

## HANDLEIDING PAL GSM MODULE



### INHOUDSOPGAVE

1. AANSLUITSCHEMA PAL GSM MODULE	1
2. HANDLEIDING ONLINE REGISTRATIE PAL GSM MODULE	2
3. GEBRUIKERS AANMAKEN - WEBPAGINA	4
4. HANDZENDERS TOEVOEGEN	6
5. TIJDKLOK INSTELLEN	11

*Versie: 23-04-2024*

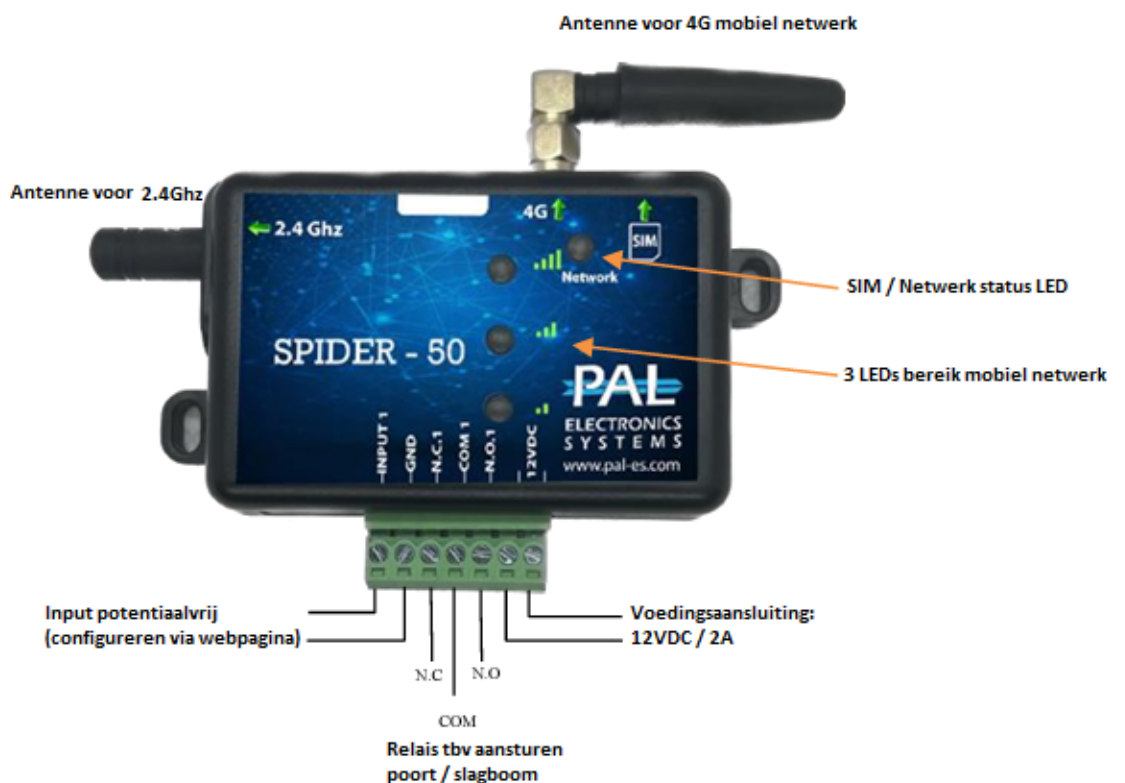


## 1. AANSLUITSCHEMA PAL GSM MODULE

Voordat u de PAL GSM MODULE in gebruik kunt nemen, moet de module worden aangesloten. In het onderstaande voorbeeld ziet u het aansluitschema van de PA200550.

Heeft u een andere module? Op de module staat beschreven welke functies de klemmenstrook heeft.

### PA200550





## 2. HANDLEIDING ONLINE REGISTRATIE PAL GSM MODULE

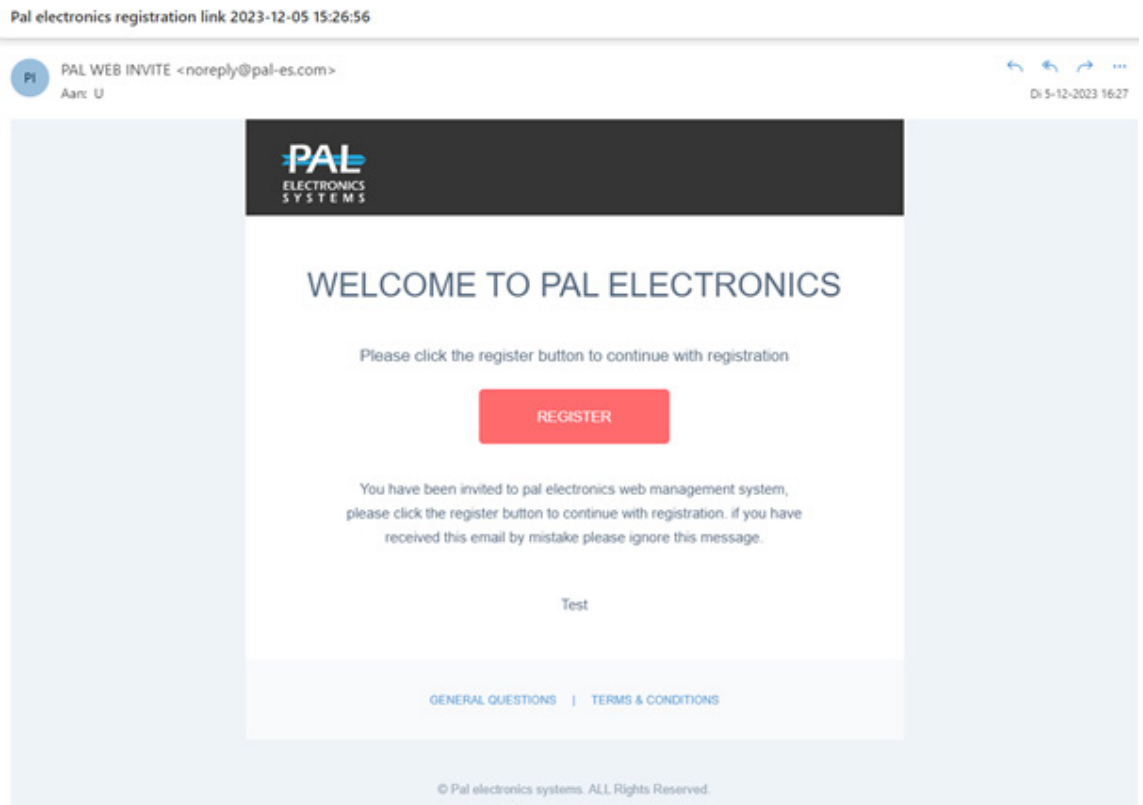
**Let op:** Registreer de PAL module altijd eerst via de webpagina en niet via de bijbehorende app.

Bij de aanschaf van uw PAL module heeft u een e-mail ontvangen voor het aanmaken van uw PAL-account.

### Stap 1:

Ga naar de e-mail die u heeft ontvangen en klik op de knop 'Register'. U kunt nu uw PAL-account aanmaken.


Heeft u geen e-mail ontvangen? Controleer eerst uw spambox. Heeft u geen e-mail ontvangen, mail dan uw ordernummer en e-mailadres naar [support@portacon.nl](mailto:support@portacon.nl)

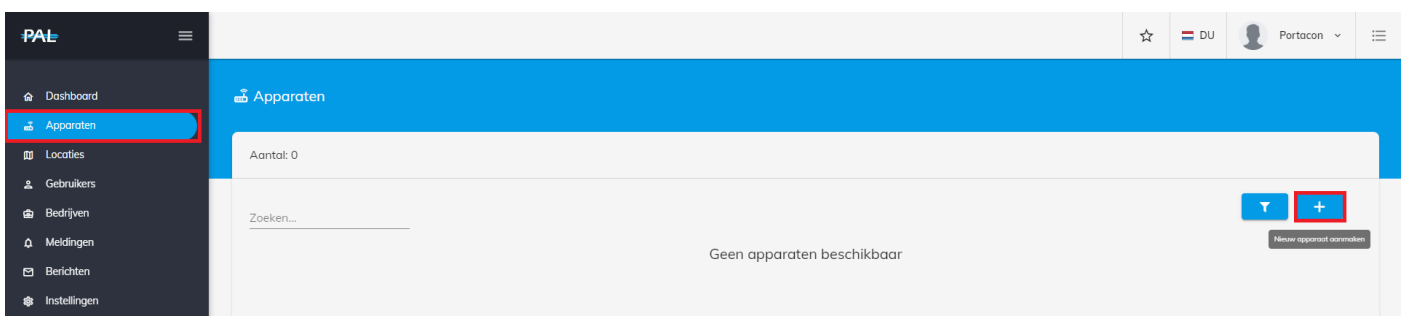


### Stap 2:

Ga naar <https://portal.pal-es.com/> en log in met het door u aangemaakte PAL-account.

### Stap 3:

Klik op 'Apparaten' en klik vervolgens op de knop  rechtsboven op de pagina.





**Stap 4:**

Vul het serienummer, de code en de gevraagde informatie in.

U vindt het serienummer en de code op de sticker op de module en op de verpakking van de module.

Registreer de module op het juiste adres. Geef beide uitgangen duidelijke namen, bijvoorbeeld, slagboom parkeerplaats of poort:

U heeft de module nu geregistreerd. De module is nu gebruiksklaar.

U kunt nu verdergaan op de volgende pagina met het aanmaken van een gebruiker.

## 3. GEBRUIKERS AANMAKEN - WEBPAGINA

**Stap 1:** Ga naar <https://portal.pal-es.com/> en log in met uw PAL-account.

**Stap 2:** Klik op 'Apparaten' in het linker menu.

The screenshot shows the PAL web application interface. On the left, a dark sidebar contains a menu with the following items: Dashboard, Apparaten (highlighted with a red box), Locaties, Gebruikers, Bedrijven, Meldingen, Berichten, and Instellingen. The main content area is titled 'Apparaten' and displays a table with one device entry. The table has columns for Serienummer, Model, Naam, Adres, Status, and Health. The entry for '4G200200348' is visible, with a status of '06/10/2023'.

**Stap 3:** Klik op het **serienummer** van de module waaraan u de gebruiker wilt toevoegen.

This screenshot is similar to the previous one, but the '4G200200348' serial number in the table is highlighted with a red box. The rest of the interface remains the same.

**Stap 4:** Klik op 'Gebruikers' in de bovenste balk.

The screenshot shows the 'Apparaat 4G200200348' detail page. The top navigation bar has tabs for 'Algemeen', 'Gebeurtenissen', 'Grafiek', 'Gebruikers' (highlighted with a red box), and 'Instellingen'. Below the tabs, there is a search bar and a message that says 'Geen gebruikers beschikbaar'.

**Stap 5:** Klik op de knop  rechtsboven om een gebruiker toe te voegen.

This screenshot is identical to the previous one, but the 'Add user' icon (a person with a plus sign) in the top right corner is highlighted with a red box.



**Stap 6:** Vul de gegevens van de gebruiker in en druk op 'Opslaan'.

Toelichting opties:

**Uurrooster:** Wanneer u uurroosters aan de module heeft toegevoegt, heeft u hier de mogelijkheid een uurrooster aan een gebruiker toe te voegen.

**Uitgang 1:** Door deze optie aan te vinken mag de gebruiker het 1e relais schakelen.

**Uitgang 2:** Door deze optie aan te vinken mag de gebruiker het 2e relais schakelen.

**Admin:** Door deze optie aan te vinken maakt u de gebruiker Admin. Een Admin kan gebruikers toevoegen en in de app wijzigingen aan de module doorvoeren.

De Admin gebruikers ontvangen jaarlijks een betaallink per SMS voor het betalen van de abonnementskosten.

**Bel voor openen:** Door deze optie aan te vinken kan de gebruiker het 1e relais ook schakelen door naar het telefoonnummer van de module te bellen. Wij adviseren om de app te gebruiken.

**Vergrendeling uitgang 1:** Door deze optie aan te vinken kan de gebruiker het 1e relais in de app vergrendelen. Het relais blijft hoog totdat deze via de app weer uitgeschakeld wordt.

Voorbeeld: Wanneer u met uitgang 1 een slagboom schakelt en de slagboom normaal automatisch sluit, kunt u met 'Vergrendeling uitgang 1' de slagboom open laten staan tot dat u dit in de app wijzigt.

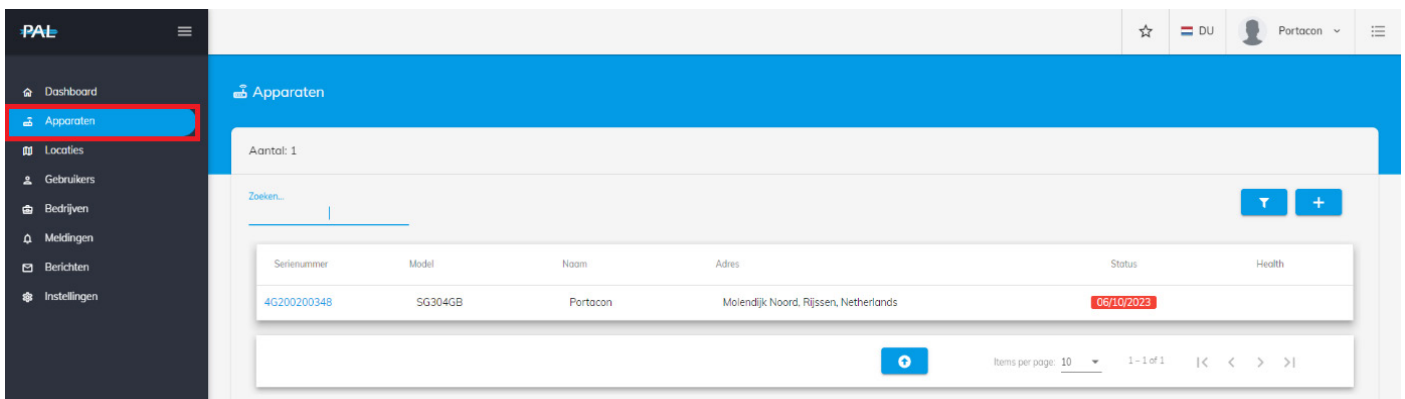
**Vergrendeling uitgang 2:** Door deze optie aan te vinken kan de gebruiker het 2e relais in de app vergrendelen. Het relais blijft hoog totdat deze via de app weer uitgeschakeld wordt.

## 4. HANDZENDERS TOEVOEGEN - WEBPAGINA

Indien u voor het eerst een handzender toevoegt aan de module, volgt u stap 1. Als u al handzenders hebt toegevoegd aan de module, kunt u rechtstreeks naar stap 9 gaan.

**Stap 1:** Ga naar <https://portal.pal-es.com/> en log in met uw PAL-account.

**Stap 2:** Klik op 'Apparaten' in het linker menu.

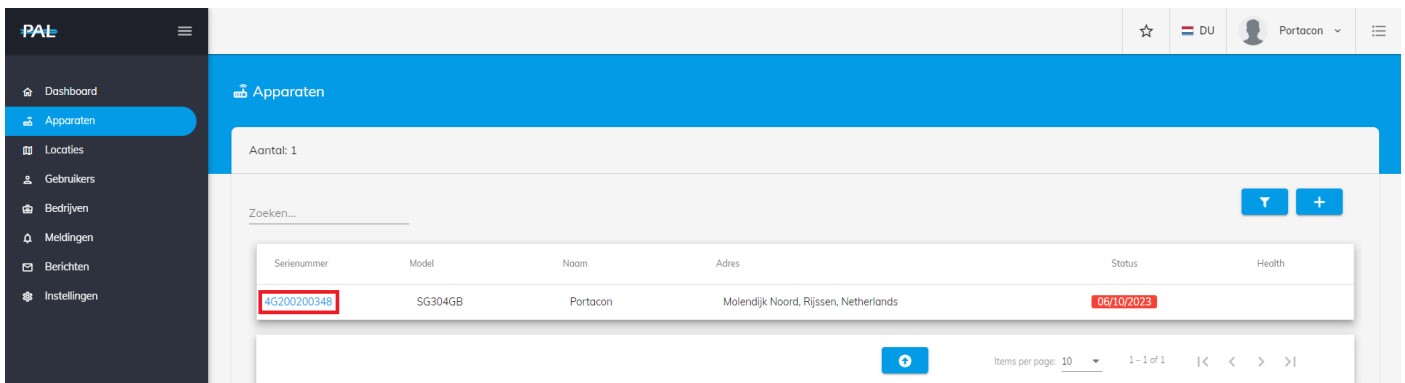


The screenshot shows the PAL web portal interface. On the left, a dark sidebar contains a menu with 'Apparaten' highlighted in blue. The main content area is titled 'Apparaten' and shows 'Aantal: 1'. Below this is a search bar and a table with the following data:

Serienummer	Model	Naam	Adres	Status	Health
4G200200348	SG304GB	Portacon	Molendijk Noord, Rijssen, Netherlands	06/10/2023	

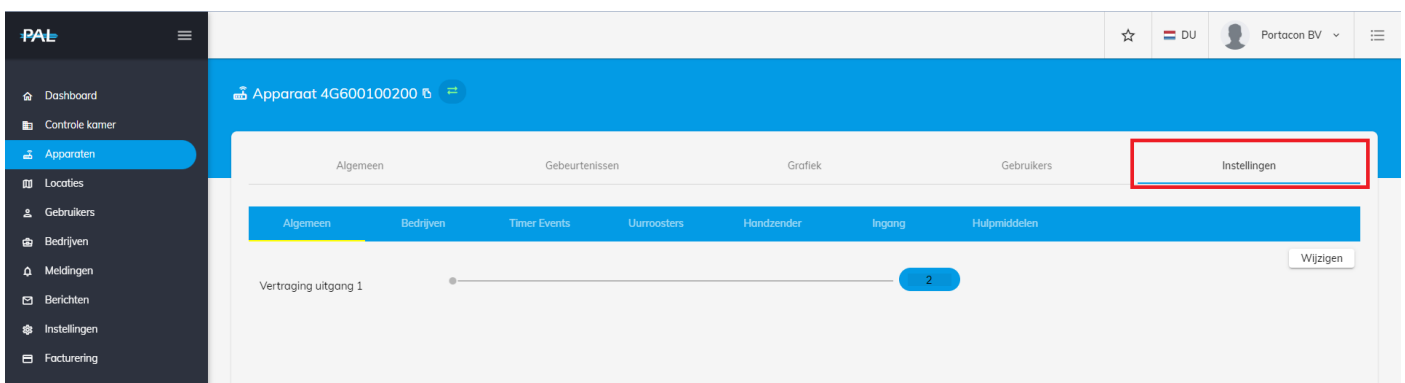
At the bottom of the table, there is a pagination control showing 'Items per page: 10' and '1 - 1 of 1'.

**Stap 3:** Klik op het **serienummer** van de module waaraan u de gebruiker wilt toevoegen.



This screenshot is similar to the previous one, but the 'Apparaten' menu item in the sidebar is now highlighted in blue. In the main content area, the serial number '4G200200348' in the table is highlighted with a red box.

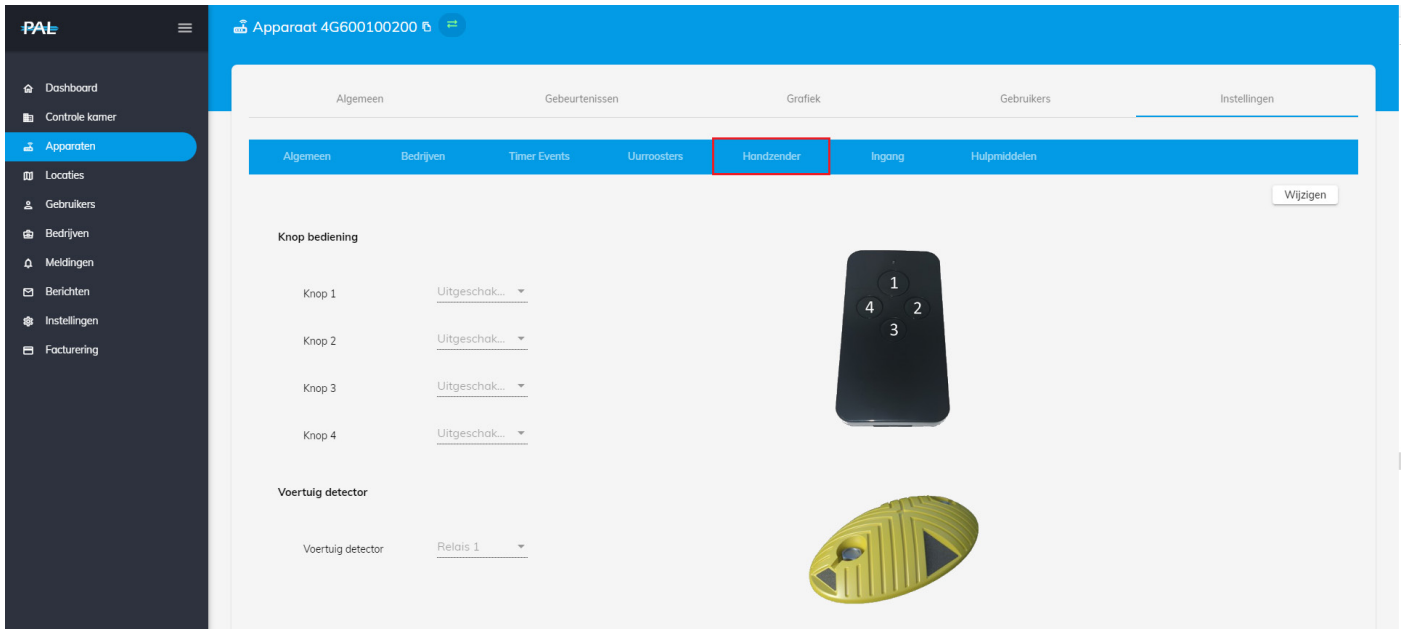
**Stap 4:** Klik op 'Instellingen' in de bovenste balk.



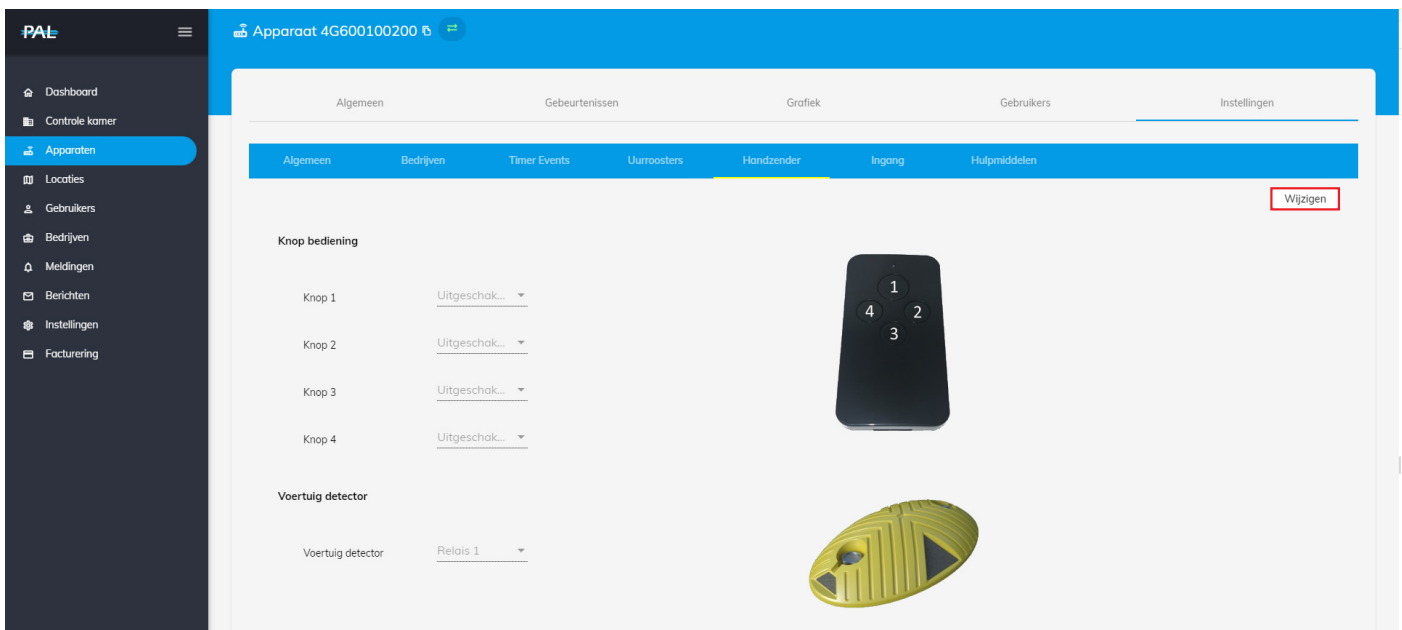
The screenshot shows the configuration page for a specific device, titled 'Apparaat 4G600100200'. The top navigation bar has several tabs: 'Algemeen', 'Gebeurtenissen', 'Grafiek', 'Gebruikers', and 'Instellingen'. The 'Instellingen' tab is highlighted with a red box. Below the tabs, there is a sub-navigation bar with 'Algemeen', 'Bedrijven', 'Timer Events', 'Uurroosters', 'Handzender', 'Ingang', and 'Hulpmiddelen'. The main content area shows a slider for 'Vertraging uitgang 1' with a value of '2' and a 'Wijzigen' button.



Stap 5: Klik op 'Handzender' in de blauwe balk.



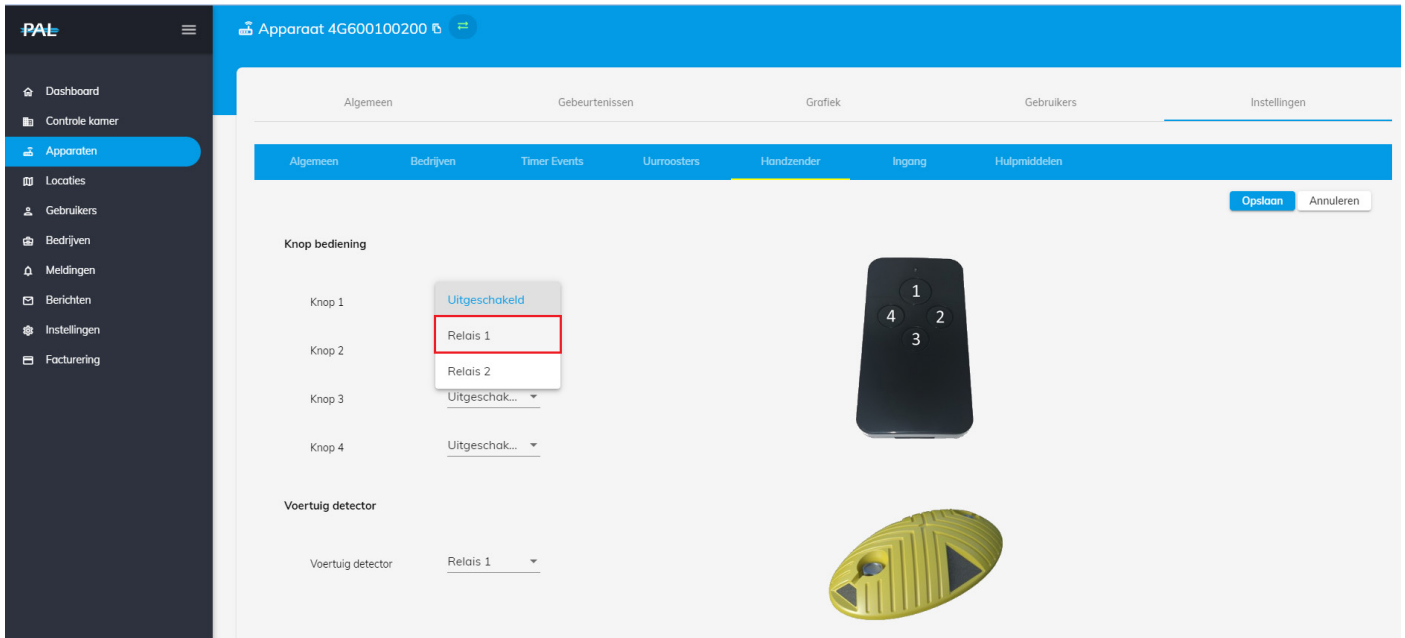
Stap 6: Klik op 'Wijzigen' om de werking van de handzender in te stellen.



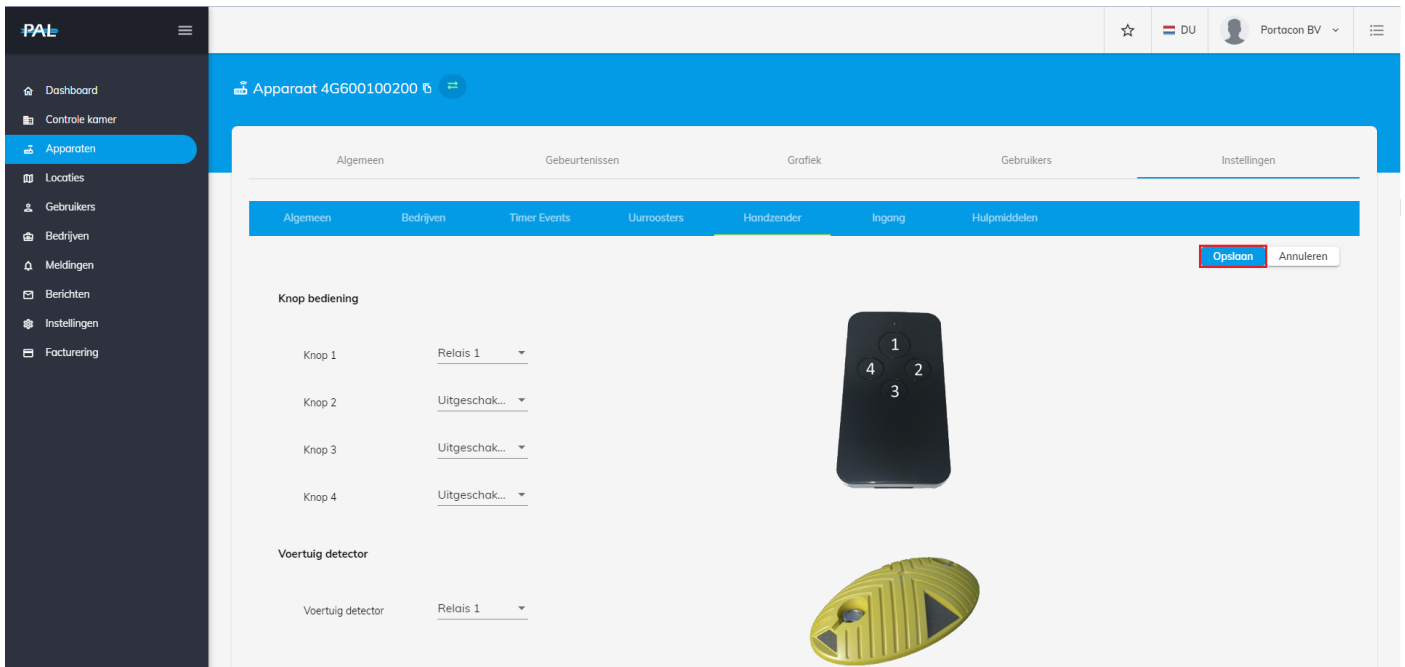




**Stap 7:** Selecteer onder 'Knop 1' welk relais de handzender moet schakelen. (Standaardinstelling = Relais 1)

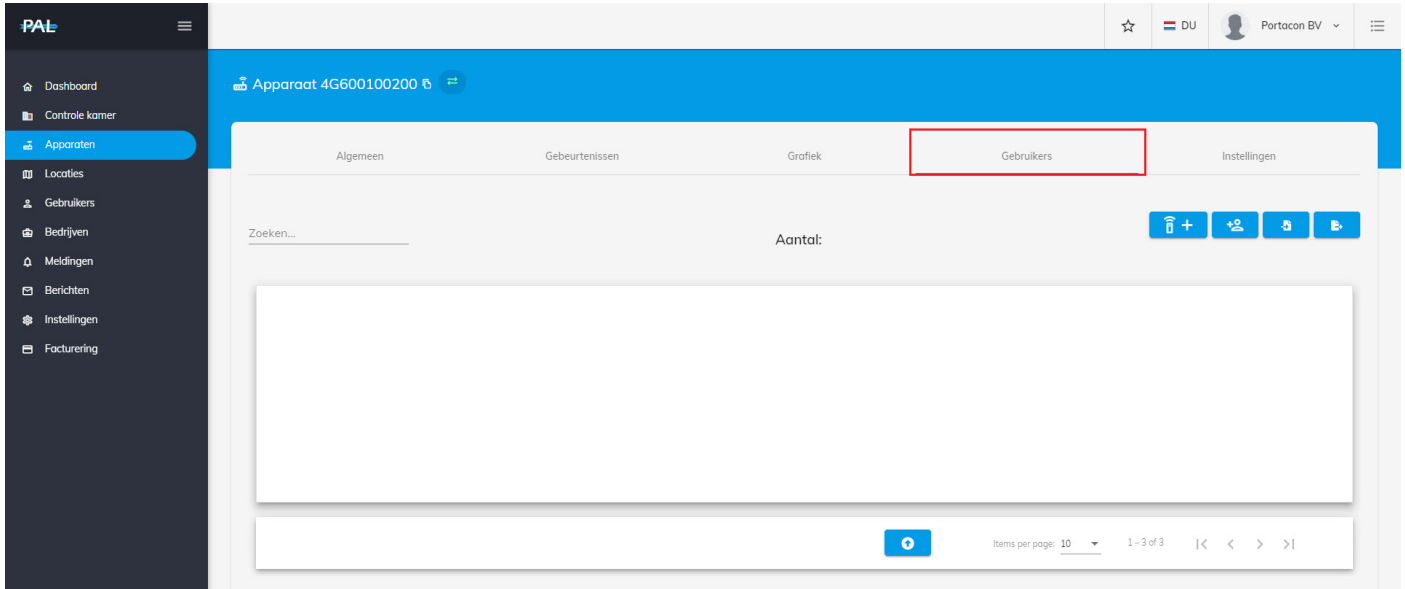


**Stap 8:** Klik op 'Opslaan' om de instellingen te bewaren.

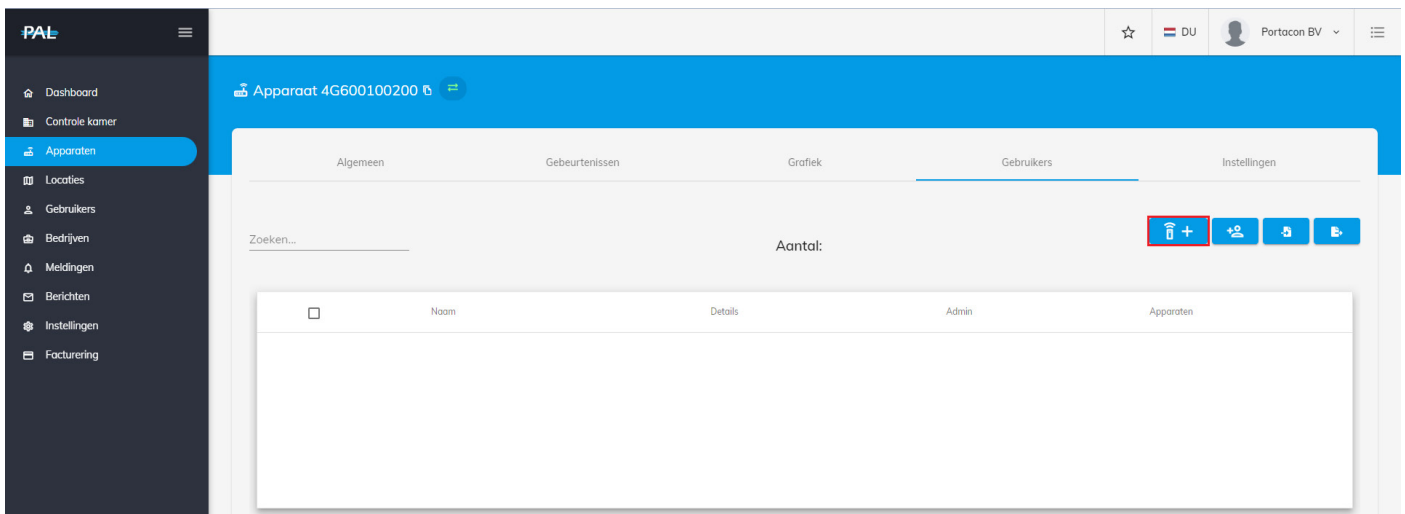




**Stap 9:** Klik op 'Gebruikers' bovenin de blauwe balk.

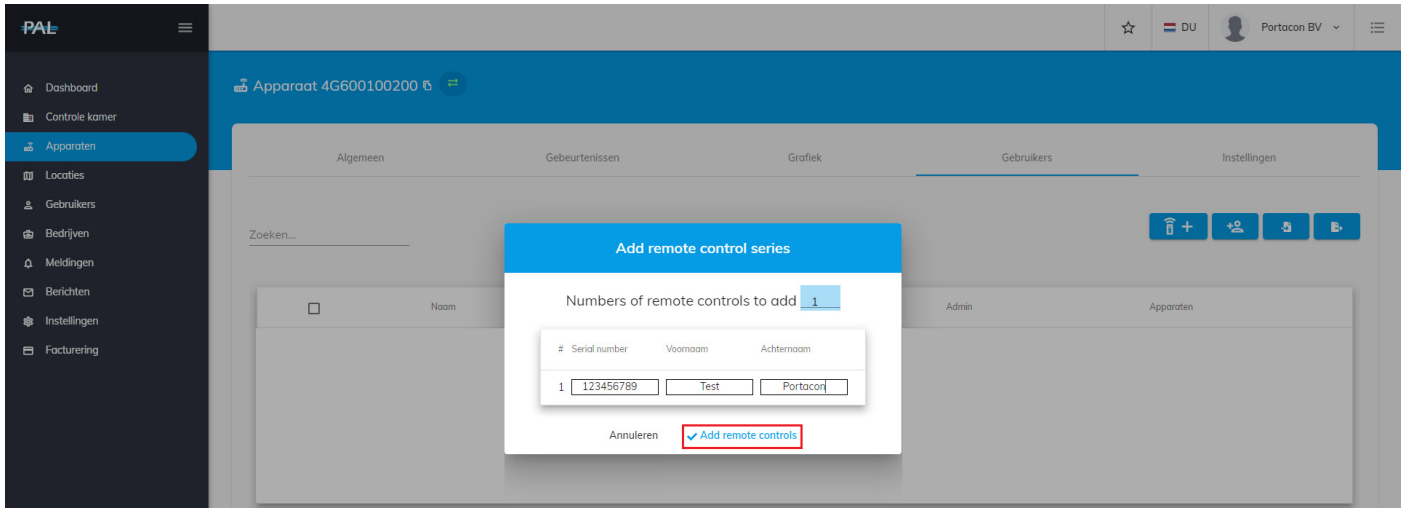


**Stap 10:** Klik op de knop  om een handzender toe te voegen.





Stap 11: Voer het serienummer en de naam van de gebruiker in en klik op [Add remote controls](#)



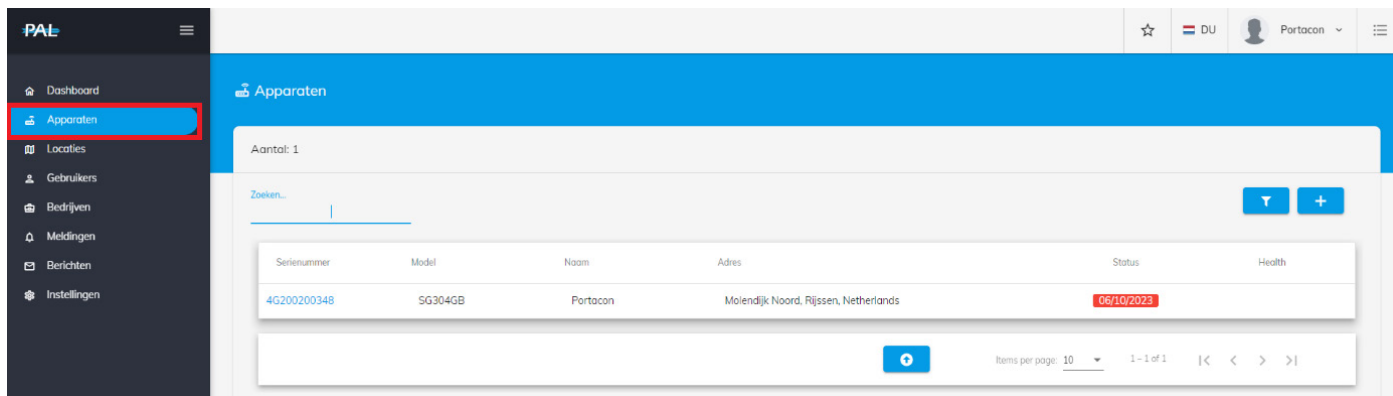
De handzender is nu toegevoegd en direct te gebruiken.



## 5. TIJDKLOK INSTELLEN - WEBPAGINA

**Stap 1:** Ga naar <https://portal.pal-es.com/> en log in met uw PAL-account.

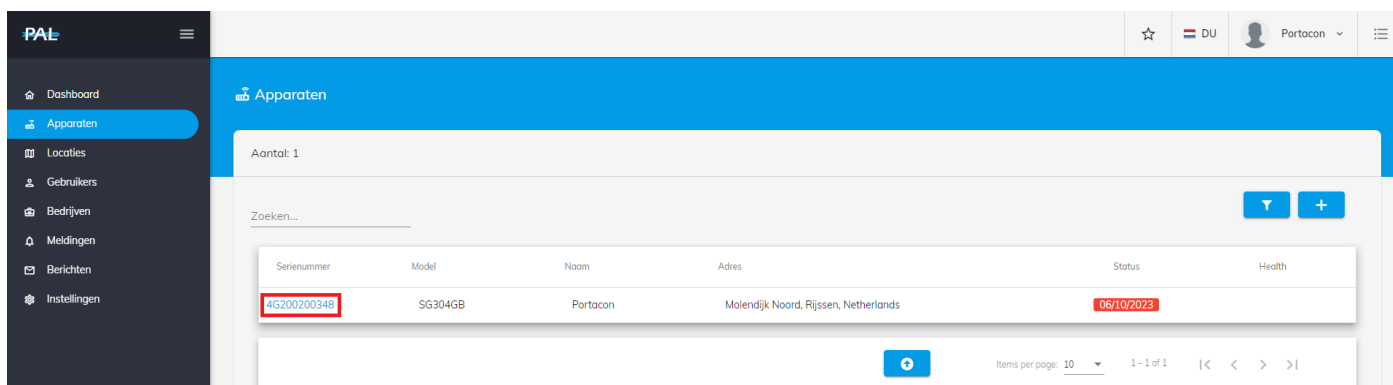
**Stap 2:** Klik op 'Apparaten' in het linker menu.



The screenshot shows the PAL web application interface. On the left, a dark sidebar contains a menu with 'Apparaten' highlighted in red. The main content area shows the 'Apparaten' page with a table of devices. The table has columns for 'Serienummer', 'Model', 'Naam', 'Adres', 'Status', and 'Health'. One device is listed with the serial number 4G200200348.

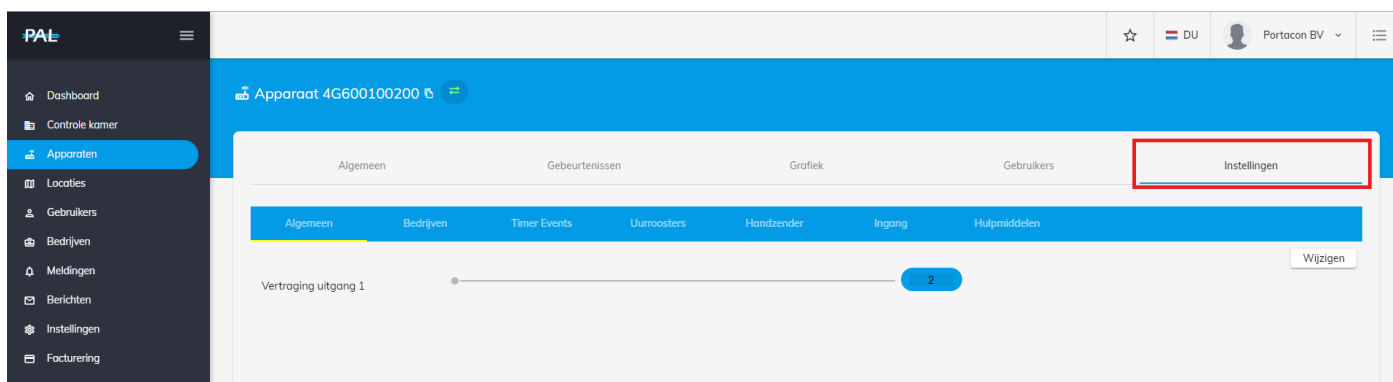
Serienummer	Model	Naam	Adres	Status	Health
4G200200348	SG304GB	Portacon	Molendijk Noord, Rijssen, Netherlands	09/10/2023	

**Stap 3:** Klik op het **serienummer** van de module waaraan u de tijdklok wilt toevoegen.



This screenshot is identical to the previous one, but the serial number '4G200200348' in the table is now highlighted with a red box.

**Stap 4:** Klik op 'Instellingen' in de bovenste balk.

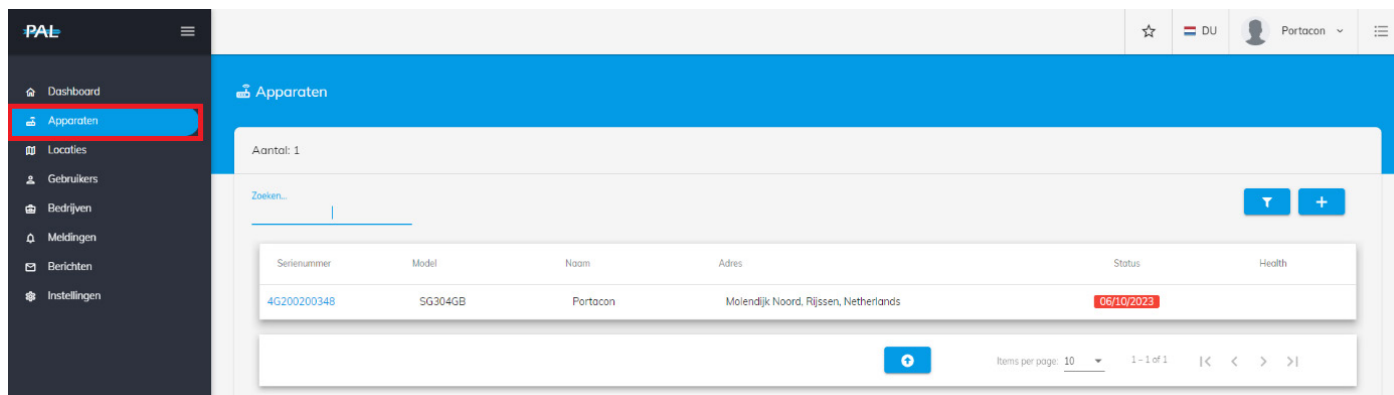


The screenshot shows the configuration page for a device. The top navigation bar has tabs for 'Algemeen', 'Gebeurtenissen', 'Grafiek', 'Gebruikers', and 'Instellingen', with 'Instellingen' highlighted in red. Below the tabs, there are sub-tabs for 'Algemeen', 'Bedrijven', 'Timer Events', 'Uurroosters', 'Handzender', 'Ingang', and 'Hulpmiddelen'. A slider control is visible with the label 'Vertraging uitgang 1' and a value of '2'.



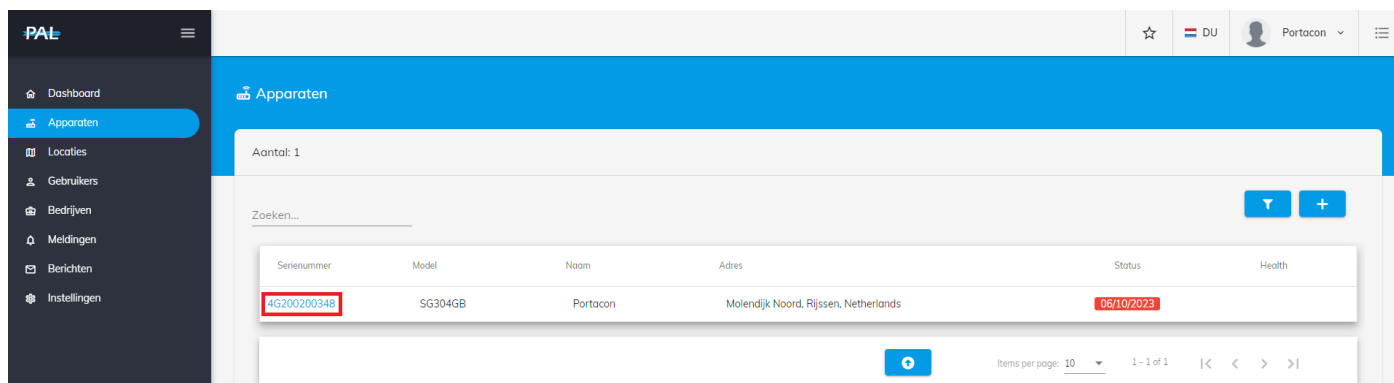
**Stap 1:** Ga naar <https://portal.pal-es.com/> en log in met uw PAL-account.

**Stap 2:** Klik op 'Apparaten' in het linker menu.



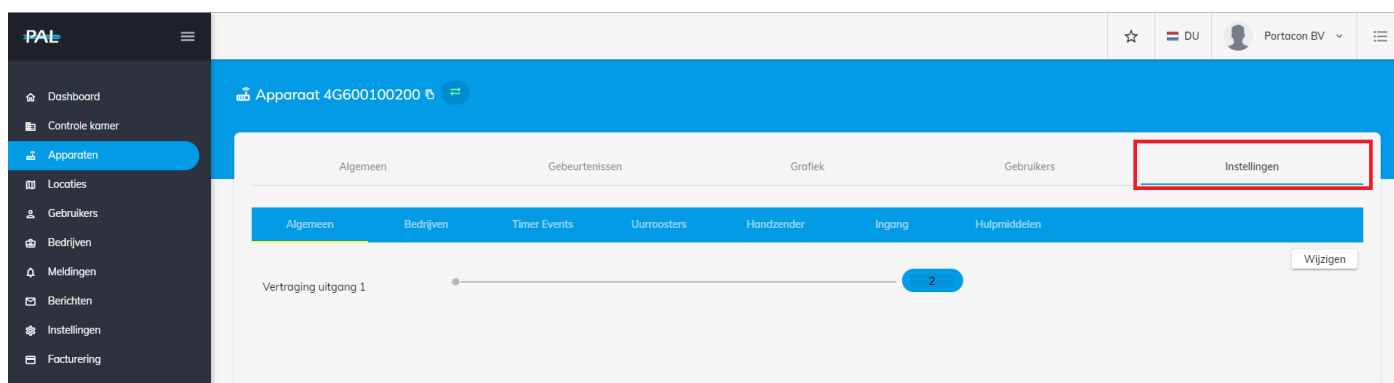
Serienummer	Model	Naam	Adres	Status	Health
4G200200348	SG304GB	Portacon	Molendijk Noord, Rijssen, Netherlands	09/10/2023	

**Stap 3:** Klik op het **serienummer** van de module waaraan u de tijd klok wilt toevoegen.



Serienummer	Model	Naam	Adres	Status	Health
4G200200348	SG304GB	Portacon	Molendijk Noord, Rijssen, Netherlands	09/10/2023	

**Stap 4:** Klik op 'Instellingen' in de bovenste balk.



Apparaat 4G600100200

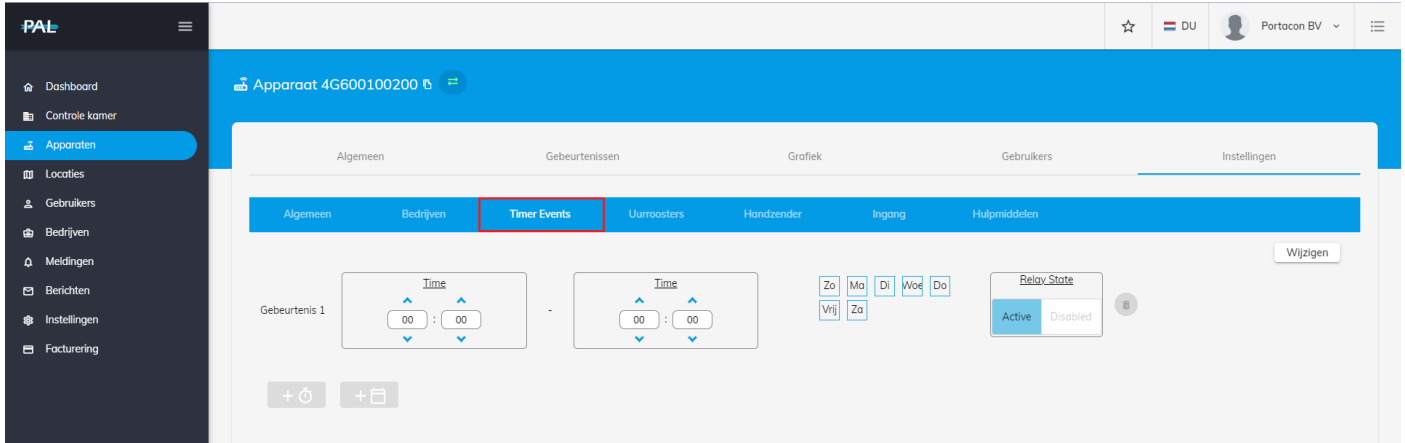
Algemeen    Gebeurtenissen    Grafiek    Gebruikers    **Instellingen**

Algemeen    Bedrijven    Timer Events    Uurroosters    Handzender    Ingang    Hulpmiddelen

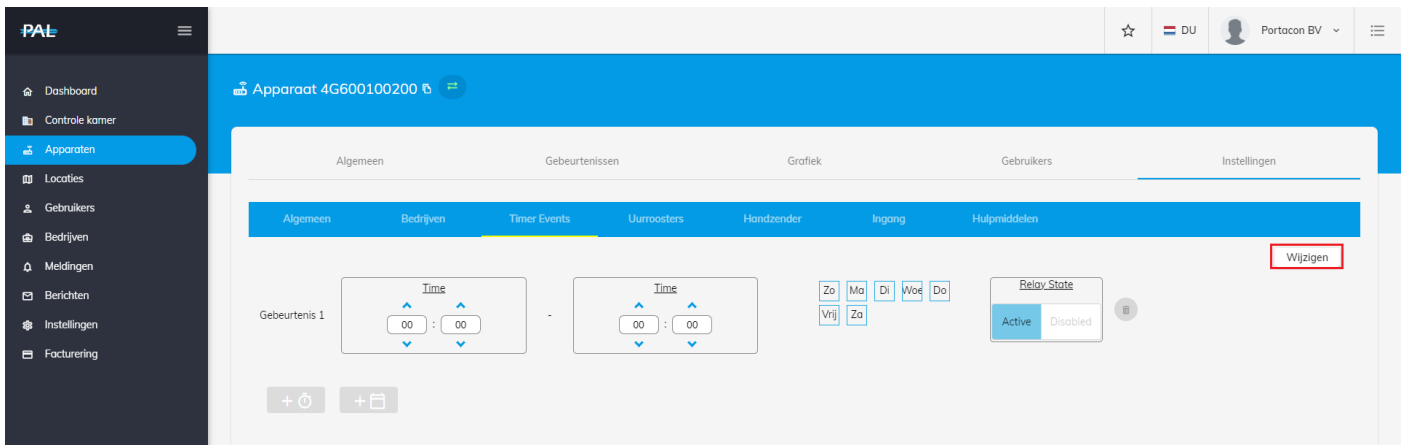
Vertraging uitgang 1    2    Wijzigen



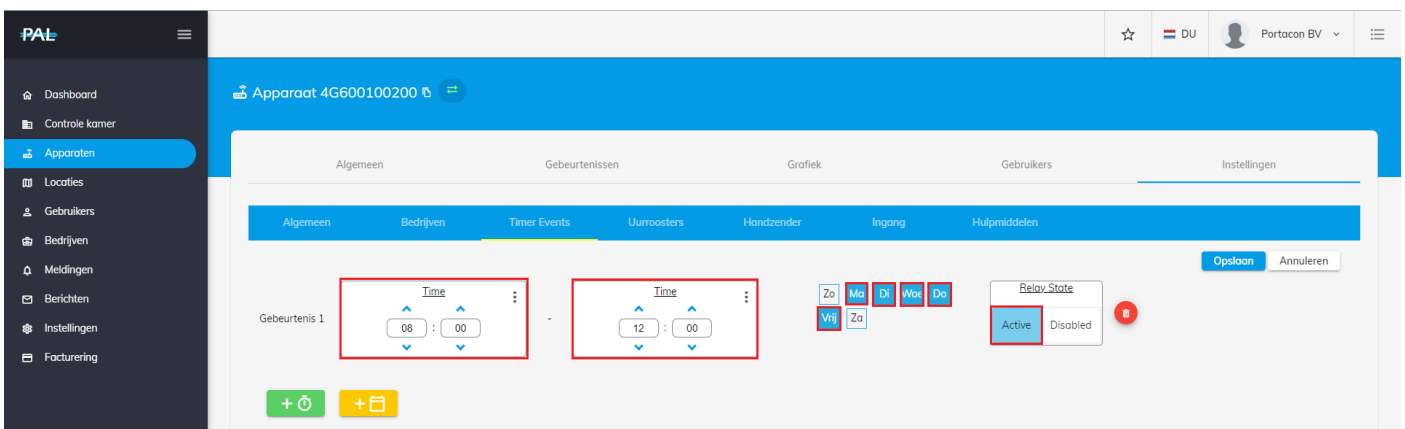
**Stap 5:** Klik op 'Timer Events' in de blauwe balk.



**Stap 6:** Klik op 'Wijzigen' om de tijden te kunnen aanpassen.



**Stap 7:** Stel de tijden in waarbij het relais geactiveerd moet blijven onder de gebeurtenissen.





Toelichting opties:

**Gebeurtenis 1:** Hier vult u de tijden in waarin de relais geactiveerd moet blijven.

**Dagen:** Door op het blokje **Ma** te drukken activeert u de tijd klok voor deze dag. Het blokje zal nu blauw worden.

**+ ⌚** **Icoon:** U kunt een tweede gebeurtenis toevoegen door op het groene **+ ⌚** klokje te drukken.

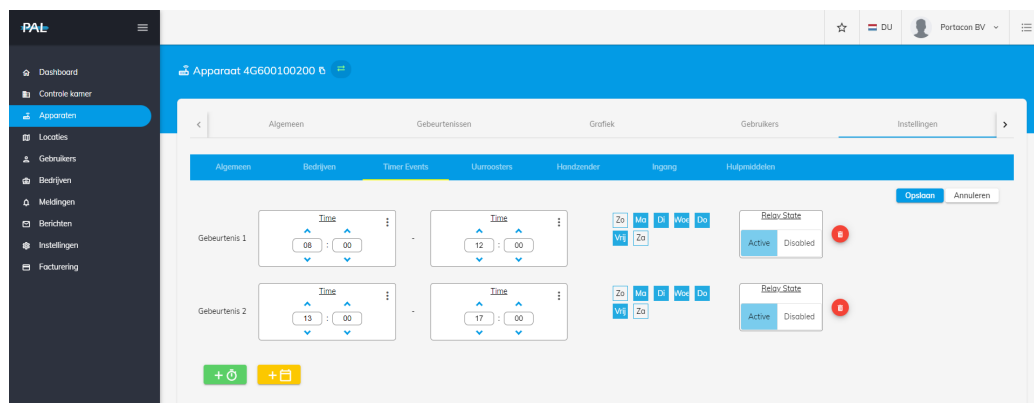
Op deze manier kunt u bijvoorbeeld het relais af laten vallen tussen een bepaalde tijd.

In onderstaande voorbeeld is het relais tussen 8:00 en 12:00 uur en tussen 13:00 en 17:00 uur geactiveerd.



: Geeft aan of het relais tijdens de ingestelde tijden geactiveerd (Active) of geblokkeerd moet zijn (Disabled).

Voorbeeld:



**Stap 8:** Druk op 'Opslaan' om de tijd klok te activeren.

