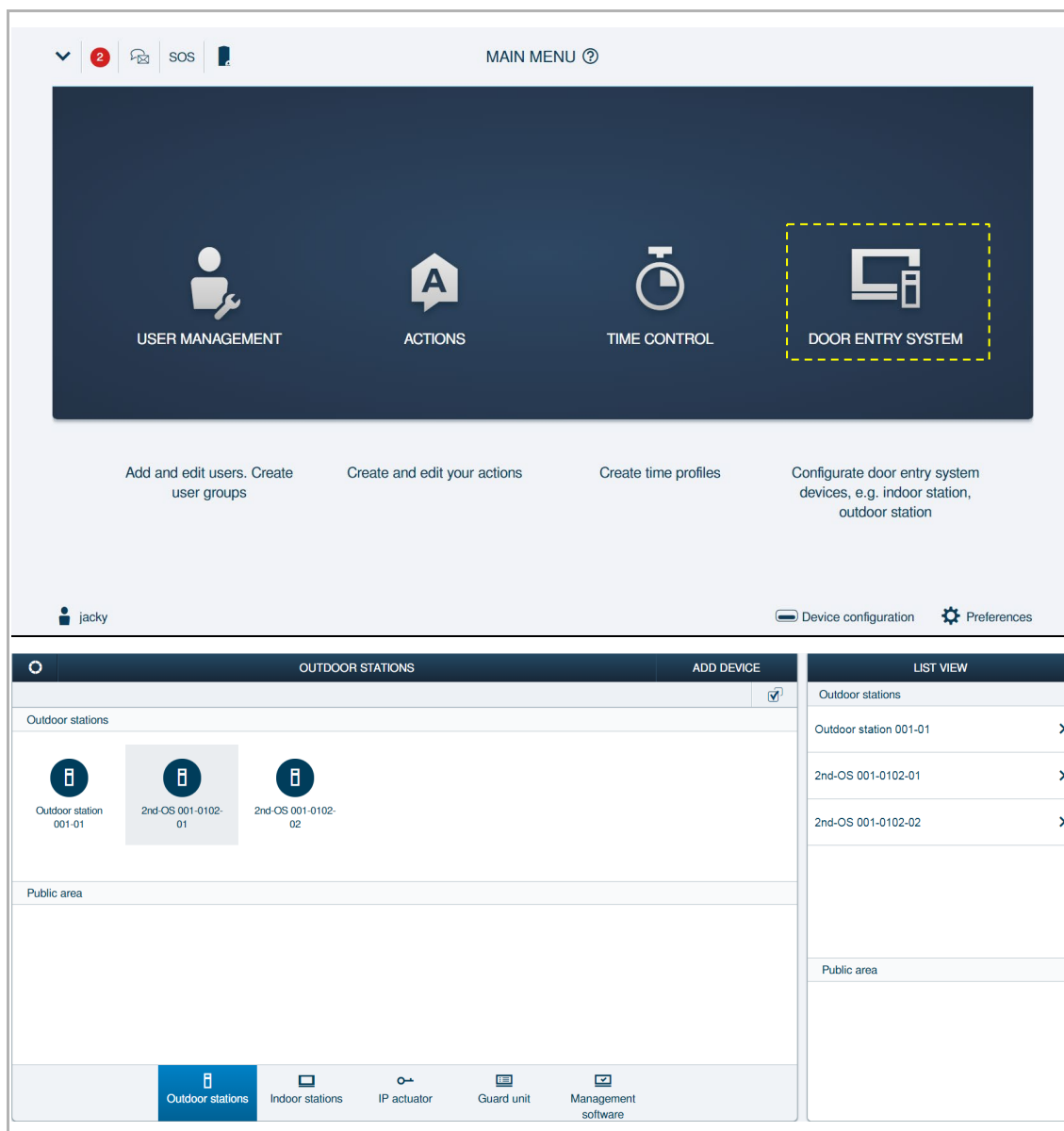
Outdoor station 001-01

2nd-OS 001-0102-02

Public area

8.2.10 Vertrouwde apparaten configureren

Klik op het configuratiescherm op "Buiten-/Binnenpost", "Buitenposten" en vervolgens op een mini-buitenpost om de instellingen te openen.

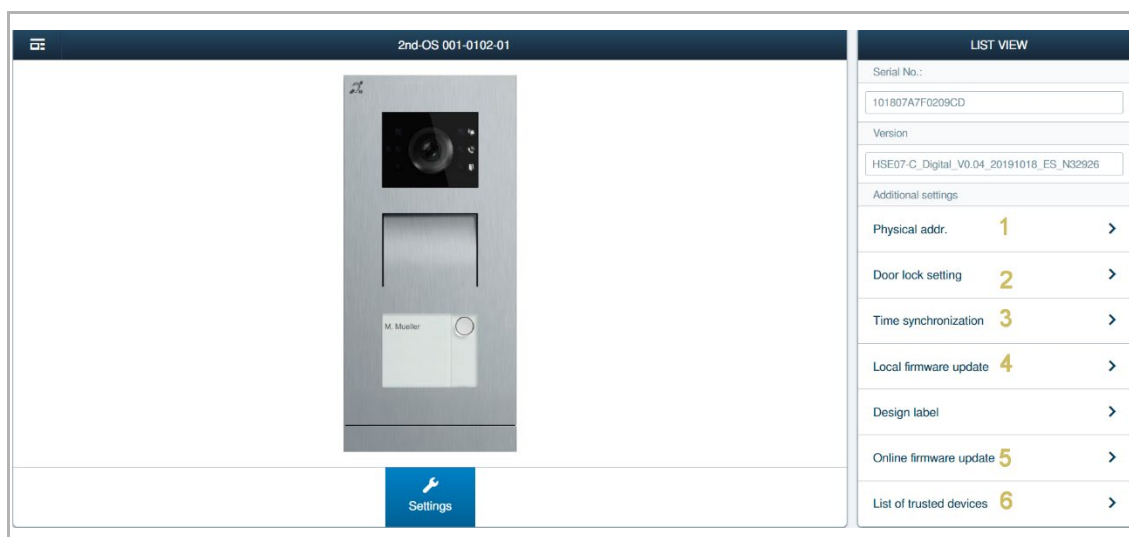


Basisinformatie

The screenshot shows a web-based configuration interface for a door lock system. The main display area (3) features a high-resolution image of the door lock unit, which includes a camera lens and a numeric keypad. Above the image, a status bar (2) shows the device's software version '2nd-OS 001-0102-01' and a back navigation icon (1). To the right, a 'LIST VIEW' sidebar provides detailed configuration options. It includes input fields for 'Device type' (4), 'Physical addr.' (5), 'Block No.', 'Floor No.', 'Room No.', 'Device No.', 'Serial No.' (6), and 'Version' (7). Below these fields are expandable sections for 'Additional settings', 'Physical addr.', 'Door lock setting', and 'Time synchronization', each with a right-pointing arrow.

Nr.	Functie
1	Apparaat-ID
2	Op het symbool klikken om terug te gaan naar het vorige scherm
3	Overzicht buitenpost
4	Apparaattype van de buitenpost
5	Adres van de binnenpost weergeven
6	Serienummer van de buitenpost weergeven
7	Firmware van de buitenpost weergeven

Meer instellingen



Nr.	Functie
1	Het fysieke adres van de buitenpost instellen.
2	⁽¹⁾ Ontgrendelinstelling
3	De tijdsynchronisatie met de managementsoftware in- of uitschakelen.
4	Firmware-update via de lokale pc.
5	Firmware-update via de externe website.
6	⁽²⁾ Vertrouwde apparaten beheren

(1) Ontgrendelinstelling

Volg de onderstaande stappen:

- [1] In het scherm van de buitenpost klikt u op "Inst. deurvergrendeling".
- [2] Stel het type blokkering in voor de blokkering. Dit kan worden ingesteld op "Lock-GND", "NO-NC-COM" of "IP-aktor".
- [3] Stel de deblokkeringstijd voor de blokkeringen in (1...10 seconden).
- [4] Klik op "✓" om op te slaan.

The interface shows the 'DOOR ENTRY SYSTEM' settings for 'Outdoor station 008-01'. The top screenshot displays the 'LIST VIEW' with the following fields:

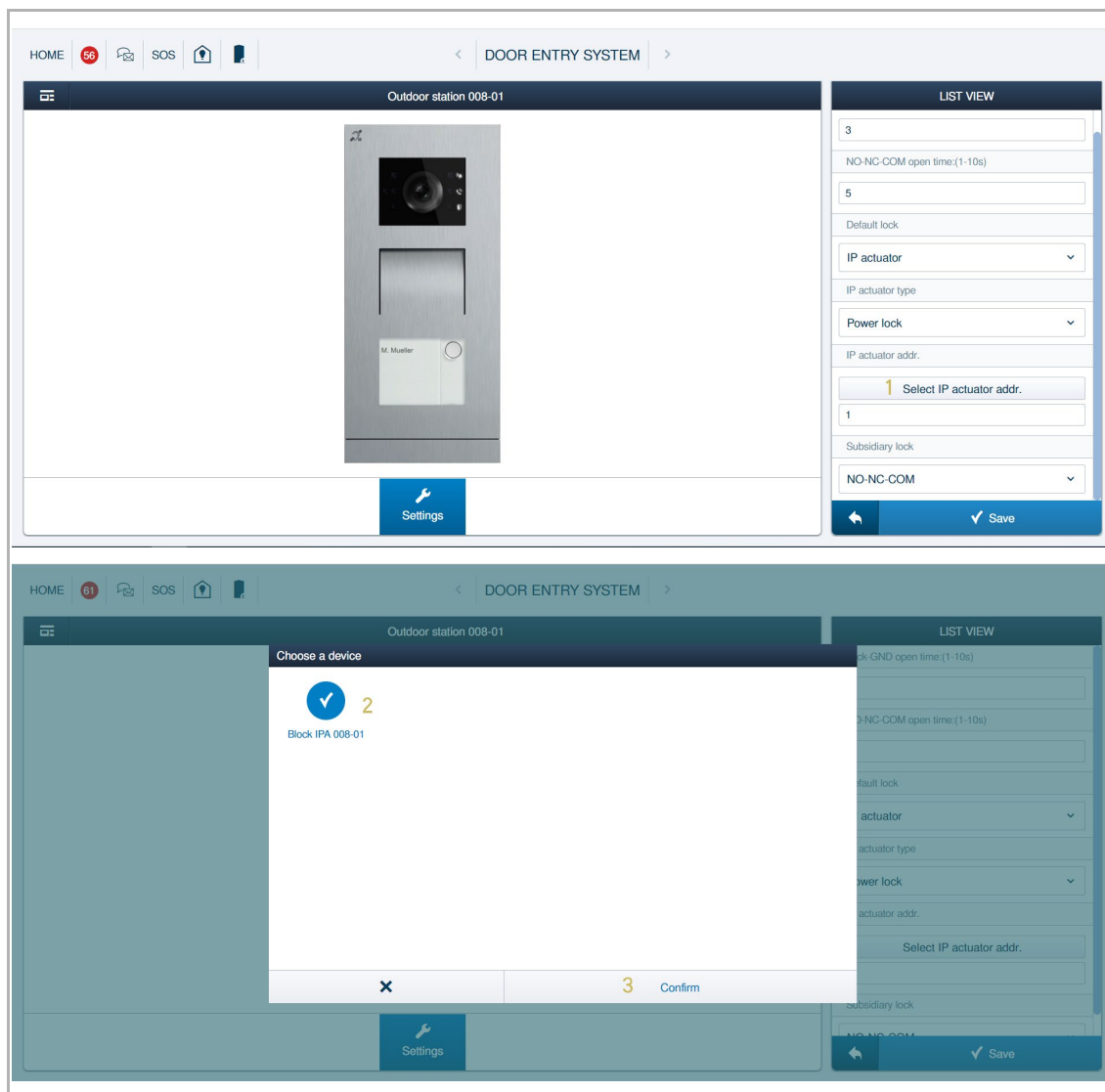
- Device type: Outdoor station
- Physical address: (empty)
- Block No.: 8
- Device No.: 1
- Serial No.: 101000CDE017F33
- Version: HSE07-C_Digital_V1.04_20200618_PP_N32926
- Additional settings: (empty)
- Physical address: >
- Door lock setting: 1 >
- Time synchronization: >

The bottom screenshot shows the 'LIST VIEW' with the following fields:

- Lock-GND open time:(1-10s): 3
- NO-NC-COM open time:(1-10s): 3
- 5
- Default lock: Lock-GND 2
- Subsidiary lock: NO-NC-COM
- Save button: 4 ✓ Save

Als het type blokkering is ingesteld op "IP-aktor", volg dan de onderstaande stappen;

- [1] Klik op "Selecteer IP-aktoradres".
- [2] Selecteer de betreffende IP-aktor.
- [3] Klik op "Bevestigen".



(2) Vertrouwd apparaat beheren

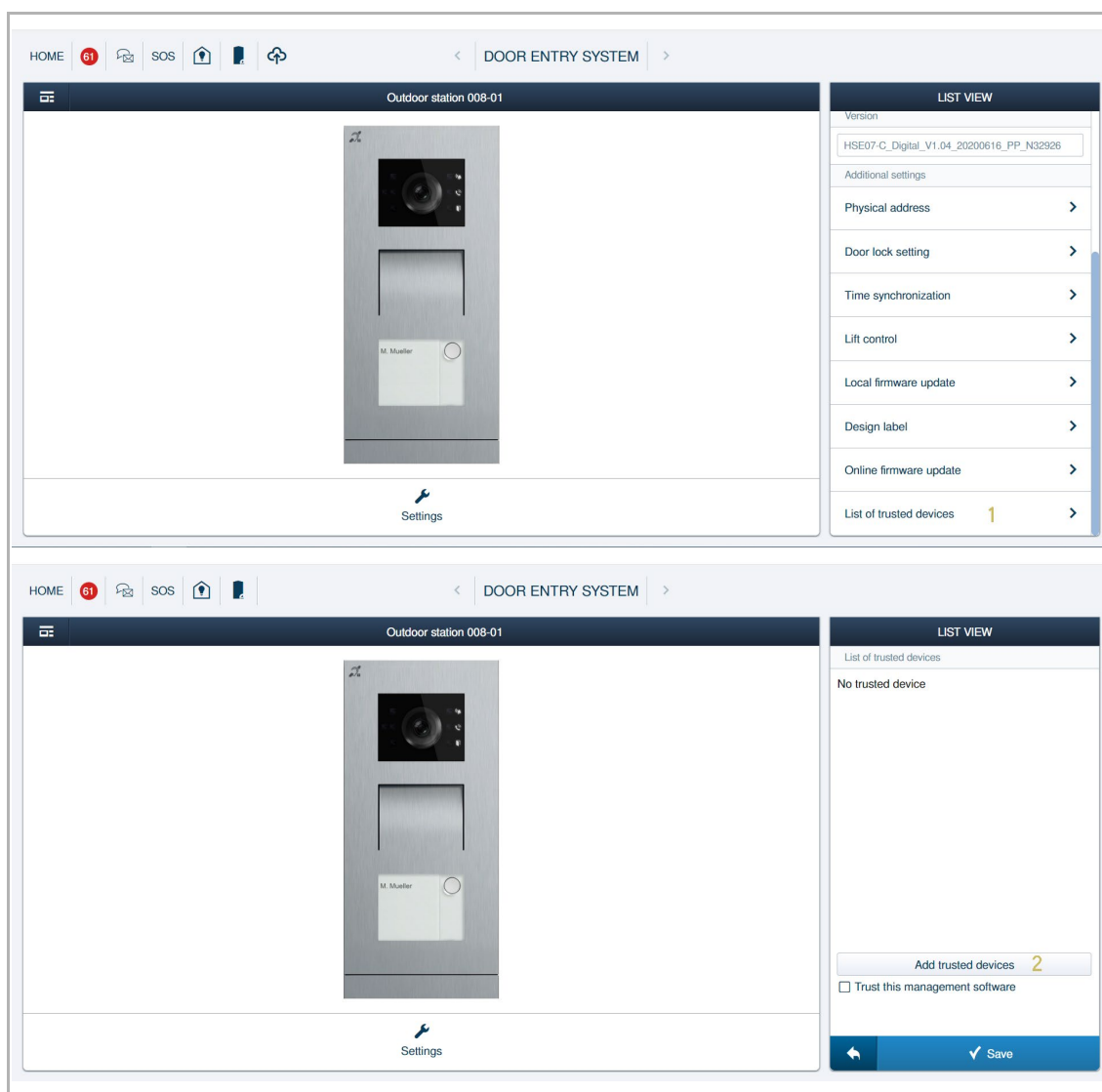
Als u de blokkering van de mini-buitenpost wilt deblokkeren, moet u het volgende controleren:

- De binnenpost en de buitenpost zijn ondertekend op het "Smart Access Point".
- De binnenpost is toegevoegd aan de lijst met vertrouwde apparaten op de mini-buitenpost.

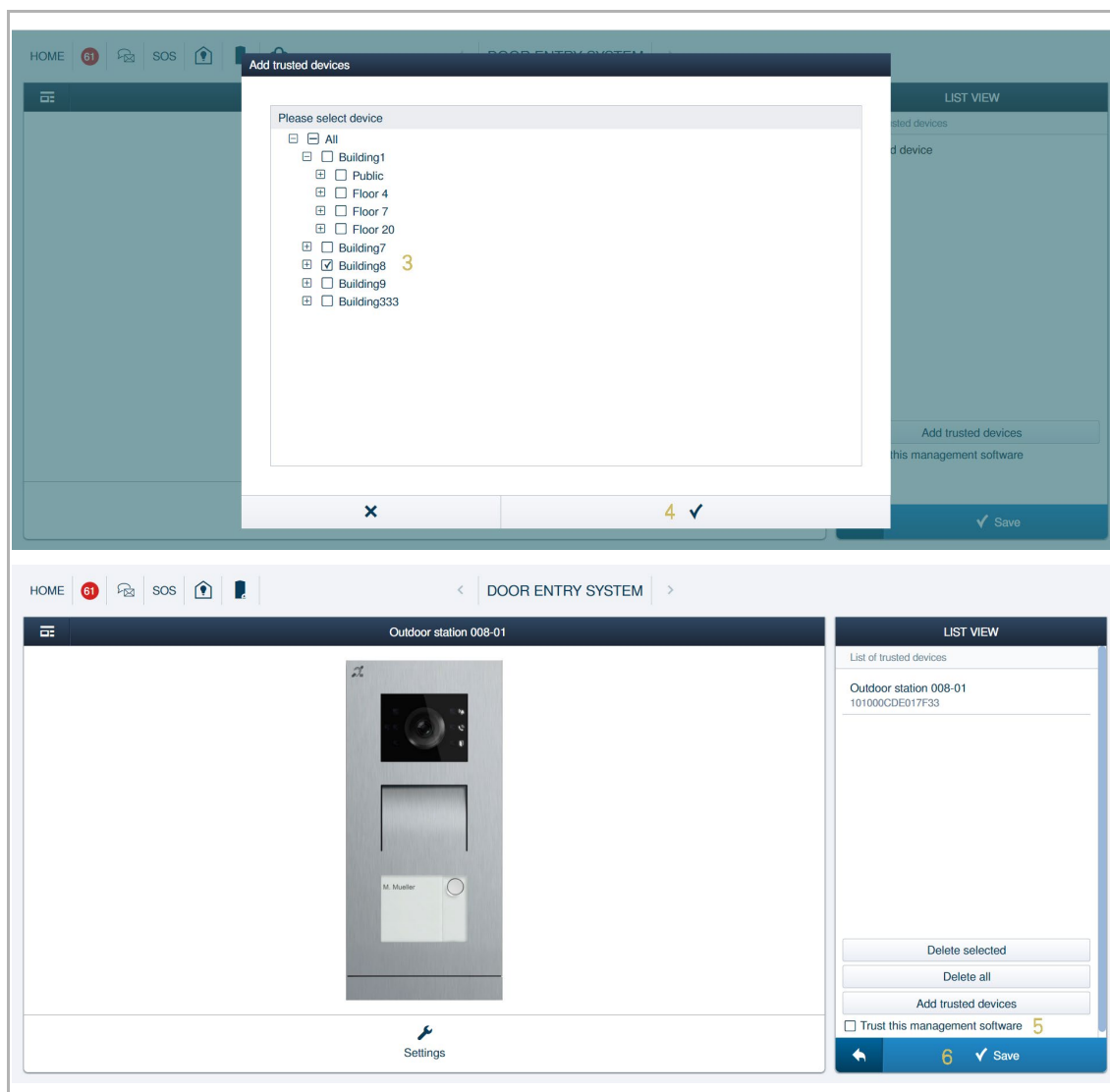
Volg de onderstaande stappen om het vertrouwde apparaat toe te voegen.

[1] Scrol in het betreffende scherm van de mini-buitenpost naar beneden en klik op "Lijst met vertrouwde apparaten".

[2] Klik op "Vertr. app.toevoegen".

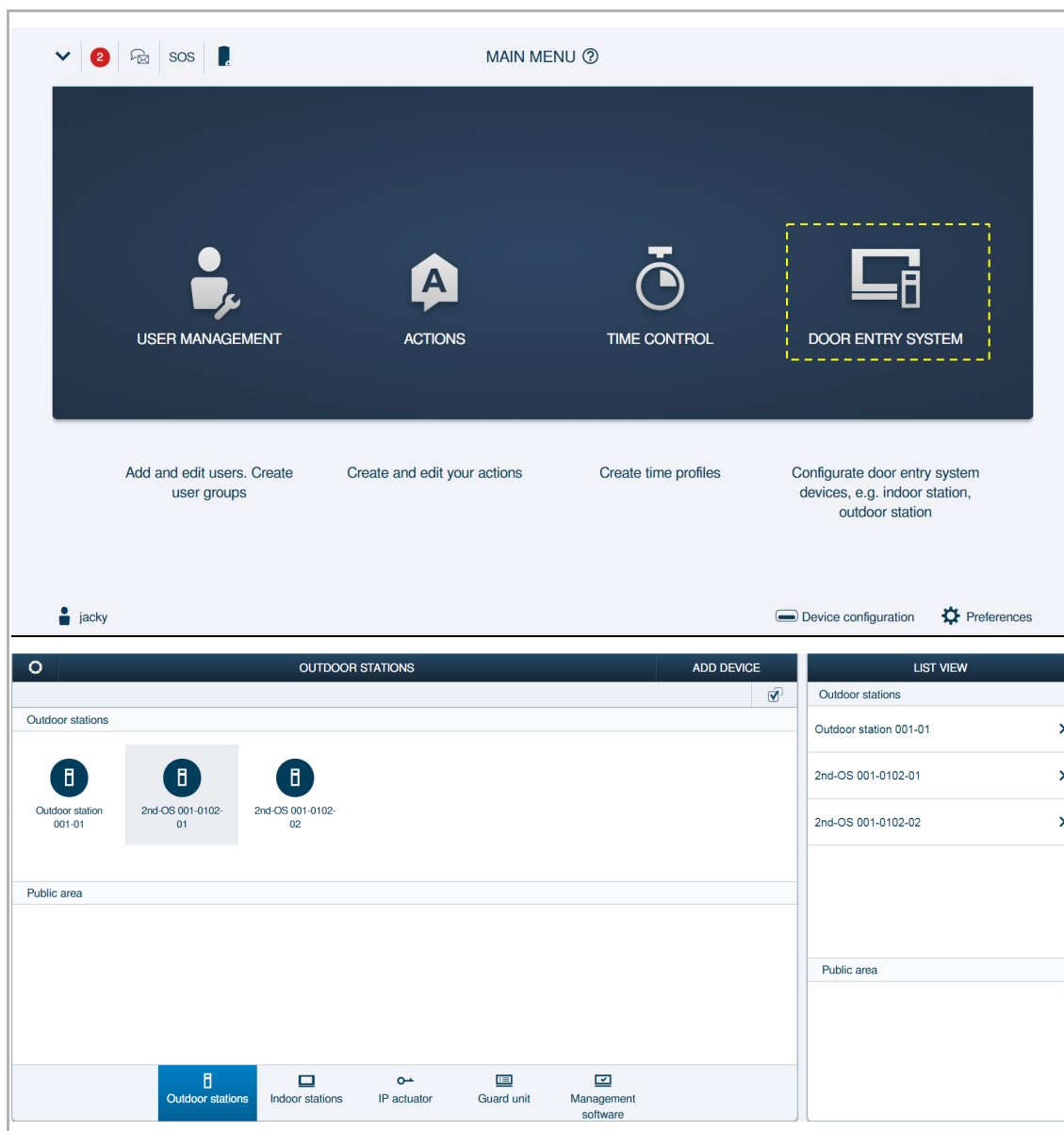


- [3] Selecteer de aangewezen binnenposten voor de lijst met vertrouwde apparaten.
- [4] Klik op "✓" om te bevestigen.
- [5] [Optioneel] U moet de functie "Vertrouw deze managementsoftware" inschakelen als u deze buitenpost in geval van nood wilt deblokkeren.
- [6] Klik op "Opslaan".



8.2.11 Firmware updaten

Klik op het configuratiescherm op "Buiten-/Binnenpost", "Buitenposten" en vervolgens op een mini-buitenpost om de instellingen te openen.

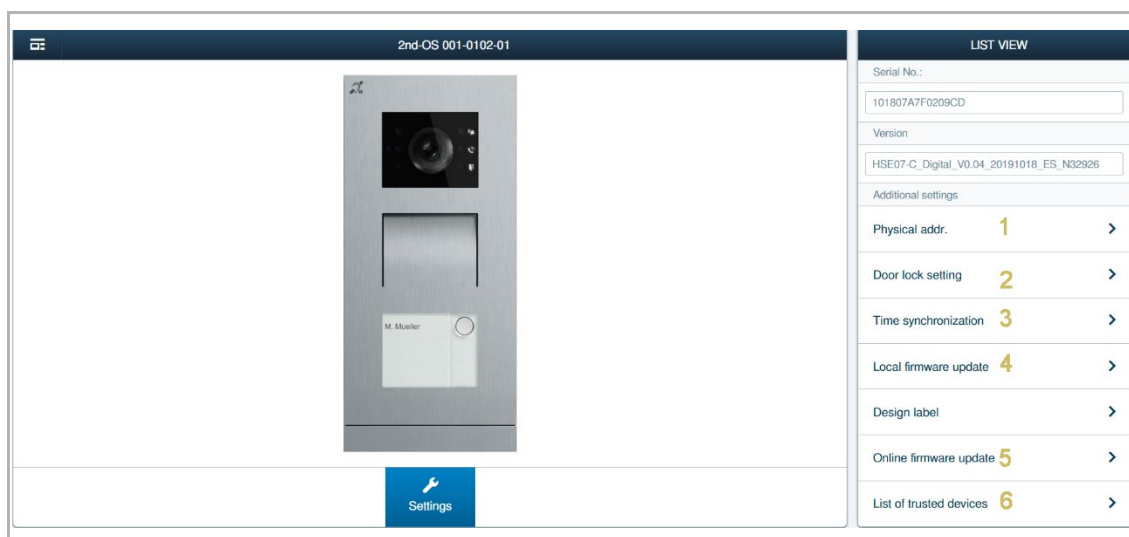


Basisinformatie

The screenshot shows a web-based configuration interface for a door lock system. The main display area (3) features a high-resolution image of the door lock unit, which includes a camera lens and a numeric keypad. Above the image, the status bar (1) shows the device ID '2nd-OS 001-0102-01'. To the left of the image is a back navigation icon (2). To the right, a 'LIST VIEW' sidebar contains several configuration fields: 'Device type' (4), 'Second-confirm station', 'Physical addr.' (5), and a group of address fields (Block No., Floor No., Room No., Device No.). Below these are 'Serial No.' (6) and 'Version' (7). At the bottom of the sidebar are expandable sections for 'Additional settings', 'Physical addr.', 'Door lock setting', and 'Time synchronization'. A 'Settings' button is located at the bottom center of the main display area.

Nr.	Functie
1	Apparaat-ID
2	Op het symbool klikken om terug te gaan naar het vorige scherm
3	Overzicht buitenpost
4	Apparaattype van de buitenpost
5	Adres van de binnenpost weergeven
6	Serienummer van de buitenpost weergeven
7	Firmware van de buitenpost weergeven

Meer instellingen



Nr.	Functie
1	Het fysieke adres van de buitenpost instellen.
2	⁽¹⁾ Ontgrendelinstelling
3	De tijdsynchronisatie met de managementsoftware in- of uitschakelen.
4	Firmware-update via de lokale pc.
5	Firmware-update via de externe website.
6	⁽²⁾ Vertrouwde apparaten beheren

(1) Ontgrendelinstelling

Volg de onderstaande stappen:

- [1] In het scherm van de buitenpost klikt u op "Inst. deurvergrendeling".
- [2] Stel het type blokkering in voor de blokkering. Dit kan worden ingesteld op "Lock-GND", "NO-NC-COM" of "IP-aktor".
- [3] Stel de deblokkeringstijd voor de blokkeringen in (1...10 seconden).
- [4] Klik op "✓" om op te slaan.

The image displays two screenshots of the 'DOOR ENTRY SYSTEM' web interface, specifically the configuration page for 'Outdoor station 008-01'. The interface includes a top navigation bar with 'HOME', 'SOS', and other icons, and a central area showing a camera feed of the outdoor station. To the right, there is a 'LIST VIEW' sidebar with various settings.

Top Screenshot: The 'LIST VIEW' sidebar shows the following settings:

- Device type: Outdoor station
- Physical address: Block No.: 8, Device No.: 1, Serial No.: 101000CDE017F33, Version: HSE07-C_Digital_V1.04_20200618_PP_N32926
- Additional settings: Physical address, Door lock setting (1), Time synchronization

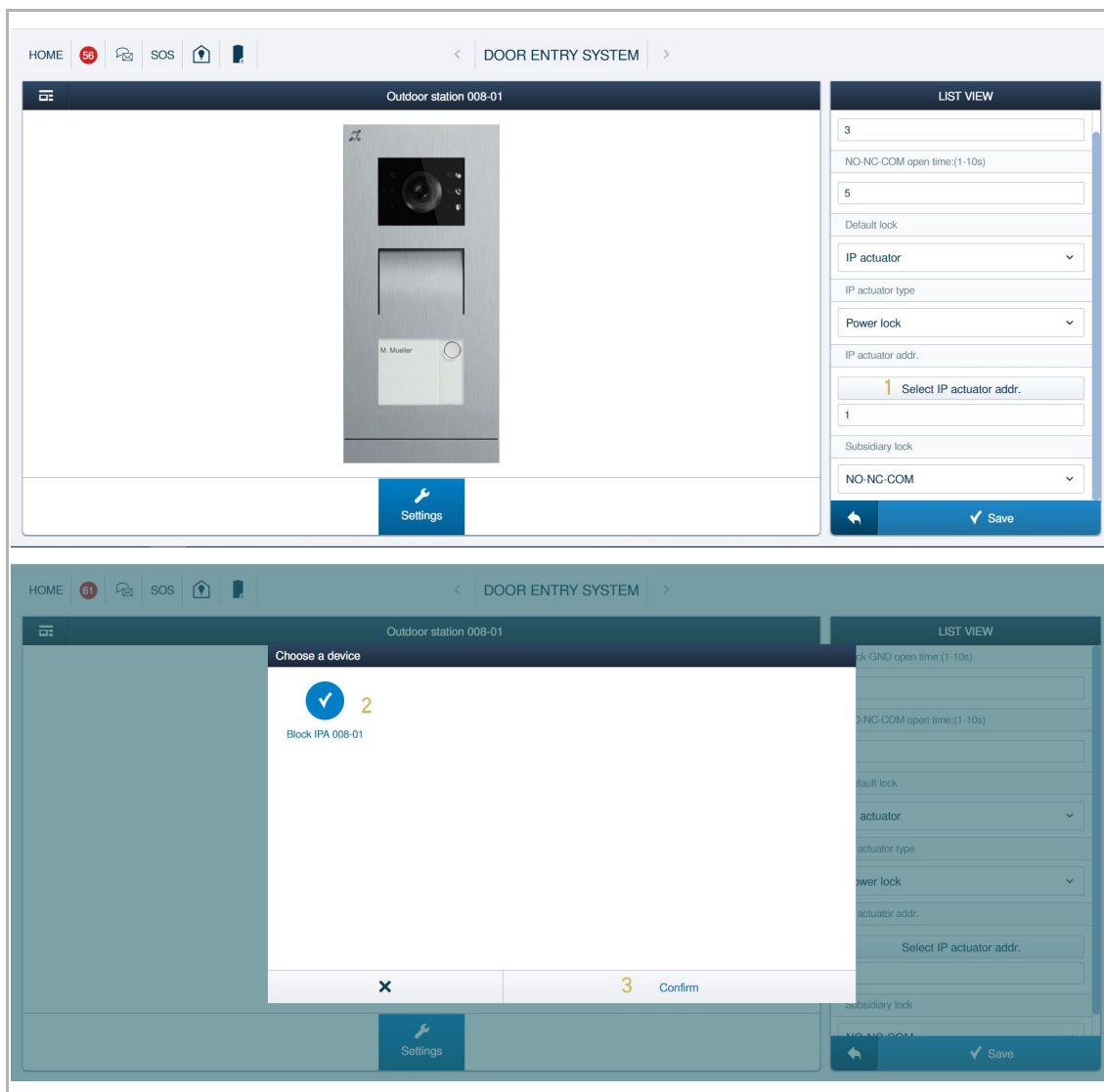
Bottom Screenshot: The 'LIST VIEW' sidebar shows the following settings:

- Lock-GND open time:(1-10s): 3
- NO-NC-COM open time:(1-10s): 3
- 5
- Default lock: Lock-GND (2)
- Subsidiary lock: NO-NC-COM

At the bottom of the bottom screenshot, there is a blue bar with a back arrow, a yellow checkmark, and the text '4 Save'.

Als het type blokkering is ingesteld op "IP-aktor", volg dan de onderstaande stappen;

- [1] Klik op "Selecteer IP-aktoradres".
- [2] Selecteer de betreffende IP-aktor.
- [3] Klik op "Bevestigen".



(2) Vertrouwd apparaat beheren

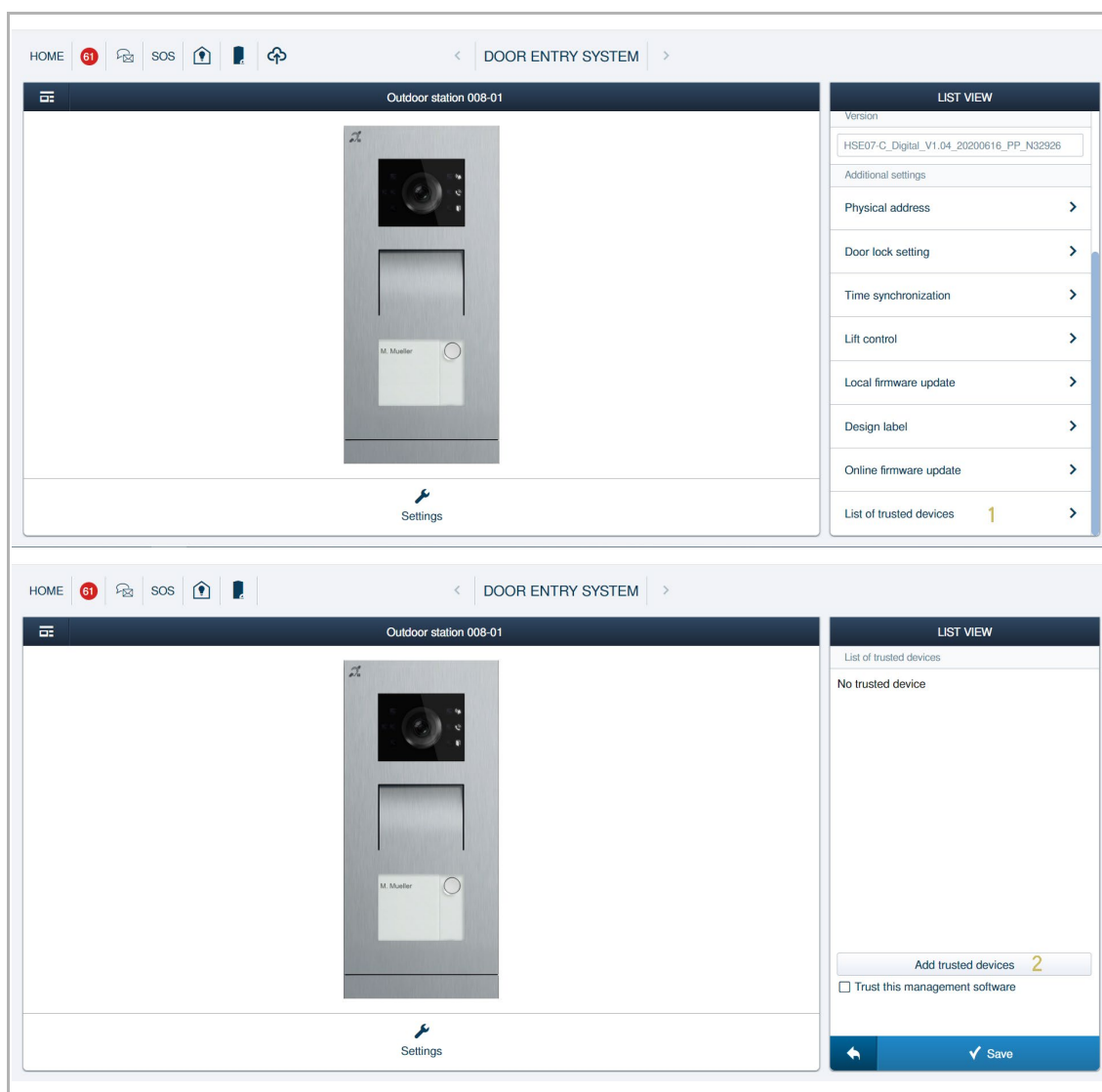
Als u de blokkering van de mini-buitenpost wilt deblokkeren, moet u het volgende controleren:

- De binnenpost en de buitenpost zijn ondertekend op het "Smart Access Point".
- De binnenpost is toegevoegd aan de lijst met vertrouwde apparaten op de mini-buitenpost.

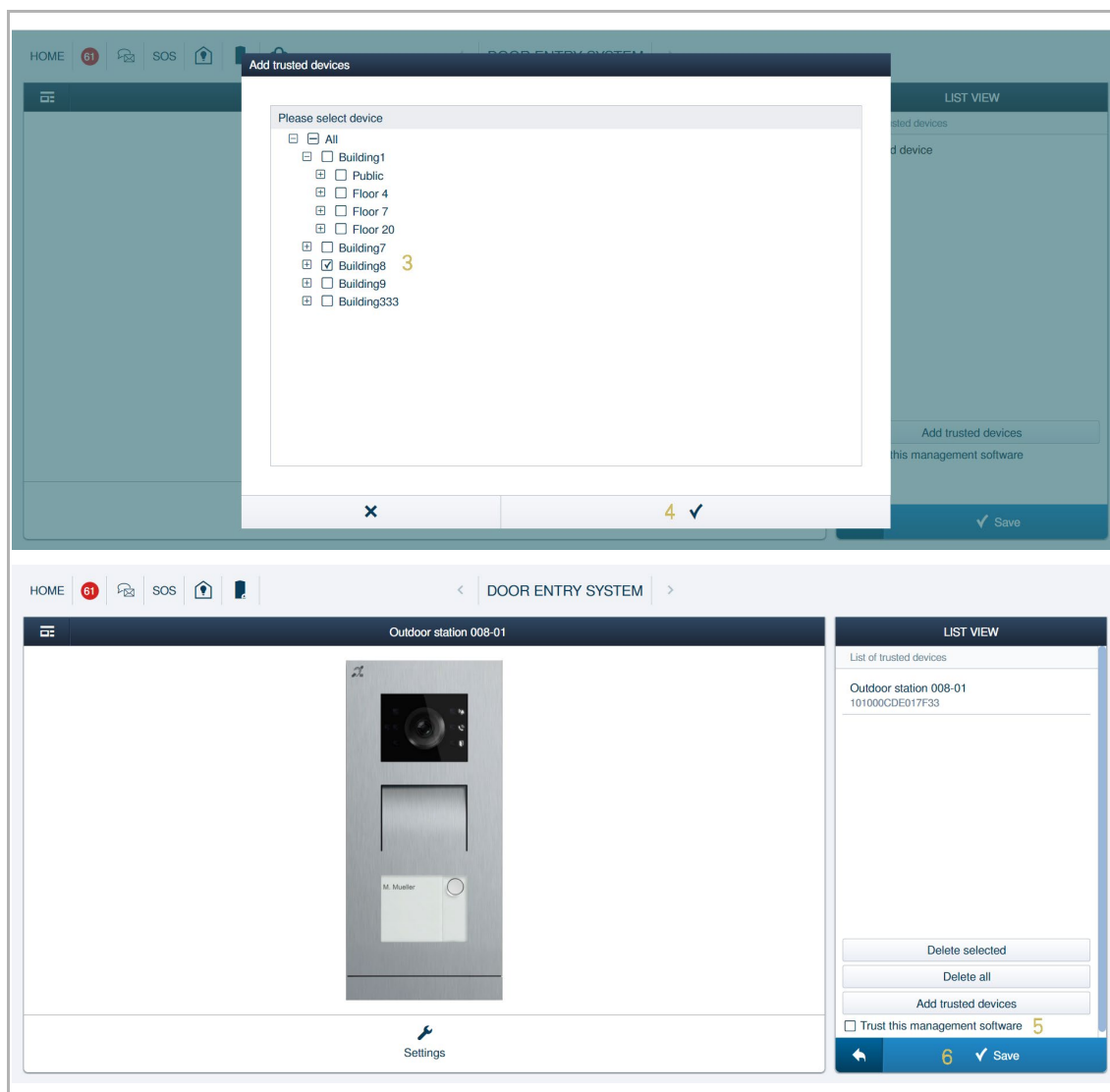
Volg de onderstaande stappen om het vertrouwde apparaat toe te voegen.

[1] Scrol in het betreffende scherm van de mini-buitenpost naar beneden en klik op "Lijst met vertrouwde apparaten".

[2] Klik op "Vertr. app.toevoegen".



- [3] Selecteer de aangewezen binnenposten voor de lijst met vertrouwde apparaten.
- [4] Klik op "✓" om te bevestigen.
- [5] [Optioneel] U moet de functie "Vertrouw deze managementsoftware" inschakelen als u deze buitenpost in geval van nood wilt deblokkeren.
- [6] Klik op "Opslaan".



8.3 Kaartmanagement

Het hoofdstuk is van toepassing op de mini-buitenpost met geïntegreerde ID-kaartlezer.

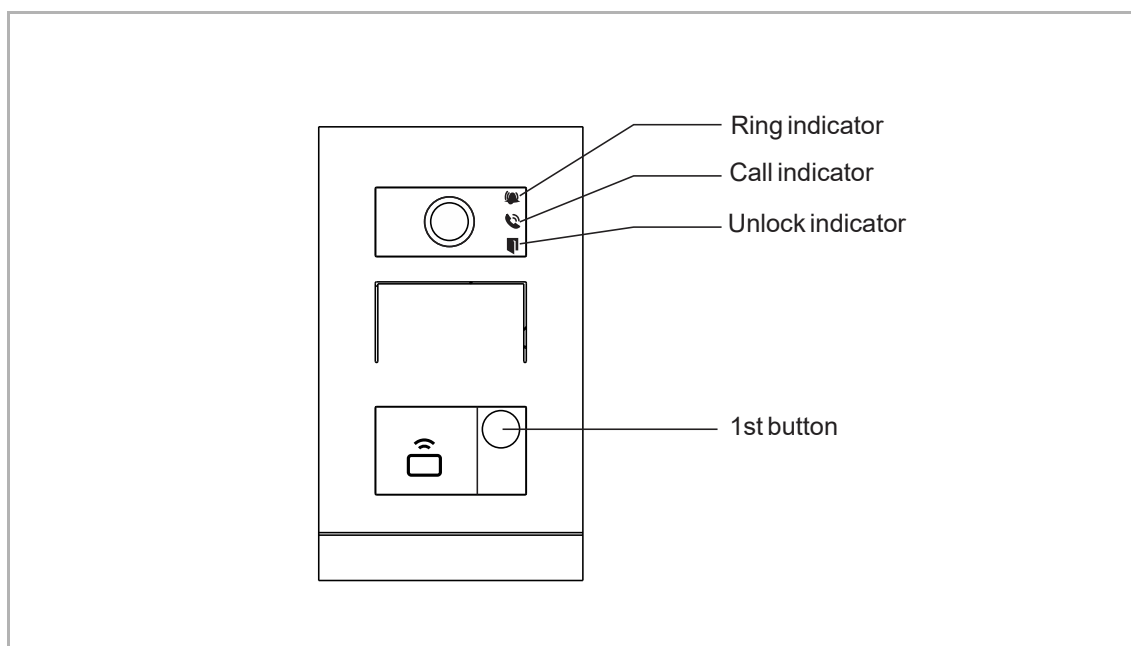


Opmerking

Aanbevolen wordt om ID-kaarten alleen te maken en te onderhouden met behulp van de lokale buitenpost of managementsoftware.

1. Kaartmanagement op lokale buitenpost

Programmeren



Status starten

Wanneer het apparaat de eerste keer wordt ingeschakeld, knipperen alle 3 de indicaties in rood, oranje en groen.

Admin-kaart maken

De eerste kaart die binnen 60 seconden na het inschakelen van het apparaat wordt getoond, is de admin-kaart.

Functie	Actie	Deblokkeringsindicatie
Admin-kaart maken	Kaart 1x tonen	Groen

Instellingen openen

Toon in stand-by eenmaal de admin-kaart om de instellingen te openen.

Functie	Actie	Deblokkeringsindicatie
Instellingen openen	Admin-kaart 1x tonen	Oranje

Na het openen van de instellingen kunnen de volgende functies worden ingesteld.

Functie	Actie	Deblokkeringsindicatie
Gebruiker aanmaken	Admin-kaart 1x tonen	Oranje knippert 1x
	Gebruikerskaart 1x tonen	Groen
Gebruiker verwijderen	Admin-kaart 2x tonen	Oranje knippert 2x
	Gebruikerskaart 1x tonen	Groen
Nieuwe admin aanmaken	Admin-kaart 3x tonen	Oranje knippert 3x
	Nieuwe admin-kaart 1x tonen	Groen
Admin verwijderen	Admin-kaart 4x tonen	Oranje knippert 4x
	Andere admin-kaart 1x tonen	Groen
Alle gebruikers verwijderen	Admin-kaart 5x tonen	Oranje knippert snel
	Admin-kaart 1x tonen	Groen

Tijdens de instelling dezelfde admin-kaart tonen.

Functie	Actie	Deblokkeringsindicatie
Instellingen afsluiten	Admin-kaart 1x tonen of geen kaarten tonen binnen 15 seconden	--

Functie	Actie	Deblokkeringsindicatie
Een deur open	Toon de aangemaakte sleutelkaart	Groen

Specificatie ID-kaart

Gebruiksfrequentie	Standaard
125KHz	EM4100, EM4205, EM4305, EM4450, TK4100, T5567/T5577

Specificatie IC-kaart

Bedrijfsfrequentie	13,56 MHz
Standaard	ISO 14443A
Supportkaart	Mifare one S50/S70, Mifare desfire EV1/EV2
Uitgangsformaat	Wiegand 26/34 bit



Opmerking

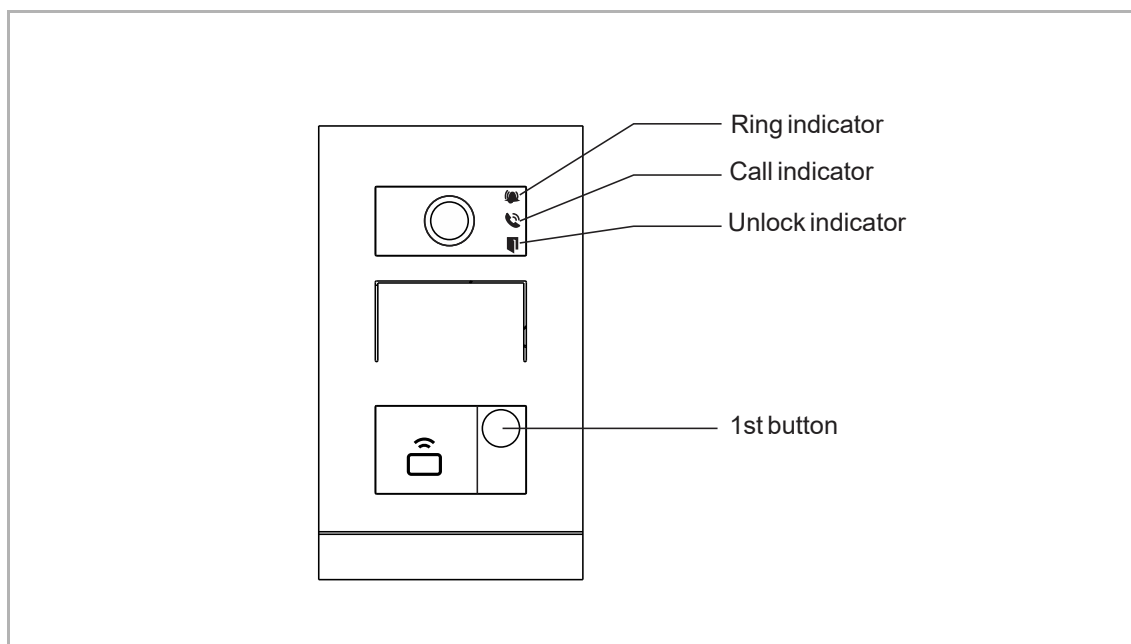
Een mini-buitenpost ondersteunt maximaal 64 ID-kaarten.

Een mini-buitenpost ondersteunt maximaal 64 IC-kaarten.

2. Kaartmanagement in managementsoftware

Zie de producthandleiding "Managementsoftware" voor meer informatie.

8.4 Voorinstellingen herstellen



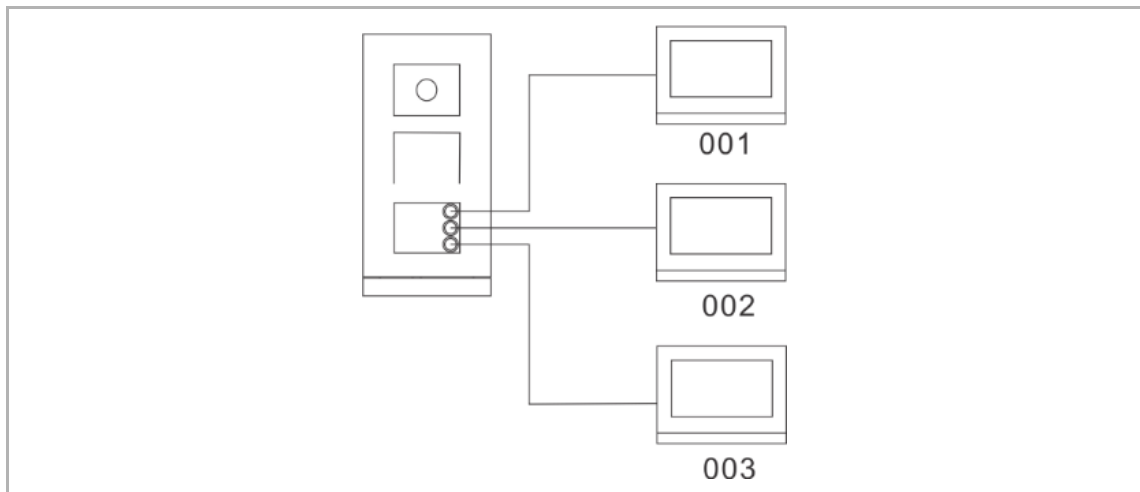
Volg de onderstaande stappen:

- [1] Schakel het apparaat in en wacht totdat de 3 ledindicaties niet meer branden.
- [2] Druk vervolgens 3 seconden binnen 30 seconden op de 1e toets totdat de 3 ledindicaties tegelijkertijd groen knipperen waarmee wordt aangegeven dat het apparaat zich in de configuratiemodus bevindt.
- [3] Druk de 1e toets 10 seconden in totdat de 3 ledindicaties doven.
- [4] Het apparaat start automatisch opnieuw op en de deblokkeringsindicatie knippert herhaaldelijk rood, groen en oranje.

9 Werking

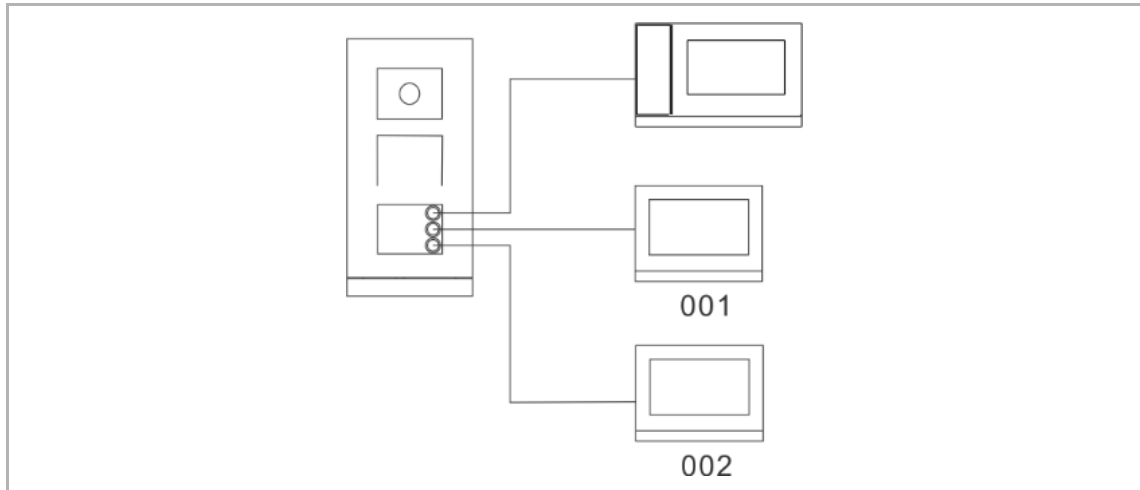
9.1 Een bewoner oproepen

Druk op de bedieningstoets om een oproep te starten (standaard) en druk nogmaals op de bedieningstoets om de oproep te herstarten.



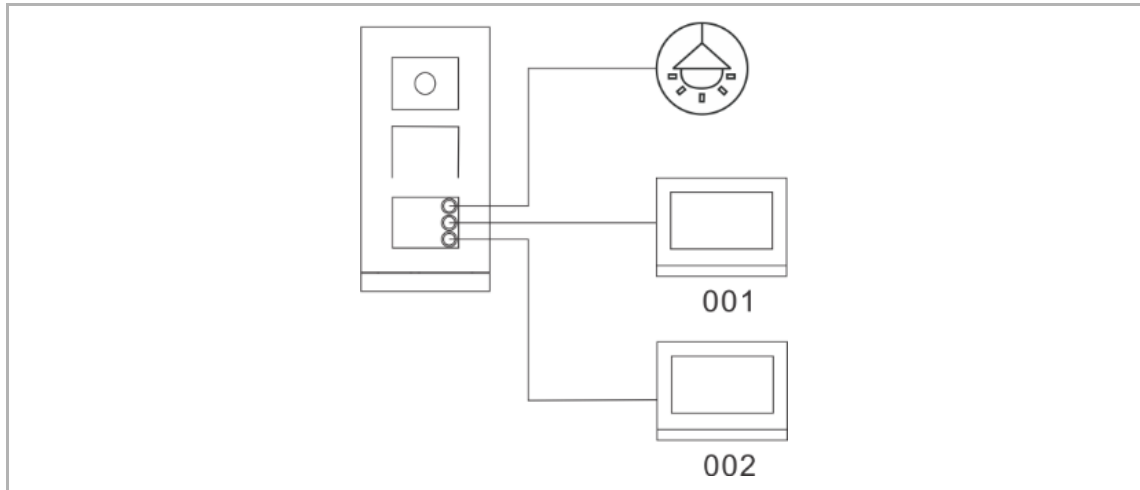
9.2 Een portiercentrale oproepen

Als de buitenpost via de binnenpost is geconfigureerd, kunt u op de drukknop drukken om de betreffende portiercentrale op te roepen. Zie het producthandboek voor de IP-touch.



9.3 Gebruikersbeheer

Als de buitenpost door de binnenpost geconfigureerd is, kunt u op de drukknop drukken om de op de IP-aktor aangesloten verlichting in te schakelen. Zie het producthandboek voor de IP touch .



10 Cyberveiligheid

10.1 Disclaimer

H81381P.-.-producten moeten 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 H81381P.-.-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 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.

10.2 Prestaties en service

Netwerkprestaties

Type	Waarde
Ethernet	24 Mbps (37.449 pakketten/sec)
ARP	12 Mbps (18.724 pakketten/sec)
ICMP	22 Mbps (34.328 pakketten/sec)
IP	22 Mbps (34.328 pakketten/sec)

Poort en service

Poort	Service	Doel
5070	UDP	Voor gebruik door SIP-client.
7777	TCP/UDP	Voor het apparaatmanagement.
10777	TLS	Veilig kanaal voor het apparaatmanagement
7005	TCP	Voor de connectiviteitsdetectie wanneer deze functie geactiveerd is.
8887	TCP	Voor firmware-update.

10.3 Richtlijn voor opstelling

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 systeem te verwijderen, moet de gebruiker het apparaat resetten naar de fabrieksinstelling 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.

10.4 Update

Het apparaat ondersteunt firmware-updates via de managementsoftware, een bestandshandtekening wordt gebruikt om de verificatie en integriteit van de firmware te controleren.

10.5 Back-up/herstel

Geen.

10.6 Oplossing voor malwarepreventie

Het apparaat H81381P.-. 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.

10.7 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 (bijv. 123456, 654321) bevatten; ook drie opeenvolgende identieke getallen zijn niet toegestaan (bijv. 123444, 666888).

11 Opmerkingen

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

De gedetailleerde specificaties die op het moment van bestellen zijn overeengekomen, zijn van toepassing op alle bestellingen. 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.

Service

ABB AG – BUSCH-JAEGER
Freisenbergstr. 2, DE-58513 Lüdenscheid

BUSCH-JAEGER.de
go.abb/contact

Copyright© 2025 BUSCH-JAEGER
Alle rechten voorbehouden

2TMD041800D0012