

2TMD041900D0032 | 08.05.2021

Producthandboek

Busch-Welcome® IP

H8303-03 Conciërge post



1	Over de handleiding.....	4
2	Veiligheid	4
3	Beoogd gebruik	4
4	Milieu	5
	4.1 Busch-Jaeger-apparaten.....	5
5	Productbeschrijving	6
	5.1 Apparaattype.....	6
	5.2 Bedieningselementen.....	7
	5.3 Terminalbeschrijving.....	8
6	Technische gegevens.....	9
7	Montage/installatie.....	10
	7.1 Eis voor de installateur.....	10
	7.2 Montage.....	11
8	Ingebruikname	12
	8.1 Eerste installatie	12
	8.2 Systeeminstellingen openen.....	15
	8.3 Geluidsinstellingen.....	16
	8.4 Taalinstellingen.....	17
	8.5 Displayweergave	18
	8.6 Datum- en tijdstellingen	19
	8.7 Scherminstellingen.....	20
	8.8 Technische instellingen.....	21
	8.8.1 Technische instellingen openen.....	21
	8.8.2 Lokale instellingen	22
	8.8.3 Wachtwoord wijzigen.....	23
	8.8.4 Deurgroep.....	24
	8.8.5 Nooddeblokkering.....	25
	8.9 Instellingen resetten.....	27
	8.10 Over.....	28
	8.11 Een contact toevoegen	29
9	Werking.....	30
	9.1 Inkomende oproep.....	30
	9.1.1 Oproep van buitenpost/deurpost.....	30
	9.1.2 Oproepen vanaf de portiercentrale/binnenpost.....	32
	9.2 Intercom.....	33
	9.2.1 Het intercomscherm openen	33
	9.2.2 Een intercomoproep initiëren.....	34
	9.3 Bewaking.....	35
	9.3.1 Bewaking van buitenpost/deurpost	36
	9.3.2 Een andere portiercentrale oproepen.....	37

9.4	Geschiedenis.....	38
9.5	Doorsturen	41
9.6	Nooddeblokkering.....	42
9.7	Deurgroep	45
9.8	Alarmrapport.....	47
10	Cyberveiligheid.....	49
10.1	Disclaimer	49
10.2	Prestaties en service.....	49
10.3	Richtlijn voor opstelling	50
10.4	Update	50
10.5	Back-up/herstel.....	50
10.6	Oplossing voor malwarepreventie.....	50
10.7	Wachtwoordregel.....	50
	Opmerkingen.....	51

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 dit systeem.

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)

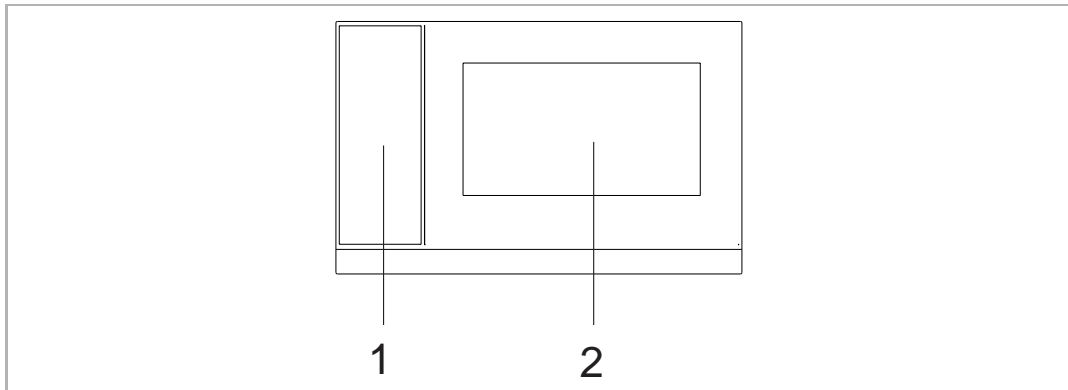
(EU-REACH verordening en wet voor de uitvoering van de verordening (EG) No.1907/2006)

5 Productbeschrijving

5.1 Apparaattype

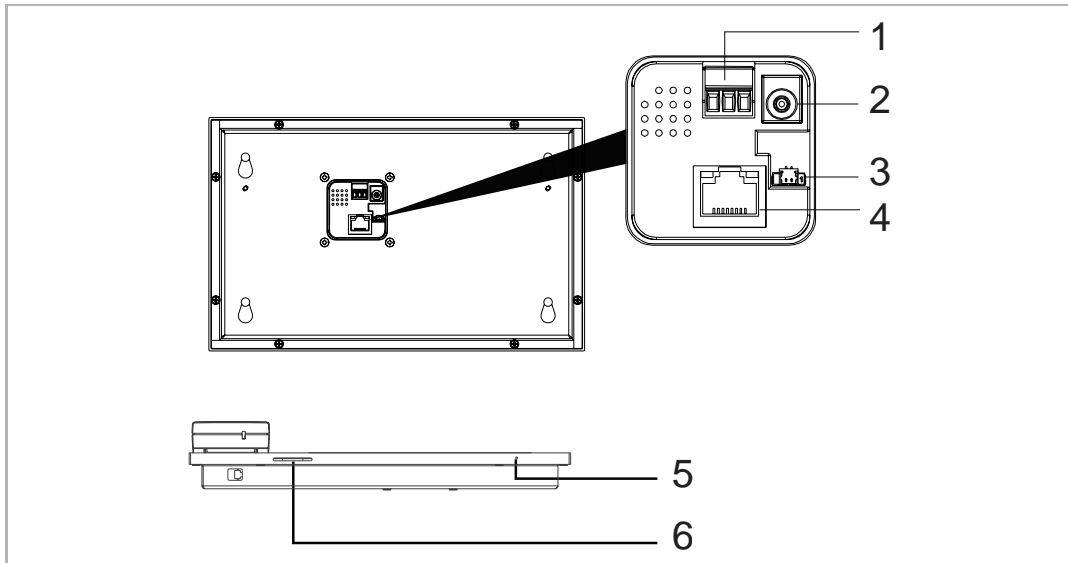
Artikelnummer	Bestelnummer	Productnaam	Kleur	Afmetingen (DxHxW) mm
H8303-03	2TMA130160W0022	Guard unit	White	265 x 165 x 117

5.2 Bedieningselementen



Nr.	Functie
1	Hoorn
2	Touchscreen

5.3 Terminalbeschrijving



Nee	Functie
1	Connector vermogensingang
2	Connector vermogensingang (DC-JACK-ingang)
3	Brandpreventie-ingang (deblokkering van alle blokkeringen in noodgevallen)
4	LAN (PoE)
5	Microfoon
6	Luidspreker

6 Technische gegevens

Aanduiding	Waarde
Spanningswaarde	24 V DC
Bedrijfsspanningsbereik	20-27 V DC
Nominale stroom	27 V DC, 230 mA 24 V DC, 260 mA
Displaygrootte	7"
Resolutie	1024 x 600 pixel
Productafmetingen	265 mm x 165 mm x 115 mm
Omgevingstemperatuur	-10 °C...+55 °C
PoE standaard	IEEE802.3 af
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!

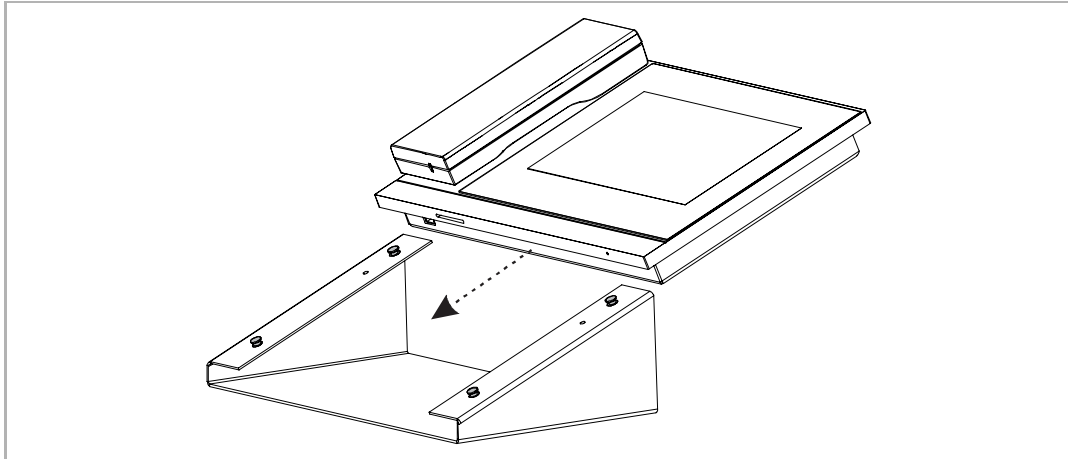
Installeer het apparaat alleen als u over de nodige kennis en ervaring op elektrotechnisch gebied beschikt.

- 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

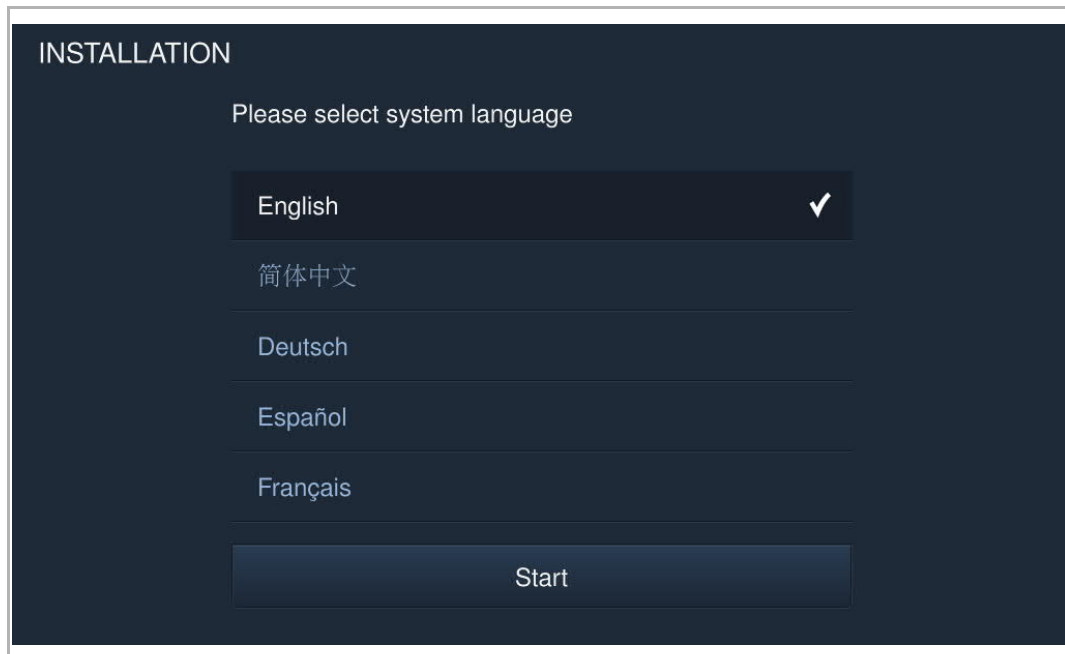


8 Ingebruikname

8.1 Eerste installatie

De portiercentrale schakelt automatisch naar de eerste installatie als deze voor het eerst ingeschakeld of wanneer "Alle gegevens wissen" wordt geselecteerd op het scherm "Technische instellingen". Zie het hoofdstuk "Lokale instellingen" 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

Open source licenses

Following Licenses are used in the products
Guard unit H8303 & H8303-0x

Component: Linux OS
License : GNU GENERAL PUBLIC LICENSE V2
Copyright year: 1992 - 2010
Copyright holder: Linus Torvalds et al.

Component: Busybox

I accept the terms "Licensing Terms"

< >

3. Datum en tijd instellen

INSTALLATION

Please select date and time

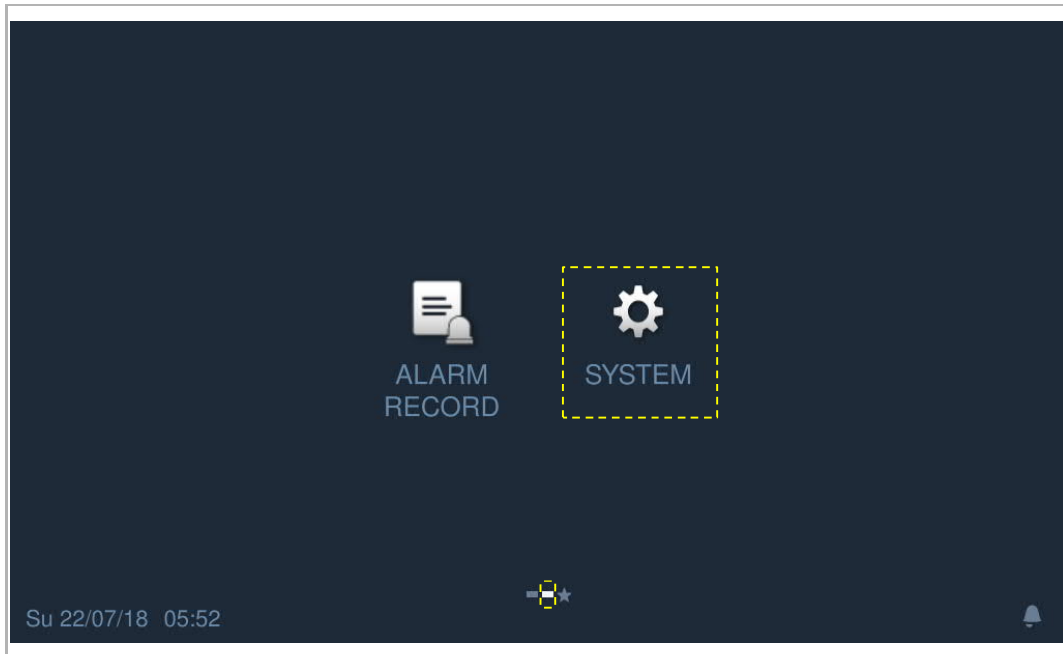
Time		Date		
03	20	21	12	2017
04	21	22	01	2018
05	: 22	23	02	2019
06	23	24	03	2020
07	24	25	04	2021

Time Format	Date Format
24 hours ▾	DD/MM/YYYY ▾

< >

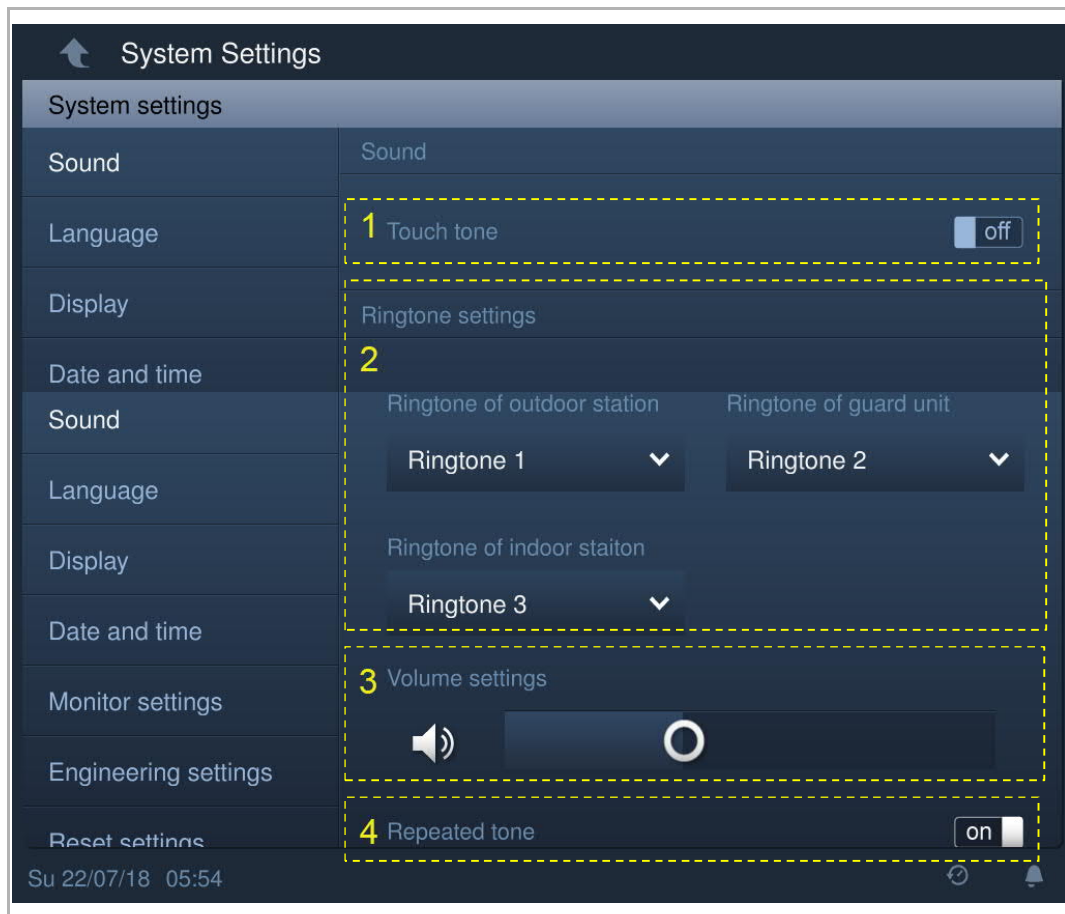
8.2 Systeeminstellingen openen

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



8.3 Geluidsinstellingen

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



Nr.	Functie
1	Instelling aanraakgeluid
2	Instelling beltoon Klik op de vervolgkeuzelijst om de beltonen voor de buiten- en binnenposten en de portiercentrale (4 geïntegreerde beltonen) te selecteren.
3	Volume-instellingen Beltoonvolume aanpassen.
4	Instelling herhaalde toon AAN = herhaalde beltoon binnen 30 s, UIT = belt slechts één keer

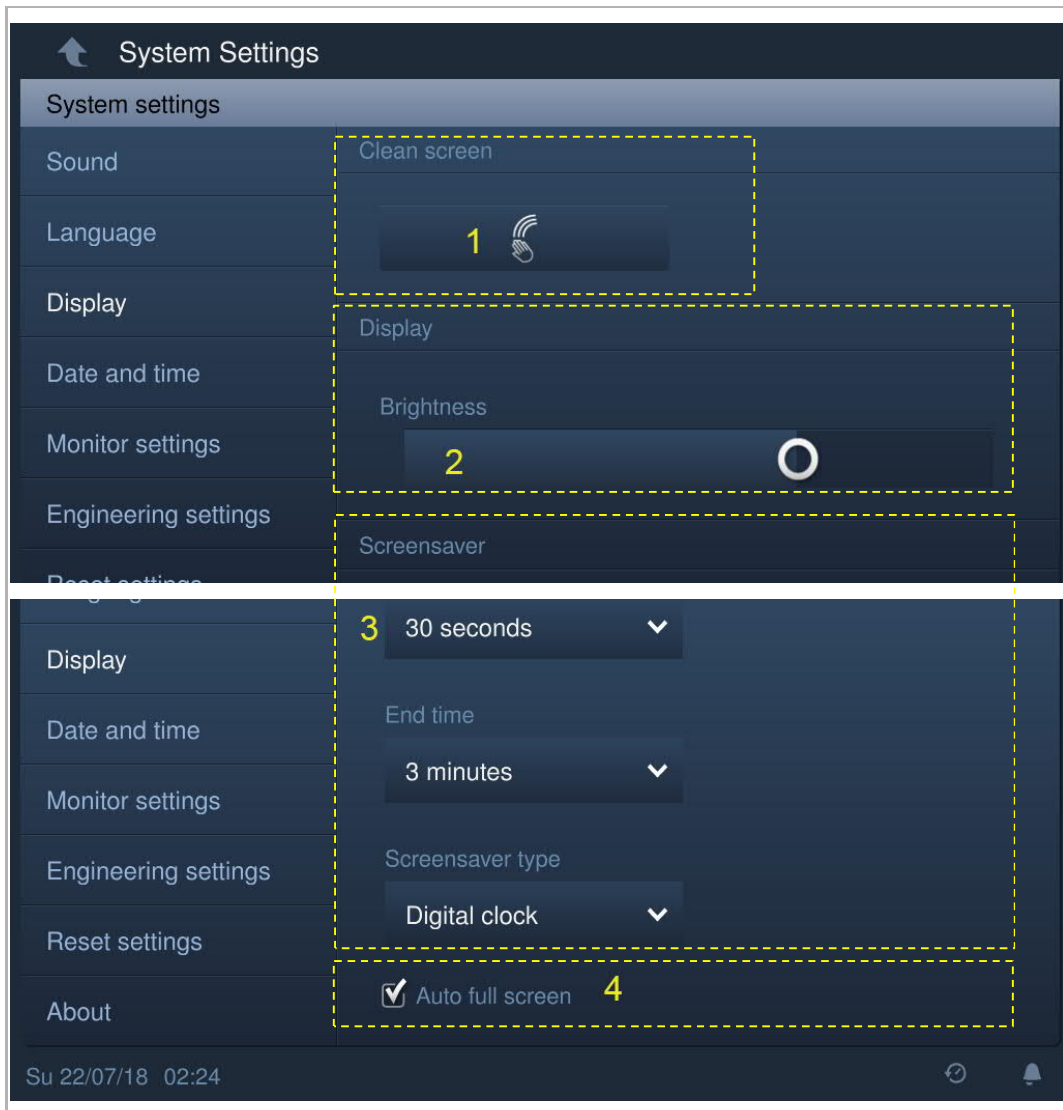
8.4 Taalinstellingen

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



8.5 Displayweergave

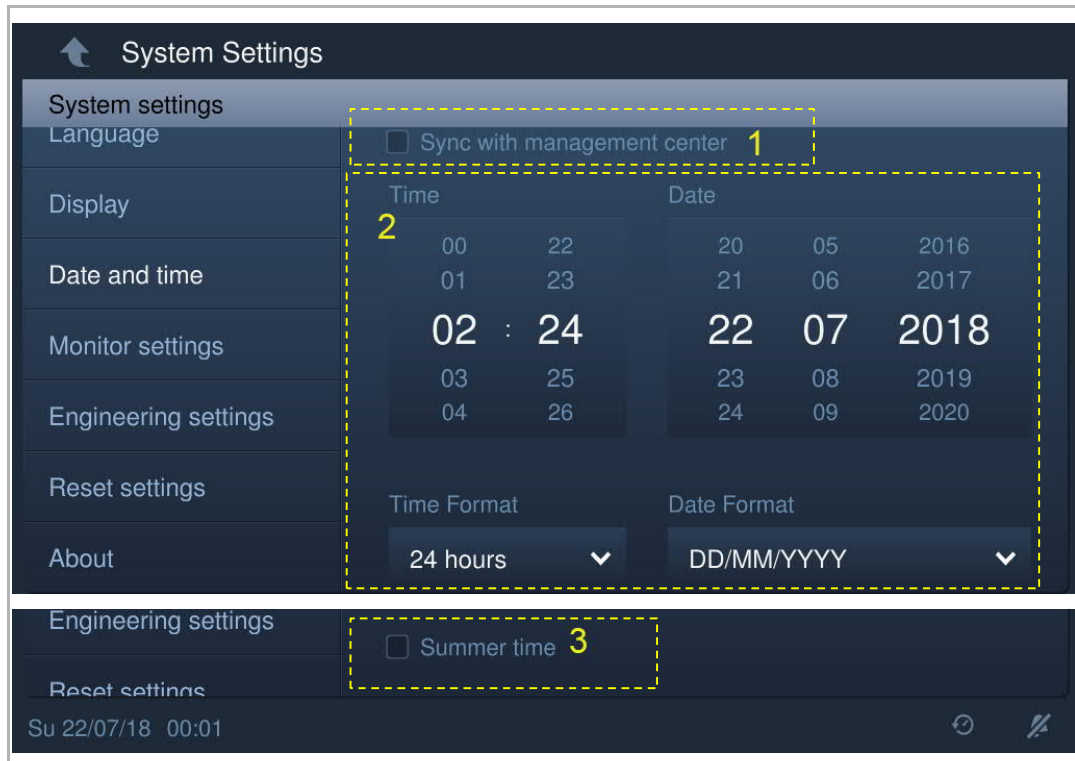
Klik in het scherm "Systeeminstellingen" op "Display" om het bijbehorende scherm te openen.



Nr.	Functie
1	<p>Beeldscherm schoonmaken</p> <ul style="list-style-type: none"> Als deze functie geactiveerd is, wordt een countdowntimer (1...30) op het scherm weergegeven. Alle acties op het scherm zijn ongeldig. De portiercentrale verlaat de modus "Beeldscherm schoonmaken" bij ontvangst van een inkomende oproep.
2	<p>Helderheid</p>
3	<p>Screensaver</p> <ul style="list-style-type: none"> De "digitale klok" geeft de huidige tijd op een willekeurige plaats op het scherm weer. "Geïntegreerde afb." geeft 3 geïntegreerde afbeeldingen weer.
4	<p>Auto. voll. scherm (standaard)</p>

8.6 Datum- en tijdinstellingen

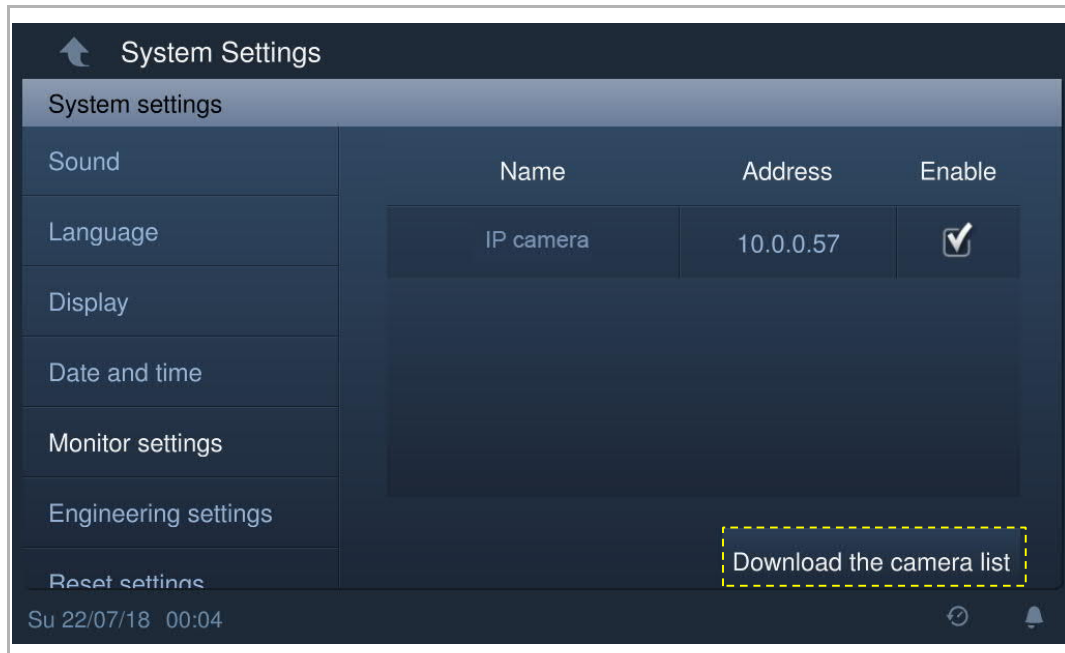
Klik in het scherm "Systeeminstellingen" op "Datum en tijd" om het bijbehorende scherm te openen.



Nr.	Functie
1	Type synchroniseringstijd Vink het keuzevakje aan om de datum en tijd automatisch te synchroniseren vanuit de managementsoftware.
2	Datum- en tijdinstelling
3	Zomertijd Vink het keuzevakje aan om de functie in te schakelen.

8.7 Scherminstellingen

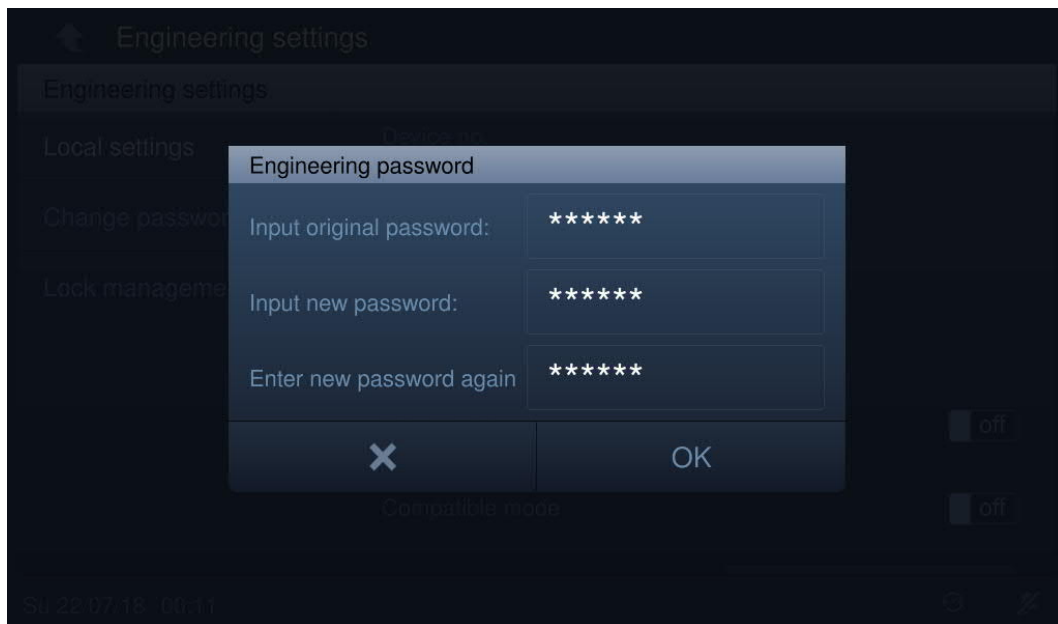
Klik in het scherm "Systeeminstellingen" op "Scherminst." en klik vervolgens op "Cameralist downloaden" om de cameralijst te downloaden van de managementsoftware.



8.8 Technische instellingen

8.8.1 Technische instellingen openen

Klik in het scherm "Systeeminstellingen" op "Technische instellingen" en voer het ontwikkelaarswachtwoord in om de instellingen te openen.



Wachtwoordregel

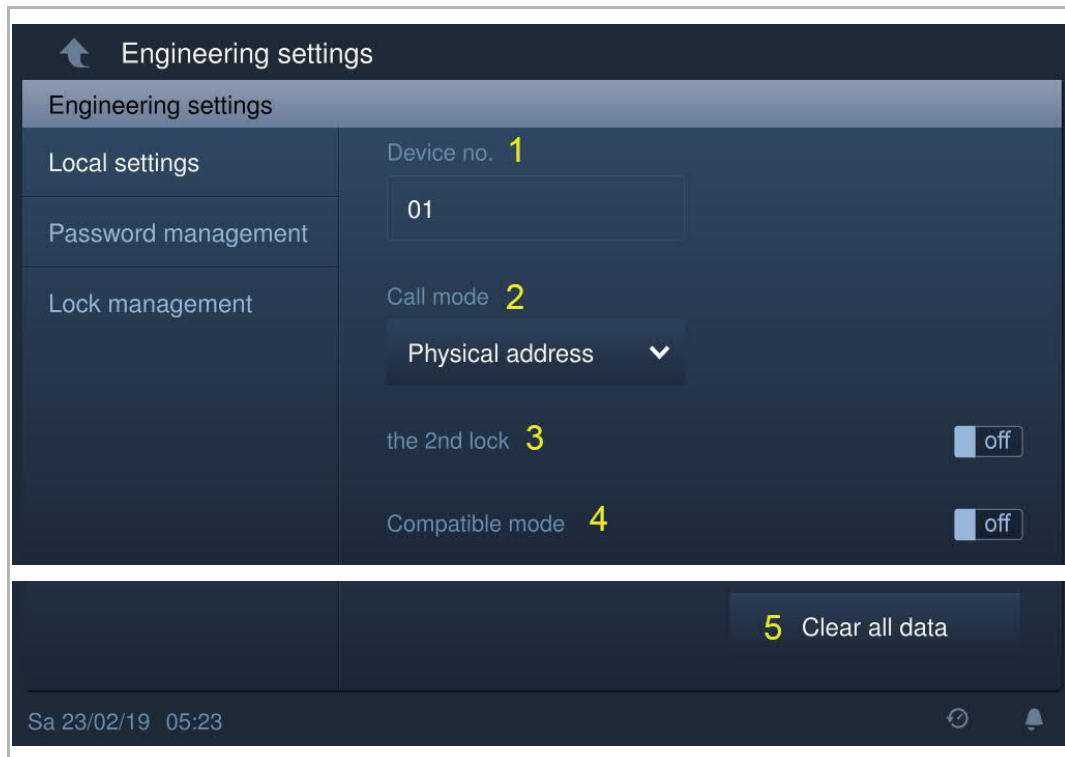
De gebruiker moet het ontwikkelaarswachtwoord wijzigen wanneer hij voor het eerst toegang krijgt tot de technische instellingen. Dit ontwikkelaarswachtwoord mag geen op- of aflopende getallen (bijv. 123456, 654321) bevatten. Ook drie opeenvolgende identieke getallen zijn niet toegestaan (bijv. 123444, 666888).



Wachtwoord onjuist

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

8.8.2 Lokale instellingen



Nr.	Functie
1	Apparaatnr. Bereik is 1...32.
2	Oproepmodus Schakelt de oproepmodus tussen "Fysiek adres" (standaard) en "Logisch adres".
3	De 2de blokkering Deblokkeert de secundaire blokkering van de buitenpost als de functie geactiveerd is.
4	Veiligheidsmodus / compatibele modus De portiercentrale werkt standaard in de "veiligheidsmodus" om een hoge veiligheid te garanderen (schakelaar staat op "uit"). In deze modus moet het door de managementsoftware afgegeven certificaat voor gebruik op de portiercentrale worden ingesteld. Als er geen managementsoftware is, werkt de bewakingseenheid in de "compatibele modus" om normaal te werken (de schakelaar staat op "aan").
5	Alle gegevens wissen Deze functie is alleen beschikbaar tot 120 s na het inschakelen van de binnenpost. Alle gegevens, inclusief gebruikersinstellingen en technische instellingen, worden gereset naar de fabrieksinstellingen.

8.8.3 Wachtwoord wijzigen

Klik in het scherm "Systeeminstellingen" op "Wachtwoordbeheer" om de instellingen te openen.



Nr.	Functie
1	Ontwikkelaarswachtwoord wijzigen Klik hier om het ontwikkelaarswachtwoord te wijzigen (het systeem is standaard ingesteld op 345678).
2	Wachtwoord deurgroep wijzigen Klik hier om het wachtwoord voor de deurgroep te wijzigen (het systeem is standaard ingesteld op 123456). Zie het hoofdstuk "Deurgroep" voor meer informatie.
3	Wachtwoord nooddeblokking wijzigen Klik hier om het wachtwoord voor de nooddeblokking te wijzigen (het systeem is standaard ingesteld op 123456). Zie het hoofdstuk "Nooddeblokking" voor meer informatie.



Wachtwoordregel

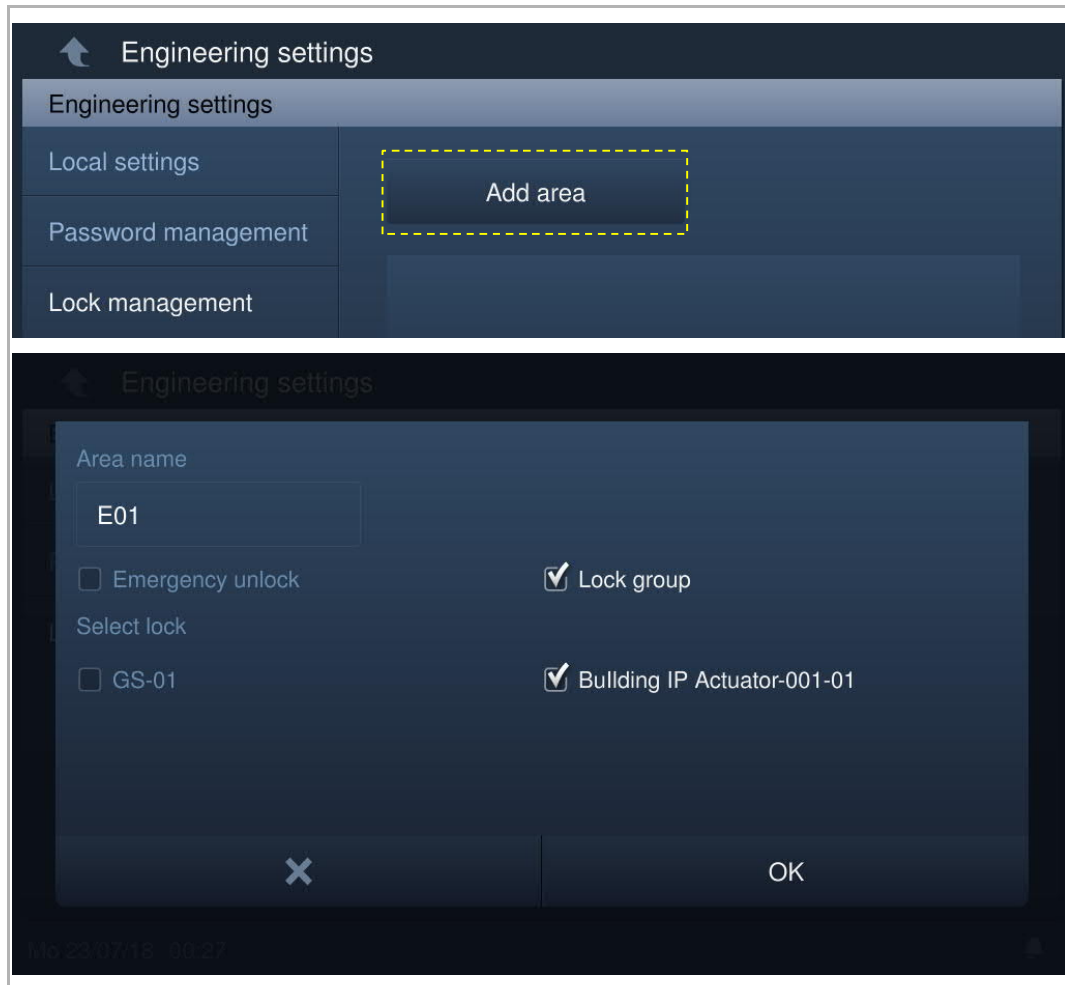
Dit ontwikkelaarswachtwoord mag geen op- of aflopende getallen bevatten (bijv. 123456, 654321). Ook drie op elkaar volgende gelijk getallen zijn niet toegestaan (bijv. 123444, 666888).

8.8.4 Deurgroep

Deze functie is alleen beschikbaar op de portiercentrale die is ingesteld op "veiligheidsmodus".

Klik in het scherm "Technische instellingen" op "Blokkeringsmanagement" en op "Bereik toev." om de instellingen te openen.

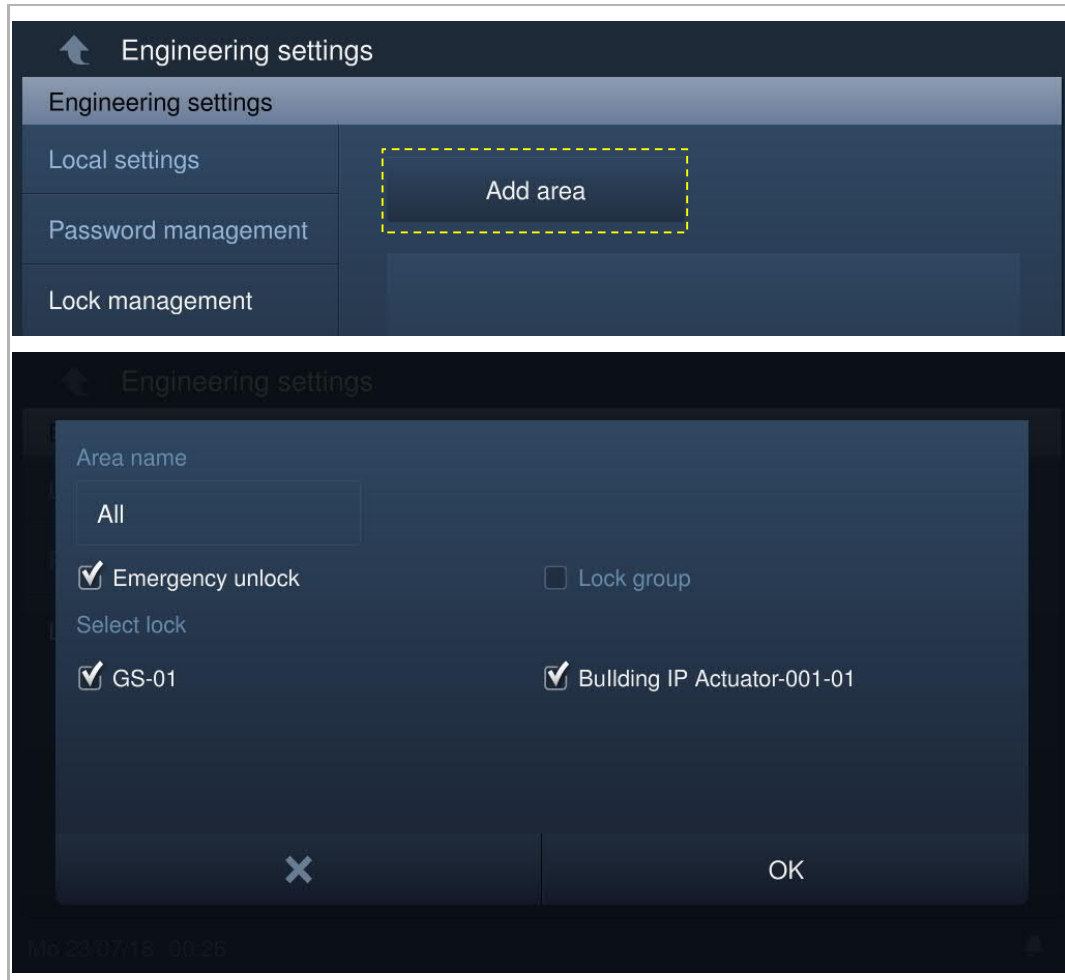
Vink het keuzevakje "Deurgr." aan om de functie te activeren, selecteer de blokkering, voer de zonenamen in (bijv. "E01") en klik op "OK" om het op te slaan.



8.8.5 Nooddeblokkering

Klik in het scherm "Technische instellingen" op "Blokkeringsmanagement" en vervolgens op "Bereik toev." om de instellingen te openen.

Vink het keuzevakje "Nooddeblokkering" aan om de functie te activeren, selecteer de blokkering, voer de zonenaam in (bijv. "All") en klik op "OK" om het op te slaan.

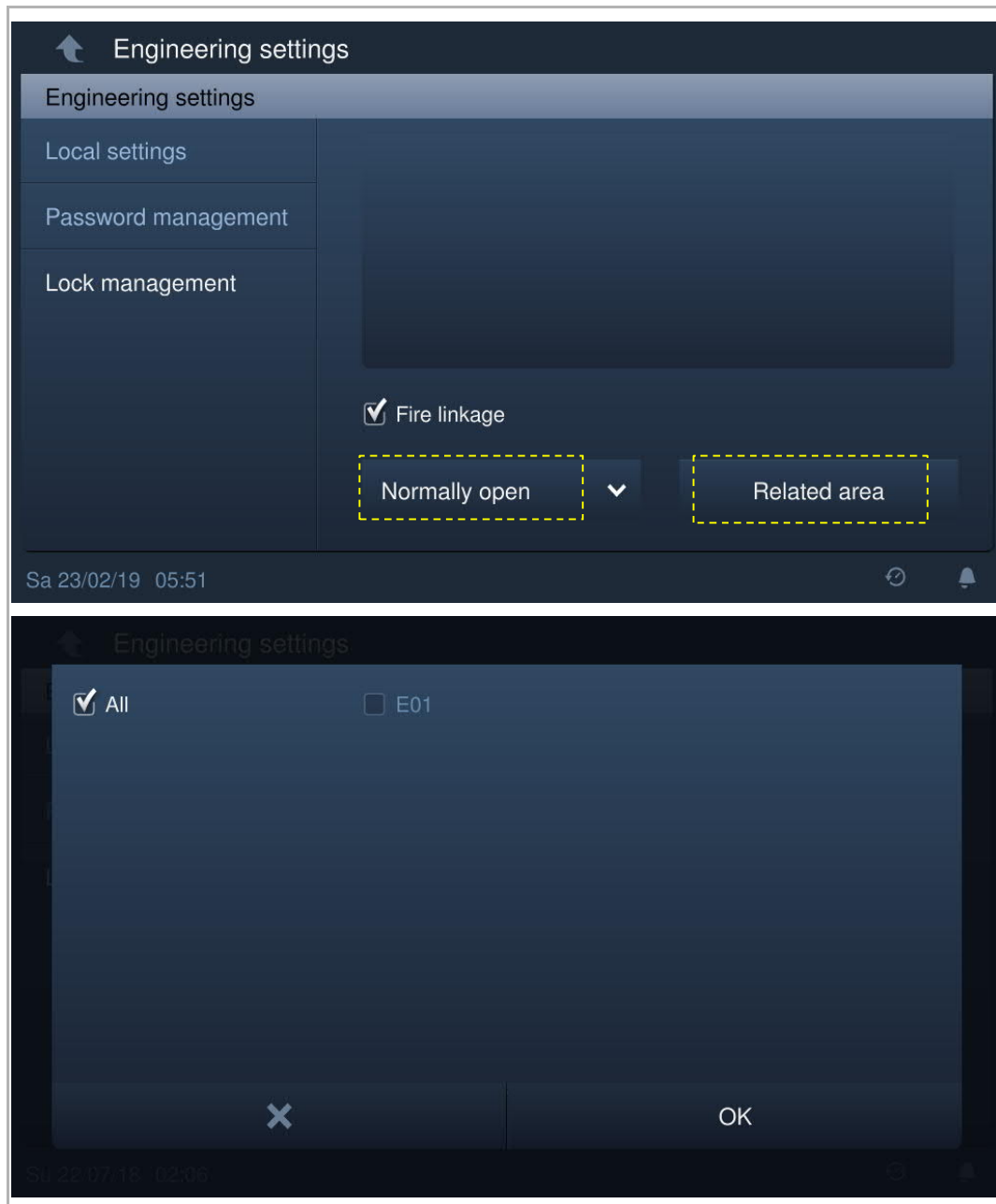


Brandverbinding

Deze functie is alleen beschikbaar op de portiercentrale die is ingesteld op "veiligheidsmodus".

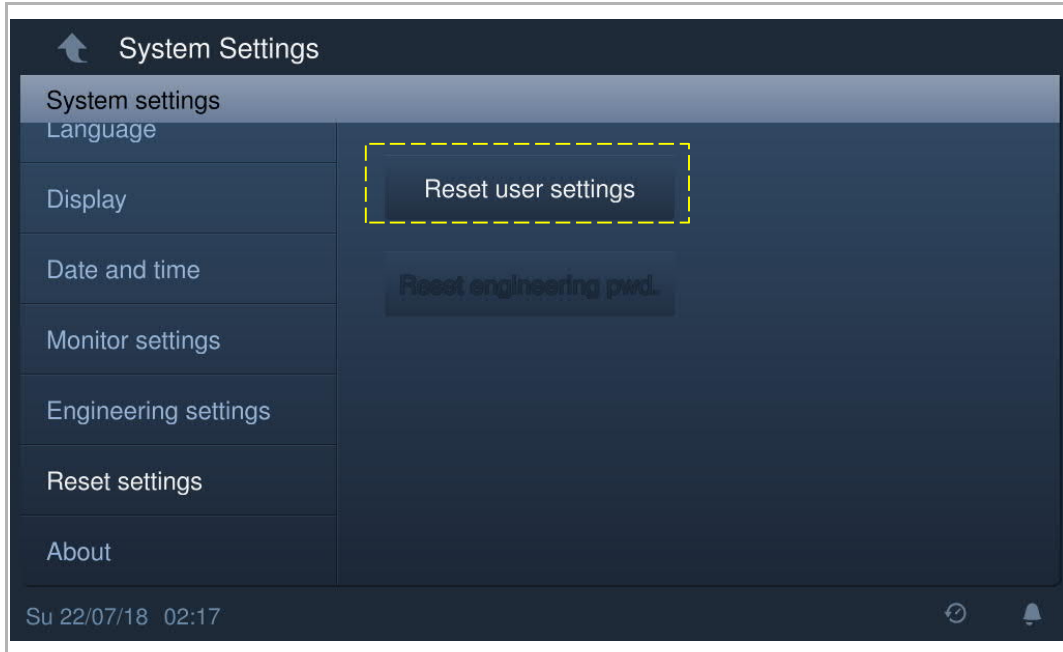
Klik in het scherm " Technische instellingen " op "Blokkeringsmanagement", vink het keuzevakje "Brandverbinding" aan om de functie te activeren (in de standaardinstelling van het systeem is de functie gedeactiveerd).

Selecteer het type blokkering-open (bijv. "Verbreekcontact (NC)") en klik vervolgens op "Gerelateerd bereik", selecteer een zone voor de nooddeblokkering en klik op "OK" om op te slaan.



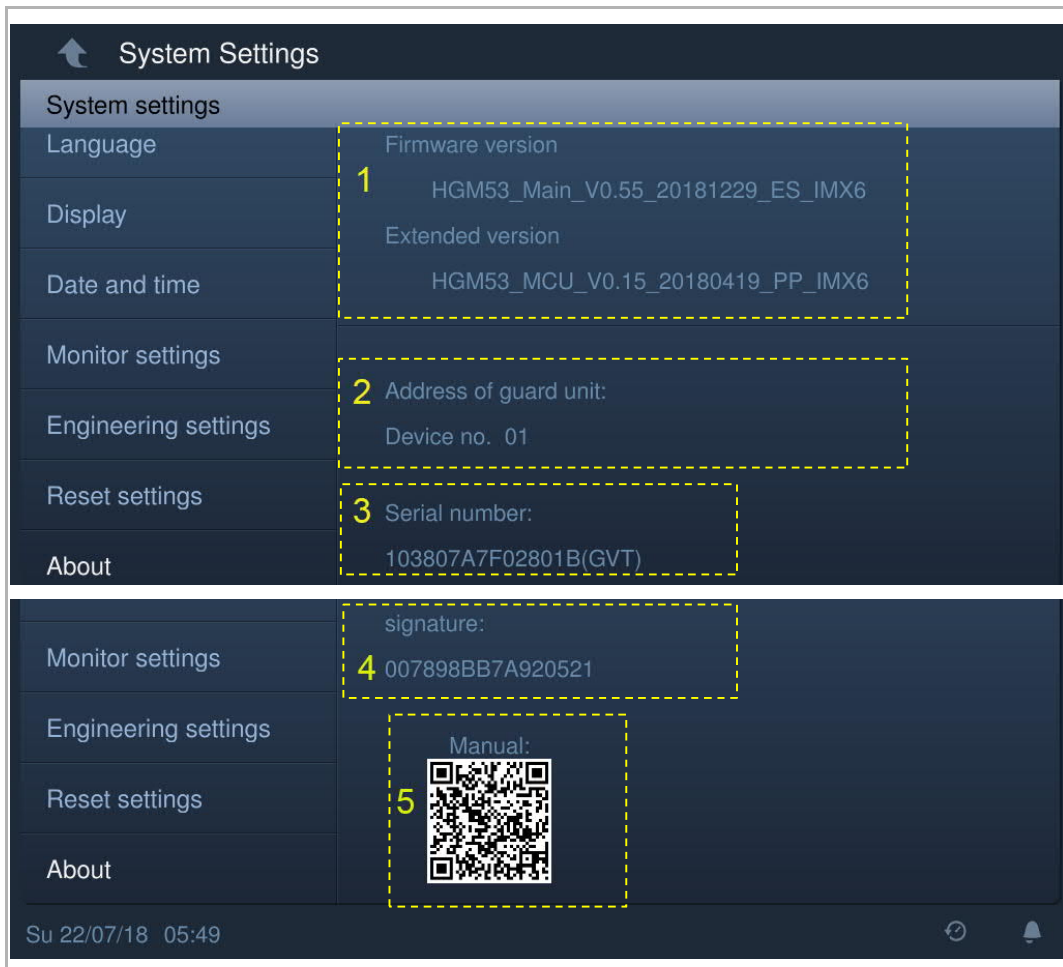
8.9 Instellingen resetten

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



8.10 Over

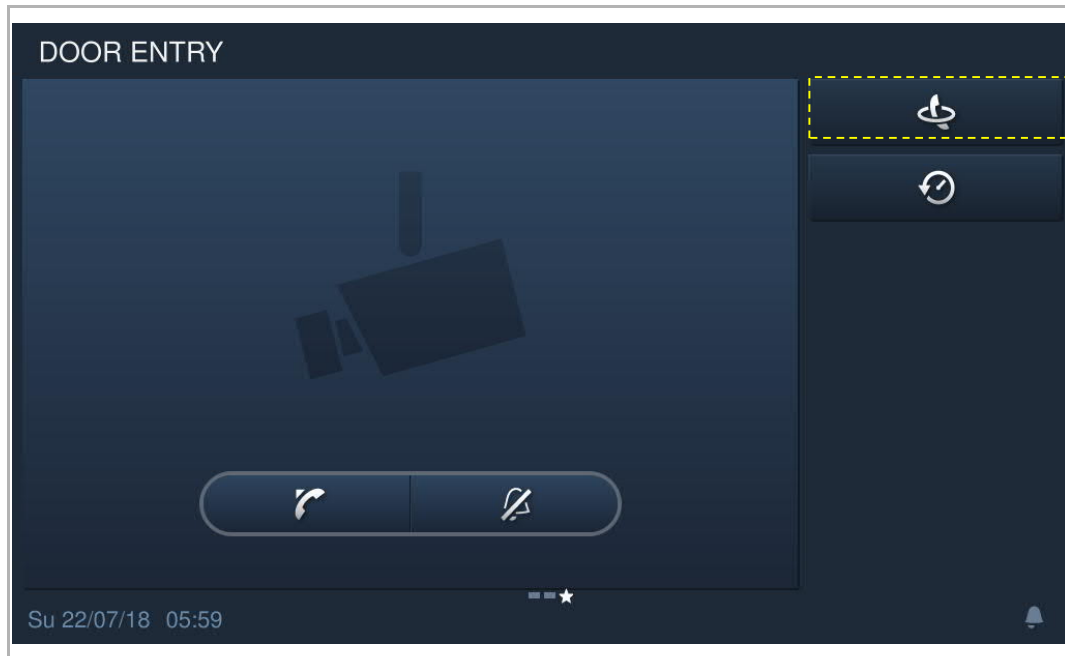
Klik in het scherm "Systeeminstellingen" op "Over" om de versie-informatie te bekijken.




Nr.	Functie
1	Versie-informatie
2	Adres van de portiercentrale
3	Serienummer Dit nummer wordt gebruikt om het certificaat van de managementsoftware te verkrijgen.
4	Handtekening Dit nummer wordt weergegeven nadat de portiercentrale het certificaat van de managementsoftware heeft ontvangen.
5	Gbr.aanw. Scan deze QR-code om het producthandboek voor de portiercentrale op te roepen.

8.11 Een contact toevoegen

Klik op  op het startscherm Deurcommunicatie om het bijbehorende scherm te openen.

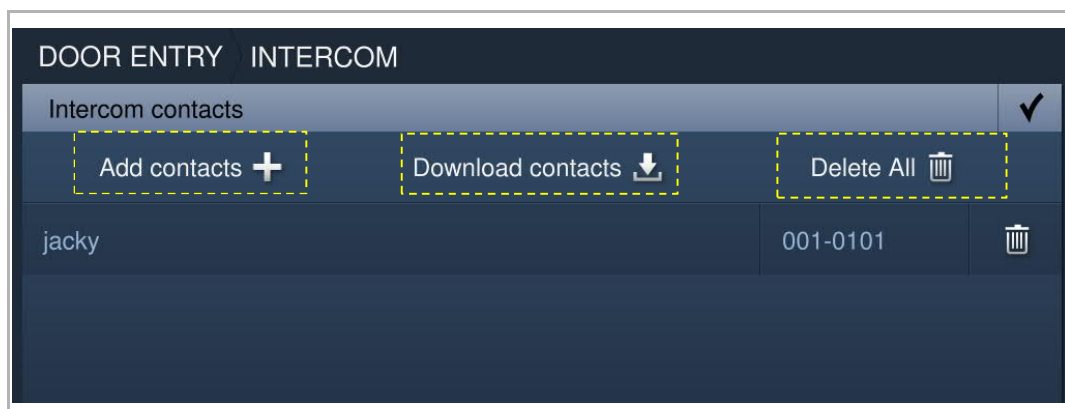


Klik op  op het scherm "Intercom contacten" om de instellingen te openen.

Klik op "Contacten toevoegen" om een contactpersoon toe te voegen.

Klik op "Contacten downloaden" om de contactpersonen uit de managementsoftware te downloaden.

Klik op "Alles wissen" om alle contacten te verwijderen.




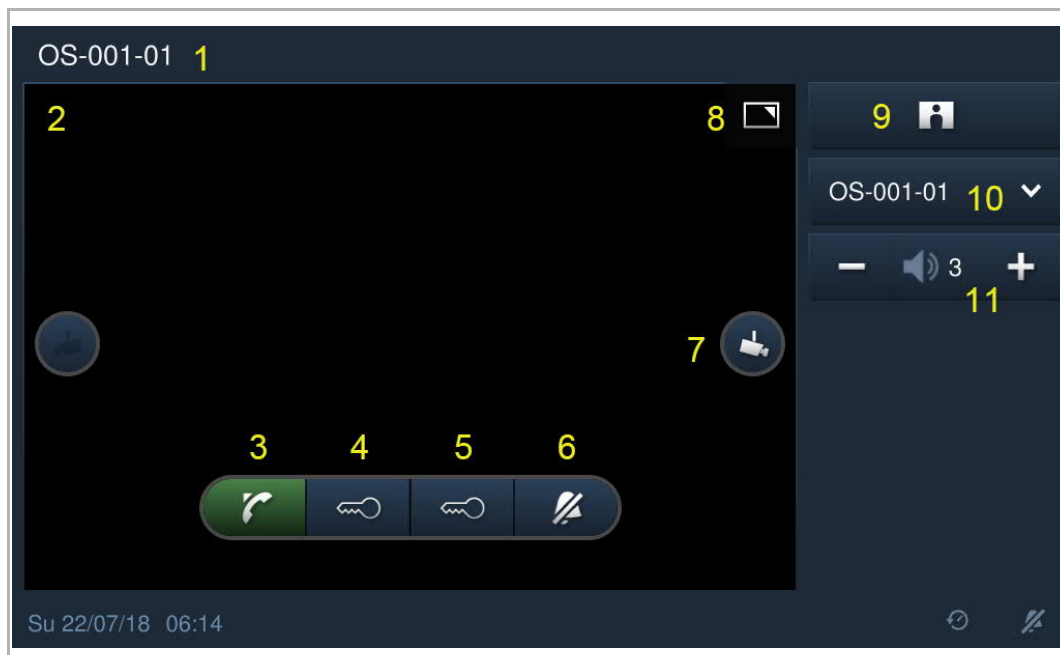
9 Werking

9.1 Inkomende oproep

9.1.1 Oproep van buitenpost/deurpost

De portiercentrale geeft het beeld standaard op volledig scherm weer.

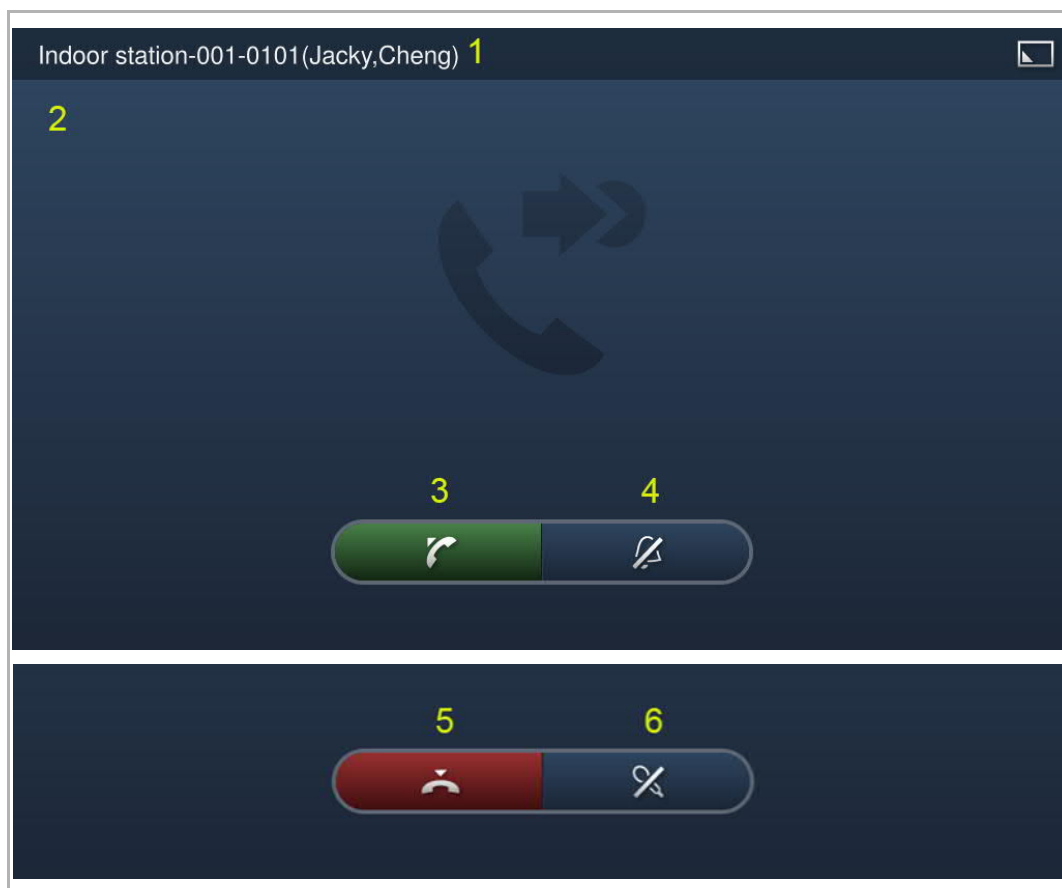
Klik op  om over te schakelen naar het normale schermmodus.



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	De standaardblokkering deblokken Klik op dit symbool om de standaardblokkering op de oproepende buitenpost te deblokken.
5	2de blokkering deblokken Klik op dit symbool om de tweede blokkering op de oproepende buitenpost te deblokken. Deze functie is standaard gedeactiveerd. Zie het hoofdstuk "Lokale instellingen" voor meer informatie over de wijze waarop de functie wordt geactiveerd.
6	Klik op dit symbool om de beltoon van de portiercentrale 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	Selecteer het beeld van de buitenpost of de camera uit de keuzelijst.

11 Klik op "+" of "-" om het volume aan te passen.


9.1.2 Oproepen vanaf de portiercentrale/binnenpost

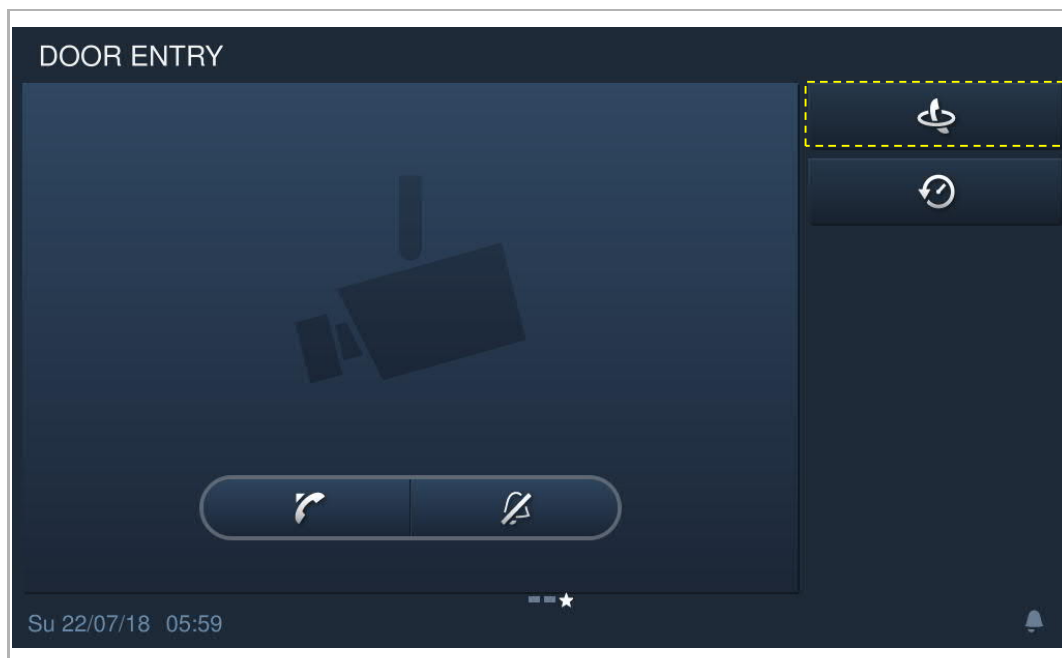


Nr.	Functie
1	ID oproeper
2	De aftelling wordt in de laatste 9 seconden weergegeven.
3	Klik op dit symbool om de inkomende oproep te accepteren.
4	Klik op dit symbool om de beltoon op dit apparaat te dempen.
5	Klik op dit symbool om de oproep te beëindigen.
6	Klik op dit symbool om het volume te dempen.


9.2 Intercom

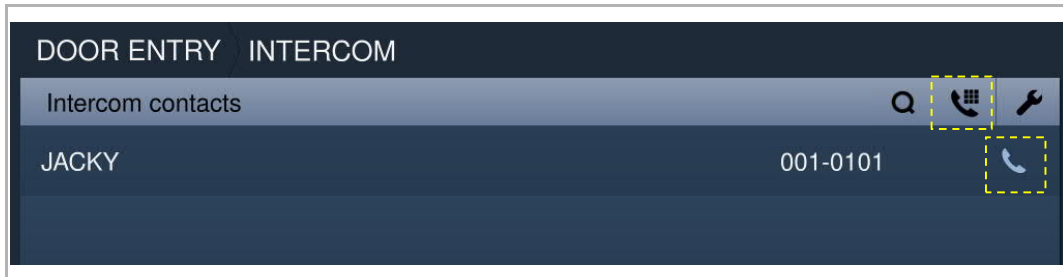
9.2.1 Het intercomscherm openen



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

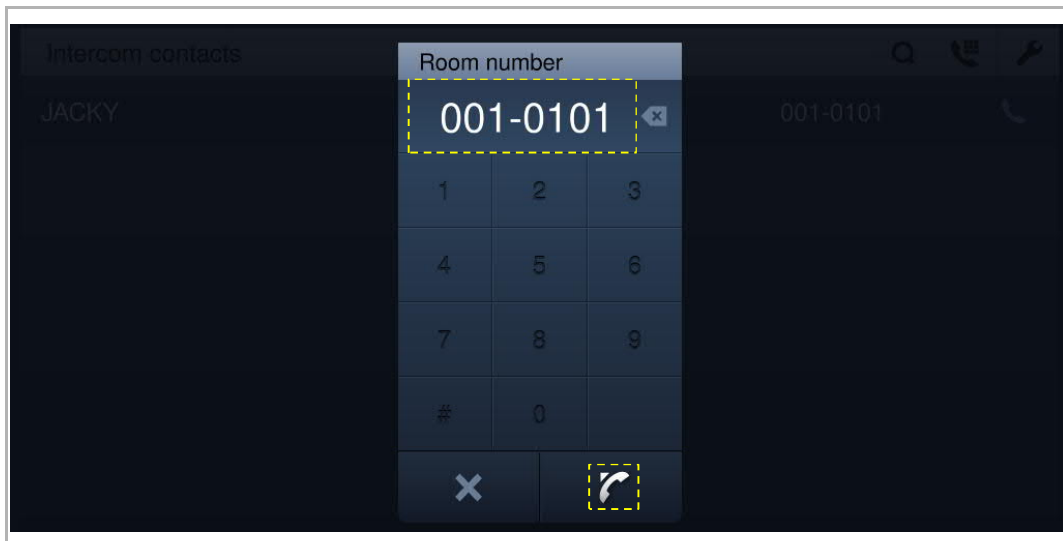


9.2.2 Een intercomoproep initiëren

Op het scherm Intercom selecteert u een contact; vervolgens klikt u op  om de intercomoproep te starten

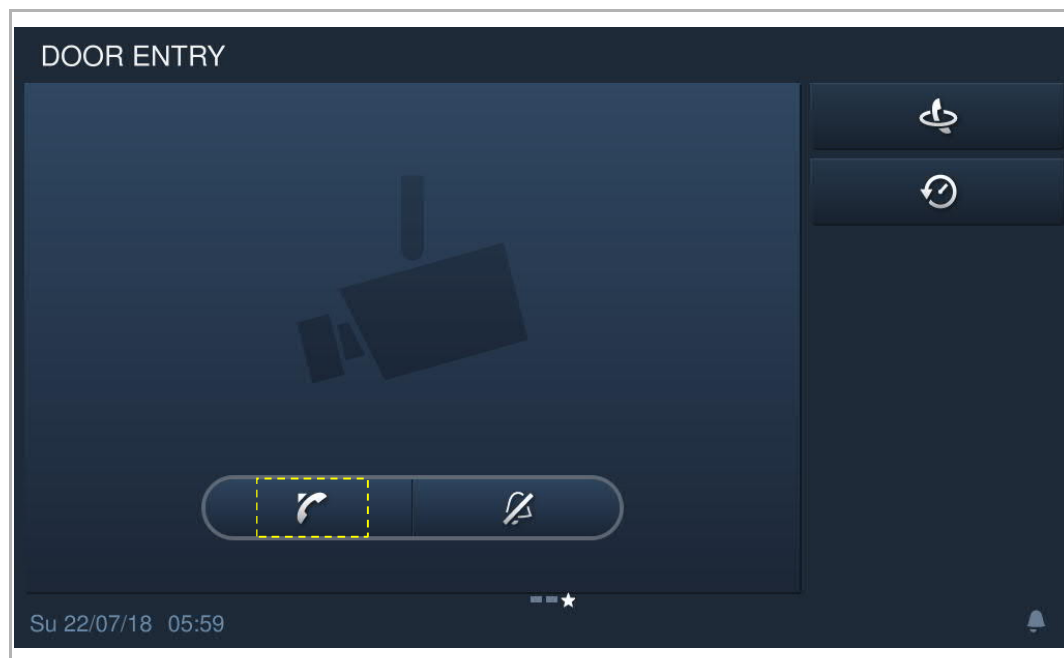


U kunt ook op  klikken en het fysieke adres / logische adres invoeren, klik op  om de intercomoproep te starten.

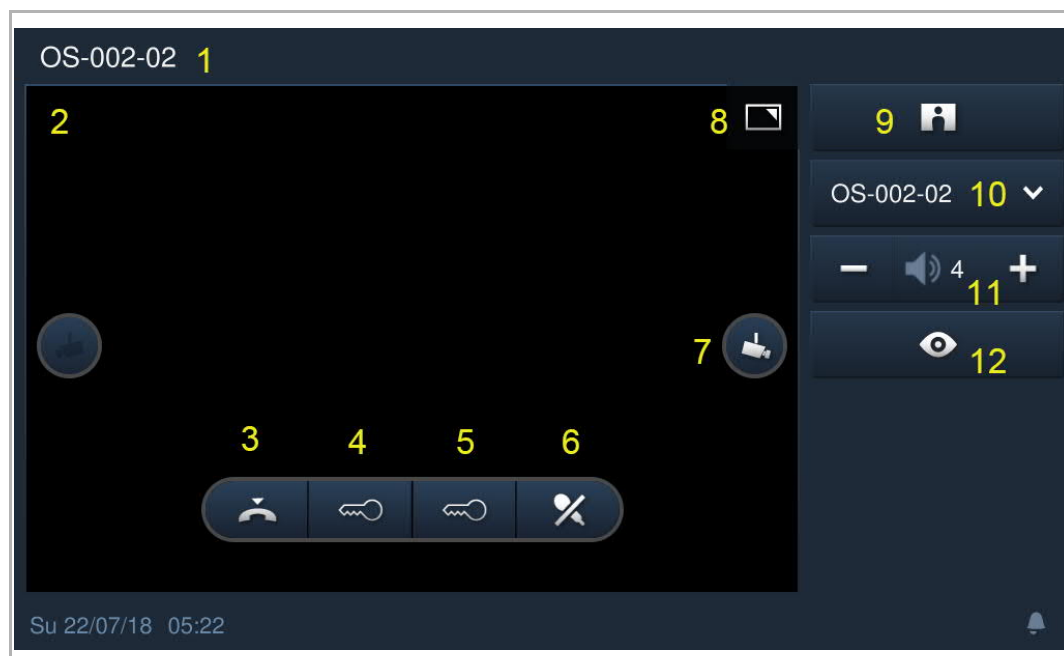


9.3 Bewaking

In de stand-by op het scherm Deurcommunicatie klikt u op  om een bewaking te starten.






9.3.1 Bewaking van buitenpost/deurpost

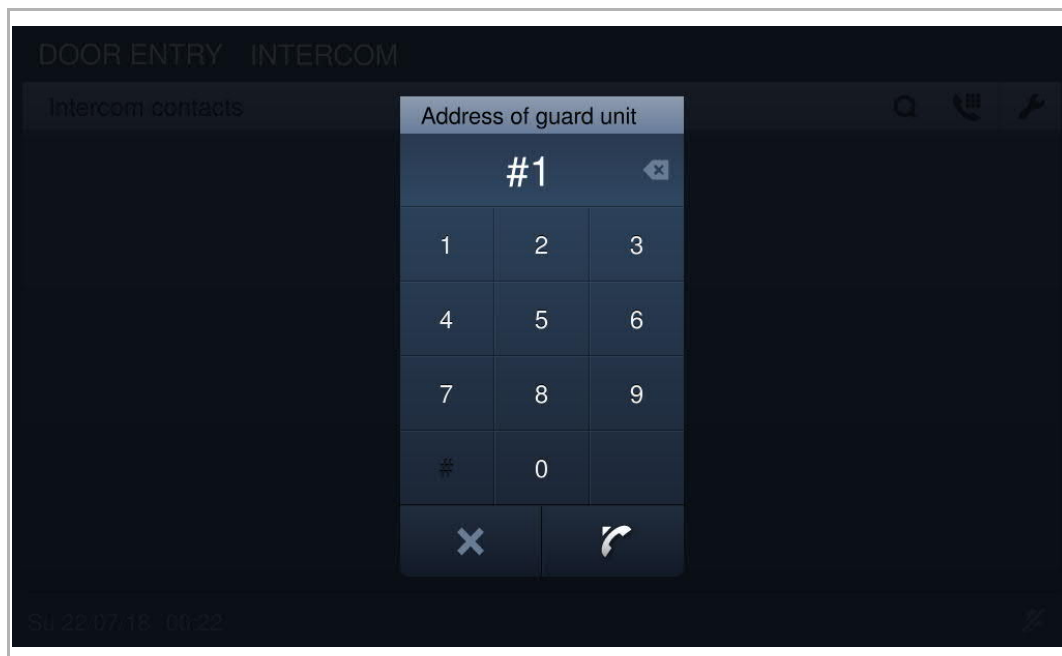


Nr.	Functie
1	ID oproeper
2	Geeft het beeld van de buitenpost weer. (de aftelling wordt gedurende de laatste 9 s weergegeven)
3	Beëindigt de bewaking.
4	De standaardblokkering deblokkeren Klik op dit symbool om de standaardblokkering op de bewaakte buitenpost te deblokkeren.
5	2de blokkering deblokkeren Klik op dit symbool om de tweede blokkering op de bewaakte buitenpost te deblokkeren.
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	Selecteer het beeld van de buitenpost of de camera uit de keuzelijst.
11	Klik op "+" of "-" om het volume aan te passen.
12	Klik op dit symbool, voer "Gebouwnr. "+ "Apparaatnr." in om de betreffende buitenpost te bewaken of voer "Apparaatnr." in om de betreffende deurpost te bewaken.



9.3.2 Een andere portiercentrale oproepen

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

Klik op  en voer "#"+ "portiercentralenr." in en klik vervolgens op  om een intercomgesprek te starten.

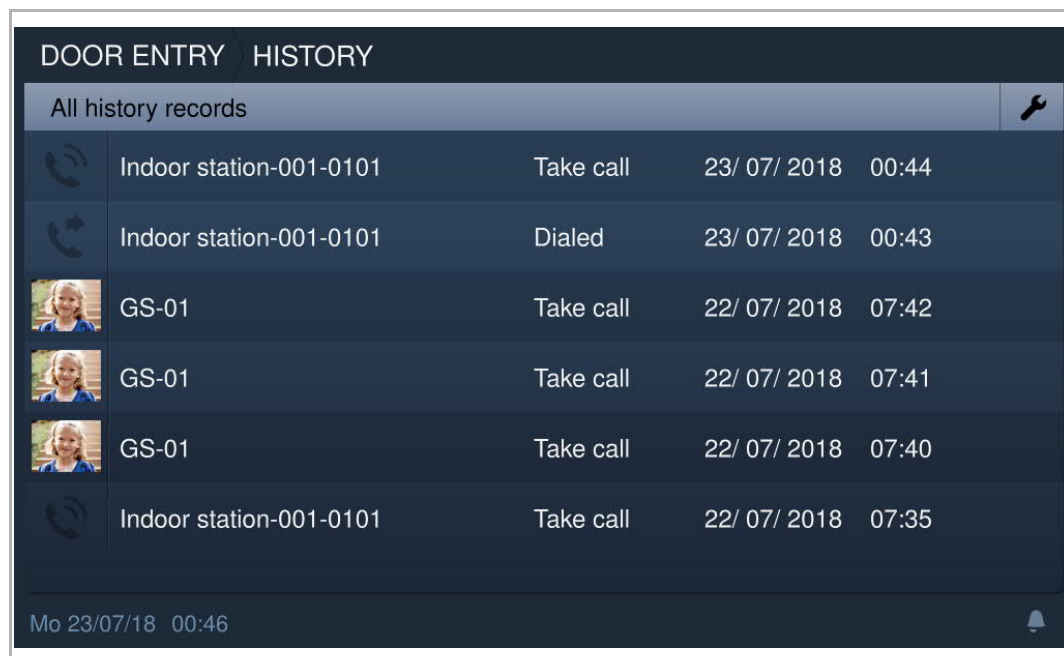


9.4 Geschiedenis

In stand-by klikt u op  op het startscherm van de deurcommunicatie of u klikt op  op de statusbalk om naar het scherm "Historie" te gaan.

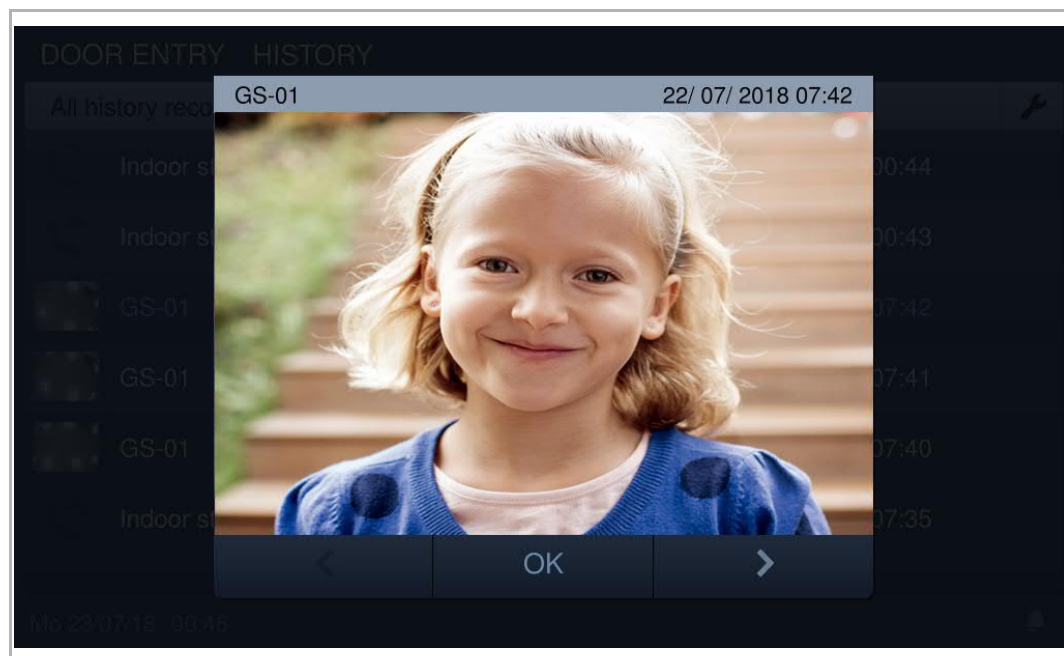



Er kunnen maximaal 30 oproeprecords worden opgeslagen. De ongelezen status wordt met een markering aangegeven.



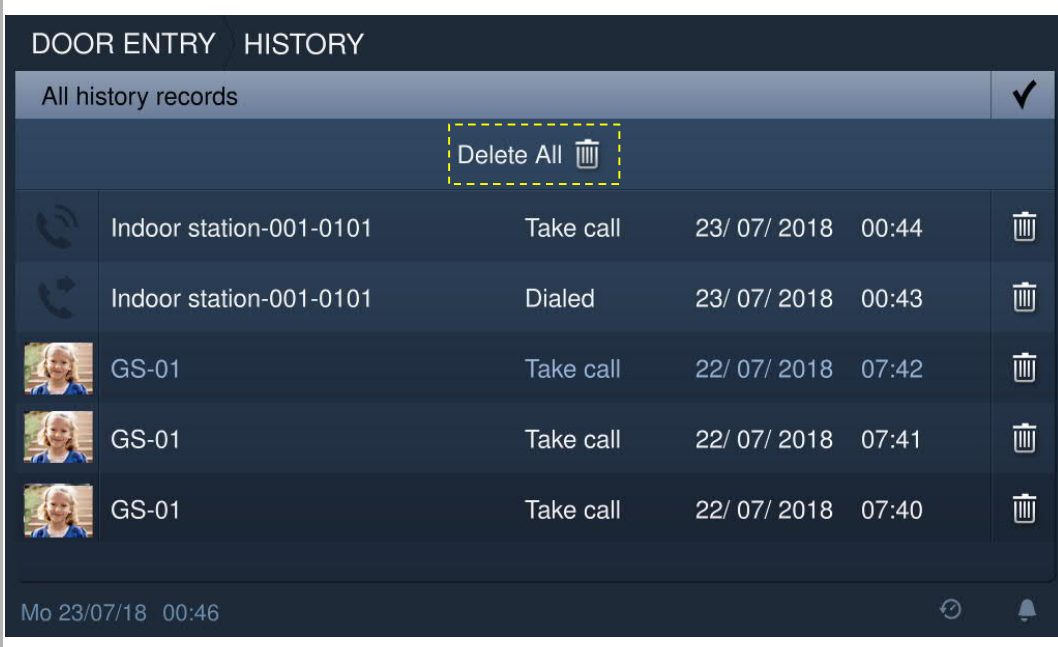
Klik op de afbeelding om de details in het pop-up venster te bekijken.












Klik op "<" of ">" om de foto's te bekijken. (maximaal 3 foto's van elke opname)



Klik op  om naar de instellingen te gaan.

Klik op "Alles wiss" om de volledige geschiedenis te wissen.

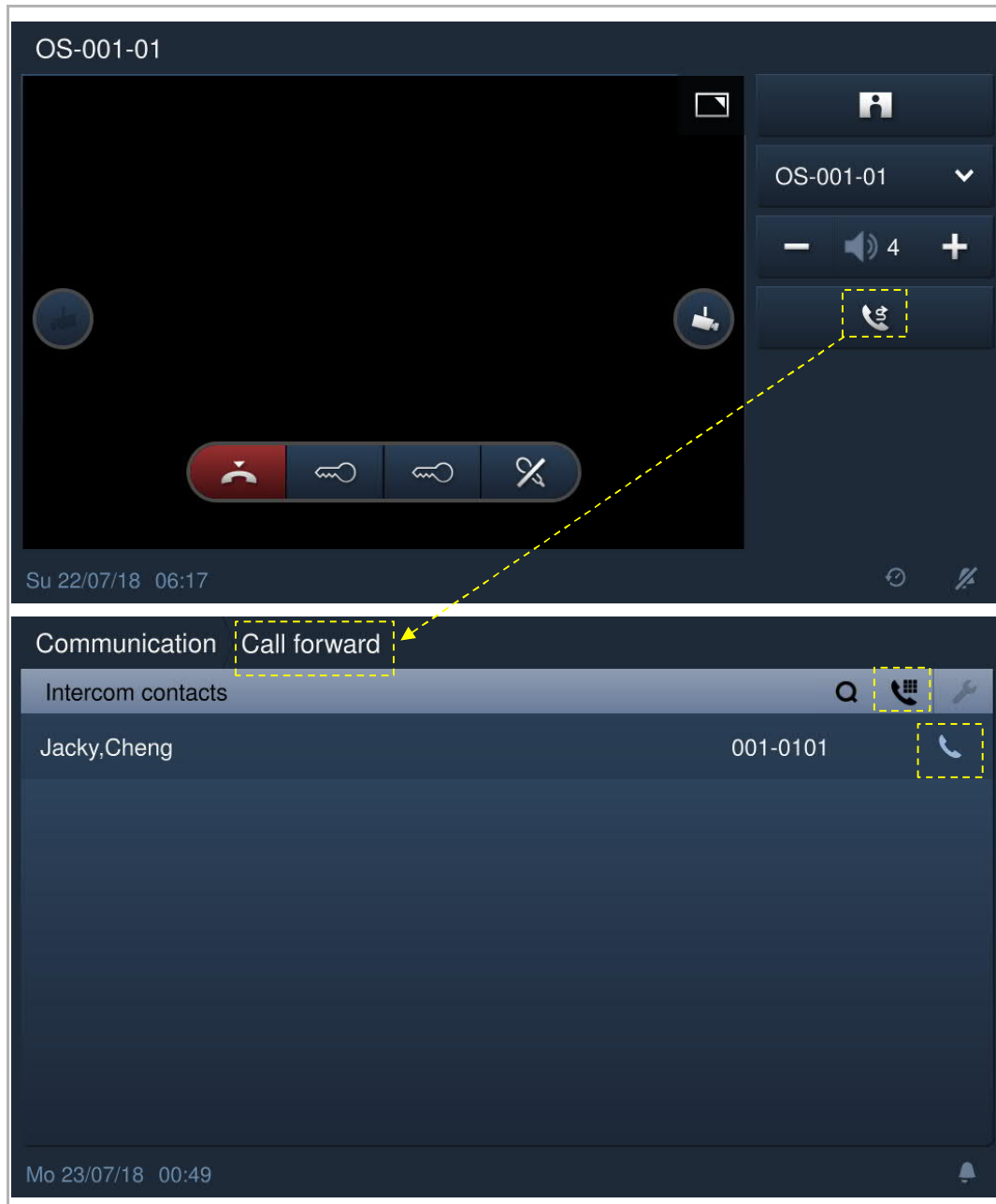


DOOR ENTRY HISTORY					
All history records					✓
Delete All 					
	Indoor station-001-0101	Take call	23/ 07/ 2018	00:44	
	Indoor station-001-0101	Dialed	23/ 07/ 2018	00:43	
	GS-01	Take call	22/ 07/ 2018	07:42	
	GS-01	Take call	22/ 07/ 2018	07:41	
	GS-01	Take call	22/ 07/ 2018	07:40	

Mo 23/07/18 00:46

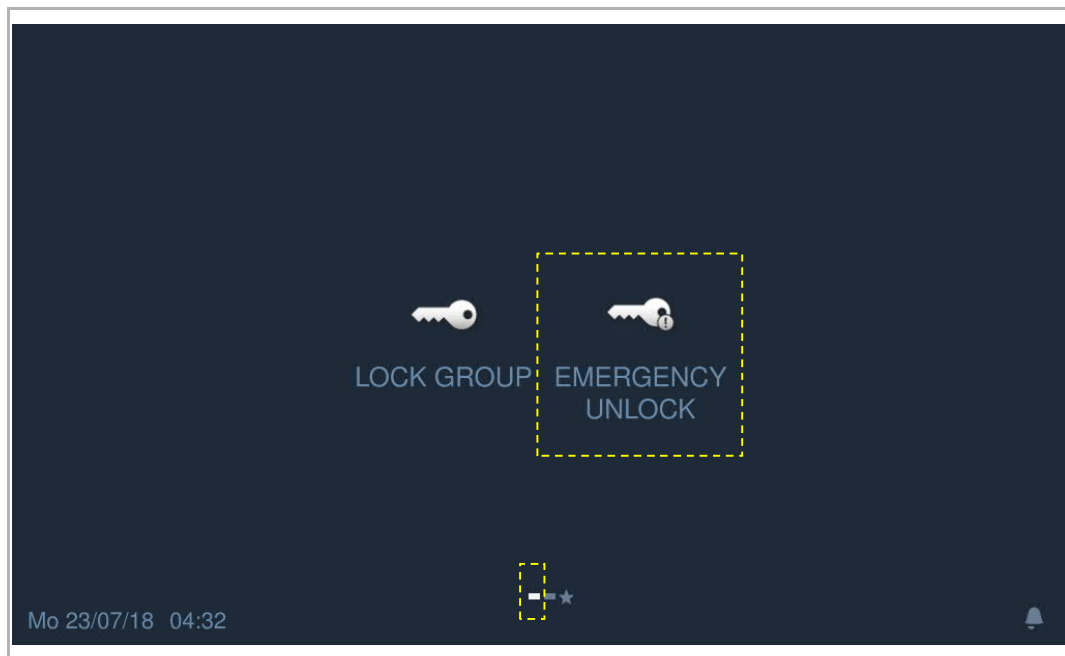
9.5 Doorsturen



Wanneer de bewakingseenheid een oproep van een buitenpost ontvangt, kunt u op  klikken om naar het scherm "Oproepomleiding" te gaan en vervolgens op  klikken om de oproep door te schakelen naar de binnenpost. Of u kunt op  klikken en vervolgens het adres van de binnenpost invoeren om het gesprek door te schakelen.

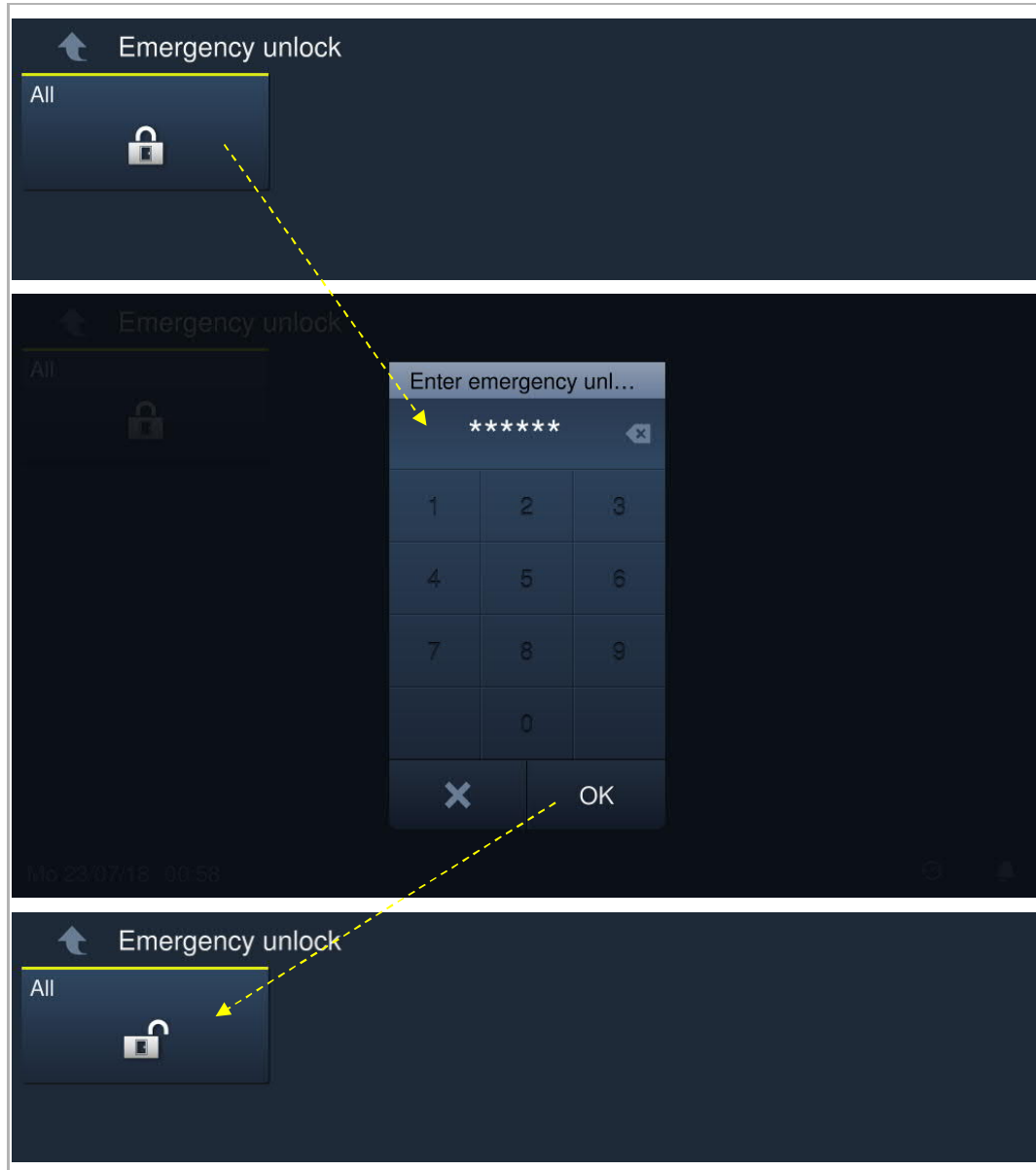



9.6 Nooddeblokkering

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



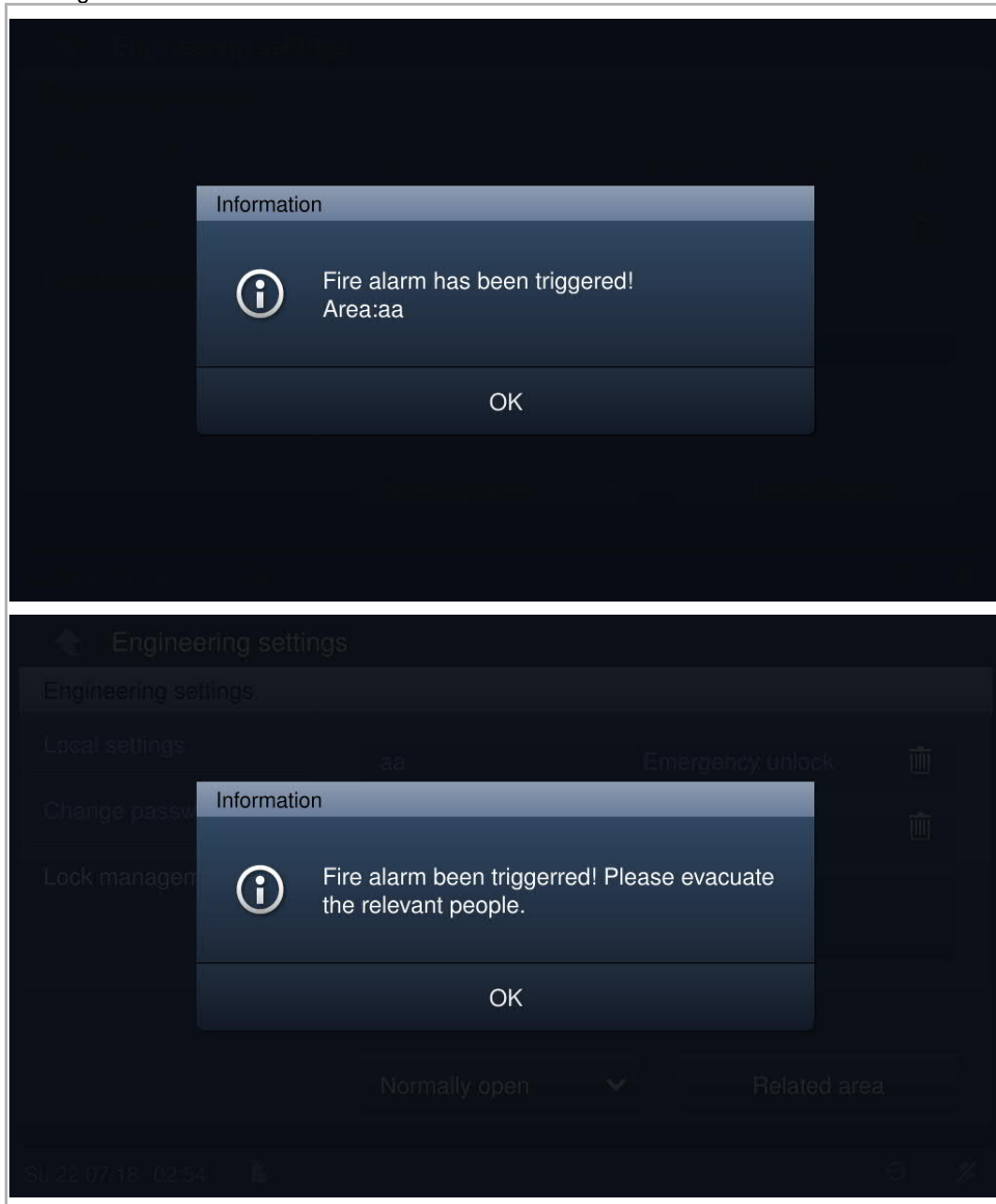
Klik op , voer vervolgens het wachtwoord voor de nooddeblokkering in (het systeem is standaard ingesteld op 123456), klik op "OK" om te deblokkeren. Indien succesvol wordt  weergegeven.



Als u opnieuw wilt deblokkeren, kunt u op  klikken en vervolgens het wachtwoord voor de nooddeblokkering invoeren en op "OK" klikken om te blokkeren.

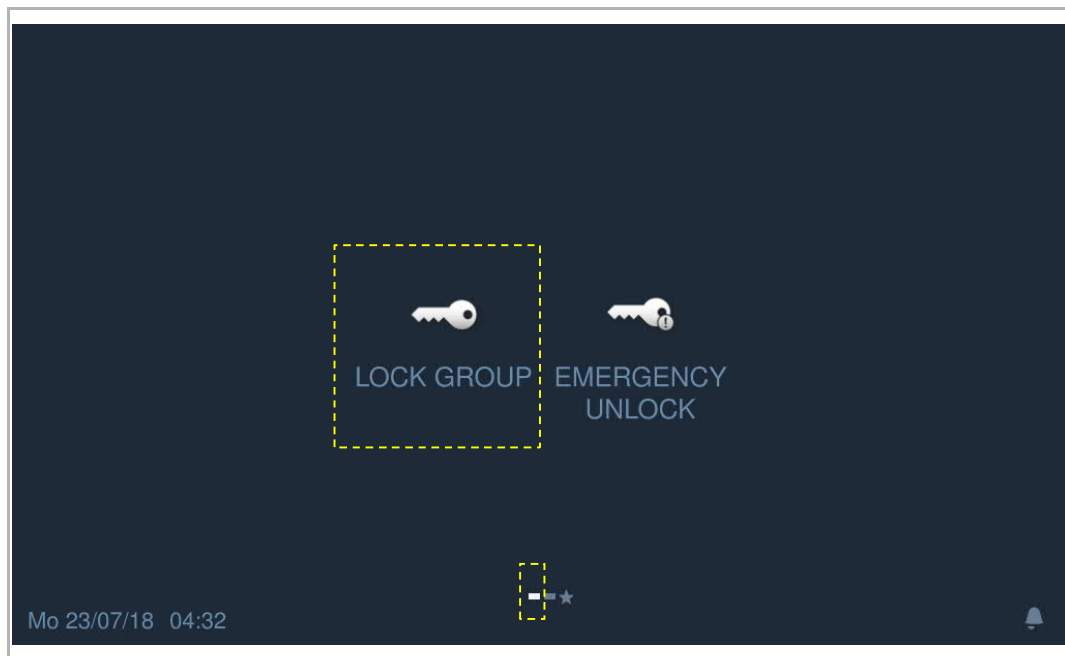
Brandalarm



Als de functie "Brandverbinding" wordt gebruikt en gerelateerd is aan de nooddeblokkerings- of blokkeringsgroep, kan wanneer het alarm afgaat, de portiercentrale de onderstaande melding ontvangen.

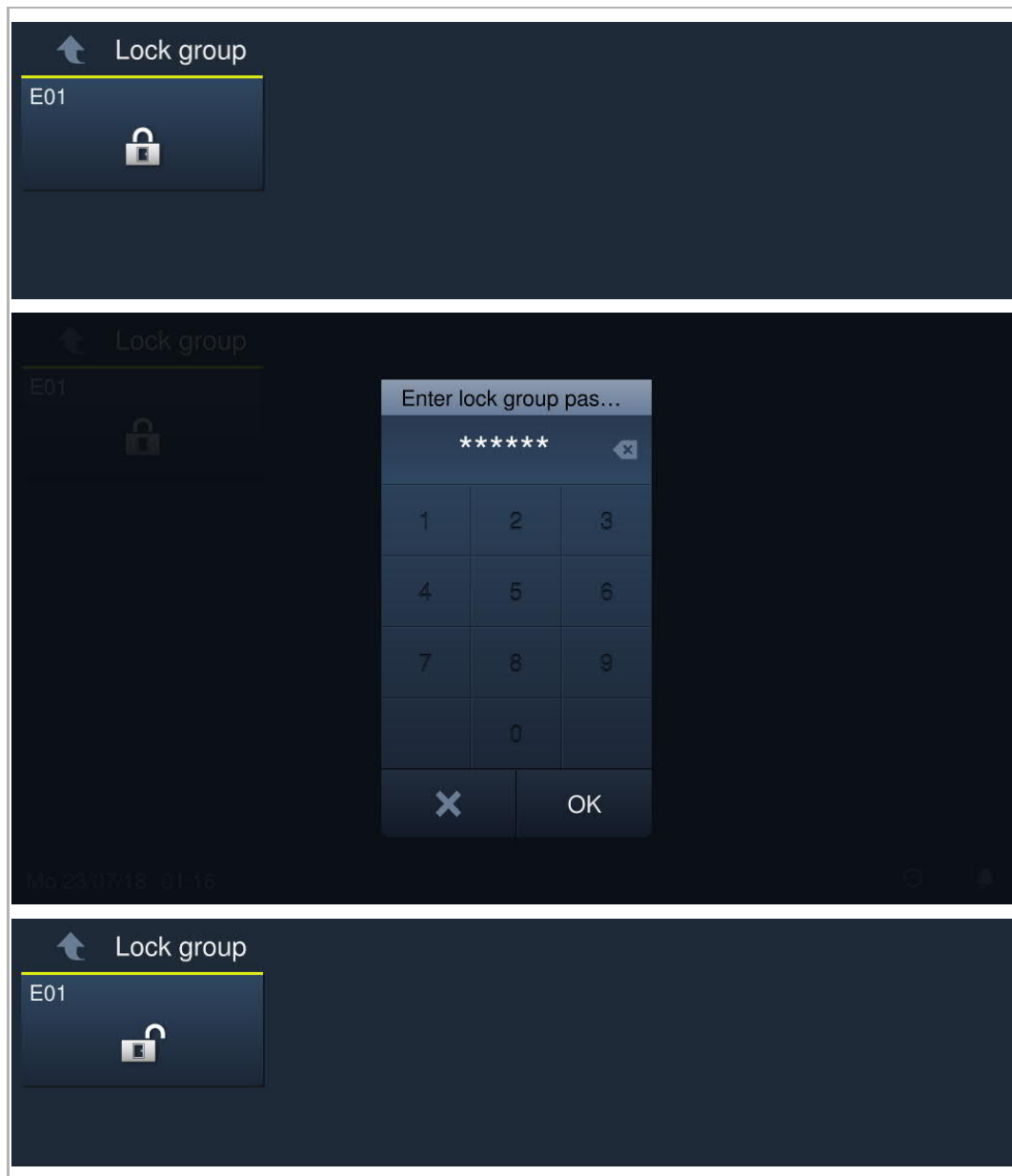



9.7 Deurgroep

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



Klik op , voer vervolgens het wachtwoord voor de deurgroep in (het systeem is standaard ingesteld op 123456), klik op "OK" om te deblokkeren. Indien succesvol wordt  weergegeven.

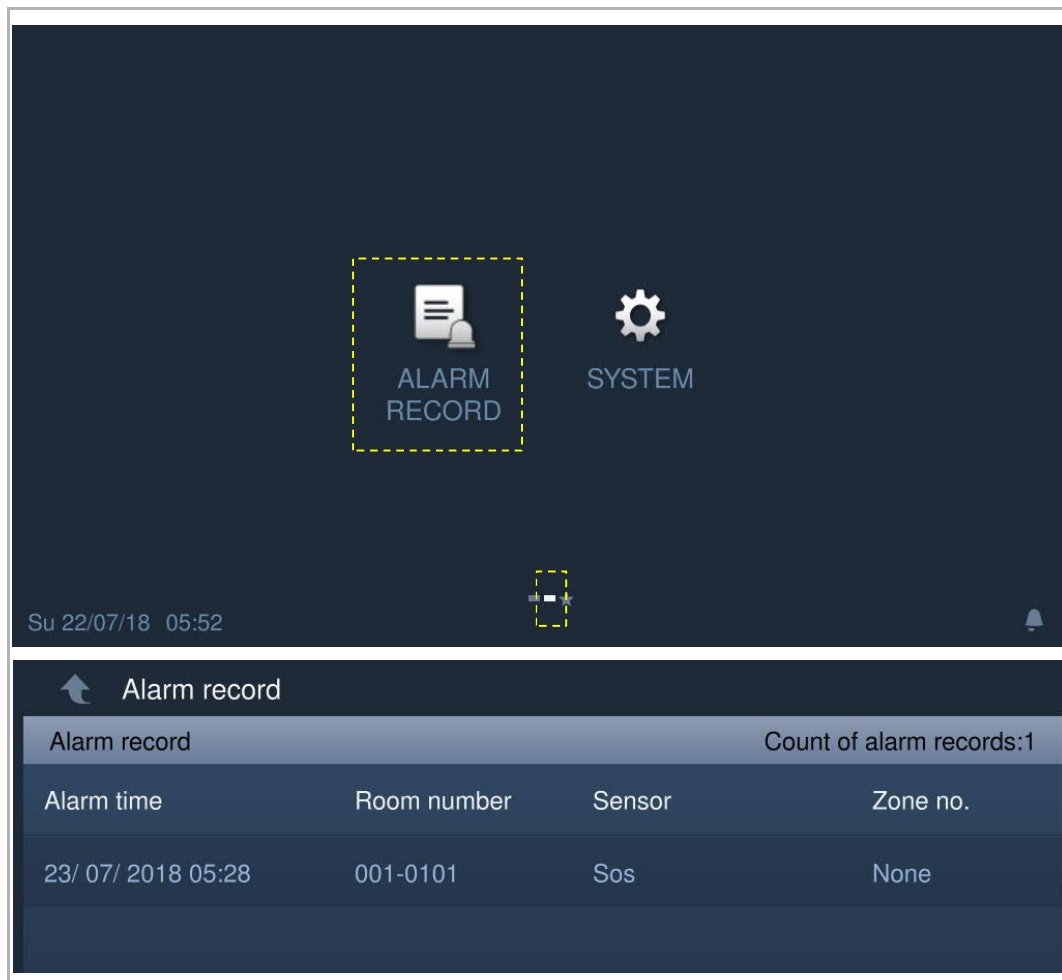


Als u de groep opnieuw wilt deblokkeren, kunt u op  klikken en vervolgens het wachtwoord voor de deurgroep invoeren en op "OK" klikken om te blokkeren.

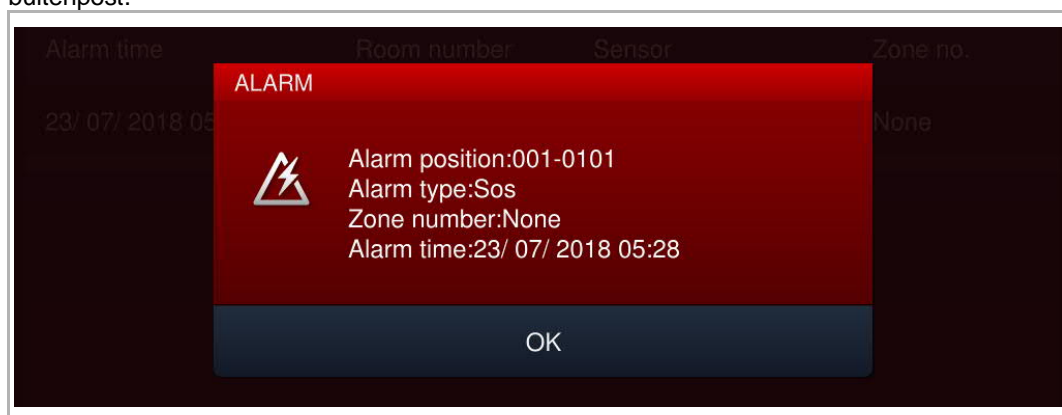
9.8 Alarmrapport

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

Maximaal 100 alarmrecords zijn mogelijk.



De portiercentrale geeft de alarmmelding weer en activeert het alarmgeluid als er een alarm (bijv. SOS, zone-alarm, dwangalarm, manipulatiealarm) wordt verzonden vanaf de binnenpost of de buitenpost.



10 Cyberveiligheid

10.1 Disclaimer

Het H8303-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 H8303-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.

10.2 Prestaties en service

Netwerkprestaties

Type	Waarde
Ethernet	36 Mbps (56.174 pakketten/s)
ARP	20 Mbps (31.208 pakketten/s)
ICMP	25 Mbps (39.010 pakketten/s)
IP	25 Mbps (39.010 pakketten/sec)

Poort en service

Poort		
5070	UDP	Voor gebruik door SIP-client.
7777	TCP/UDP	Voor het apparaatmanagement
8887	TCP	Voor firmware-update
10777	TLS	Veilig kanaal voor het apparaatmanagement

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 op aanvallen.

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, waar 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 H8303 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).

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
Een onderneming van de ABB-groep

Postbus
6710 BC Ede

Frankeneng 15
6716 AA Ede

www.BUSCH-JAEGER.de
info.bje@de.abb.com

Centrale verkoopservice:
Tel.: +49 2351 956-1600
Fax: +49 2351 956-1700