

2TMD041800D0008 | 11.08.2025

Producthandboek

Busch-Welcome® IP

H8138.T-.-03 IP-Touch 5" 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	Apparaattype.....	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
8	Ingebruikname.....	20
8.1	Welkomstscherm en startscherm	20
8.2	Het scherm "Instellingen" openen	21
8.3	Technische instellingen.....	22
8.4	Instellingen toegangscontrole	23
8.5	Systeeminstellingen	24
9	Werking	27
9.1	Bewoner oproepen via toetsenbord	27
9.2	Bewoner oproepen via adresboek.....	30
9.3	Portier oproepen	32
9.4	De blokkering deblokkeren door het invoeren van een wachtwoord	33
9.4.1	De blokkering deblokkeren met een op de binnenpost ingesteld wachtwoord	33
9.4.2	De blokkering deblokkeren met een op de lokale buitenpost ingesteld wachtwoord	35
9.4.3	De blokkering deblokkeren met een in de app ingesteld wachtwoord	36
9.4.4	De blokkering deblokkeren met een in de managementsoftware ingesteld wachtwoord.....	37
9.5	De blokkering deblokkeren met een in de app ingestelde QR-code.....	38
9.6	De blokkering deblokkeren door tonen van IC-kaarten	40
10	Cyberveiligheid.....	42
10.1	Disclaimer	42

10.2	Prestaties en service.....	42
10.3	Richtlijn voor opstelling	43
10.4	Update	43
10.5	Back-up/herstel	43
10.6	Oplossing voor malwarepreventie	43
10.7	Wachtwoordregel	43
11	Opmerkingen.....	44

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. Zie het hoofdstuk "Compatibeleodus".



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)

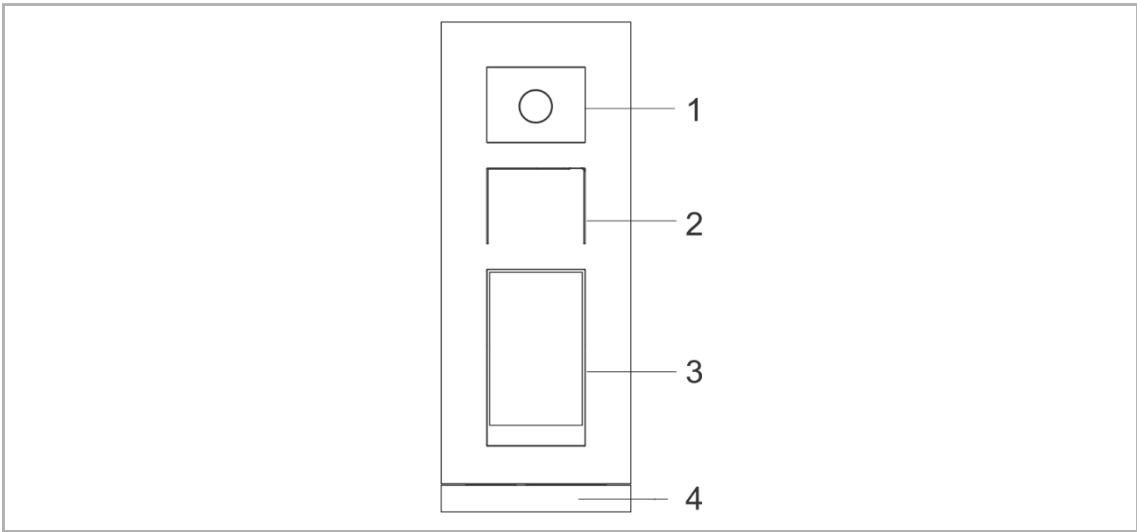
(EU-REACH verordening en wet voor de uitvoering van de verordening (EG) No.1907/2006)

5 Productbeschrijving

5.1 Apparaattype

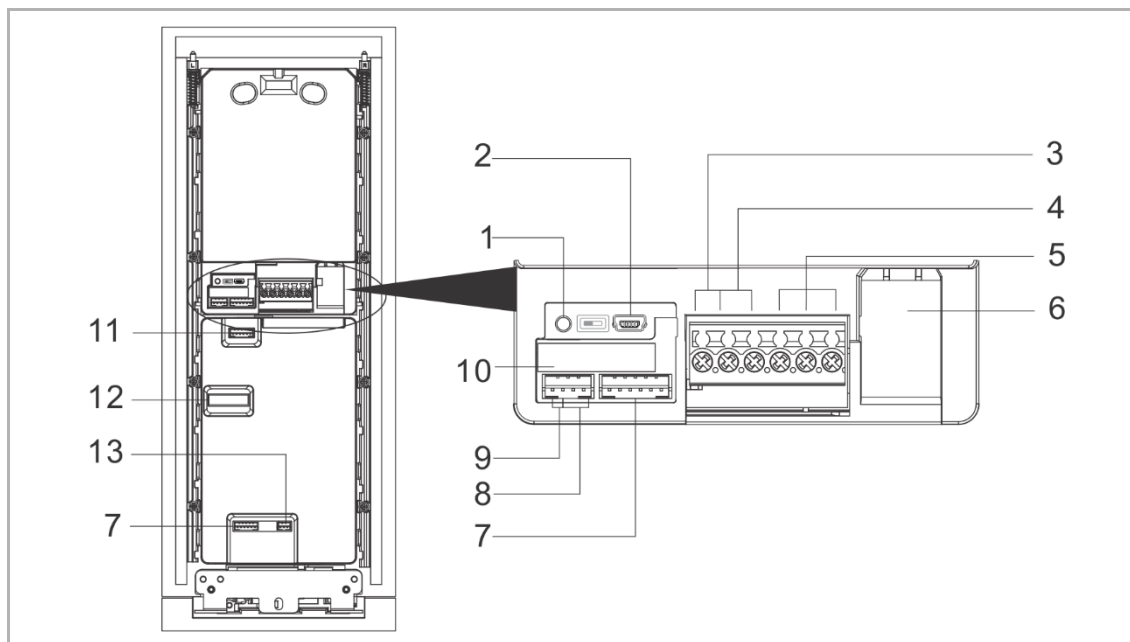
Artikelnummer	Product-ID	Productnaam	Kleur	Afmetingen (hxbxd) Eenheid: mm
H81381T-S-03	2TMA130010X0027	IP touch 5" buitenpost	Roestvrij staal	135 x 349 x 29
H81381T-W-03	2TMA130010W0017	IP touch 5" buitenpost	Wit	135 x 349 x 29

5.2 Bedieningselementen



Nr.	Functie
1	Camera
2	Integratie luidspreker en microfoon
3	5"-touchdisplay
4	Afsluitlijst

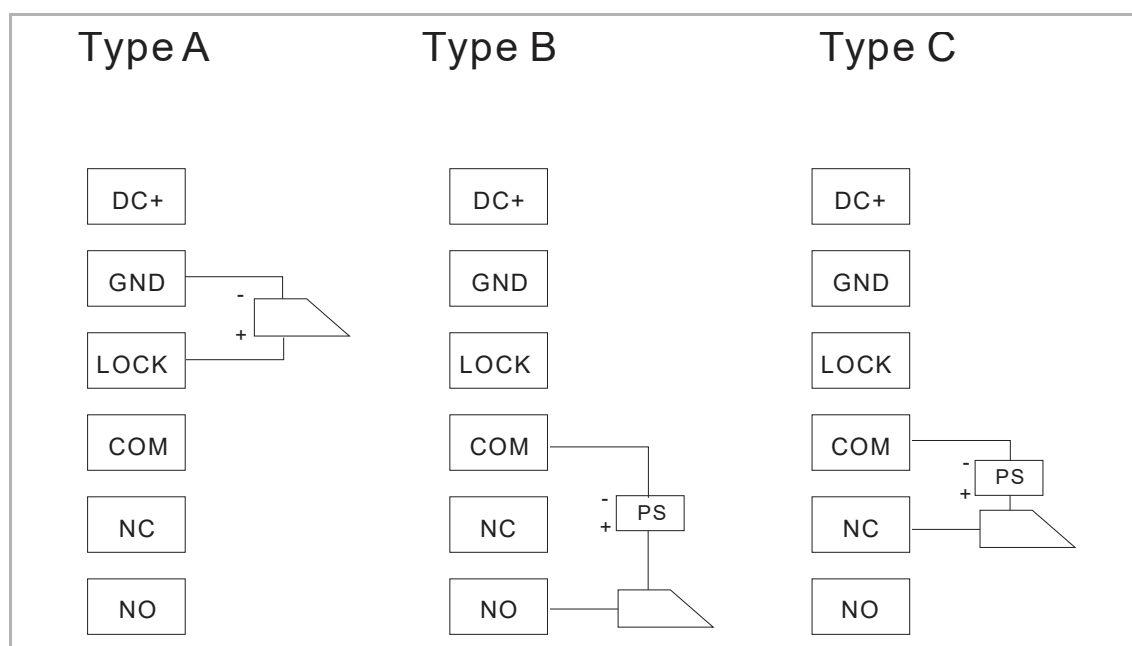
5.3 Terminalbeschrijving



Nr.	Functie
1	Resettoets
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 afsluittoets
9	Connector voor de sensor voor detectie van de deurstatus
10	Connector voor 5"-displaymodule
11	Connector voor vorige module
12	Connector voor A/V-module
13	Connector voor Wiegand-uitgang Deze ondersteunt 26 bits en 34 bits

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 $\overline{\overline{=}}$
Bedrijfsspanningsbereik	20-27 V $\overline{\overline{=}}$
Nominale stroom	27 V $\overline{\overline{=}}$, 410 mA 24 V $\overline{\overline{=}}$, 450 mA
Omgevingstemperatuur	-20 °C...+55 °C
Cameratype	CMOS
Camerabeeldhoek	130°
Resolutie	HD (1280 x 720 pixel)
Omgevingshelderheid	<50000 lux
Voeding voor deuropener	18 V, 4 A impuls, max. 250 mA voor vasthouden
Potentiaalvrije uitgang voor deuropener	230 V $\sim$, 3 A 30 V $\overline{\overline{=}}$, 3 A
Video-codec	H.264
Audio-codec	G.711
IP-level	IP 54
IK-level	IK 07

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.

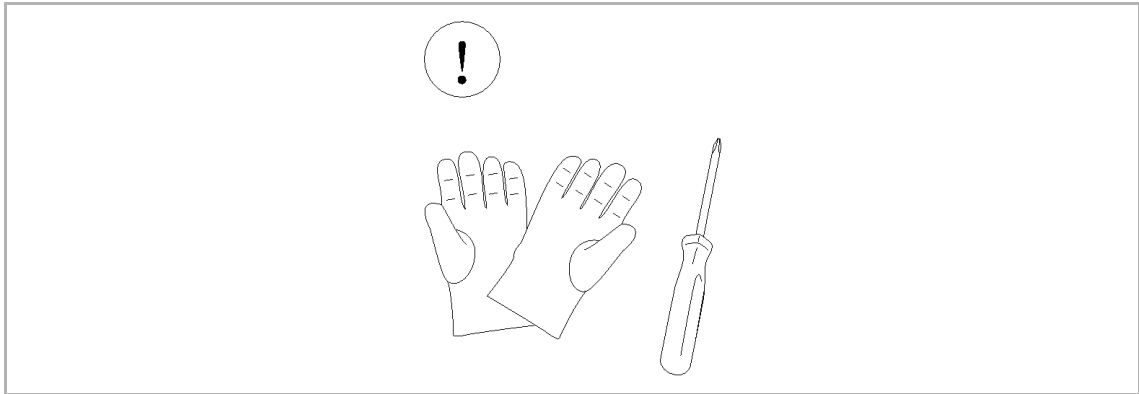
De minimaal noodzakelijke vakkennis en vereisten voor de installatie zijn als volgt:

- 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.).

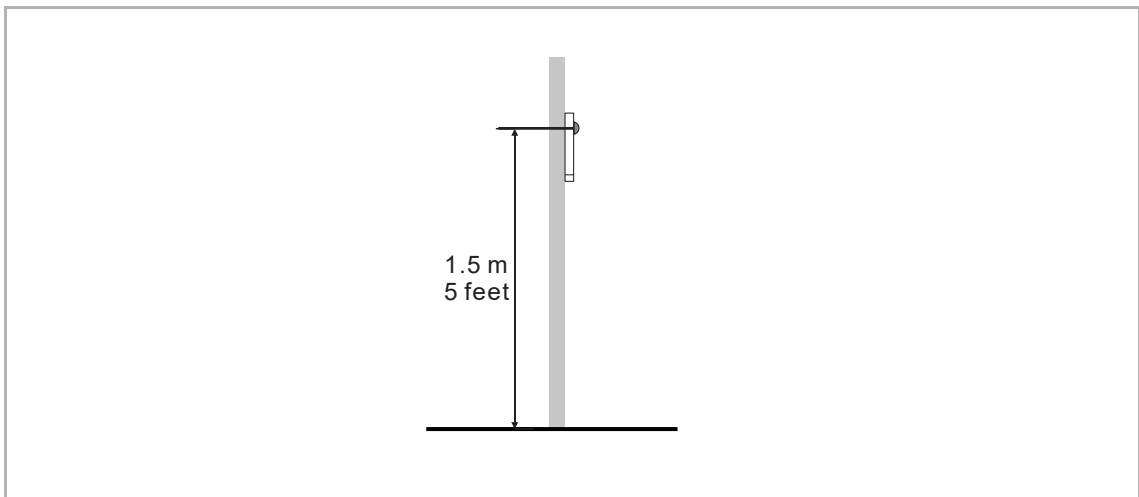
7.2 Montage

7.2.1 Voorbereiding

Gebruik handschoenen om uzelf te beschermen tegen snijwonden.



7.2.2 Hoogte installatie



Montagesituaties

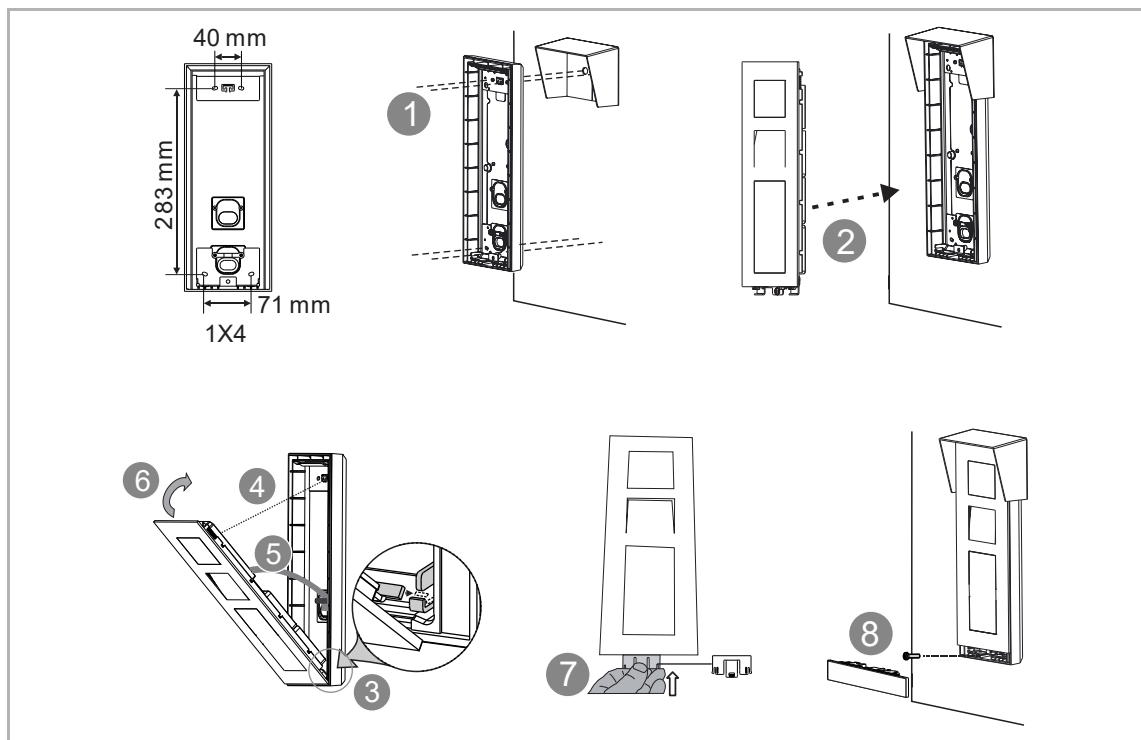


Opmerking

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

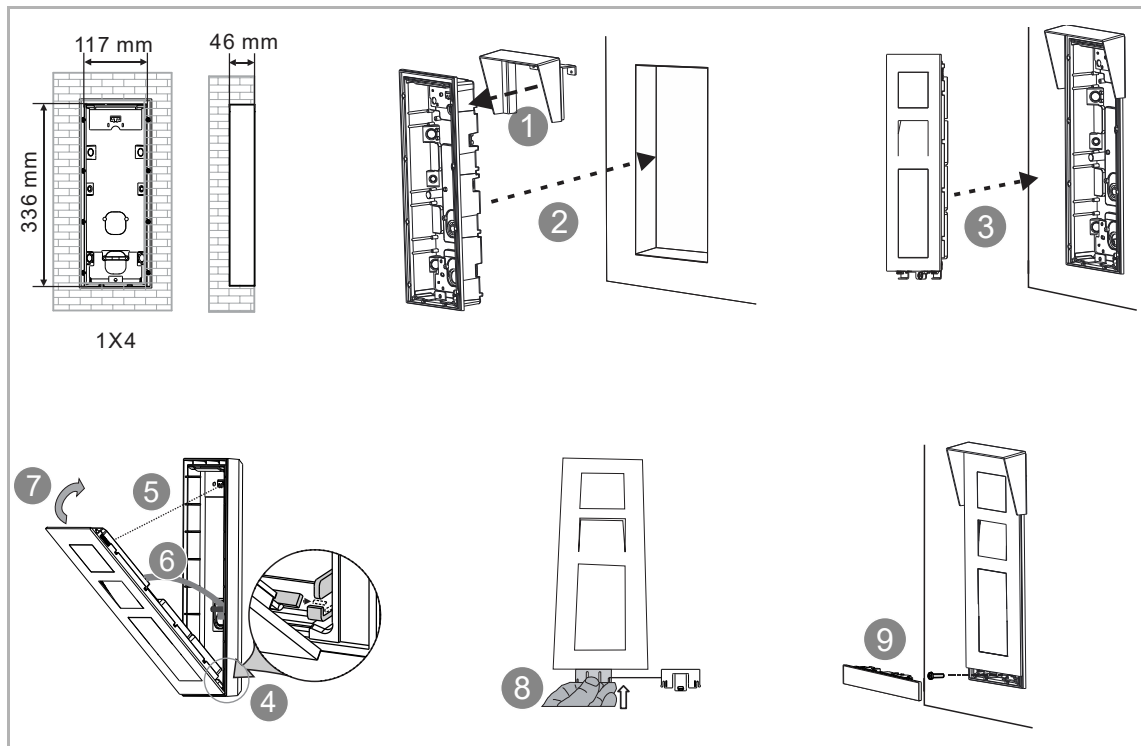
- direct licht
- direct zonlicht
- extreem heldere beeldachtergrond
- sterk reflecterende muren aan de tegenoverliggende zijde van de buitenpost

7.2.3 Opbouwmontage

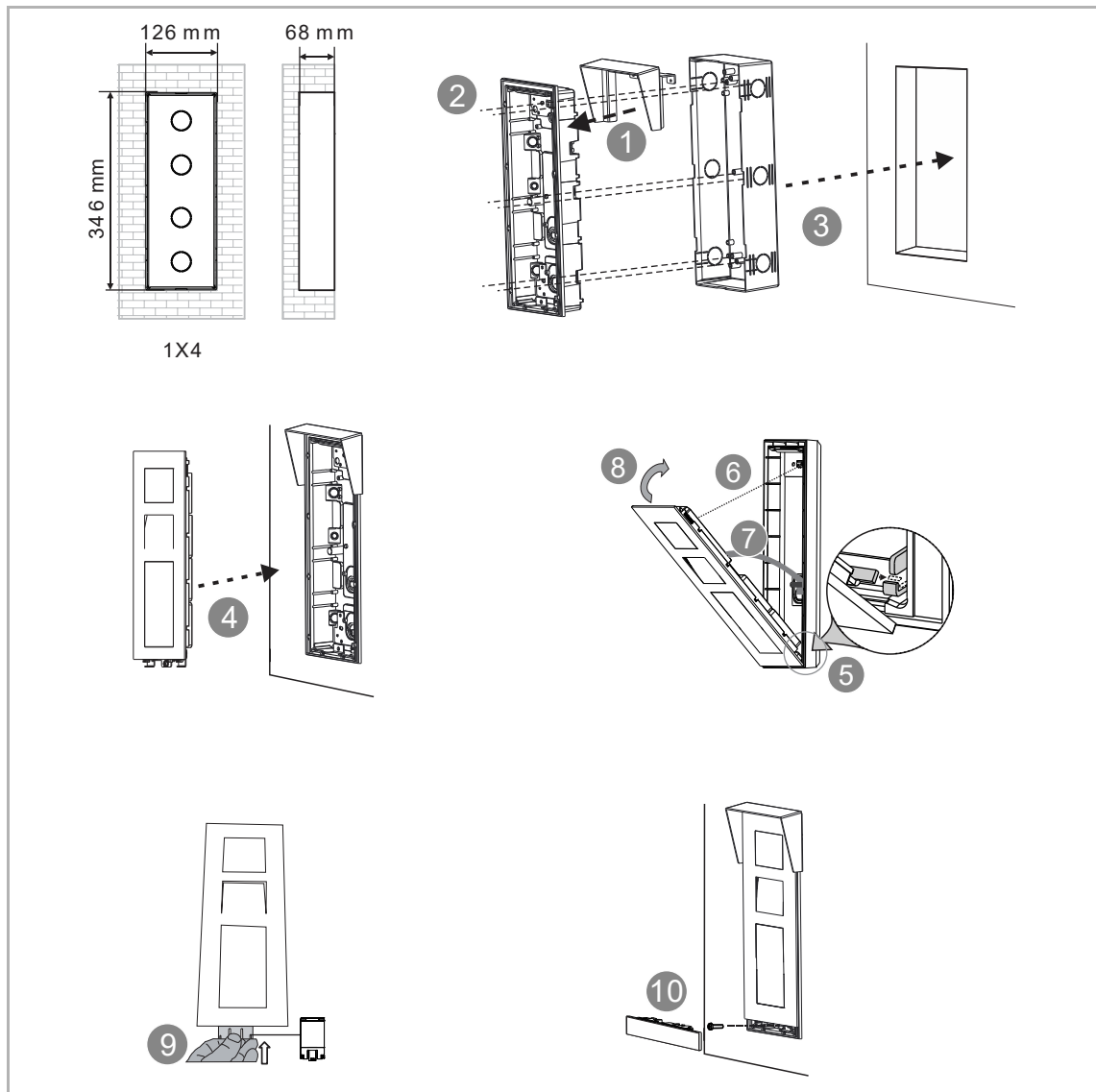


7.2.4 Inbouwmontage

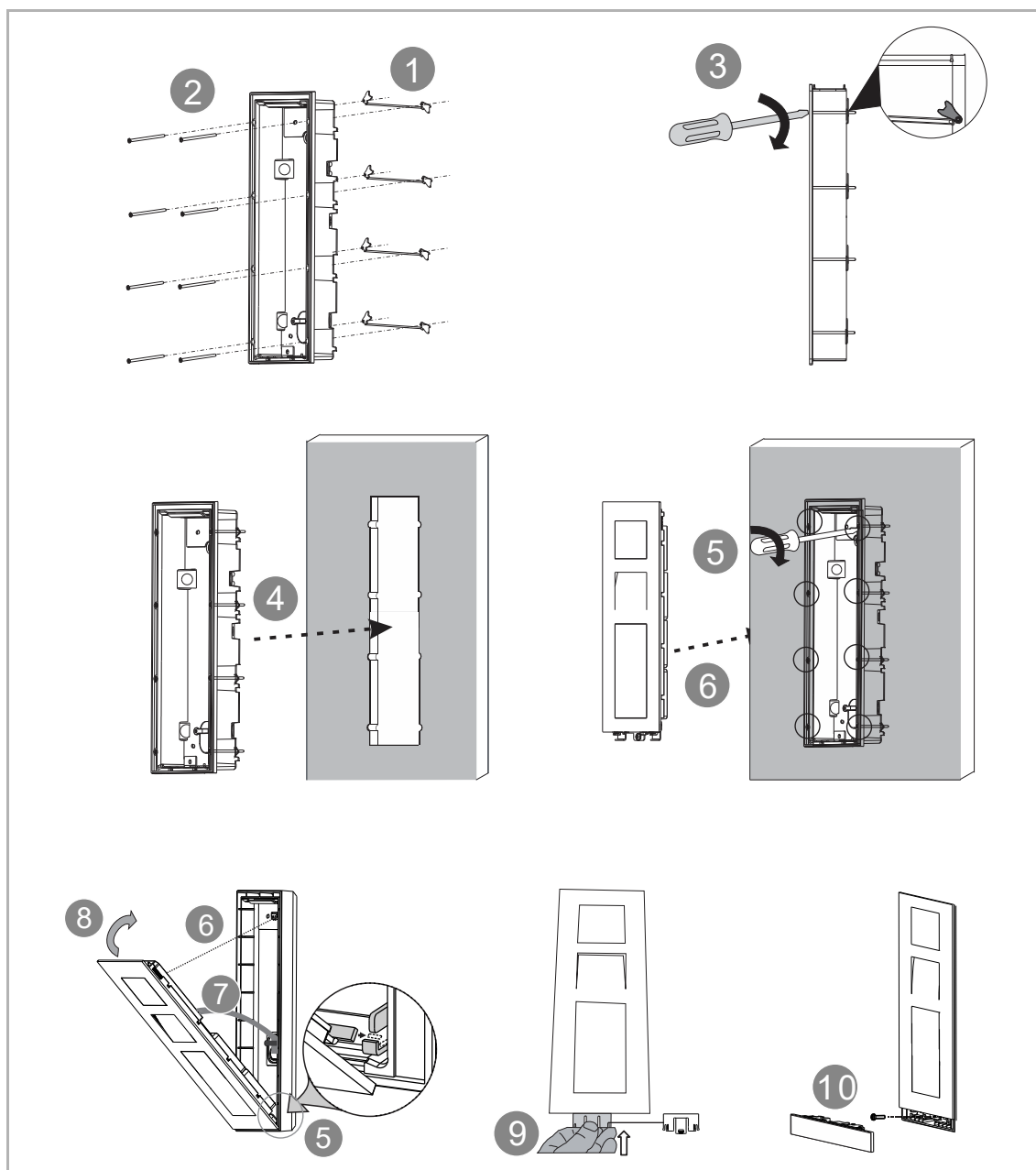
1. Inbouwmontage zonder montagedoos



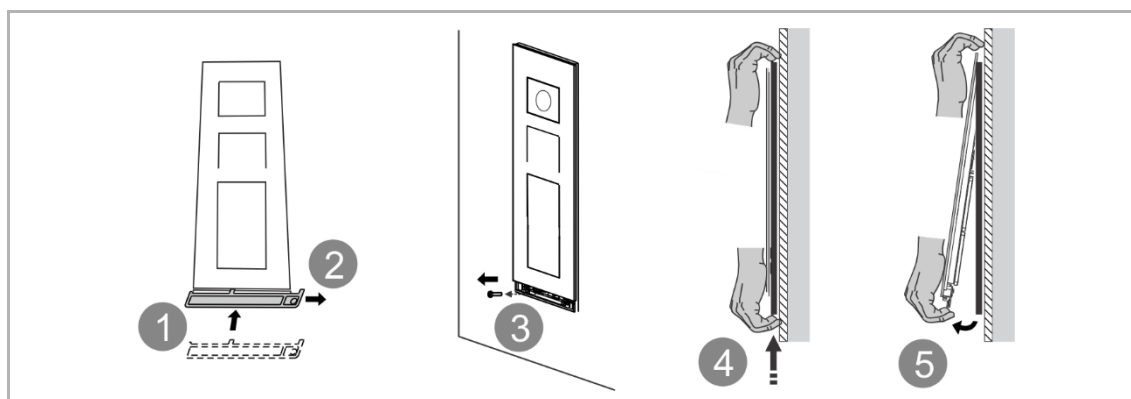
2. Inbouwmontage met montagedoos



7.2.5 Geschikt voor spouwmuurmontage



7.2.6 Demontage



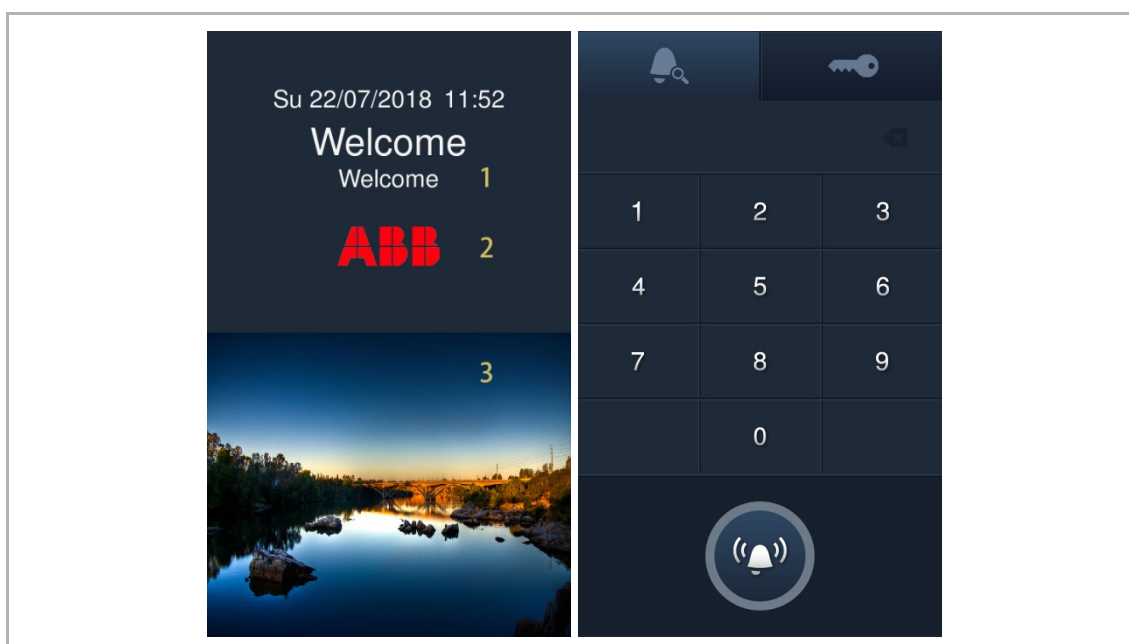
8 Ingebruikname

8.1 Welkomstscherm en startscherm

Deze buitenpost gaat branden en geeft het welkomstscherm weer wanneer iemand de buitenpost nadert of wanneer het scherm van de buitenpost wordt aangeraakt.

Klik op het bulletin om het als volledig scherm weer te geven.

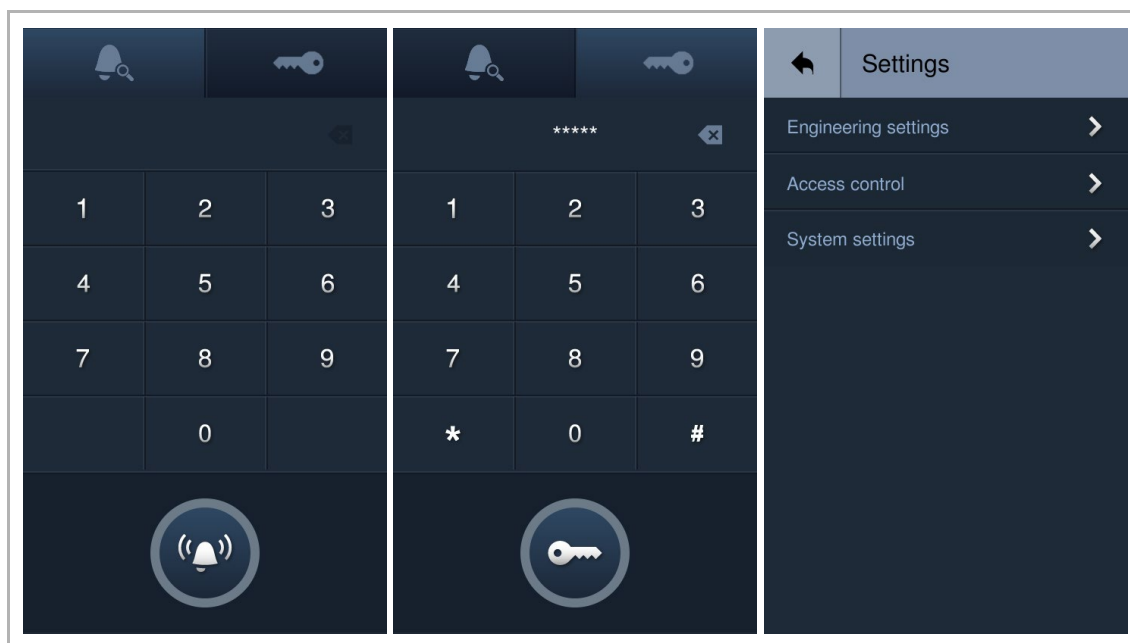
Klik op het gebied (niet het bulletin) om het startscherm te openen (zie de afbeelding rechtsonder).



Nr.	Functie
1	Welkomstbericht Als er geen bulletin is, wordt het welkomstscherm weergegeven voor de duur van de tijd van het welkomstscherm. (1...60 s)
2	Informatie voor ontwikkelaars Informatie voor ontwikkelaars kan tekst of een afbeelding zijn. De informatie wordt verzonden vanuit managementsoftware.
3	Bulletin Als er bulletins zijn, wordt het scherm weergegeven op basis van het aantal bulletins voordat het startscherm wordt geopend. ▪ Bulletinnummer = 1, het scherm wordt gedurende 10 s weergegeven ▪ Bulletinnummer = 2, het scherm wordt gedurende 20 s weergegeven ▪ Bulletinnummer = 3, het scherm wordt gedurende 30 s weergegeven

8.2 Het scherm "Instellingen" openen

- Tik op het startscherm op "  ", gevolgd door [#] [*] [ontwikkelaarswachtwoord] [#] om het scherm "Instellingen" te openen.



Opmerking

Het ontwikkelaarswachtwoord moet worden gewijzigd als u de technische instellingen voor het eerst opent. (De standaardinstelling van het systeem is 345678. Dit wachtwoord mag alleen worden gebruikt voor de eerste instelwerkzaamheden en moet worden gewijzigd. Dit wachtwoord kan niet worden gebruikt als het gewoon wachtwoord)



Opmerking

Als binnen 5 minuten 10 keer een verkeerd ontwikkelaarswachtwoord wordt ingevoerd, zijn de volgende 5 minuten geen verdere pogingen meer toegestaan.

8.3 Technische instellingen

Tik in het scherm "Instellingen" op "Technische instellingen" om het bijbehorende scherm te openen.

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Optie
Technische instellingen	Apparaatattribuut	Bloknr.	Buitenpost: 001...999
		Apparaattype	▪ Buitenpost ▪ Deurpost
		Apparaatnr.	▪ Buitenpost: 01...64 ▪ Deurpost: 01...32
	Systeemattribuut	Conciërge oproepen	▪ Aan, 01...32 ▪ Uit (standaard)
		Cijfers binnenpost	▪ 3 cijfers ▪ 4 cijfers
		Blokcijfers (deurpost)	▪ 1 cijfer ▪ 2 cijfers ▪ 3 cijfers
		Standaard-oproepstype	▪ Oproep uit adresboek ▪ ♣ Oproep via toetsenbord
		Oproepmodus	▪ Fysiek adres ▪ Logisch adres
		Compatibele modus	▪ Aan ▪ Uit (standaard)
	Wachtwoord wijzigen	Huidig wachtwoord invoeren	Nieuw wachtw. inv.

8.4 Instellingen toegangscontrole

Tik in het scherm "Instellingen" op "Toegangscontrole" om het bijbehorende scherm te openen.

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Optie
Toegangscontrole	Wachtwoord	Persoonlijk wachtwoord	- Aan - Uit (standaard)
		Algemeen wachtwoord	- Aan, 3...8 cijfers - Uit (standaard)
	Kaartmodus	Veiligheidsmodus	- Aan (standaard) - Uit
	Gebruikerskaart	Registreren	- Buitenpost: maximaal 5.000 stuks - Deurpost: maximaal 40.000 stuks
		Kaart wissen	
		Alles wissen	
	Kaartinstellingen	Kopieer de kaart naar een andere buitenpost of deurpost	Adres buitenpost/deurpost
		Deblokkeringstype bij kaart tonen	U.blok.
			Nevenblokkering
			Handmatig deblokkeren
	Contact	Toevoegen	- Buitenpost: maximaal 1.200 - Deurpost: maximaal 5.000
		Alles wissen	
		Zoeken	

8.5 Systeeminstellingen

Tik in het scherm "Instellingen" op "Systeeminstellingen" om het bijbehorende scherm te openen.

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Optie
Systeeminstellingen	Beltooninstellingen	Volume	1...5
		Volume terugoproep	1...3
		(1) Gesproken instructies	- Aan - Uit (standaard)
		Terugmelding beltoon	- Aan (standaard) - Uit
	Display	Scherms uitschakelen	1 minuut 2 minuten (standaard) 5 minuten 10 minuten
		Terugmelding touch	- Aan (standaard) - Uit
		Automatische helderheidsregeling	- Aan (standaard) - Uit (1...10)
		(2) Contactpersonen lettergrootte	1...4
	Datum en tijd	Synchronisering tijd van	- An (tijd synchroniseren vanaf managementsoftware) - Uit (lokale instelling)
		Tijd vastleggen	hh:mm
		Datum vastleggen	dd/mm/yyyy
		Tijdsformaat	12 uur 24 uur (standaard)
		Datumformaat	- DD/MM/YYYY (standaard) - MM/DD/YYYY - YYYY/MM/DD
	Deblokkeringsstijl	Lock-GND	1...10 s
		NO-NC-COM	1...10 s

(1) Gesproken instructie

Als deze functie geactiveerd is, speelt de buitenpost het geluid voor "Lopende oproep" tijdens het gebruik af. De taal van de gesproken instructie is dezelfde als de taalinstelling.

(2) Contactpersonen lettergrootte

Deze functie is alleen beschikbaar als het aantal contacten ≤ 3 is.

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Optie
Systeeminstellingen	U.blok.	Lock-GND	
		NO-NC-COM	
		IP-aktor	- Power lock (ID-bereik: 1...32) - Relaisblokkering (ID-bereik: 1...32)
	Nevenblokkerin g	Lock-GND	
		NO-NC-COM	
		IP-aktor	- Power lock (ID-bereik: 1...32) - Relaisblokkering (ID-bereik: 1...32)
	Configuratie type deblokking	QR-code deblokking	- Aan - Uit (standaard)
	Instellingen Welkomstscherm	Tijd Welcome-scherm	1...60 s
		Informatie voor ontwikkelaars	- Aan (standaard) - Uit
		Bulletin	- Aan (standaard) - Uit
	Liftinstellingen	Bloknr.	001...999
		Liftbesturing	- Aan (huidige etage, - 7...+63) - Uit (standaard)
	Taal		
	Andere	Wiegand-uitgang	- Uit (standaard) 26 bits 34 bits
		Anti-flicker	60 Hz (standaard) 50 Hz
		Alarm deur open	- Aan (kan worden ingesteld als "Lokaal alarm") - Uit (standaard)
		Manipulatie-alarm	- Aan - Uit (standaard)
		Doorsturen naar conciërge	- Aan - Uit (standaard)
		⁽¹⁾ Appartementgegevens bewoner weergeven	- Aan (standaard) - Uit

⁽¹⁾ Appartementgegevens bewoner weergeven

Deze functie is alleen beschikbaar als het aantal contacten ≥ 2 is.

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Optie
Systeeminstellingen	Gebruikersinstellingen resetten	Resetten	
	Help	Versie	▪ Hoofdversie ▪ MCU-versie ▪ Hardwareversie ▪ Display-versie
		Serienummer	(Dit nummer wordt gebruikt om het door de managementsoftware uitgegeven certificaat te verkrijgen.)
		Handtekening	Geeft de waarde weer als het afgegeven certificaat met succes is verkregen.
		Q-code (gebruiksaanwijzing)	

9 Werking

9.1 Bewoner oproepen via toetsenbord

1. Bewoner oproepen via ruimtenummer

Voorwaarde

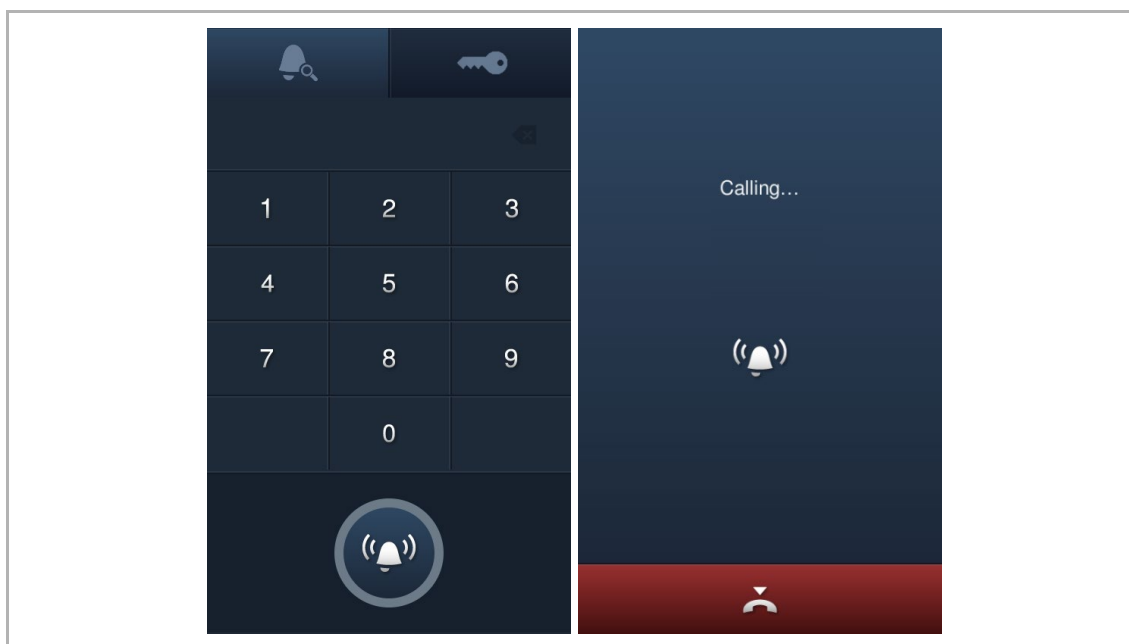
- Tik op het startscherm op "  ", gevolgd door [#] [*] [ontwikkelaarswachtwoord] [#] om het scherm "Instellingen" te openen.

Pas in het scherm "Instellingen" de volgende instellingen aan:

- "Technische instellingen">>"Systeemattribuut">>"Standaard-oproep type">>"Oproep via toetsenbord"
- "Technische instellingen">>"Systeemattribuut">>"Oproepmodus">>"Fysiek adres"

Een oproep starten met ruimtenummer

Om een oproep te starten, voert u op het startscherm het ruimtenummer (bijv. 0101) in, gevolgd door "  ".



2. Bewoner oproepen via opgegeven code

Voorwaarde

- Tik op het startscherm op "🔑", gevolgd door [#] [*] [ontwikkelaarswachtwoord] [#] om het scherm "Instellingen" te openen.

Pas in het scherm "Instellingen" de volgende instellingen aan:

- "Technische instellingen">>"Systeemattribuut">>"Standaard-oproeptype">>"Oproep via toetsenbord"
- "Technische instellingen">>"Systeemattribuut">>"Oproepmodus">>"Logisch adres"
- "Toegangscontrole">>"Contact">>"Toevoegen">>[nummer] [specifieke code] [naam] (zie afbeelding hieronder)
 - Als apparaattype = buitenpost, [nummer] = ruimtenummer
 - Als apparaattype = deurpost, [nummer] = gebouwnummer + ruimtenummer

Input physical address	Input logical address	Input user name
0101	A1	Jacky
1 2 3	1 2 3 4 5	a b c d e
4 5 6	6 7 8 9 0	f g h i j
7 8 9	A B C D E	k l m n o
0	F G H I J	p q r s t
	K L	u v w x y
		z ⬆ ⬇ 123
✕ NEXT	✕ NEXT	✕ OK

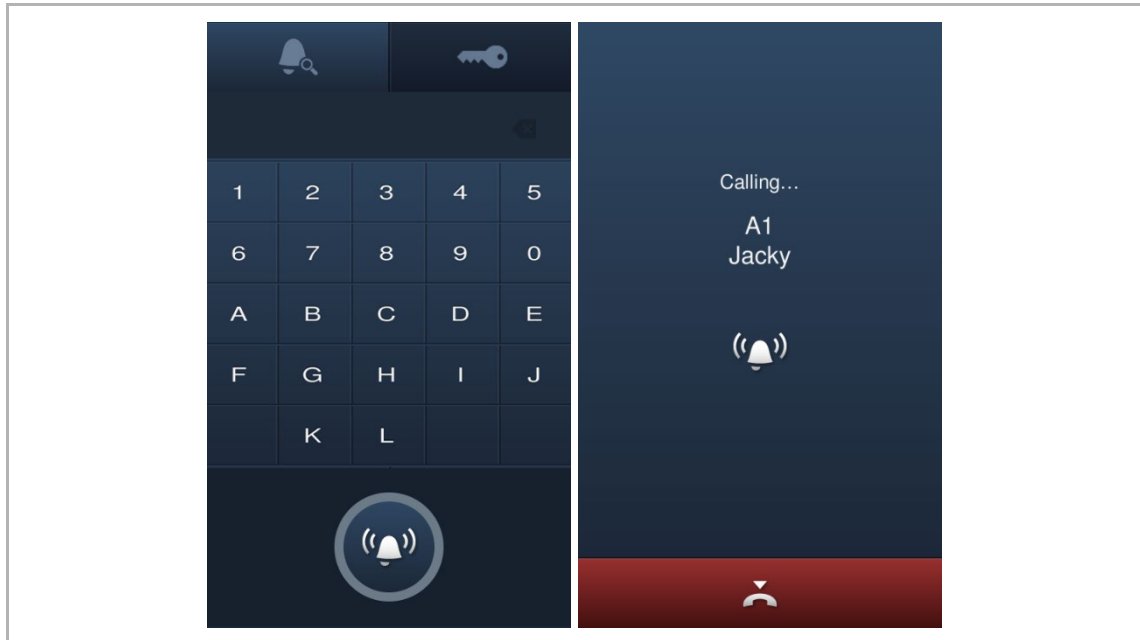


Opmerking

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

Een oproep starten met specifieke code

Om een oproep te starten, voert u op het startscherm de specifieke code (bijv. A1) in, gevolgd door "  ".



9.2 Bewoner oproepen via adresboek

Voorwaarde

- Tik op het startscherm op "  ", gevolgd door [#] [*] [ontwikkelaarswachtwoord] [#] om het scherm "Instellingen" te openen.

Pas in het scherm "Instellingen" de volgende instellingen aan:

- "Technische instellingen">>"Systeemattribuut">>"Standaard-oproepstype">>"Oproep via adresboek"
- "Toegangscontrole">>"Contact">>"Toevoegen">>[nummer] [specifieke code] [naam] (zie afbeelding hieronder)
 - Als apparaattype = buitenpost, [nummer] = ruimtenummer
 - Als apparaattype = deurpost, [nummer] = gebouwnummer + ruimtenummer

Input physical address	Input logical address	Input user name
0101 	A1 	Jacky 
1 2 3	1 2 3 4 5	a b c d e
4 5 6	6 7 8 9 0	f g h i j
7 8 9	A B C D E	k l m n o
	F G H I J	p q r s t
0		u v w x y
	K L	z   123
 NEXT	 NEXT	 OK



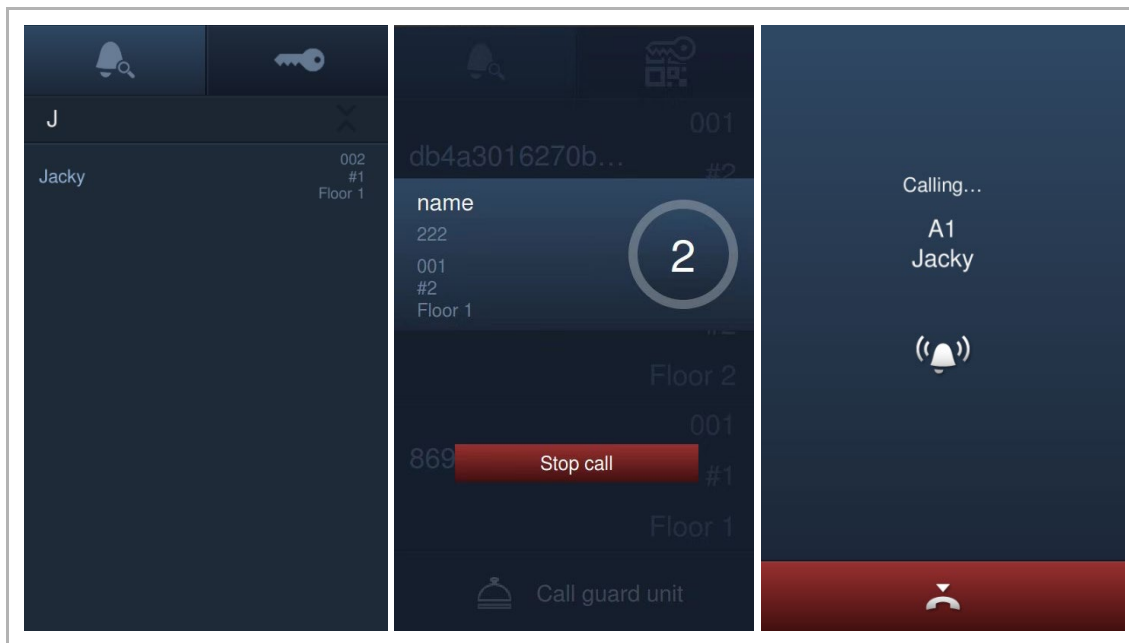
Opmerking

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

Een oproep starten vanaf het adresboek

Tik in de startscherm op een contact uit het adresboek om een countdownscherm te openen.

- Tik op "Stop oproep" om de oproep te pauzeren.
- Tik op het countdownnummer of de oproepknop om de oproep voort te zetten.
- Tik op een andere positie om de oproep te annuleren.



9.3 Portier oproepen

Voorwaarde

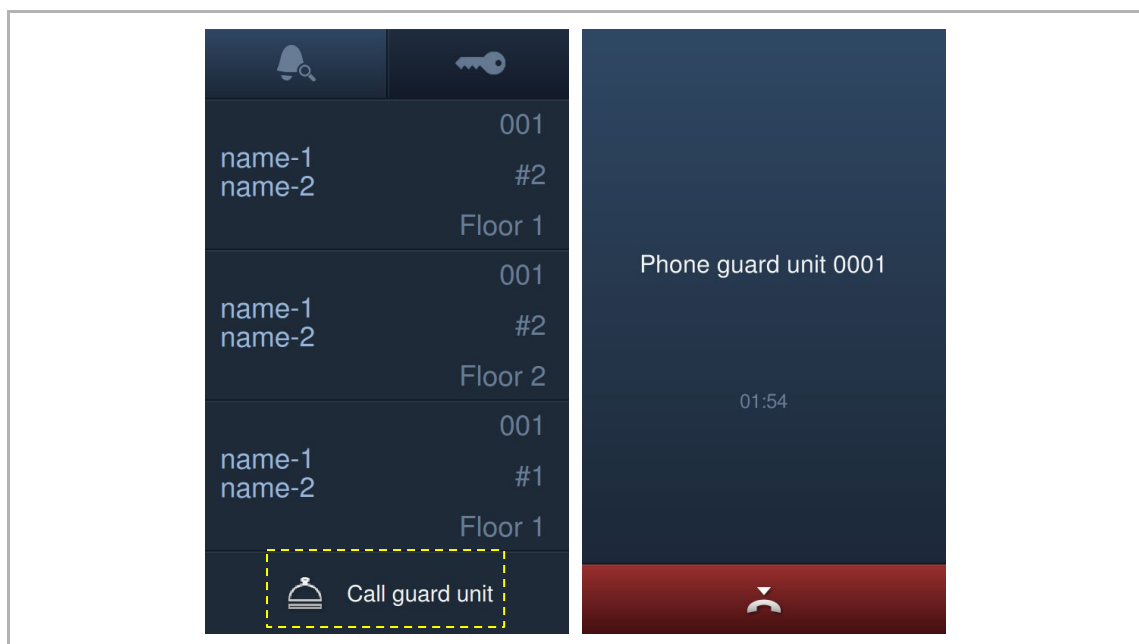
- Tik op het startscherm op "  ", gevolgd door [#] [*] [ontwikkelaarswachtwoord] [#] om het scherm "Instellingen" te openen.

Pas in het scherm "Instellingen" de volgende instellingen aan:

- "Technische instellingen">>"Systeemattribuut">>"Conciërge oproepen">>"Aan" voer het nummer van de conciërge in (1-32)

Conciërge oproepen

Klik op de startscherm op "Conciërge oproepen" om een oproep te starten.



9.4 De blokkering deblokkeren door het invoeren van een wachtwoord

9.4.1 De blokkering deblokkeren met een op de binnenpost ingesteld wachtwoord

Voorwaarde

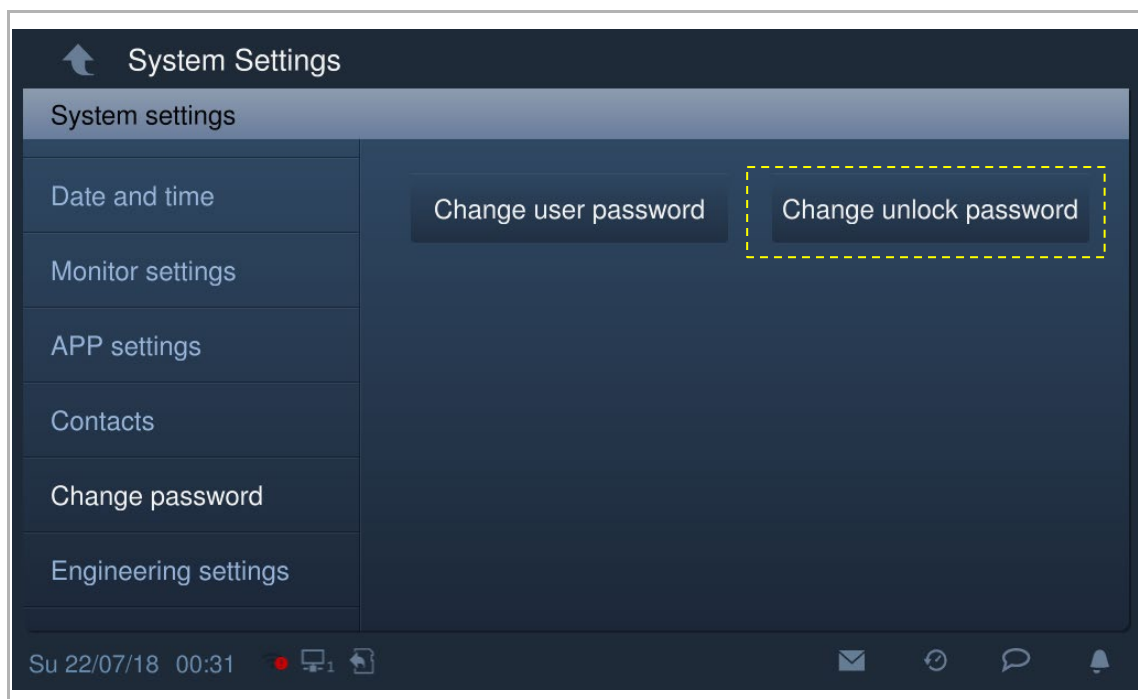
- Tik op het startscherm van de buitenpost op "  ", gevolgd door [#] [*] [ontwikkelaarswachtwoord] [#] om het scherm "Instellingen" te openen.

Pas in het scherm "Instellingen" de volgende instellingen aan:

- "Toegangscontrole">>"Wachtwoord">>"Persoonlijk wachtwoord">>"Aan"

Volg de onderstaande stappen in het scherm "Systeeminstellingen" van de binnenpost:

- "Wachtwoord wijzigen">>"Ww deblokkering wijzigen">>Stel een wachtwoord in met 3 tot 8 cijfers.

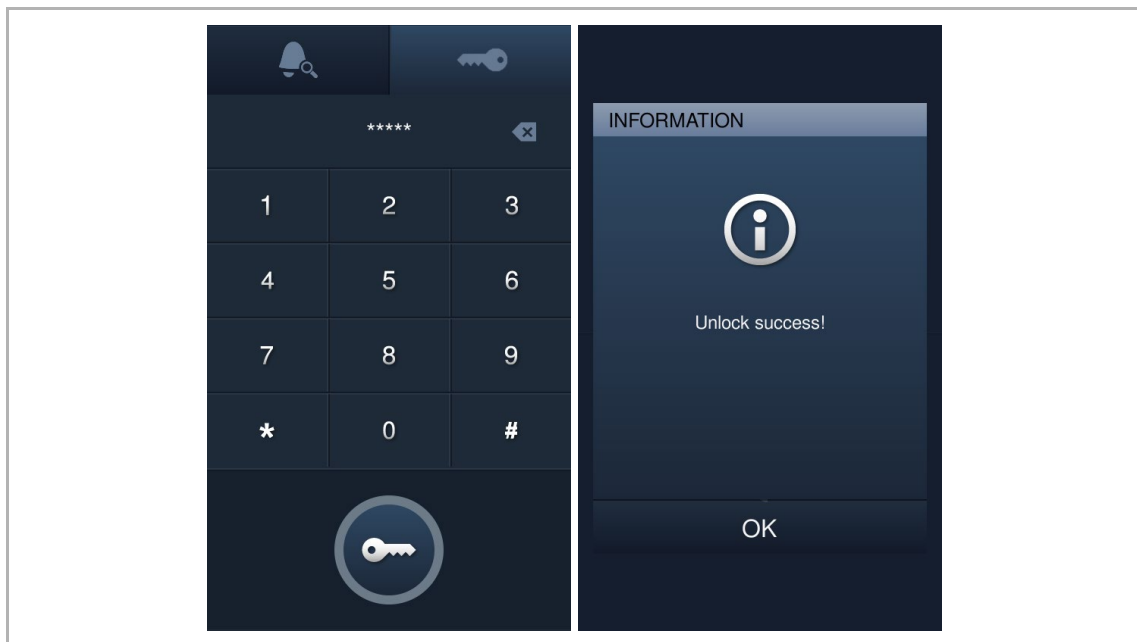


Wachtwoordregel

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

De blokkering deblokkeren door het invoeren van het wachtwoord

- Tik op het startscherm van de buitenpost op "  ", voer in [*] [adres] [#] [wachtwoord] [#], gevolgd door "  " om de blokkering te deblokkeren.
 - Als oproepmodus = fysiek en apparaattype = buitenpost, [adres] = ruimtenummer
 - Als oproepmodus = fysiek en apparaattype = deurpost, [adres] = gebouwnummer + ruimtenummer
 - Als oproepmodus = logisch, [adres] = specifieke code

**Wachtwoord onjuist**

Als binnen 5 minuten 10 keer een verkeerd wachtwoord wordt ingevoerd, zijn de volgende 5 minuten geen verdere pogingen meer toegestaan.

9.4.2 De blokkering deblokkeren met een op de lokale buitenpost ingesteld wachtwoord

Voorwaarde

- Tik op het startscherm van de buitenpost op "  ", gevolgd door [#] [*]
[ontwikkelaarswachtwoord] [#] om het scherm "Instellingen" te openen.

Pas in het scherm "Instellingen" de volgende instellingen aan:

- "Toegangscontrole">>"Wachtwoord">>"Algemeen wachtwoord">>"Aan" voer een wachtwoord met 3 tot 8 cijfers in.

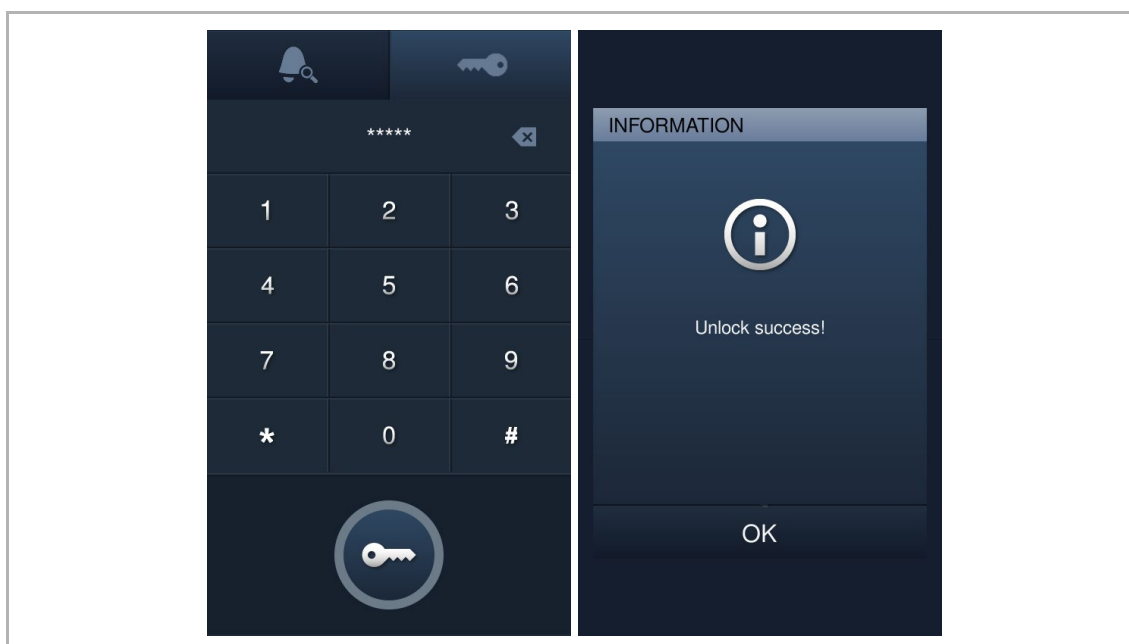


Wachtwoordregel

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

De blokkering deblokkeren door het invoeren van het wachtwoord

- Tik op het startscherm van de buitenpost op "  ", voer in [*] [adres] [#] [wachtwoord] [#], gevolgd door "  " om de blokkering te deblokkeren.



Wachtwoord onjuist

Als binnen 5 minuten 10 keer een verkeerd wachtwoord wordt ingevoerd, zijn de volgende 5 minuten geen verdere pogingen meer toegestaan.

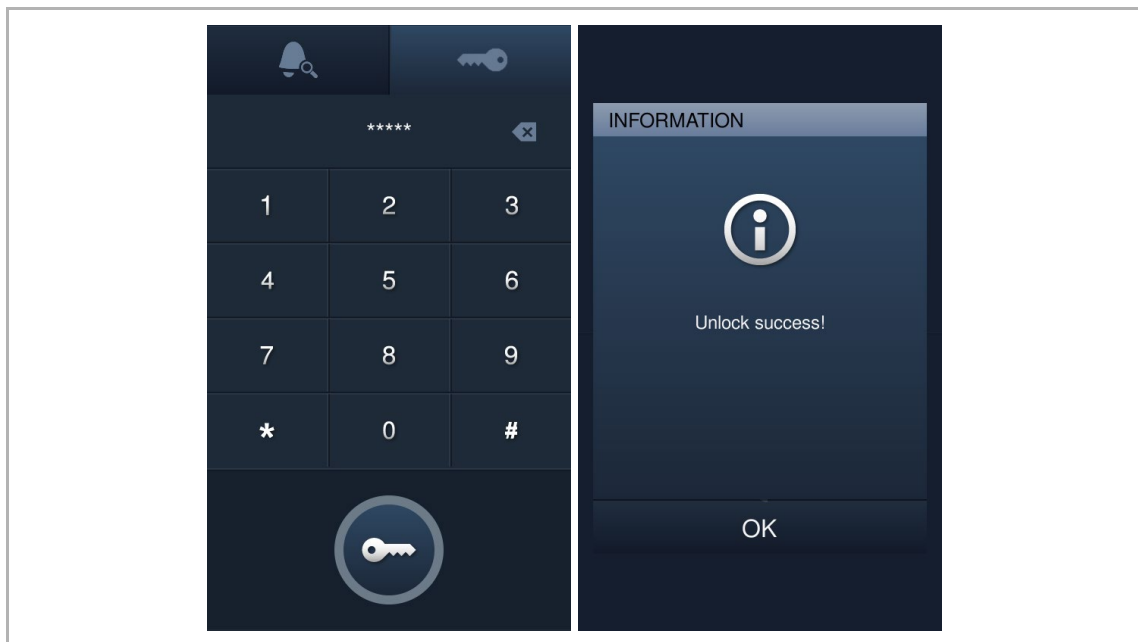
9.4.3 De blokkering deblokkeren met een in de app ingesteld wachtwoord

Voorwaarde

U moet een deblokkeringswachtwoord aanmaken in de Welcome-app. Zie voor meer informatie de handleiding van de Welcome-app.

De blokkering deblokkeren door het invoeren van een wachtwoord

- Tik op het scherm op "  ", voer het wachtwoord in, gevolgd door "  " om de blokkering te deblokkeren.



Wachtwoord onjuist

Als binnen 5 minuten 10 keer een verkeerd wachtwoord wordt ingevoerd, zijn de volgende 5 minuten geen verdere pogingen meer toegestaan.

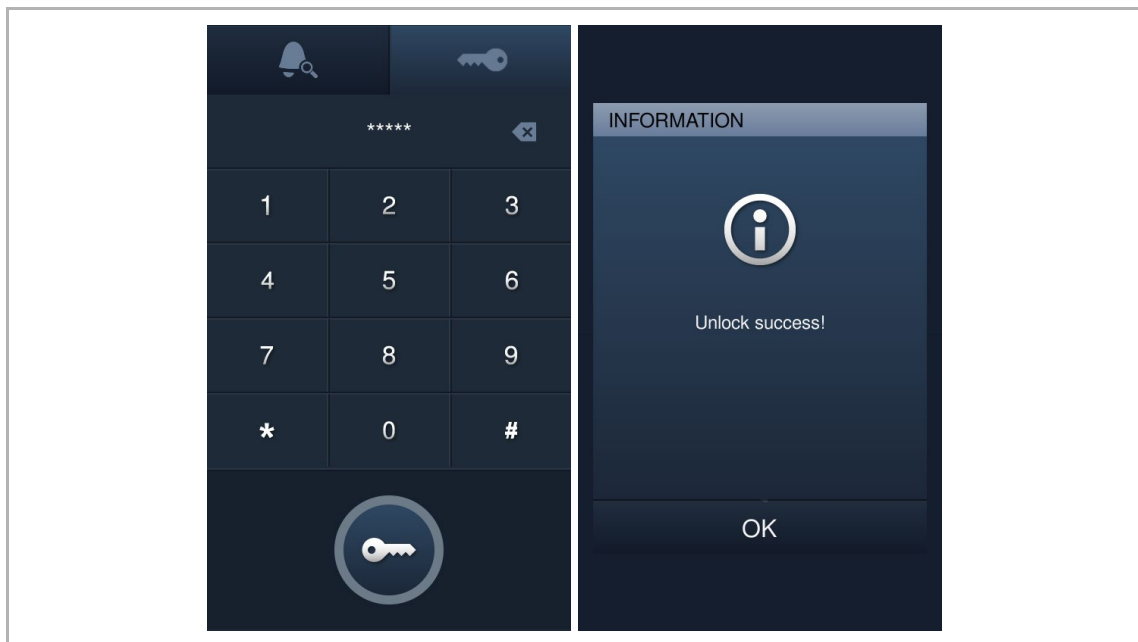
9.4.4 De blokkering deblokkeren met een in de managementsoftware ingesteld wachtwoord

Voorwaarde

U moet een deblokkeringswachtwoord aanmaken in de managementsoftware. Zie voor meer details de handleiding managementsoftware.

De blokkering deblokkeren door het invoeren van een wachtwoord

- Tik op het scherm op "  ", voer het wachtwoord in, gevolgd door "  " om de blokkering te deblokkeren.



Wachtwoord onjuist

Als binnen 5 minuten 10 keer een verkeerd wachtwoord wordt ingevoerd, zijn de volgende 5 minuten geen verdere pogingen meer toegestaan.

9.5 De blokkering deblokkeren met een in de app ingestelde QR-code

U moet de Welcome-app met de binnenpost verbinden voordat deze functie wordt gebruikt.

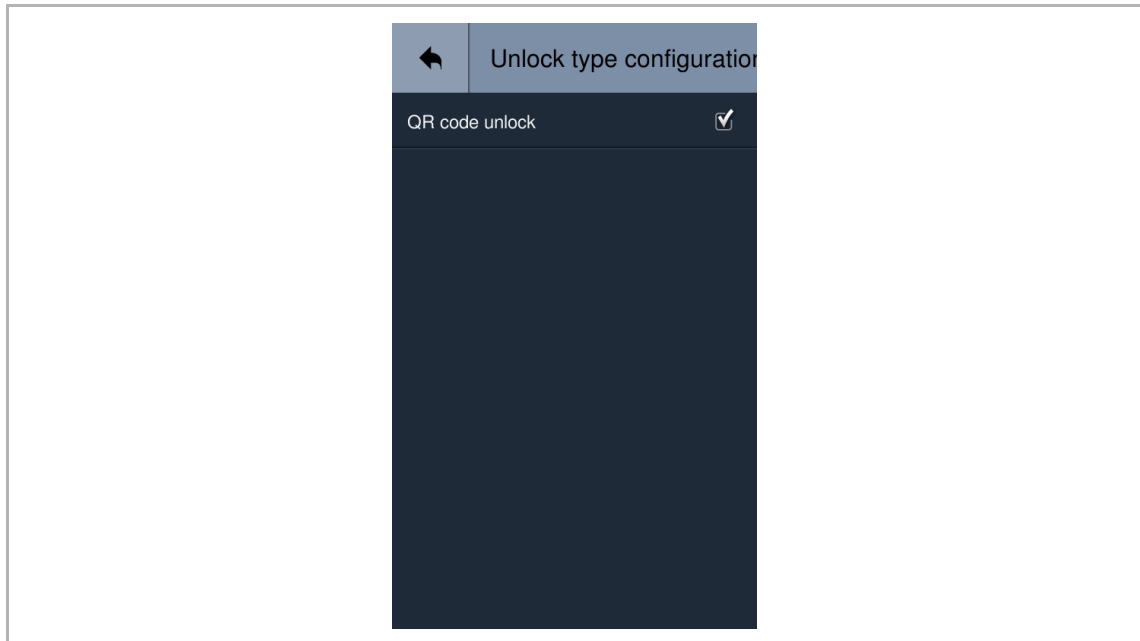
1. Maak een QR-code voor de deblokkering aan

Zie de producthandleiding voor de Welcome-app voor meer informatie.

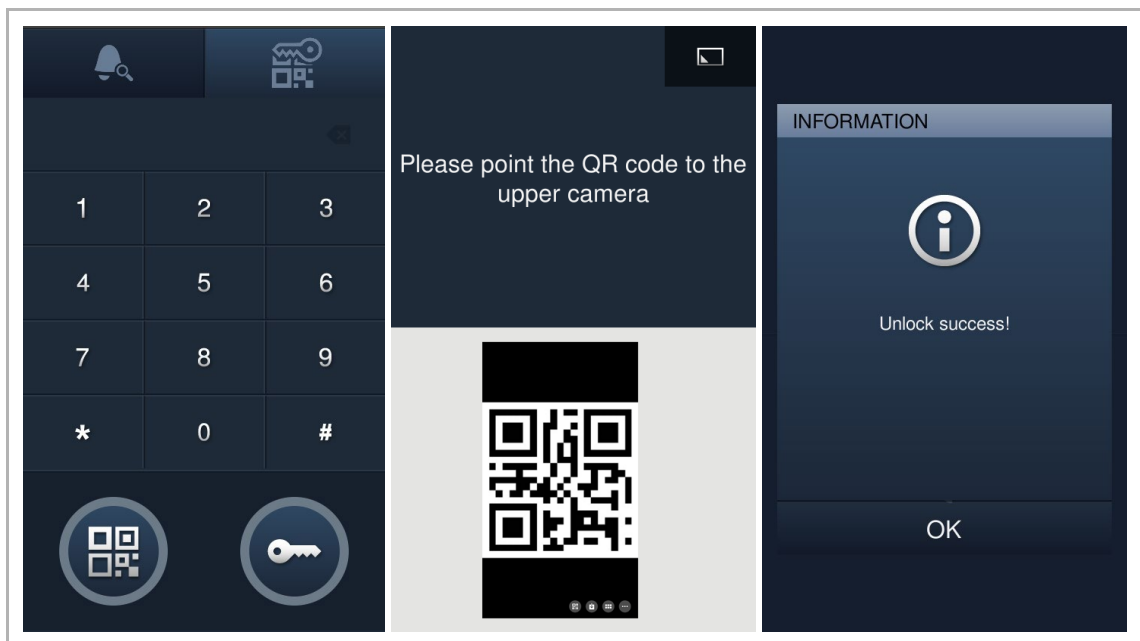
2. Gebruik de QR-code voor de deblokkering op de buitenpost

Op de buitenpost,

- [1] Tik op het startscherm op "  ", gevolgd door enter [#] [*] [ontwikkelaarswachtwoord] [#] om het scherm "Instellingen" te openen.
- [2] Tik op het scherm "Instellingen" op "Systeeminstellingen", "Configuratie deblokkeringstype", "QR-code deblokkering", "Aan" om de QR-codefunctie te activeren.



- [3] Ga terug naar het startscherm, tik op "  ". Er verschijnt een QR-codepictogram linksonder op het scherm.
- [4] Tik op het QR-codepictogram op de buitenpost en toon de QR-code op uw mobiel aan de camera van de buitenpost om de blokkering op te heffen.



9.6 De blokkering deblokkeren door tonen van IC-kaarten

Voorwaarde

- Tik op het startscherm van de buitenpost op "  ", gevolgd door [#] [*] [ontwikkelaarswachtwoord] [#] om het scherm "Instellingen" te openen.

Pas in het scherm "Instellingen" de volgende instellingen aan:

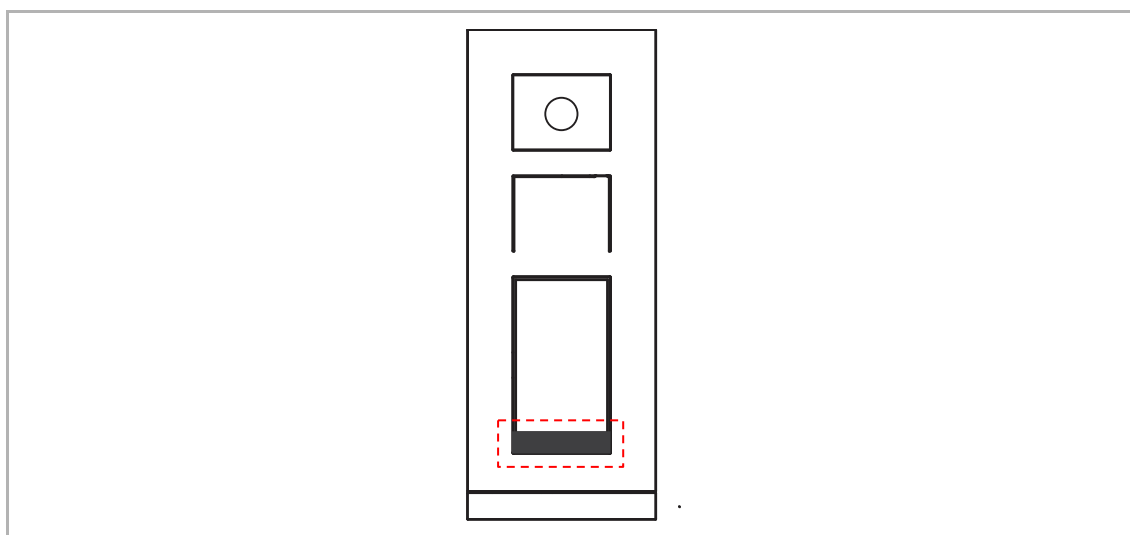
- "Toegangscontrole">>"Kaartmodus">>"Veiligheidsmodus">>"Aan"

Als "Veiligheidsmodus" = "Aan", ondersteunt deze buitenpost alleen IC-kaarten met een token.

- "Toegangscontrole">>"Gebruikerskaart">>"Registr."

Houd de IC-kaarten bij het weergegeven gedeelte (zie onderstaande afbeelding) om deze te registreren.

- "Toegangscontrole">>"Kaartinstellingen">>"Deblokkeringstype bij kaart tonen"
 - Selecteer een blokkeringstype, bijv. "U.blok." of "Nevenblokkering", als "Handmatig deblokkeren" is geselecteerd, kunt u een blokkeringstype selecteren dat telkens moet worden vrijgegeven in een pop-upvenster wanneer u de IC-kaart voor het aangegeven gedeelte houdt.



Opmerking

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

De blokkering deblokkeren door tonen van een IC-kaart

Houd een geregistreerde IC-kaart voor het aangegeven gedeelte om de blokkering op te heffen.

Specificatie IC-kaart

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

10 Cyberveiligheid

10.1 Disclaimer

H8138.T.-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 H8138.T.-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 de 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 de firmware-update.

10.3 Richtlijn voor opstelling

Standaard moeten alle apparaten in de veiligheidsmodus werken. Alle apparaten in een systeem moeten in de inbedrijfsstellingsfase worden ondertekend door de openbare CA. Normaal 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 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 DOS-aanvallen 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 H8138.T- 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. 12345678, 98765432) 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

2TMD041800D0008