

Producthandboek

Busch-Welcome®

M22381-.-03 Video-binnenpost 7



1	Opmerkingen 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	Bedieningselementen	7
5.2	Beschrijving van de aansluiting	8
6	Technische gegevens.....	9
7	Montage/Installatie.....	10
7.1	Eis voor de elektricien	10
7.2	Algemene installatie-instructies	11
7.3	Productafmetingen	11
7.4	Inbouwhoogte.....	11
7.5	Opbouwmontage	12
7.6	Inbouwmontage.....	14
7.7	Montage in holle wand	15
7.8	Tafelopstelling	16
7.9	Demontage.....	16
8	Ingebruikname	17
8.1	Eerste configuratie	17
8.2	Systeeminstellingen invoeren	19
8.3	Cameralijst	20
8.4	Geluid	22
8.5	Display.....	24
8.6	Datum en tijd	25
8.7	Auto. snapshots	26
8.8	Bericht bij gemiste oproepen	27
8.9	Inst. programmeertoets	28
8.10	Taal.....	30
8.11	Technische instell.....	31
8.11.1	Technische instellingen vastleggen	31
8.11.2	Apparaatinstellingen.....	32
8.11.3	Aangepast camerabeeld	40
8.11.4	Extra gebruikersspecifieke pagina.....	41
8.11.5	Wachtwoord elektrotechnisch installateur wijzigen.....	42
8.11.6	Alle gegevens wissen.....	43
8.11.7	Instellingen resetten	44
8.11.8	Apparaatadres	45
8.11.9	Versie-informatie	45

8.11.10	Producthandboek oproepen	46
8.11.11	Verklaring	47
8.11.12	Firmware-update	48
9	Werking	50
9.1	DES-pagina	50
9.2	Inkomende oproep	51
9.2.1	Oproep van buitenpost/gate-post	51
9.2.2	Oproep van deurbel	52
9.3	Bewaking	53
9.3.1	Bewaking zonder cameralijst	53
9.3.2	Bewaking met cameralijst	54
9.4	Historie	55
9.5	Gesproken bericht	58
9.6	Afwezigheidsbericht	60
9.7	Automatisch deblokken	62
9.8	Stand-by deblokken	64
9.9	Stand-by licht inschakelen	67
9.10	Mute-schakeling	71
9.11	Visuele deurbel	73
9.12	Beeldscherm schoonmaken	74
10	Veiligheid in het netwerk	75
	Merk op	76

1 Opmerkingen 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, moet u ook deze handleiding doorgeven.

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 doorstroming van 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 vrijschakelen!
- Werkzaamheden aan het 100 ... 240V-stroomnet uitsluitend laten uitvoeren door een erkend elektrotechnisch installatiebedrijf.

3 Beoogd gebruik

Het apparaat is een centraal bedieningselement voor het systeem Busch-Welcome® en werkt uitsluitend met componenten uit dit systeem. Het apparaat mag alleen in droge binnenruimtes worden geïnstalleerd.



SD-kaart

Deze binnenpost ondersteunt de volgende SD-kaarten:

- type: Micro SDHC
- capaciteit: 4...32 G
- Snelheid: klasse 10
- bestandsysteem: FAT32
- Gebruik een SD-Karte volgens SDHC-standaard, andere SD-kaarten werken mogelijk niet zonder problemen. Wij adviseren volledig geteste en geverifieerde SDHC-Karten van de fabrikanten SanDisk, Kingston of Transcend te gebruiken.
- Verwijder de SD-kaart niet en start de binnenpost niet opnieuw op terwijl beelden opgenomen of naar de SD-kaart gekopieerd worden. Anders werkt de SD-kaart bij het opnemen of afspelen van beelden mogelijk niet meer.
- Busch-Jaeger aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de werking van de SDHC-kaart.

4 Milieu



Overweeg de bescherming van het milieu!

Gebruikte elektrische en elektronische apparaten mogen niet samen met huishoudelijk afval worden gebruikt.

- Het apparaat bevat waardevolle grondstoffen die kunnen worden gerecycled. Gooi het apparaat daarom bij de juiste verzamelplaats.

4.1 Busch-Jaeger-apparaten

Alle verpakkingsmaterialen en apparaten van Busch-Jaeger Gooi het verpakkingsmateriaal en de elektrische apparaten en hun componenten altijd weg via een geautoriseerde verzamelplaats of een verwerkingsbedrijf.

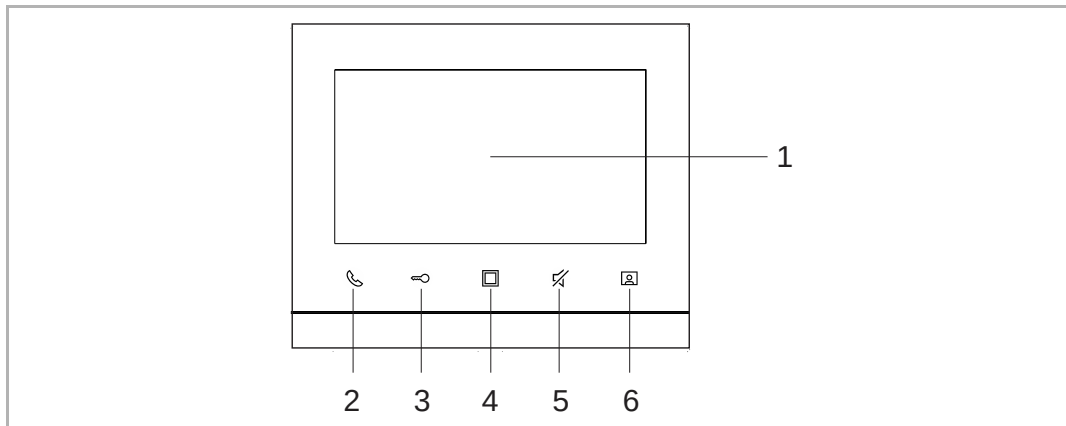
Busch-Jaeger-producten voldoen aan de wettelijke vereisten, met name de wetten betreffende elektronische en elektrische apparaten en de REACH-verordening.

(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)

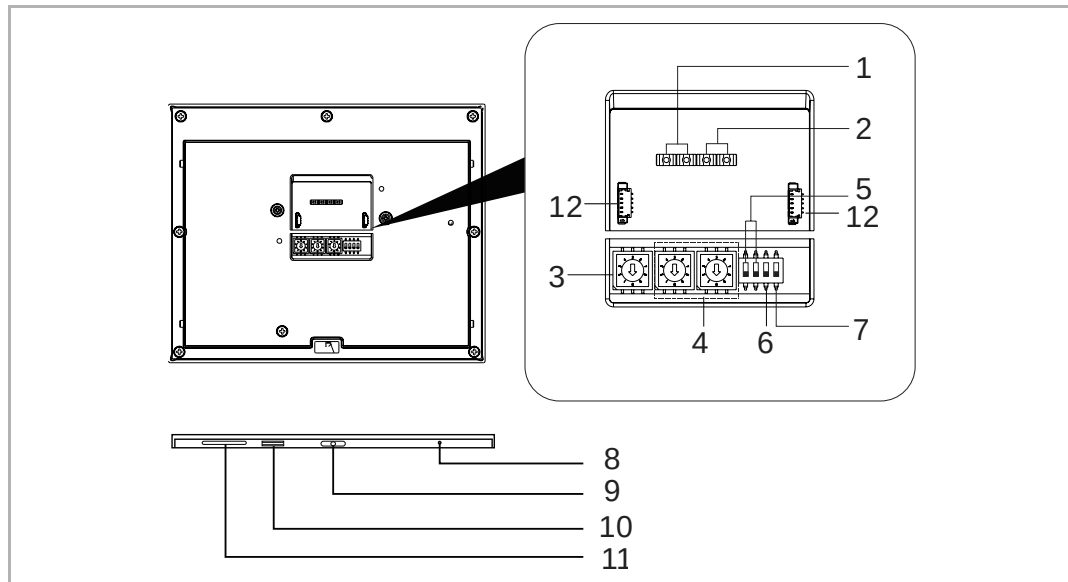
5 Productbeschrijving

5.1 Bedieningselementen



Nr.	Functie
1	Touchscreen
2	Communicatie-toets Bij een inkomende oproep drukt u binnen 30 seconden op deze toets om de communicatie te activeren. Druk nogmaals op de toets om de oproep te beëindigen.
3	Open-toets U kunt deze toets op ieder moment indrukken om de deur te openen.
4	Programmeerbare toets - Standaardfunctie van deze knop is het inschakelen van het licht. - Programmeerbaar voor extra functie, b.v. stuurschakelaar actuator.
5	Mute-toets - In stand-by drukt u op deze toets om de beltoon op deze binnenpost op mute te schakelen. - Als u deze toets in stand-by 3 seconden lang ingedrukt houdt, schakelt u de beltoon van alle binnenposten in hetzelfde appartement mute (alleen bij de 83222 U-*). - Als u deze toets indrukt bij een inkomende oproep, wijst u de oproep af. - Als u deze toets indrukt tijdens een gesprek, schakelt u de microfoon uit.
6	Bewakingstoets Druk in stand-by op deze toets om de buitenpost en de externe camera's – indien aanwezig – te bewaken.

5.2 Beschrijving van de aansluiting



Nr.	Functie
1	a1 b1 = busconnector
2	Deurbelconnector
3	Post-schakelaar Stelt het adres in van de standaard-buitenpost
4	Adres-keuzeschakelaar De adres-keuzeschakelaars worden gebruikt voor het instellen van het binnen postadres. Met keuzeschakelaar X10 worden tientallen, met keuzeschakelaar X1 getallen onder de tien en met.
5	N/A
6	Master-/slavefunctie-schakelaar Per appartement kan slechts één binnenpost worden ingesteld als "master" (AAN = master).
7	Afsluitweerstand-schakelaar In video-installaties of gemengde audio-video-installaties moet de schakelaar op het laatste apparaat van de lijn op "RC aan" worden geschakeld (AAN = RC aan).
8	Microfoon
9	Demontage-schakelaar
10	Poort voor MicroSD-kaart
11	Luidspreker
12	Connectoren uitsluitend voor intern gebruik in de fabriek

6 Technische gegevens

Aanduiding	Waarde
Bedrijfsspanningsbereik	20-30 V DC
Verbreekcontact	24 V DC, 12 mA
Bedrijfsstroom	24 V DC, 330 mA
Omgevingstemperatuur	-10 °C...+55 °C
Displaygrootte	7"
Resolutie	1024 x 600 pixel
Enkelvoudige klemmen	2 x 0,28 mm ² ...2 x 0,75 mm ²
Fijne draadterminals	2 x 0,28 mm ² ...2 x 0,75 mm ²
Productafmetingen	198,5 mm × 162,3 mm × 17 mm

7 Montage/Installatie



GEVAAR

Bij direct of indirect contact met spanningvoerende delen treedt er een gevaarlijke doorstroming van 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 vrijschakelen!
- Werkzaamheden aan het 100 ... 240V-stroomnet uitsluitend laten uitvoeren door een erkend elektrotechnisch installatiebedrijf.

7.1 Eis voor de elektriciens



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 vanwege brand.

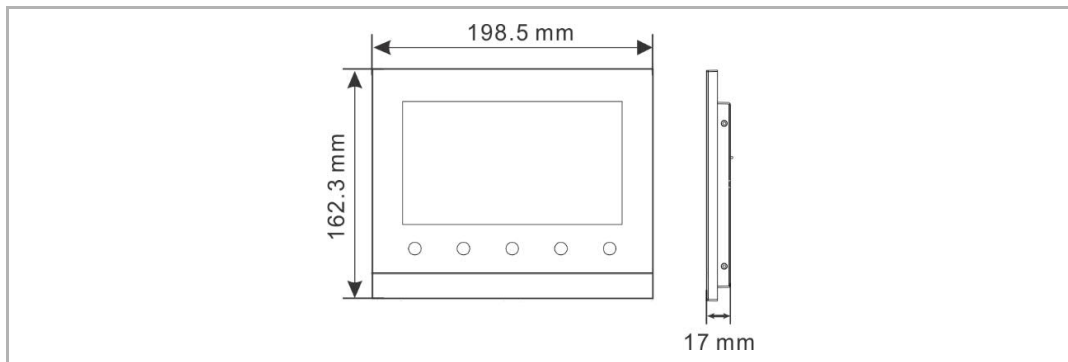
De minimaal noodzakelijke vakkennis en vereisten voor de installatie zijn als volgt:

- 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 kort: sluiten
 5. Bedek aangrenzende delen of barricadeer ze.
- Gebruik geschikte persoonlijke beschermkleding.
- Gebruik alleen geschikt gereedschap en meetapparatuur.
- Controleer het type voedingsnet (TN-systeem, IT-systeem, TT-systeem) om de volgende voedingsomstandigheden te garanderen (klassieke verbinding met aarde, beschermende aarding, noodzakelijke aanvullende maatregelen, enz.).

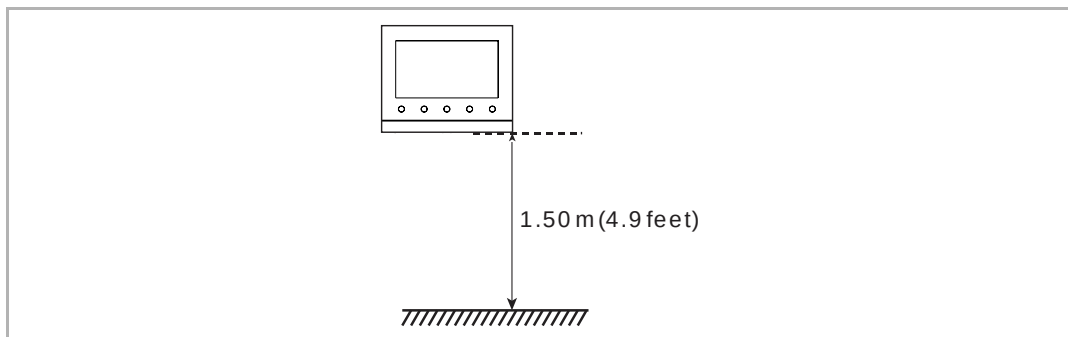
7.2 Algemene installatie-instructies

- Sluit alle takken van het bedradingssysteem af via een aangesloten busapparaat (bijv. Binnenstation, buitenstation, systeemapparaat).
- Installeer de systeemcontroller niet naast de beltransformator en andere voedingen (om interferentie te voorkomen).
- Installeer de draden niet samen met 100-240V-draden.
- Gebruik geen gemeenschappelijke kabels om de deuropener en de draden van de systeembus te verbinden.
- Vermijd bruggen tussen verschillende kabeltypes.
- Gebruik slechts twee draden voor de systeembus in een vieraderige of meeraderige kabel.
- Installeer nooit de inkomende en uitgaande bus tijdens het lussen in dezelfde kabel.
- Installeer de interne en externe bus nooit in dezelfde kabel.

7.3 Productafmetingen

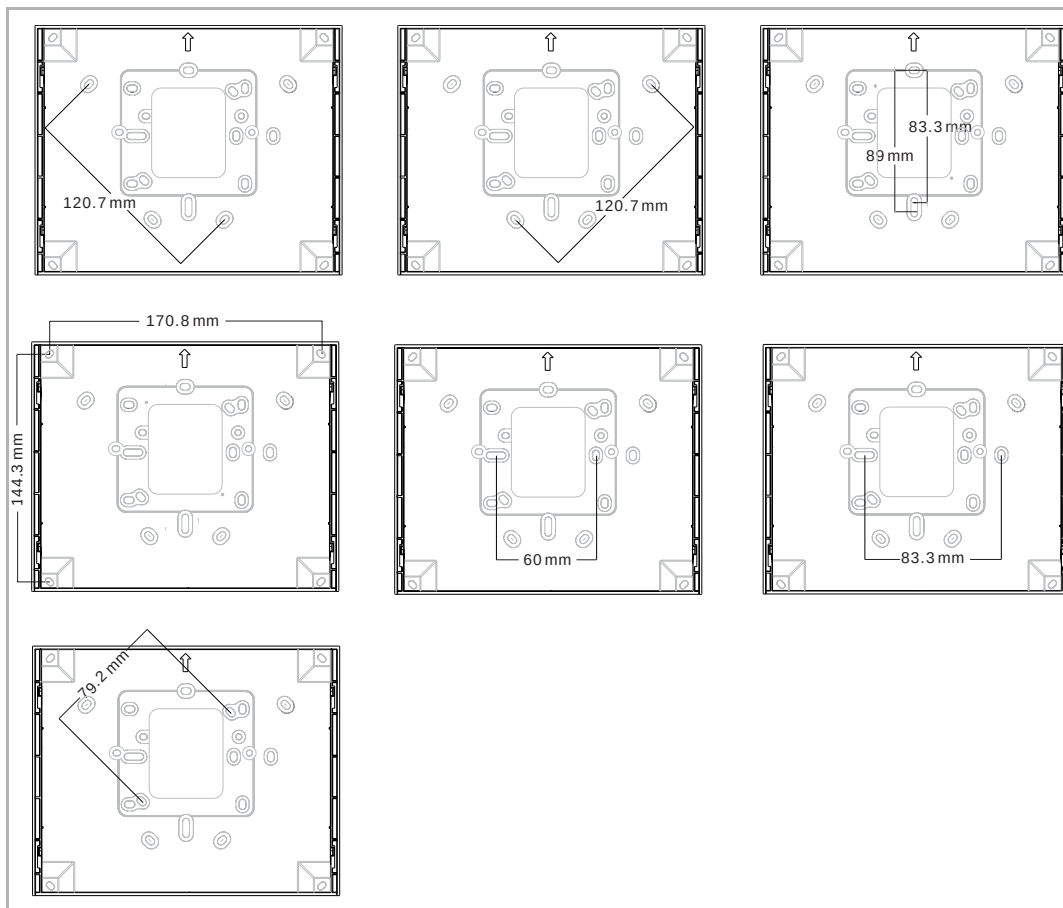


7.4 Inbouwhoogte

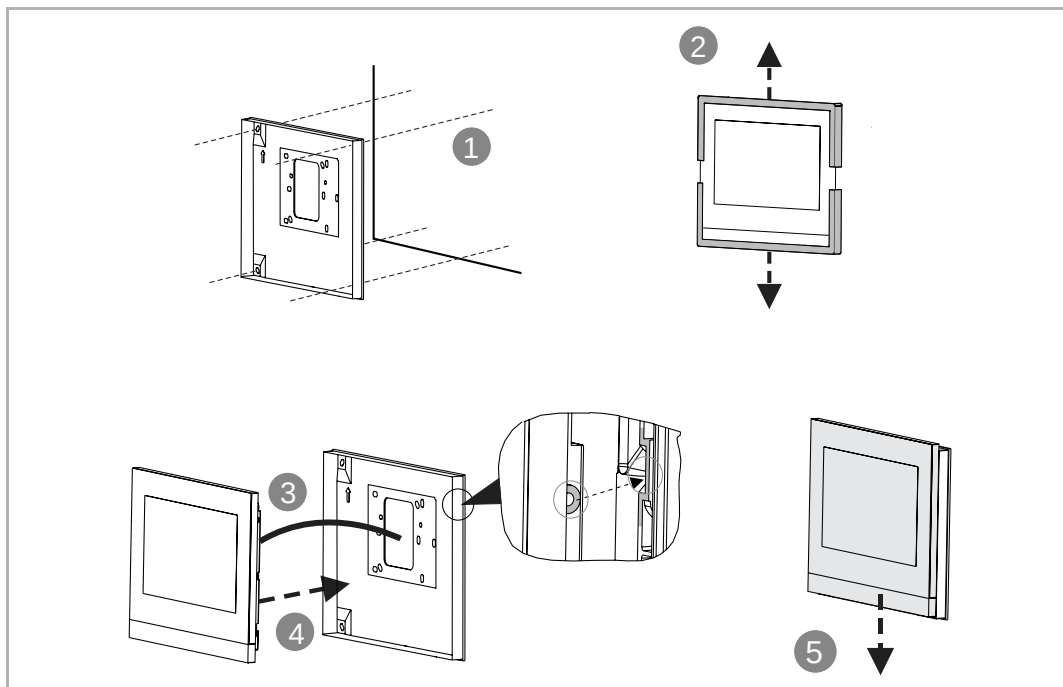


7.5 Opbouwmontage

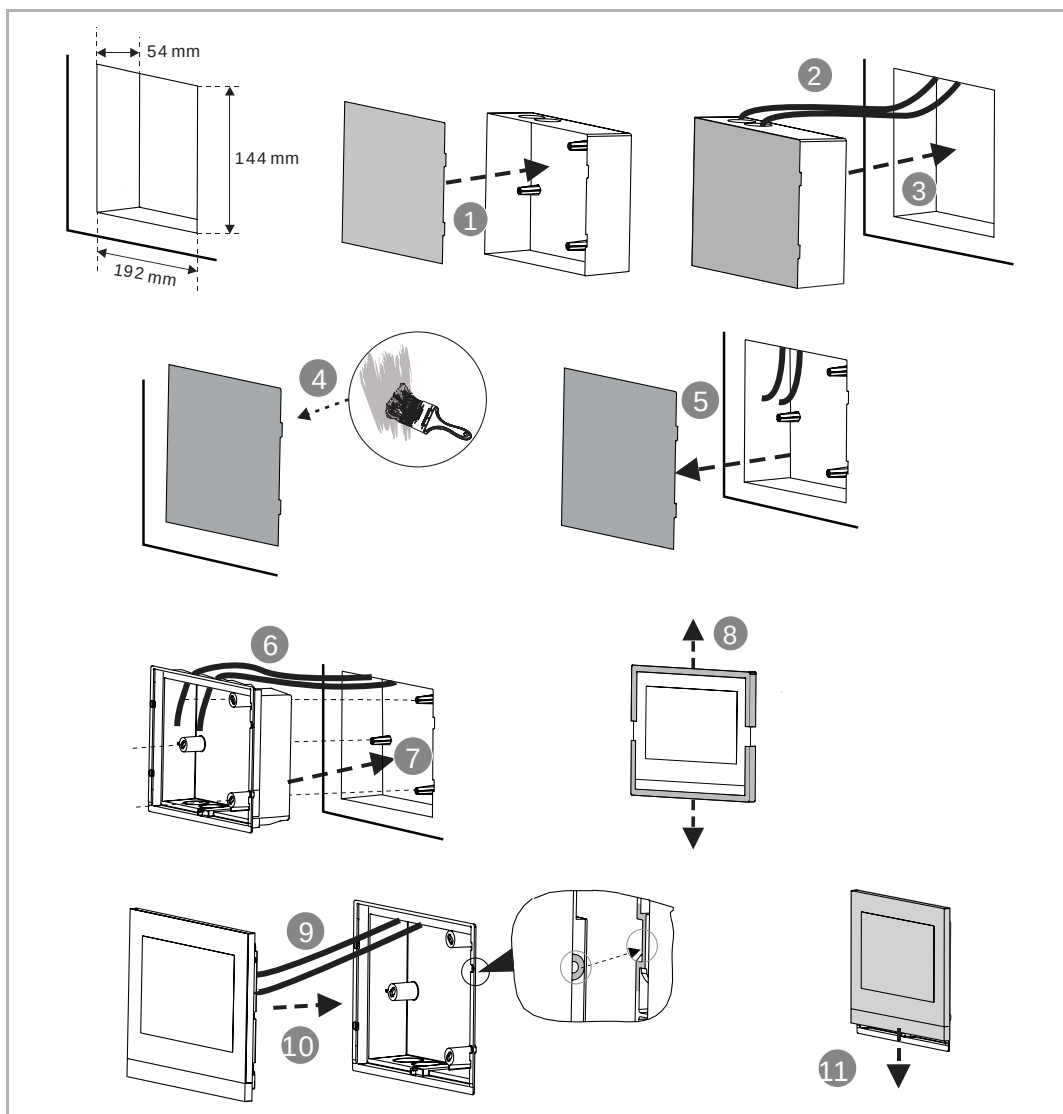
Opbouwbehuizing



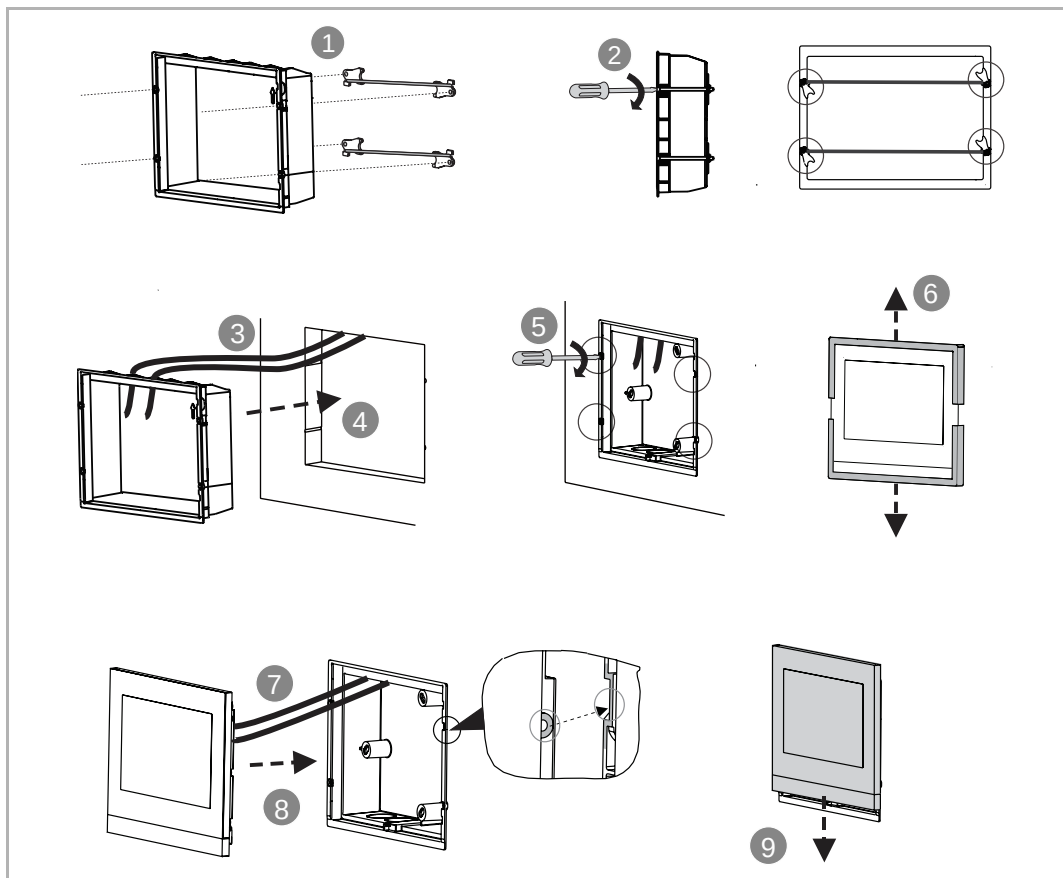
Opbouwmontage



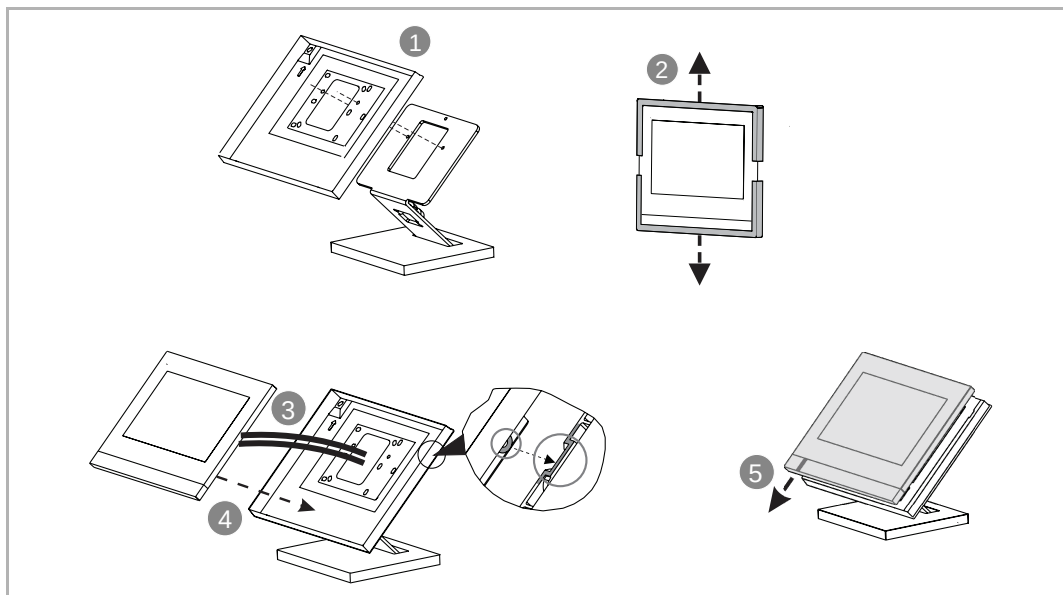
7.6 Inbouwmontage



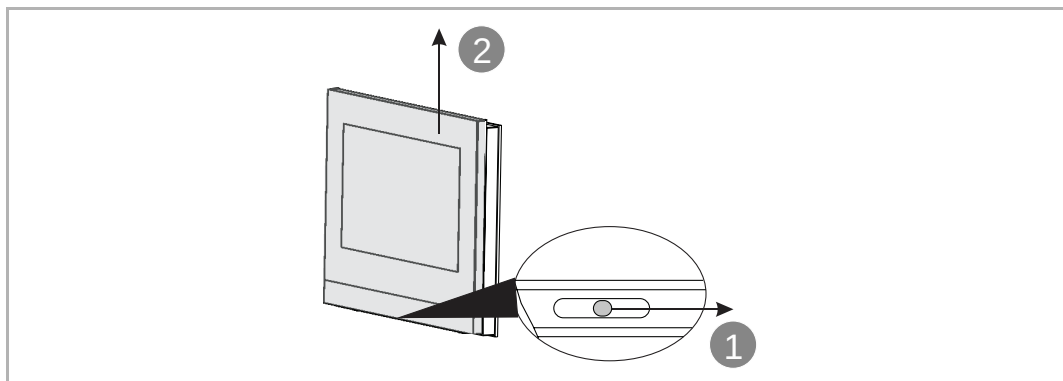
7.7 Montage in holle wand



7.8 Tafelopstelling



7.9 Demontage

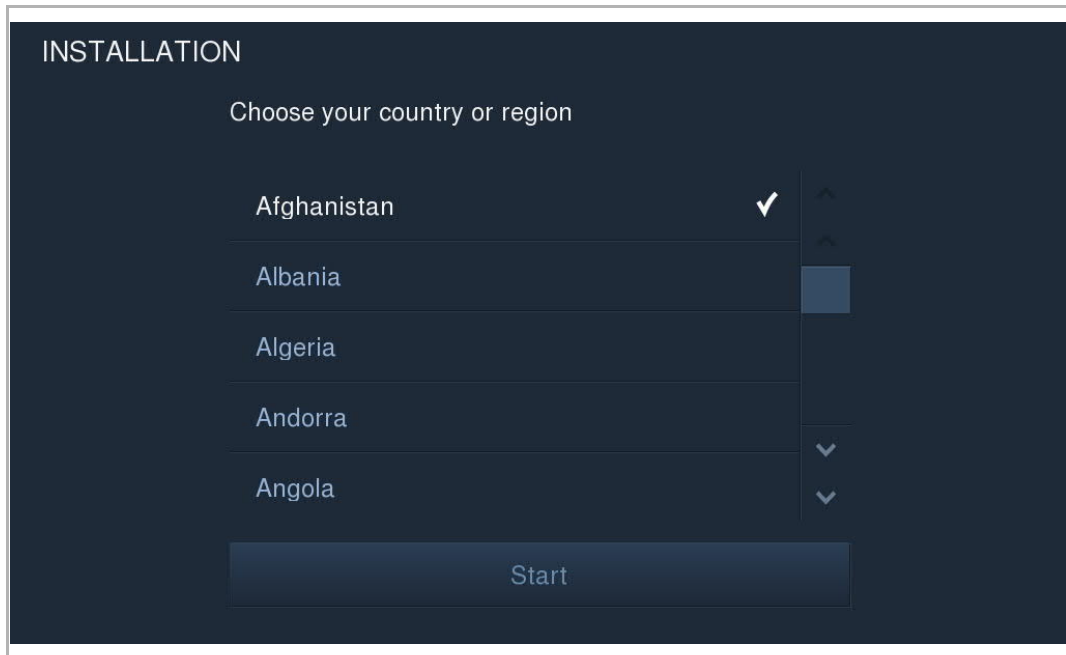


8 Ingebruikname

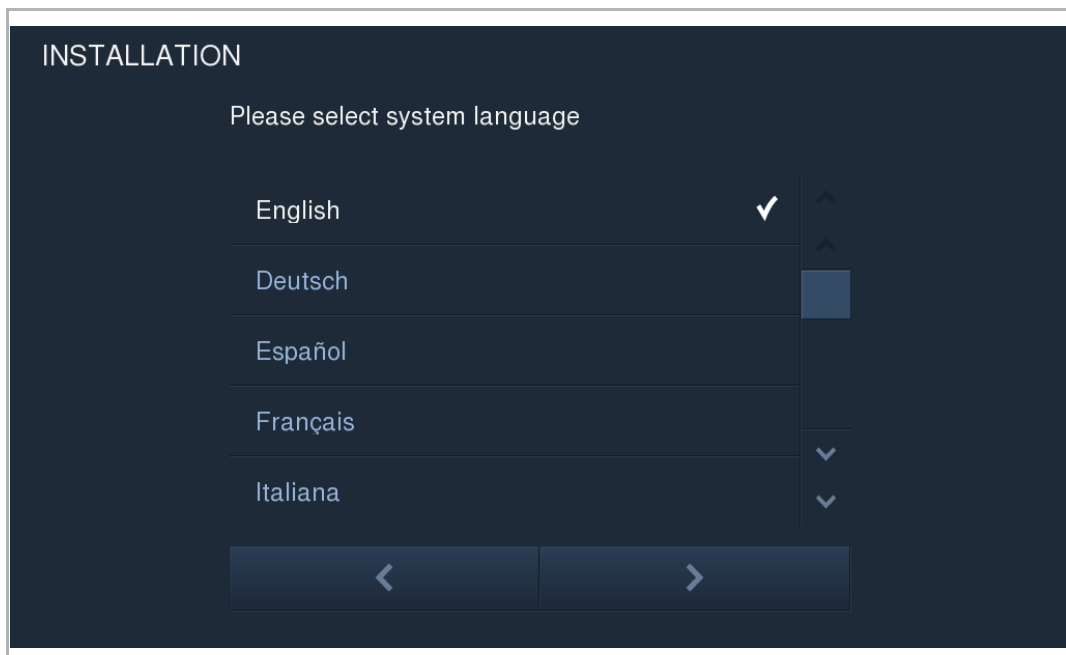
8.1 Eerste configuratie

Als het apparaat voor het eerst wordt ingeschakeld of als de functie "Alle geg. wis." op het beeldscherm "Technische instell." wordt uitgevoerd, start de binnenpost de eerste configuratie.

1. Land of regio selecteren



2. Systeeltaal selecteren



3. Licentieovereenkomst lezen

The screenshot shows a dark-themed 'INSTALLATION' window. At the top, it says 'Please read following statements carefully'. Below this are two buttons: 'License Agreement for Software' and 'End User Licence Agreement'. Under the buttons, there are two checked checkboxes with their respective text: 'I have read "License Agreement for Software" and accepted it.' and 'I have read "End User Licence Agreement" and accepted it.'. At the bottom, there are two navigation buttons with left and right arrow symbols.

INSTALLATION

Please read following statements carefully

License Agreement for Software

End User Licence Agreement

☒ I have read "License Agreement for Software" and accepted it.

☒ I have read "End User Licence Agreement" and accepted it.

< >

4. Datum en tijd instellen

The screenshot shows a dark-themed 'INSTALLATION' window. It prompts the user to 'Please select date and time'. There are two main sections: 'Time' and 'Date'. The 'Time' section shows '00 : 00' with minus and plus buttons. The 'Date' section shows '01 / 01 / 2018' with minus and plus buttons. Below these are 'Time Format' (set to '24 hours') and 'Date Format' (set to 'DD/MM/YYYY'), each with a dropdown arrow. At the bottom, there are two navigation buttons with left and right arrow symbols.

INSTALLATION

Please select date and time

Time

00 : 00

– +

Date

01 / 01 / 2018

– +

Time Format

24 hours ▼

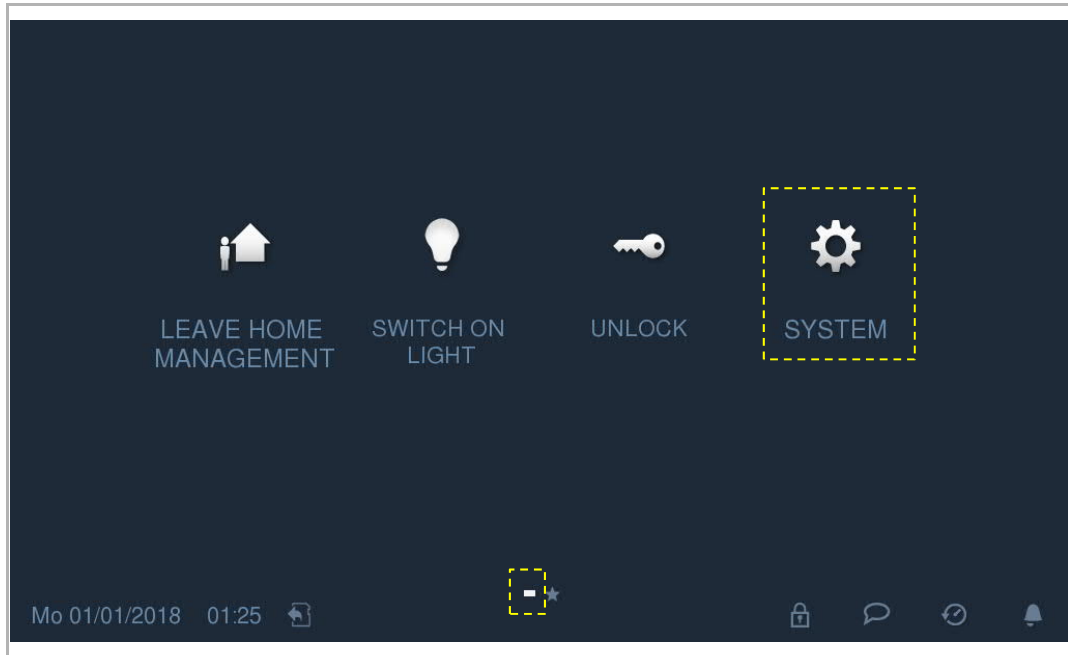
Date Format

DD/MM/YYYY ▼

< >

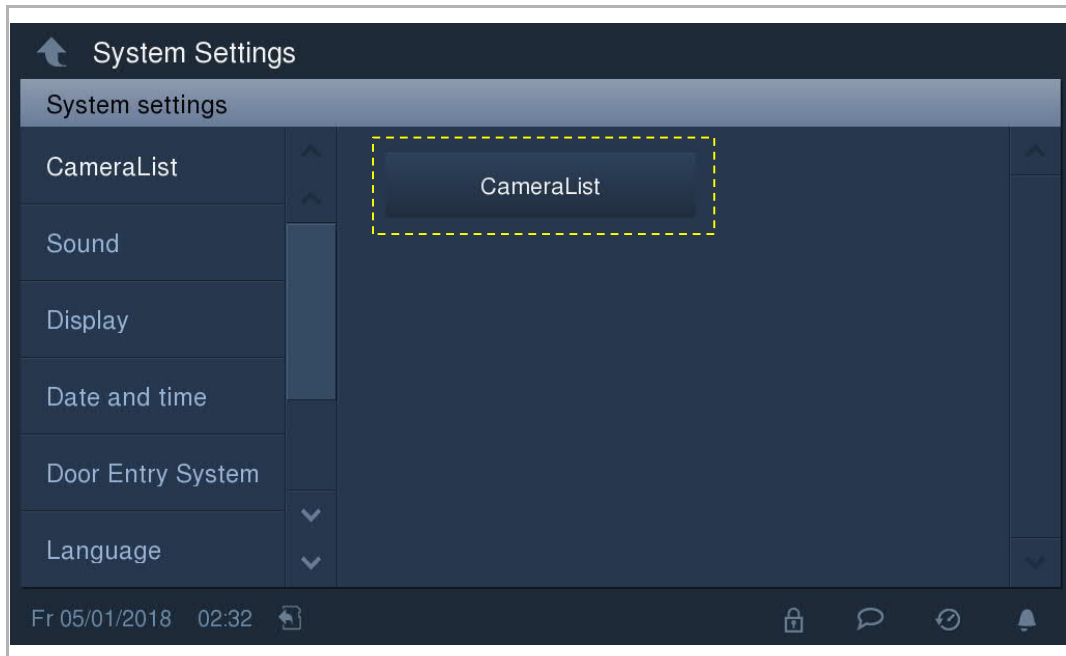
8.2 Systeeminstellingen invoeren

Klik in stand-by op het extra beeldscherm op "SYSTEEM" om de "Systeeminstellingen" op te roepen.

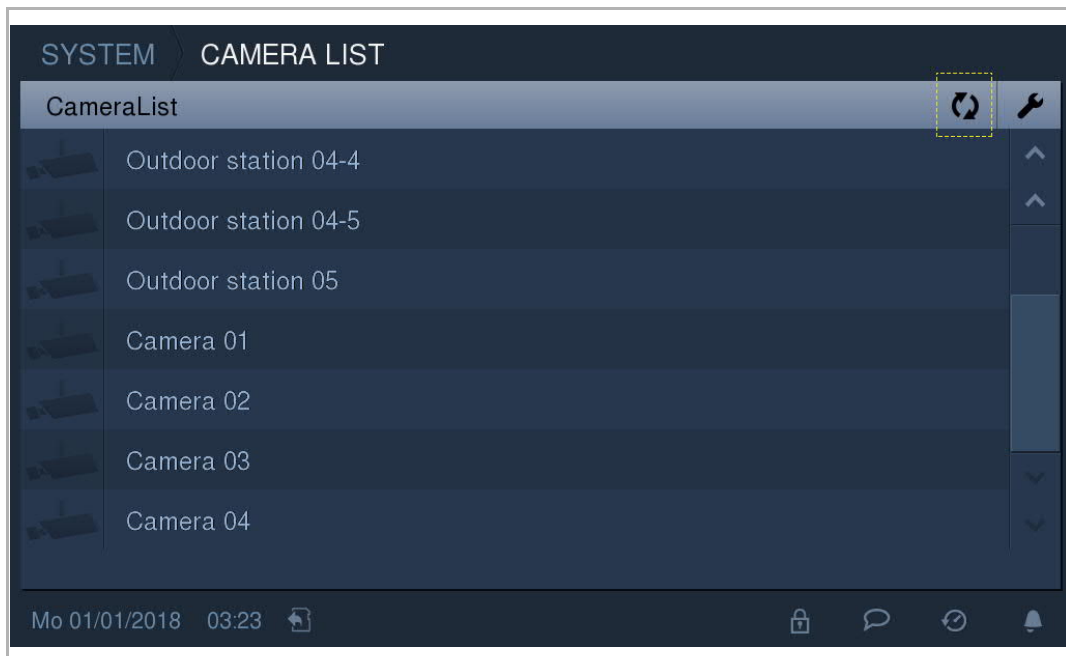


8.3 Cameralijst

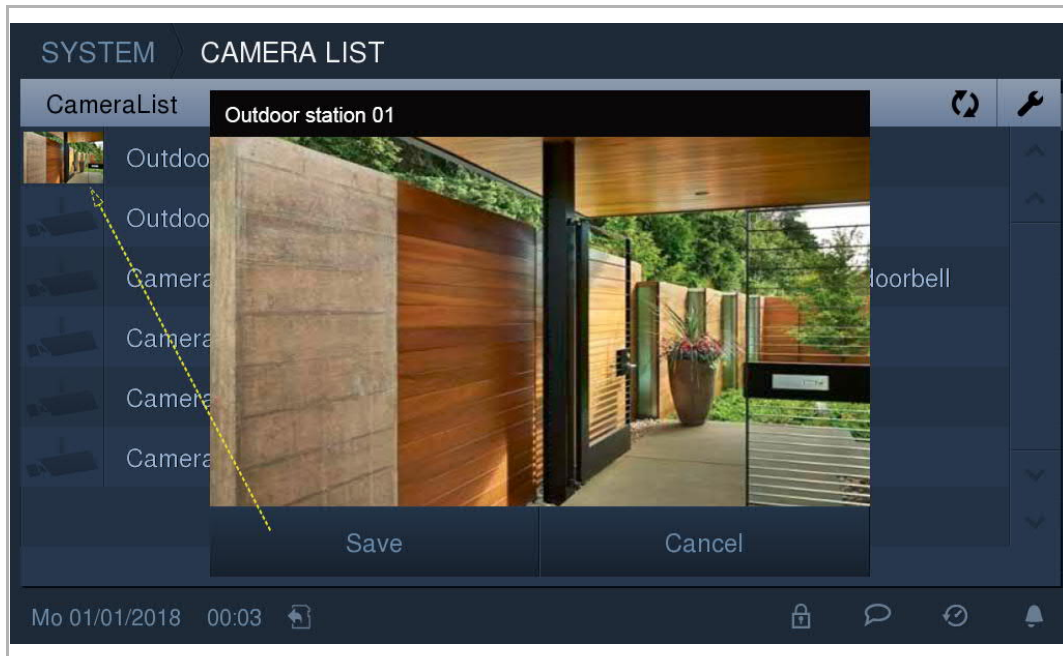
Klik op het beeldscherm "Systeeminstellingen" - "Cameralijst" op "Cameralijst".



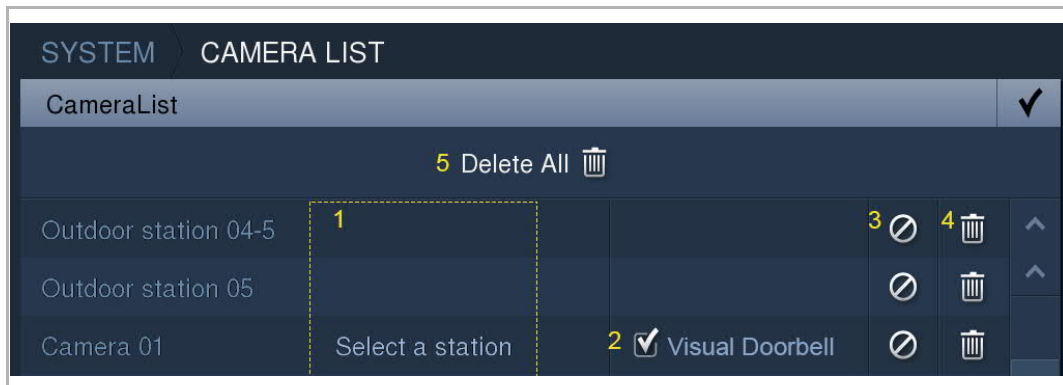
Klik op  om alle camera's van de buitenposten en de met de camera-interfaces verbonden camera's te synchroniseren en een cameralijst te maken.



Klik op het beeldscherm "Cameralijst" op de buitenpost of de camera om het beeld weer te geven en klik vervolgens op "Opslaan" om een symbool in de cameralijst op te slaan.



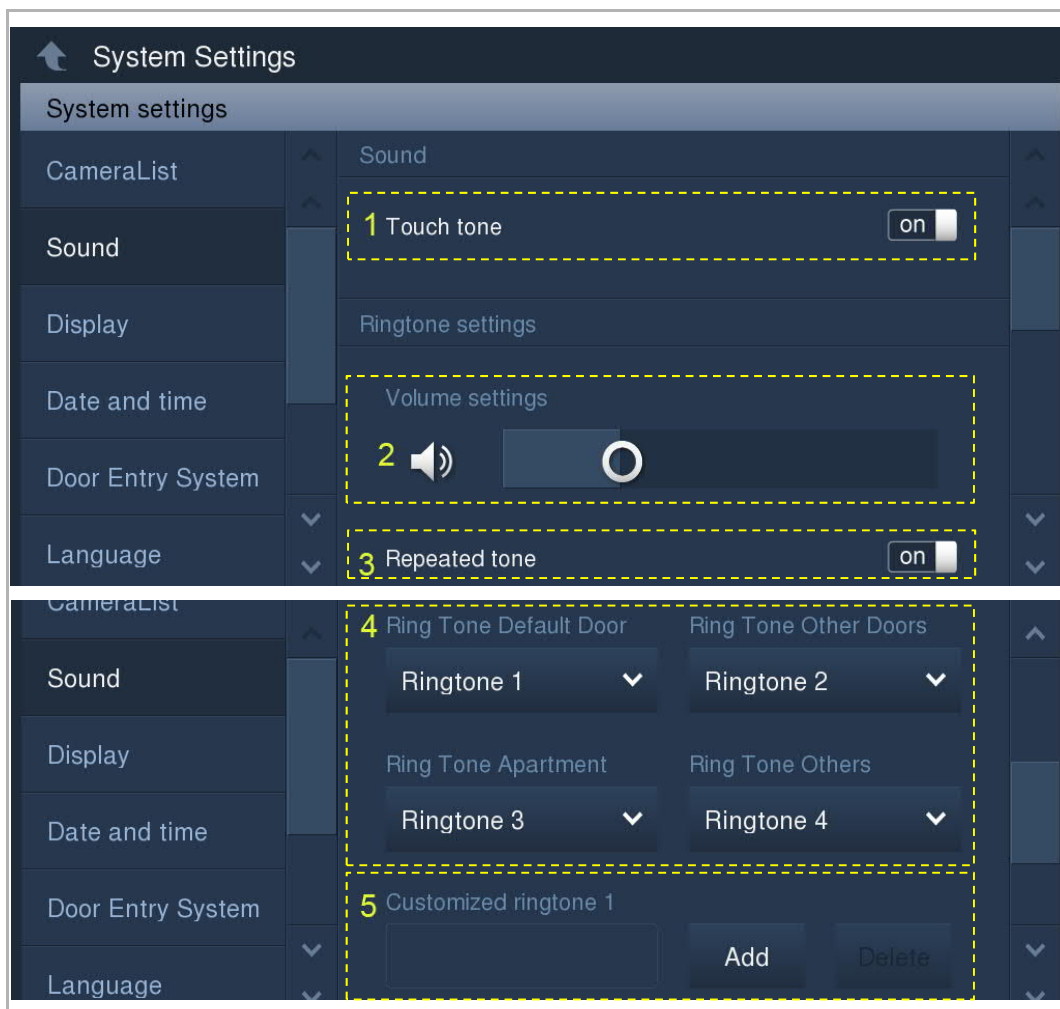
Klik op het beeldscherm "Cameralijst" op  om de instellingen op te roepen.



Nr.	Functie
1	Alias voor buitenposten of camera's vastleggen
2	Visuele deurbelfunctie voor camera's vastleggen
3	Apparaat in cameralijst verbergen
4	Apparaat uit cameralijst wissen
5	Alle apparaten uit cameralijst wissen

8.4 Geluid

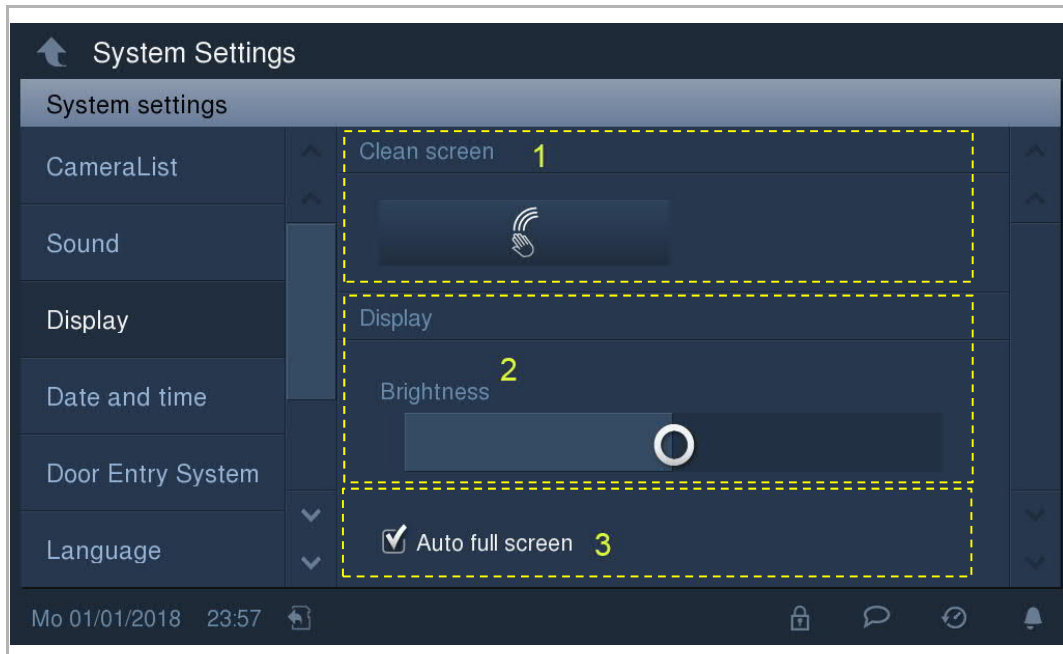
"Systeeminstellingen" - "Geluid"



Nr.	Functie
1	Toetstoon instellen
2	Volume-instellingen
3	Herhaalde toon instellen AAN = beltoon wordt na 30 s herhaald, UIT = bel gaat een keer
4	Beltooninstellingen Klik op de keuzelijst om de beltonen voor de standaard-buitenpost, andere buitenposten, de deurbel en andere apparaten te selecteren (5 reeds geïnstalleerde beltonen).
5	Individuele beltoon 3 individuele beltonen (alleen .wav) kunnen via een SD-kaart worden toegevoegd. - De totale grootte voor 3 individuele beltonen bedraagt maximaal 10 M. - De maximale bestandsgrootte van een audiobestand is 10 MB. - Als een individuele beltoon succesvol is toegevoegd, verschijnt deze in de keuzelijst voor de beltoon instellingen.

8.5 Display

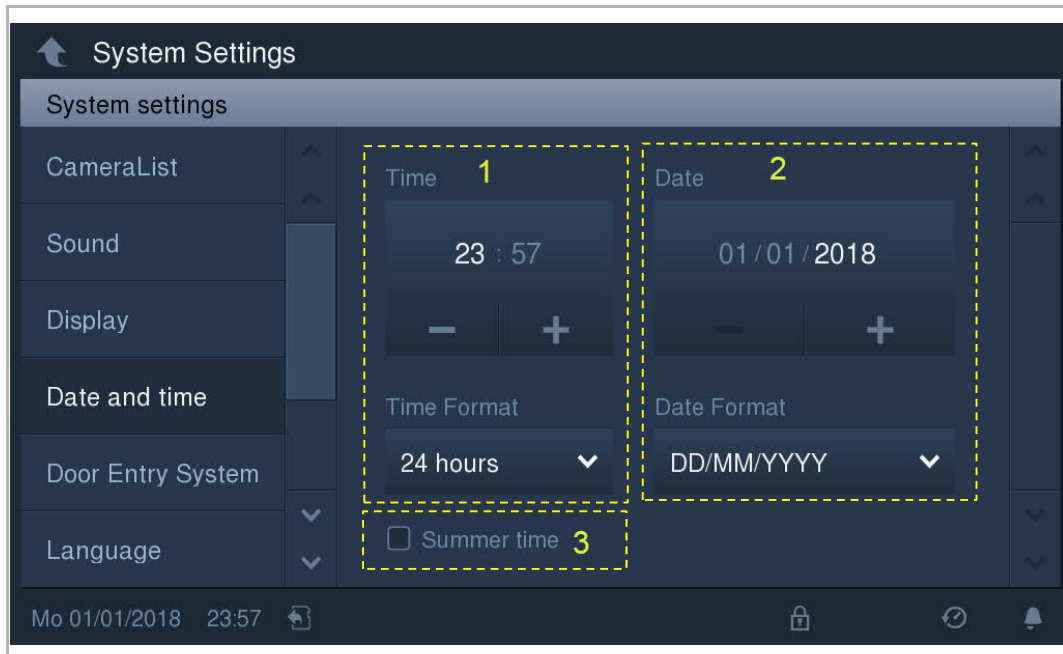
"Systeeminstellingen" - "Display"



Nr.	Functie
1	Beeldscherm schoonmaken Klik op  om het beeldscherm 30 s te blokkeren. Nadere details vindt u in het hoofdstuk "Beeldscherm schoonmaken".
2	Helderheid Sleep de Balk om de helderheid in te stellen.
3	Auto. voll. scherm Vink het keuzevakje aan of uit om het volledig scherm van de buitenpostcamera te activeren/deactiveren.

8.6 Datum en tijd

"Systeeminstellingen" - "Datum en tijd"

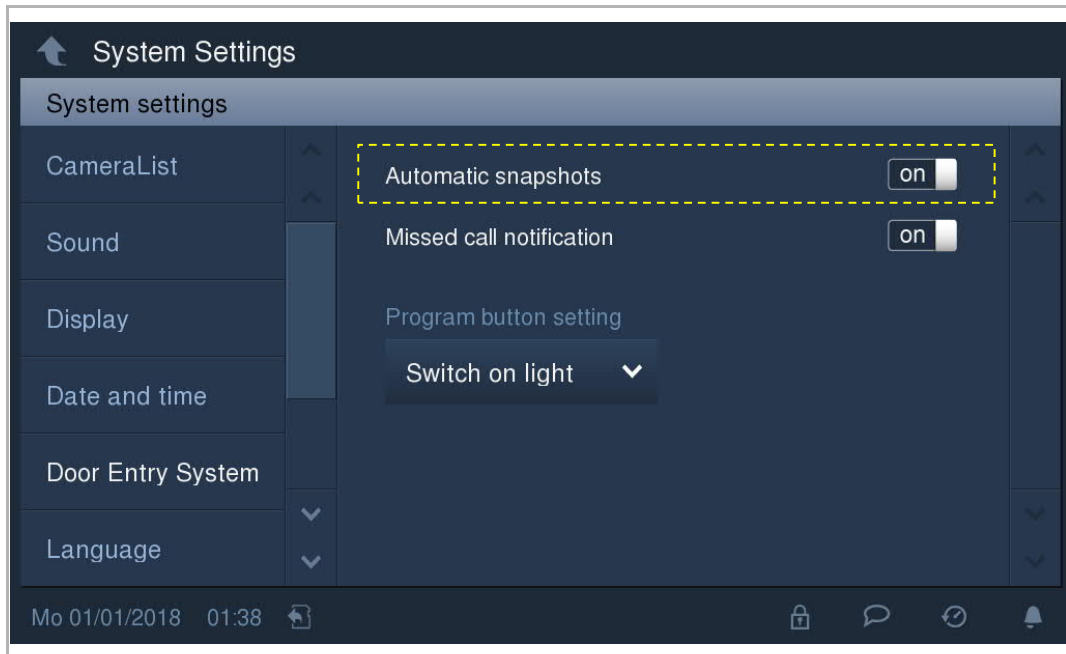


Nr.	Functie
1	Tijdinstelling - Klik op "+" of "-" om de tijd in te stellen - Selecteer het tijdformaat (12 of 24 uur) uit de keuzelijst
2	Datuminstelling - Klik op "+" of "-" om jaar, maand en dag in te stellen. - Selecteer het datumformaat uit de keuzelijst.
3	Zomertijd Vink het keuzevakje aan of uit om de zomertijd te activeren/deactiveren.

8.7 Auto. snapshots

Op het scherm "Systeeminstellingen" – "Deur-ingangssysteem" klikt u op het keuzerondje om de functie te activeren/deactiveren.

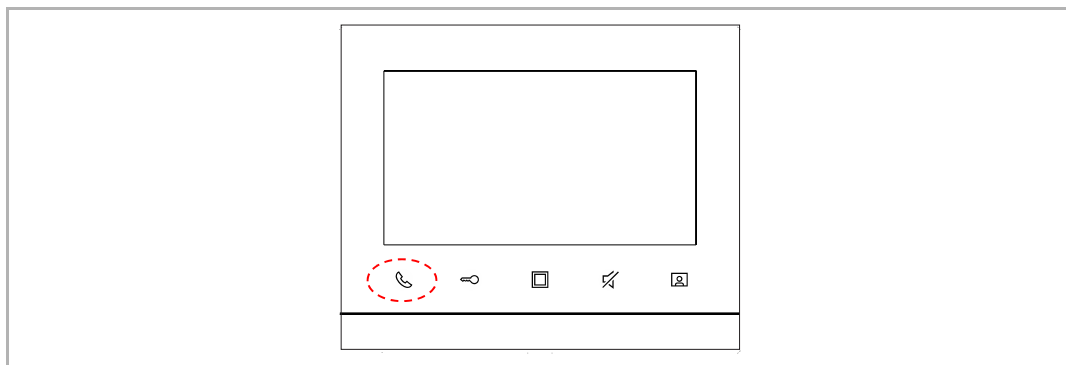
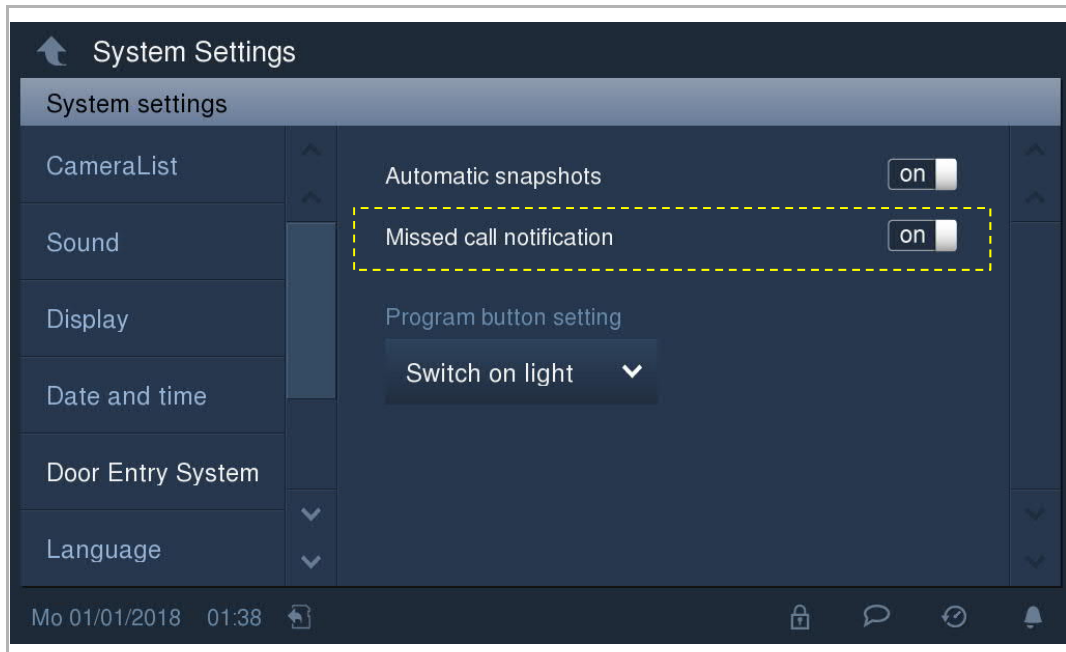
Als deze functie geactiveerd is en er wordt aangebeld, worden drie snapshots gemaakt en automatisch in de geschiedenis opgeslagen.



8.8 Bericht bij gemiste oproepen

Op het scherm "Systeeminstellingen" – "Deur-ingangssysteem" klikt u op het keuzerondje om de functie te activeren/deactiveren.

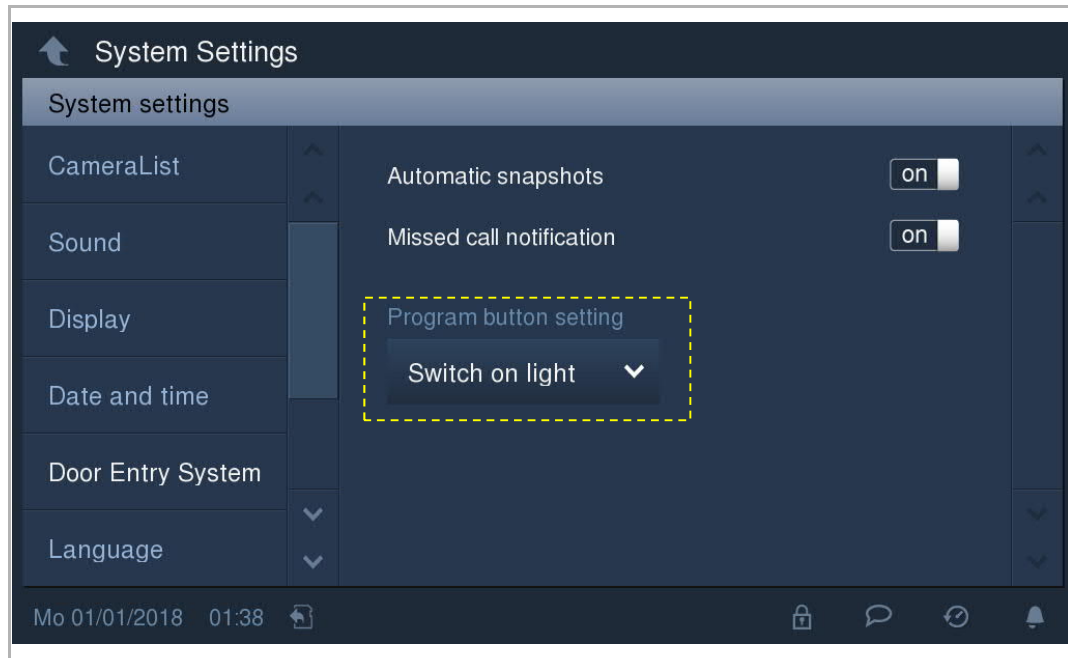
Als deze functie geactiveerd is, knippert de led op de oproepertoets om een gemiste oproep aan te geven.



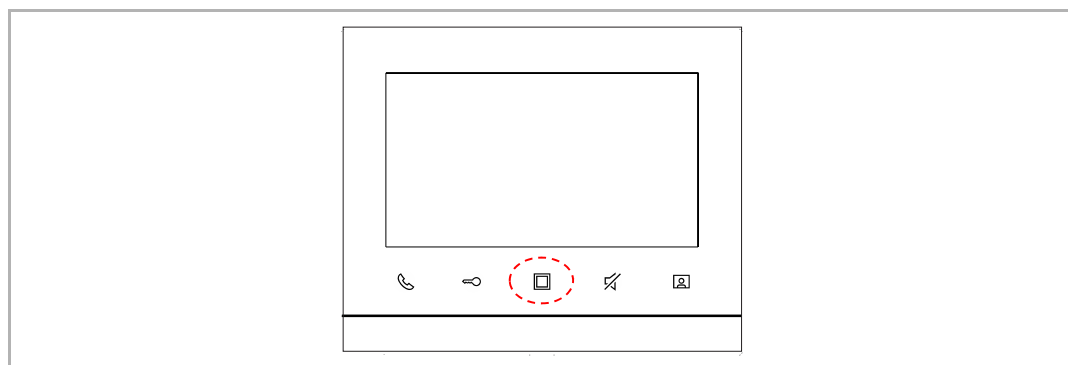
8.9 Inst. programmeertoets

Op het scherm "Systeeminstellingen" – "Deur-ingangssysteem"

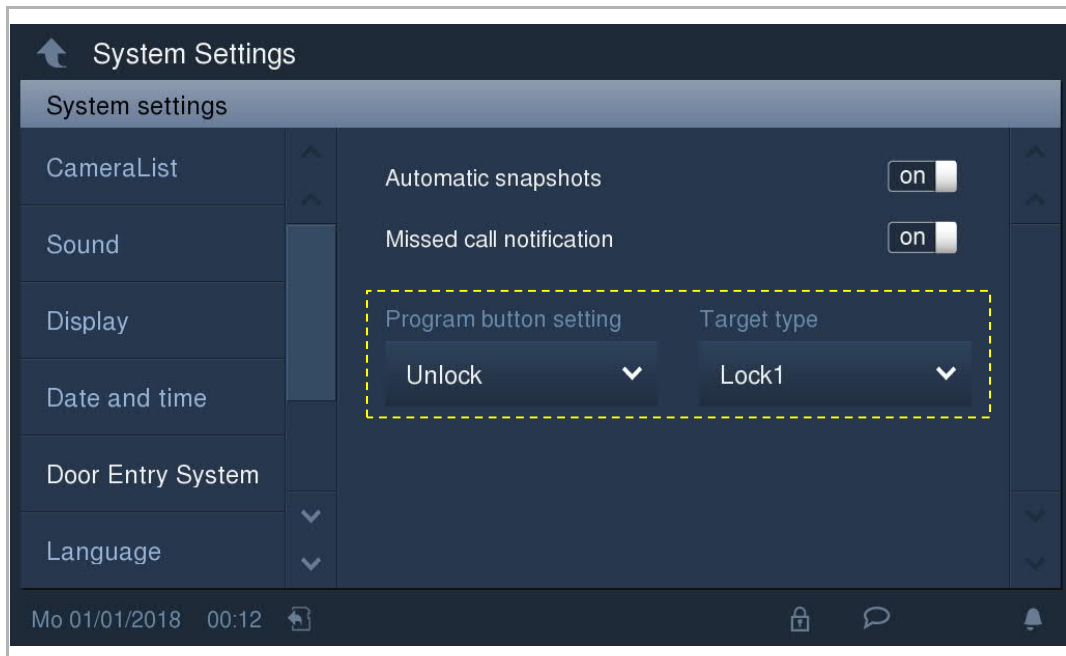
Standaardfunctie van deze knop is het inschakelen van het licht. Wordt deze functie gedeactiveerd bij instelling p "Geen".



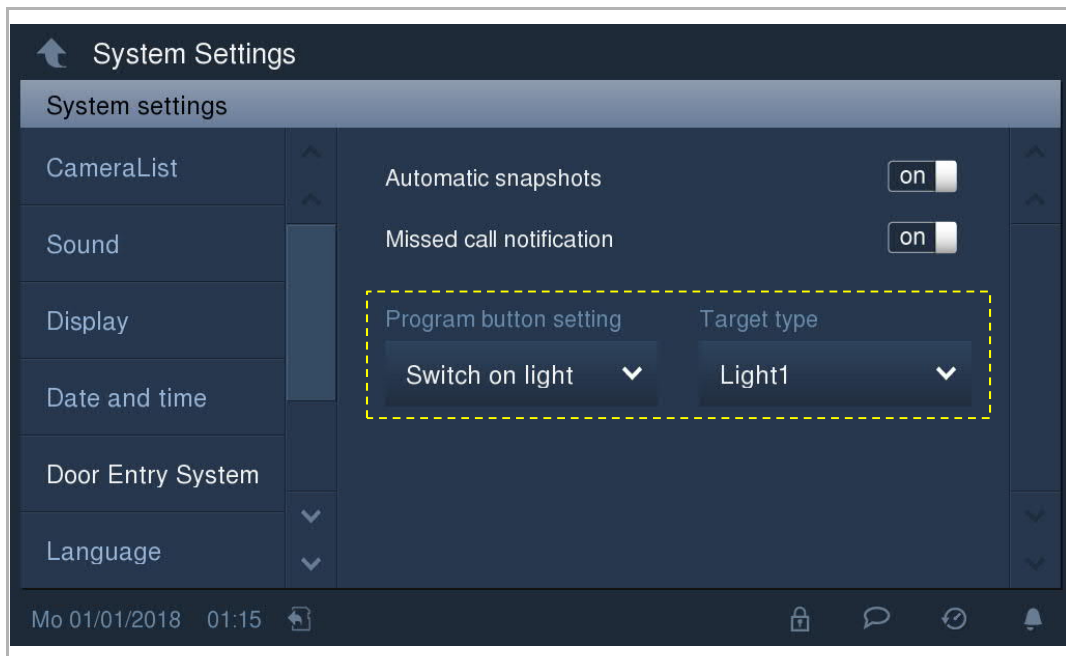
Druk op de -toets om de gedefinieerde functie te activeren.



Als de instellingen voor openen in stand-by geactiveerd zijn, kan hier "Open" worden geselecteerd, gevolgd door een slot uit de keuzelijst. Zie het hoofdstuk "Stand-by open" voor meer details.

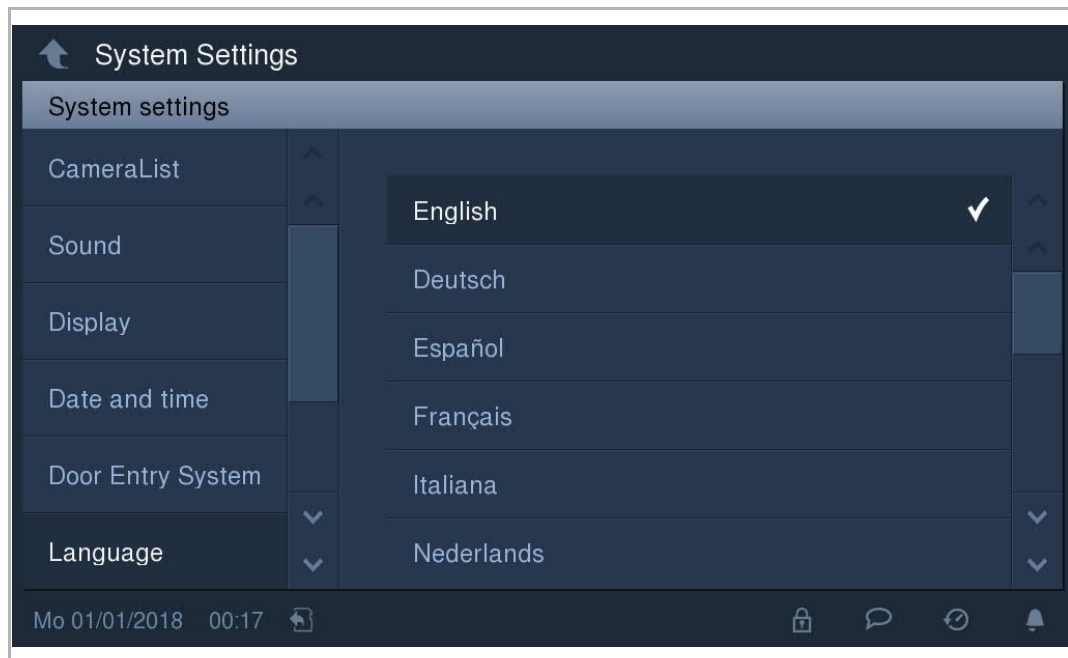


Als de stand-by-schakelaar is geselecteerd in de verlichtingsinstellingen, kan hier "Verlichting inschakelen" worden geselecteerd, gevolgd door een lamp uit de keuzelijst. Zie het hoofdstuk "Stand-by-schakelaar op de verlichting" voor meer details.



8.10 Taal

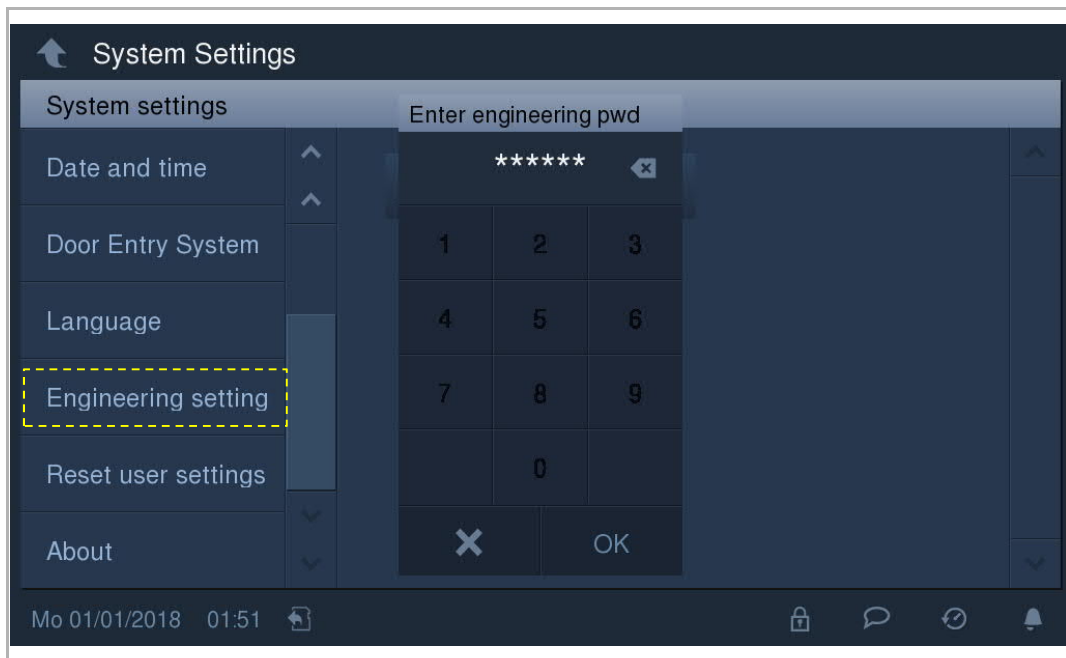
Onder "Systeeminstellingen" - "Taal" kan de taal van het systeem worden geselecteerd.



8.11 Technische instell.

8.11.1 Technische instellingen vastleggen

Klik onder "Systeeminstellingen" op "Technische instell." en voer het wachtwoord voor de elektro-installateur in om het instellingenscherf op te roepen. (Het standaard wachtwoord voor de elektro-installateur is 345678; dit wachtwoord wordt gebruikt voor het vastleggen van een nieuw installateurswachtwoord en moet bij het eerste gebruik worden gewijzigd.)

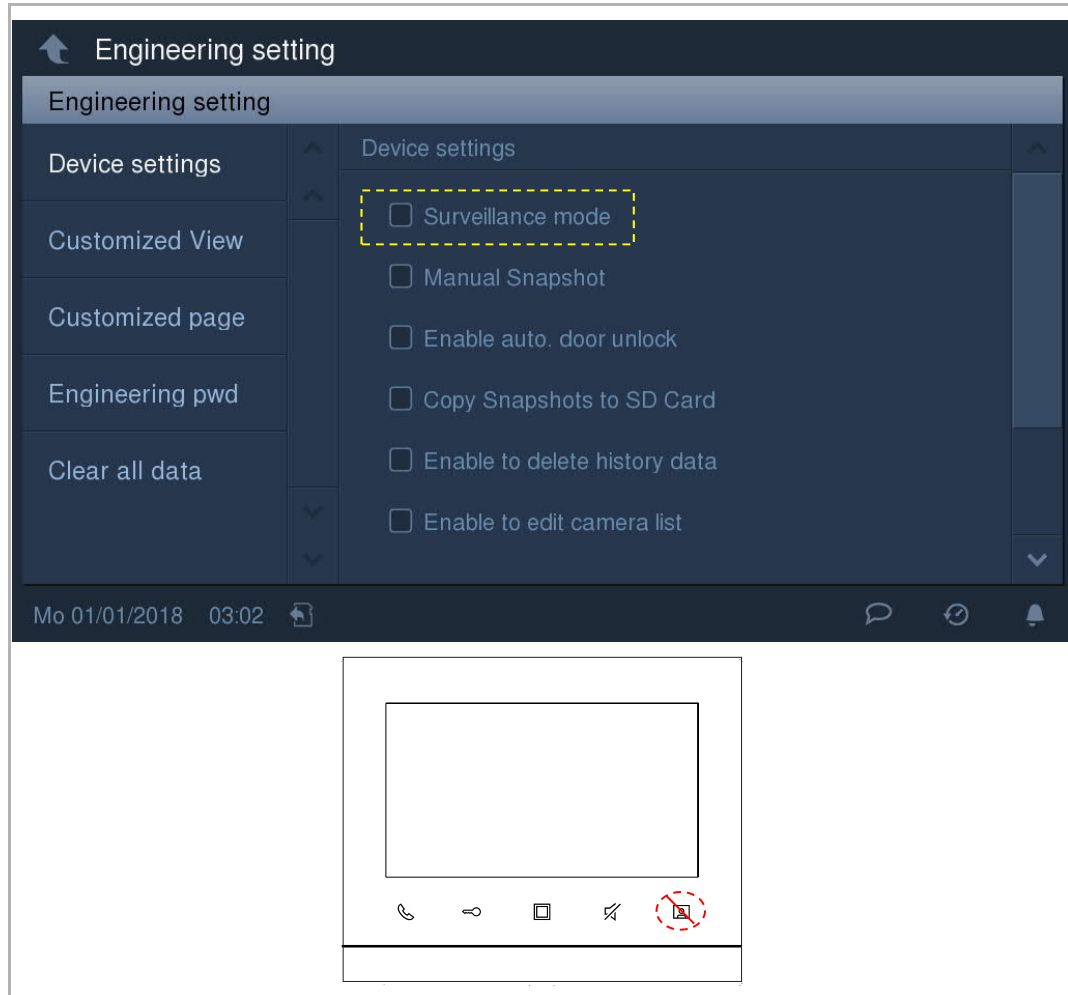


8.11.2 Apparaatinstellingen

Op het scherm "Installeurinstellingen" – "Apparaatinstellingen" zijn de onderstaande instellingen te vinden.

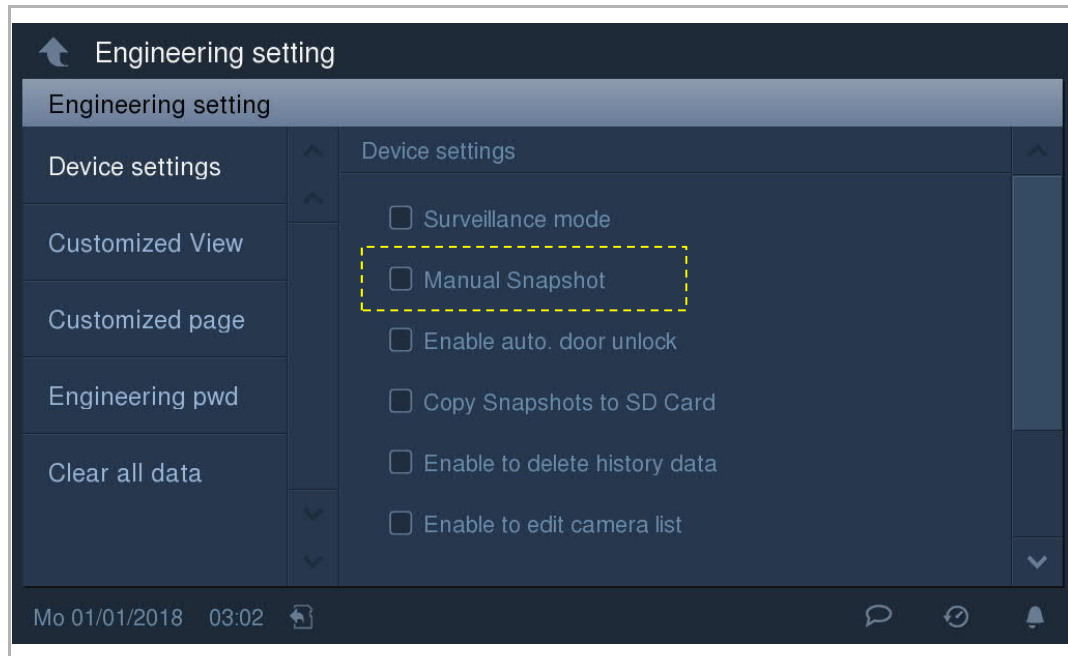
Bewakingsmodus

Als deze functie gedeactiveerd is, is het niet mogelijk om het bewakingsproces te starten door de -toets in te drukken.



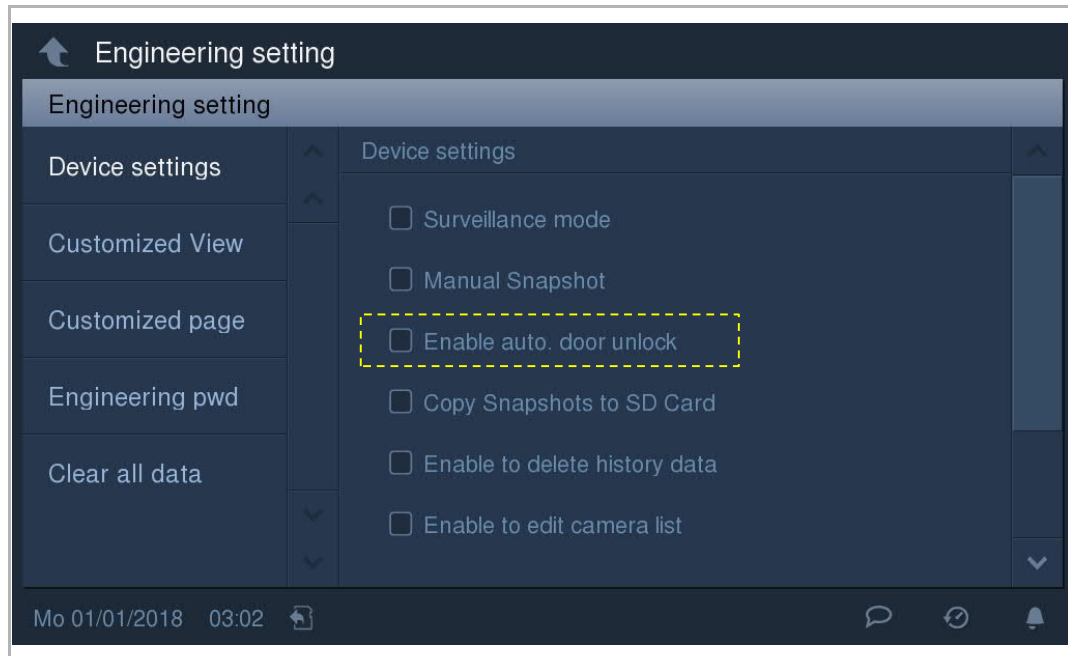
Handmatige snapshot

Als deze functie gedeactiveerd is, is het niet mogelijk om tijdens een oproep een handmatige snapshot te maken.



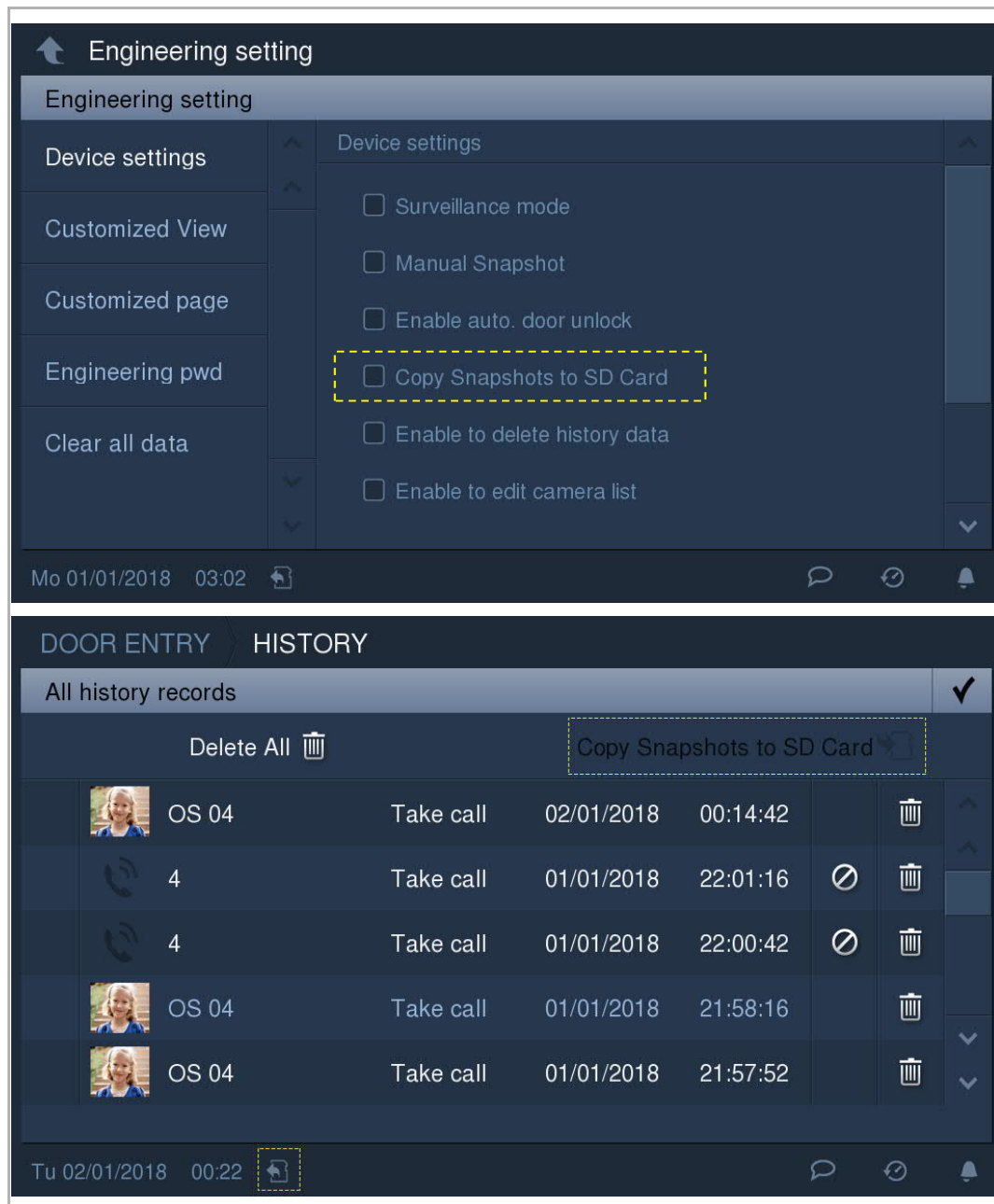
Automatisch openen

Als deze functie gedeactiveerd is, is het  niet te zien op de statusbalk.



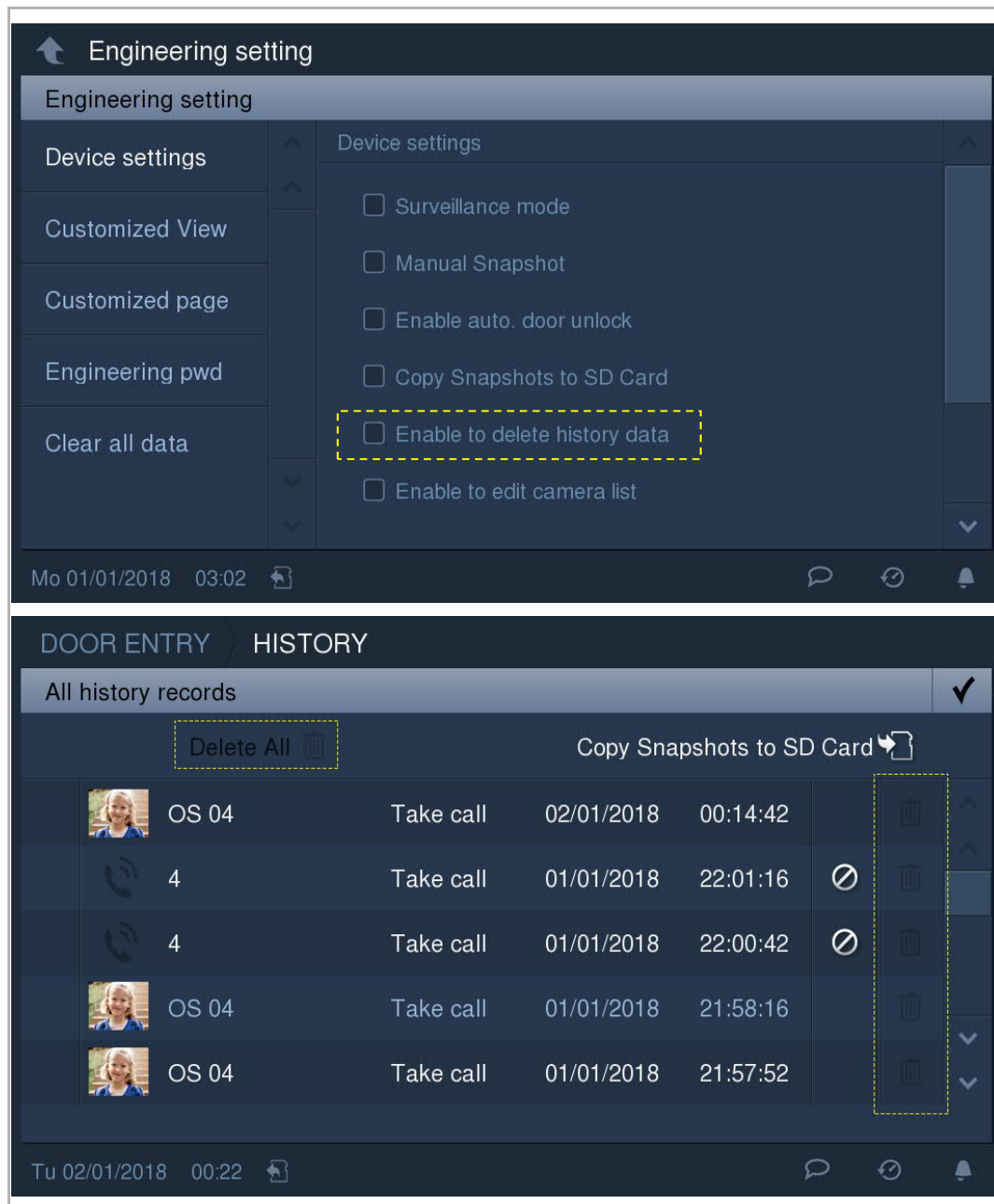
Snapshot naar SD-kaart kopiëren

Als deze functie gedeactiveerd is, is het niet mogelijk om op het scherm "Geschiedenis" een snapshot naar de SD-kaart te kopiëren, ook als een SD-kaart geplaatst is.



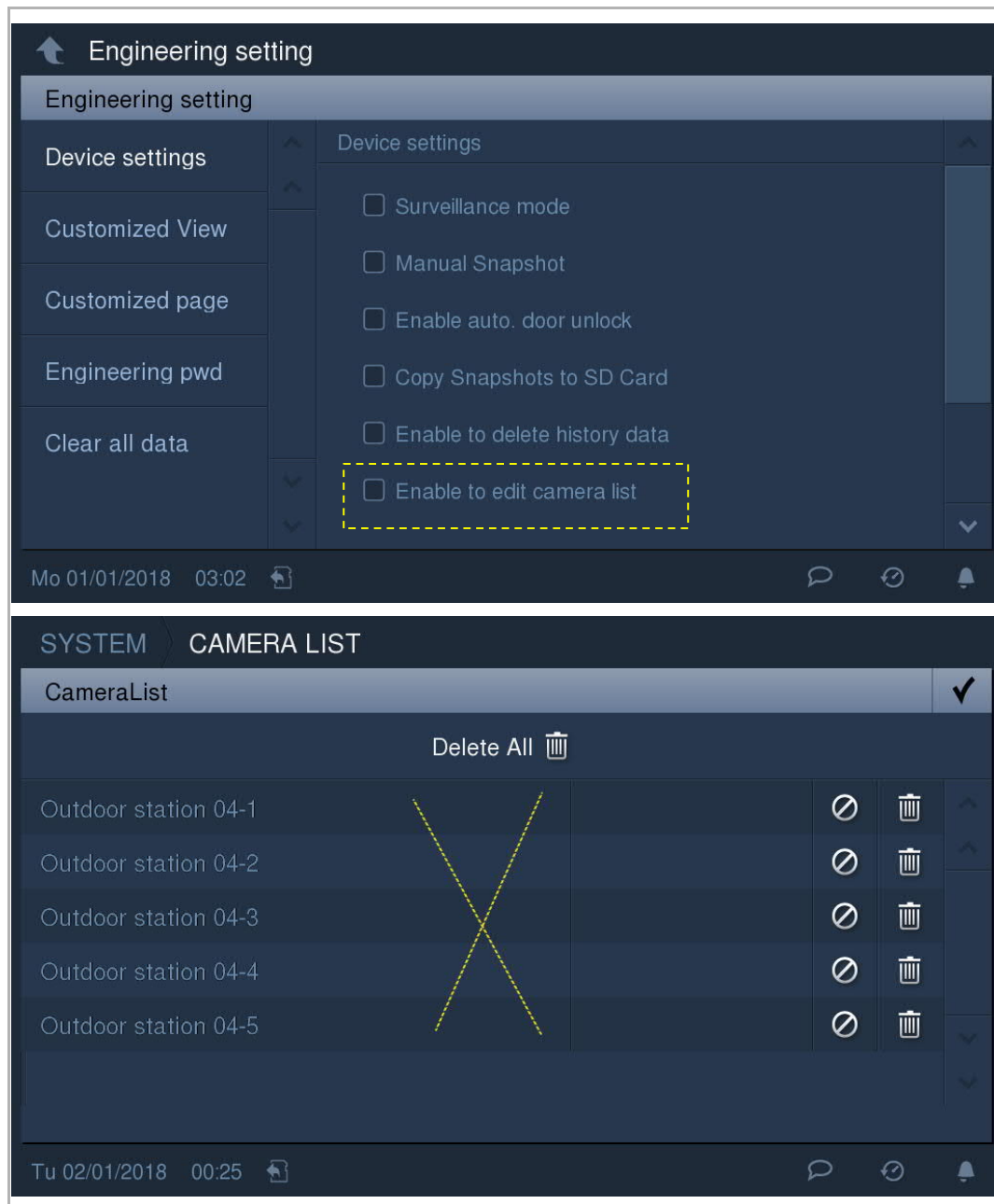
Geschiedenis wissen

Als deze functie gedeactiveerd is, is het niet mogelijk om het item op het scherm "Geschiedenis" te wissen.



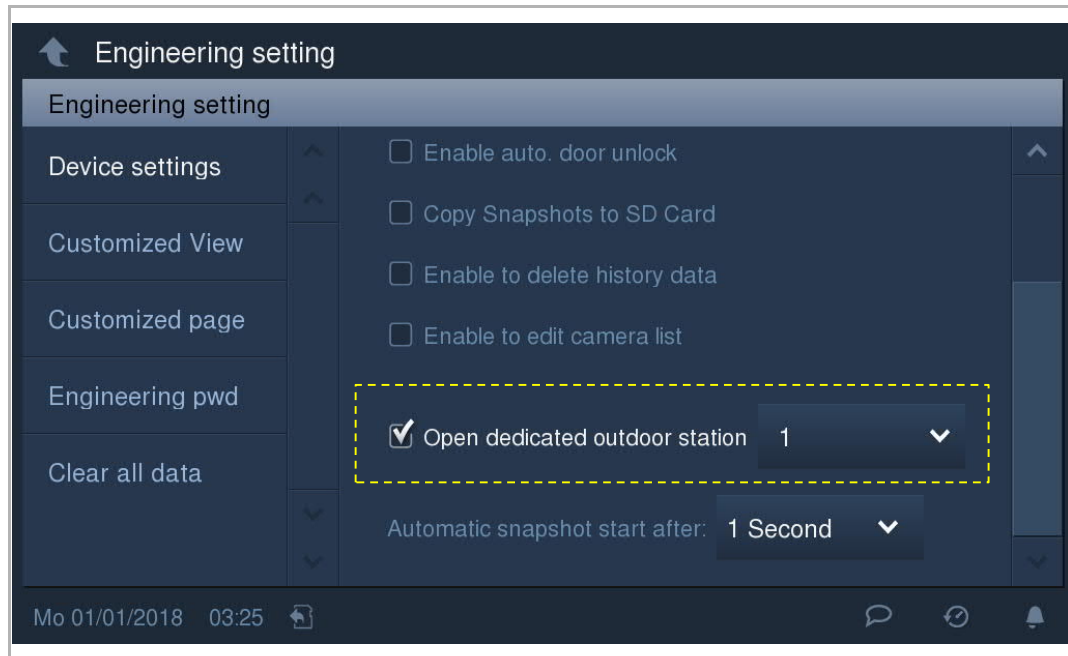
Cameralijst bewerken

Als deze functie gedeactiveerd is, is het niet mogelijk om de camera een andere naam te geven.



Aangegeven buitenpost openen

Als deze functie geactiveerd, is het mogelijk om het slot op de aangegeven buitenpost (1... 9) te openen.

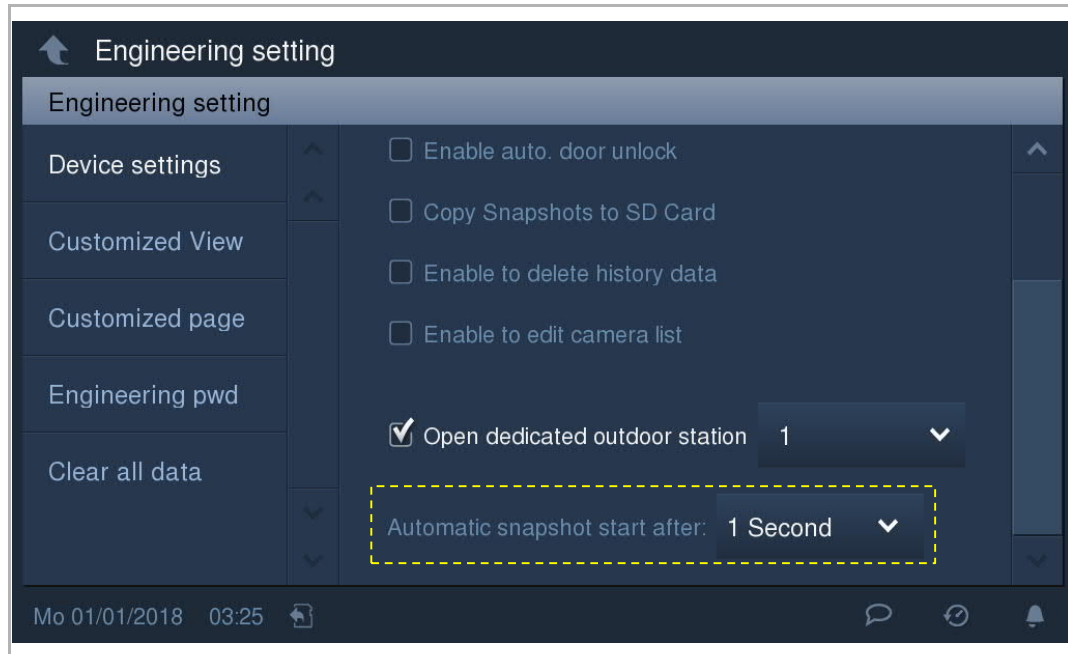


Automatische snapshot

Het is mogelijk om in te stellen dat een automatische snapshot wordt genomen na 1 s of 3 s.

Door 1 s te selecteren maakt het apparaat automatisch een snapshot bij 1 s, 3 s en 5 s.

Door 3 s te selecteren maakt het apparaat automatisch een snapshot bij 3 s, 5 s en 7 s.

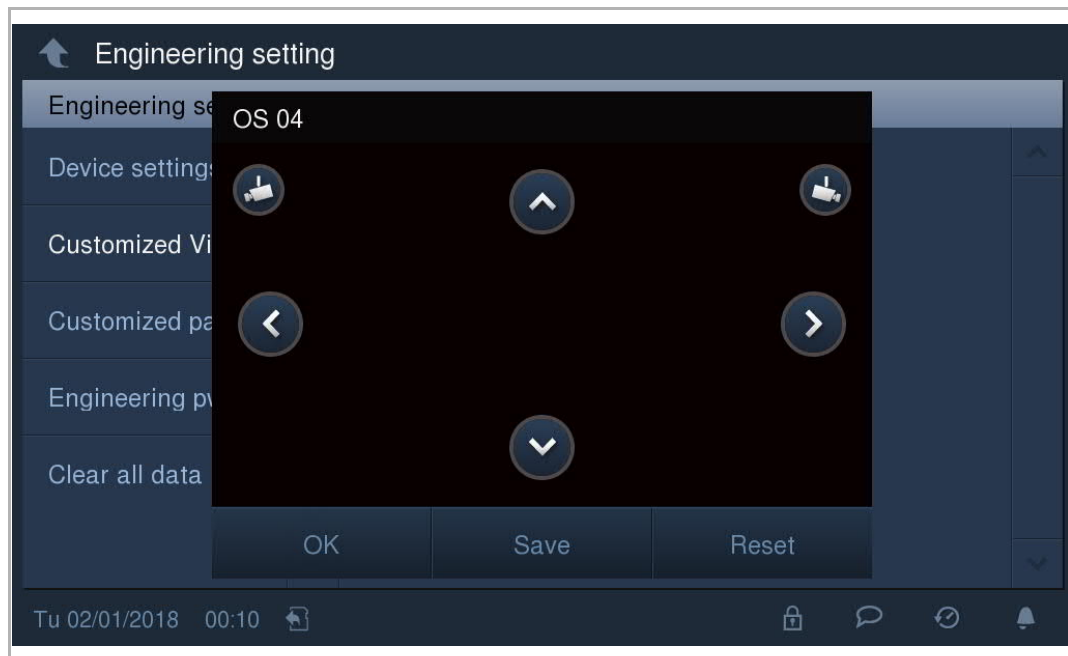


8.11.3 Aangepast camerabeeld

Deze functie kan worden gebruikt met de cameramodule 180.

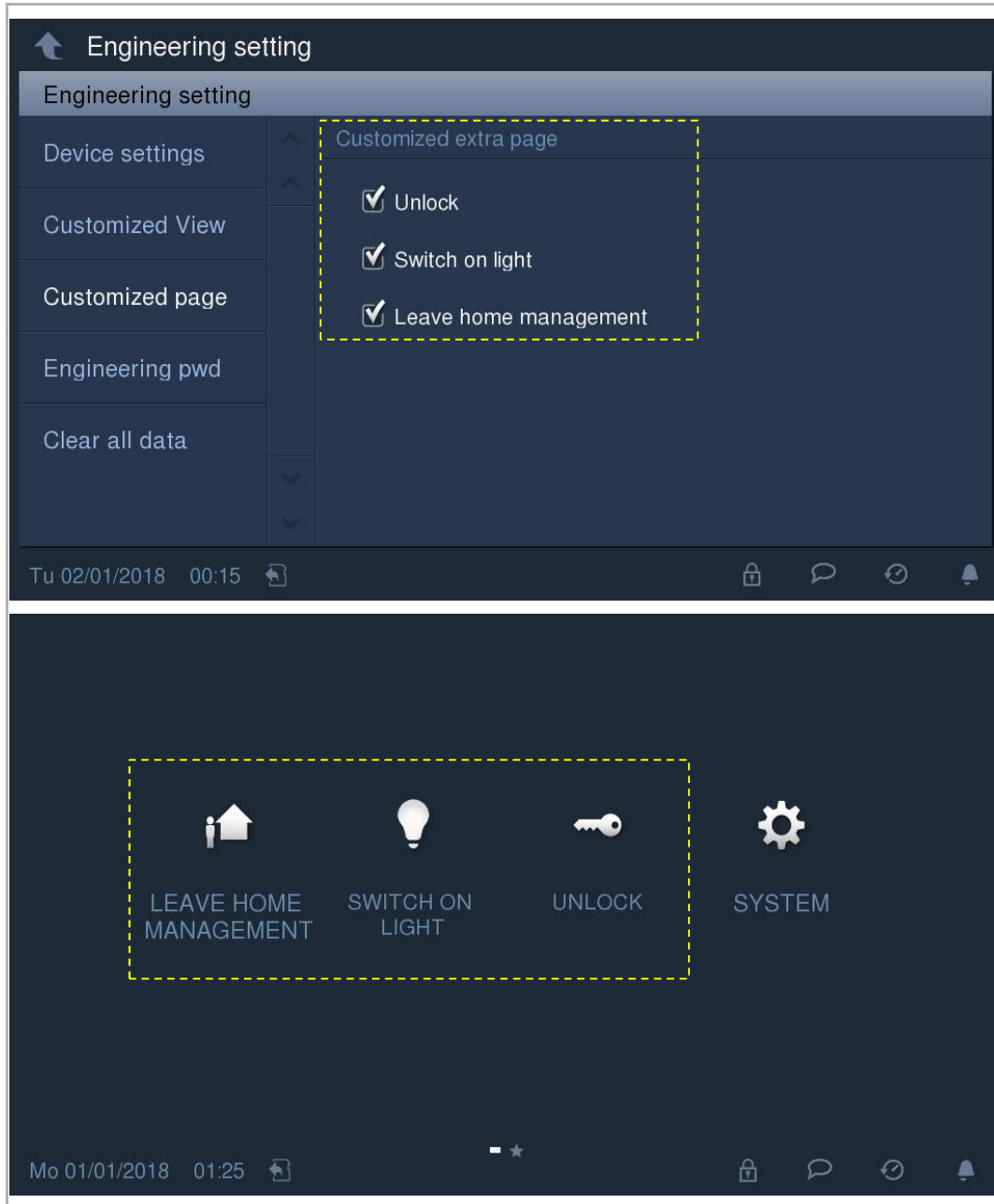
Op het scherm "Installateurinstellingen" – "Aangepast beeld" klikt u op "Aangepast camerabeeld" om naar de pagina te gaan.

Klik op de pijltjestoets om de beeldhoek van de 180°-camera aan te passen. Klik op "Opslaan" om de nieuwe beeldhoek van de camera op te slaan.



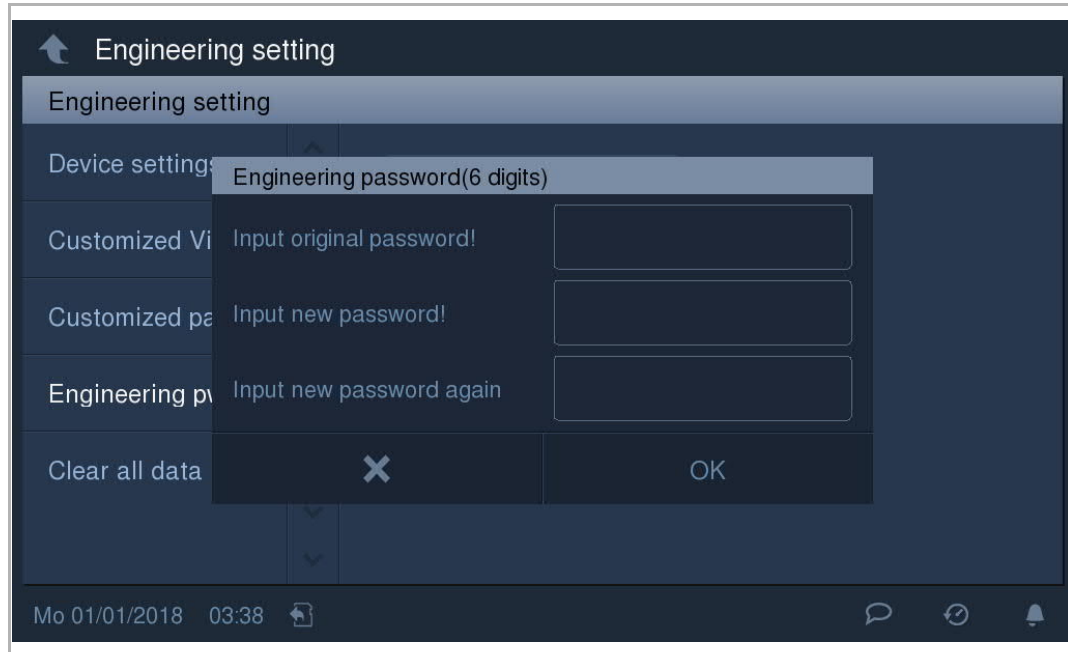
8.11.4 Extra gebruikersspecifieke pagina

Op het scherm "Installateurinstellingen" – "Aangepaste pagina" klikt u op het keuzevakje om de functies te activeren. De symbolen voor deze functies worden weergegeven op een extra schermpagina.



8.11.5 Wachtwoord elektrotechnisch installateur wijzigen

Op het scherm "Installateurinstellingen" – "Wachtwoord installateur" klikt u op "Wachtwoord installateur" om het wachtwoord te wijzigen in het pop-upvenster.



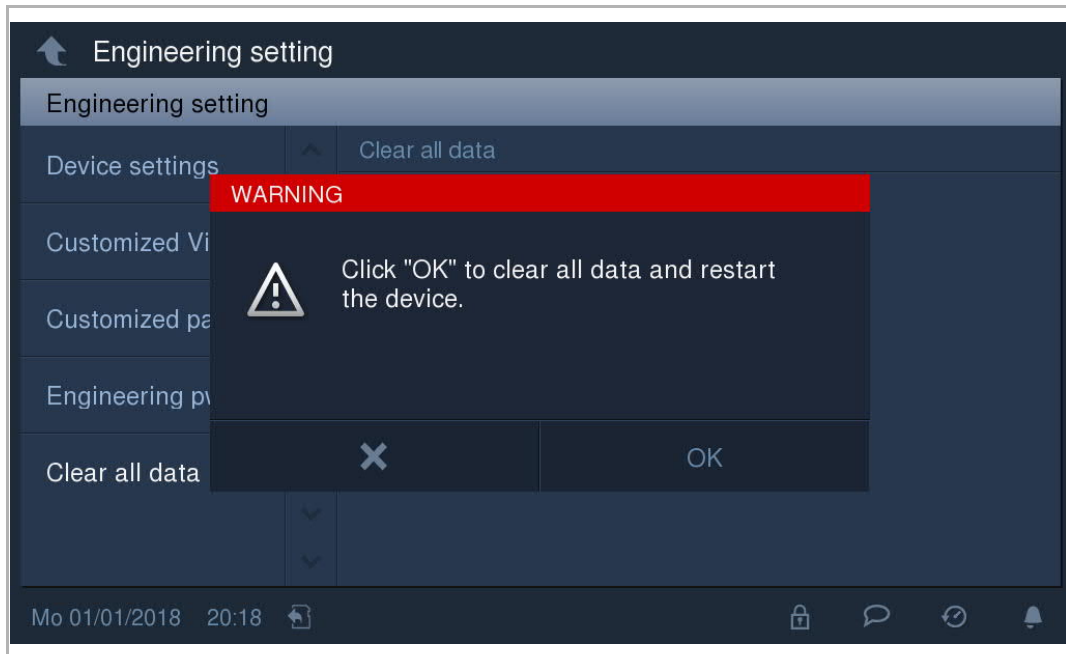
Opmerking

Het installateurwachtwoord moet worden gewijzigd als u voor het eerst de installateurinstellingen opent. (Het standaardwachtwoord is 345678. Dit wachtwoord mag alleen worden gebruikt voor de eerste toegang tot instellingen en moet vervolgens worden gewijzigd. Het standaardwachtwoord kan niet worden gebruikt als het actuele wachtwoord)

8.11.6 Alle gegevens wissen

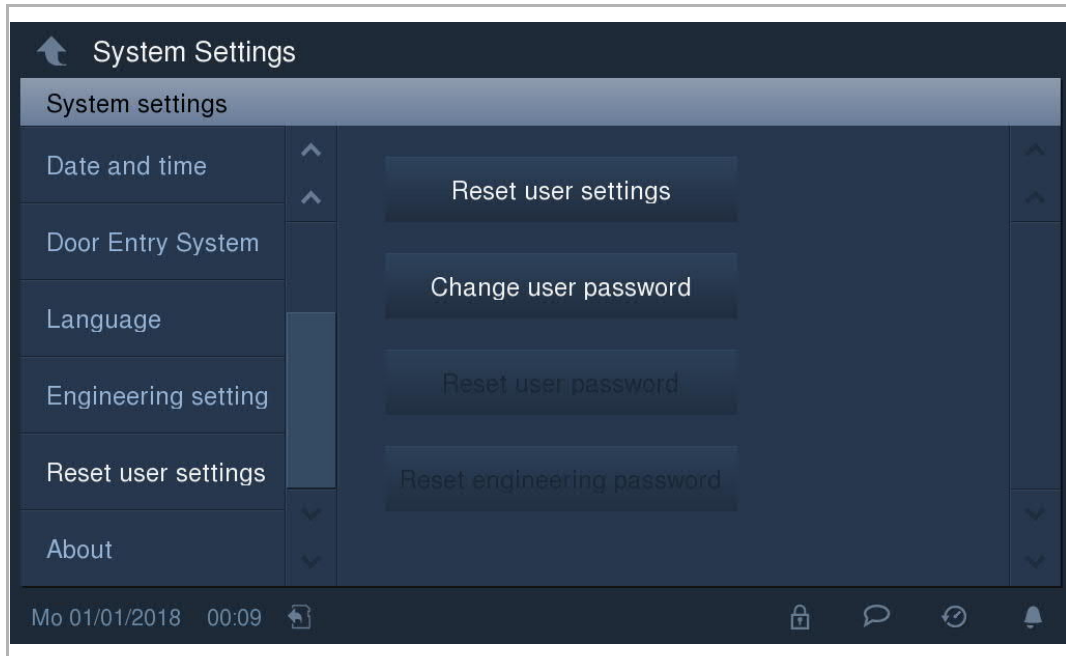
Op het scherm "Installateurinstellingen" – "Alle gegevens wissen" klikt u op "Alle gegevens wissen" – "OK".

Deze functie is alleen beschikbaar tot 120 s na het inschakelen van de binnenpost, en reset alle gebruikers- en installateurinstellingen naar de standaardwaarden.



8.11.7 Instellingen resetten

Op het scherm "Systeeminstellingen" – "Gebruikersinstellingen resetten"



klikt u op "Gebruikersinstellingen resetten" en voert het gebruikerswachtwoord in (standaard is 123456) om de volgende gebruikersinstellingen te resetten:

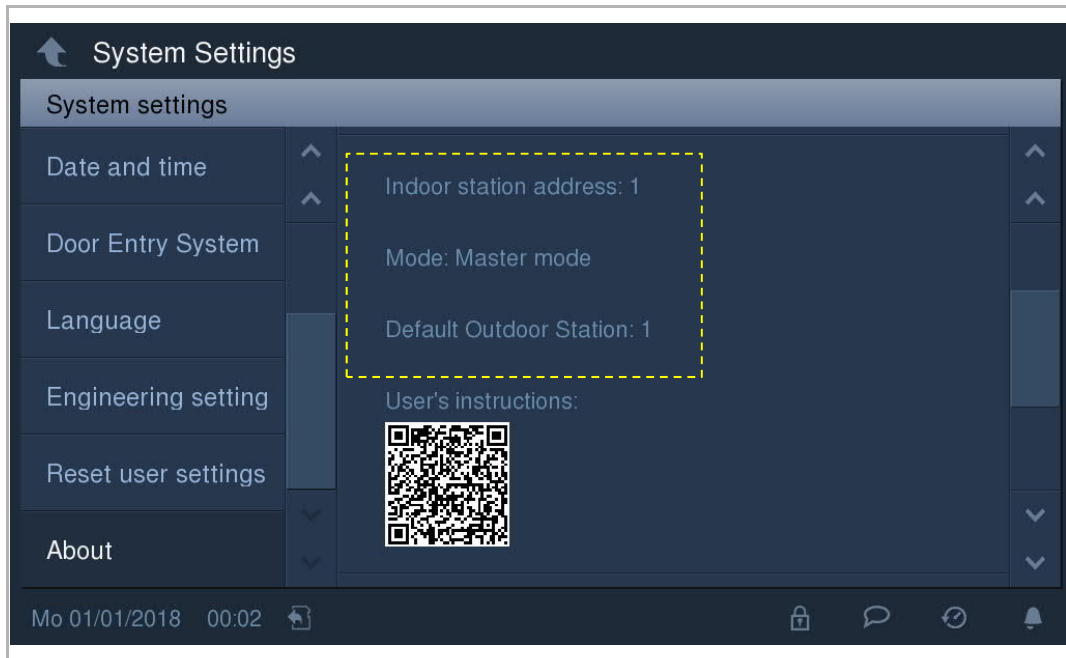
- Helderheid: 50%
- Volume-instellingen: 50%
- Automatisch volledig scherm: activeren
- Automatische snapshots: activeren
- Controle deurstatus: activeren
- Informatie over gemiste oproep: activeren
- Instelling programmatoets: verlichting inschakelen
- Herhalingstoon: aan
- Aanraaktoon: aan
- Bericht achterlaten: uit
- Automatisch openen: ui
- Mute: uit

Klik op "Gebruikerswachtwoord wijzigen", voer het bestaande en een nieuw wachtwoord in om het nieuwe wachtwoord in te stellen.

"Gebruikerswachtwoord resetten" en "Installateurwachtwoord resetten" zijn alleen beschikbaar tot 120 s na het inschakelen van het apparaat.

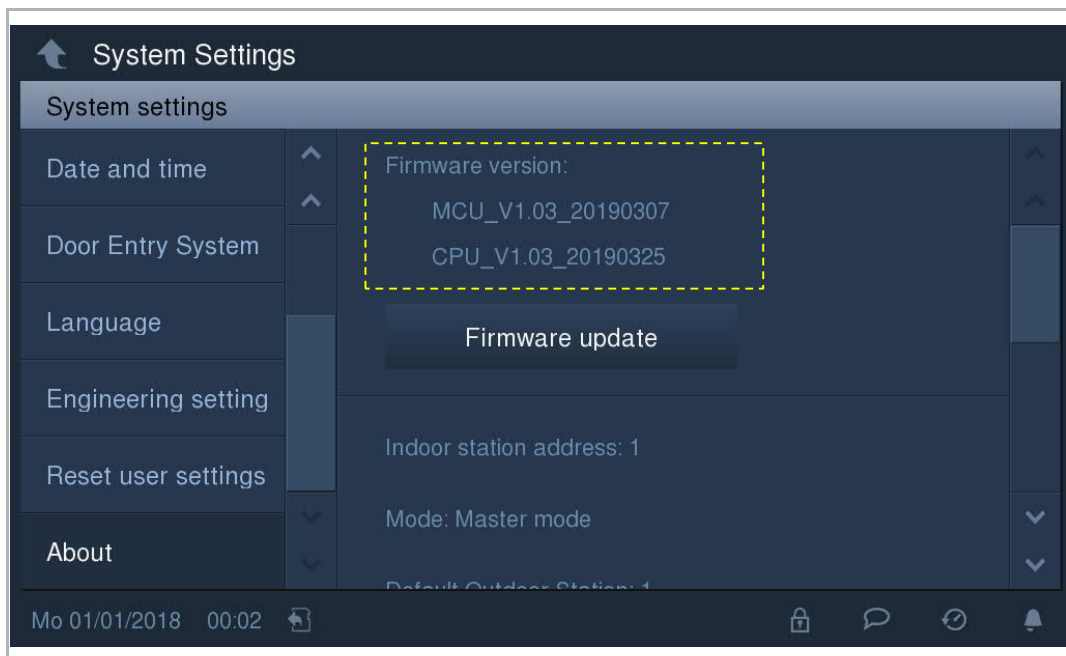
8.11.8 Apparaatadres

Onder "Systeeminstellingen" - "Over" kan het adres van het apparaat worden weergegeven.



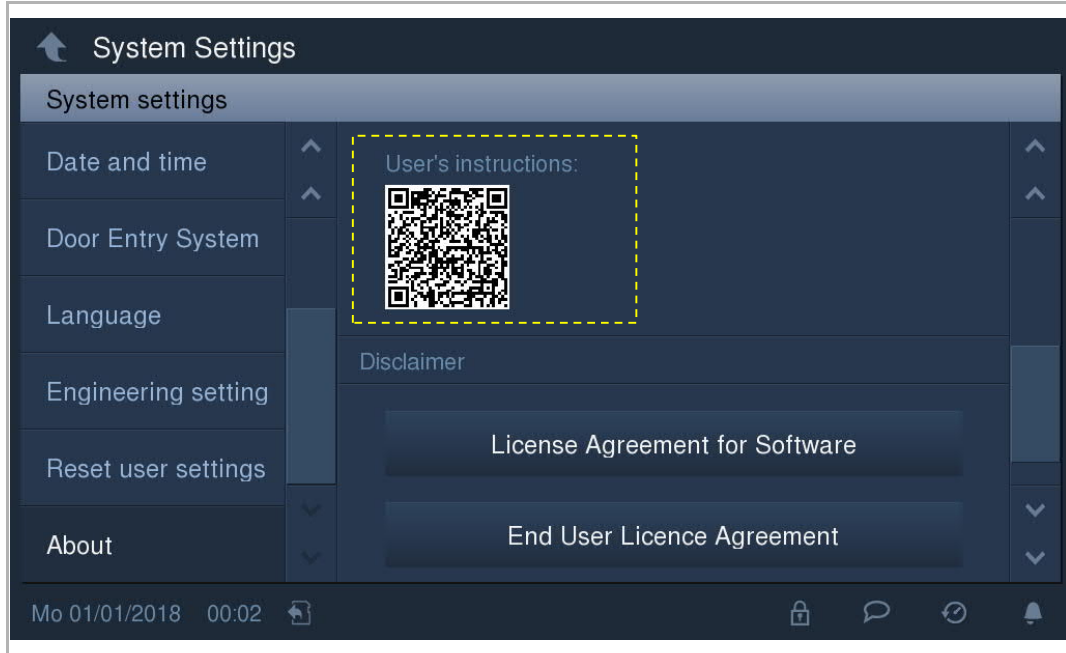
8.11.9 Versie-informatie

Onder "Systeeminstellingen" - "Over" kan de versie-informatie worden weergegeven.

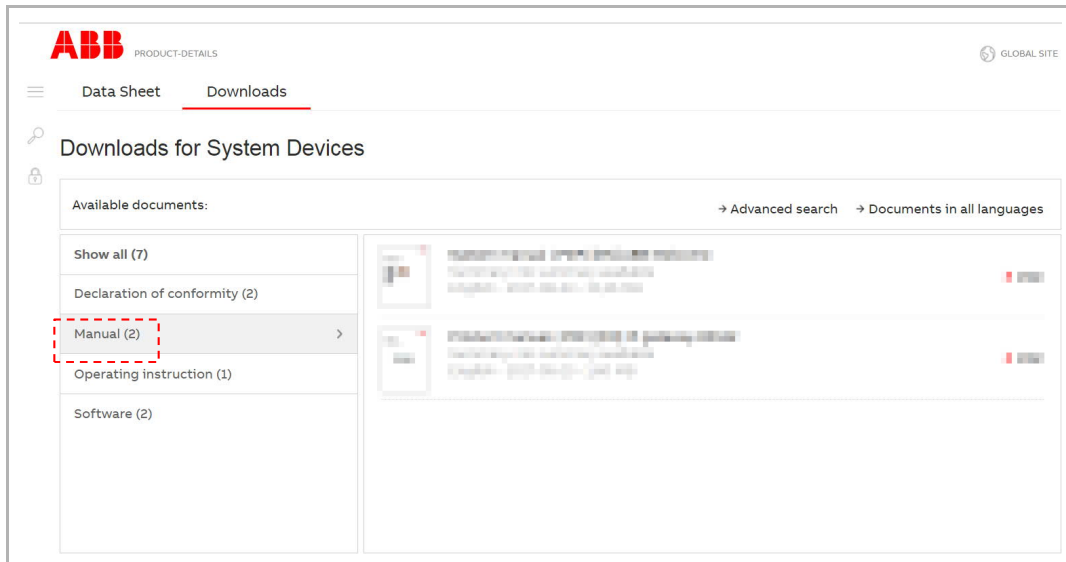


8.11.10 Producthandboek oproepen

Onder "Systeeminstellingen" - "Over" bevindt zich een QR-code. Scan deze om de website op te roepen.

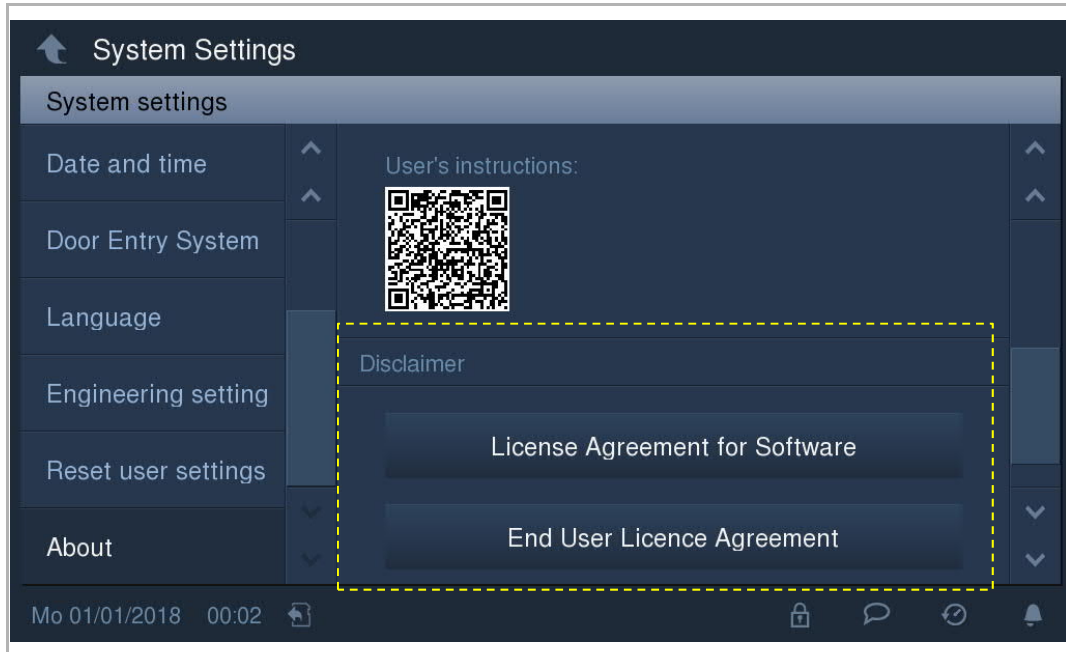


Klik op "Download" - "Handboek" om het bestand te downloaden.



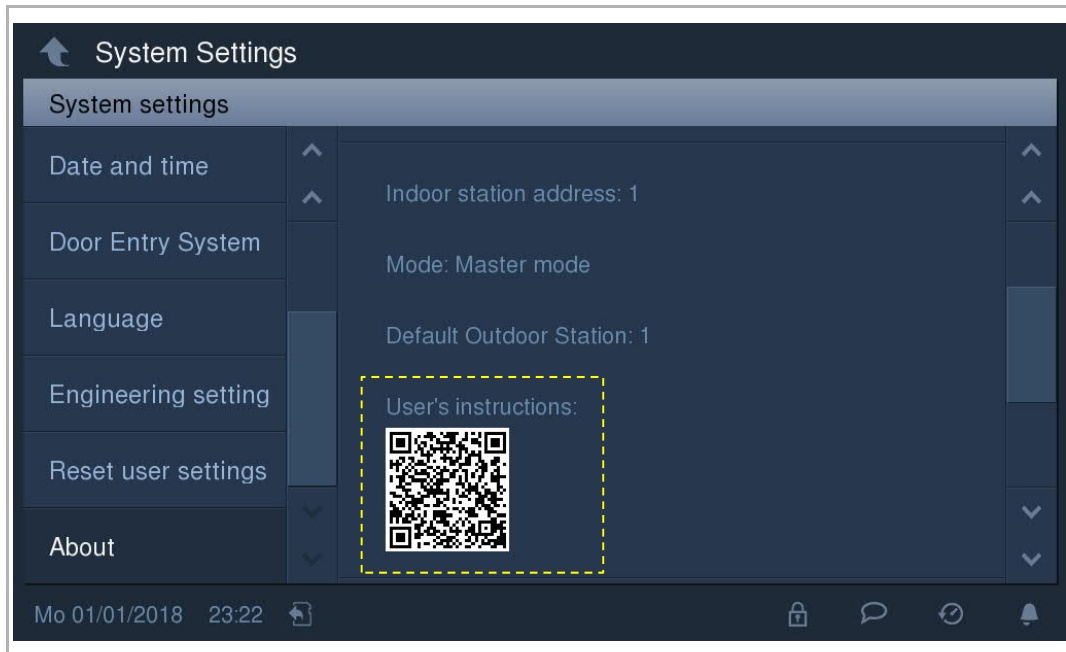
8.11.11 Verklaring

Onder "Systeeminstellingen" - "Over" kunnen verklaringen, bijvoorbeeld open-source-software of eindgebruikers-licentie worden weergegeven.

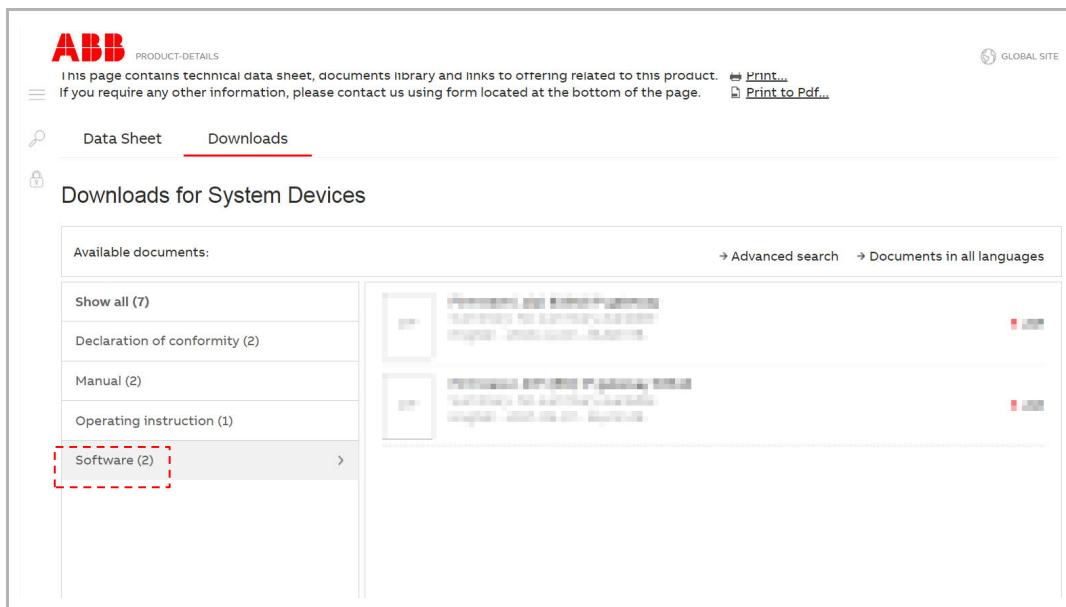


8.11.12 Firmware-update

De nieuwste versie kan op de website door scannen van de Q-code worden opgeroepen.



Klik op "Download" - "Software" om de bestanden te downloaden.



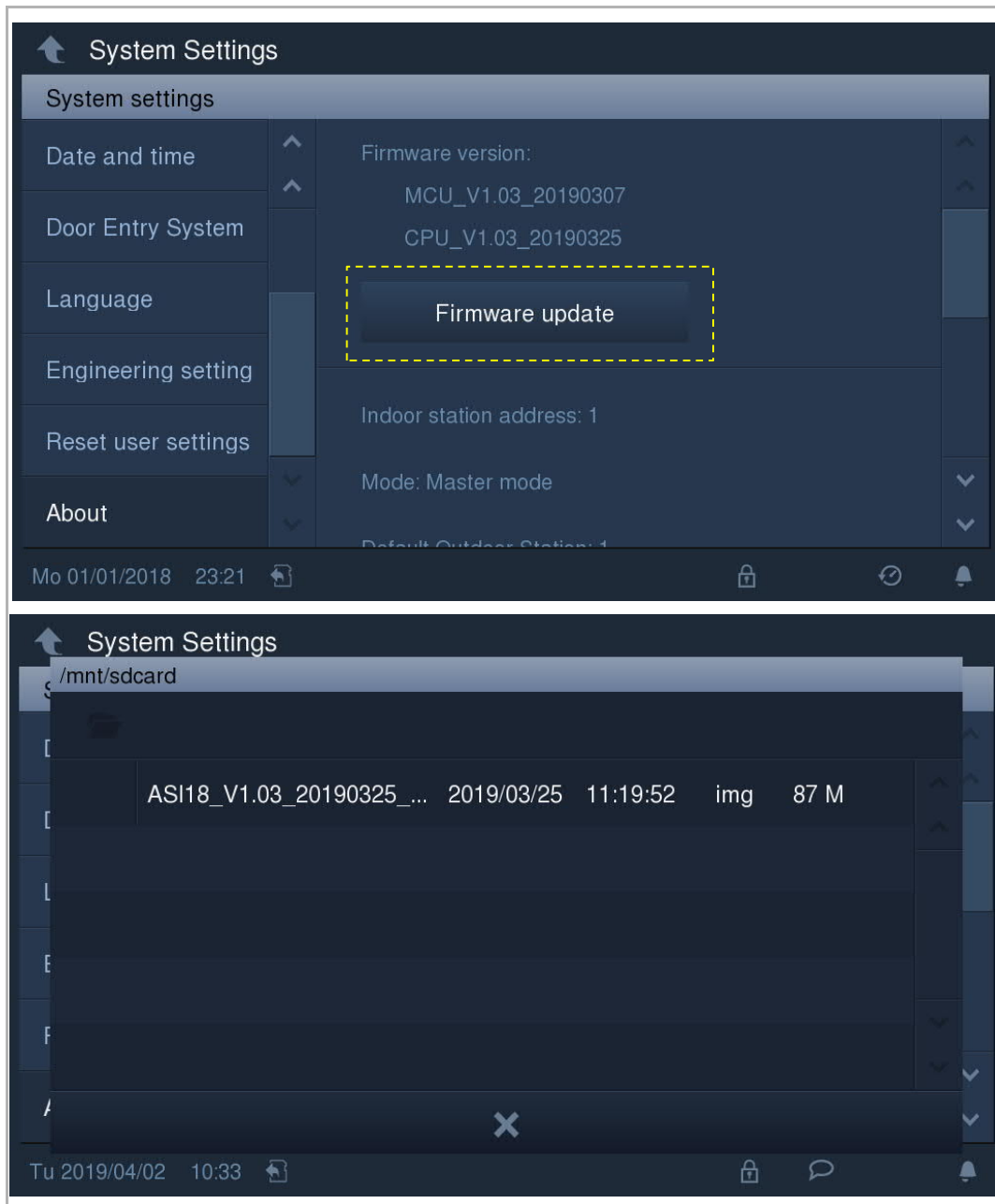
Opmerking

De twee update-bestanden moeten in de rootdirectory van de SD-kaart worden opgeslagen.

**Opmerking**

De functie is alleen beschikbaar als een SD-kaart is geplaatst.

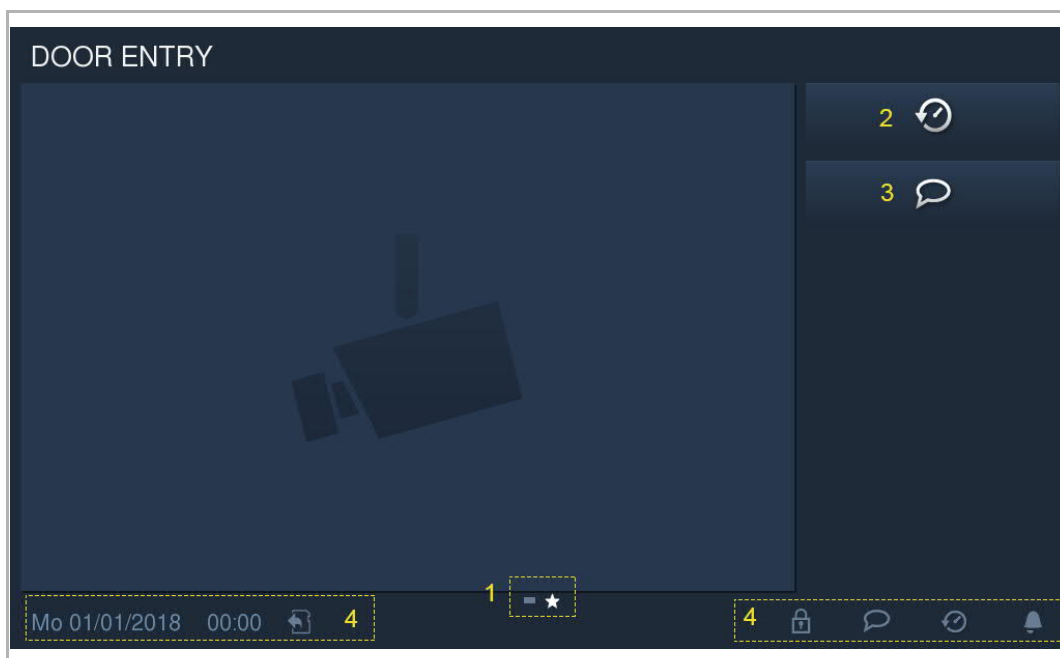
Klik onder "Systeeminstellingen" - "Over" op "Firmware-update" en vervolgens op het bestand gevolgd door "OK" om de firmware te updaten.



9 Werking

9.1 DES-pagina

Door in stand-by op het scherm te klikken schakelt het scherm in en geeft automatisch het startscherm weer.

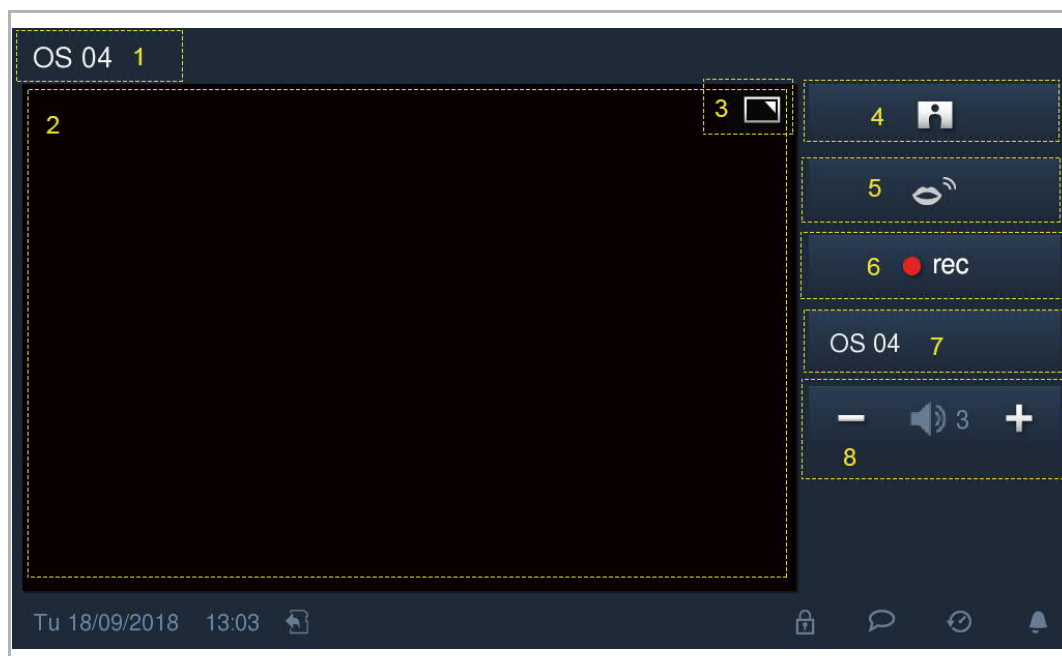


Nr.	Functie
1	Funcatiepagina "★" betekent startpagina, "—" betekent extra scherm. Dit apparaat heeft 1 startscherm en 1 extra scherm. De inhoud van het extra scherm kan worden aangepast onder "Systeeminstellingen" – "Installateurinstellingen".
2	Geschiedenis In stand-by klikt u op  om de geschiedenis te bekijken. Lees het hoofdstuk "Geschiedenis" voor meer details.
3	Gesproken bericht In stand-by klikt u op  om de gesproken berichten te bekijken. Zie het hoofdstuk "Gesproken bericht" voor meer details.
4	Statusbalk Hierop staan datum, tijd en statusinformatie voor deze binnenpost.

9.2 Inkomende oproep

9.2.1 Oproep van buitenpost/gate-post

Het apparaat toont standaard een beeld op volledig scherm als een oproep binnenkomt. Door op een willekeurig punt op het beeldscherm te klikken wisselt u naar de normale beeldschermweergave.



Nr.	Functie
1	Oproepherkenning
2	Beeld van buitenpost/gate-post weer te geven.
3	Klik op een willekeurig punt op het beeldscherm om naar het volledig scherm te wisselen.
4	Manual Snapshot Door tijdens een oproep of gesprek te klikken kunt u beelden opnemen en in het interne geheugen opslaan.
5	Spreektoets Houd  3 s lang ingedrukt om de spreekrichting voor dit apparaat te wisselen.
6	Audio- en video-opname Druk op  om tijdens een oproep of gesprek audio- en videobestanden op de SD-kaart op te nemen als een SD-kaart is geplaatst.
7	Camera selecteren Selecteer een beeld uit de keuzelijst.
8	Volume Klik op "+" of "-" om het volume in te stellen.

9.2.2 Oproep van deurbel

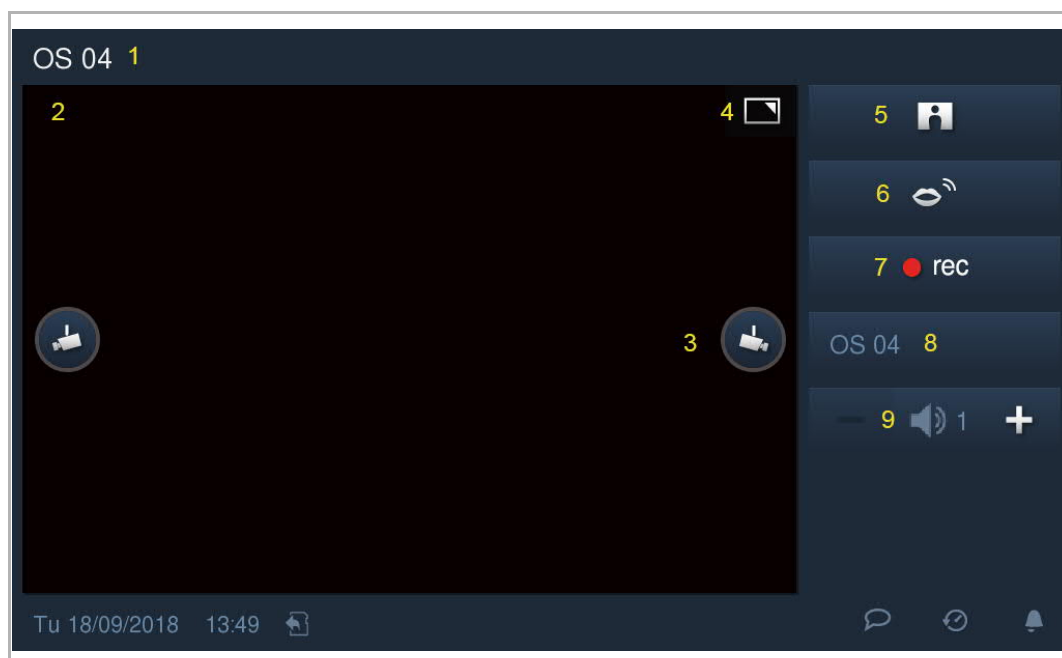
Als er wordt aangebeld, wordt op de statusbalk van het apparaat gedurende 5 seconden  weergegeven.

Als de deurbel in de instellingen van de cameralijst van de camera is toegewezen, wordt op het apparaat de betreffende camera automatisch voor 120 s weergegeven. Nadere details vindt u in het hoofdstuk "Visuele deurbel".

9.3 Bewaking

9.3.1 Bewaking zonder cameralijst

Als er geen cameralijst is gemaakt, drukt u in stand-by op de bewakingstoets  van het apparaat om de bewaking direct te starten. Druk op  om de bewaking te beëindigen.

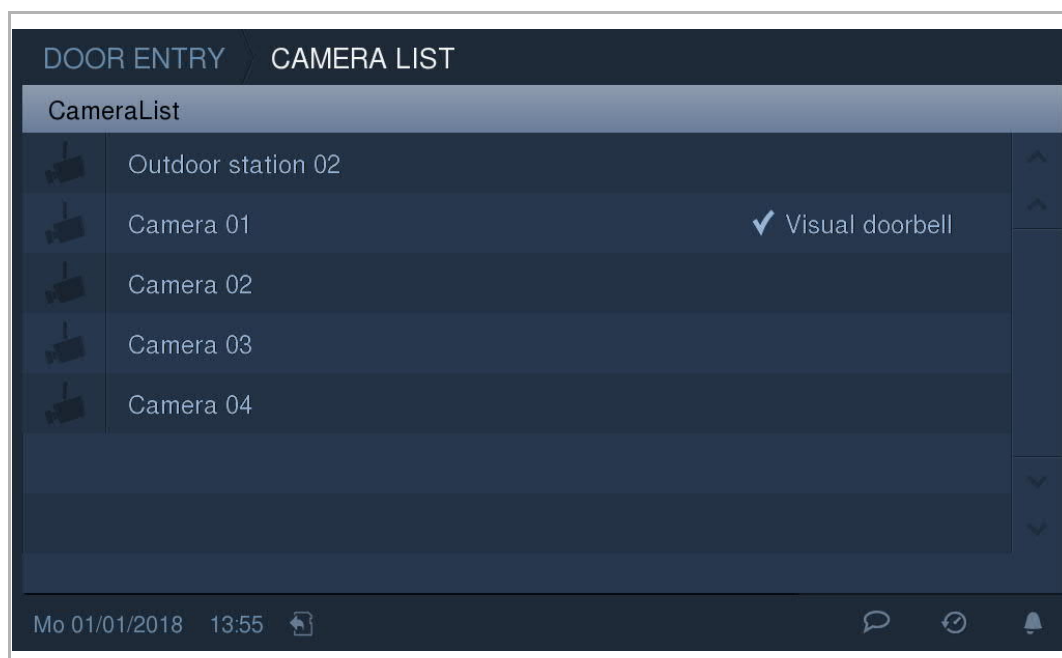


Nr.	Functie
1	ID oproeper
2	Geeft het beeld van de buitenpost of de deurpost weer.
3	Klikken om het volgende beeld te bekijken
4	Klik op een willekeurig punt van het scherm om naar volledig scherm te schakelen.
5	Handmatige snapshot Klik om foto's te nemen en op te slaan in het interne geheugen als de bel gaat of tijdens een gesprek.
6	Indrukken om te spreken Houd  3 s ingedrukt om de spreekrichting van het apparaat om te keren.
7	Audio en video opnemen Druk op  om audio en video op te nemen en op te slaan op de SD-kaart als er wordt afgebeeld of tijdens het gesprek, alleen als een SD-kaart is geplaatst.
8	De camera selecteren Selecteer het beeld uit de keuzelijst.
9	Volume Klik op "+" of "-" om het volume aan te passen.

9.3.2 Bewaking met cameralijst

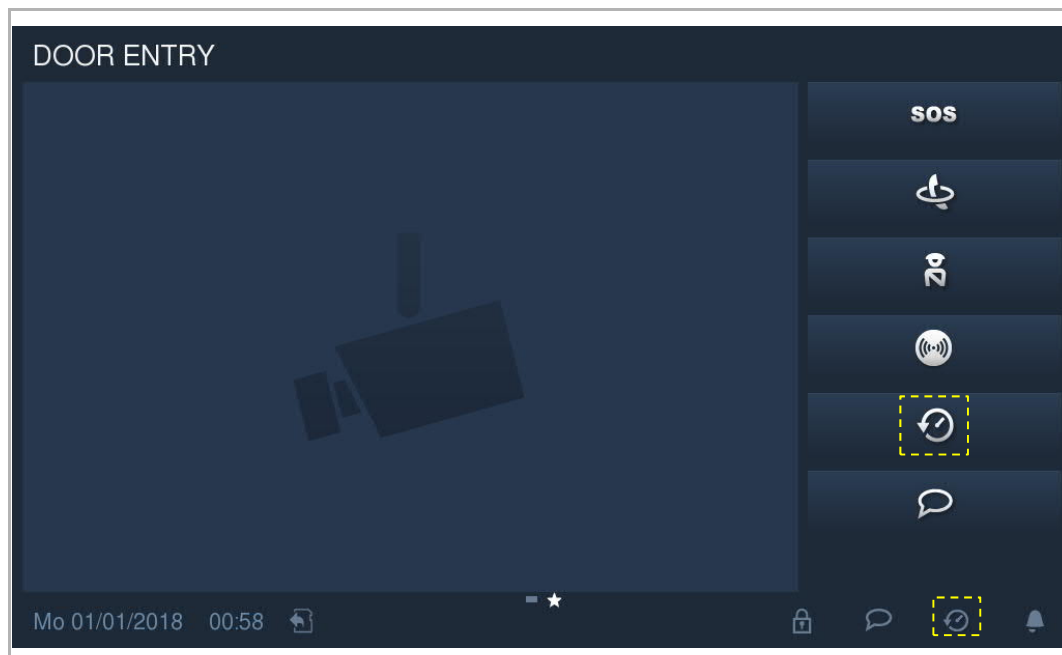
Als er een cameralijst is gemaakt, drukt u in stand-by op de bewakingstoets  van het apparaat om naar het scherm "Cameralijst" te gaan. Klik op de gewenste buitenpost of camera om het beeld te bekijken. Druk nog een keer op  om de bewaking te beëindigen.

Druk tijdens de bewaking op  om de communicatie te starten en druk op  om de oproep te beëindigen.

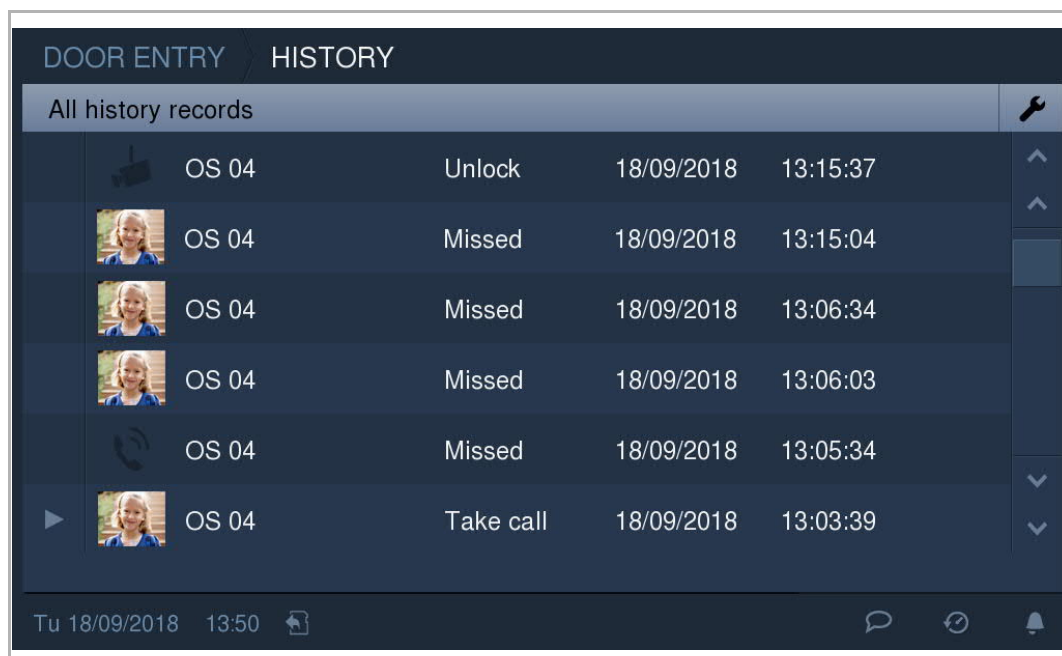


9.4 Historie

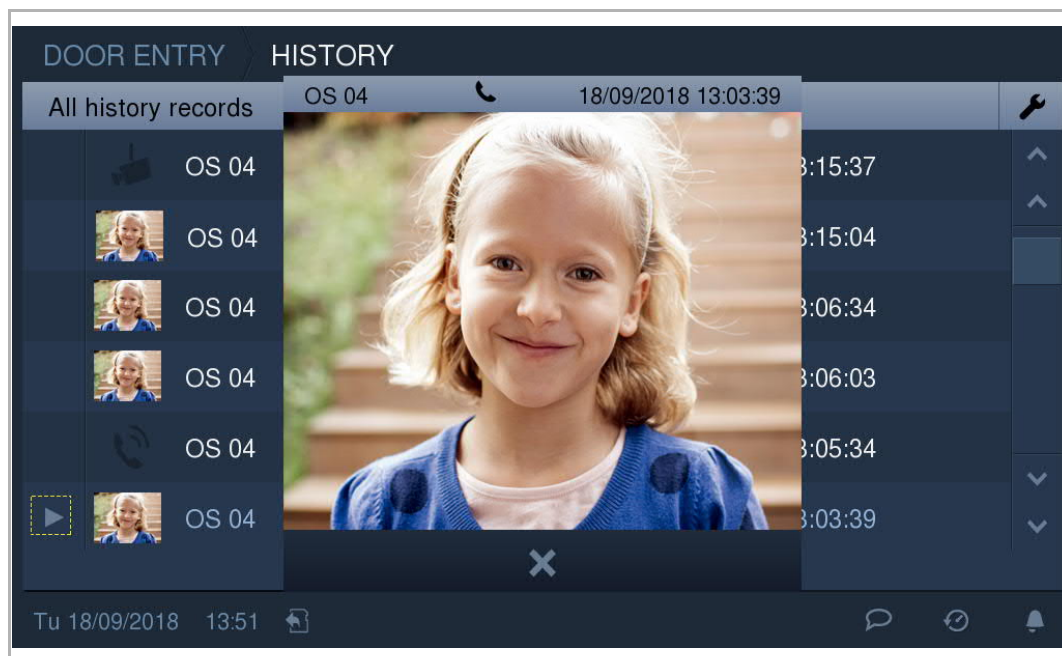
Klik in stand-by op  om de historie weer te geven.



Er kunnen maximaal 100 DES-communicatieopnames worden opgeslagen. Ongeopende opnames zijn gemarkeerd.

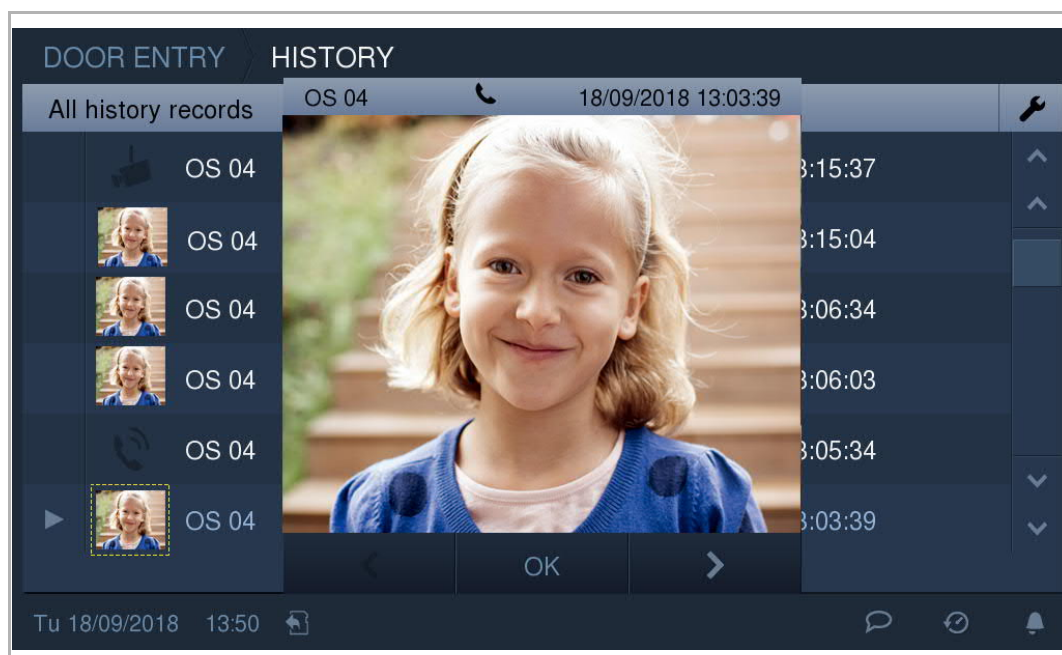


Klik in het pop-upvenster op ► om een audio- of video-opname af te spelen (er moet een SD-kaart ingelegd zijn).



Klik op het beeld om details in een pop-upvenster weer te geven.

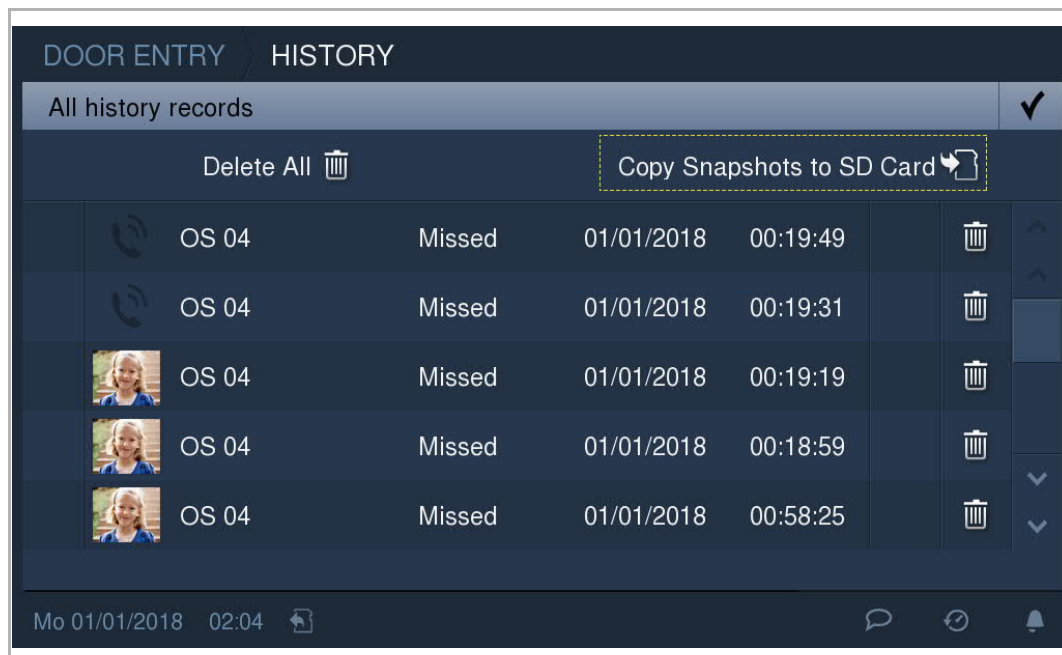
Klik op "<" of ">" om de beelden te wijzigen. (max.3 beelden per opname)



Klik op  om de instellingen op te roepen.

De historische gegevens kunnen afzonderlijk of allemaal tegelijk met een klik worden gewist.

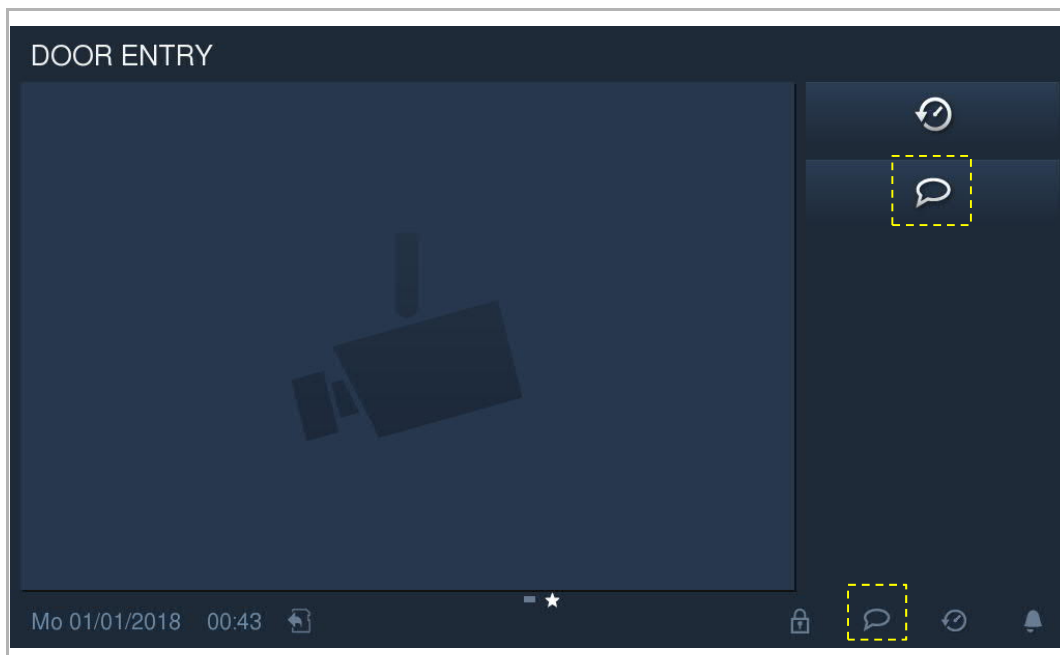
Als een SD-kaart geplaatst is, kunnen snapshots naar de SD-kaart worden gekopieerd.



Als het geheugen van de SD-kaart vol is, verschijnt  op de statusbalk.

9.5 Gesproken bericht

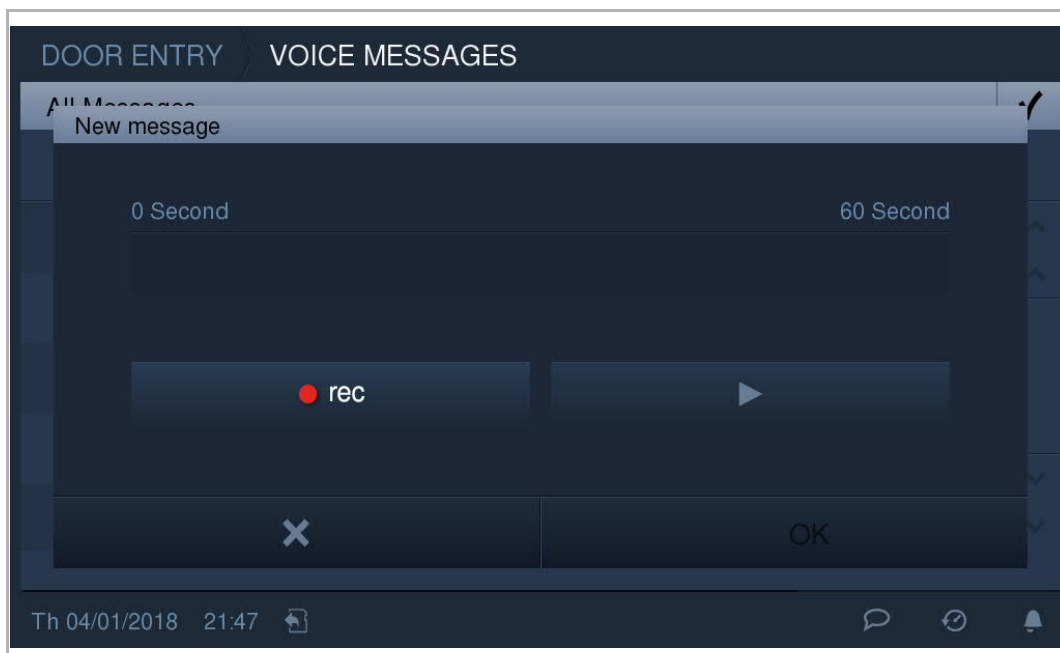
In stand-by klikt u op  om naar het scherm te gaan.



Klik op  om naar de instellingen te gaan. Klik op "+" om een nieuw gesproken bericht toe te voegen.

Klik op de opnametoets  om een gesproken bericht op te nemen en klik op de afspeltoets  om het gesproken bericht af te spelen.

Er kunnen maximaal 10 gesproken berichten worden opgenomen.



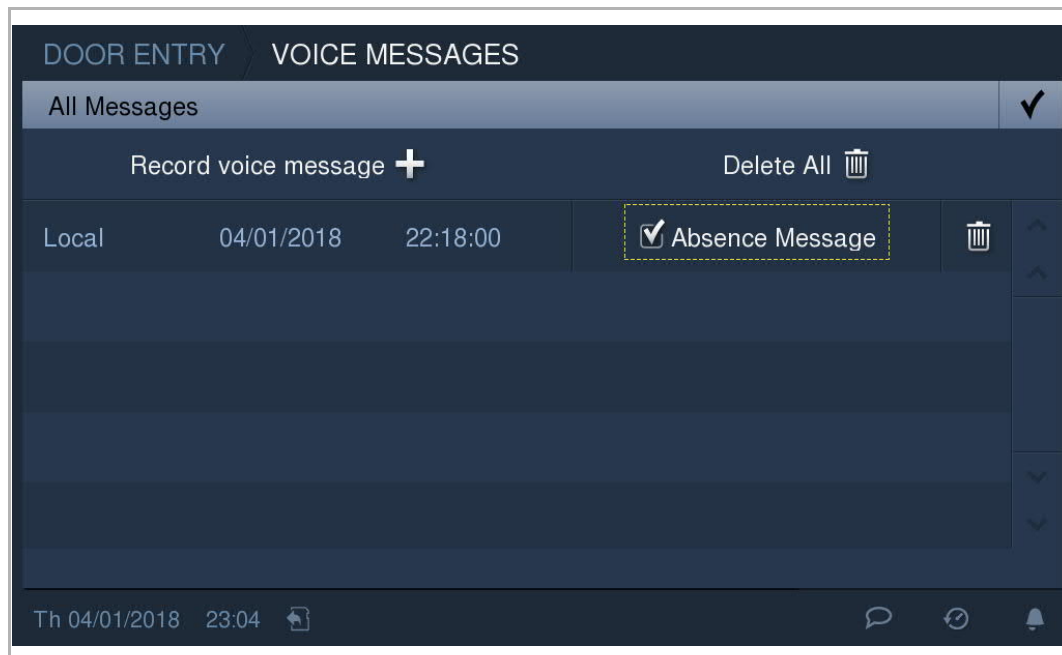
9.6 Afwezigheidsbericht

Met dit apparaat kunt u gesproken berichten inspreken voor bezoekers. Bovendien kunnen bezoekers berichten inspreken voor u.

"Afwezigheidsbericht" activeren

Er moet minimaal een gesproken bericht bestaan voordat deze functie kan worden gebruikt.

Op het scherm "Gesproken bericht" vinkt u het keuzevakje aan om deze functie te activeren.

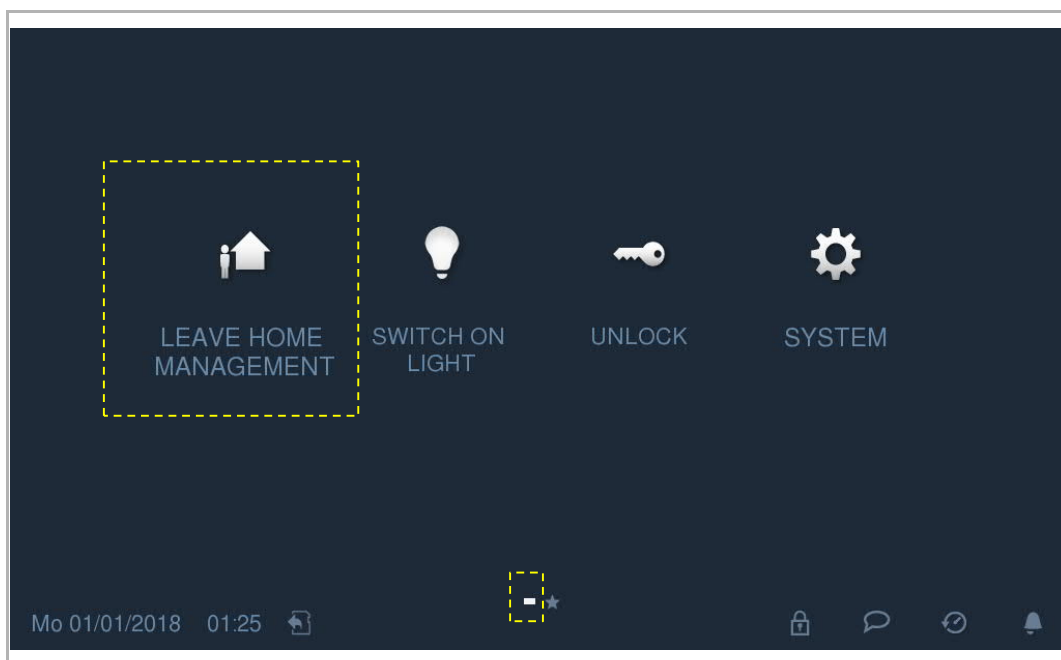


Opmerking

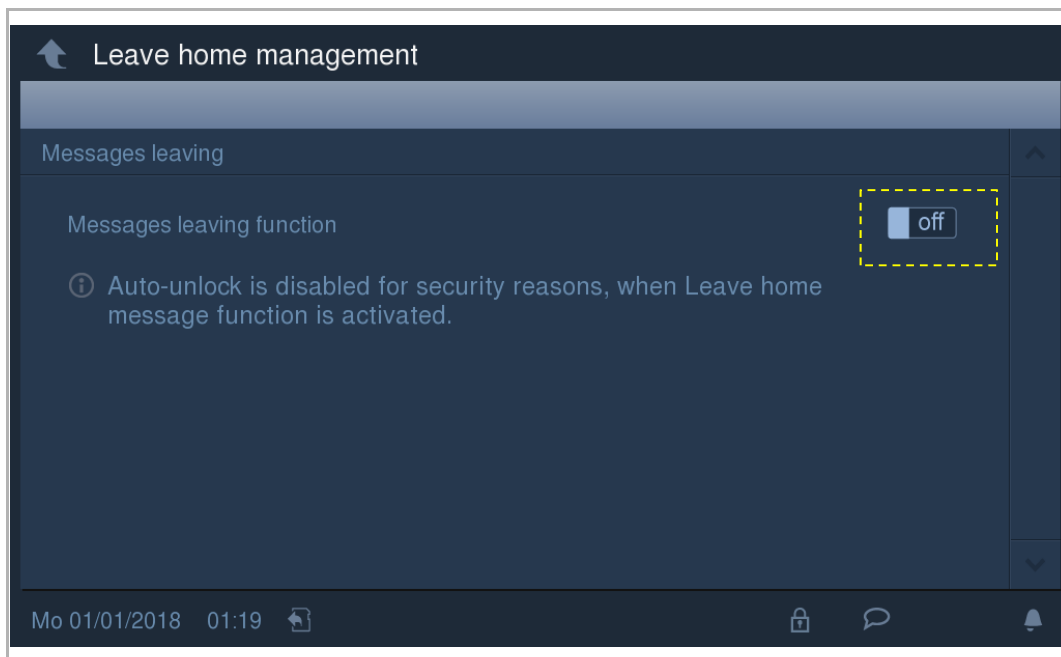
De functies "Doorschakelen" en "Auto ontgrendeling" worden uitgeschakeld als deze functie is geactiveerd.

"Afwezigheidsbericht" deactiveren

Op het extra scherm klikt u op "Huismanagement verlaten" om naar het scherm te gaan.

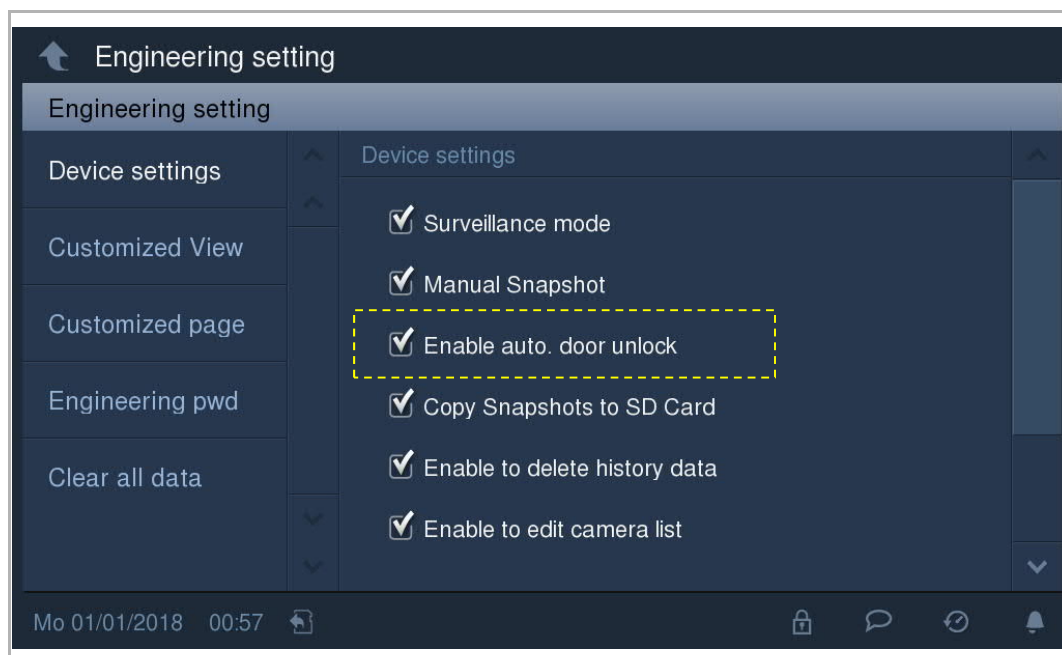


Schakel het keuzerondje "UIT" om de functie afwezigheidsbericht te deactiveren.

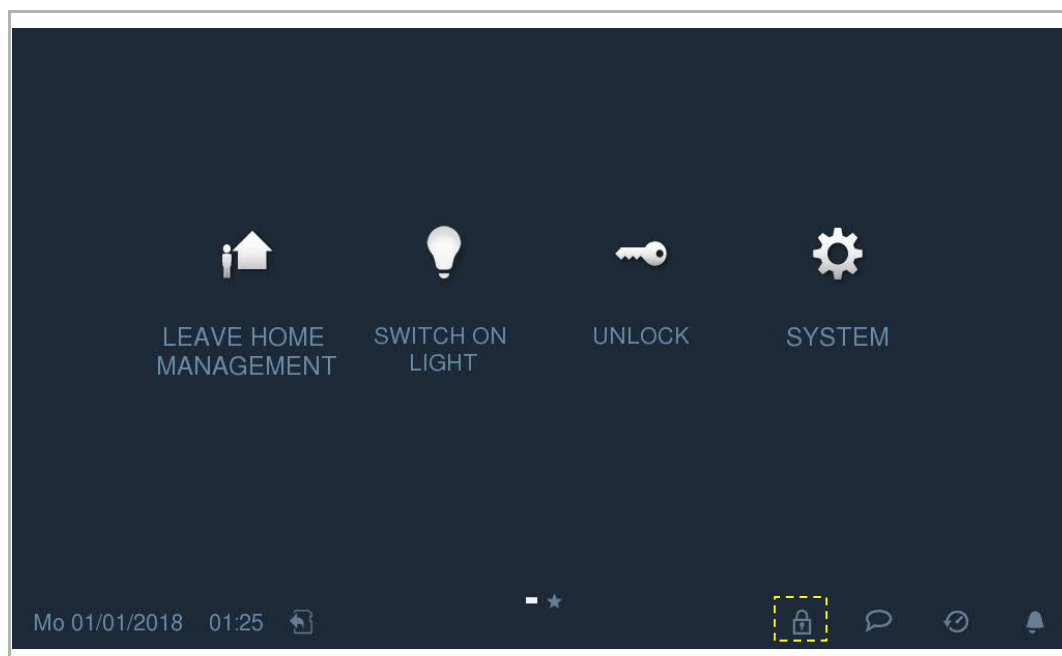


9.7 Automatisch deblokkeren

Op het scherm "Installateurinstellingen" – "Apparaatinstellingen" vinkt u het keuzevakje aan om de functie te activeren.



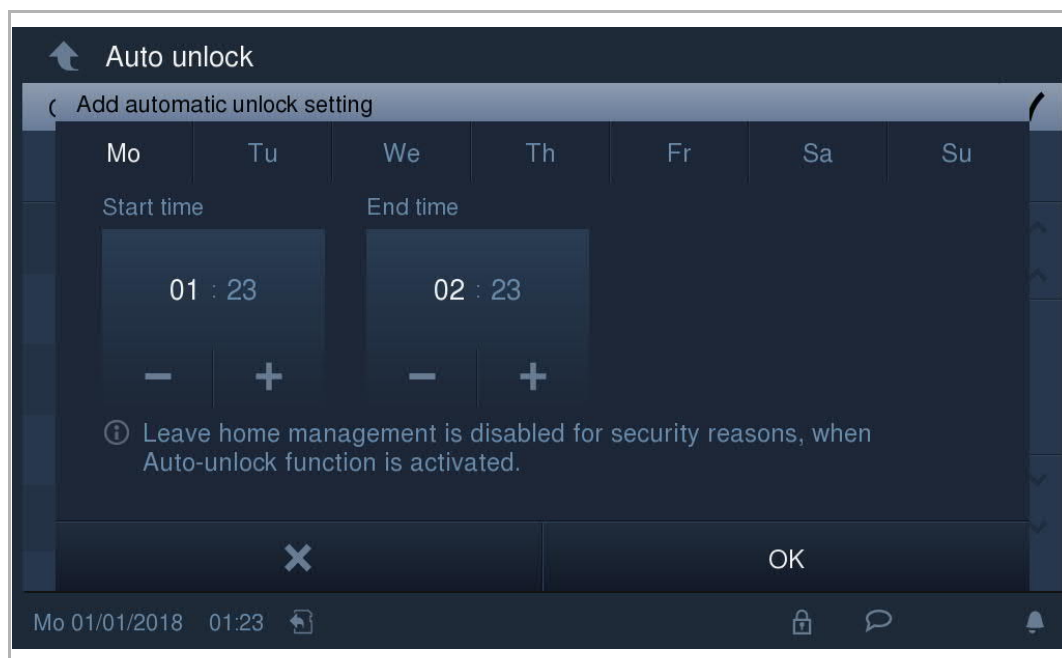
Klik op  op de statusbalk om naar het scherm te gaan.



Klik op  om naar het instellingenscherf te gaan. Klik op "+" om een nieuwe instelling toe te voegen.

In het systeem kunnen de dagen van de week worden geselecteerd. De geselecteerde opties zijn gemarkeerd.

Nadat u de starttijd en eindtijd heeft ingesteld, klikt u op "OK" om op te slaan.



Het apparaat ondersteunt maximaal 10 instellingen voor automatisch openen.

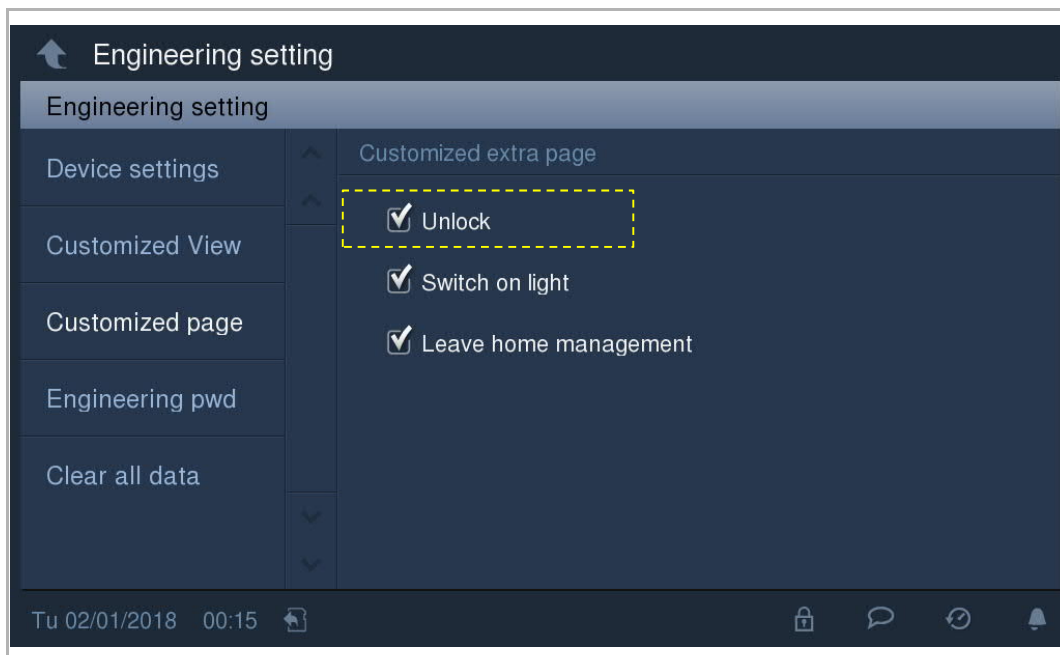


Opmerking

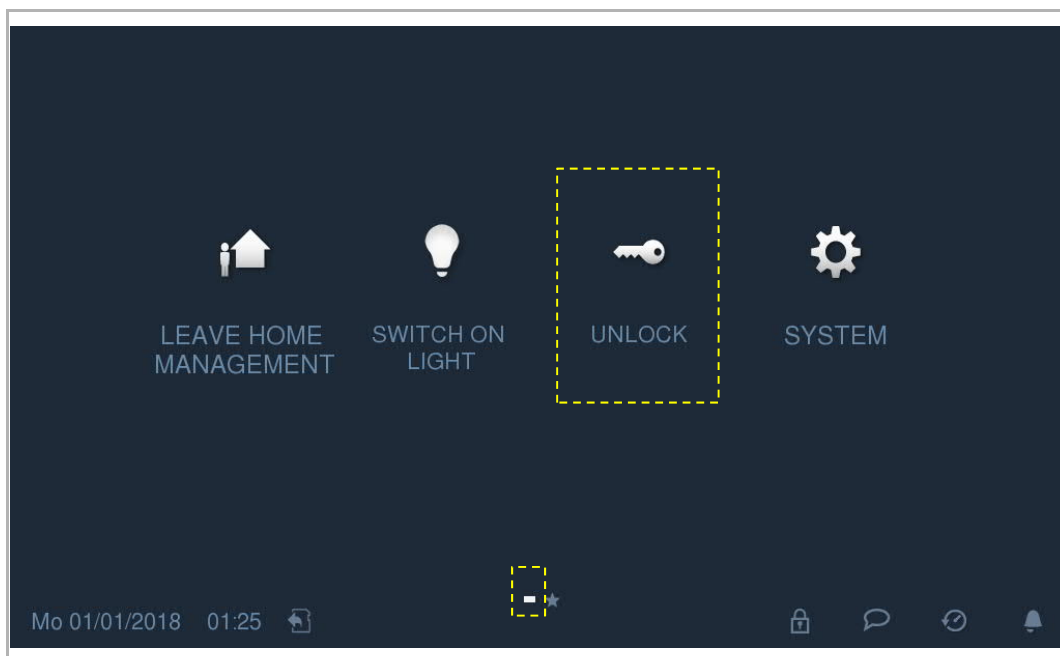
De functies "Afwezigheidsbericht" en "Doorschakelen" worden uitgeschakeld als deze functie is geactiveerd.

9.8 Stand-by deblokkeren

Op het scherm "Installateurinstellingen" – "Aangepaste pagina" klikt u op het keuzevakje om de functie te activeren.

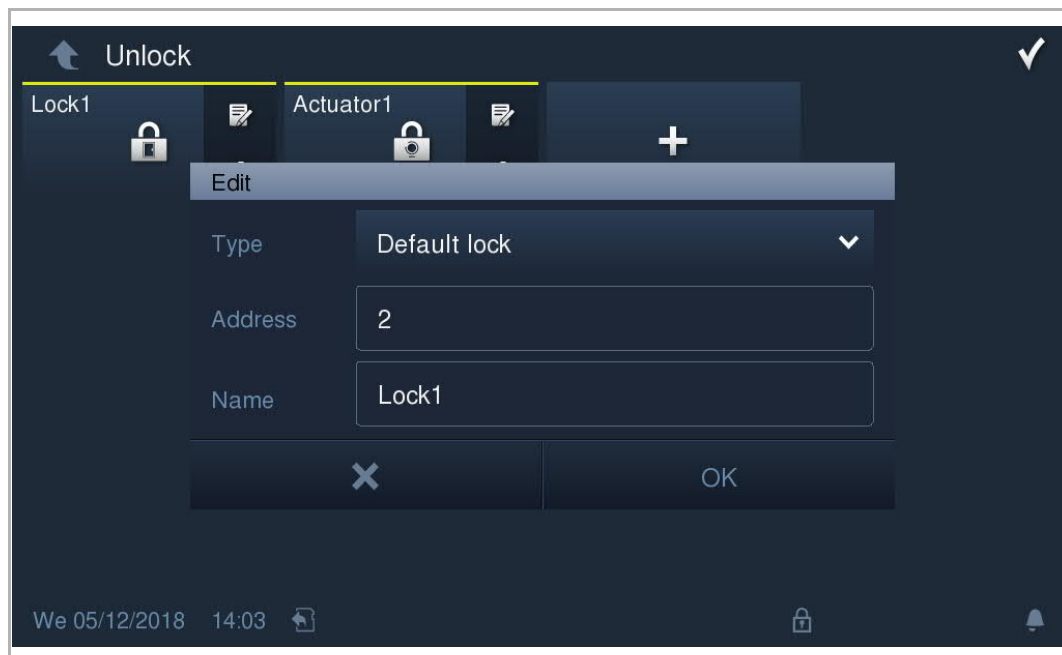


Op het extra scherm klikt u op "Openen" om naar het scherm te gaan.



Klik op  om naar de instellingen te gaan. Klik op "+" om een nieuwe instelling toe te voegen.

Zie de tabel hieronder om de instelling te voltooien.



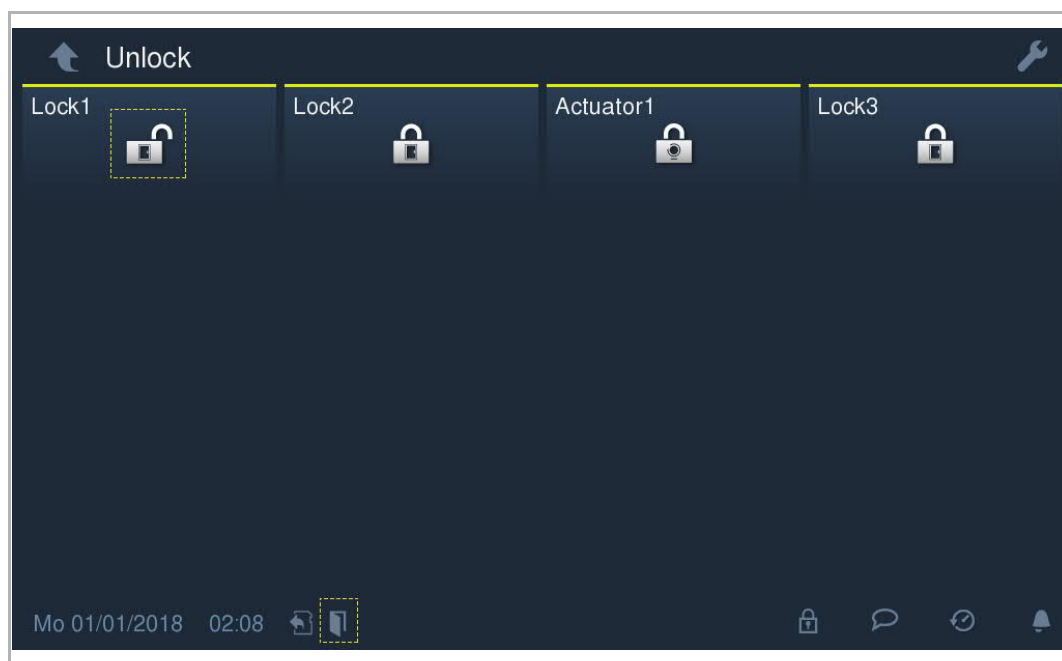
Type	Beschrijving	Adres	Verbonden object
Standaardslot	Slot is verbonden met de systeembesturing	Adres = 1 (gekoppeld aan buitenpost)	
	Slot is verbonden met de schakelaktor, deur/licht, voor montage op DIN-rail	Adres = 1...4 (gekoppeld aan buitenpost)	
Aktor	Slot is verbonden met de schakelaktor	Relaismodus (1>AAN, 2>UIT) Adres = 1...99	

Op het "Open"-scherm klikt u op het slot om het betreffende slot te openen. Op het scherm verschijnt  en op de statusbalk .

Het apparaat ondersteunt maximaal 16 stand-bysloten.

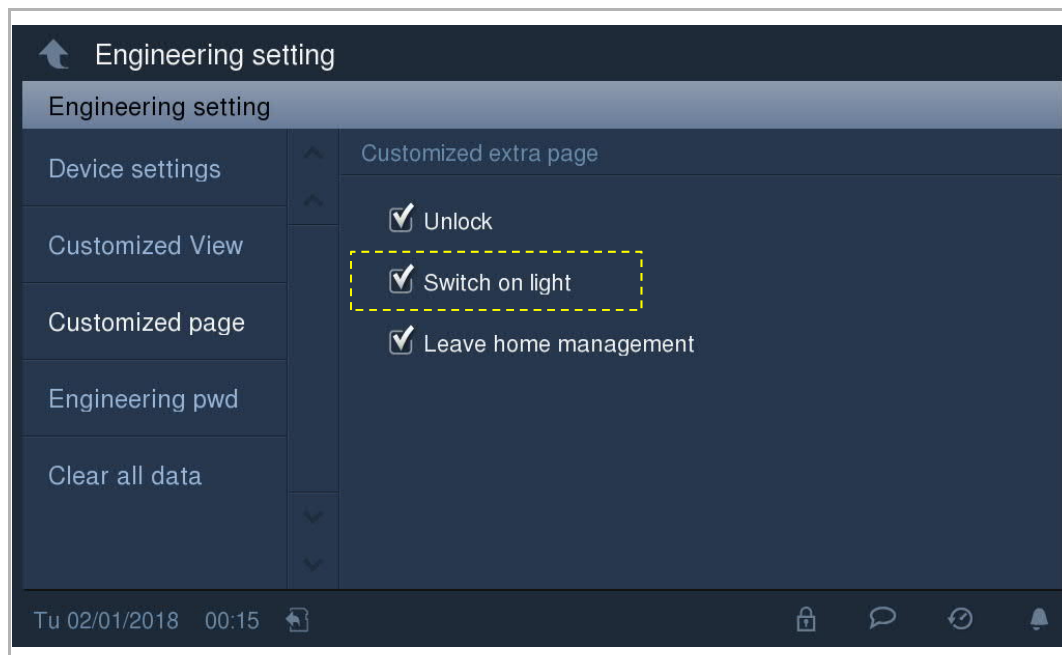
 = Standaardblokkering

 = type aktorslot

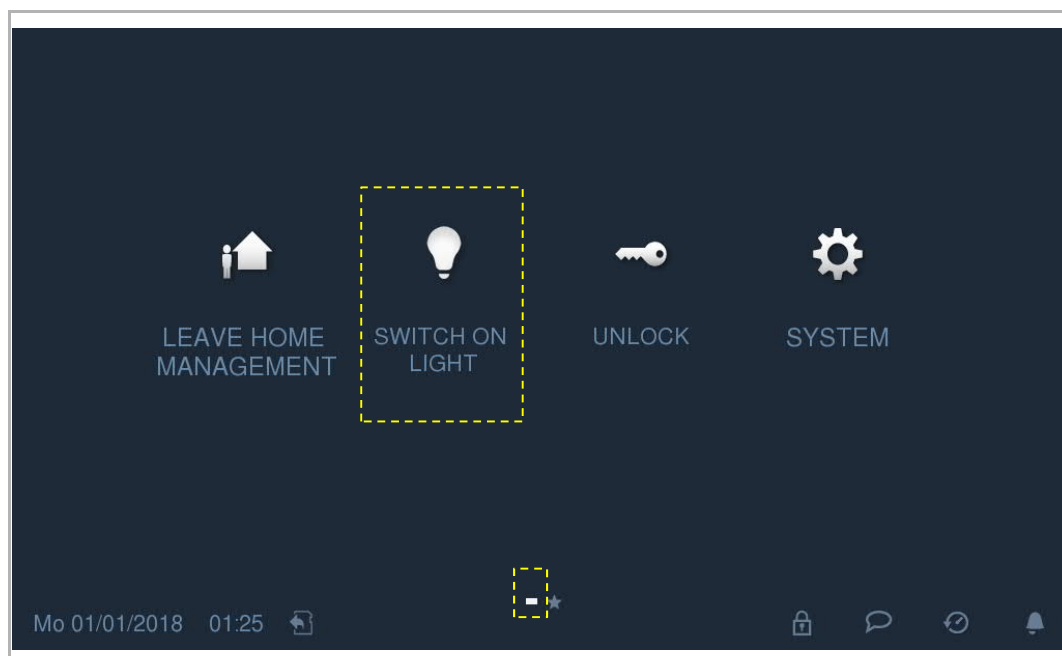


9.9 Stand-by licht inschakelen

Op het scherm "Installateurinstellingen" – "Aangepaste pagina" klikt u op het keuzevakje om de functie te activeren.

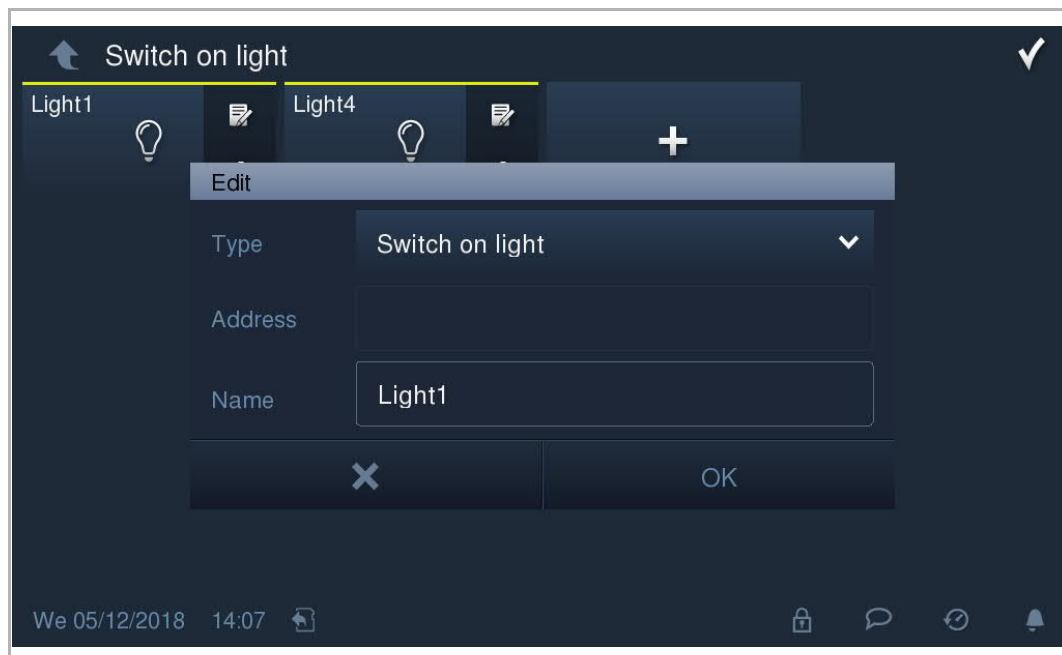


Op het extra scherm klikt u op "Licht inschakelen" om naar het scherm te gaan.



Klik op  om naar de instellingen te gaan. Klik op "+" om een nieuwe instelling toe te voegen.

Zie de tabel hieronder om de instelling te voltooien.

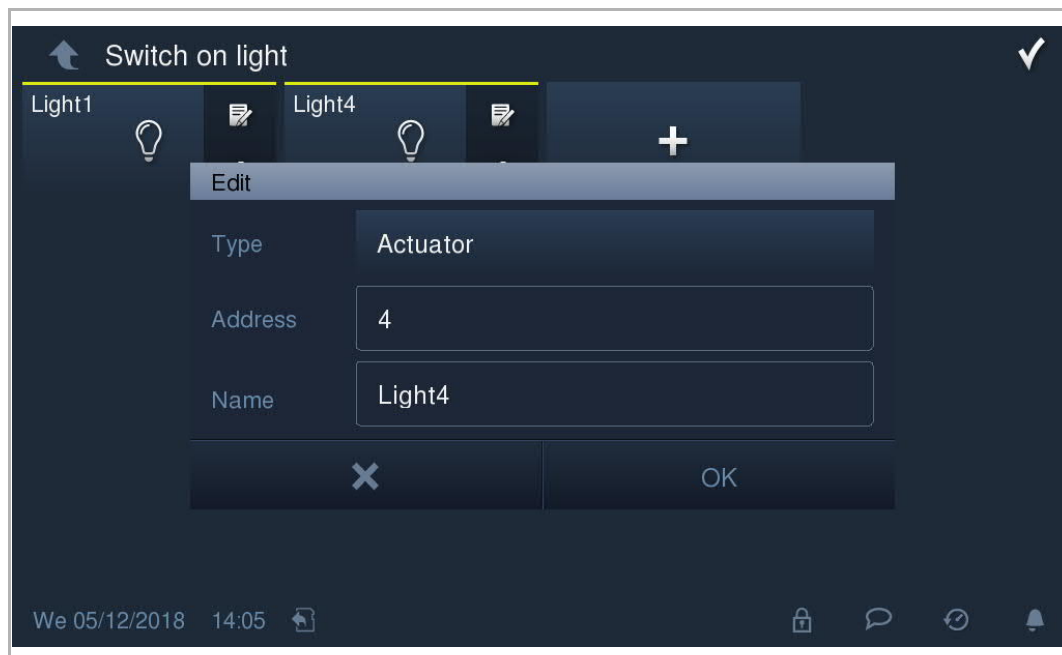


Type	Beschrijving	Adres	Verbonden object
Licht inschakelen	Licht is verbonden met de systeembesturing	Verlichtingsmodus (adres = nul)	
	Slot is verbonden met de schakelactor, deur/licht, voor montage op DIN-rail	Verlichtingsmodus (adres = nul)	
	Slot is verbonden met de schakelactor	Verlichtingsmodus (1>UIT, 2>AAN) (adres = nul)	
Aktor	Slot is verbonden met de schakelactor	Relaismodus (1>AAN, 2>UIT) Adres = 1...99	

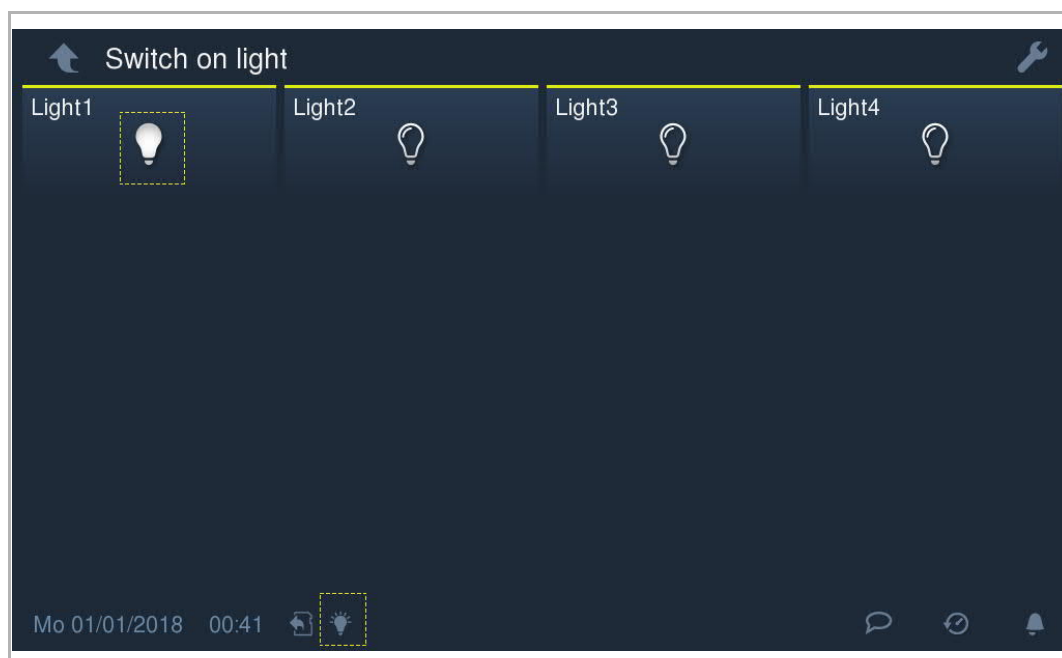
5. Type = aktor

Het adres van de schakelaktor moet op dit scherm worden ingevoerd.

Hiermee wordt de aan de schakelaktor gekoppelde lamp geschakeld.



Op het scherm "Licht inschakelen" klikt u op het bijbehorende lampsymbool om het licht in te schakelen. Op het scherm verschijnt  en op de statusbalk . Het apparaat ondersteunt maximaal 16 stand-by lampen.

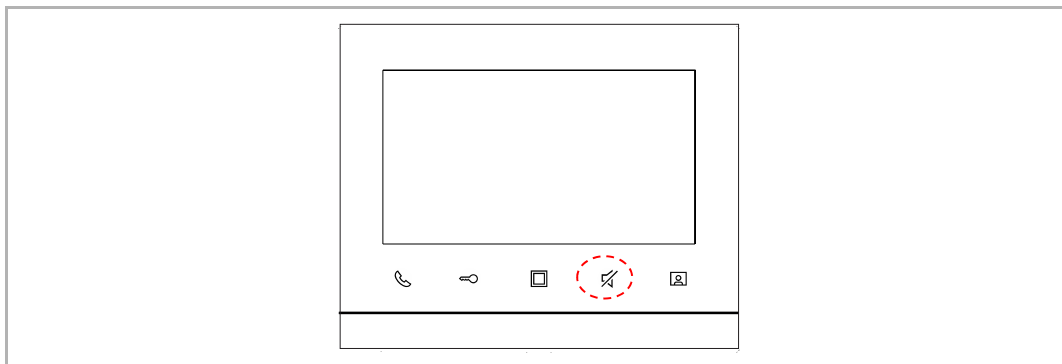


9.10 Mute-schakeling

Mute-toets

Klik op de -toets om de beltoon op het apparaat mute te schakelen. Tik nog een keer op deze toets om mute uit te schakelen.

 3 s ingedrukt houden om de beltoon van alle binnenposten in hetzelfde appartement mute te schakelen.

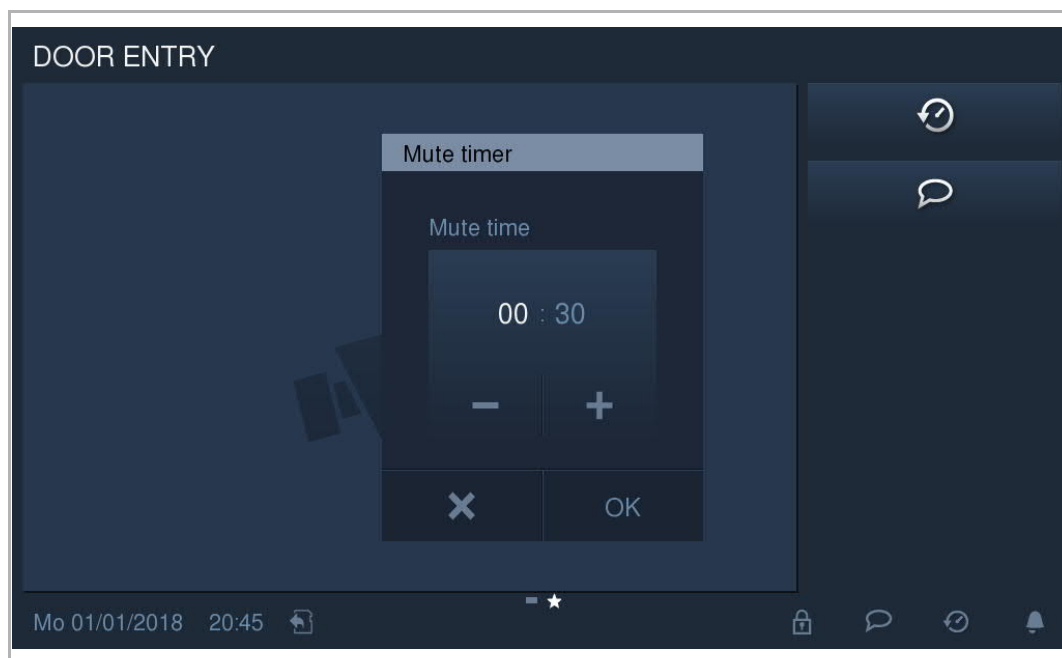


Als deze functie geactiveerd is, wordt op het display op de statusbalk  weergegeven.

Mute-symbool

Er kan een en mute-timer worden ingesteld zodat de mute-stand op het apparaat automatisch wordt uitgeschakeld.

- [1] Klik op  op de statusbalk en selecteer "Mute-timer" om naar de instelling te gaan.
- [2] Klik op "+" of "-" om de waarde voor uur en minuten in te stellen. Klik op "OK" om te bewaren.

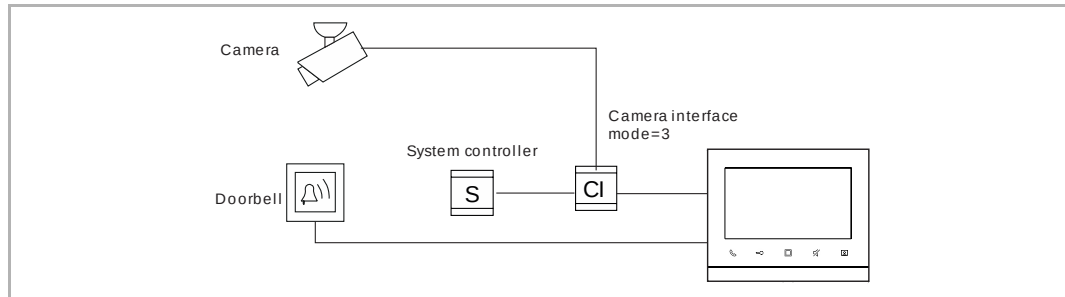


- [3] Klik nog een keer op  en selecteer "Mute activeren". De beltoon van de binnenpost wordt meteen mute geschakeld en op het display verschijnt op de statusbalk .
- [4] Als de timer afgelopen is, schakelt de beltoon op de binnenpost automatische scheer in en op het display op de statusbalk verschijnt .

9.11 Visuele deurbel

Met deze instelling kan de binnenpost het beeld van de camera weergeven als er wordt aangebeld.

[1] De camera moet aangesloten zijn op de camera-interface. Zie het schema hieronder.

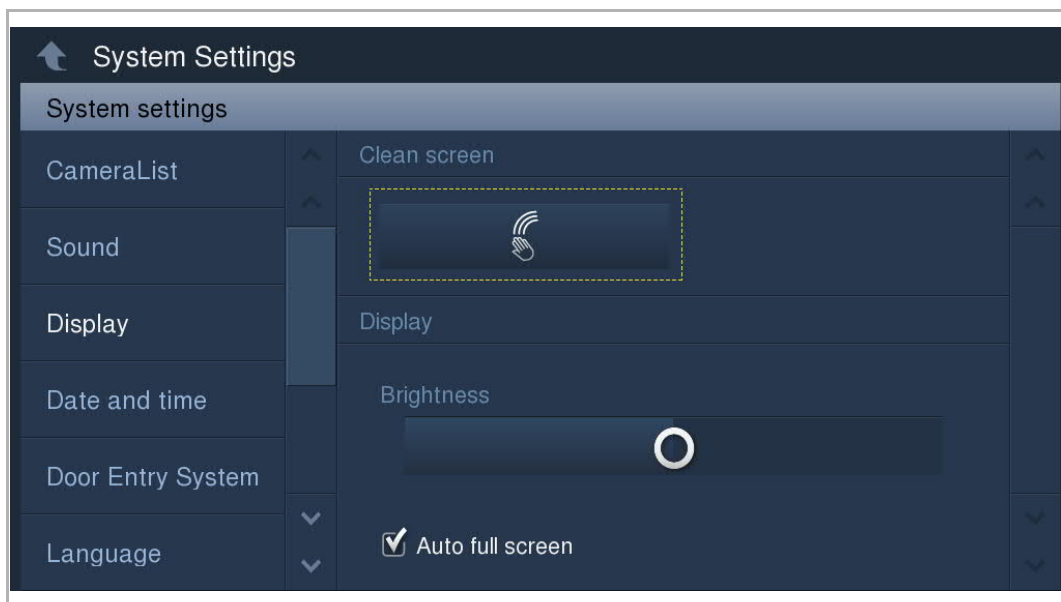


- [2] De camera-interface moet gekoppeld zijn aan het apparaat. (modus = 3). Lees ook de gebruiksaanwijzing voor de camera-interface.
- [3] De functie "Visuele deurbel" moet voor gebruik eerst worden geactiveerd. Zie het hoofdstuk "Cameralijst" voor meer details.
- [4] Het videobeeld wordt alleen weergegeven op de video-binnenpost die is ingesteld als "master".
- [5] De camera-interface in modus 3 kan niet worden gebruikt in combinatie met de telefoon-gateway. De telefoon-gateway is altijd een "master".

9.12 Beeldscherm schoonmaken

De binnenpost kan tijdens het schoonmaken van het beeldscherm alle bewerkingen blokkeren.

Klik onder "Systeeminstellingen" op "Display" en vervolgens op .



Op het beeldscherm wordt een countdown weergegeven (1...30). Alle bewerkingen op het beeldscherm worden buiten werking gezet. Het apparaat beëindigt de modus "Beeldscherm schoonmaken" als een oproep binnenkomt.



10 Veiligheid in het netwerk

Verklaring

Busch-Jaeger voert functiecontroles op de producten uit en stelt updates beschikbaar. Toch wordt aanbevolen dat u een eigen controleprogramma voor product-updates of andere belangrijke systeem-updates (o.a. codewijzigingen, wijzigingen van configuratiebestanden, updates of patches voor software van derden, vervanging van hardware etc.) heeft om er zeker van te zijn dat uw veiligheidsmaatregelen niet beperkt worden en het systeem in uw omgeving op de verwachte wijze functioneert.

Updates

Het apparaat ondersteunt firmware-updates via een SD-kaart.

Beschermingsoplossing voor malware

Het apparaat M2238 is niet ontvankelijk voor malware omdat op het systeem geen door gebruikers gedefinieerde code kan worden uitgevoerd. Software-updates kunnen alleen via firmware-updates worden uitgevoerd.

Regels voor het wachtwoord

De gebruiker moet het installateurswachtwoord wijzigen als hij voor het eerst de technische instellingen opent. Het installateurswachtwoord mag geen op- of aflopende cijferreeks (bijv. 12345678, 98765432) en niet drie gelijke op elkaar volgende cijfers (bijv. 123444, 666888) bevatten.

Merk op

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