



# Video deur intercom

Instellen systeem met meerdere apparaten met SIP 4.4

# INHOUDSOPGAVE

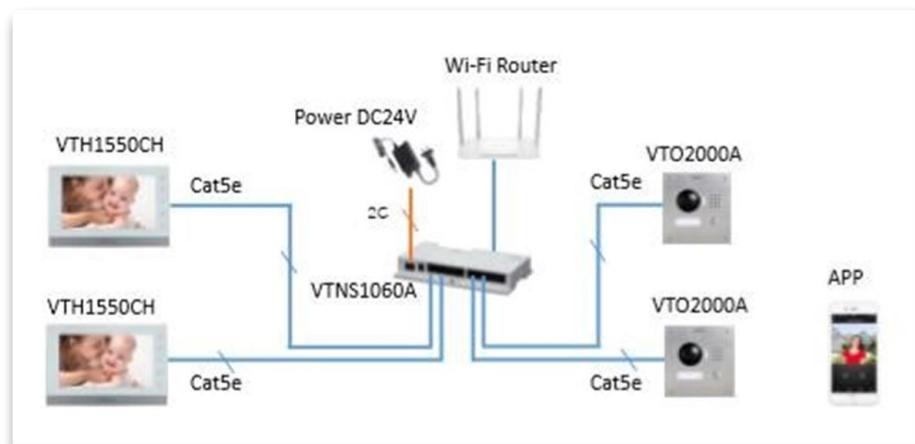
1. Deze handleiding is voor SIP firmware vanaf versie 4.3
2. Hoe configureer je 1 VTO + 1 VTH ?
3. Nu gaan we het kamer nummer instellen
4. Het instellen van VTH binnenpost
5. 2e VTH toevoegen
6. 2 buitenposten en 2 binnenposten
7. Intercom toevoegen aan APP
8. Technische ondersteuning

**1. Deze handleiding is  
voor SIP firmware  
vanaf versie 4.3**

## Deze handleiding is voor SIP firmware vanaf versie 4.3

Deze handleiding is bedoelt om u te laten zien hoe men een intercomsysteem programmeert met de vernieuwde **4.X SIP firmware** in een aantal stappen.

In deze handleiding gebruiken wij als **voorbeeld 2 buitenposten** en **2 binnenposten**.



We gebruiken hier de volgende **IP adressen**, en **Kamernummers** voor in ons voorbeeld:

VTO2000A = IP **192.168.1.110**, VTO NO **8001**  
VTO2000A = IP **192.168.1.111**, VTO NO **8002**  
VTH1550CH = IP **192.168.1.155**, Kamernummer **9901#0**  
VTH1550CH = IP **192.168.1.156**, Kamernummer **9901#1**



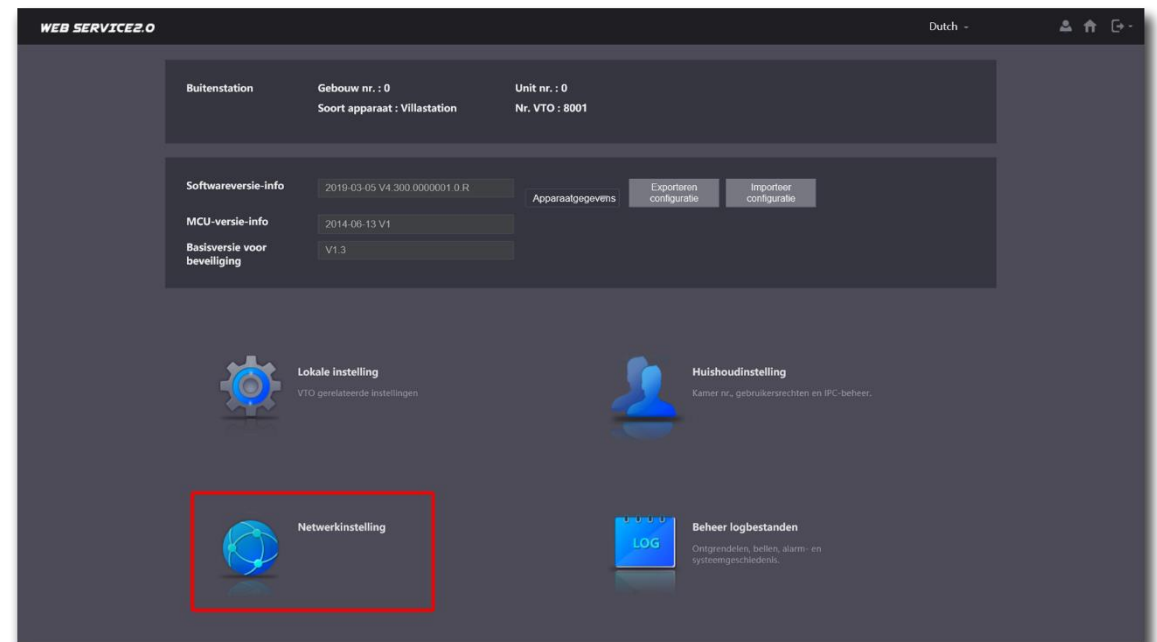
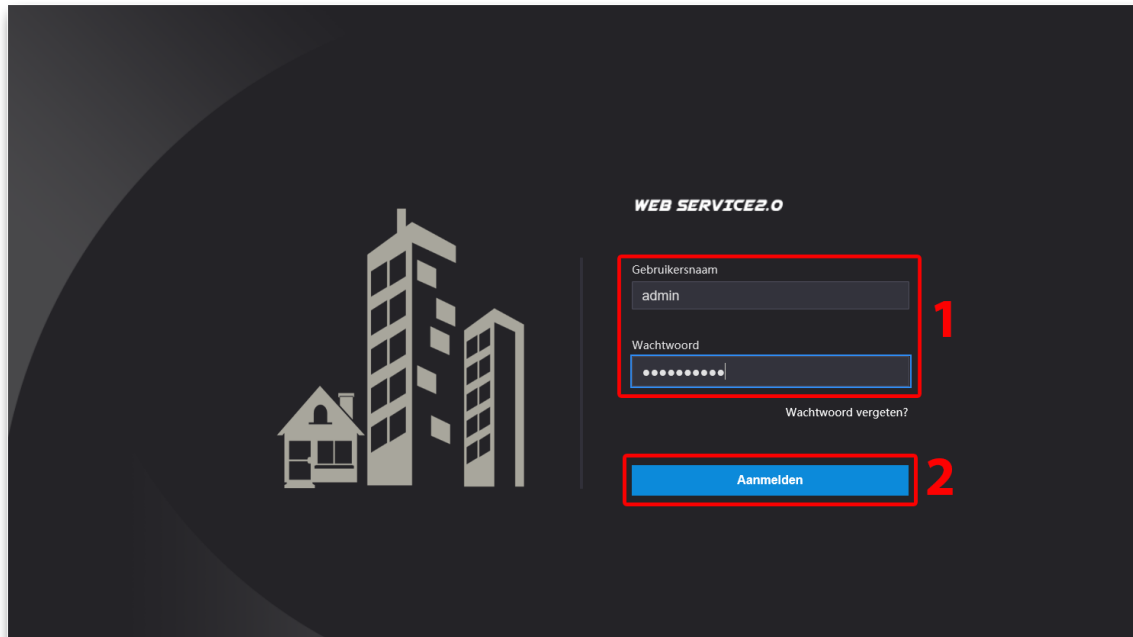
## 2. Hoe configureer je 1 VTO + 1 VTH ?

# Hoe configureer je 1 VTO + 1 VTH ?

**2.1-** ga naar IP adres <http://192.168.1.110> door deze in je webbrowser in te voeren. (Als je voor de eerste keer inlogt wordt er gevraagd het wachtwoord te wijzigen) bewaar dit wachtwoord goed.

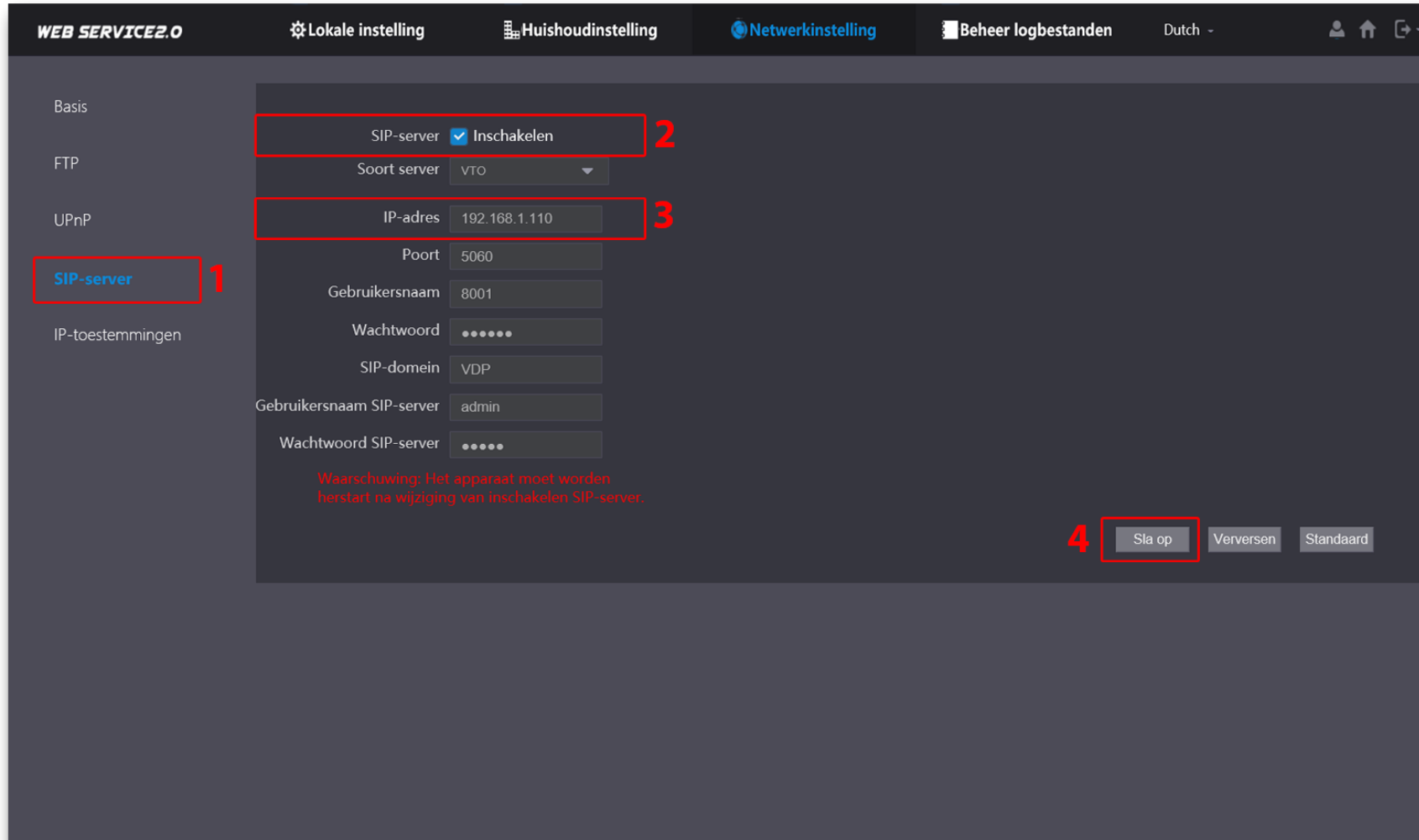
Al **geïntialiseerd**? Ga dan naar [192.168.1.110](http://192.168.1.110) en **[1]** log in met je inloggegevens druk op **[2] Aanmelden** om in te loggen.

**2.2-** Eenmaal ingelogd ga naar **Netwerkinstellingen**



# Hoe configureer je 1 VTO + 1 VTH ?

2.3- [1] Ga naar **SIP-server** [2] schakel de **SIP-server** uit om hem aan te passen [3] vul hier het ip adres van de **VTO** in, in dit voorbeeld is dat **192.168.1.110** [2] schakel de **SIP-server** weer in voor dat je de instellingen opslaat [4] **Sla op**



The screenshot shows the configuration interface for WEB SERVICE2.0. The navigation menu on the left includes 'Basis', 'FTP', 'UPnP', 'SIP-server' (highlighted with a red box and '1'), and 'IP-toestemmingen'. The main content area is under 'Netwerkinstelling' and shows the 'SIP-server' configuration. The 'SIP-server' checkbox is checked and highlighted with a red box and '2'. The 'Soort server' dropdown is set to 'VTO'. The 'IP-adres' field contains '192.168.1.110' and is highlighted with a red box and '3'. Other fields include 'Poort' (5060), 'Gebruikersnaam' (8001), 'Wachtwoord' (masked), 'SIP-domein' (VDP), 'Gebruikersnaam SIP-server' (admin), and 'Wachtwoord SIP-server' (masked). A warning message at the bottom states: 'Waarschuwing: Het apparaat moet worden herstart na wijziging van inschakelen SIP-server.' The 'Sla op' button is highlighted with a red box and '4', along with 'Verversen' and 'Standaard' buttons.

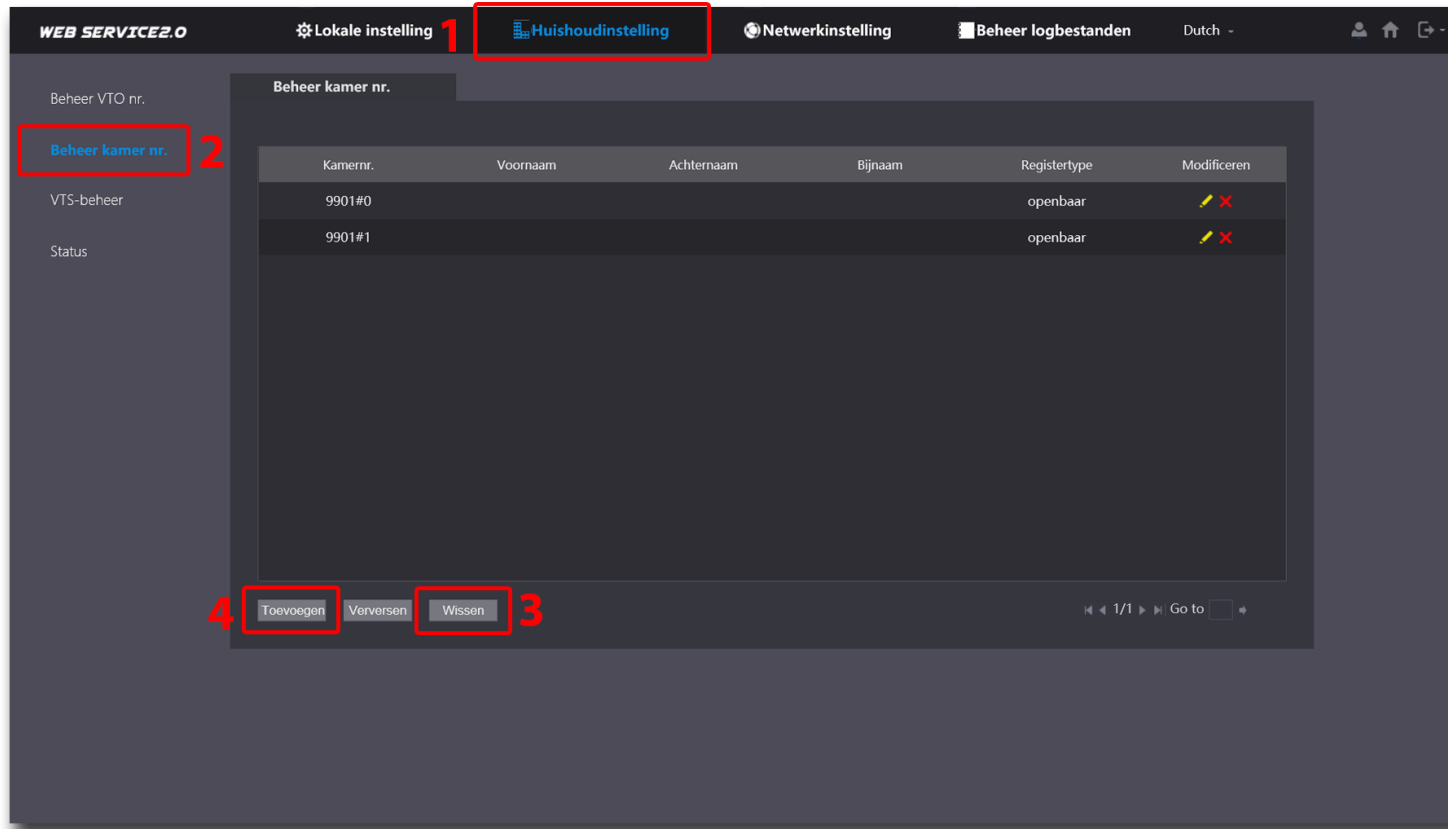
2.4- Ga naar [1] Lokale instellingen [2] Basis [3] selecteer Villastation [4] controleer of deze op 9901 staat [5] druk op Bevestigen om de instellingen op te slaan.

The screenshot displays the 'WEB SERVICE 2.0' configuration interface. The top navigation bar includes 'Lokale instelling' (highlighted with a red box and labeled '1'), 'Huishoudinstelling', 'Netwerkinstelling', and 'Beheer logbestanden'. The left sidebar shows 'Basis' (highlighted with a red box and labeled '2'), 'Video & Audio', 'Toegangscontrole', 'Systeem', and 'Veiligh.'. The main content area is divided into two sections: 'Apparaateigenschappen' and 'Gebrtenis'. In the 'Apparaateigenschappen' section, 'Soort apparaat' is set to 'Villastation' (highlighted with a red box and labeled '3'), 'Oproep nr. villa' is '9901' (highlighted with a red box and labeled '4'), and 'Nr. VTO' is '8001'. The 'Groepsgesprek' checkbox is checked, with a note: 'Het apparaat moet worden herstart na wijziging'. The 'Gebrtenis' section shows 'Opslagpunt' set to 'FTP' and three radio button options for 'Auto-momentopname' (ontgrendeling, spreken, and Laat upload bericht staan), all of which are set to 'UIT'. At the bottom right, the 'Bevestigen' button is highlighted with a red box and labeled '5', along with 'Verversen' and 'Standaard' buttons.



# 3. Nu gaan we het kamer nummer instellen

**3.1-** Selecteer **[1] Huishoudinstellingen** selecteer **[2]** ga naar **Beheer kamer nr.****[3]** Maak de voor geprogrammeerde lijst eerst leeg, om problemen te voorkomen Voeg nu kamernummers (**Kamer nr**) toe voor het aantal schermen dat je gaat verbinden, In ons voorbeeld is dat **9901#0** als je op **[4] Toevoegen** drukt, opent er een **Toevoegen venster** **[5]** vul hier het kamer nummer in **9901#0** **[6]** vul hier als wachtwoord **123456** in dit wordt ook standaard gebruikt. **[7]** Sla op.

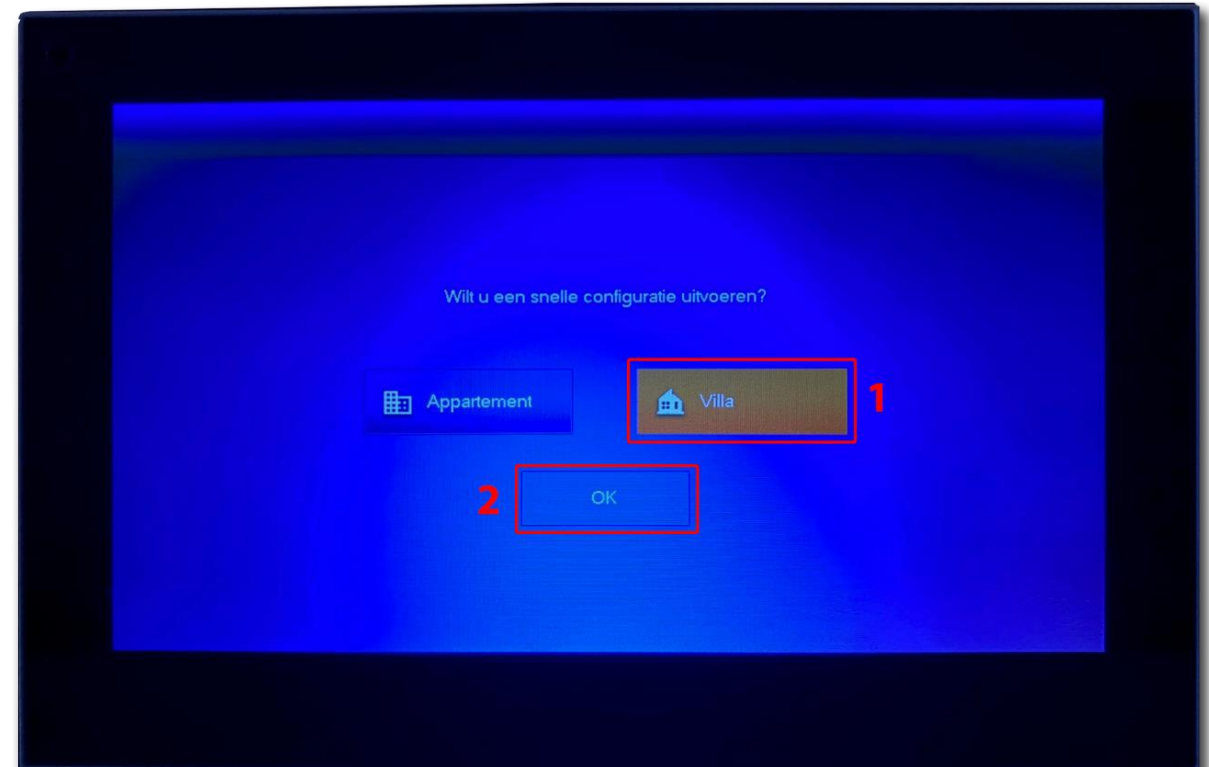
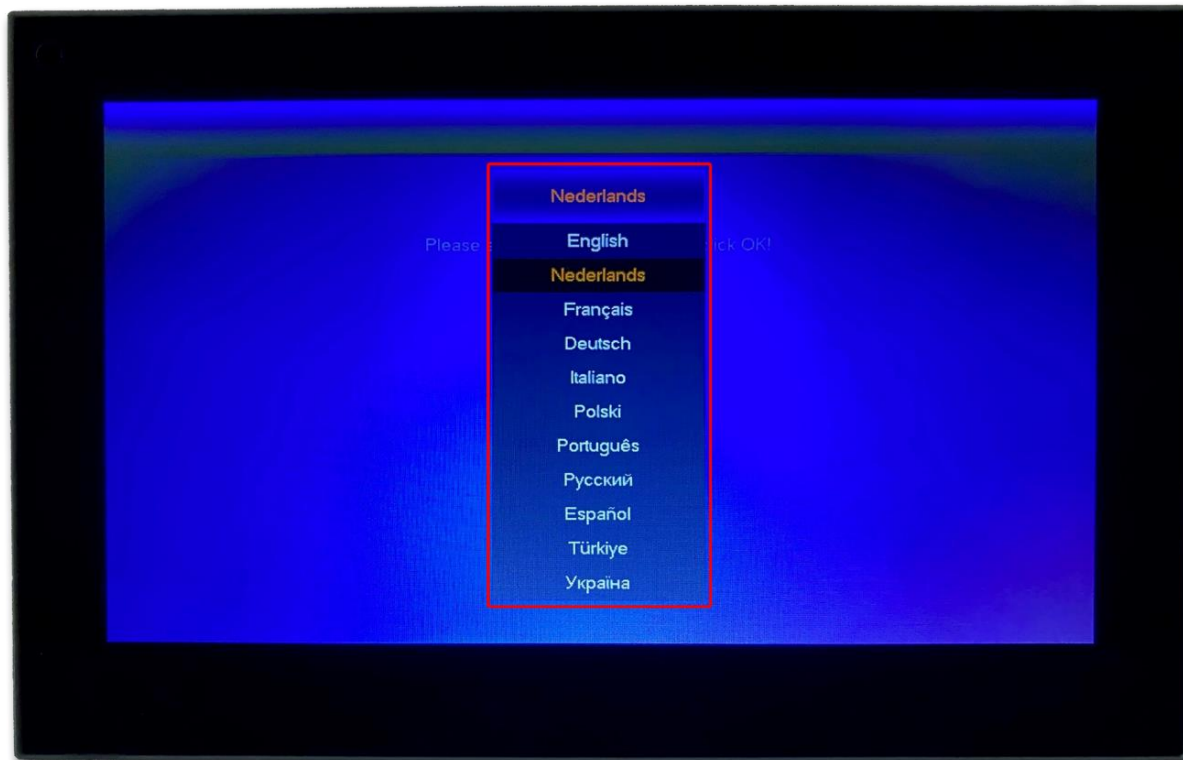


We zijn nu klaar met de **VTO** en gaan we beginnen met de **VTH**

# 4. Het instellen van VTH binnenpost

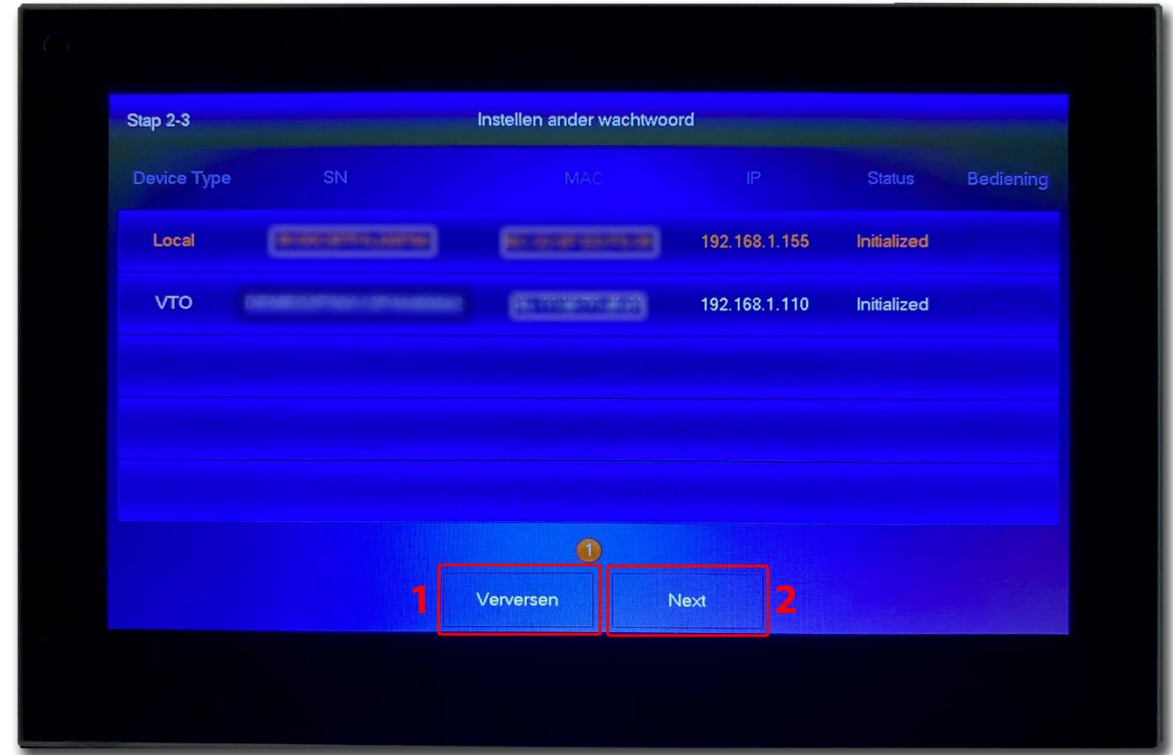
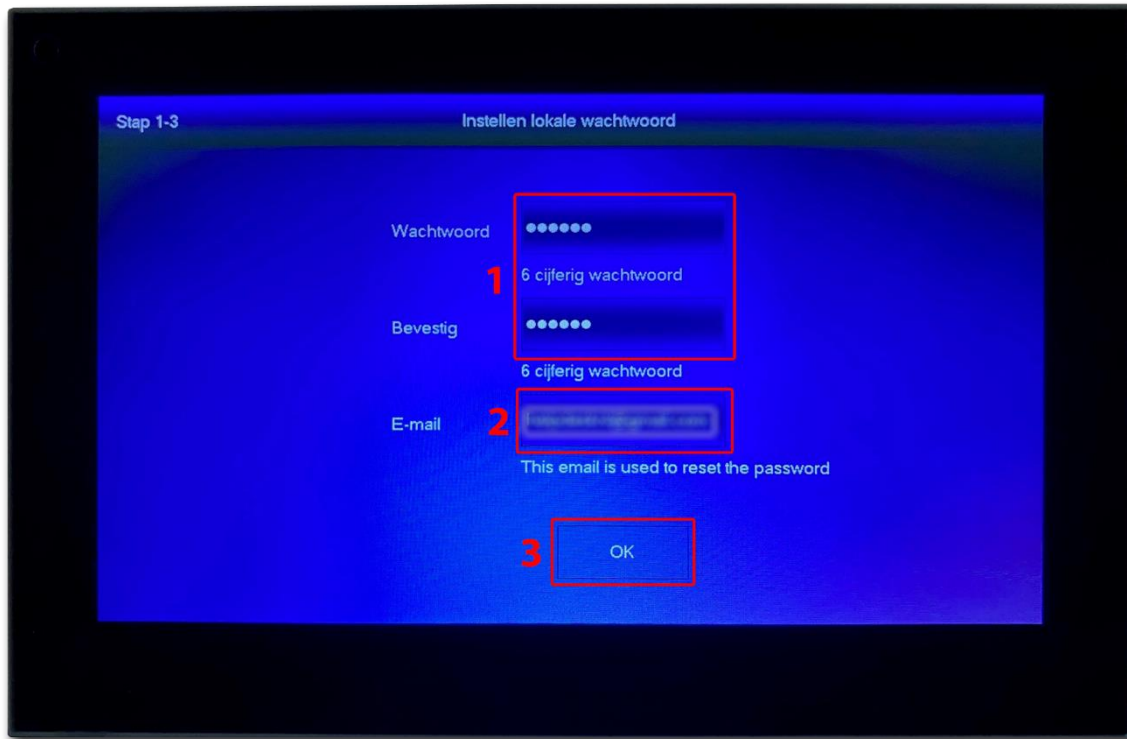
**4.1-** We gaan nu de **VTH** initialiseren [1] selecteer uw taal. Is de VTH al geïntialiseerd ga dan verder naar **stap 4.6-**

**4.2-** We gaan het intercom systeem als **Villastation** instellen [1] Selecteer **Villa** [2] druk op **OK** om te bevestigen



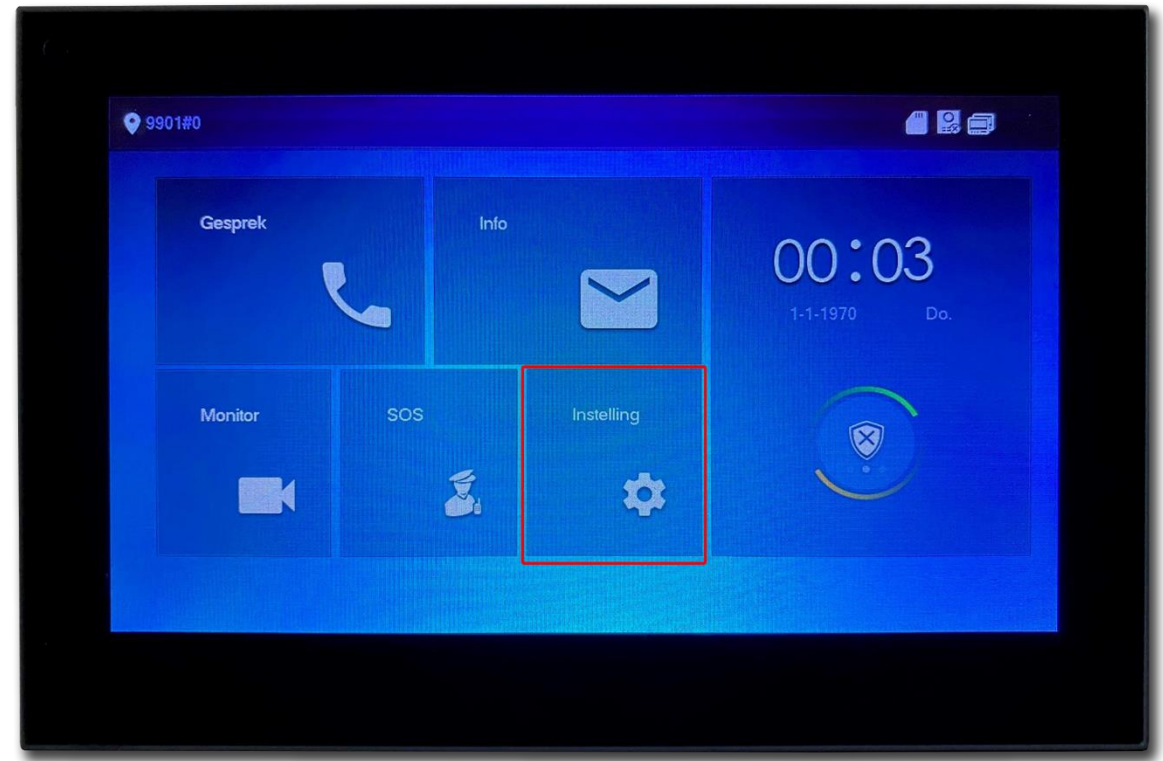
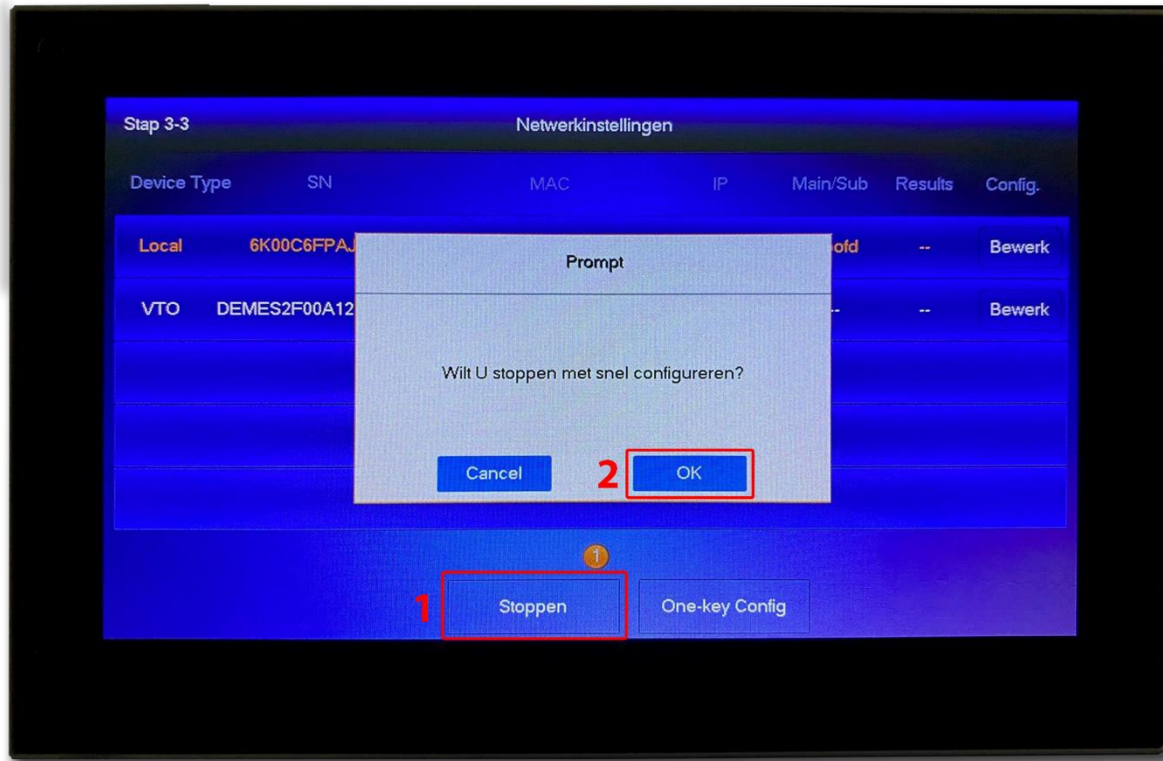
4.3- [1] Vul hier uw Wachtwoord (cijfercode) in **standaard = 123456**. [2] Vul hier het **E-mail adres** in waarop u de **wachtwoord reset code** wil ontvangen. [3] Druk op **OK** om te bevestigen.

4.4- Nu zien we een lijst waar alle **intercom apparaten** in zullen verschijnen. [1] Druk op **Verversen** als de apparaten niet vanzelf verschijnen [2] Druk op **OK** om te bevestigen.



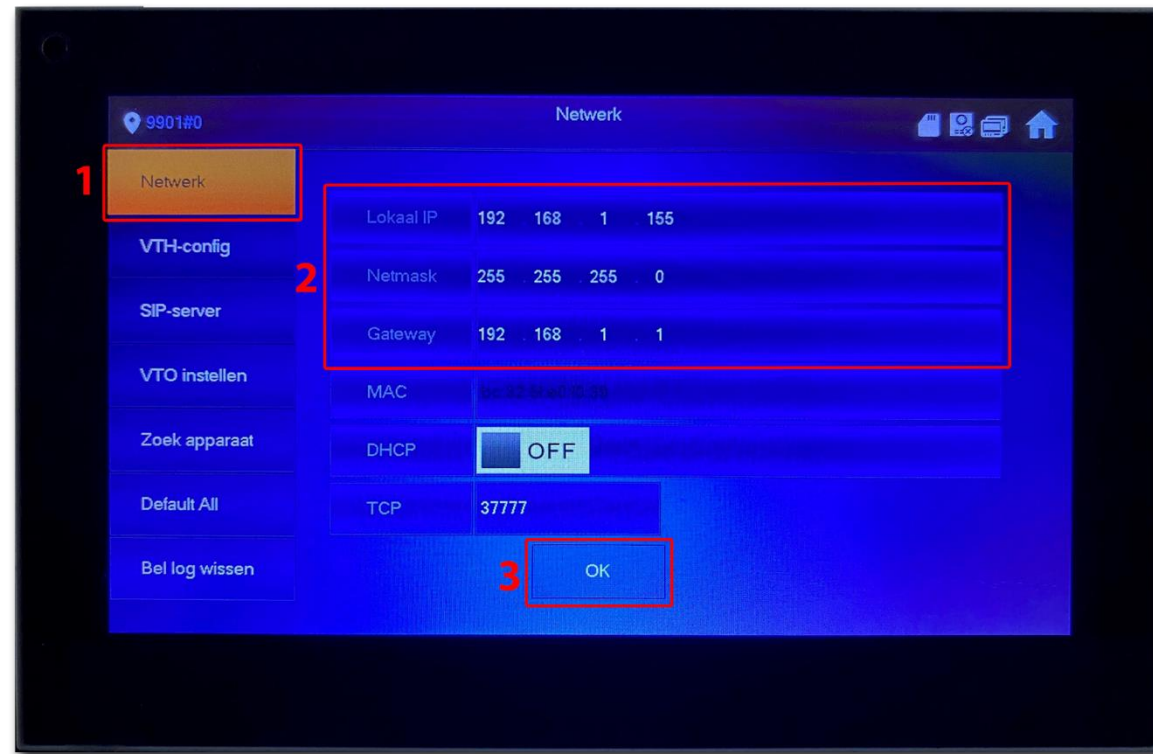
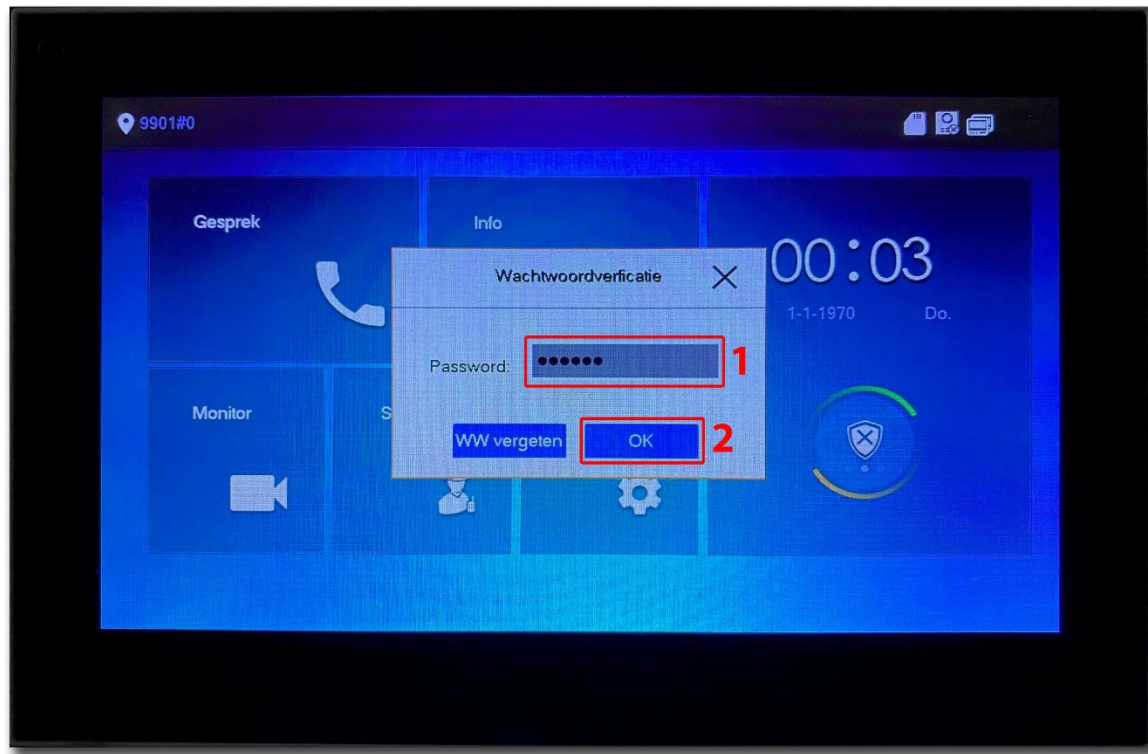
4.5- [1] Stop nu de wizard en [2] druk op **OK**. We gaan de gegevens handmatig invoeren zodat we zeker weten dat deze goed zijn ingevuld.

4.6- [1] We gaan nu de gegevens handmatig invoeren houd de **Instellingen knop ingedrukt** tot er een wachtwoord inlog venster verschijnt.



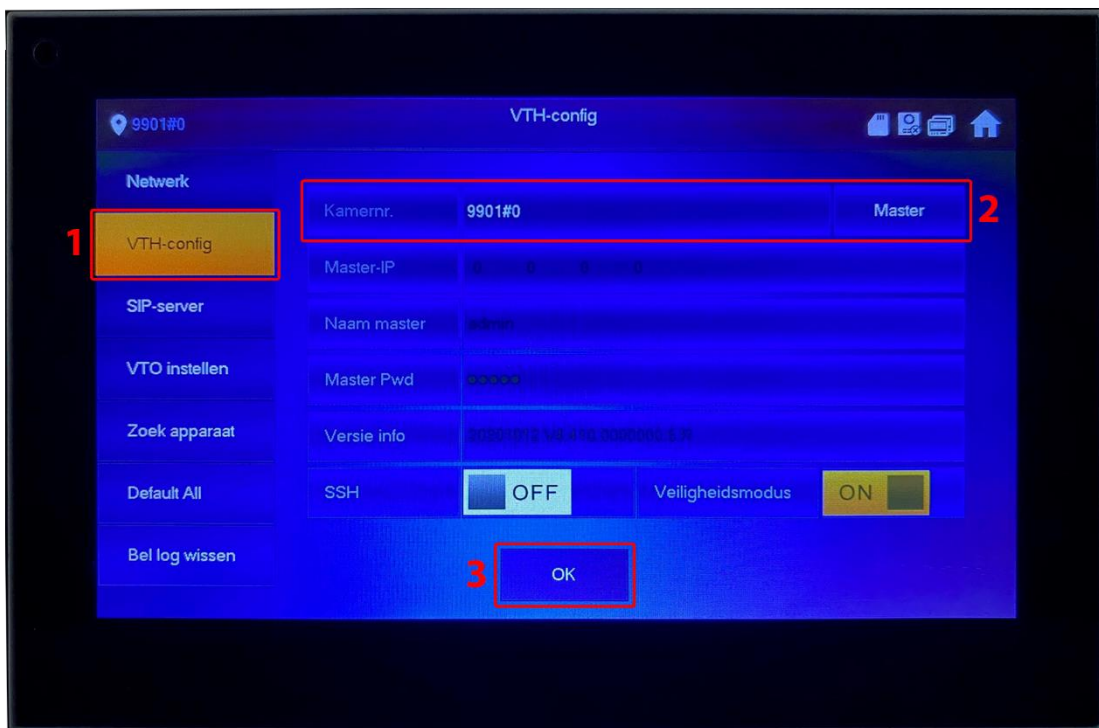
4.7- . [1] Vervolgens voer je het **wachtwoord** in dat **tijdens de wizard** is aangemaakt **Standaard: 123456** [2] Druk **OK** on door te gaan.

4.8- [1] Sectie “**Netwerk instellingen**”, [2] controleer of de **VTH** in **dezelfde ip range** zit als de **VTO** zit, klopt dit [3] druk op **OK**.  
[2] Klopt dit **niet** vul dan het **ip adres** in dat u wil **gebruiken**, en [3] druk dan op **OK**.



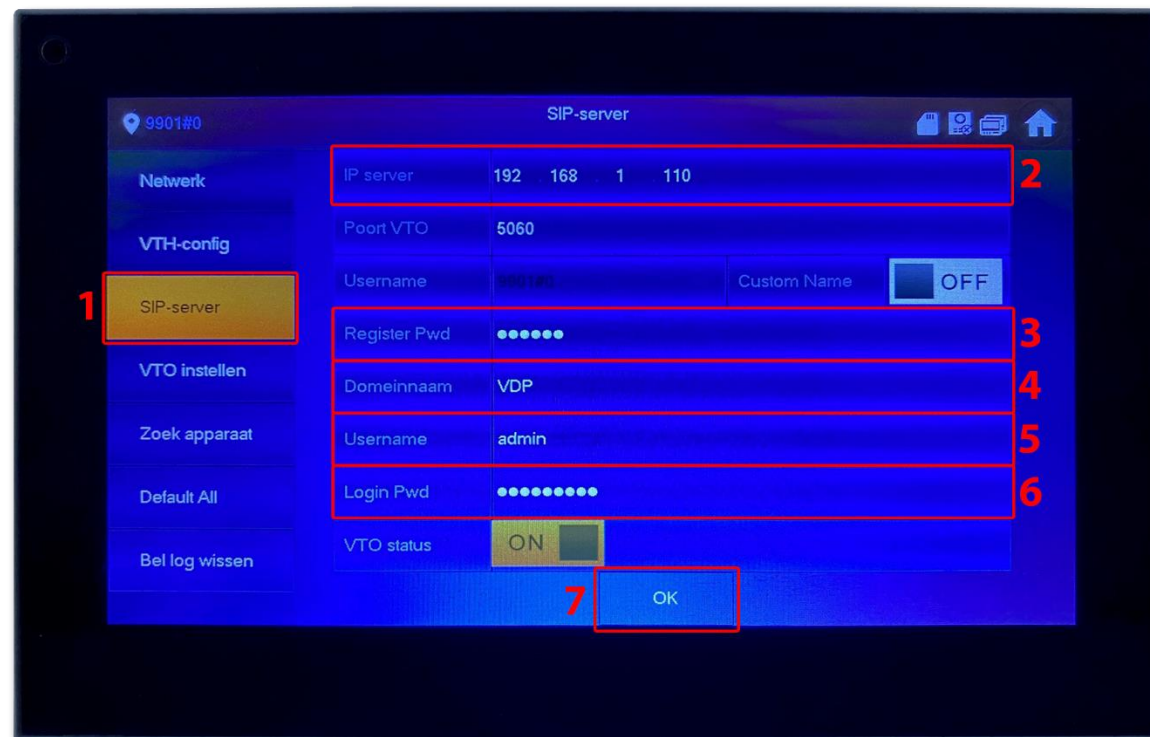
## 4. Het instellen van VTH binnenpost

4.9- [1] Sectie “VTH-config” [2] controleer of het kamer nummer 9901#0 is, en de monitor op Master staat



[Terug naar inhoudsopgave](#)

4.10- [1] Sectie “SIP-server” [2] vul hier het ip adres van de HOOFD VTO in deze gaat als SIP sever werken [3] vul hier het wachtwoord in dat u in stap 4.3- heeft aangemaakt standaard 123456 [4] Vul hier VDP in, in hoofdletters. [5] gebruikers naam van de VTO standaard admin [6] vul hier het wachtwoord in van de VTO [7] druk op OK om te bevestigen.





4.11- Sectie [1] “VTO instellen” [2] hier vul je het IP adres, Username (Standaard admin), en wachtwoord van je VTO in. Dan zet je [3] “VTO status” aan en kunt u controleren of de intercom werkt.

4.12- [1] Bel aan en kijk of de VTH over gaat en of dat je beeld hebt.



# 5. 2e VTH toevoegen

5.1- Selecteer [1] **Huishoudinstellingen** selecteer [2] ga naar **Beheer kamer nr.** [3] Maak de voor geprogrammeerde lijst eerst leeg, om problemen te voorkomen Voeg nu kamernummers (**Kamer nr**) toe voor het aantal schermen dat je gaat verbinden, In ons voorbeeld is dat **9901#1** als je op [4] **Toevoegen** drukt, opent er een **Toevoegen venster** [5] vul hier het kamer nummer in **9901#1** [6] vul hier als **wachtwoord 123456** in dit wordt ook standaard gebruikt. [7] Sla op.

WEB SERVICEZ.O. Lokale instelling 1 Huishoudinstelling Netwerkinstelling Beheer logbestanden Dutch -

Beheer VTO nr.

Beheer kamer nr. 2

VTS-beheer

Status

Beheer kamer nr.

Kamernr.	Voornaam	Achternaam	Bijnaam	Registertype	Modificeren
9901#0				openbaar	✎ ✖
9901#1				openbaar	✎ ✖

4 Toevoegen Verversen Wissen 3

Toevoegen X

Voornaam

Achternaam

Bijnaam

5 Kamernr. 9901#1 \*

Registertype openbaar ▼

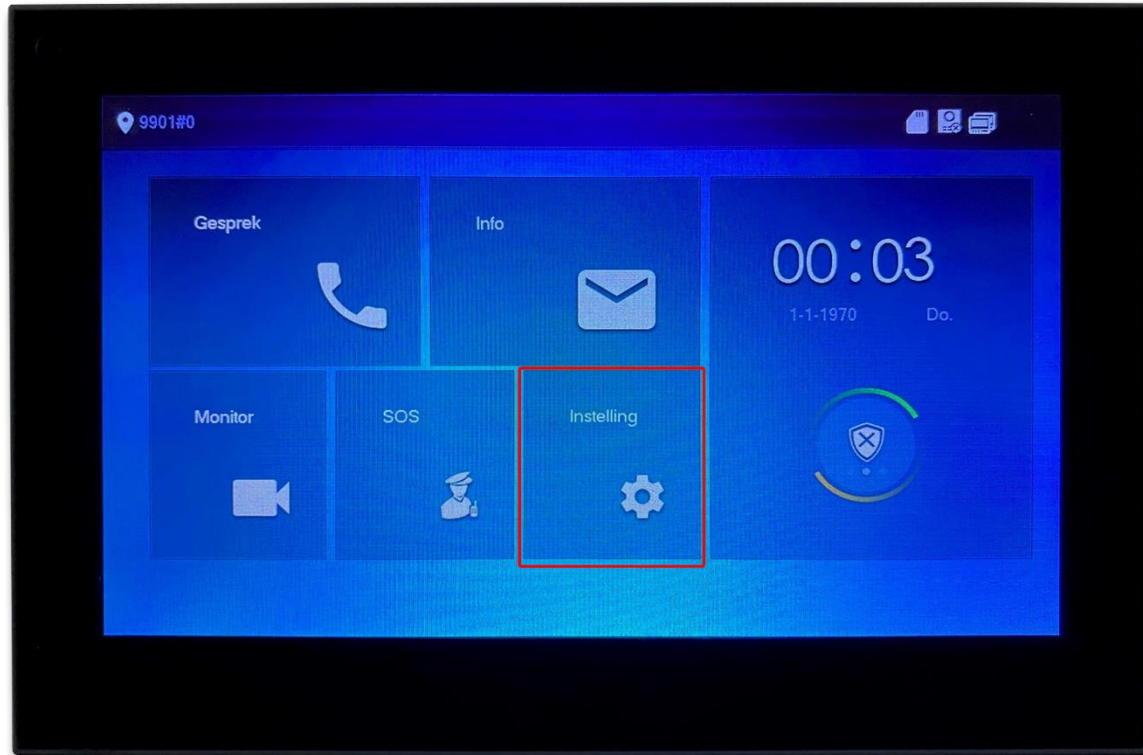
6 Wachtwoord ••••• \*

registreren

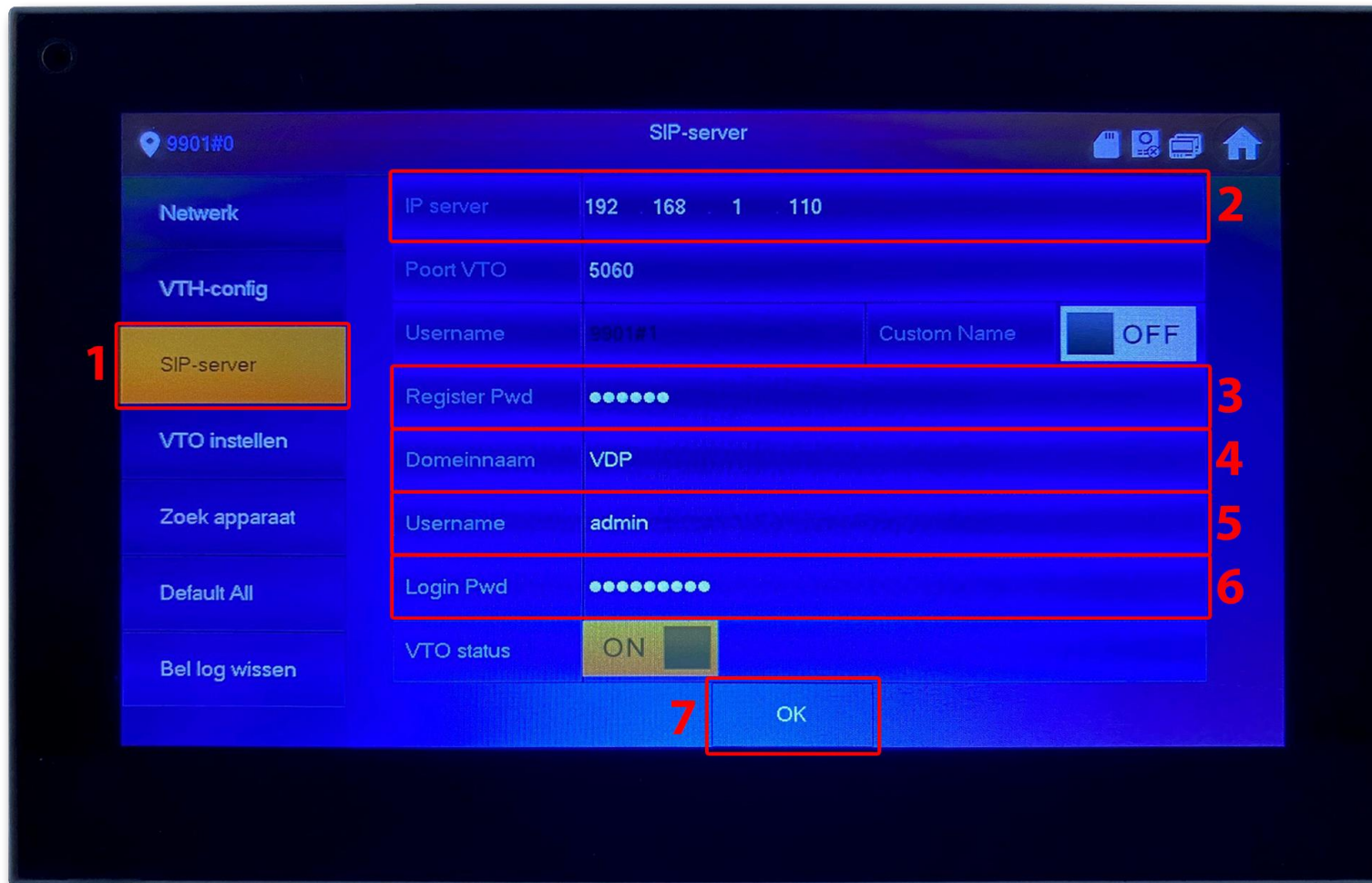
7 Sla op Annulere

We zijn nu klaar met de **VTO** en gaan we beginnen met de **2e VTH**

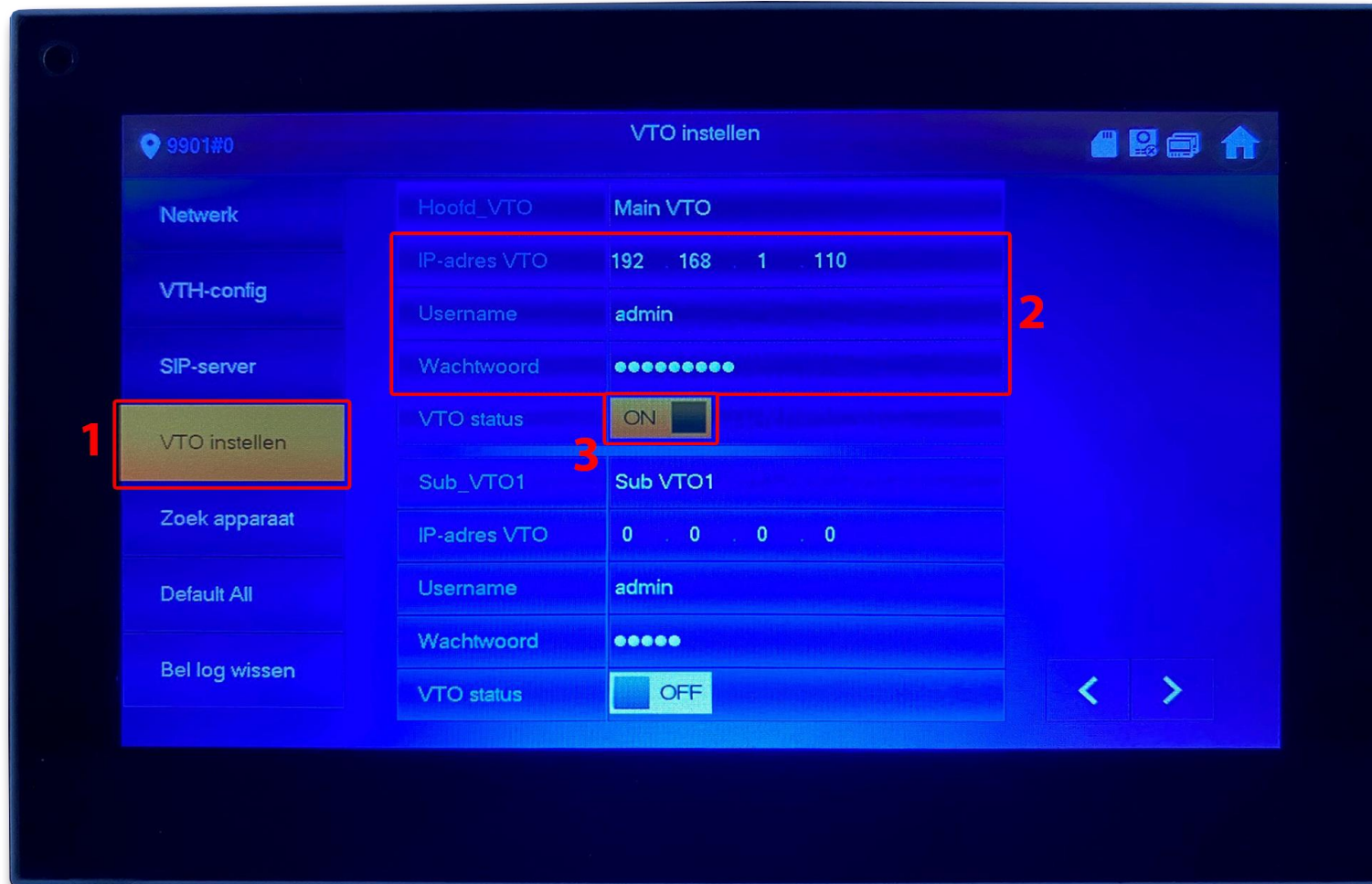
5.2- Log in op de VTH door de knop [1] “settings” ingedrukt te houden, tot het inlog venster verschijnt. log hier in met **123456**. Ga dan naar [1] “VTH config” en vul het [2] “Room No.” **9901#1** in. Klik vervolgens op “master” zodat er “Extensie” komt te staan. Vul nu het [3] IP adres [4] Naam master en [5] Master Pwd in van de Master 1e VTH, zie onderstaand voorbeeld.



5.3- Sectie [1] "SIP-server" vul hier het [2] IP server 192.168.1.110 van de SIP-server (VTO) in [3] vul hier het Register Pwd in 123456 [4] Domeinnaam is VDP [5] Username admin en [6] Login Pwd van de VTO [7] druk op OK om op te slaan, zie onderstaand voorbeeld.



5.4- Sectie [1] “VTO instellen” [2] vul hier het IP-adres VTO 192.168.1.110 en de login gegevens in [3] zet VTO status op ON, staat deze al op ON zet hem dan een keer op OFF en ON om de instellingen op te slaan, zie onderstaand voorbeeld.



Als je nu naar de VTH gaat en je drukt op “call” en dan “bel gebruiker” kun je het nummer van de VTH invoeren waar je naar toe wil bellen, bijvoorbeeld: **9901#1**



# 6. 2 buitenposten en 2 binnenposten

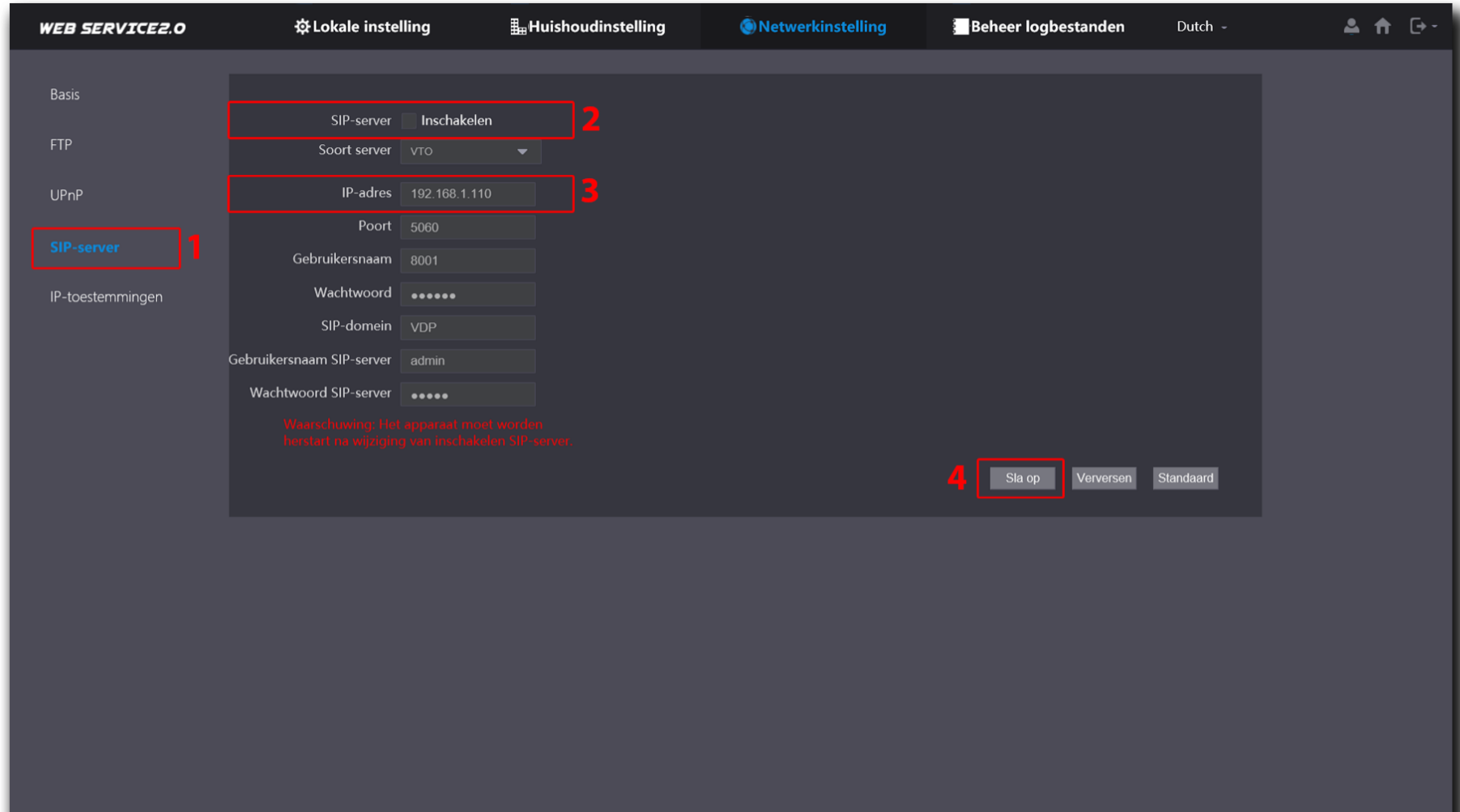


**6.1-** Nu gaan we ook een **2e buitenpost** toevoegen aan het systeem. Log in op de **2e VTO (buitenpost)** en ga naar “**netwerk instellingen**” -> “[**1**] sip server”, zet nu de [**2**] SIP server uit. Kies vervolgens bij “server type” VTO (dit houdt in dat je de **hoofd buitenpost (VTO 1)** als SIP server laat werken).

Vul vervolgens de rest van de gegevens in:

[**3**] IP adres: IP adres van de hoofd VTO die is ingesteld als SIP server.

[**4**] druk op **sla op** om de instellingen op te slaan



WEB SERVICE 2.0

Lokale instelling Huishoudinstelling **Netwerkinstelling** Beheer logbestanden Dutch

Basis

FTP

UPnP

**SIP-server**

IP-toestemmingen

SIP-server  Inschakelen **2**

Soort server VTO

IP-adres 192.168.1.110 **3**

Poort 5060

Gebruikersnaam 8001

Wachtwoord .....

SIP-domein VDP

Gebruikersnaam SIP-server admin

Wachtwoord SIP-server .....

Waarschuwing: Het apparaat moet worden herstart na wijziging van inschakelen SIP-server.

**4** Sla op Verversen Standaard

6.2- Nu ga je naar “**household settings**” en voeg je de 2e buitenpost toe. 😊

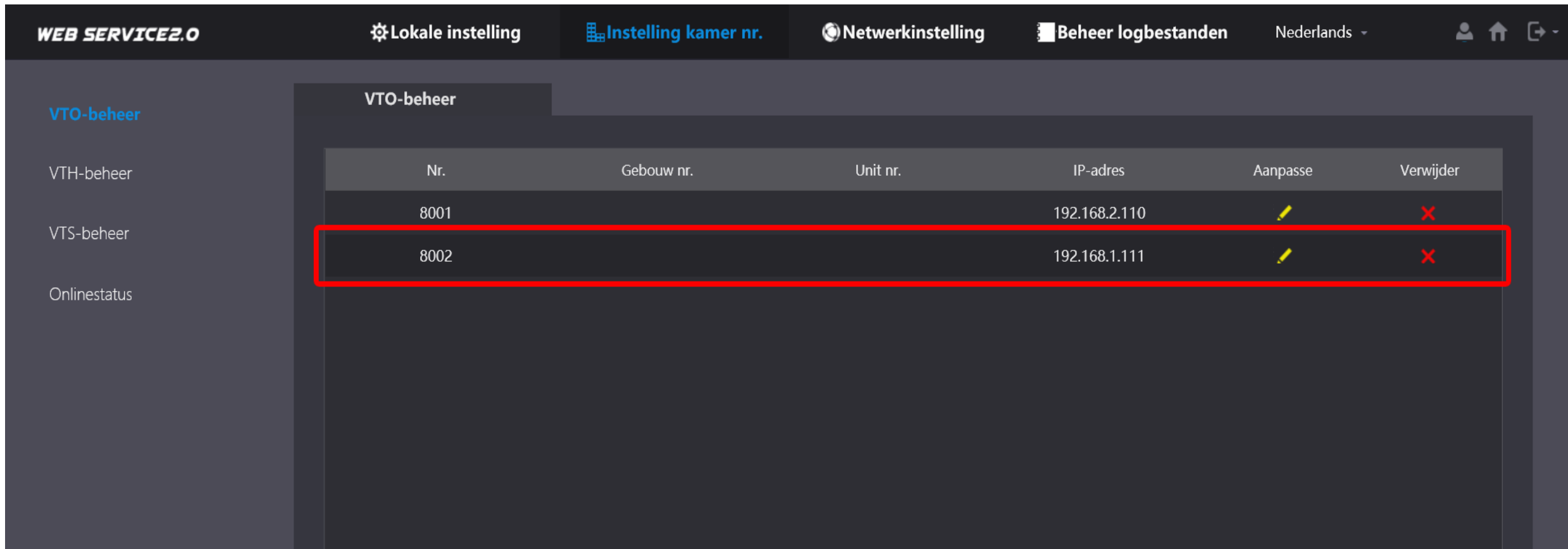
[1] Vul hier het **nummer** in van de **sub VTO** [2] Vul hier het **wachtwoord** in **123456** . [3] IP adres van de **sub VTO (192.168.1.111)** . [4] Vul hier de login gegevens in die worden gebruikt om in te loggen op de **sub VTO** [5] Sla op om de **instellingen** op te slaan

The screenshot shows a 'VTO-beheer' interface with a 'Toevoegen' dialog box. The dialog box contains the following fields and values:





- Nr.: 8002 (highlighted with a red box and number 1)
- wachtwoord: ..... (highlighted with a red box and number 2)
- Gebouw nr.: (empty)
- Unit nr.: (empty)
- IP-adres: 192.168.1.111 (highlighted with a red box and number 3)
- Gebruikersnaam: admin (highlighted with a red box and number 4)
- Wachtwoord: ..... (highlighted with a red box and number 4)

At the bottom of the dialog box, there are two buttons: 'Sla op' (highlighted with a red box and number 5) and 'Annulee'.

**6.3-** Pas nu het nummer van de **sub VTO** aan. Zorg er voor dat deze niet hetzelfde nummer hebben. Dit kun je doen bij “**local settings**” -> “**VTO No.**”  
Pas ook het “**villa call No**” aan (dus naar welke **VTH** de buitenpost moet gaan bellen).

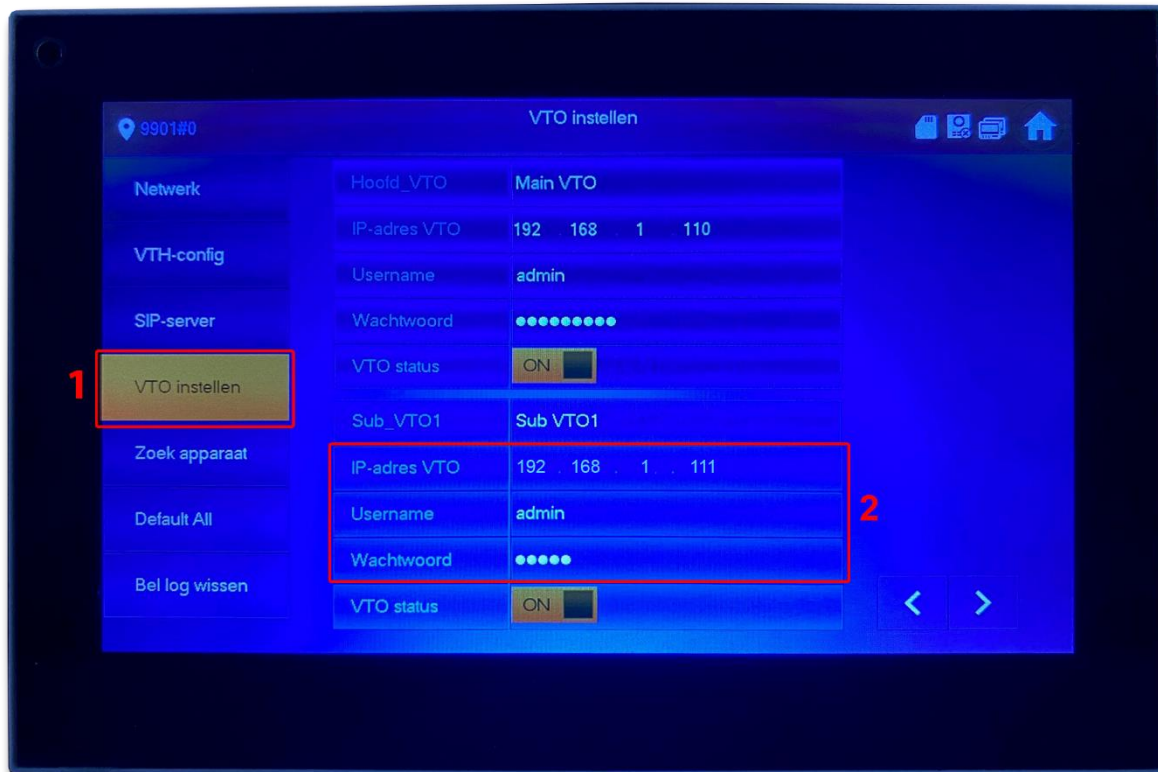


The screenshot shows the WEB SERVICE 2.0 interface. The top navigation bar includes 'Lokale instelling', 'Instelling kamer nr.', 'Netwerkinstelling', 'Beheer logbestanden', and 'Nederlands'. The left sidebar contains 'VTO-beheer', 'VTH-beheer', 'VTS-beheer', and 'Onlinestatus'. The main content area is titled 'VTO-beheer' and displays a table with the following data:

Nr.	Gebouw nr.	Unit nr.	IP-adres	Aanpasse	Verwijder
8001			192.168.2.110		
8002			192.168.1.111		

The row for VTO 8002 is highlighted with a red border.

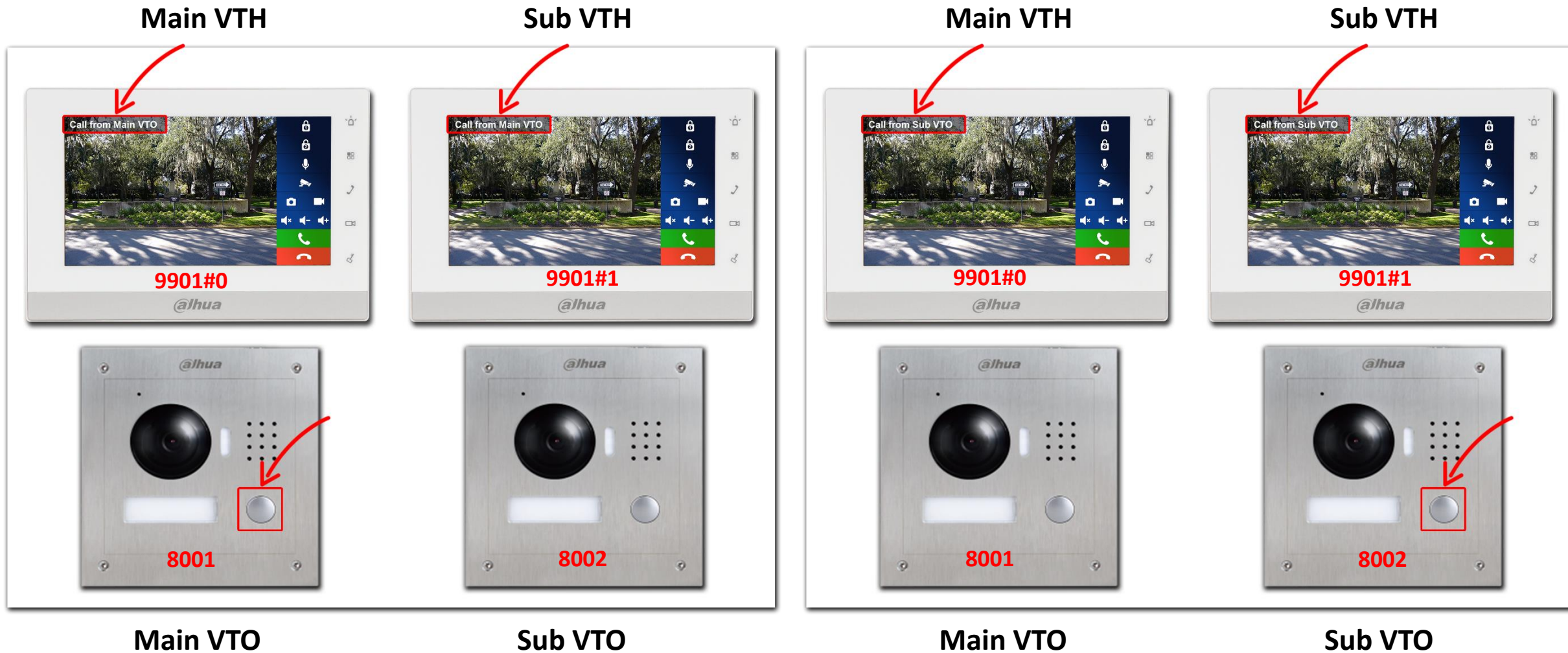
**6.4-** Het instellen van de **master VTH** en **extension VTH**:  
Ga naar de instellingen van je **master VTH** en vul bij **[1]** “**VTO config**” **[2]** de gegevens in van je sub **VTO** zoals hier onder in het voorbeeld.



**6.5-** De **extension VTH** neemt de instellingen van de master automatisch over wanneer je bij de **extension VTH** bij “**VTO config**” bij “**Sub\_VTO1**” **[1]** **VTO status** op on zet.



# 6.6- Controleer nu of alles werkt !!!



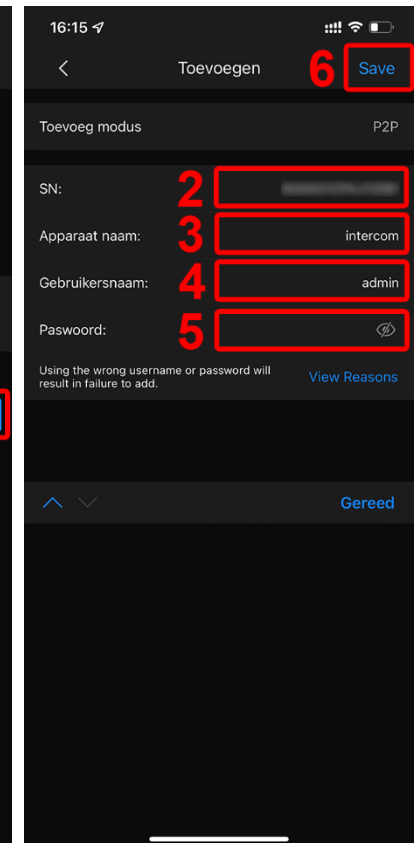
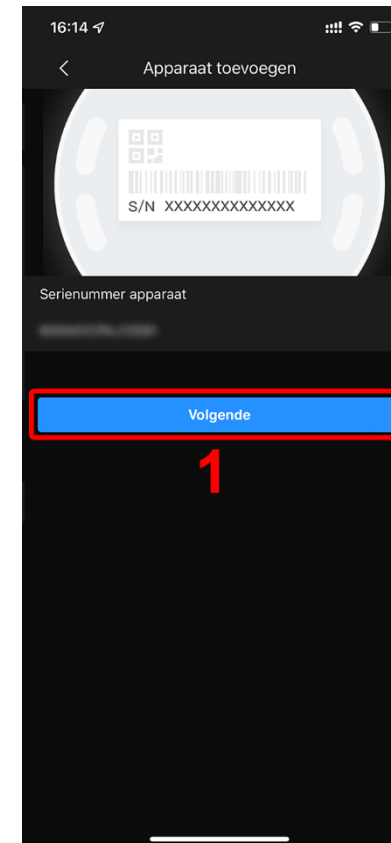
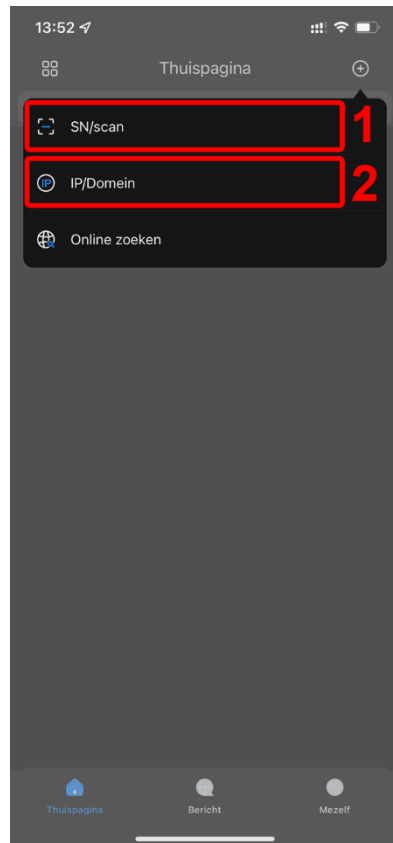
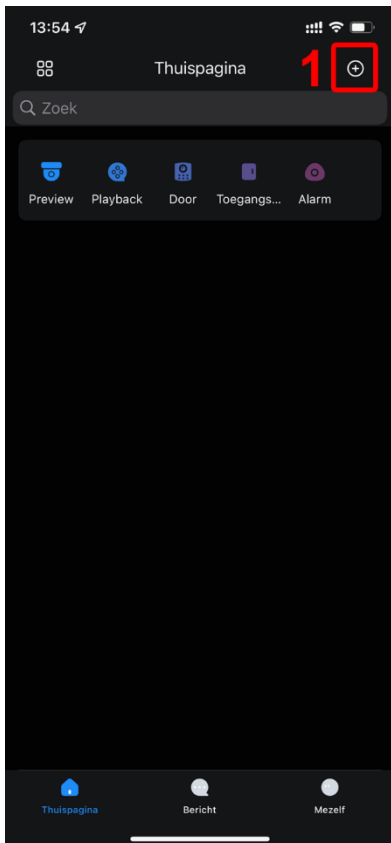
# 7. Intercom toevoegen aan APP

7.1- De APP die ik ga gebruiken voor deze instructie is de DMSS APP, verkrijgbaar voor iOS en Android.

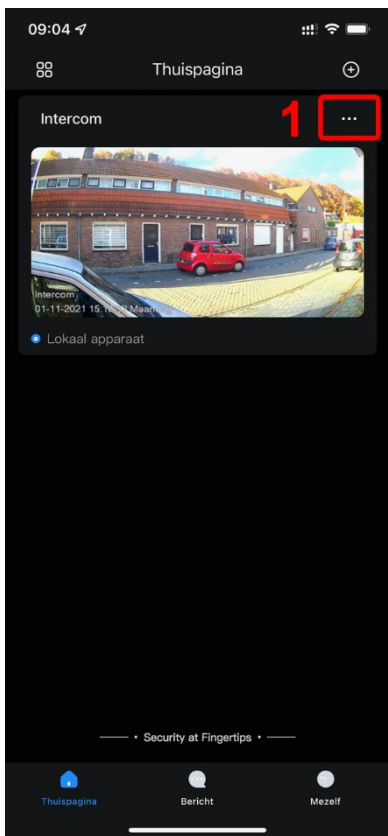
[1] Voeg een apparaat toe.

7.2- Je kunt een apparaat toevoegen door SN/scan [1] Of door via IP/domein [2] er opent een nieuwe pagina [3] hier kun je een QR afbeelding kiezen [4] QR scanner [5] handmatig serie nummer in geven

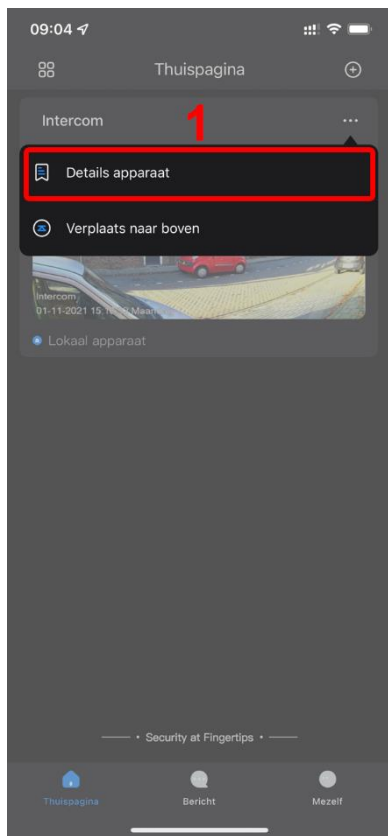
7.3- Als je Scan Serienummer kiest [1] Volgende. [2] hier is het serienummer te zien dat u zojuist gescand heeft [3] Vul hier een naam voor het apparaat in. [4] gebruikersnaam in. Vul hier het [5] wachtwoord van de gebruiker in. [6] Druk nu op save om de instellingen op te slaan.



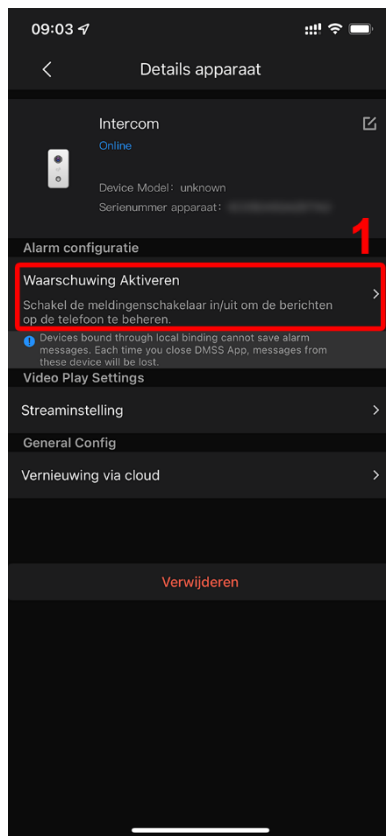
7.4- Nu gaan we de **push melding** instellen druk Op **[1] druk op de drie puntje**



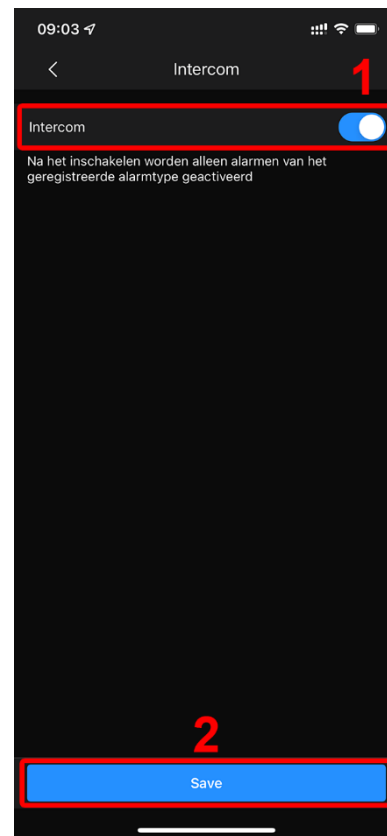
7.5- Ga naar **[1] Details Apparaat.**



7.6- **[1] Druk op Waarschuwing Aktiveren.**



7.7- Ga naar de intercom en **[1]** zet de meldingen aan **[2]** druk op **Save** om op te slaan.



7.8- U bent nu klaar met het instellen test het door **[1]** aan te bellen op de VTO



Ondervind u problemen tijdens het volgen van deze handleiding laat het ons weten zodat we dit aan kunnen passen



**7.7-** Het is mogelijk dat u de **P2P** niet werkend krijgt, het is dan altijd mogelijk om **poorten** in uw **router open te zetten** zodat u op het buiten ip adres, kunt inbellen met de **APP** om te bekijken.

**Poort forwardding** gebeurt in de router en dit zal bij **providers verschillend** zijn

Als er al een recorder van Dahua aanwezig is zal deze poort **37777** en **37778** gebruiken, u kunt in de **VTO** de poorten veranderen in bijvoorbeeld **37775** en **37776**.

Ondervind u problemen tijdens het volgen van deze handleiding laat het ons weten zodat we dit aan kunnen passen

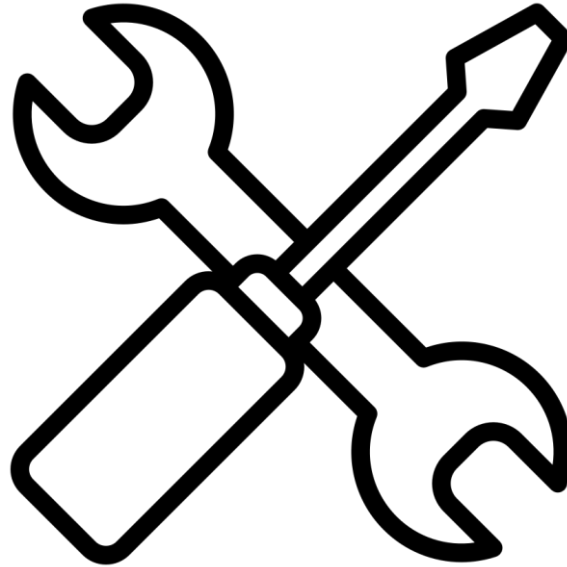
# 8. Technische Ondersteuning

## 8. Technische Ondersteuning

En vergeet niet dat u bij twijfel contact kunt opnemen met onze technische dienst op **0181-453362** of via mobiel en/of whatsapp : **06**



**0181-453362**



**06**

[Terug naar inhoudsopgave](#)

Bedankt voor uw aandacht

