

Hikvision Intercom



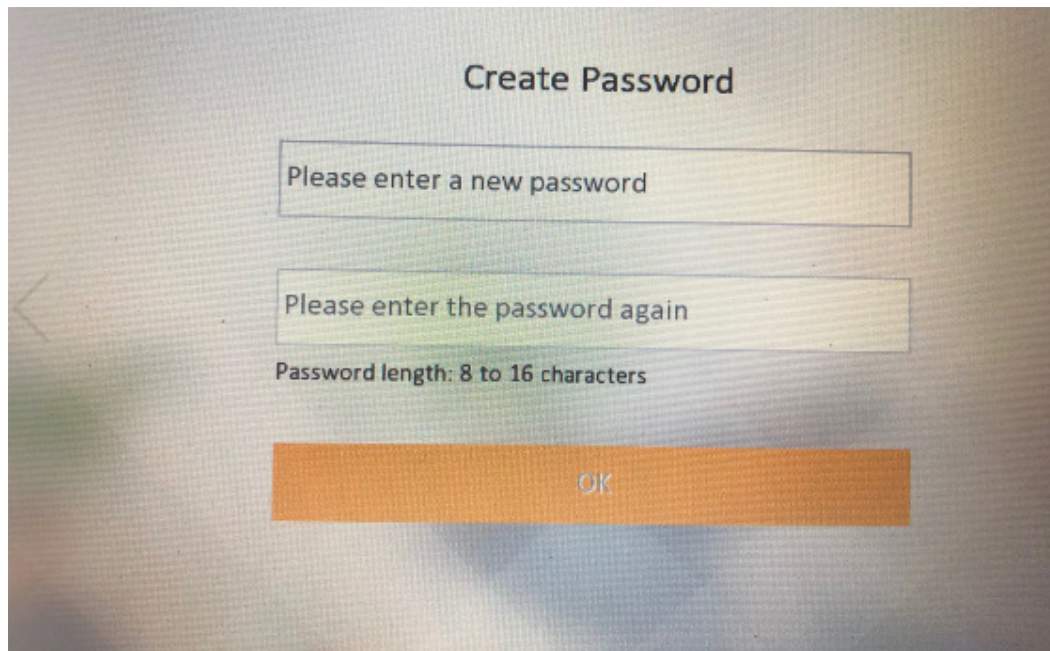
Inhoud

Snelle start (wizard via de binnenpost)	3
Intercom programmeren vanuit IVMS 4200	8
Binnenpost en buitenpost upgraden naar de laatste versie	11
Standaard configuratie 1 binnenpost/ 1buitenpost.....	13
Extra binnenposten	16
Meerde buitenposten toevoegen	17
Deur open sturen en extra beveiligingsrelais.....	19
Secure relais K2M060.....	19
Extra Modules Toevoegen.....	22
Keypad Module	23
Nametag Module.....	24
Display Module.....	25
Kaart toevoegen aan de buitenpost.....	29
Bestaande deurbel aan de binnenpost toevoegen	32
Bestaande deurbel aansluiten op de binnenpost.	33
Ringtones toevoegen.....	35
Volume aanpassen	36
Motion detection	37
Kwaliteit van het beeld aanpassen.....	37
CCD	37
Onvif Stream.....	37

Snelle start (wizard via de binnenpost)

Sluit de binnen en buitenpost aan. Laat ze allebei even opstarten.

Loop naar het binnenscherm en maak een wachtwoord aan:



Create Password

Please enter a new password

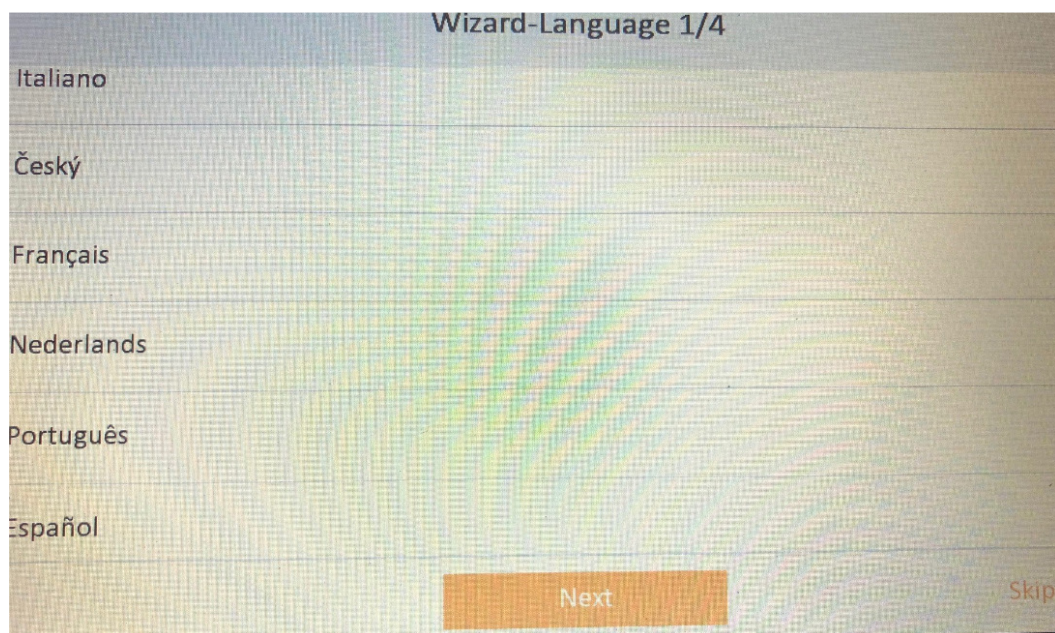
Please enter the password again

Password length: 8 to 16 characters

OK

Druk op "ok".

Selecteer nu de taal:



Wizard-Language 1/4

Italiano

Český

Français

Nederlands

Português

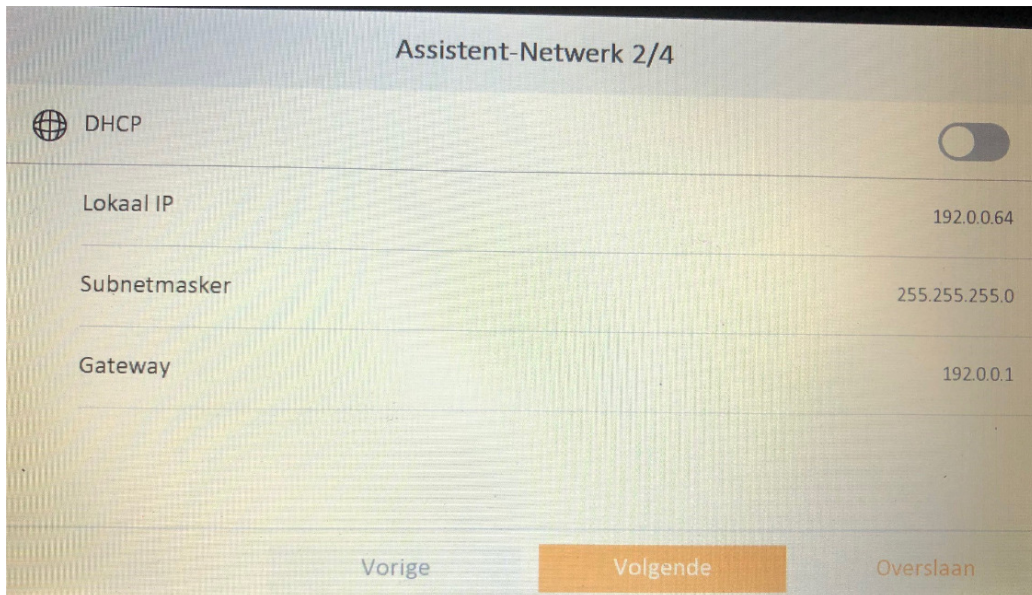
Español

Next

Skip

Klik nu op “next”.

Vul hier het adres in van de binnenpost. Het word geadviseerd om een vast IP-adres te gebruiken ipv. DHCP.



Assistent-Netwerk 2/4

 DHCP 

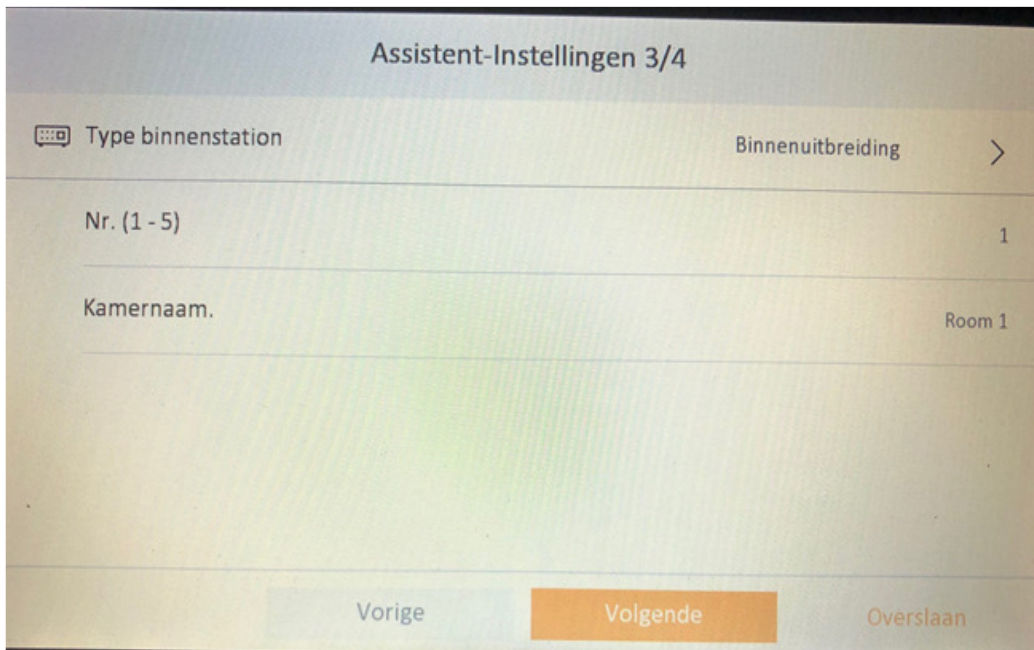
Lokaal IP	192.0.0.64
Subnetmasker	255.255.255.0
Gateway	192.0.0.1

Vorige Volgende Overslaan

Klik op “volgende”.

Selecteer hier of het de hoofd binnenpost is of een extensie. Een extensie gebruikt men als men meerdere binnenposten gelijk met de buitenpost wil laten overgaan. Dus als het de hoofdbinnenpost is, laat men de gegevens zoals ze zijn en klikt “volgende”.

Indien het een extensie is, wijzigt men dit en dan ziet men het volgende:



Assistent-Instellingen 3/4

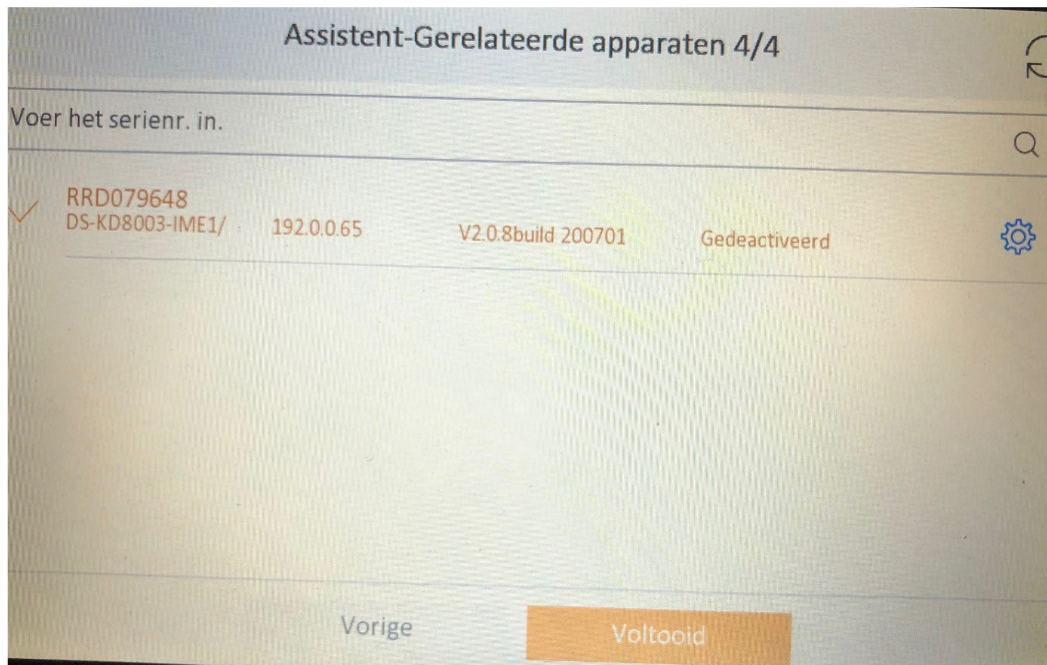
 Type binnenstation Binnenuitbreiding 

Nr. (1 - 5)	1
Kamernaam.	Room 1

Vorige Volgende Overslaan

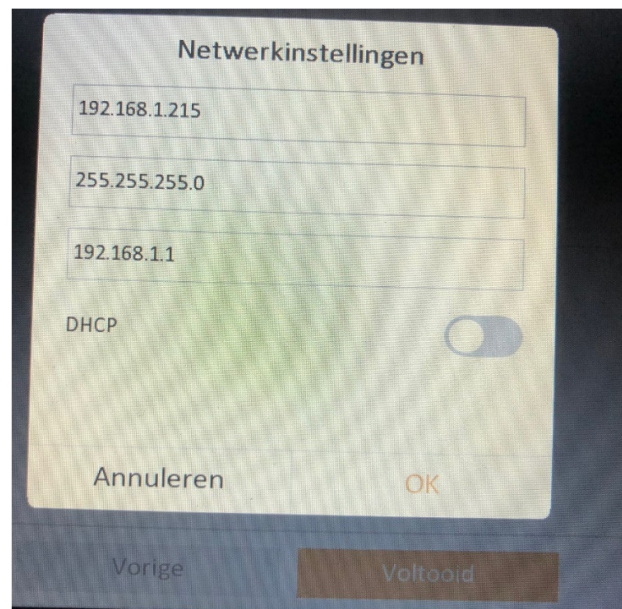
Men kan tot 5 binnenposten koppelen aan 1 buitenpost. Klik op “volgende”.

Op het volgende scherm komt de buitenpost tevoorschijn:



Druk op het tandwiel om de buitenpost te activeren.

Druk nogmaals op het tandwiel om de netwerkgegevens te wijzigen.



Klik op "ok" en vervolgens op "voltooid".

De binnen en buitenpost zijn nu geconfigureerd. Als men nu op de buitenpost drukt gaat de binnenpost over.

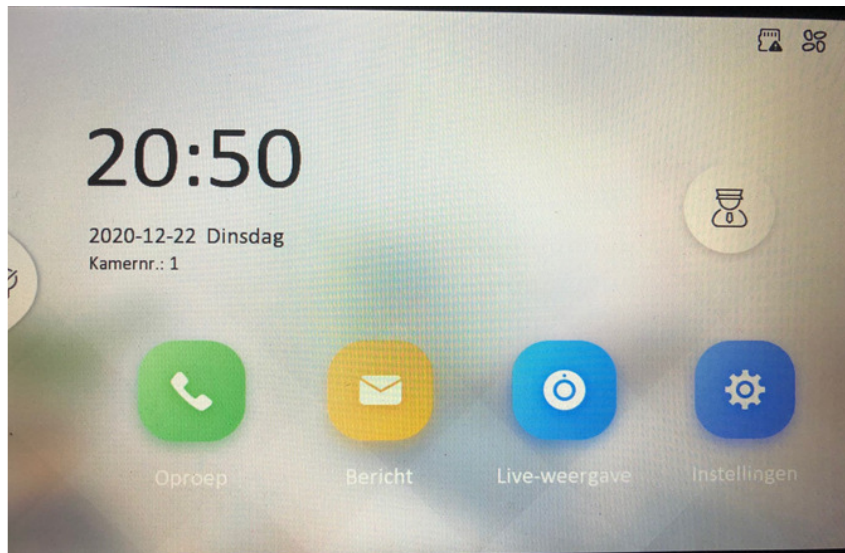
Men kan de intercom nu nog aan Hik-connect koppelen. Dit om de intercom op je mobiel over te laten gaan.

Download hik-connect van de appstore van apple.

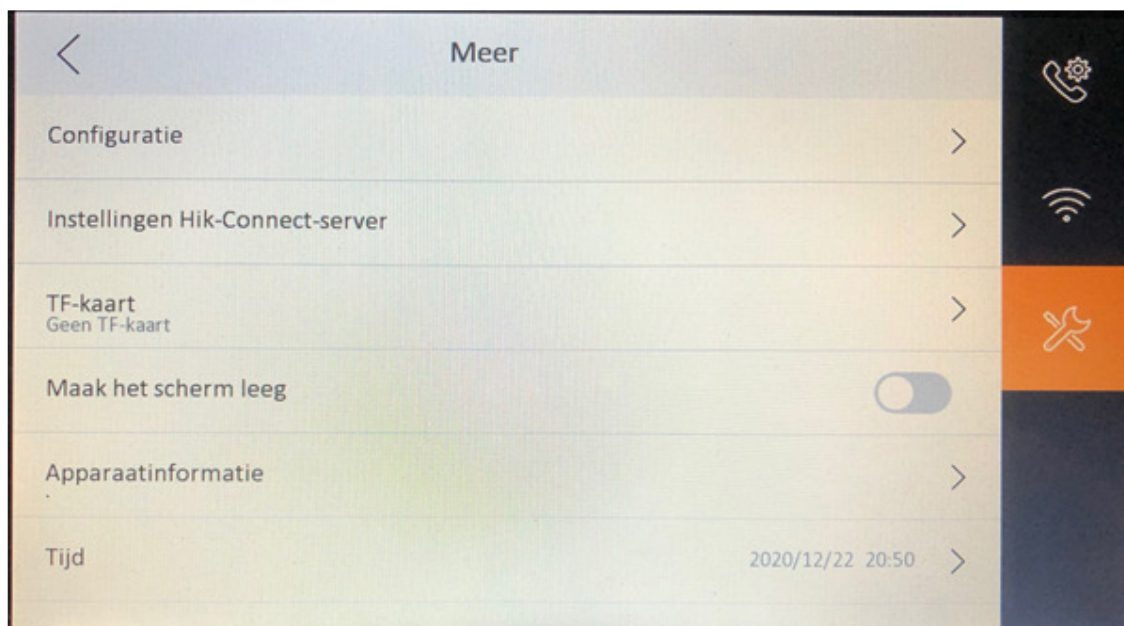
Indien men android heeft, ga dan naar <https://appstore.hikvision.com>

Maak een account aan.

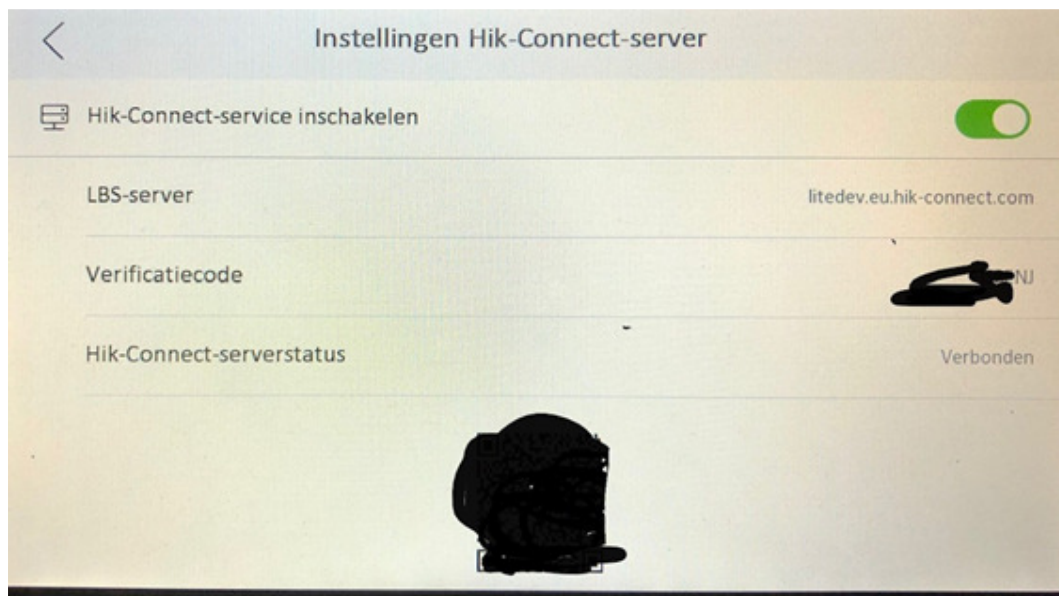
Ga op de binnenpost naar "instellingen".



Vervolgens gaat men naar "meer".



Klik op "instellingen Hik-Connect-server".



Indien nodig. Vink “hik-Connect-service inschakelen” aan.

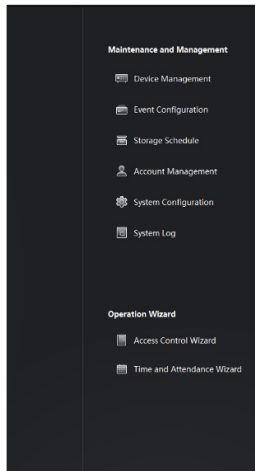
Scan de qr code met je app en voer de verificatiecode in. U heeft nu toegang tot de intercom vanaf uw mobiel.

Intercom programmeren vanuit IVMS 4200

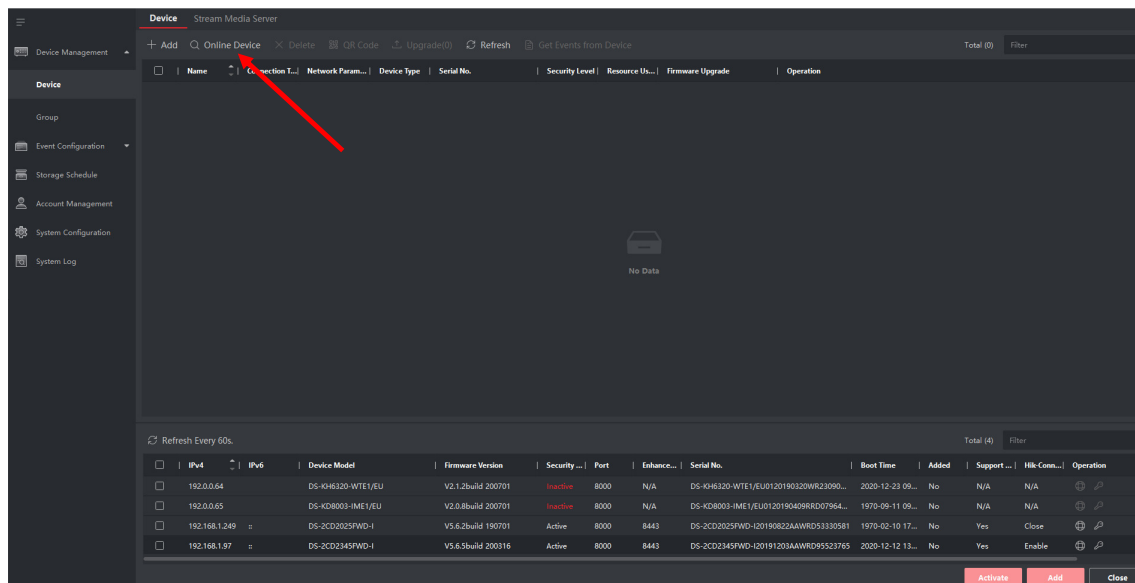
Download en installeer de laatste versie van ivms4200. Deze is te vinden op:

[DOWNLOAD EU PORTAL \(hikvisioneurope.com\)](http://hikvisioneurope.com)

Installeer de software. Zodra geïnstalleerd ga in de rechterkolom naar “device management”.

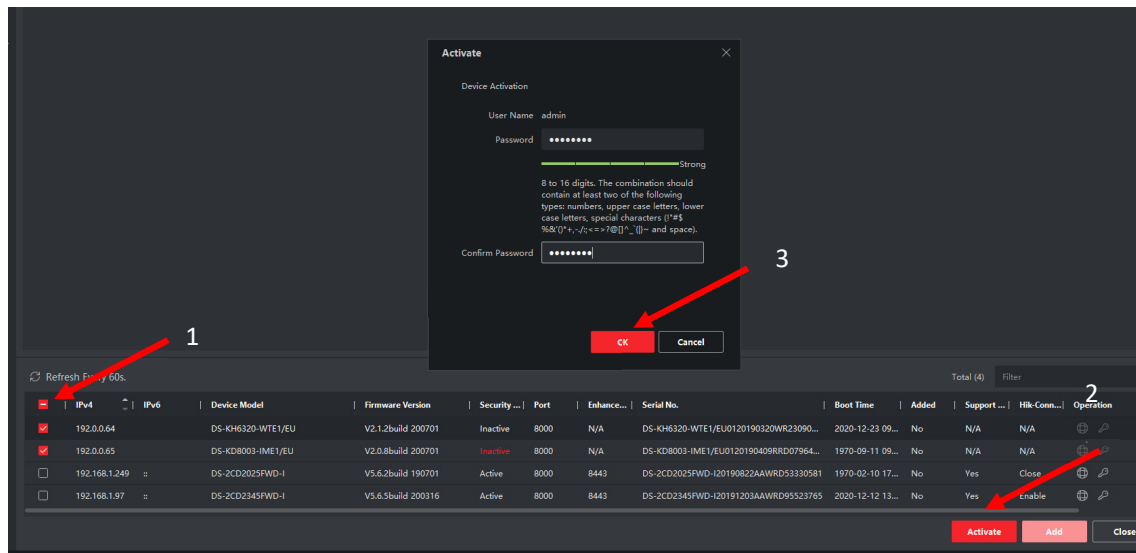


Klik in het volgende scherm bovenin op “online search”. Zorg dat de laptop zich in hetzelfde netwerk bevindt. Onderin verschijnt een venster met alle gevonden Hikvision apparaten.



Als het goed is staan de intercomposten op “inactive”. Dit komt omdat we de apparaten eerst een wachtwoord moeten geven.

Selecteer het/de apparaat/ apparaten die geactiveerd moeten worden door een vinkje voor het/ de apparaat/ apparaten te zetten en vervolgens onder aan de pagina op “activate” te klikken.



Vervolgens dienen we eerst de apparaten te voorzien van de juiste netwerkgegevens, alvorens we ze gaan toevoegen.

Klik onderaan in het veld naast het apparaat op het netwerkbolletje.

☒	192.0.0.64	DS-KH6320-WTE1/EU	V2.1.2build 200701	Active	8000	N/A	DS-KH6320-WTE1/EU0120190320WR23090...	2020-12-23 09...	No	N/A	N/A		
☒	192.0.0.65	DS-KD8003-IME1/EU	V2.0.8build 190701	Active	8000	N/A	DS-KD8003-IME1/EU0120190409RRD07964...	1970-09-11 09...	No	N/A	N/A		

Het volgende scherm verschijnt:

Vul hier uw gegevens in. Bij Password vult u het wachtwoord in wat u aangemaakt heeft toen u het product activeerde.

Nu voegt u ze toe aan uw configuratie.

Selecteer uw apparaat/ apparaten en klik onder op “add”.

The image shows a software interface with a modal dialog box titled 'Add' and a table below it.

Add Dialog Box:

- Fields: User Name, Password.
- Options: Synchronize Time (checkbox), Import to Group (checkbox, checked).
- Message: Set the device name as the group name and add all the channels connected to the device to the group.
- Buttons: Add, Cancel.

Table:

ware Version	Security ...	Port	Enhance...	Serial No.	Boot Time	Added	Support ...	Hik-Conn...	Operation
2build 200701	Active	8000	N/A	DS-KH6320-WTE1/EU0120190320WR23090...	2020-12-23 09...	No	N/A	N/A	[Globe] [Link]
8build 200701	Active	8000	N/A	DS-KD8003-IME1/EU0120190409RRD07964...	1970-09-11 09...	No	N/A	N/A	[Globe] [Link]
2build 190701	Active	8000	8443	DS-2CD2025FWD-I20190822AAWRD53330581	1970-02-10 17...	No	Yes	Close	[Globe] [Link]
5build 200316	Active	8000	8443	DS-2CD2345FWD-I20191203AAWRD95523765	2020-12-12 13...	No	Yes	Enable	[Globe] [Link]

Buttons at the bottom: Activate, Add, Close.

Vul hier de volgende gegevens in:

User Name: admin

Password: (wachtwoord dat u aanmaakte toen u het product activeerde)

Als alles goed verlopen is, staan de producten in het bovenste venster. En het allerbelangrijkste. Onder het kopje “resource usage Status” staan de producten online. Indien offline, dan is er iets aan de hand met netwerkinstellingen of wachtwoord.

The image shows a software interface with a sidebar and a main table.

Sidebar:

- Device Management
- Device
- Group
- Event Configuration
- Storage Schedule
- Account Management
- System Configuration
- System Log

Table:

Name	Connection T...	Network Param...	Device Type	Serial No.	Security Level	Resource Usage Status	Firmware Upgrade	Operation
192.168.1.214	IP/Domain	192.168.1.214/8...	Indoor Stat...	DS-KH6320-WTE1/EU012...	Strong	Online	No available version	[Globe] [Link] [Refresh] [Close]
192.168.1.215	IP/Domain	192.168.1.215/8...	Door Station	DS-KD8003-IME1/EU0120...	Strong	Online	No available version	[Globe] [Link] [Refresh] [Close]

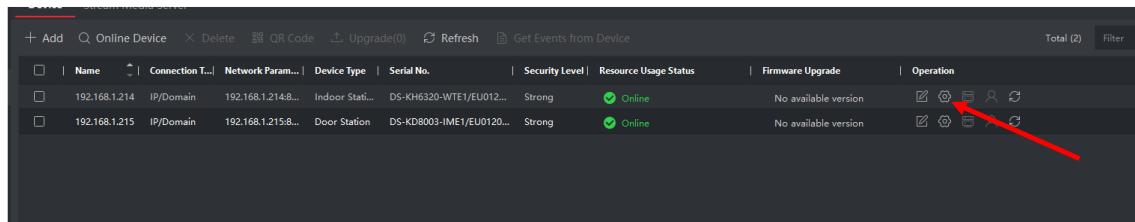
Binnenpost en buitenpost upgraden naar de laatste versie

Alvorens we gaan programmeren is het van belang dat zowel de binnenpost als de buitenpost de laatste versie firmware hebben.

Firmware is hier te downloaden:

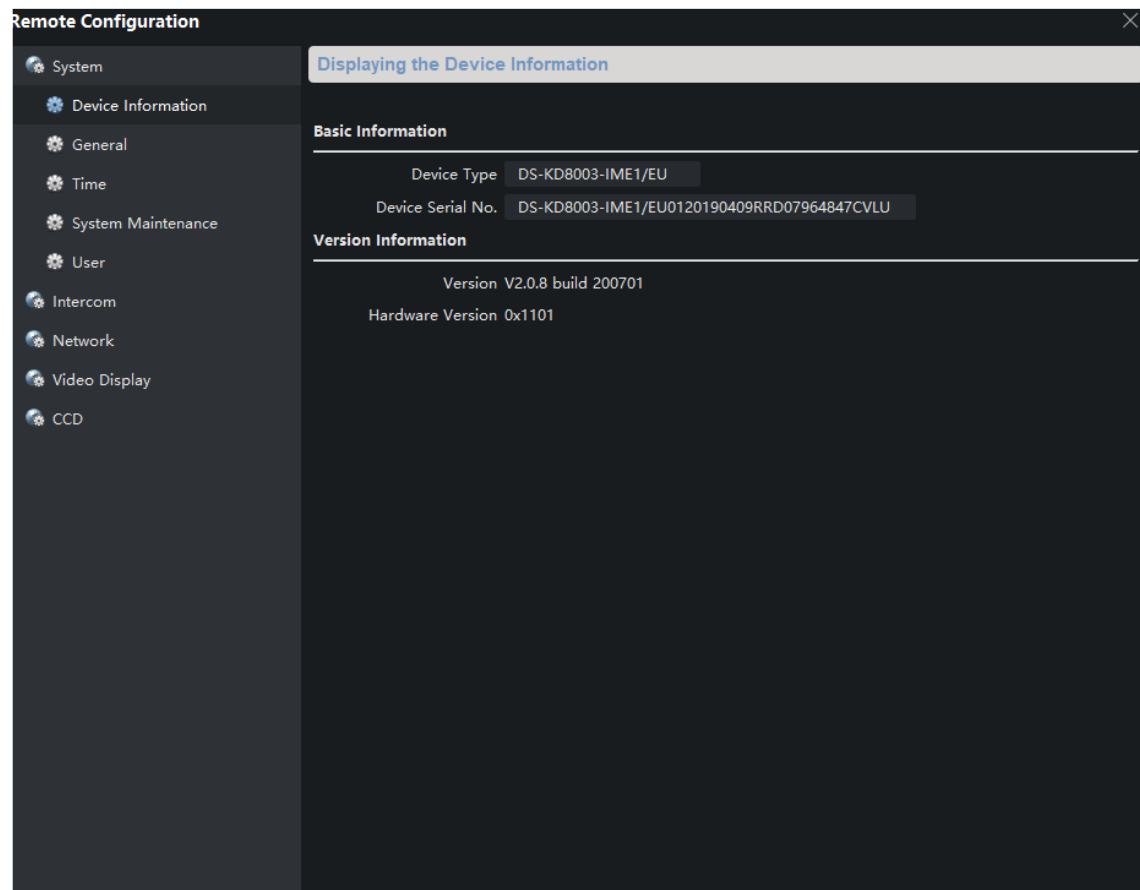
[DOWNLOAD EU PORTAL \(hikvisioneurope.com\)](http://hikvisioneurope.com)

Om te upgraden, dient men in de “remote configuration” van het apparaat te gaan. Dit is het tandwielje naast het product.



	Name	Connection T...	Network Param...	Device Type	Serial No.	Security Level	Resource Usage Status	Firmware Upgrade	Operation
☐	192.168.1.214	IP/Domain	192.168.1.214.8...	Indoor Stati...	DS-KH6320-WTE1/EU012...	Strong	Online	No available version	
☐	192.168.1.215	IP/Domain	192.168.1.215.8...	Door Station	DS-KD8003-IME1/EU0120...	Strong	Online	No available version	

Het volgende scherm verschijnt:



Remote Configuration

Device Information

Basic Information

Device Type DS-KD8003-IME1/EU

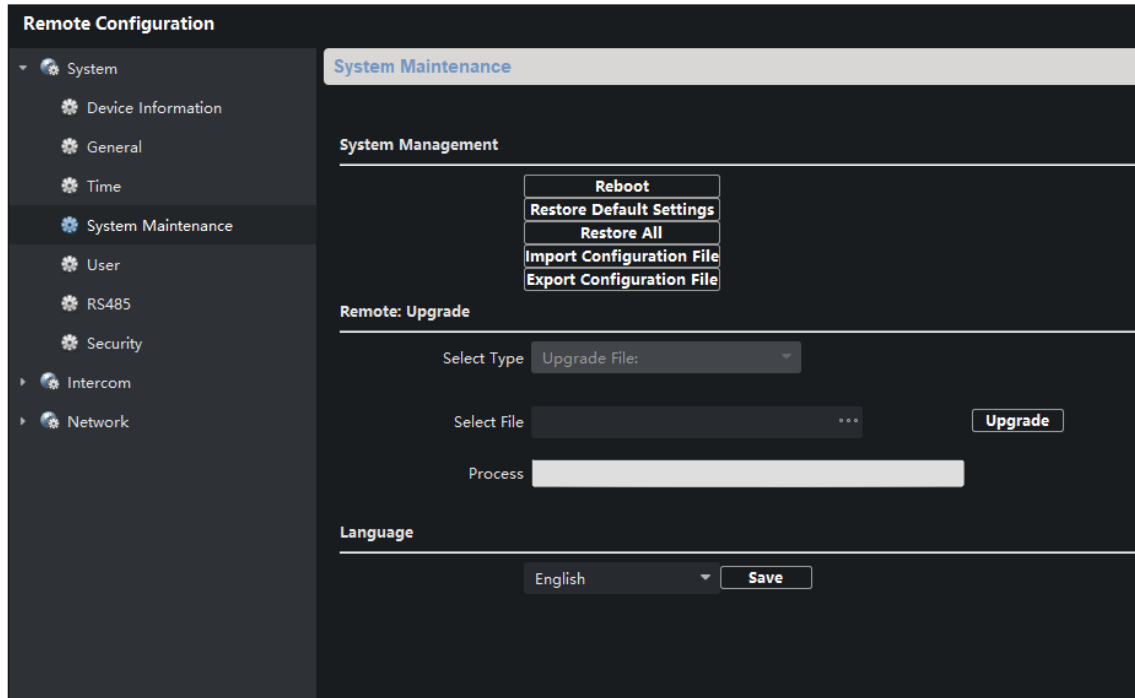
Device Serial No. DS-KD8003-IME1/EU0120190409RRD07964847CVLU

Version Information

Version V2.0.8 build 200701

Hardware Version 0x1101

Ga naar system→ system maintenance”.

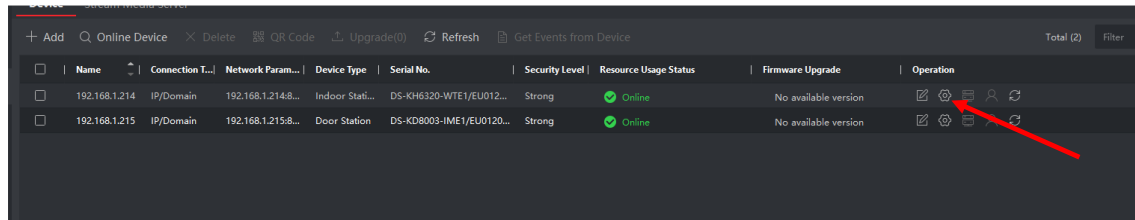


Ga naar “remote upgrade” selecteer het bestand op je computer en klik op “upgrade”. Upgrade zal nu beginnen. Als de update voltooid is, zal het product herstarten en weer online zijn.

Standaard configuratie 1 binnenpost/ 1buitenpost

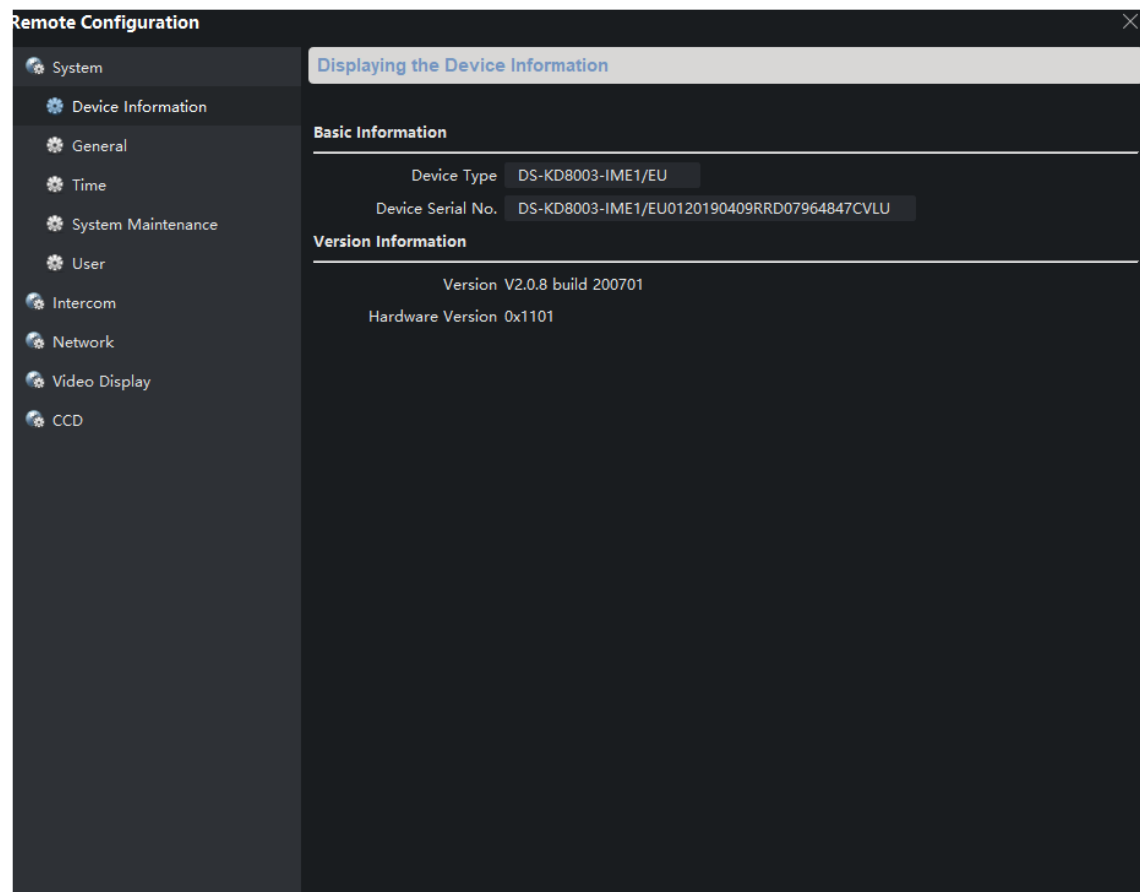
Voor deze configuratie hoeven we standaard niks aan de buitenpost in te stellen. We controleren het wel even.

Druk op het tandwiel naast de buitenpost. Dit is de “remote configuration” toets.



	Name	Connection T...	Network Param...	Device Type	Serial No.	Security Level	Resource Usage Status	Firmware Upgrade	Operation
☐	192.168.1.214	IP/Domain	192.168.1.214.8...	Indoor Stati...	DS-KH6320-WTE1/EU012...	Strong	Online	No available version	
☐	192.168.1.215	IP/Domain	192.168.1.215.8...	Door Station	DS-KD8003-IME1/EU0120...	Strong	Online	No available version	

Het volgende scherm verschijnt:



Remote Configuration

System

Device Information

General

Time

System Maintenance

User

Intercom

Network

Video Display

CCD

Displaying the Device Information

Basic Information

Device Type DS-KD8003-IME1/EU

Device Serial No. DS-KD8003-IME1/EU0120190409RRD07964847CVLU

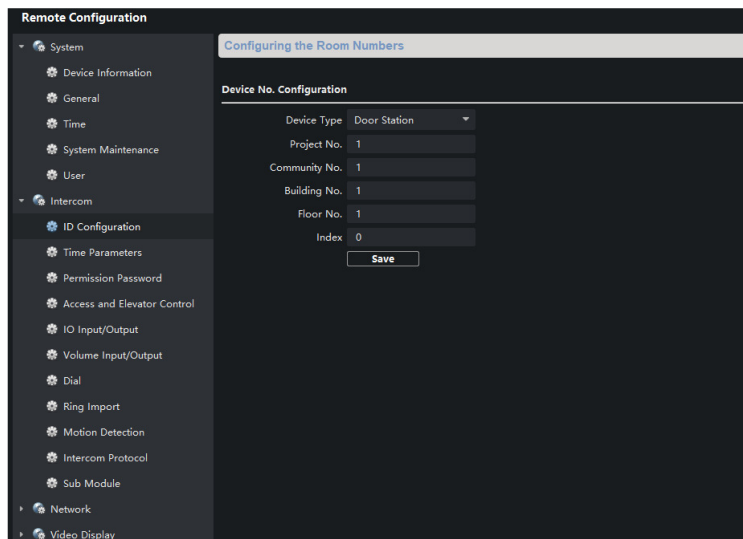
Version Information

Version V2.0.8 build 200701

Hardware Version 0x1101

Ga in de linker boomstructuur naar intercom.

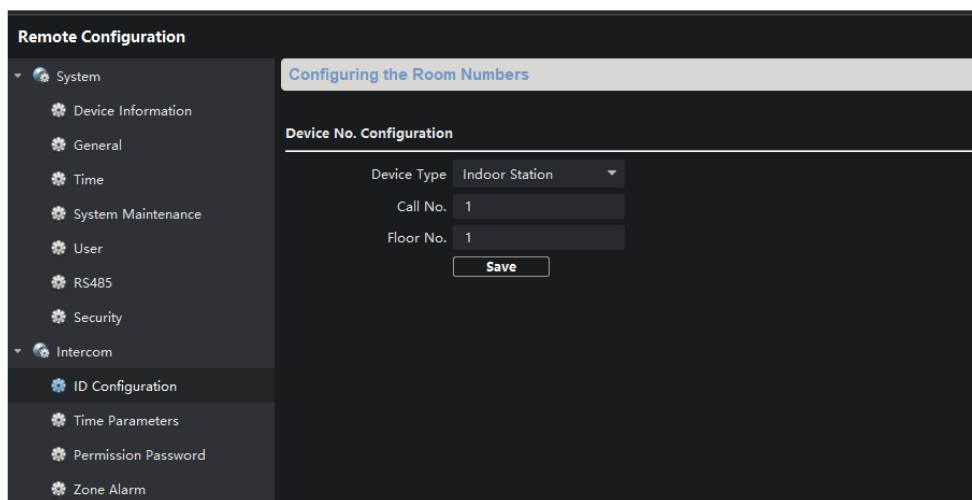
Controleer of de “ID configuration” staat zoals op de afbeelding.



Als dit gecontroleerd is, drukt men boven in het venster op het kruisje en opent de “remote configuration” van de binnenpost.

Ga ook hier naar “intercom” in de linker boomstructuur.

Controleer of de binnepost “id configuration” staat zoals hieronder aangegeven:



Ga nu in de linker boomstructuur naar Network→ Linked Network Configuration”.

The screenshot shows a software interface for configuring network and SIP parameters. On the left is a sidebar with a tree structure containing the following items: General, Time, System Maintenance, User, RS485, Security, Intercom (expanded), ID Configuration, Time Parameters, Permission Password, Zone Alarm, IP Camera Information, Volume Input/Output, Ring Import, Arming Information, Intercom Protocol, Calling Linkage, Relay, and Network (selected). The main panel is titled 'Configuring the Network and Sip Parameters' and contains a section 'Linked Network Configuration'. This section includes several input fields and dropdown menus: 'Device Type' is set to 'Indoor Station'; 'Master Station IP Address' is '0.0.0.0'; '(Main) Door Station IP Address' is '192.168.1.215'; 'SIP Server IP Address' is '192.168.1.215'; 'Security Control Panel IP Address' is '0.0.0.0'; 'Security Control Panel Port No.' is '0'; 'Doorphone IP Address' is '0.0.0.0'; and 'Main Door Station Type' is 'Main Door Station (D Serie)'. A 'Save' button is located at the bottom of the configuration fields.

Vul hier bij “(main) Door station IP Address” Het ipadres in van de buitenpost.

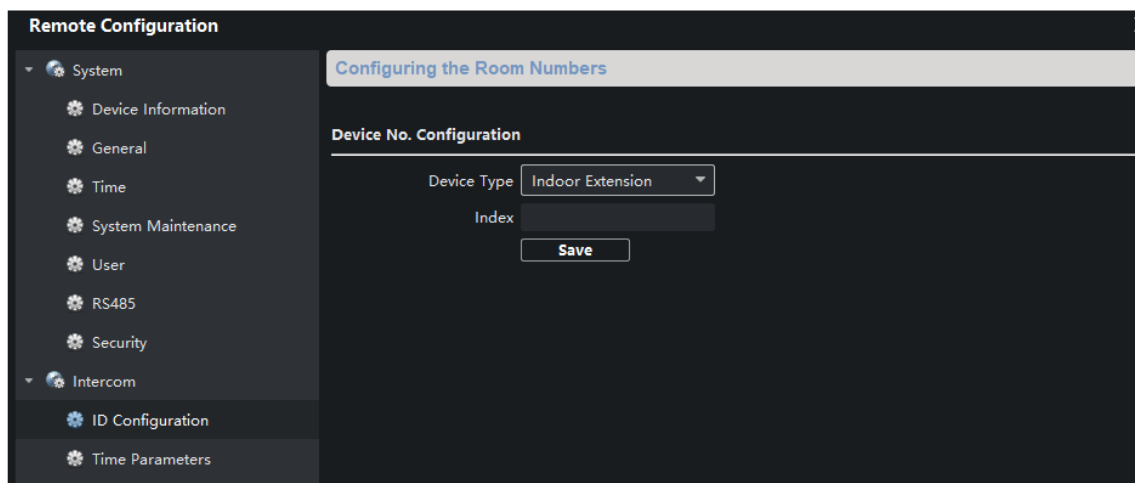
U kunt bij “Sip Server IP Address” ook het ip adres van de buitenpost invullen. Dit zal het Sip icoontje in de binnenpost laten verdwijnen. Druk op “save”. De buitenpost zal nu met de binnenpost communiceren.

Extra binnenposten

Doorloop alle bovenstaande stappen om de extra binnenpost te activeren.

Zodra geactiveerd en toegevoegd klikt men op “remote configuration” achter het product dat als extra binnenpost moet gaan dienen.

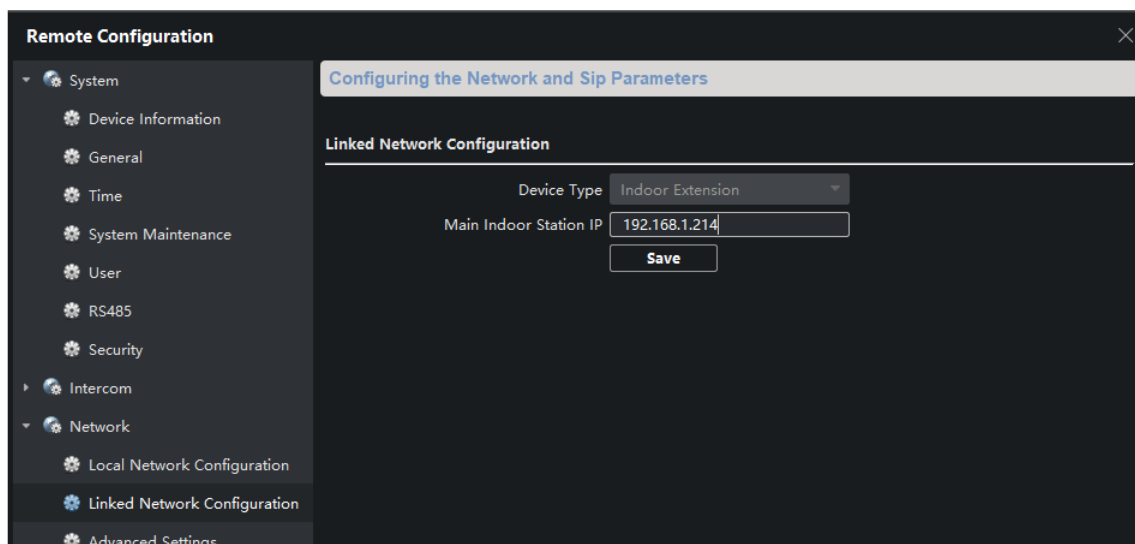
Klik in de linkerboomstructuur op “intercom”. En Vervolgens op “ID Configuration”.



Verander “Device Type” van “indoor station” naar “indoor extionsion” en geef deze een indexnummer van 1 t/m 5. Er kunnen namelijk 5 extra binnenposten op het systeem, welke dienen als extensie van de hoofd binnenpost.

Druk nu op “save”. De binnenpost zal nu herstarten. Na herstart, ga terug in de “remote configuration”.

Ga in de linker boomstructuur naar Network→ linked network configuration



Vul hier het IP-adres in van de hoofd binnenpost. Druk op “save”. De extensie is nu ingesteld.

Meerde buitenposten toevoegen

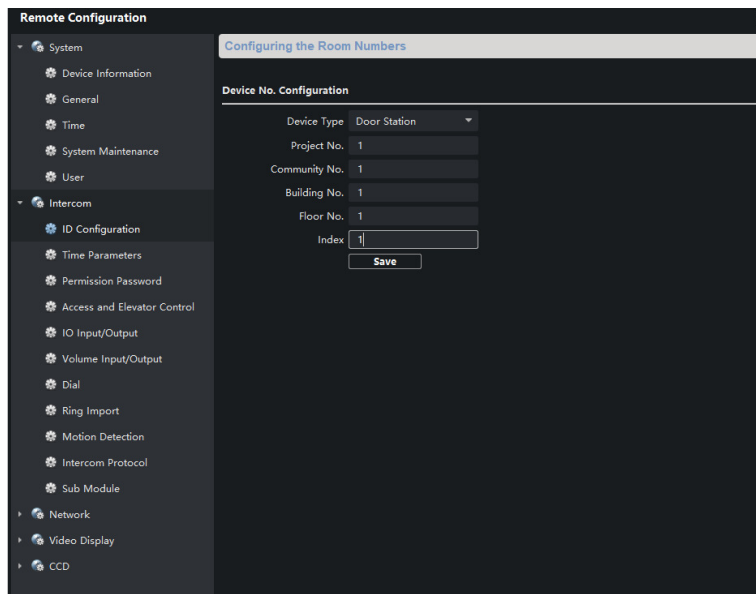
Doorloop alle stappen om de extra buitenpost te installeren.

Zodra geactiveerd en toegevoegd klikt men op “remote configuration” achter het product dat als extra buitenpost moet gaan dienen.

Ga naar intercom→id configuration.

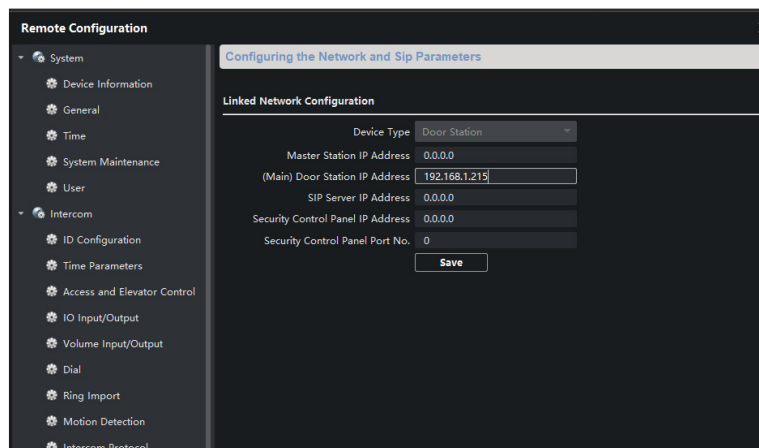
Onderaan bij index vult u het uitbreidingsnummer in. Startende vanaf nummer 1.(0 is de hoofd buitenpost)

Er kunnen naast de hoofdpost 8 extra buitenposten worden aangesloten op het systeem welke werken als extensie.



Zodra het indexnummer gewijzigd is, zal de unit opnieuw gaan opstarten.

Nadat het systeem is opgestart gaat men naar network→ Linked Network configuration

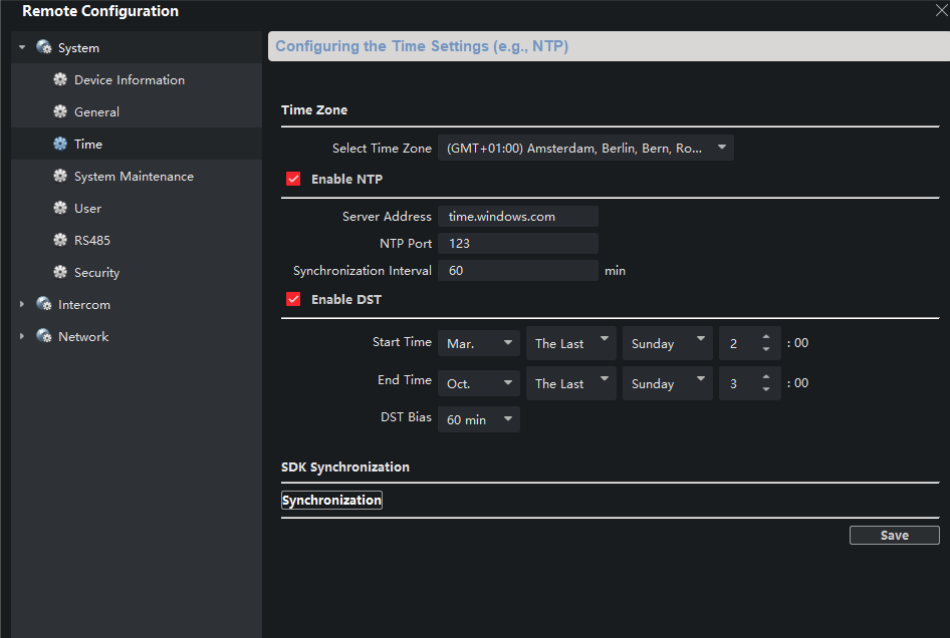


Vul hier bij “(main) Door station IP address” het adres in van de hoofd buitenpost. En Druk op save. Nu zullen de betreffende binnenposten ook overgaan bij de buitenpost extensie.

Tijd Instellen

Ga bij betreffende unit naar “remote configuration”.

Vervolgens naar system→ Time



The screenshot shows the 'Remote Configuration' window with a sidebar on the left containing 'System', 'Device Information', 'General', 'Time', 'System Maintenance', 'User', 'RS485', 'Security', 'Intercom', and 'Network'. The 'Time' option is selected. The main panel is titled 'Configuring the Time Settings (e.g., NTP)' and has a 'Time Zone' section. It includes a 'Select Time Zone' dropdown menu showing '(GMT+01:00) Amsterdam, Berlin, Bern, Ro...'. Below this are checkboxes for 'Enable NTP' and 'Enable DST', both of which are checked. The 'Enable NTP' section contains fields for 'Server Address' (time.windows.com), 'NTP Port' (123), and 'Synchronization Interval' (60 min). The 'Enable DST' section contains fields for 'Start Time' (Mar., The Last, Sunday, 2 : 00), 'End Time' (Oct., The Last, Sunday, 3 : 00), and 'DST Bias' (60 min). At the bottom, there is an 'SDK Synchronization' section with a 'Synchronization' checkbox and a 'Save' button.

Selecteer de juiste tijdzone.

Indien aan internet stel een ntp server in.

Met DST stelt men de zomer en wintertijd in.

Deur open sturen en extra beveiligingsrelais

Om de tijd in te stellen voor het opensturen van het slot, gaat men naar “remote configuration”.

Vervolgens naar Intercom → Access and elevator Control

The screenshot shows the 'Remote Configuration' window with a sidebar on the left and a main configuration area on the right. The sidebar has a tree view with 'System' and 'Intercom' expanded. Under 'Intercom', 'Access and Elevator Control' is selected. The main area has a title bar 'Configuring the Door and Ladder Parameters'. Below it, the 'Access Control' section contains: an unchecked checkbox for 'Upload Alarm for Not-Closed Door'; a 'Door No.' dropdown set to '1'; a 'Door-unlocked Duration' input set to '2' with 'Seconds' to its right; a 'Door Name' text box containing 'voordeur'; an unchecked checkbox for 'Encrypt Card'; and a 'Save' button. The 'Elevator Control' section contains: an 'Elevator No.' dropdown set to '1'; an 'Elevator Controller Type' dropdown set to 'DS-K2210'; a 'Number of Underground...' input set to '0'; an 'Interface Type' dropdown set to 'Network Interface'; a note: 'Note: While using multiple elevator controllers, all controllers should use the same interface type.'; and an 'Enable Or Not' dropdown set to 'No'.

Selecteer de correcte deur en vervolgens de openstuur tijd. Eventueel kunt u er nog een naam aan toevoegen.

Secure relais K2M060

Gebruik de rs485 kabel welke geleverd is bij de hoofdbuitenpost.

Op de achterzijde van de K2M60 zet dipswitch 1 omhoog.



Sluit de rs485 kabel aan op de KD8003

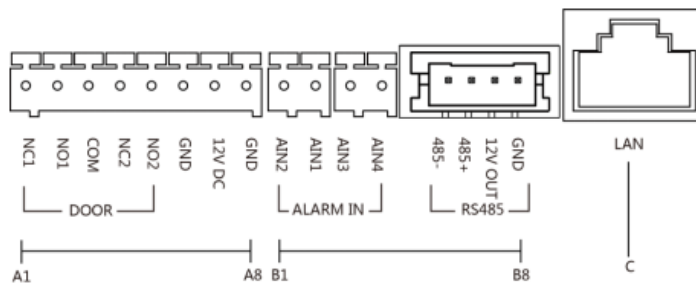


Figure 2-1 Main Unit Terminals



Knip aan de andere zijde de connector er vanaf.

Geel = RS485-

Oranje is rs485+

Yellow cable	RS485+
Blue cable	RS485-



Sluit geel van de intercom op blauw van de secure module.

Sluit Oranje van de intercom op geel van de secure module.

Sluit een 12v voeding aan op de secure module. Rood=12v zwart = Gnd

De sturing kan men aansluiten op de volgende kleuren van de secure module:

Wit/Paars = Relais normaal gesloten contact

Wit/Zwart= Relais Common contact

Wit/Rood= Relais normaal open contact

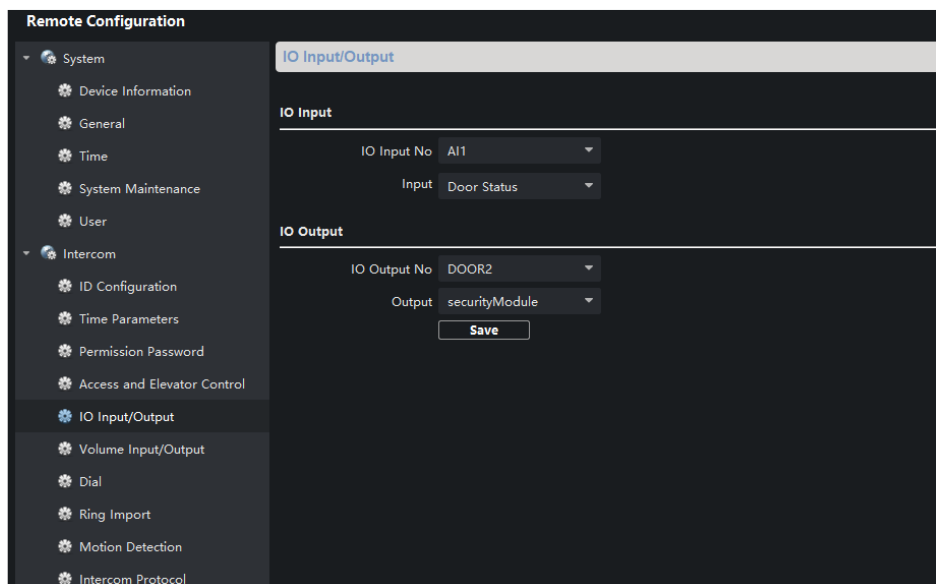
Men kan zien of de unit communiceert als tx en rx knippert.

Instellen in de buitenpost. Ga wederom naar "remote configuration".

Ga naar intercom → IO Input/ Output

Bij I/O Output selecteer Door2.

Selecteer output → Security Module



Nu kan men de deur openen via beveiligde verbinding.

Extra Modules Toevoegen

Met de RS485 kabel welke meegeleverd word kunt u extra modules aansluiten.

Sluit de kabel aan op de rs485 out op de buitenpost. Vervolgens op de RS485 in van de extra module.

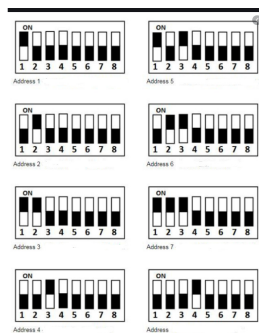
Stel met behulp van de dipswitches een uniek adres in.



Voor de eerste module geldt adres=1 is dipswitch 1 omhoog.

Voor de 2^e module geldt adres=2 is dipswitch 2 omhoog.

Voor de 3^e module geldt adres=3 is dipswitch 1 en 2 omhoog.



Haal de spanning van de intercom af, en start de intercom weer op om de modules te activeren.

Er kunnen maximaal 8 submodules aangesloten, indien de displaymodule word gebruikt, maximaal 5

Maximaal aantal submodules is als volgt:

- Maximum 8 nametag modules
- Maximaal 1 keypad module
- Maximaal 5 kaartmodules
- Maximaal 1 display module

Keypad Module

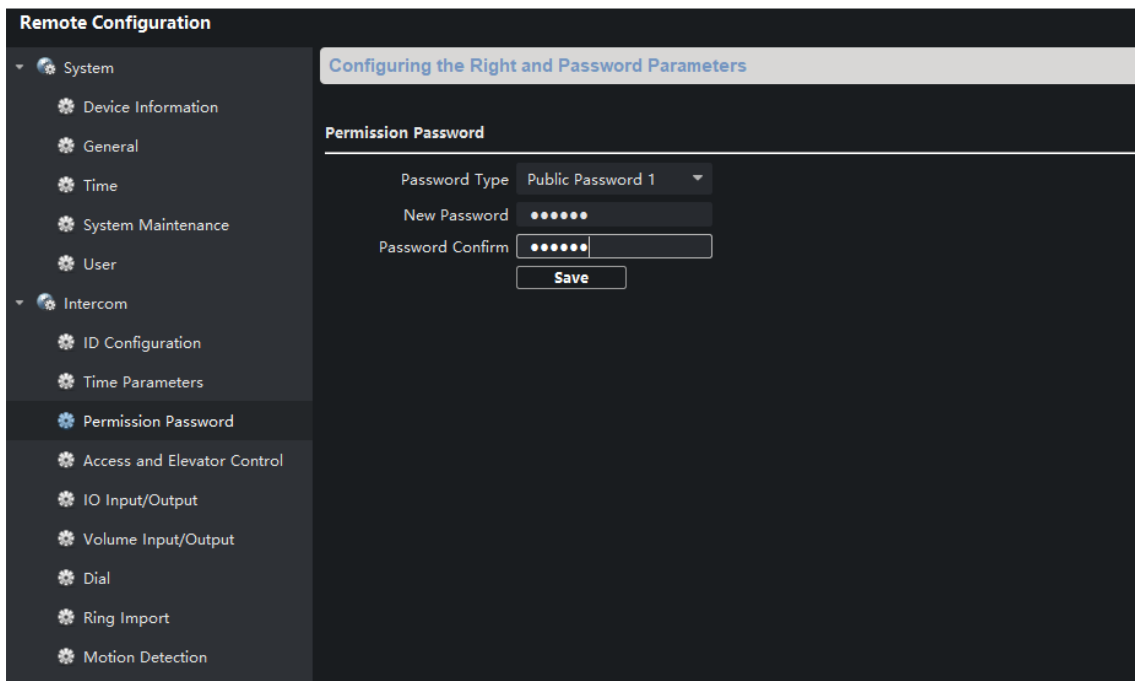
Met de keypad module kan men pincodes instellen, om de deur te openen. Daarnaast kan men ook de binnenposten bellen.

Binnenpost bellen: kamernummer→# bv. 1#

Daarnaast heb je nog 3 publieke codes. Deze vind men als men naar “remote configuration” gaat.

Vervolgens naar Intercom→ Permission Password

Hier kan men 3 x 6-cijferige codes aanmaken om het slot via het keypad open te sturen.



The screenshot shows the 'Remote Configuration' window. On the left is a sidebar menu with categories: System (Device Information, General, Time, System Maintenance, User) and Intercom (ID Configuration, Time Parameters, Permission Password, Access and Elevator Control, IO Input/Output, Volume Input/Output, Dial, Ring Import, Motion Detection). The 'Permission Password' option under Intercom is selected. The main area is titled 'Configuring the Right and Password Parameters' and contains the 'Permission Password' section. It includes a 'Password Type' dropdown set to 'Public Password 1', a 'New Password' field with six dots, a 'Password Confirm' field with six dots, and a 'Save' button.

Open sturen gaat als volgt: # code #

Bv. #123456#

Nametag Module

Hier kan men verschillende drukknoppen aanmaken voor verschillende kamers.

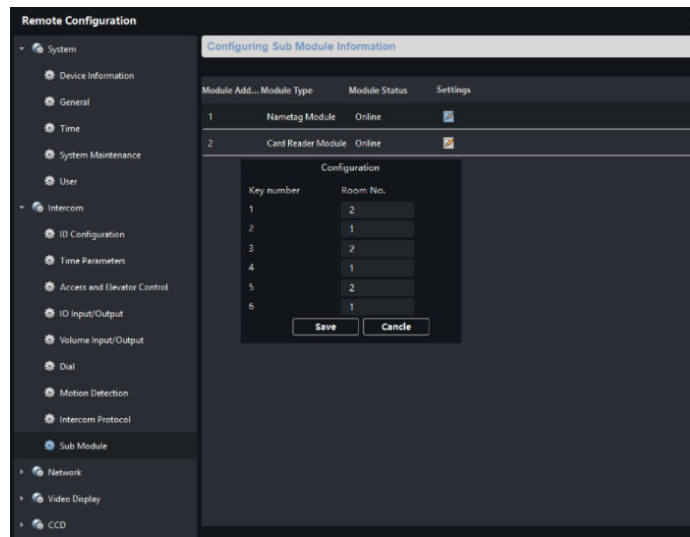
Gaan naar “remote configuration”.

Intercom → submodules

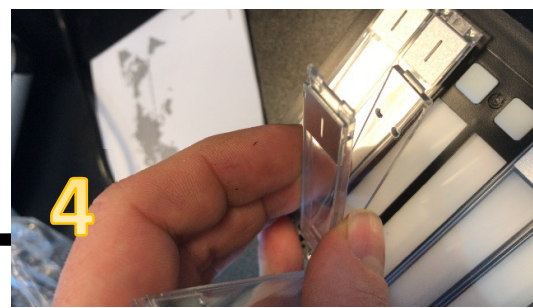
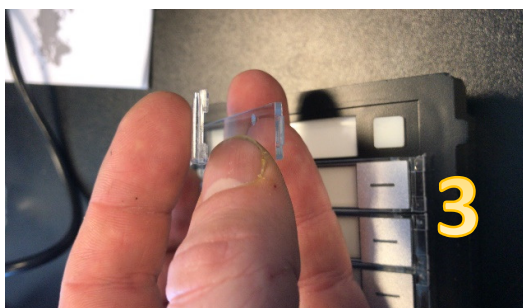
Klik op de nametagmodule.

Nu kan men voor elke knop een gewenste kamernummer aanmaken.. Hou er rekening mee dat de binnenposten overeenkomende kamernummers hebben, anders worden de binnenposten niet gebeld.

Stel dat knop 1 op de module kamer 6 is. Zorg ervoor dat de binnenpost ook kamer 6 heeft.



Naamplaatje in de module wijzigen:



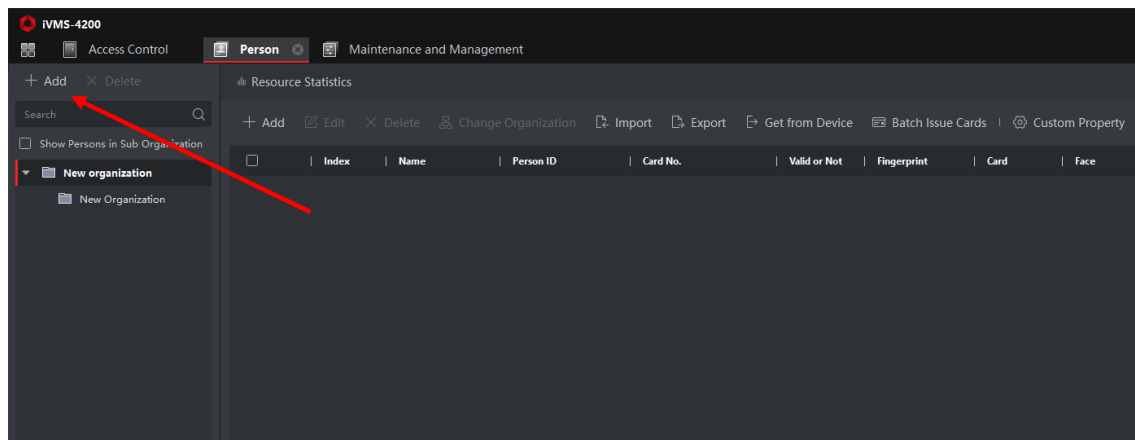
Display Module

Belangrijk: Als de keypad module niet is aangesloten, gaat de displaymodule direct naar het adresboek. Indien keypad module is aangesloten gaat de displaymodule eerst naar het hoofdmenu. Men kan met behulp van de pijlen scrollen naar het adresboek

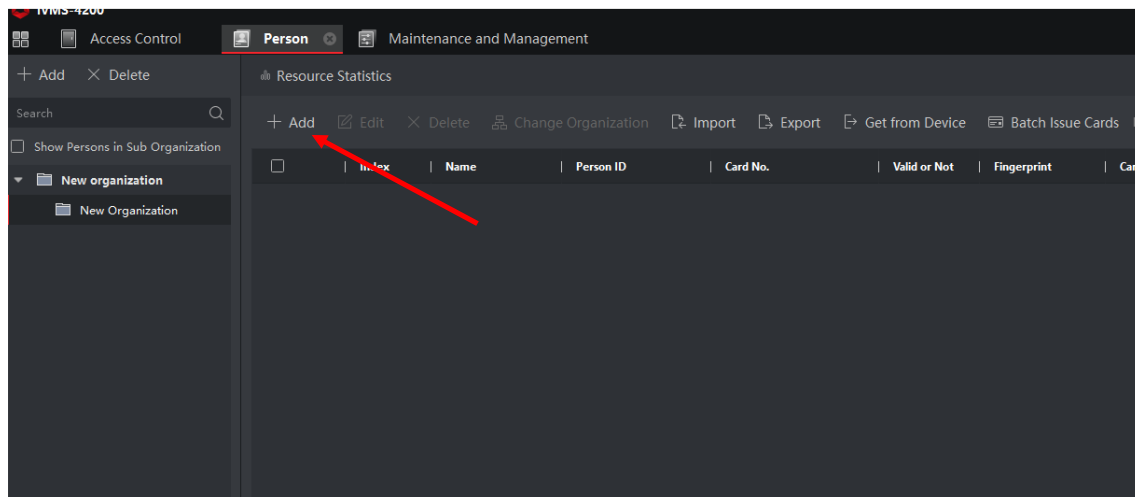
Oproep een binnenpost via het adresboek

In ivms 4200 gaat men naar "Person".

Maak hier een organisatie aan.



Maak nu een Persoon aan.



Vul hier uw naam in. Overige gegevens mag u invoeren, is niet noodzakelijk (zoals email, tel)

Ga naar “Resident Information” en vouw deze uit.

Bij Bind device: selecteer de buitenpost

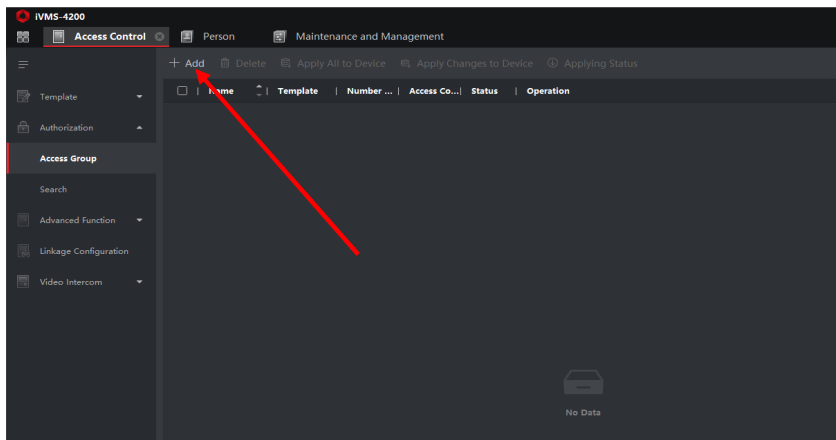
Bij room: vul vloer en kamernummer in.

Druk nu onderaan op “add”.

Ga nu naar “access Control” in IVMS.

Klik in de linker boomstructuur op “access Group”.

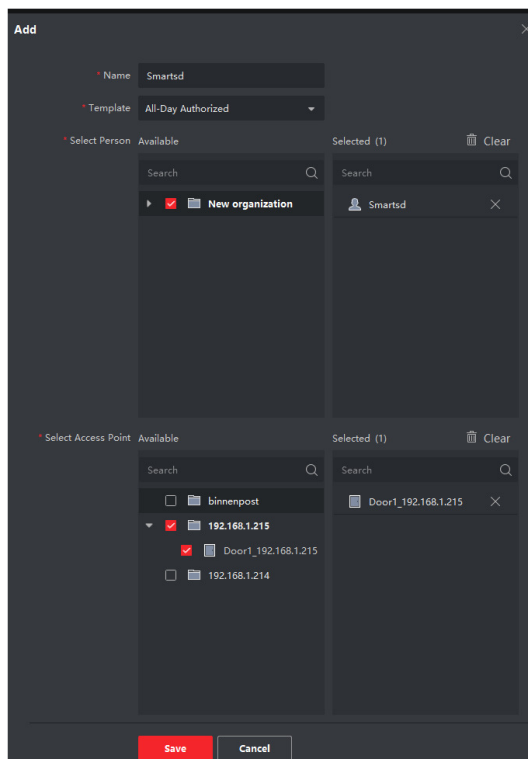
Klik vervolgens bovenin op “add”.



Maak hier een naam voor de groep aan. Kies de “all day authorized” template.

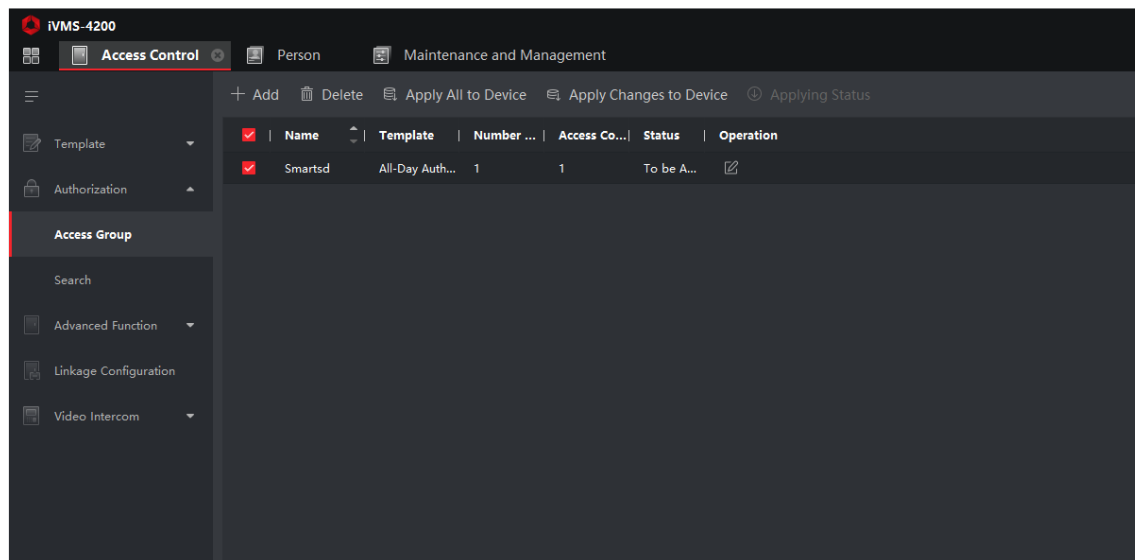
Klik de organisatie aan. De gebruiker zal dan rechts verschijnen.

Klik ook de betreffende buitenpost aan en selecteer de deur.



Druk op “save”

Vink de “access Group” aan. Vervolgens kan men bovenin “apply all to device” selecteren.



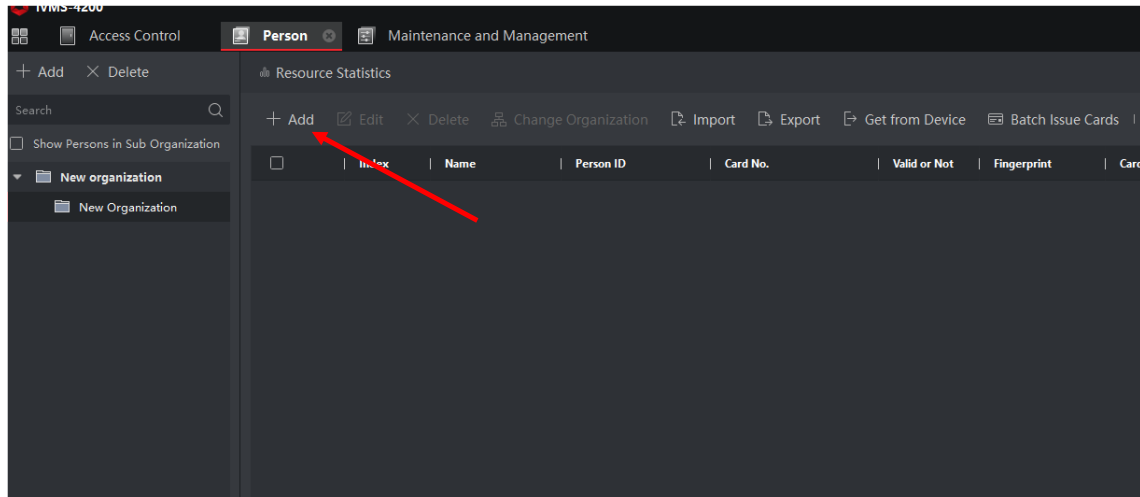
Dit zal de gegevens naar de buitenpost sturen.

Druk op de pijltjestoetsen in het adresboek. De naam van de persoon zal er nu bij staan.



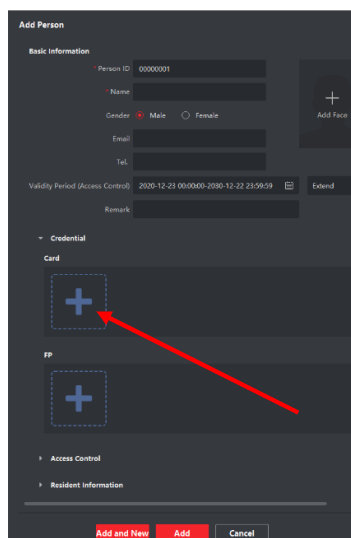
Kaart toevoegen aan de buitenpost

Maak een gebruiker aan. Ga in IVMS naar “Person”.

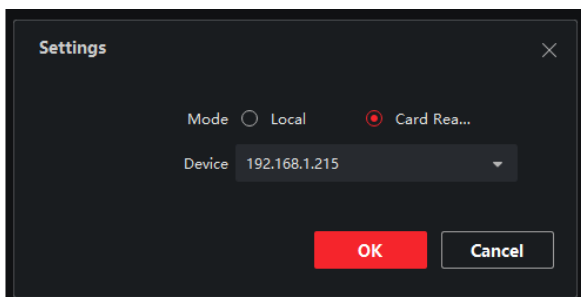
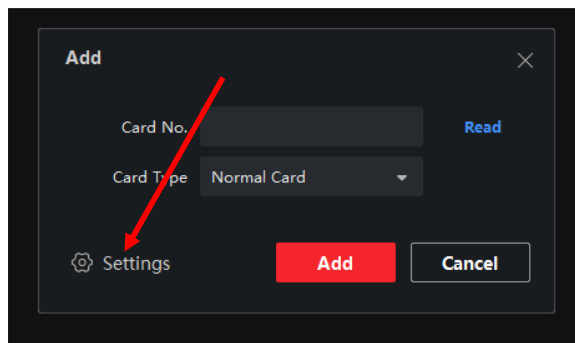


Vul uw naam in.

Ga vervolgens naar “Card” en klik op de “+”.



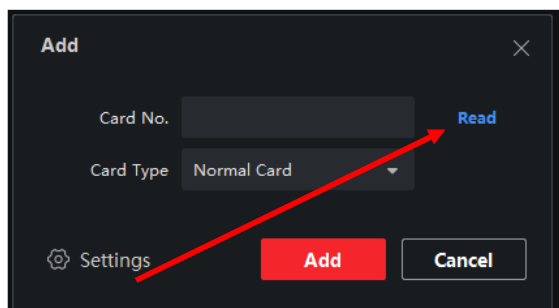
Klik nu links onderin op “settings”.



Selecteer als Mode “remote”.

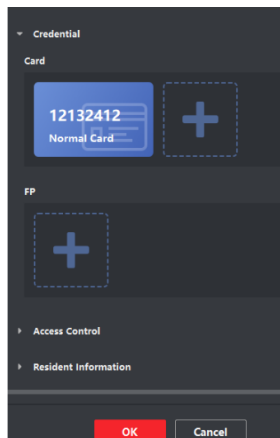
Selecteer bij device de buitenpost welke een cardreader heeft.

Druk op “ok”.



Druk nu op “read”. Houd nu de pas voor de kaartlezer van de buitenpost.

Er zal een kaartnummer verschijnen. Druk op “add”.

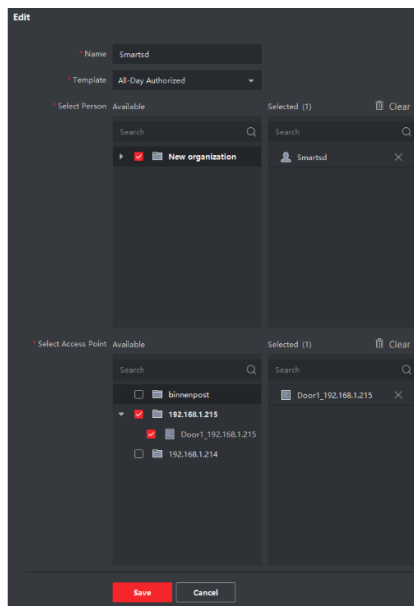


Druk op “ok” om de persoon toe te voegen. (Men kan op deze manier ook bij een bestaand persoon een pas toevoegen of verwijderen)

Ga nu naar “access Control” in IVMS.

Selecteer aan de linkerkzijde “access Group”.

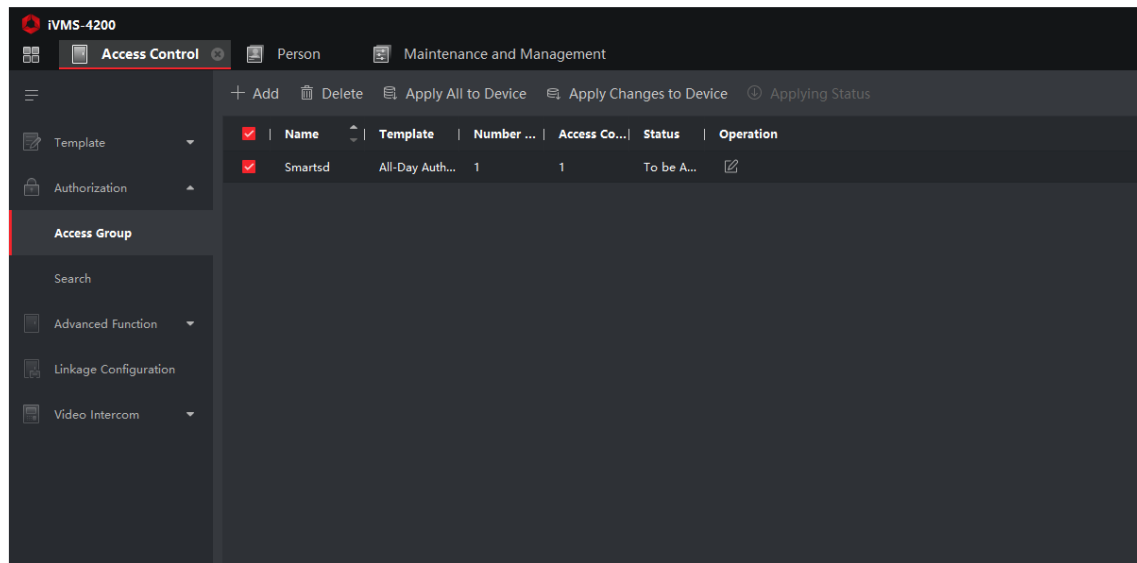
Druk op “add” om een nieuwe groep aan te maken, of als men al een groep heeft kunt u de gebruiker ook aan een bestaande groep toevoegen.



Selecteer hier gebruikers en de specifieke buitenpost waar de gebruiker toegang toe heeft.

Druk op “save”.

Vink de “access Group” aan. Vervolgens kan men bovenin “apply all to device” selecteren.

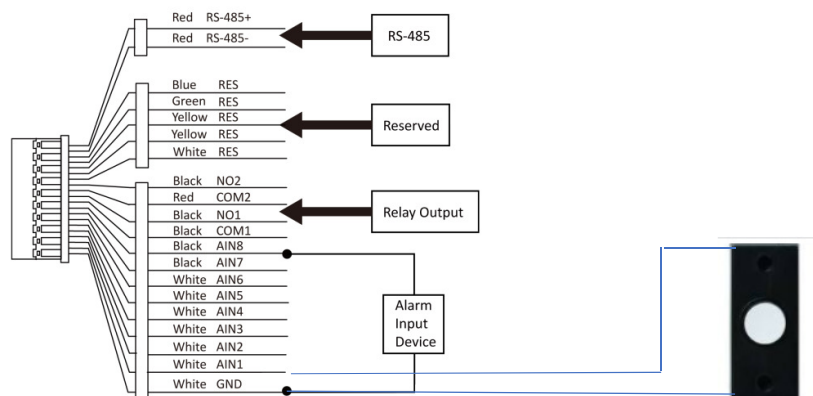


Dit zal de gegevens naar de buitenpost sturen. U kunt nu de pas op de kaartlezer gebruiken.

Bestaande deurbel aan de binnenpost toevoegen

U kunt uw oude deurbel ook koppelen aan uw binnenpost. Stel u heeft bijvoorbeeld een 2^e locatie waar nog een belknop zit, welke u ook aan uw intercom wilt koppelen. Dat kan door deze rechtstreeks op een ingang van de binnenpost te plaatsen. U gebruikt hiervoor ingang 1.

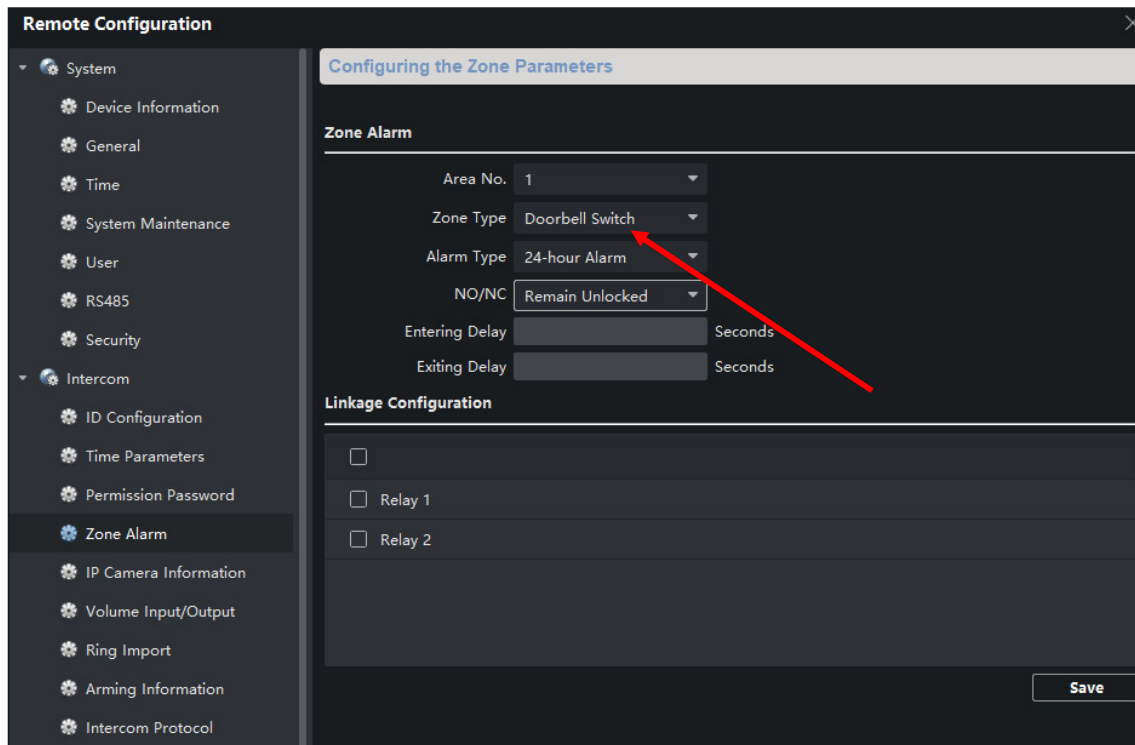
Dat doet u door de deurbel aan de ene zijde aan de ground te hangen en de andere zijde aan ingang 1, op de Multi-ader aansluiting op de achterzijde van de binnenpost. Kijk voor aansluitschema op achterzijde van de binnenpost. Kleurcode op tekening kan afwijken.



Ga vervolgens in IVMS naar betreffende binnenpost. Klik op “remote configuration”(tandwielkje)

Ga naar Intercom→ Zone Alarm

Selecteer Area no. "1" en selecteer als zonetype "Doorbell Switch". Nu werkt de deurbel op de binnenpost.



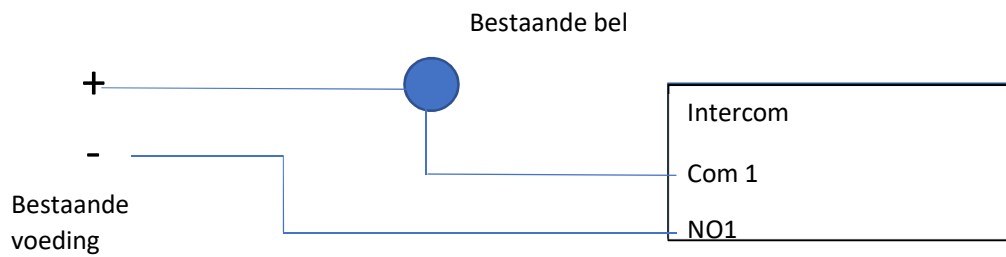
Bestaande deurbel aansluiten op de binnenpost.

U kunt uw bestaande deurbel ook koppelen aan uw binnenpost, om extra over te laten gaan als er iemand aanbelt.

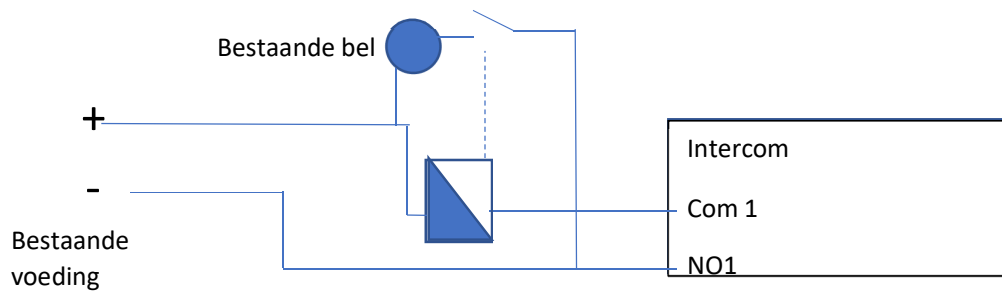
Op de achterzijde zit relais 1 en relais 2.

- Com 1 (common)
- No 1 (open contact)
- Nc 1 (gesloten contact)
- Com 2 (common)
- No2 (open contact)
- Nc 2 (gesloten contact)

Sluit de deurbel aan op een voeding en laat deze onderbreken door het relais. Er wordt geadviseerd om hier een eigen relais tussen te plaatsen, dit omdat het relais in de binnenpost minder krachtig is en kan gaan plakken.



Zonder extra relais.

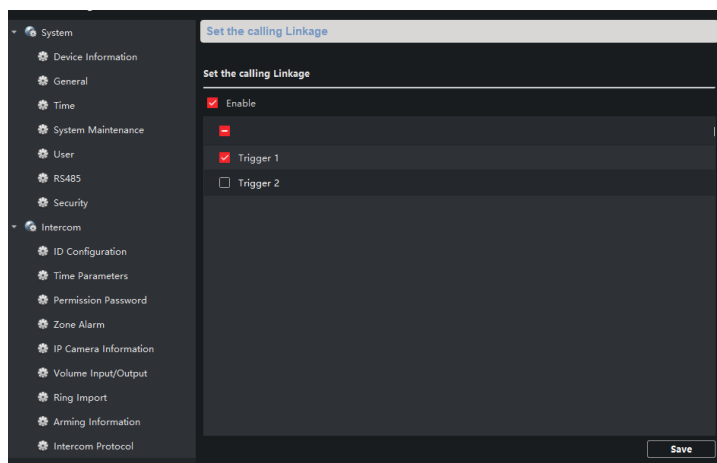


Met extra relais.

Ga vervolgens in IVMS naar “remote configuration”.

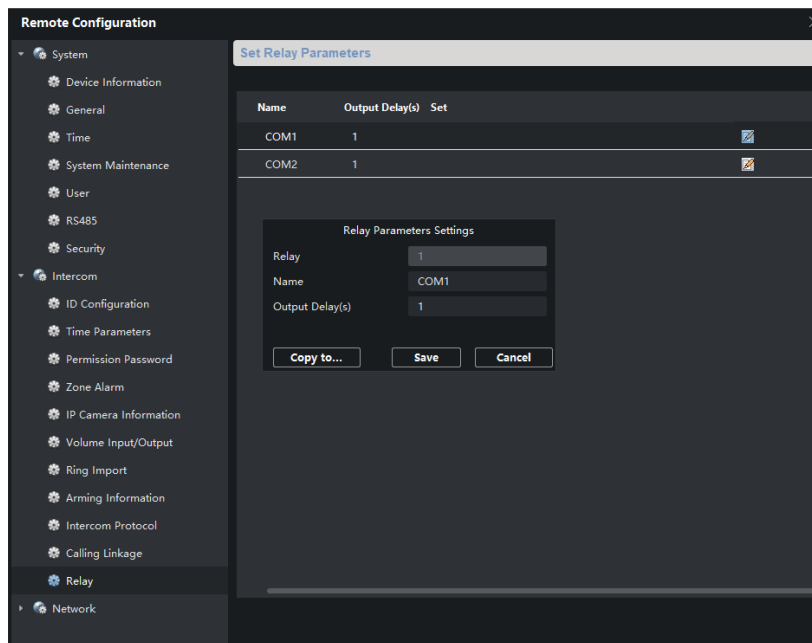
Vervolgens naar Intercom → calling linkage.

Zet deze op “enabled” en kies 1 of 2 relais.



Druk nu op “save”. De uitgang zal nu met het overgaan van de intercom meegaan.

De tijd van het relais kan men aanpassen bij intercom → relay.



Bij output delay (s) kan men in secondes de duur bepalen van 1 tot 180 seconden.

Ringtones toevoegen

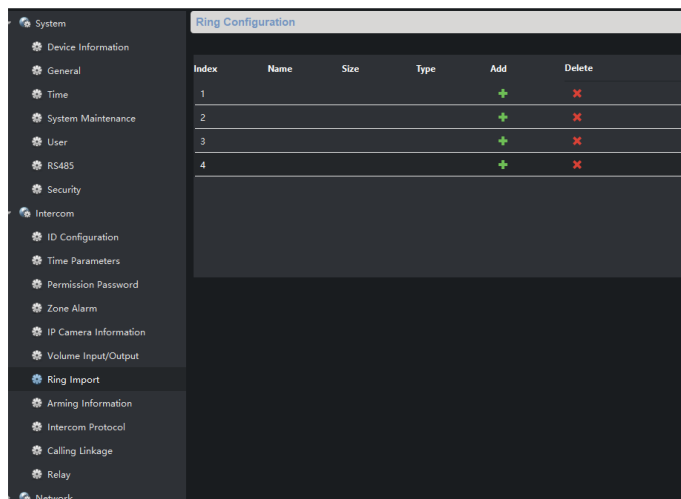
Men kan zelfgemaakte ringtones aan de binnenpost toevoegen.

De Ringtones moeten wel aan de volgende format voldoen.

Het moet een wav file zijn met de volgende eigenschappen:

- ***"pcm_s16le" encoded;***
- ***mono;***
- ***8000 Hz sampling rate;***
- ***128kbs bitrate;***
- ***zero metadata accepted.***

Eenmaal gecreëerd of omgezet ga in IVMS naar “remote configuration”. Vervolgens naar Intercom → Ring Import.



Druk op de Groene plus om het wav bestand vanaf de pc te importeren in de binnenpost.

Als dit gelukt is ziet u het wav bestand in de lijst.

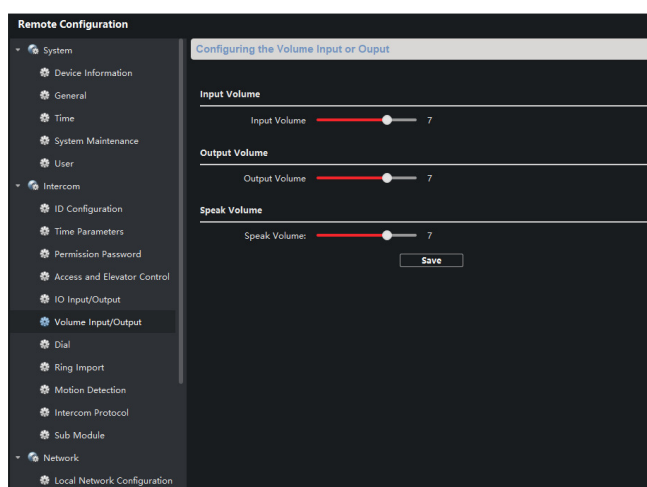
Nu kunt u op het scherm naar “instellingen” gaan en daar de gewenste ringtone selecteren in het bovenste menu (call settings).

Volume aanpassen

Ga in ivms naar de buitenpost. Vervolgens naar “remote configuration”.

Ga naar intercom → Volume Input/Output

Hier kan men de inkomende volume (microfoon), uitgaande volume (bel volume) en de spraakvolume aanpassen.

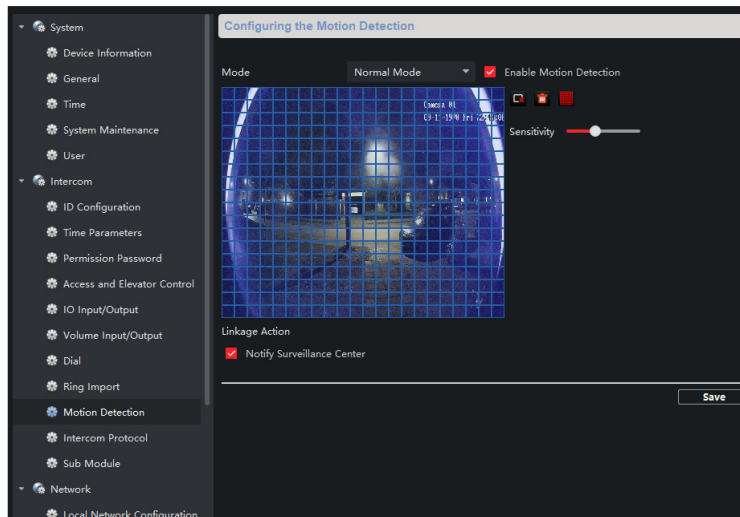


Motion detection

Indien men de intercom koppelt aan een nvr of aan ivms om alarmen te ontvangen, dan kan men motion detection inschakelen. En tevens de gevoeligheid.

Dit kan in IVMS in de buitenpost. Men gaat naar “remote configuration”.

Vervolgens naar Intercom → motion detection. Hier kan men de instellingen maken.



Kwaliteit van het beeld aanpassen

Ga in ivms naar de buitenpost. Klik op “remote configuration”.

Ga naar Video display.

U heeft de volgende Opties:

- Video parameters (kleur en contrast aanpassen, wdr aanzetten)
- Video display (layout instellen op de camera (OSD), je kunt naam tijd en datum aanzetten)
- Video /audio (stel hier uw gewenste resolutie in voor de main en substream)

CCD

U kunt het beeld hier instellen op dag/nacht of continu kleur en backlight compensation aanzetten om het tegenlicht uit te filteren.

Onvif Stream

U kunt de intercom ook naar een ander platform streamen door gebruik te maken van de rtsp stream.

Deze is als volgt:

rtsp://username:password@192.168.1.215:554/Streaming/Channels/101/