Integreer een inbraakalarmsysteem met Paxton10

Overzicht

In Paxton10 kan de status van een inbraakalarmsysteem eenvoudig worden gemonitord.
Er kan een alarmconnector worden geïnstalleerd en worden ingebouwd in de behuizing van uw inbraakalarmsysteem.

Door het inbraakalarmsysteem te integreren kunt u vanuit Paxton10 de status monitoren. Het is ook mogelijk om het inbraakalarmsysteem in- en uit te schakelen via een kaartlezer. Uw systeem weet altijd in welke staat het alarm verkeert, waardoor het mogelijk is om de toegang tot uw gebouw te weigeren wanneer het alarm is ingeschakeld. Door middel van triggers en acties kunt u extra functionaliteit toe voegen door bijvoorbeeld uw verlichting uit te schakelen wanneer het inbraakalarm ingeschakeld is.

Een inbraakalarmsysteem toevoegen

U kunt een inbraakalarmsysteem toevoegen in het menu apparaten.

Er zijn 2 manieren om een inbraakalarmsysteem toe te voegen:

Methode 1 - Drag & drop

Zorg ervoor dat de alarm connector is aangesloten op de connectorpoort van een Paxton10 deurcontroller.

Navigeer naar het menu '**Apparaten**'.

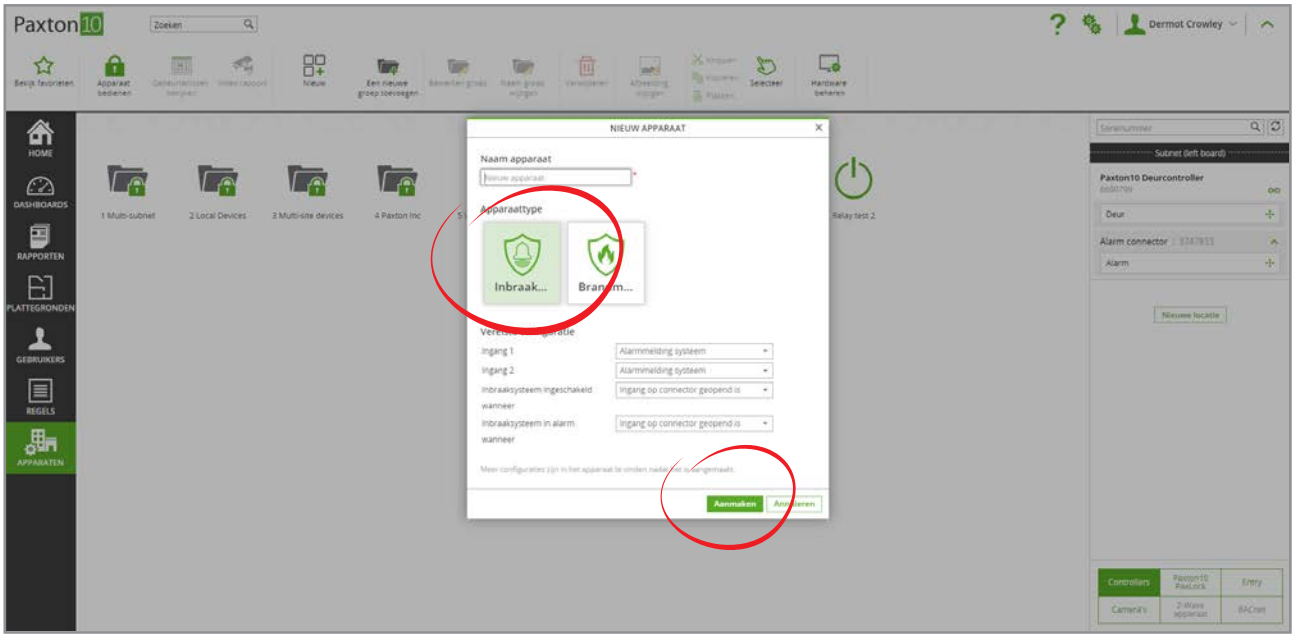
1. In het apparaat scherm (aan de rechterzijde van uw scherm) ziet u alle Paxton10 controllers en connectors die nog niet gekoppeld zijn aan een Paxton10 systeem. Vindt de alarm connector die u wilt gebruiken om het brandmeldsysteem mee te integreren.

2. Klik en sleep de alarm connector op een lege plek aan de linkerzijde van het scherm.

3. Bij apparaattype selecteer '**Inbraakalarmsysteem**', en voer een naam in.

4. Configureer welke ingang u gebruikt voor de status van het inbraakalarmsysteem en welke ingang u gebruikt voor wanneer het inbraakalarm geactiveerd is.

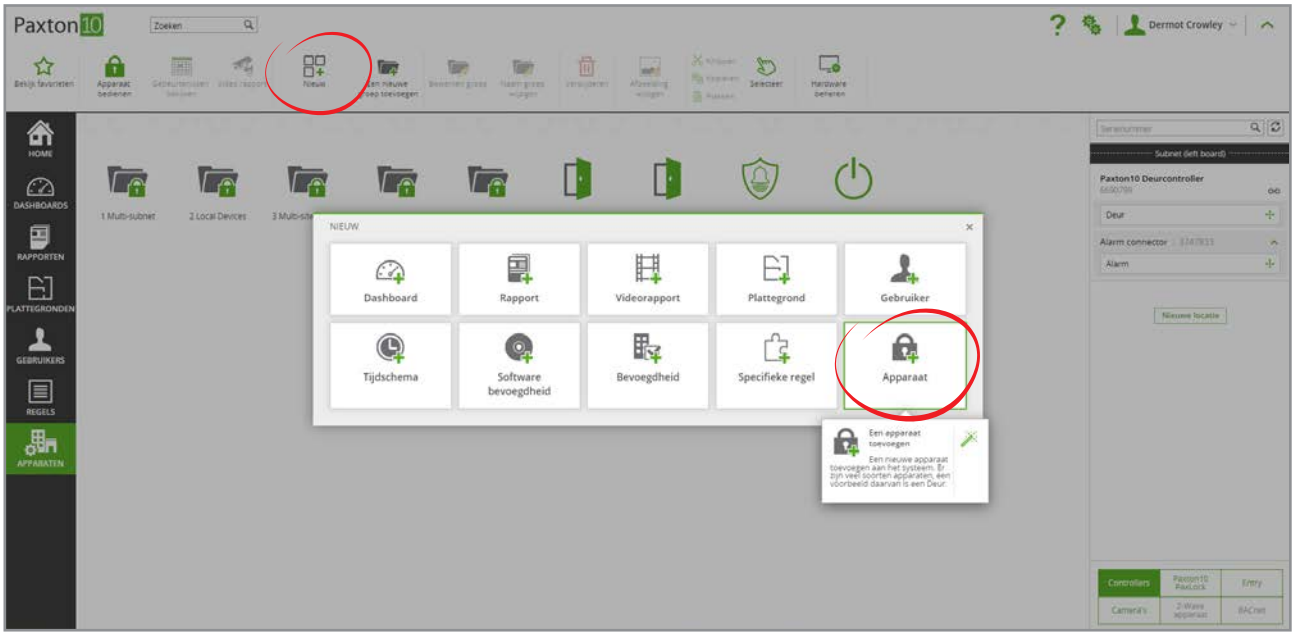
5. Klik op '**Aanmaken**' om het apparaat aan te maken in de Paxton10 software.



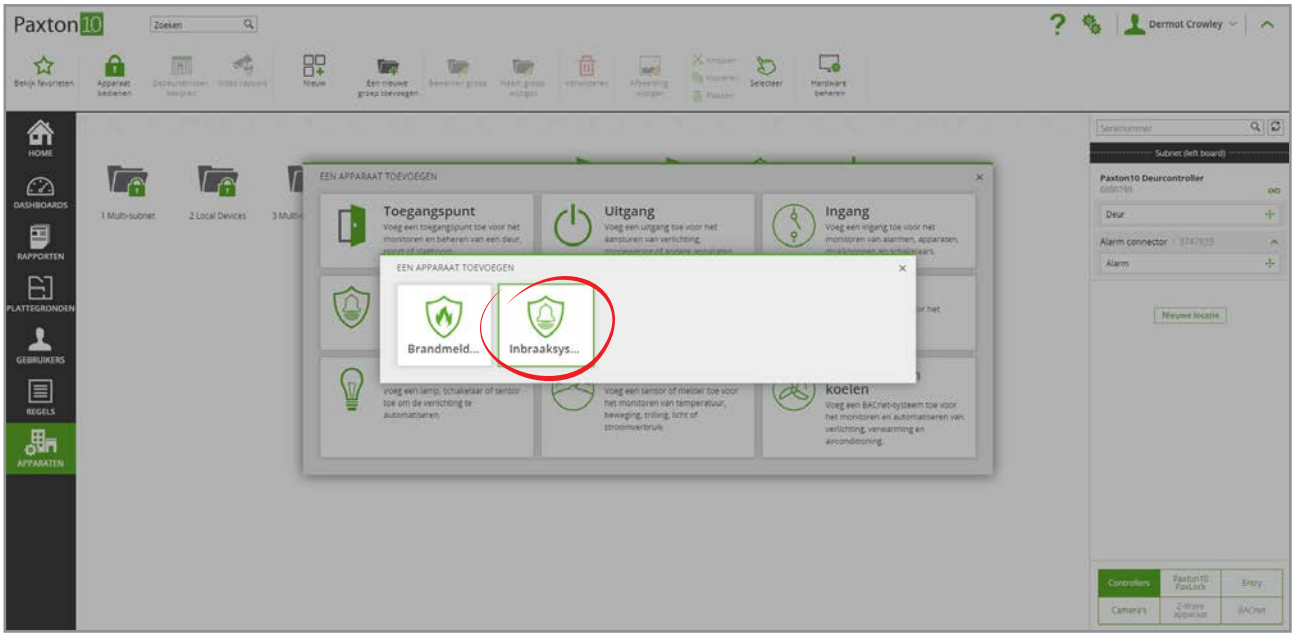
Methode 2 - Toevoegen nieuw apparaat

Navigeer naar het menu '**Apparaten**'.

1. Klik op '**Nieuw**' in de taakbalk.



2. Klik op '**apparaat**'



3. Selecteer Alarm, en selecteer vervolgens '**inbraakalarmsysteem**'.

4. Geef het inbraakalarmsysteem een naam, en klik op '**Opslaan**'.

Om de alarm connector te koppelen aan het apparaat navigeert u naar het menu 'Apparaten'. In het apparaat scherm (aan de rechterzijde van uw scherm) ziet u alle Paxton10 controllers en connectors die nog niet gekoppeld zijn aan een Paxton10 systeem. Vindt de alarm connector die u wilt gebruiken om het inbraakalarmsysteem mee te integreren. Klik en sleep de alarm connector naar het apparaat wat u zojuist heeft aangemaakt.

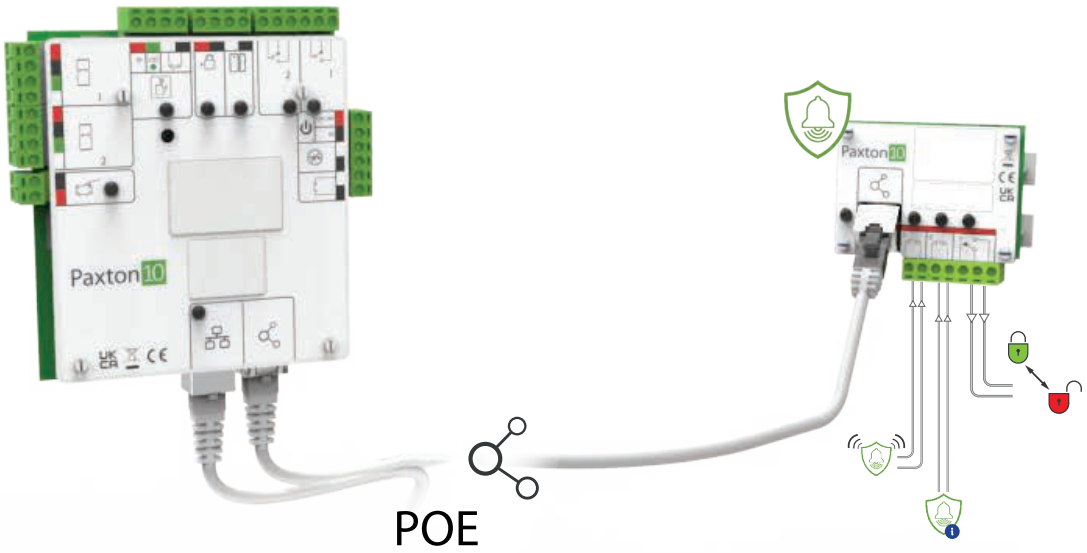
Sluit het inbraakalarmsysteem aan op een alarm connector

Het inbraakalarmsysteem is in Paxton10 te integreren met slechts 3 contacten:

1. Status contact

2. Systeem in alarm contact

3. Sleutelschakelaar contact



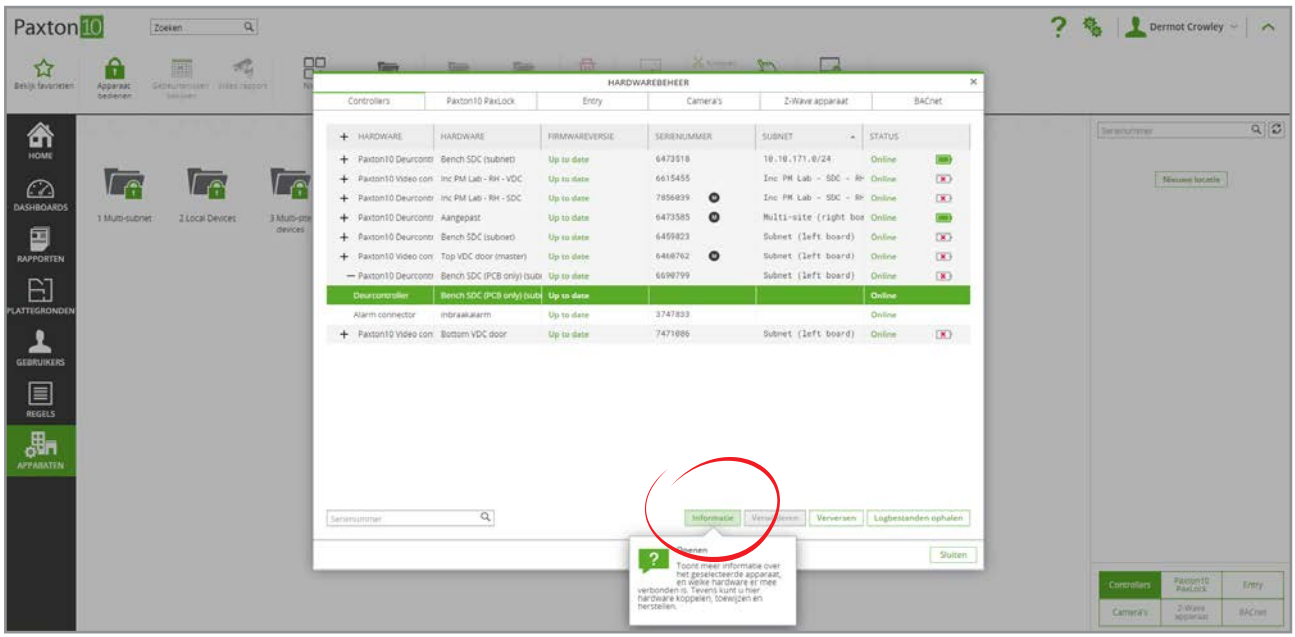
Een lezer koppelen aan een alarmconnector

Het is mogelijk om een lezer toe te wijzen aan een inbraakalarmsysteem in Paxton10 om het inbraakalarmsysteem in te schakelen. Sluit een Paxton10 lezer aan op een vrije lezerpoort van een deurcontroller.

Navigeer naar het menu '**Apparaten**'.

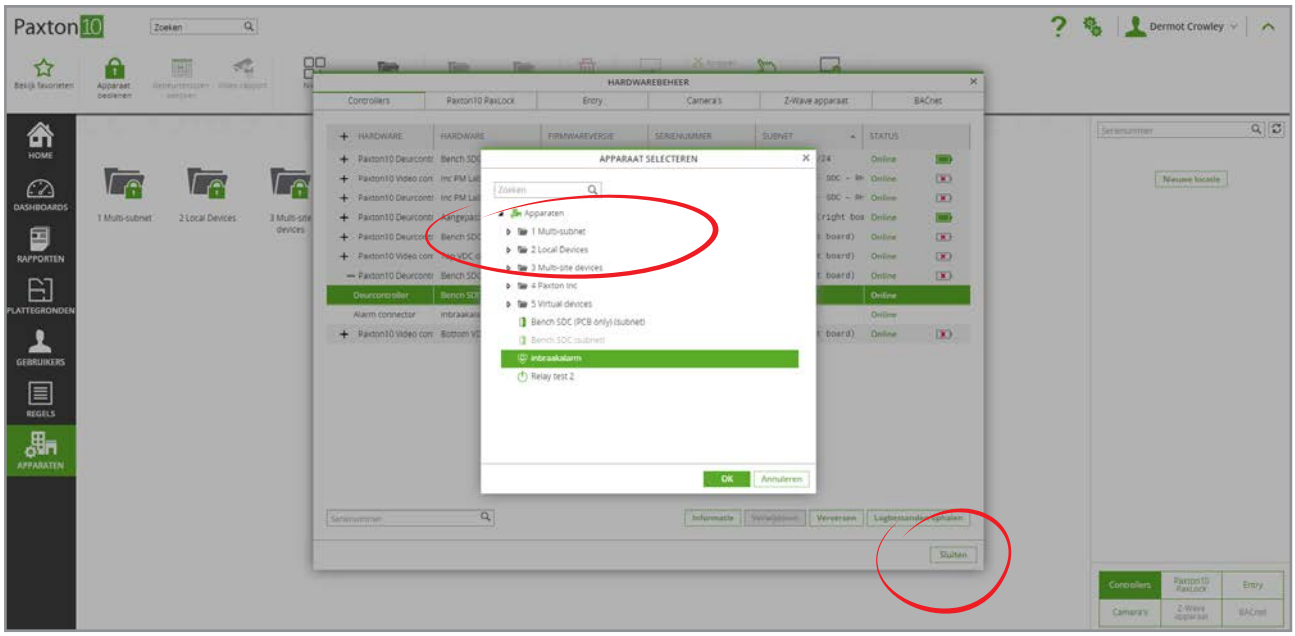
1. Klik in de taakbalk op '**Hardware beheren**'

2. Selecteer de Paxton10 deurcontroller waar u de lezer voor het inschakelen op heeft aangesloten. En klik op 'Informatie' om meer informatie over de deurcontroller te weergeven.



3. Klik op '**Selecteer**' naast de lezer die u wilt gebruiken.

4. Selecteer het inbraakalarmsysteem waar u de lezer aan wilt koppelen en klik op '**OK**'.



5. De lezer is nu gekoppeld aan het inbraakalarmsysteem in Paxton10 en wordt getoond onder het tabblad '**Installatie**'.

Wanneer u een geldige credential aanbied op de lezer zal Paxton10 het inbraakalarm inschakelen. De LED van de lezer zal oranje knipperen tot het inbraakalarm is ingeschakeld. Wanneer het inbraakalarm is ingeschakeld zal de rode LED 30 seconden branden, na 30 seconden zal de LED wit gaan branden.

Het inbraakalarmsysteem instellen in Paxton10

Definieer welke in- of uitgang zijn aangesloten op uw inbraakalarmsysteem

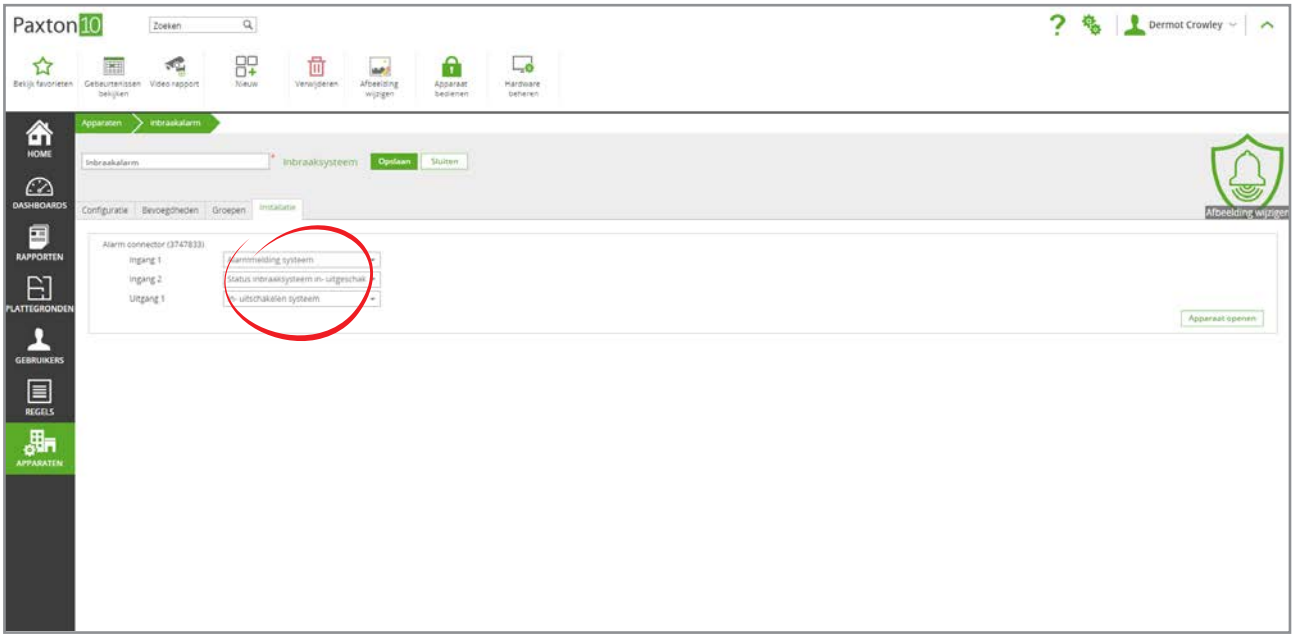
Selecteer het tabblad '**Installatie**' en configureer iedere in- en uitgang voor de betreffende alarmfunctie:

1. Op de ingang waar u het status contact van het inbraakalarmsysteem heeft aangesloten selecteert u '**Status inbraaksysteem in- uitgeschakeld**'

2. Op de ingang waar u het alarm contact van het inbraakalarmsysteem heeft aangesloten selecteert u '**Alarmmelding systeem**'.

3. Op de uitgang waar u het sleutelschakelaar contact van het inbraakalarmsysteem heeft aangesloten selecteert u '**in- uitschakelen systeem**'.

4. In het dropdown menu naast de lezer die u gebruikt voor het inschakelen selecteert u '**Inschakelen**'.



Configureren van het inbraakalarmsysteem in Paxton10

Configureer hoe het inbraakalarm functioneert binnen Paxton10, de deuren die de toegang moeten weigeren wanneer het inbraakalarm is ingeschakeld en waar het alarm kan worden uitgeschakeld.

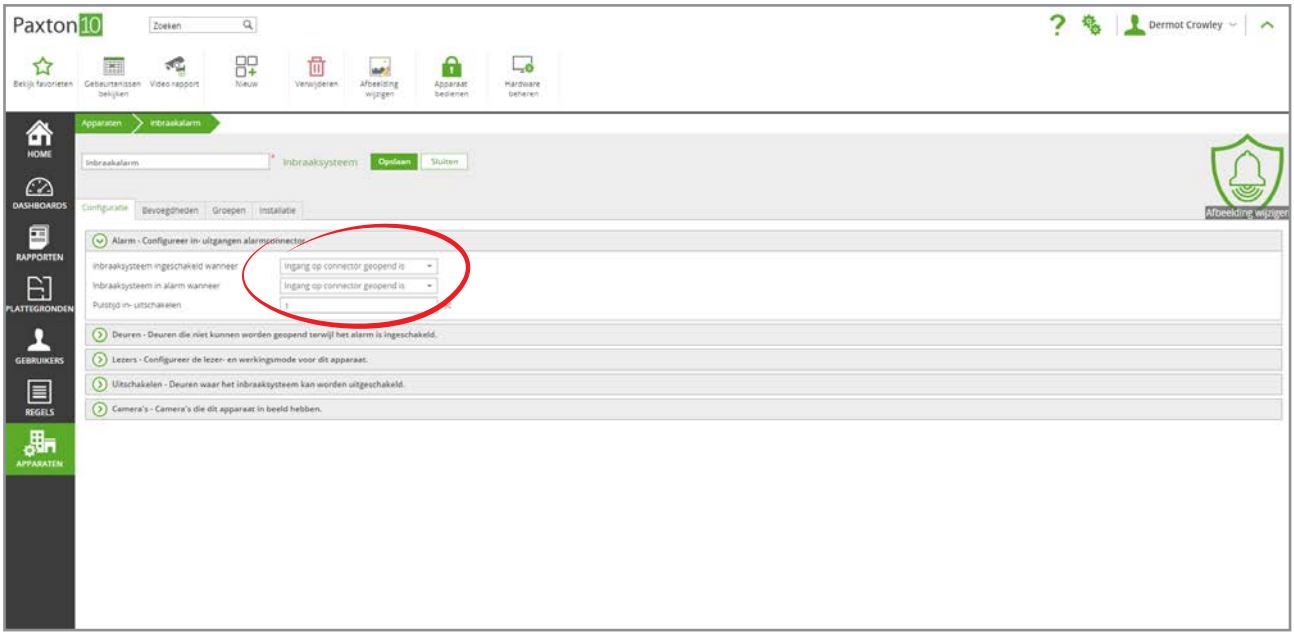
In het tabblad configuratie zijn 5 menu's beschikbaar:

<u>Alarm</u>

1. Selecteer of het inbraaksysteem ingeschakeld is wanneer de ingang op de connector geopend of gesloten is.

2. Selecteer of het inbraaksysteem in alarm is wanneer de ingang op de connector geopend of gesloten is.

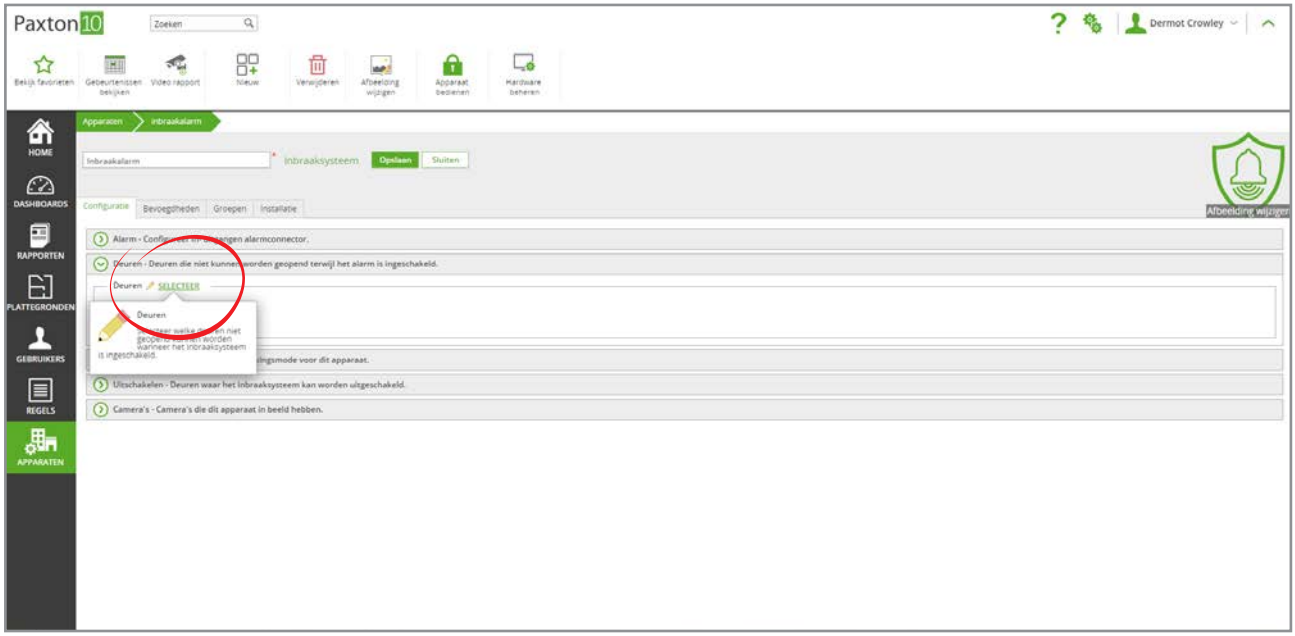
3. Voer de pulstijd in die nodig is om het inbraaksysteem in- en uit te schakelen (standaard 1 seconde).



Deuren

Dit zijn de toegangspunten die de toegang weigeren terwijl het alarm is ingeschakeld, waardoor de toegang tot het gebied beperkt wordt.

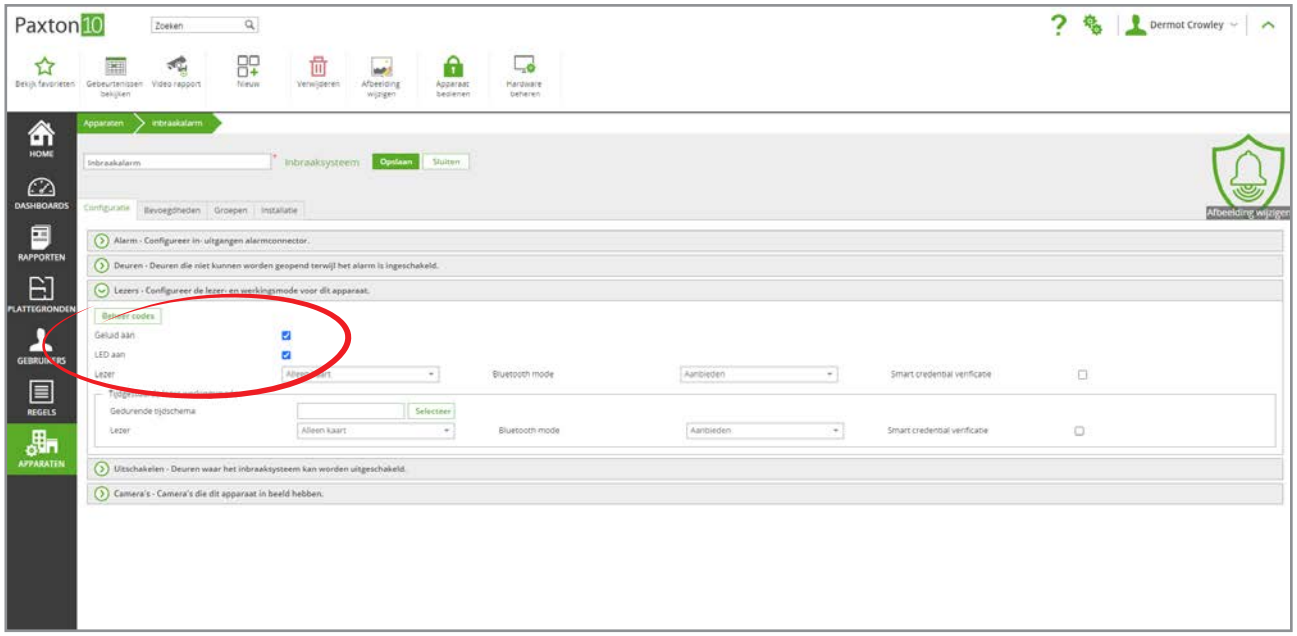
1. Klik op 'Selecteer' om de deuren te selecteren die niet gebruikt kunnen worden wanneer het inbraakalarm is ingeschakeld.



Lezers

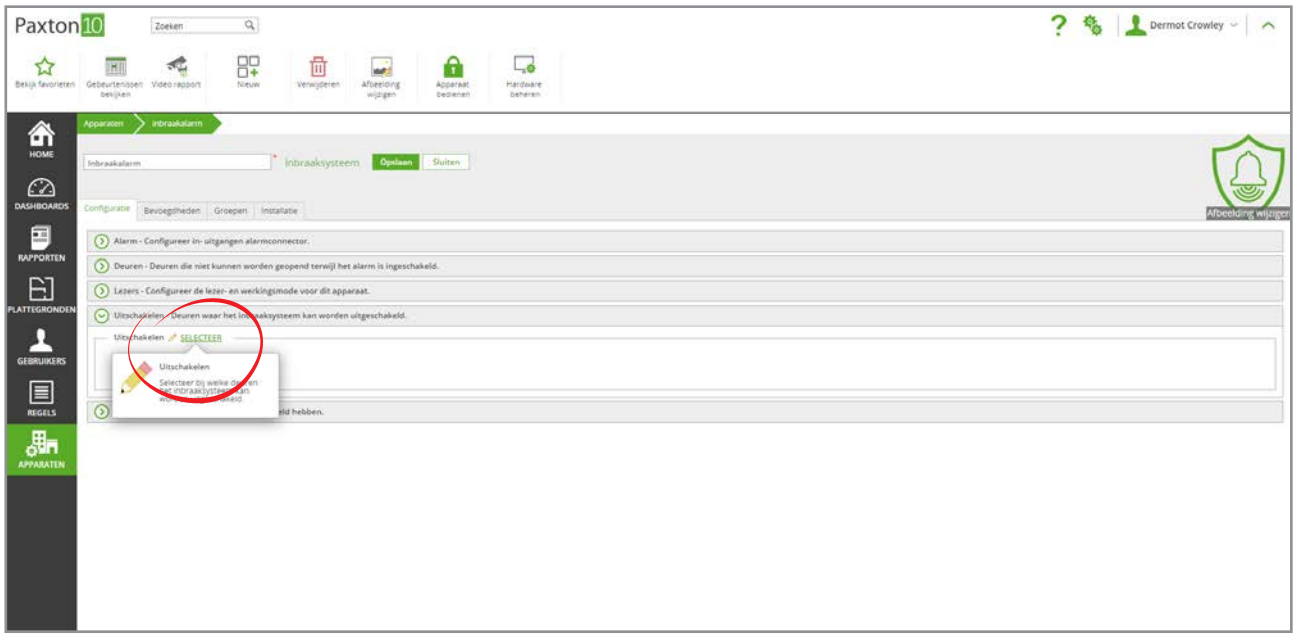
Als u een lezer gebruikt om het inbraakalarm in te schakelen, configureer dan lezer instellingen.

- **Geluid aan**: Vink het vakje aan zodat de lezer een pieptoon geeft tijdens het aanbieden van een credential.
- **LED aan**: Vink het vakje aan zodat er op de lezer continu een witte LED brandt. Wanneer het vinkje uitgeschakeld is zal de LED alleen knipperen bij een toegang verleend(groen) of toegang geweigerd(rood) gebeurtenis.
- Configureer lezerwerkingsmode en welke type credential er aa ngeboden dient te worden(Kaart, Kaart+PIN of enkel code), selecteer de bluetooth mode en of smart credential verificatie ingeschakeld dient te worden.



Uitschakelen

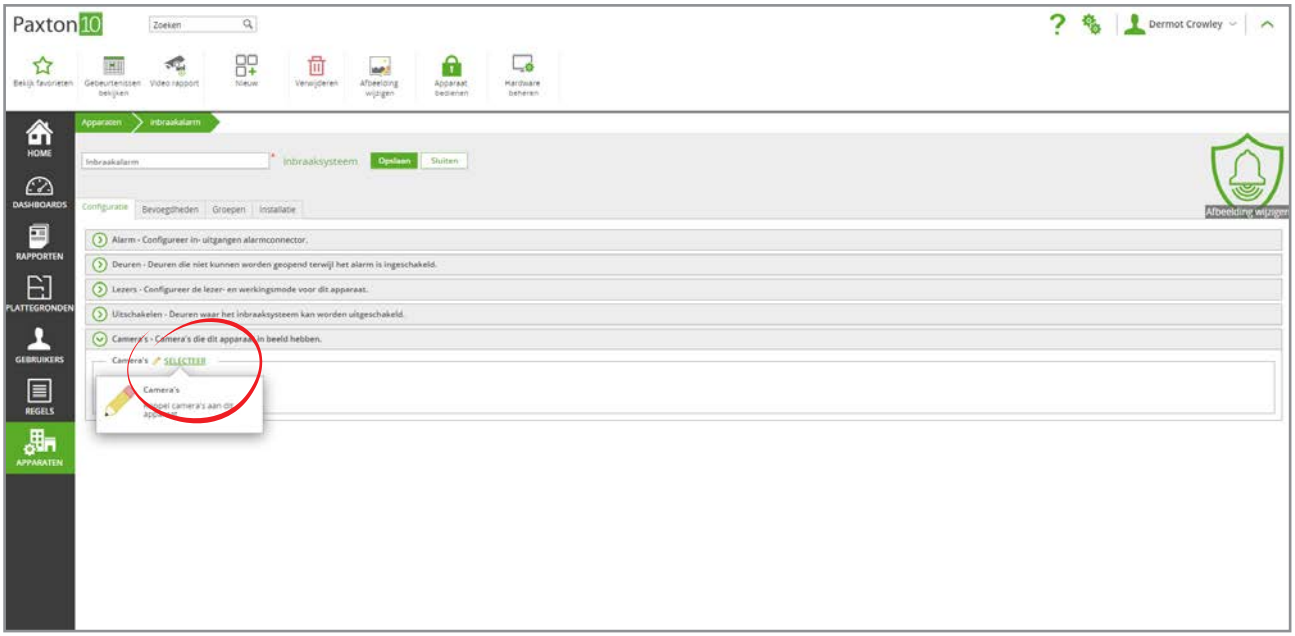
Dit zijn de toegangspunten waar het alarm kan worden uitgeschakeld. Door een credential aan te bieden die bevoegdheden heeft om het alarm uit te schakelen op een lezer, kan het inbraakalarm uitgeschakeld worden.



Camera's

Koppel hier uw camera's die uitzicht hebben op het bedienpaneel van het inbraakalarmsysteem. Wanneer uw camera gekoppeld is kunt u de video opnamen direct raadplegen vanuit de gebeurtenissen of een video rapport creëren.

1. Klik op '**Selecteer**' om de camera's te selecteren.



Door middel van triggers en acties kunt u extra functionaliteit toe voegen door bijvoorbeeld uw verlichting uit te schakelen wanneer het inbraakalarm ingeschakeld is. Voor meer informatie over triggers en acties zie ook: AN0021-NL - Een trigger en actie regel configureren <www.paxton.info/6306>

Veel gestelde vragen

Hoe schakel ik het inbraakalarmsysteem in- en uit?

Een inbraakalarmsysteem kunt in in Paxton10 toevoegen aan de bevoegdheden. Voeg het inbraakalarmsysteem toe aan de bevoegdheden om te beslissen welke gebruikers het inbraakalarmsysteem kunnen in en uitschakelen door middel van hun credential.

Wanneer een gebruiker met de juiste bevoegdheden een credential aanbiedt op de lezer(Die ingesteld is om het inbraakalarm in te schakelen), zal Paxton10 het inbraakalarm proberen in te schakelen. Wanneer het inbraakalarmsysteem is ingeschakeld zal de LED op de kaartlezer 30 seconden rood branden.

Om het inbraak systeem uit te schakelen biedt u een credential aan op een van de lezers die geconfigureerd is om het inbraakalarm systeem uit te schakelen. Paxton10 zal het inbraakalarm proberen uit te schakelen. Wanneer het inbraakalarm is uitgeschakeld is zal de groene LED knipperen en wordt de deur open gestuurd.

Ik heb geen vrije lezerpoort beschikbaar, hoe kan ik het inbraakalarm inschakelen?

Indien u geen vrije lezerpoort beschikbaar heeft kunt u het inbraaksysteem via een andere methode inschakelen, dit kunt u doen door middel van triggers en acties. Voor meer informatie over triggers en acties zie ook: AN0021-NL - Een trigger en actie regel configureren <www.paxton.info/6306>

Kunnen gebruikers nog toegang krijgen wanneer het inbraakalarm is ingeschakeld?

Met Paxton10 is het mogelijk om de toegang tot het gehele of delen van het gebouw te beperken. Configureer toegangspunten waar u het inbraakalarmsysteem kunt uitschakelen om toegang te krijgen tot het gebouw.

Zolang het inbraakalarmsysteem is ingeschakeld, wordt toegang voor onbevoegde gebruikers geweigerd, worden deuren niet ontgrendeld door middel van een tijdschema en kunnen deuren niet worden bediend via de software.

Kan ik meerdere inbraakalarm partities toevoegen?

Ja, er is geen limiet aan het aantal partities die u kunt toevoegen aan Paxton10. Koppel aan iedere partitie een alarm connector en configureer deze in de Paxton10 software. U kunt meerdere partities uitschakelen via dezelfde lezer, echter dient iedere partitie voorzien te zijn van een eigen lezer om het inbraakalarmsysteem in te schakelen.

© Paxton Ltd 1.0.2