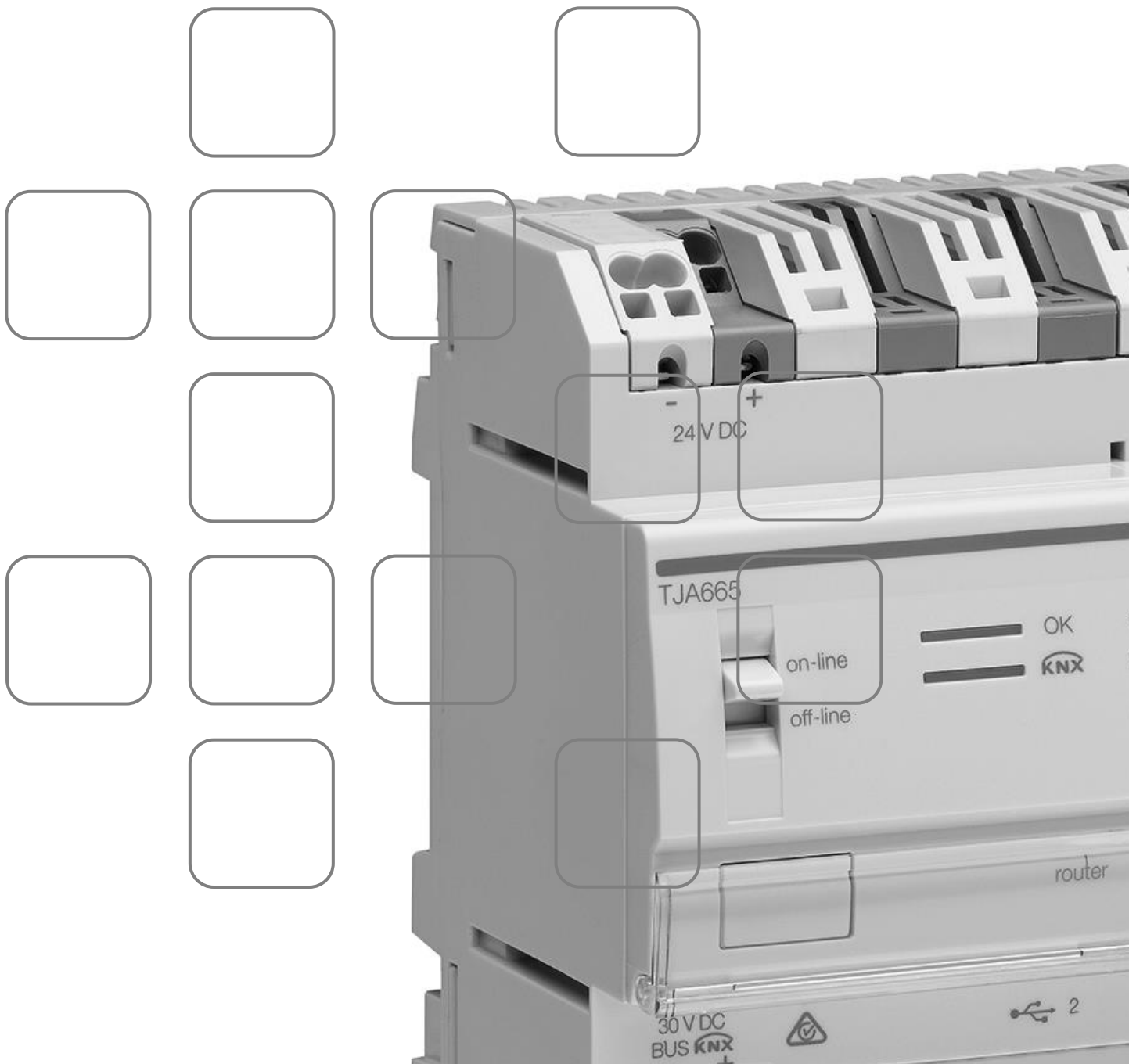


NL

# TXA100

Simulator

Gebruikershandleiding



<b>1. INLEIDING .....</b>	<b>3</b>
<b>2. INSTALLATIE VAN DE SOFTWARE.....</b>	<b>3</b>
2.1    PROGRAMMA SERVER .....	4
2.2    PROGRAMMA KLANT .....	4
<b>3. SIMULATOR .....</b>	<b>5</b>
3.1    TRAINERINSTELLING: CREËREN VAN EEN GESIMULEERDE INSTALLATIE .....	5
3.2    INSTELLING GEBRUIKER: IMPORTEREN VAN EEN TE SIMULEREN INSTALLATIE.....	8
3.3    KEUZE VAN PRODUCTEN .....	9
3.4    CREËREN VAN EEN INSTALLATIE .....	10
3.4.1    productontdekking .....	10
3.4.2    inlering van een installatie .....	10
3.5    WERKINGSPRINCIPE.....	12
3.5.1    Voor de trainer .....	12
3.5.2    Voor de installateur.....	13
3.6    INSTELLINGMENU .....	14
3.6.1    PROFIELBEHEER .....	14
3.6.2    CONFIGURATIE VAN DE SERVER .....	15
3.6.2.1    KNX .....	16
3.6.2.2    Server Opties.....	16
3.6.2.3    Display instellingen.....	17

### 1. INLEIDING

De beschrijvingen in deze handleiding zijn bedoeld om de installateur kennis te laten maken met de gereedschap stimulator die geleverd wordt door Hager.

De procedures die in deze handleiding zijn beschreven, zijn bedoeld om de installateur te helpen bij de installatie en het gebruik van deze stimulator.

De simulator TXA100 is een Windows applicatie die geïnstalleerd moet worden op een kantoor- of draagbare computer ten behoeve van training, ondersteuning en kennismaking van en met de configuratietool.

Hoewel de simulator de functies van de configuratietool reproduceert, is er eveneens een extra deel waarmee de simulator geconfigureerd kan worden.

Er zijn twee delen:

- De **trainerinstelling**: hiermee kan een gegevensbank worden gecreëerd op basis van het opslaan van een bestaande installatie die de te simuleren producten bevat.
- De **gebruikerinstelling**: hiermee kan een productlijst worden gecreëerd die herkend kan worden voor de simulatie van een installatie.

➤ **Opmerking:** Voor het traditionele gebruik van de TXA100 configuratietool kunt u de installateurshandleiding raadplegen.

### 2. INSTALLATIE VAN DE SOFTWARE

Installatie van de software is mogelijk op een PC die is uitgerust met:

- een Microsoft Windows XP SP3, Windows Vista, Windows 7, 8 of 10 versie 32 of 64 bits exploitatiesysteem.
- een JAVA-programma versie 7.0 of hoger.

Het installatiebestand is beschikbaar bij het Hager klantensupportcenter.

Voor het installeren van de TXA100 simulatiesoftware:

- Ontzip het bestand "**SimulationInstaller.zip**"
- Start het installatieprogramma "**SimulationInstaller.exe**"
- Installeer de software door de map "**Mes Documents**" te kiezen.



**De software niet in de default map of op het Windows bureaublad installeren.**

- Aan het einde van de installatie verschijnen er twee nieuwe icoontjes op het bureaublad:

Programma Server



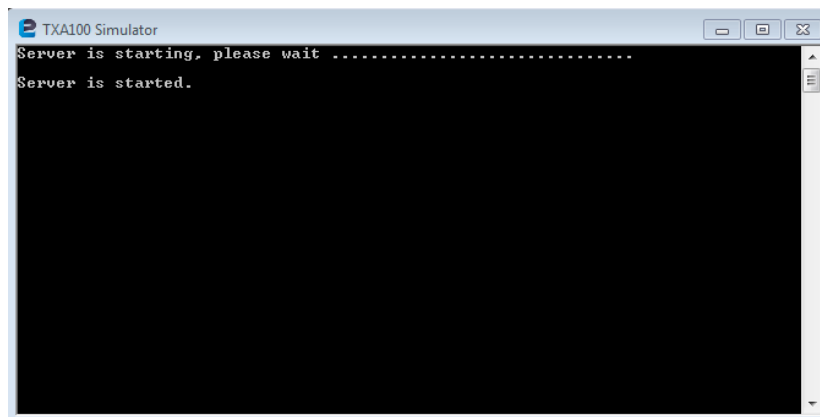
Programma Klant



### 2.1 PROGRAMMA SERVER

- Klik op het icoontje server om het programma te starten

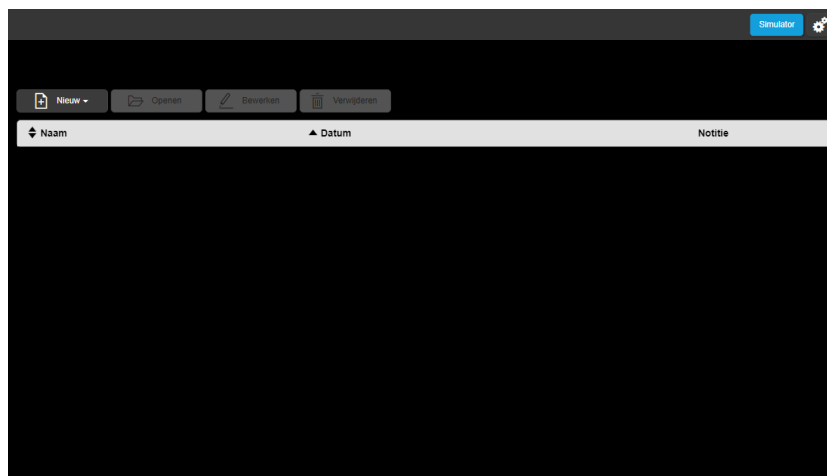
Er verschijnt een venster dat aangeeft dat de programma server correct is opgestart:



### 2.2 PROGRAMMA KLANT

- Klik op het icoontje klant om het programma te starten

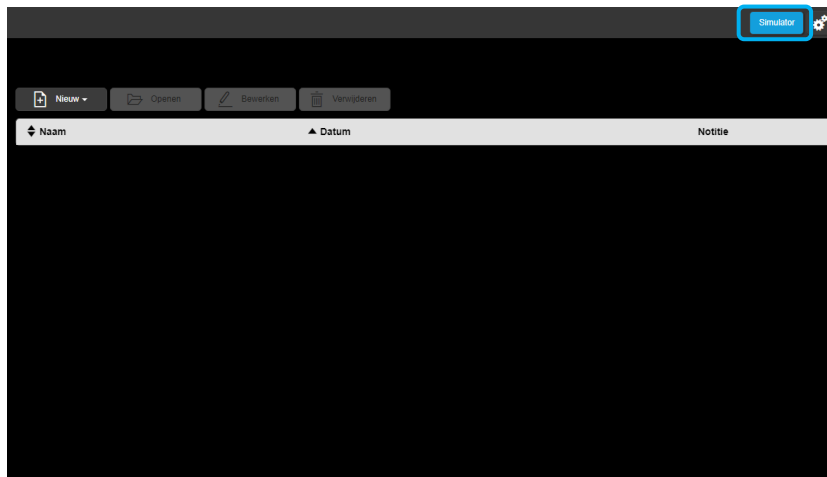
Er verschijnt een venster met een algemeen overzicht van het programma van de configuratietool:



**Opmerking:** De verbinding met de server kan plaatsvinden met een webbrowser door het volgende adres te typen <http://localhost:8080/rootapp/index.html>.

### 3. SIMULATOR

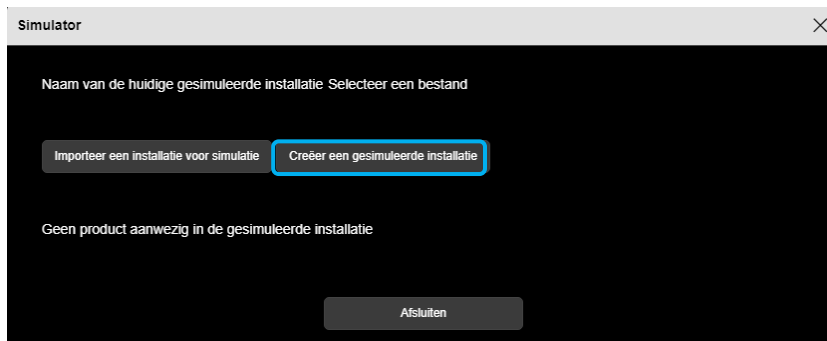
Met dit deel kan een gegevensbank gecreëerd worden op basis van het opslaan van een bestaande installatie die de te simuleren producten bevat en door het definiëren van een productlijst die herkend kan worden voor de simulatie van een installatie.



Om de simulator te configureren, klikt u op **Simulator**.

#### 3.1 TRAINERINSTELLING: CREËREN VAN EEN GESIMULEERDE INSTALLATIE

Voordat u een installatie kunt simuleren moet u de opslag van de gewenste installatie opladen.



- Klik op **Creëren van een gesimuleerde installatie**.

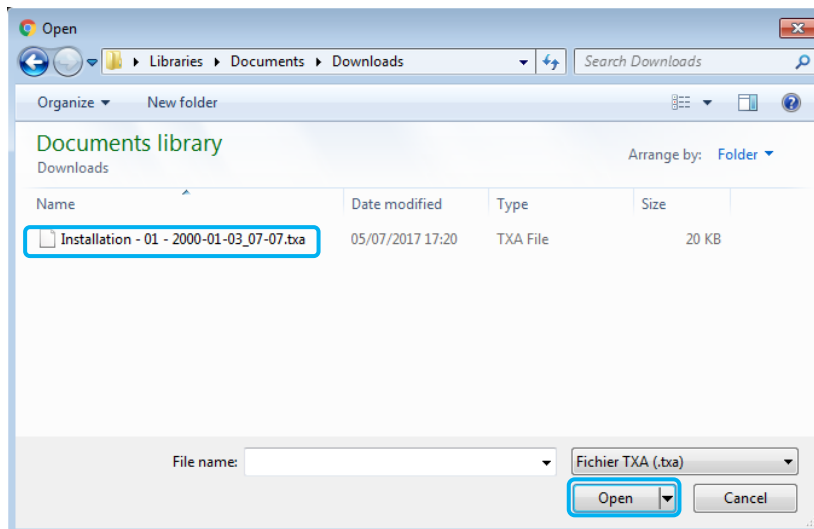


# Simulator TXA100

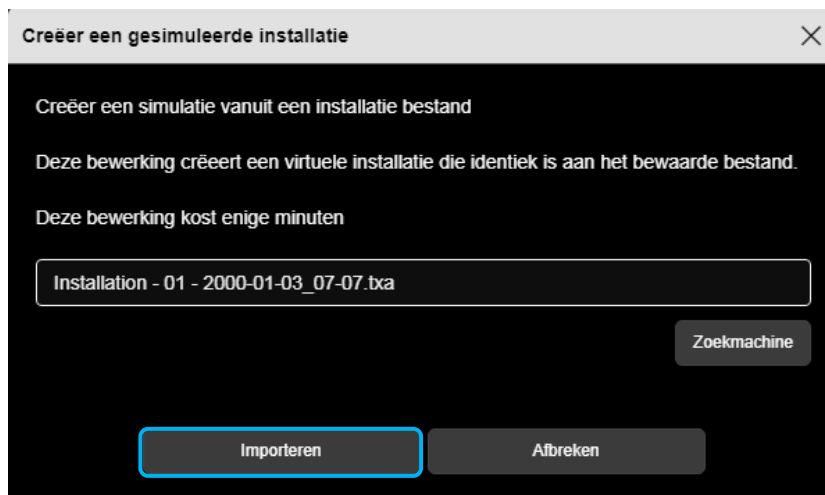
## Gebruikershandleiding

- Klik op **Zoekmachine** om het te importeren installatiebestand te kiezen.

Er verschijnt een venster:



- Kies het bestand met de extensie .txa of .txh en klik op **Openen**.



Als de installatie is gevonden, klikt u op **Importeren**.

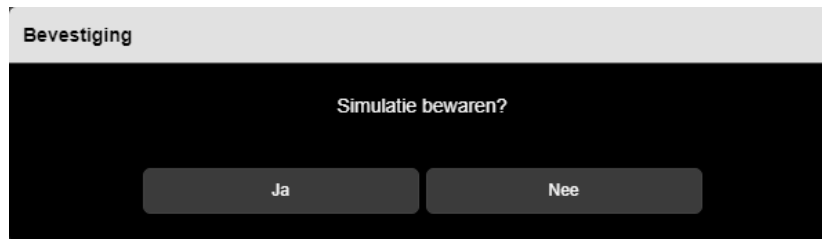
Er verschijnt een venster:



- Kies **Ja** om alle producten van de installatie in de fabrieksconfiguratie te configureren. Deze optie moet uitgevoerd worden om ervoor te zorgen dat de producten herkend kunnen worden bij het creëren van een nieuwe installatie.
- Kies **Nee** om alle producten van de installatie in de huidige configuratie te behouden. Op deze manier kunt u een nieuwe installatie creëren via inlering.

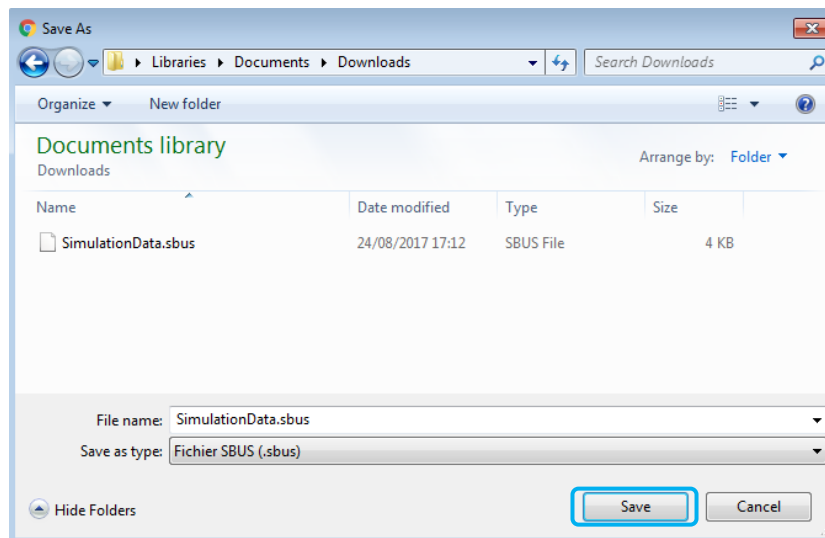
Voor meer informatie kunt u hoofdstuk **3.4 Creëren van een installatie** raadplegen

Er verschijnt een venster:



- Kies **Ja** om de simulatie op te slaan

Er verschijnt een venster:



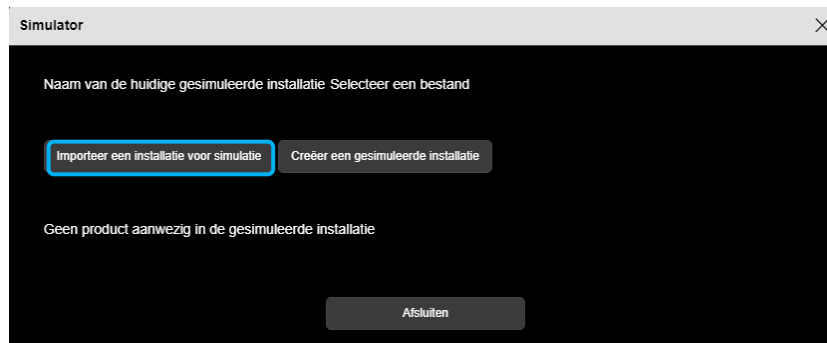
- Voer een bestandsnaam in of laat de default naam onveranderd.
- Klik op **Bewaren**.
- Het opslagbestand archiveren.

➤ **Opmerking :**

Het kan zijn dat het venster bestandbeheer niet verschijnt. In dat geval is het bestand direct gegenereerd met de standaardnaam in de download map van uw web browser. Om dit venster te laten verschijnen, raadpleegt u de instelling van uw web browser in de rubriek downloaden.

### 3.2 INSTELLING GEBRUIKER: IMPORTEREN VAN EEN TE SIMULEREN INSTALLATIE

In dit deel kunt de gewenste simulatie kiezen.

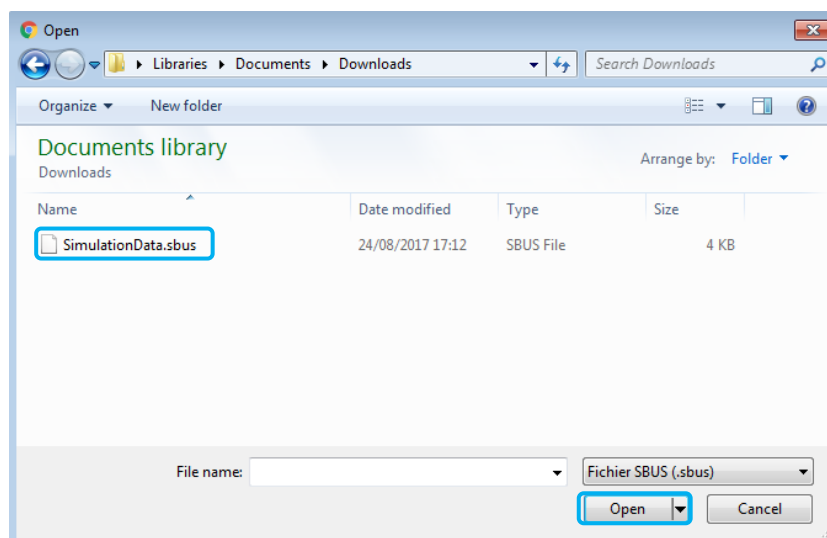


- Klik op **Importeren van een te simuleren installatie**.



- Klik op **Bladeren** om het te simuleren installatiebestand te selecteren.

Er verschijnt een venster:

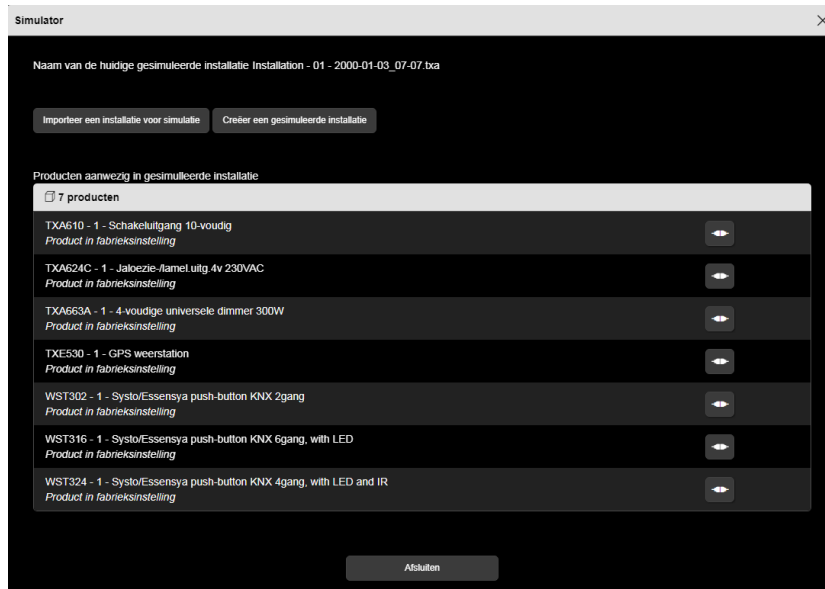



- Kies het gewenste simulatiebestand en klik op **Openen**.

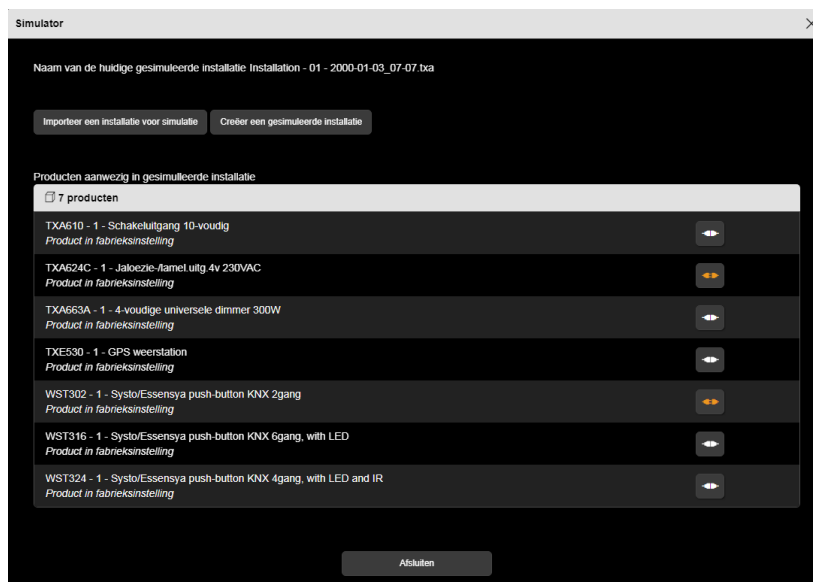



### 3.3 KEUZE VAN PRODUCTEN

Als de te simuleren installatie is gecreëerd, kunt u de producten deselecteren zodat ze niet verschijnen tijdens de ontdekking in toekomstige installaties.



- Klik op  om de producten te selecteren of deselecteren.



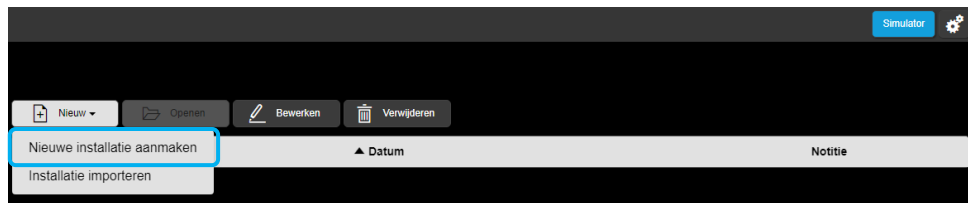
Het symbool  geeft aan dat het product niet is geselecteerd.

### 3.4 CREËREN VAN EEN INSTALLATIE

Er zijn 2 manieren om een applicatie te creëren:

- Via productontdekking
- Via inlering van een installatie.

#### 3.4.1 PRODUCTONTDEKKING



- In het hoofdmenu, klikt u op **Creëren van een nieuwe installatie**
- Voer de naam van de installatie en de andere informatie in
- Open de nieuw gecreëerde installatie.

Bij opening van de installatie verschijnt een venster:

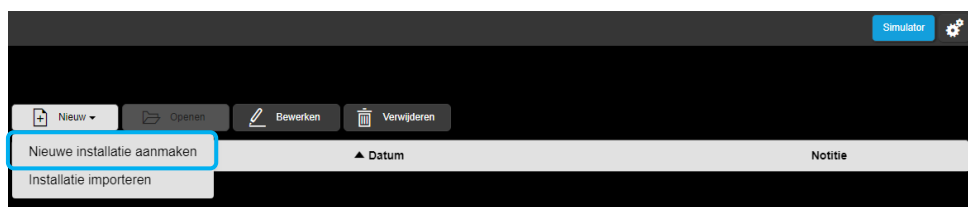


- Klik op **De ontdekking starten**

Het programma herkent de producten en creëert de installatie.

➤ **Opmerking:** Om te zorgen dat de producten worden herkend, moeten tijdens het creëren van een gesimuleerde installatie (hoofdstuk 3.1) **de producten geprogrammeerd worden in de fabrieksconfiguratie.**

#### 3.4.2 INLERING VAN EEN INSTALLATIE



- In het hoofdmenu, klikt u op **Creëren van een nieuwe installatie**
- Voer de naam van de installatie en de andere informatie in
- Open de nieuw gecreëerde installatie.

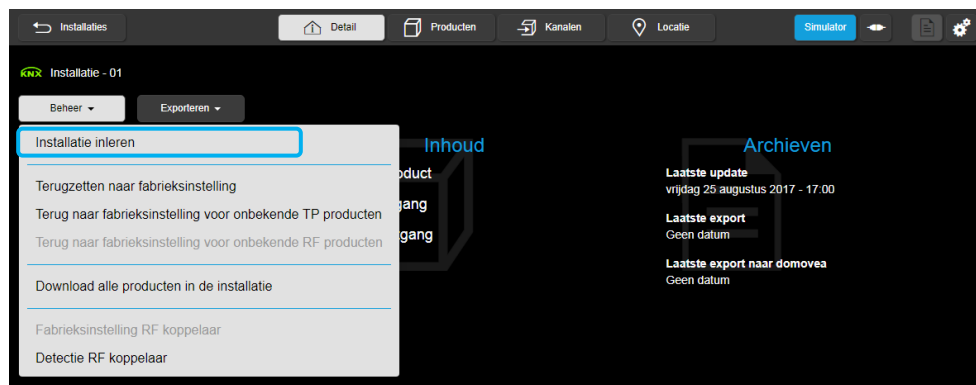
# Simulator TXA100

## Gebruikershandleiding

Bij opening van de installatie verschijnt een venster:



- Klik op **Sluiten**
- Klik op het tabblad **Detail**



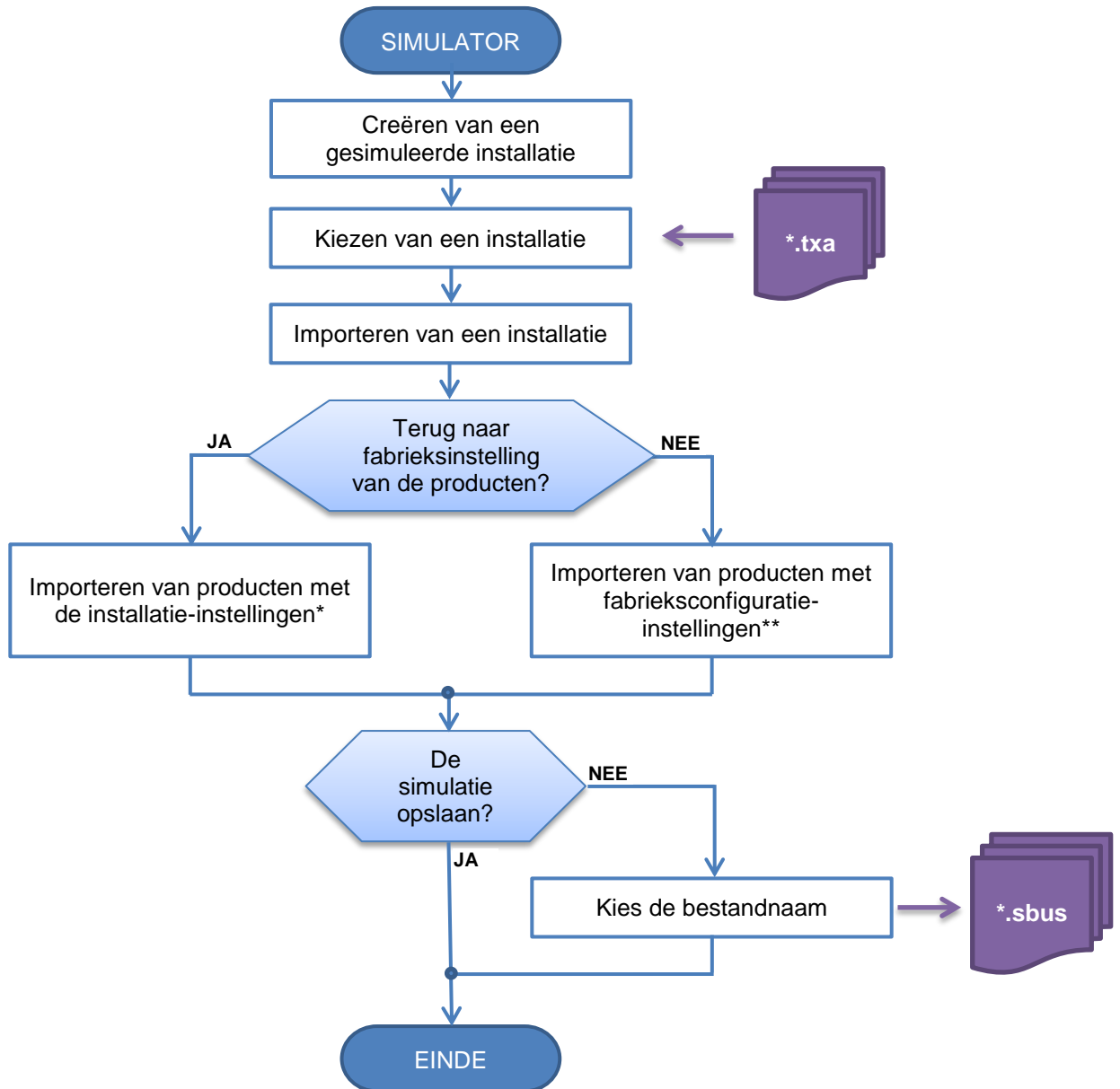
- Klik op **Beheren** en **Inleren van de installatie**

Het programma herkent de producten en creëert de installatie.

- **Opmerking:** Om te zorgen dat de producten worden herkend, moeten tijdens het creëren van een gesimuleerde installatie (hoofdstuk 3.1) **de producten niet geprogrammeerd worden in de fabrieksconfiguratie.**

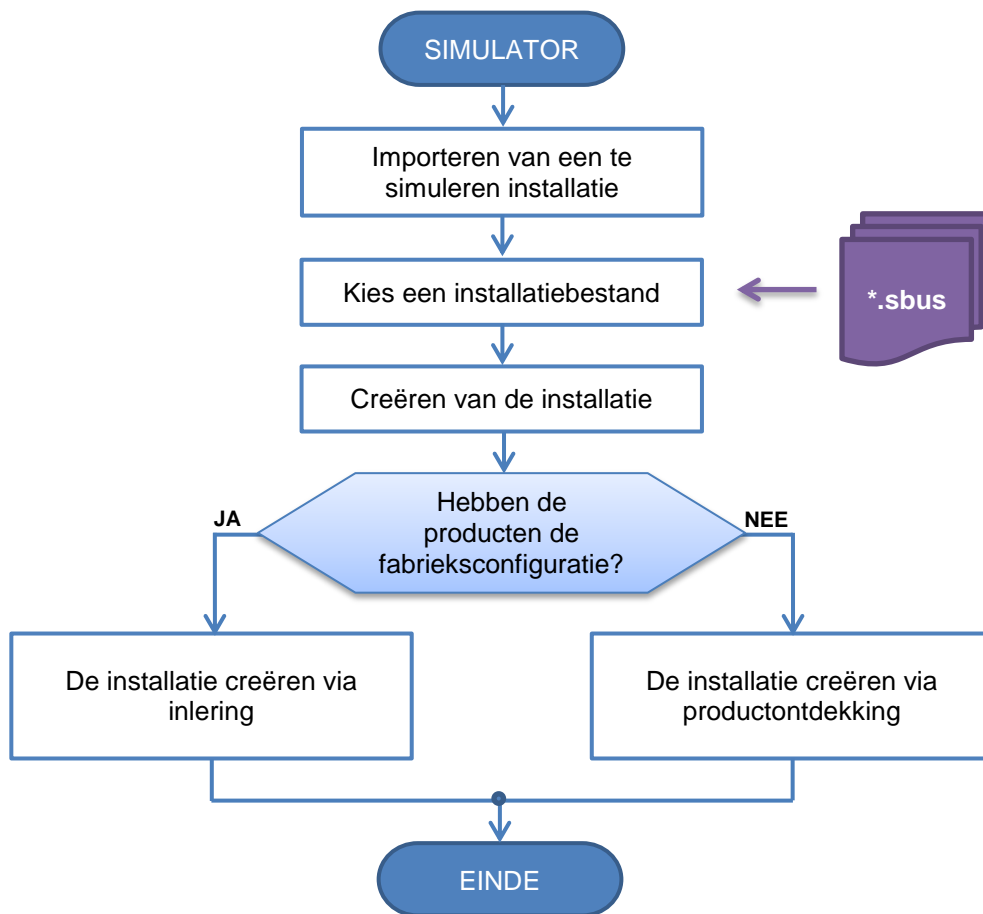
### 3.5 WERKINGSPRINCIPE

#### 3.5.1 VOOR DE TRAINER



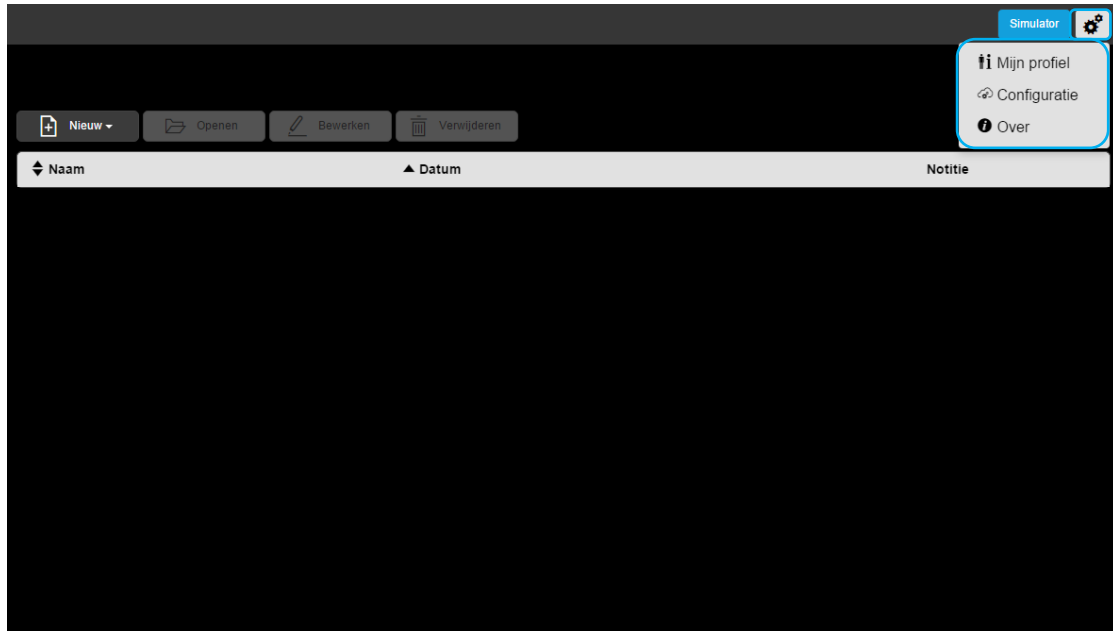
\* Hiermee van een installatie worden gecreëerd via inlering  
\*\* Hiermee kan een installatie worden gecreëerd via productontdekking


### 3.5.2 VOOR DE INSTALLATEUR



### 3.6 INSTELLINGMENU

Via dit deel kunt u de configuratieserver instellen.




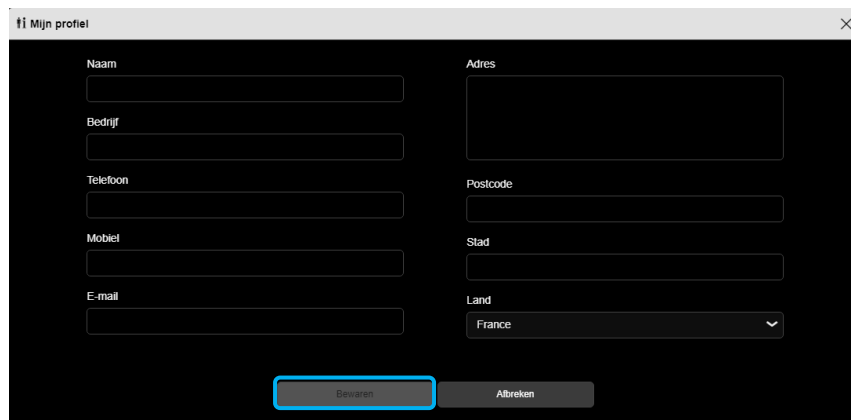
Klik op , er verschijnt een uitrolmenu:

- Mijn profiel
- Configuratie
- Over

#### 3.6.1 PROFIELBEHEER

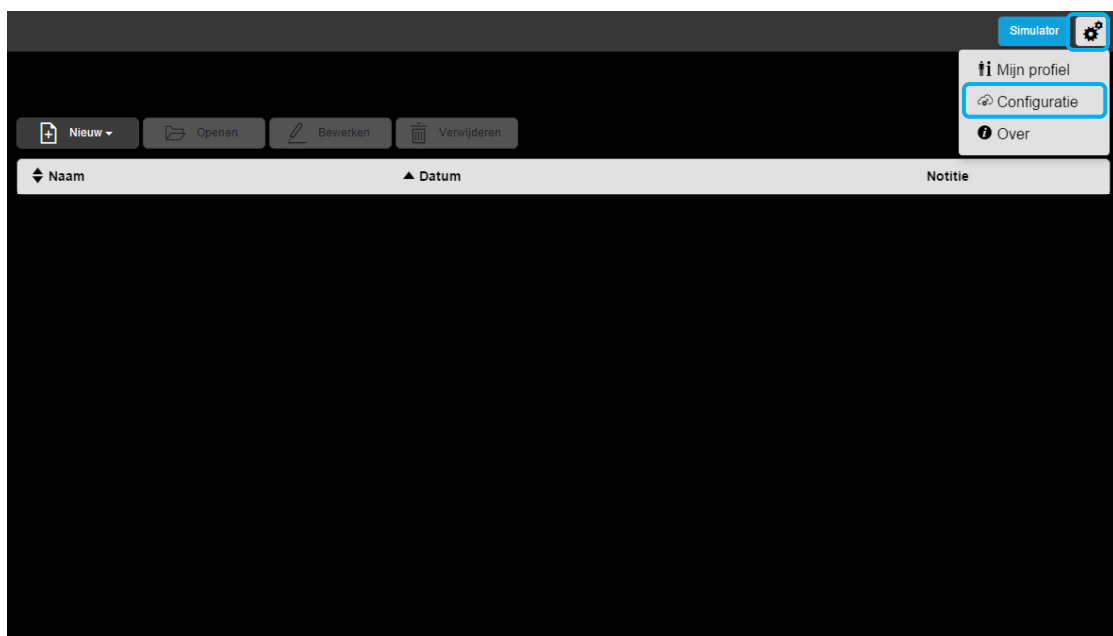


- Klik op , en **Mijn profiel** om het installateurprofiel te voltooien.



- Klik op **Bewaren** na het invoeren van uw profiel.

### 3.6.2 CONFIGURATIE VAN DE SERVER



- Klik op  en vervolgens op **Configuratie**. **Configuratie** verschijnt.

Deze configuratie bestaat uit verschillende tabs:

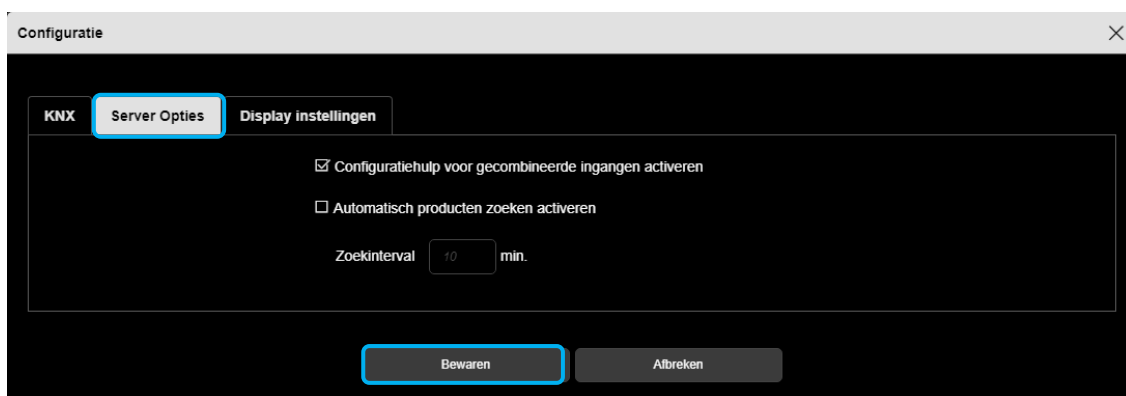
- KNX
- Server Opties
- Display instellingen

### 3.6.2.1 KNX

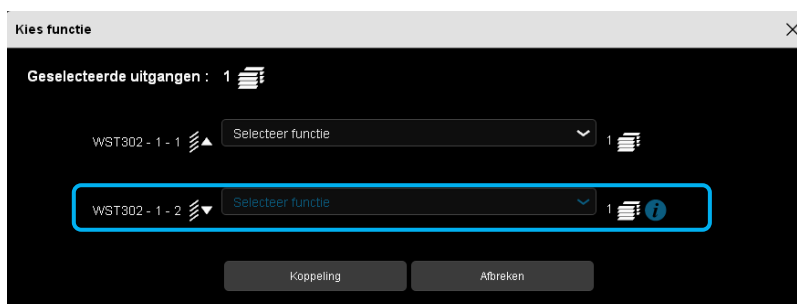


- Klik op de tab **KNX** voor het bekijken van:
  - ✓ Het fysieke adres van de server,
  - ✓ De status: wel of niet aangesloten,
- Klik op **Verbinden** of **Verbreken** zoals van toepassing.
- Klik op **Bewaren** om uw keuzes te bevestigen.

### 3.6.2.2 Server Opties



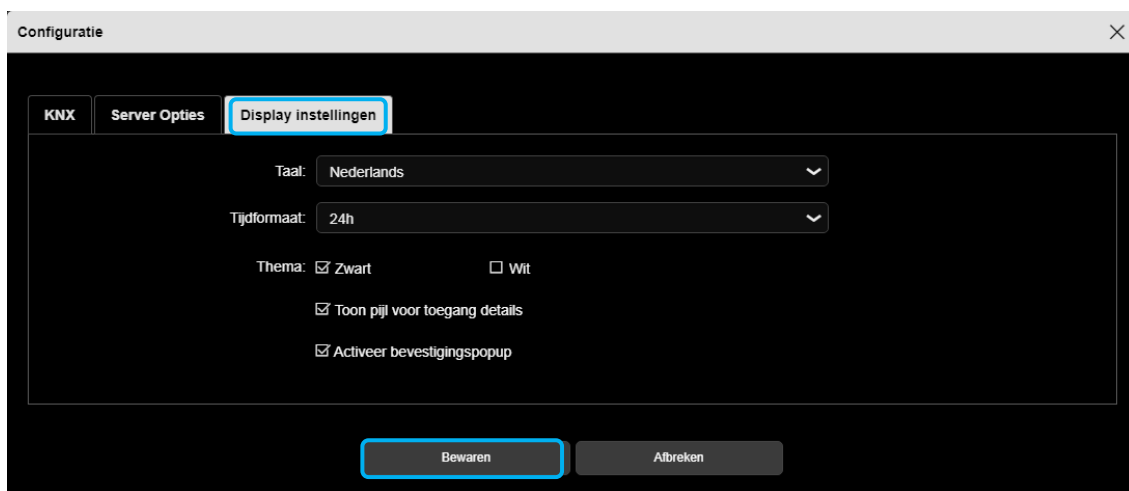
- Klik op de tab **Server Opties** om naar de functioneringsmodus van de configuratieserver te gaan.
- ✓ **Configuratiehulp voor gecombineerde ingangen activeren:** afhankelijk van het gekozen functietype, stelt het systeem standaard de aanvullende functie voor op de tweede ingang.





- ✓ **Automatisch producten zoeken activeren:** hiermee kan de installatie automatisch worden gescand op nieuwe producten.
  - ✓ **Zoekinterval:** duur tussen 2 automatische scans (standaard 10 min.)

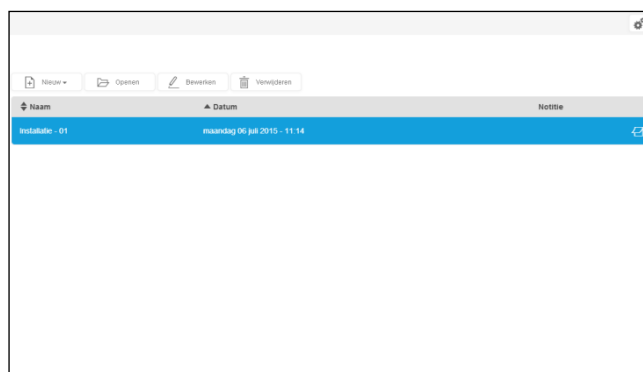
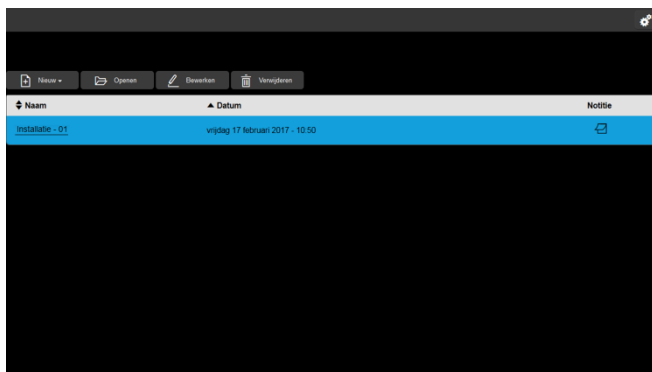


### 3.6.2.3 Display instellingen



- Klik op de tab **Display instellingen** om toegang te krijgen tot de functioneringsmodus aan de zijde van de client:

- ✓ Taal: klik op  om uw taal te selecteren in het uitrolmenu.
- ✓ Tijdformaat: klik op  om het formaat te selecteren in het uitrolmenu.
- ✓ Thema: met deze functie kan het achtergrondthema van het scherm worden gewijzigd.
  - Kies tussen twee achtergrondkleuren: Zwart of Wit.



✓ **Toon pijl voor toegang details:** hiermee kunt u de weergavemodus voor toegang tot de detailweergave selecteren.

- **Actief**



- **Niet Actief**



✓ **Activeer bevestigingspopup:** hierdoor verschijnt een bevestigingsvenster voor bepaalde manipulaties (overgang naar modus Lokalisering bijvoorbeeld)

