

## MODELLEN

GTD100F

## INLEIDING

De Flexeria deurcontroller is ontwikkeld om op een eenvoudige en veelzijdige manier deuren met elektrisch bedienbare sloten of sluitmechanismen aan te sturen. Daarbij dient de smartphone als sleutel. De daarvoor benodigde digitale sleutels kunnen eenvoudig worden beheerd via het Flexeria beheerplatform.

De Flexeria deurcontroller zal in veel situaties de ideale oplossing vormen voor het ontsluiten van gemeenschappelijke deuren in bijvoorbeeld appartementencomplexen waar men voor de woningdeuren bijvoorbeeld een Flexeria motorcilinder gebruikt.

Deze handleiding is bedoeld als een leidraad voor de installateur, in grote lijnen worden de noodzakelijke installatiestappen voor de deurcontroller uitgelegd.

## TOEPASSINGSGBIED

De Flexeria deurcontroller is door zijn universele karakter zeer breed inzetbaar. Omdat de deurcontroller over een potentiaalvrij wisselcontact als uitgang beschikt is de inzet niet eens beperkt tot het aansturen van deuren. De deurcontroller is bedoeld voor montage binnen in een gebouw op een droge beschutte plaats.

**LET OP:** de Flexeria deurcontroller of de daaraan gekoppelde diensten zijn niet bedoeld om ingezet te worden in levensbedreigende situaties. De producten zijn niet ontwikkeld, getest en/of gekeurd voor situaties waarbij deze producten moeten dienen om toegang te verschaffen tot ruimtes, woningen of gebouwen waarin zich mensen in (levens) nood bevinden.

### MONTAGE EN AAANSLUITEN VAN DE DEURCONTROLLER

De deurcontroller dient binnen in een gebouw op een droge en beschutte plaats gemonteerd te worden. Houd daarbij de volgende richtlijnen in acht:

- De deurcontroller beschikt over een ontvanger voor Bluetooth Low Energy (BLE) communicatie met mobiele telefoons en over een ontvanger voor communicatie met bijvoorbeeld afstandsbedieningen. Om die reden dient de deurcontroller in de buurt te hangen van de deur die aangestuurd moet worden.
- Om veiligheidsreden moet de deurcontroller aan de beveiligde zijde van de deur komen te hangen.
- De deurcontroller moet op een droge en beschutte plaats worden gemonteerd.

Benodigde gereedschappen:

- 1x Schroevendraaier PH1, bijvoorbeeld: Wera 350 PH PH1x80 (05008710001)
- 1x Sleufschroevendraaier, bijvoorbeeld: Wera 335 0,5x3,0x80 (05110001001)
- 1x Schroevendraaier PZ2, bijvoorbeeld: Wera 355 PZ PZ2x100 (05009315001)

Volg de onderstaande aanwijzingen voor montage en aansluiten van de deurcontroller.

### VERWIJDEREN VAN DE KAP

De kap van de deurcontroller is bevestigd met één schroefje. Voor alle werkzaamheden aan de deurcontroller dient de kap als volgt verwijderd te worden:

- Draai het schroefje met een PH1 schroevendraaier geheel los en verwijder deze.
- Trek de kap naar voren van de deurcontroller.

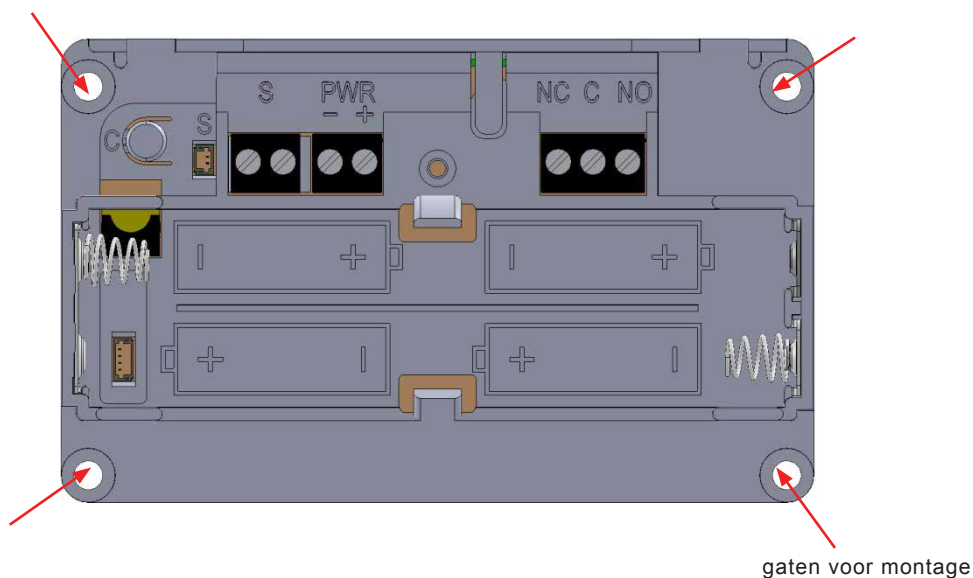


## MONTAGE

Voor de montage van de deurcontroller zijn onder de kap vier montagegaten aangebracht. Monteer de deurcontroller met minimaal 2 schroeven op een vlakke ondergrond.

Voor de montage moet gebruik worden gemaakt van 4 mm spaanplaat schroeven met een bolle kop. De lengte is afhankelijk van de ondergrond:

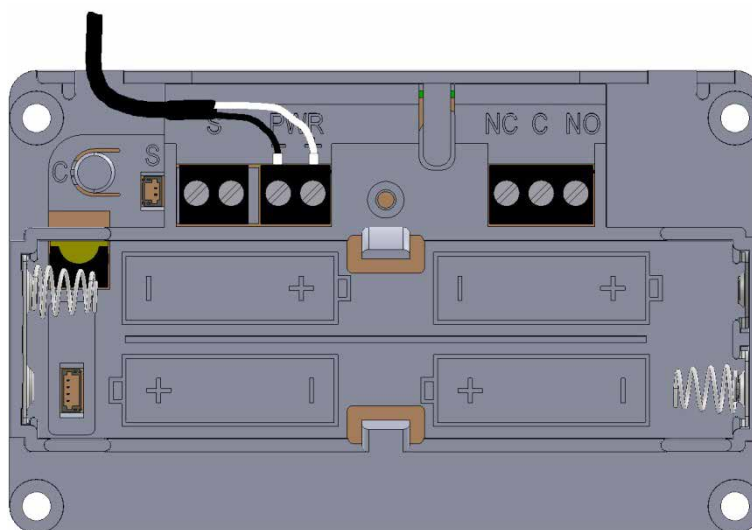
- Voor montage op een 18mm dik houten meterbord volstaan schroeven met een lengte van 25mm of 30mm.
- Voor montage op een vlakke harde muur waarin pluggen gebruikt moeten worden dient de lengte van de schroeven op de te gebruiken pluggen worden afgestemd.



## AANSLUITEN VAN DE VOEDINGSSPANNING

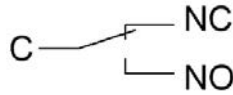
Standaard wordt er met de deurcontroller een daarvoor geschikte voedingsadapter meegeleverd. De voedingsadapter moet worden aangesloten op de connector met het bijschrift 'PWR'.

- Sluit de witte draad aan op de '+' klem en de zwarte draad op de '-' klem.
- Voer het aansluitkabeltje door één van de sparingen in de behuizing naar buiten.

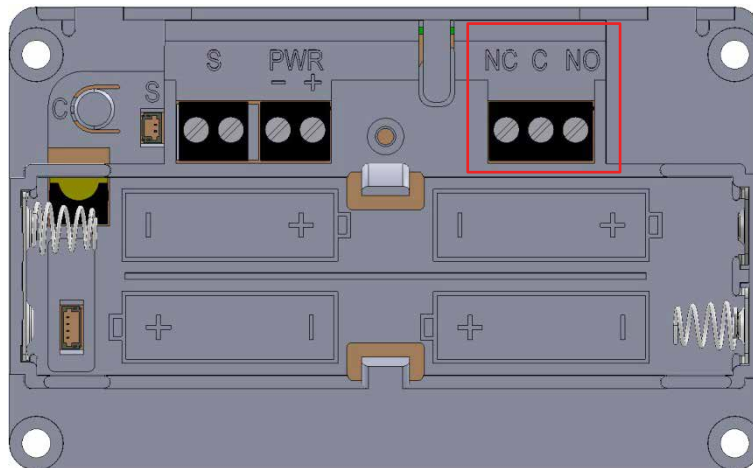


**AANSLUITEN OP HET RELAISCONTACT**

De deurcontroller heeft een potentiaalvrij relais-wisselcontact als uitgang. Dit wisselcontact is aanwezig op de driepolige connector waarvan de klemmen zijn aangeduid met 'NC', 'C' en 'NO'. De aanduiding bij de klemmen hebben de volgende betekenis:



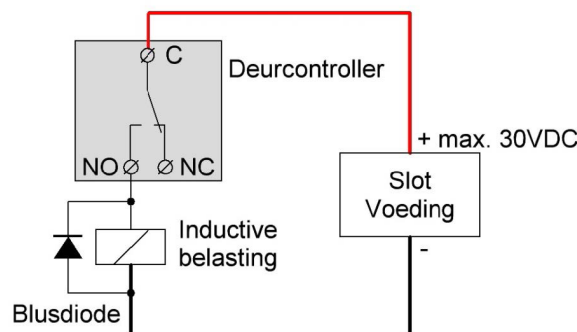
NC	=	Normally Closed	=	verbreekcontact
C	=	Common	=	gemeenschappelijk of moedercontact
NO	=	Normally Open	=	maakcontact



Via het relais-wisselcontact mag maximaal een spanning van 30VAC of 30VDC worden geschakeld. De maximale stroom door de contacten is 1,5A (ohmse belasting).

**LET OP:** Maak bij het schakelen van inductieve belastingen zoals solenoides, relais, spoelen, elektromagneten en elektrische deuropeners, altijd gebruik van een correct aangesloten blusdiode direct over de belasting. Het niet of niet goed gebruiken van een blusdiode in deze situaties kan de deurcontroller direct of op termijn onherstelbaar beschadigen!

In onderstaande schema is een voorbeeld gegeven van een deurcontroller waarmee een inductieve belasting (elektrische deuropener) wordt geschakeld.



Opmerking: Neem ook eventuele aanvullende aansluitrichtlijnen van de fabrikant van de aan te sturen producten in acht.

### AANSLUITEN VAN EEN DEURSTANDSENSOR

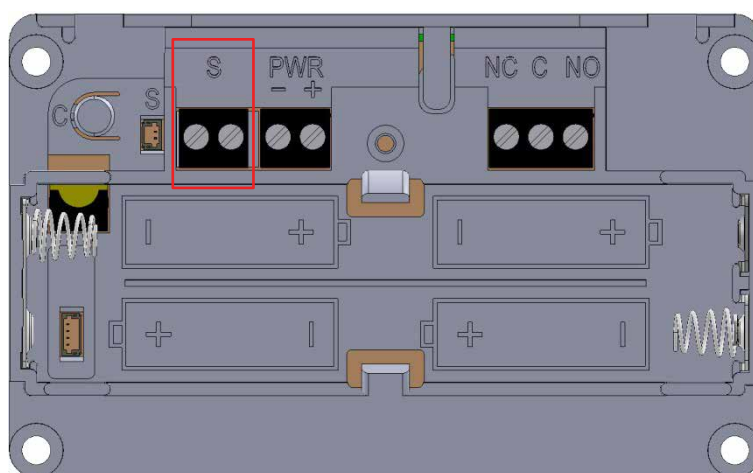
Op de deurcontroller kan een deurstandsensor worden aangesloten. Deze deurstandsensor dient over een potentiaalvrij contact te beschikken. Dit mag zowel een maakcontact als een verbreekcontact zijn.

Door het aansluiten van een deurstandsensor kan de aansturing van het slot of de deur door de deurcontroller worden afgestemd op het openen van de deur. Naast de standaard mogelijkheden voor het aansturen van de deur zijn in combinatie met een deurstandsensor de volgende opties zijn mogelijk:

- Aansturen tot de deur wordt geopend.
- Aansturen tot de deur weer wordt gesloten.

*Opmerking: beide opties zijn desgewenst in tijd te beperken.*

De deurstandsensor wordt aangesloten op de schroefconnector met de aanduiding 'S'.



Voor de juiste instellingen van de deurcontroller met betrekking tot de deurstandsensor dient de configuratiehandleiding voor de deurcontroller geraadpleegd te worden.

*Opmerking: Neem ook eventuele aanvullende aansluit- en montagerichtlijnen van de fabrikant van de deurstandsensor in acht.*

### NA DE MONTAGE

Na de montage moeten minimaal de volgende werkzaamheden worden uitgevoerd:

- Eventueel plaatsen van de batterijen.
- Deurcontroller voorzien van de laatste firmware.
- Configuratie van de deurcontroller.
- Controle van de juiste werking van de deurcontroller door deze met de smartphone te bedienen.

## BATTERIJEN

### PLAATSEN VAN BATTERIJEN

Benodigde gereedschappen:

- 1x Schroevendraaier PH1, bijvoorbeeld: Wera 350 PH PH1x80 (05008710001)

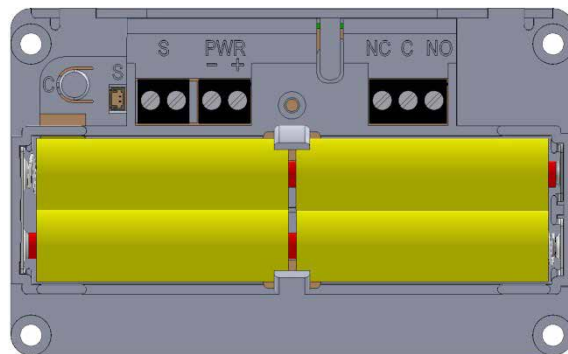
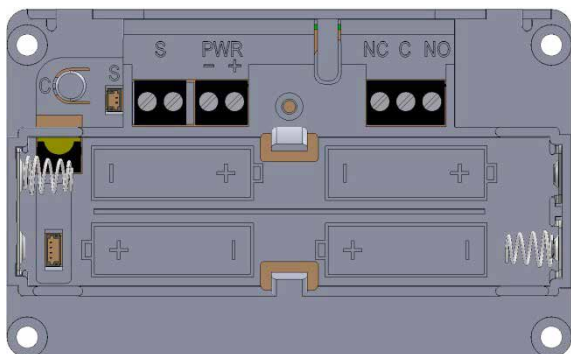
De Flexeria deurcontroller kan gevoed worden met 4 stuks AA formaat alkaline batterijen. Dit zijn standaard batterijen welke vrijwel overal te koop zijn. Wij adviseren gebruik te maken van een goede kwaliteit batterijen van bijvoorbeeld Duracell of Panasonic.

Indien de deurcontroller via de standaard meegeleverde netvoeding wordt gevoed, is het plaatsen van batterijen niet echt nodig. Er wordt geadviseerd de batterijen toch te plaatsen, zodat bij het wegvallen van de netspanning er wel communicatie met de smartphones mogelijk is. Zolang er netspanning aanwezig is, zal geen energie aan de batterijen worden onttrokken.

Desgewenst kan de deurcontroller ook alleen op batterijen werken. Er kunnen tot 30.000 openingen in één jaar op een setje batterijen worden gemaakt.

Volg de volgende stappen voor het plaatsen of vervangen van de batterijen:

- Draai de schroef in de kap los en verwijder deze.
- Verwijder de kap van de controller door deze naar voren te trekken.
- Plaats de 4 batterijen op de aangegeven plaatsen in de deurcontroller. Let daarbij op de markering in het batterijcompartiment, deze geeft aan hoe iedere batterij geplaatst moet worden.
- Plaats de kap terug op de deurcontroller.
- Draai de schroef voor de kap weer met beleid vast.



### BATTERIJVERBRUIK

Het batterijverbruik van de deurcontroller is afhankelijk van een aantal factoren waaronder de volgende:

- Kwaliteit en capaciteit van de batterijen, hoe hoger de capaciteit hoe langer de batterijen meegaan.
- Al dan geen netadapter aangesloten. Bij een aangesloten netadapter wordt alleen energie van de batterijen onttrokken op het moment dat er geen netspanning aanwezig is.
- Het aantal keren dat het relais om wordt geschakeld. De tijd dat de relaiscontacten in een bepaalde positie staan hebben geen invloed op het batterijverbruik omdat er gebruik is gemaakt van een bistabiel relais.
- Omgevingstemperatuur, bij een lage omgevingstemperatuur wordt de levensduur van de batterijen verkort.
- De deurcontroller heeft geen laadcircuit, dus de batterijen worden niet opgeladen als de deurcontroller aangesloten is op de netvoeding.

### BATTERIJ-LEEGINDICATIE

Als de batterijen in de deurcontroller bijna leeg zijn, zal dit op de volgende manieren duidelijk worden gemaakt:

- Akoestische melding door de deurcontroller (ook als het geluidsignaal is uit gezet) na het bedienen van de deurcontroller via de Flexeria Toegang app.
- Visuele melding in de Flexeria Toegang app.
- Visuele melding in het Flexeria beheerplatform.
- Optioneel een email bericht met een 'batterij bijna leeg' melding.

Als akoestische batterij bijna leeg melding geeft de buzzer van deurcontroller drie maal drie piepsignalen (--- --- ---). Deze signalen volgen op de reguliere piep die wordt gegeven na het bedienen van de deurcontroller via de Flexeria Toegang app.

Nadat een batterij-leegindicatie is gegeven blijft de deurcontroller nog een poosje werken. Hoelang de deurcontroller nog blijft werken is sterk afhankelijk van de punten zoals genoemd onder: '*Batterijverbruik*'.

## FIRMWARE UPGRADE

### AUTOMATISCHE FIRMWARE UPGRADE

Nieuwe firmware wordt normaal op de achtergrond beetje bij beetje door de smartphones waarmee de deurcontroller wordt bediend, overgedragen aan de deurcontroller. Zodra de nieuwe firmware compleet en noodzakelijk is, zal de deurcontroller met de nieuwe firmware gaan werken. Van dit proces merkt de gebruiker over het algemeen helemaal niets.

**LET OP:** Indien de eerste firmware update niet tijdens de installatie wordt uitgevoerd, zal dit automatisch worden gedaan op het moment dat de deurcontroller voor de eerste keer met de smartphone wordt bediend. Op dat moment wordt in de Flexeria Toegang app hiervan een melding gegeven, waarna in ongeveer 45 seconden de firmware in de deurcontroller wordt gezet. Daarna is het in veel gevallen noodzakelijk dat de deurcontroller nog juist geconfigureerd wordt.

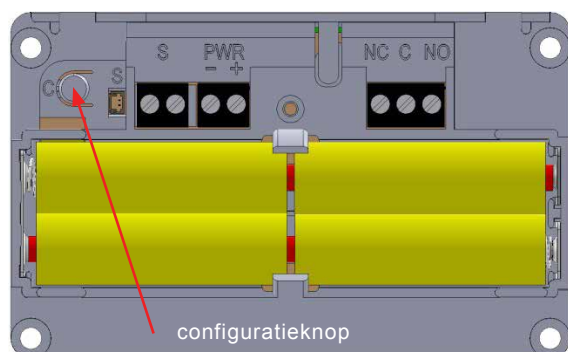
### UITVOEREN VAN EEN HANDMATIGE FIRMWARE UPGRADE

Benodigde gereedschappen:

- 1x Schroevendraaier PH1, bijvoorbeeld: Wera 350 PH PH1x80 (05008710001)
- Geschikte smartphone met Android 4.3 of hoger en BLE
- Flexeria Toegang app

Nadat de deurcontroller voor de eerste keer geïnstalleerd is, of om welke reden dan ook volledig naar fabrieksinstelling is terug gebracht, wil de deurcontroller eerst de laatst beschikbare firmware volledig downloaden, alvorens er verder gewerkt kan worden. Deze eerste firmware upgrade moet worden uitgevoerd voordat de deurcontroller wordt geconfigureerd.

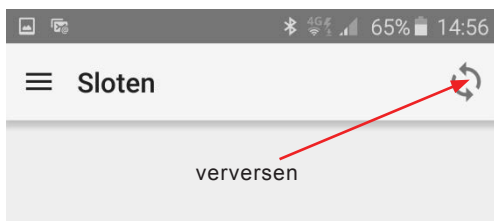
Voor het uitvoeren van de firmware upgrade heeft u een geschikte smartphone en de Flexeria Toegang app nodig. Deze laatste kunt u downloaden uit de Google Play Store via de link: [https://play.google.com/store/apps/details?id=nl.triple\\_eye.access&hl=nl](https://play.google.com/store/apps/details?id=nl.triple_eye.access&hl=nl)



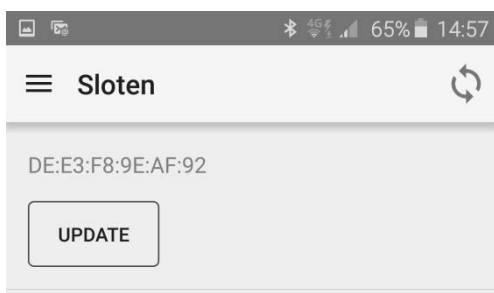
De deurcontroller kan als volgt van de laatste firmware worden voorzien:

- Download zo nodig de laatste Flexeria Toegang app uit de Google Play Store.
- Druk gedurende ongeveer 1 seconde op het configuratieknopje in het batterijen-compartiment van de deurcontroller.
- De deurcontroller zal nu periodiek een korte piep geven.





- Open de Flexeria Toegang app en druk op het verversen symbool in de rechter bovenhoek.



- De app zal nu een 'UPDATE' knop tonen voor de betreffende deurcontroller.
- Druk op de knop 'UPDATE' om de daadwerkelijke update te starten.



- Gedurende de firmware overdracht wordt de voortgang in een venster getoond. De overdracht duurt, afhankelijk van de gebruikte telefoon, ongeveer 25...45 seconden.



- Zodra de firmware volledig is overgedragen verschijnt er een nieuw venster. Hierin wordt onder ander vermeld dat de ontvangen firmware wordt geïnstalleerd.
- De installatie van de firmware duurt ongeveer 30 seconden.
- Zodra de deurcontroller een pieptoon laat horen is de installatie van de firmware afgerond.

**LET OP:** Na deze eerste firmware update moet de deurcontroller geconfigureerd worden!

## CONFIGURATIE

De configuratie van de deurcontroller moet worden uitgevoerd met de Flexeria Configuratie app. Deze kan worden gedownload uit de Google Play Store via de volgende link: [https://play.google.com/store/apps/details?id=nl.triple\\_eye.config&hl=nl](https://play.google.com/store/apps/details?id=nl.triple_eye.config&hl=nl)

Voor de configuratie van de Flexeria deurcontroller is een separate configuratie handleiding beschikbaar.

Via de Flexeria configuratie app zijn onder andere de volgende instellingen te maken en eventuele opties aan- of uit te zetten.

- Slotaansturing: de wijze waarop het slot moet worden aangestuurd. Hiervoor zijn diverse opties beschikbaar en kunnen diverse parameters worden ingesteld.
- Geluid: de geluidsignalen na het aansturen van het slot of de deur kunnen aan of uit worden gezet.
- Deurstandsensoren: indien er een optioneel verkrijgbare deurstandsensoren is gemonteerd kan worden ingesteld of dit een NO of een NC type is. Daarnaast zijn er enkele slotaanstuurfuncties afhankelijk van een deurstandsensoren.
- Opendtijd: de tijd dat de deurcontroller het slot of de deur moet aansturen.

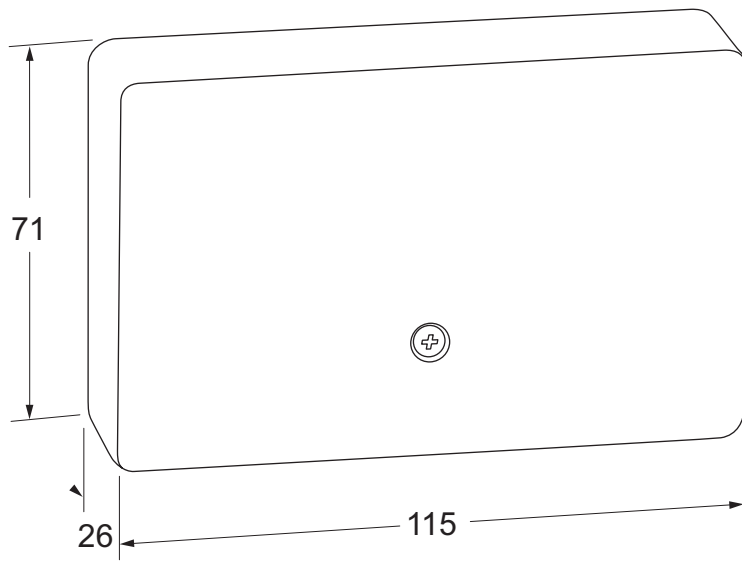
## AANMELDEN BIJ HET FLEXERIA BEHEERPLATFORM

Om de deurcontroller te kunnen gebruiken dient deze te worden aangemeld bij het Flexeria beheerplatform. Dit kan in principe door de gebruiker zelf worden uitgevoerd en staat als zodanig beschreven in de gebruikershandleiding van de Flexeria deurcontroller.

Indien u het aanmelden van de deurcontroller als onderdeel van de installatie beschouwd, volg dan de aanwijzingen in de gebruikershandleiding. In de gebruikershandleiding is reeds rekening gehouden met deze service.

Indien de deurcontroller voor een gemeenschappelijke deur in bijvoorbeeld een appartementencomplex wordt gebruikt waar de woningdeuren ook van Flexeria producten zijn voorzien, dan kan de Flexeria gebouwbeheer optie binnen het beheerplatform veel comfort bieden. Raadpleeg de separate handleiding 'Flexeria gebouwbeheer' voor meer informatie.

AFMETINGEN



## INLEIDING

De Flexeria deurcontroller is ontwikkeld om op een eenvoudige en veelzijdige manier elektromechanische deuren of sloten aan te sturen. Daarbij dient de smartphone als sleutel. De daarvoor benodigde digitale sleutels kunnen eenvoudig worden beheerd via het Flexeria beheerplatform.

Deze handleiding is bedoeld als een leidraad voor de gebruiker. In grote lijnen wordt de deurcontroller en het beheerplatform uitgelegd.

## INSTALLATIE

De Flexeria deurcontroller is geschikt voor het aansturen van vrijwel alle elektromechanische deuren en sloten. Daaronder kunnen bijvoorbeeld ook hekken en slagbomen vallen. Voor andere deuren zijn veelal andere Flexeria producten verkrijgbaar.

Wij adviseren de Flexeria deurcontroller door een gerenommeerde leverancier van de Flexeria producten te laten installeren. Zij hebben niet alleen de benodigde kennis van het product, maar ook van uw deur. Hierdoor kunnen zij de juiste werking van de deurcontroller garanderen.

## BATTERIJEN

Indien de deurcontroller via de standaard meegeleverde netvoeding wordt gevoed, is het plaatsen van batterijen niet echt nodig. Er wordt geadviseerd de batterijen toch te plaatsen, zodat bij het wegvallen van de netspanning er wel communicatie met de smartphones mogelijk is. Zolang er netspanning aanwezig is, zal geen energie aan de batterijen worden onttrokken.

Desgewenst kan de deurcontroller ook alleen op batterijen werken. Er kunnen tot 30.000 openingen in één jaar op een setje batterijen worden gemaakt.

De deurcontroller heeft geen laadcircuit, dus de batterijen worden niet opgeladen als de deurcontroller aangesloten is op de netvoeding.

## PLAATSEN VAN BATTERIJEN

Benodigde gereedschappen:

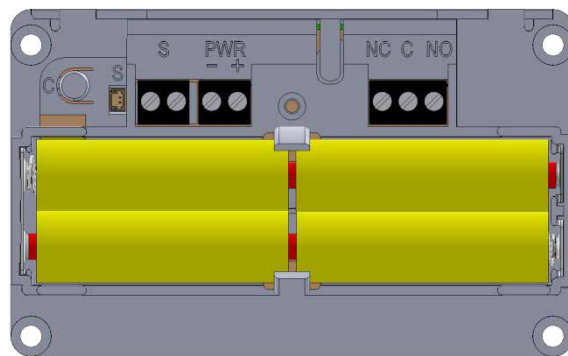
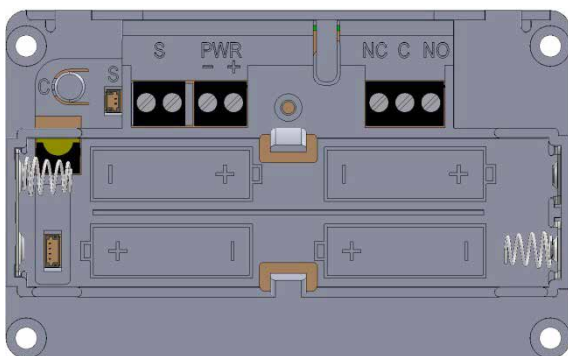
- 1x Schroevendraaier PH1, bijvoorbeeld: Wera 350 PH PH1x80 (05008710001)

De Flexeria deurcontroller kan gevoed worden met 4 stuks AA formaat alkaline batterijen. Dit zijn standaard batterijen welke vrijwel overal te koop zijn. Wij adviseren gebruik te maken van een goede kwaliteit batterijen van bijvoorbeeld Duracell of Panasonic.



Volg de volgende stappen voor het plaatsen of vervangen van de batterijen:

- Draai de schroef in de kap los en verwijder deze.
- Verwijder de kap van de controller door deze naar voren te trekken.
- Plaats de 4 batterijen op de aangegeven plaatsen in de deurcontroller. Let daarbij op de markering in het batterijcompartiment, deze geeft aan hoe iedere batterij geplaatst moet worden.
- Plaats de kap terug op de deurcontroller.
- Draai de schroef voor de kap weer met beleid vast.



## BATTERIJVERBRUIK

Het batterijverbruik van de deurcontroller is afhankelijk van een aantal factoren waaronder de volgende:

- Kwaliteit en capaciteit van de batterijen, hoe hoger de capaciteit hoe langer de batterijen meegaan.
- Al dan geen netadapter aangesloten. Bij een aangesloten netadapter wordt alleen energie van de batterijen onttrokken op het moment dat er geen netspanning aanwezig is.
- Het aantal keren dat het relais om wordt geschakeld. De tijd dat de relaiscontacten in een bepaalde positie staan hebben geen invloed op het batterijverbruik omdat er gebruik is gemaakt van een bistabiel relais.
- Omgevingstemperatuur, bij een lage omgevingstemperatuur wordt de levensduur van de batterijen verkort.

## BATTERIJ-LEEGINDICATIE

Als de batterijen in de deurcontroller bijna leeg zijn, zal dit op de volgende manieren duidelijk worden gemaakt:

- Akoestische melding door de deurcontroller (ook als het geluidsignaal is uit gezet) na het bedienen van de deurcontroller via de Flexeria Toegang app.
- Visuele melding in de Flexeria Toegang app.
- Visuele melding in het Flexeria beheerplatform.
- Optioneel een email bericht met een 'batterij bijna leeg' melding.

Als akoestische batterij bijna leeg melding geeft de buzzer van deurcontroller drie maal drie piepsignalen (--- --- ---). Deze signalen volgen op de reguliere piep die wordt gegeven na het bedienen van de deurcontroller via de Flexeria Toegang app.

Nadat een batterij-leegindicatie is gegeven blijft de deurcontroller nog een poosje werken. Hoelang de deurcontroller nog blijft werken is sterk afhankelijk van de punten zoals genoemd onder: '*Batterijverbruik*'.

## CONFIGURATIE

De configuratie van de deurcontroller is door uw leverancier uitgevoerd tijdens de installatie van de deurcontroller.

Daarbij heeft hij onder andere de volgende instellingen gemaakt en eventuele opties aan- of uitgezet:

- Slotaansturing: de wijze waarop het slot moet worden aangestuurd. Hiervoor zijn diverse opties beschikbaar en kunnen diverse parameters worden ingesteld.
- Geluid: de geluidsignalen na het aansturen van het slot of de deur kunnen aan of uit worden gezet.
- Deurstandsensoren: indien er een optioneel verkrijgbare deurstandsensoren is gemonteerd kan worden ingesteld of dit een NO of een NC type is. Daarnaast zijn er enkele slotaanstuurfuncties afhankelijk van een deurstandsensoren.
- Opendtijd: de tijd dat de deurcontroller het slot of de deur moet aansturen.

Meestal is het niet nodig of zelfs niet gewenst dat de instellingen, welke door uw leverancier zijn uitgevoerd, worden aangepast. Indien dat wel nodig mocht zijn kunt u zich tot uw leverancier wenden. Hij kan de instellingen voor u aanpassen of u helpen aan de benodigde configuratie app met bijbehorende configuratiehandleiding.

## FIRMWARE UPGRADE

Nieuwe firmware wordt normaal op de achtergrond beetje bij beetje door de smartphones waarmee de deurcontroller wordt bediend overgedragen. Zodra de nieuwe firmware compleet is, zal de deurcontroller met de nieuwe firmware gaan werken. Van dit proces merkt u over het algemeen helemaal niets.

Nadat de deurcontroller voor de eerste keer geïnstalleerd is wil de deurcontroller echter eerst de laatste beschikbare firmware volledig downloaden, alvorens er verder gewerkt kan worden. Meestal gebeurt dit tijdens de installatie en wordt dit proces door de installateur uitgevoerd en merkt u daar ook niets van.

Indien de installateur bij de installatie de eerste firmware update niet heeft uitgevoerd, zal dit automatisch worden gedaan op het moment dat de deurcontroller voor de eerste keer met de smartphone wordt bedient. Op dat moment wordt in de Flexeria Toegang app hiervan een melding gegeven, waarna in ongeveer 45 seconden de firmware in de deurcontroller wordt gezet.

*Let op: Mocht u met een gedwongen firmware update geconfronteerd worden, dan kan het nodig zijn dat uw deurcontroller ook nog geconfigureerd moet worden. Raadpleeg uw installateur indien de controller niet naar wens functioneert.*



### HET FLEXERIA BEHEERPLATFORM

Om digitale sleutels voor uw deurcontroller uit te geven of in te nemen, heeft u toegang tot het Flexeria beheerplatform nodig en moet de deurcontroller onder uw account bij het platform zijn geregistreerd.

Standaard krijgt u voor uw deurcontroller 3 maanden volledige toegang tot uw account binnen het Flexeria beheerplatform met 5 digitale sleutels. In die 3 maanden kunt u zo vaak als u wilt voor de deurcontroller digitale sleutels uitgeven en innemen en kunt u desgewenst extra digitale sleutels bijkopen.

Indien u binnen die 3 maanden met een prepaid kaart de 5 jaar beheer optie heeft geactiveerd kunt u het beheerplatform voor uw deurcontroller 5 jaar blijven gebruiken. Indien u niets doet wordt uw account voor de deurcontroller beperkt in functionaliteit en kunt u alleen nog digitale sleutels innemen.

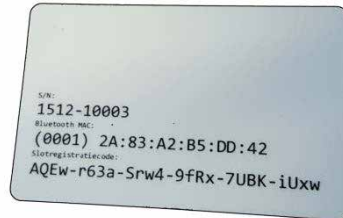
Voor een prepaid code voor de 5 jaar beheer optie kunt u terecht bij uw leverancier van de deurcontroller.

Om onnodige stappen en leeswerk te voorkomen volgt u onderstaande aanwijzing:

- Indien u nog niet beschikt over een account voor het Flexeria beheerplatform waaronder u de deurcontroller wilt registreren kunt verder gaan onder: 'Aanmaken van een nieuw beheeraccount'.
- Indien u reeds beschikt over een account voor het Flexeria beheerplatform waaronder u de deurcontroller wilt registreren kunt u verder gaan onder: 'Registreren van uw deurcontroller onder een bestaand account'.
- Indien uw leverancier voor u een account heeft aangemaakt en uw deurcontroller daaronder heeft geregistreerd kunt u verder gaan onder: 'De digitale sleutels beheren'.

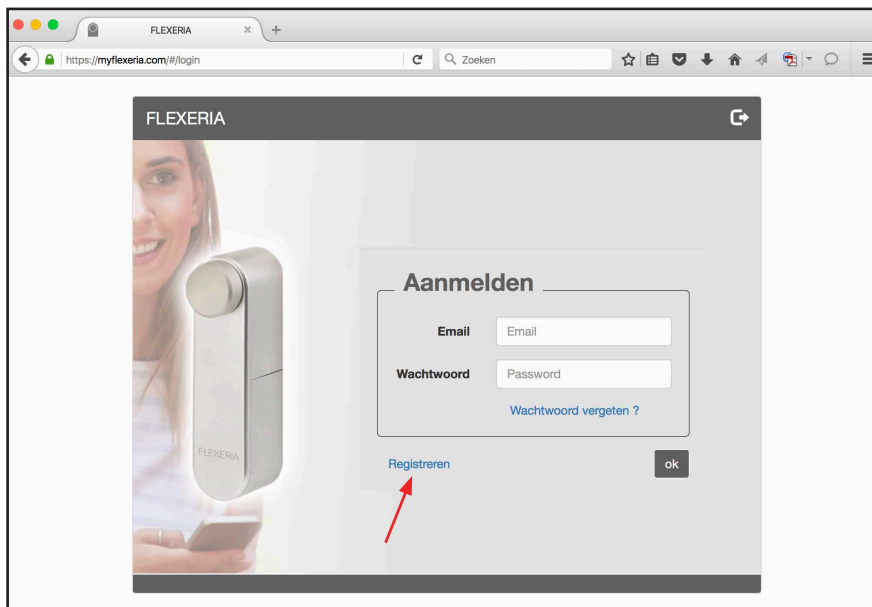
### AANMAKEN VAN EEN NIEUW BEHEERACCOUNT

Voor het aanmelden van een nieuw beheeraccount heeft u de 'slotregistratiecode' van uw deurcontroller nodig. Deze 'slotregistratiecode' is bij uw deurcontroller geleverd en staat vermeld op een klein kunststof kaartje ter grootte van een bankpas.



Op deze kaart staan naast de 'slotregistratiecode' ook het 'Bluetooth MAC' en serienummer ('S/N') vermeld. Het serienummer op de kaart moet overeenkomen met het serienummer van de deurcontroller. Het serienummer op de deurcontroller staat vermeld in het batterijencompartiment en op de achterzijde. De laatste is echter niet te lezen indien de deurcontroller reeds gemonteerd is.

Ga via een browser op uw computer of tablet naar <https://www.mijnflexeria.nl> en klik op de tekst 'Registreren'.



Als u op 'Registreren' klik verschijnt er een venster met een registratieformulier.

De op het formulier gevraagde email adres en wachtwoord worden de inloggegevens waarmee u zich later bij het beheerplatform kunt aanmelden. Naar het opgegeven email adres zal een verificatie bericht worden gestuurd met daarin een link om uw account definitief te activeren.

The screenshot shows a web browser window with the URL <https://myflexeria.com/#/login>. A modal window titled "Registreren" is open, containing the following fields and options:

- Registratiecode:** Input field with placeholder "Vul hier de slot registratiecode in!"
- Slot omschrijving:** Input field with placeholder "Vul hier de naam van het slot in."
- Slot locatie:** Input field with placeholder "Voordeur"
- Gender:** Radio buttons for "Dhr", "Mevr", and "Fam"
- Initialen:** Input field
- Naam:** Input field with placeholder "Vul hier de naam van de gebruiker in."
- Huisnummer:** Input field
- email:** Input field with placeholder "Vul hier het email adres in!"
- wachtwoord:** Input field with placeholder "Vul hier het wachtwoord in!"
- herhaal wachtwoord:** Input field with placeholder "Herhaal hier het wachtwoord!"
- Slot weergave:** Text "., Voordeur"

At the bottom right of the modal are two buttons: "Doorgaan" and "Annuleren".

Vul het formulier volledig in en klik op de knop 'Doorgaan'. Er verschijnt een venster met de mededeling dat er een verificatie mail is verstuurd en dat u uw mail dient te controleren voor verdere instructies.

The screenshot shows the same web browser window. A modal window titled "Registratie" is displayed with the following text:

**Registratie**  
Er is een verificatie mail gestuurd. Controleer uw mail voor verdere instructies.

At the bottom right of the modal is an "Ok" button. Below the modal, the "Registreren" button is visible with an "ok" label next to it.

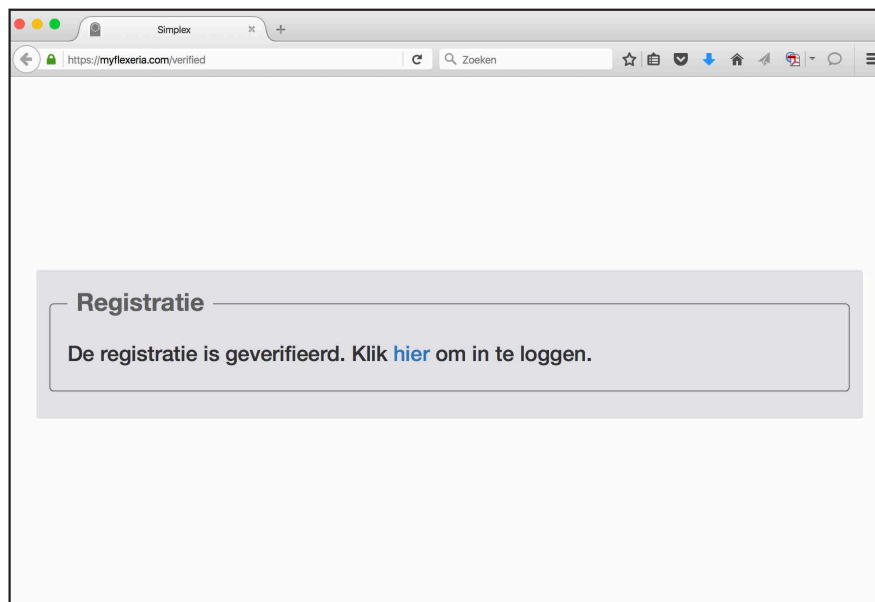
*Opmerking: Zolang u geen email verificatie bericht heeft ontvangen en de daarin gegeven instructies niet zijn uitgevoerd, kunt u de registratieprocedure herhalen, zodat een eventueel foutief email adres gecorrigeerd kan worden.*

*LET OP: Mocht u geen email ontvangen, controleer dan ook uw SPAM box of de map met ongewenste berichten.*

Als alles goed is gegaan heeft een bericht als onderstaand ontvangen. Klik op 'Registratie bevestigen' om uw registratie af te ronden.



Na dat het platform uw registratie heeft geverifieerd toont uw browser de melding dat de registratie is geverifieerd en kunt u op 'hier' klikken om in te loggen.



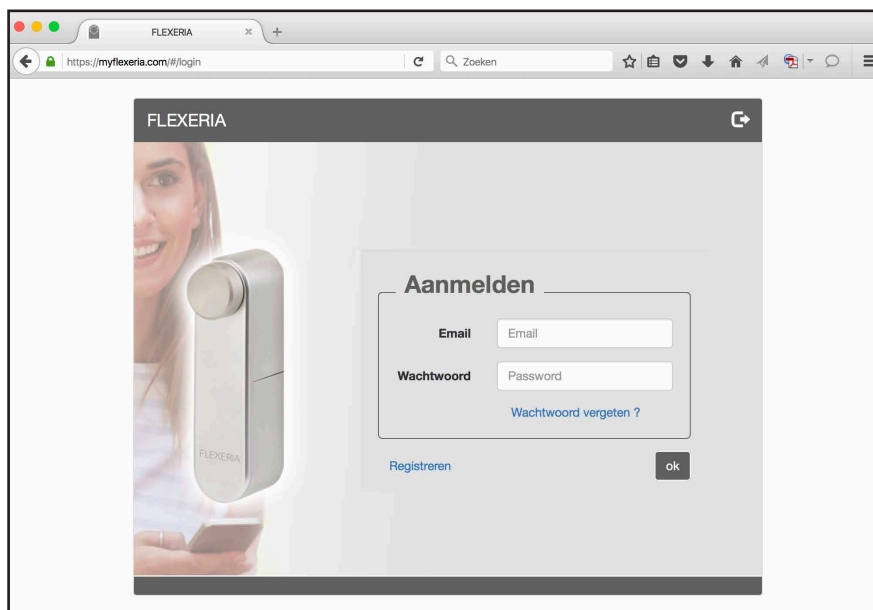
De registratie van uw nieuwe account en uw deurcontroller zijn gelukt. Ga verder onder: 'De digitale sleutels beheren'.

## REGISTREREN VAN UW DEURCONTROLLER ONDER EEN BESTAAND ACCOUNT

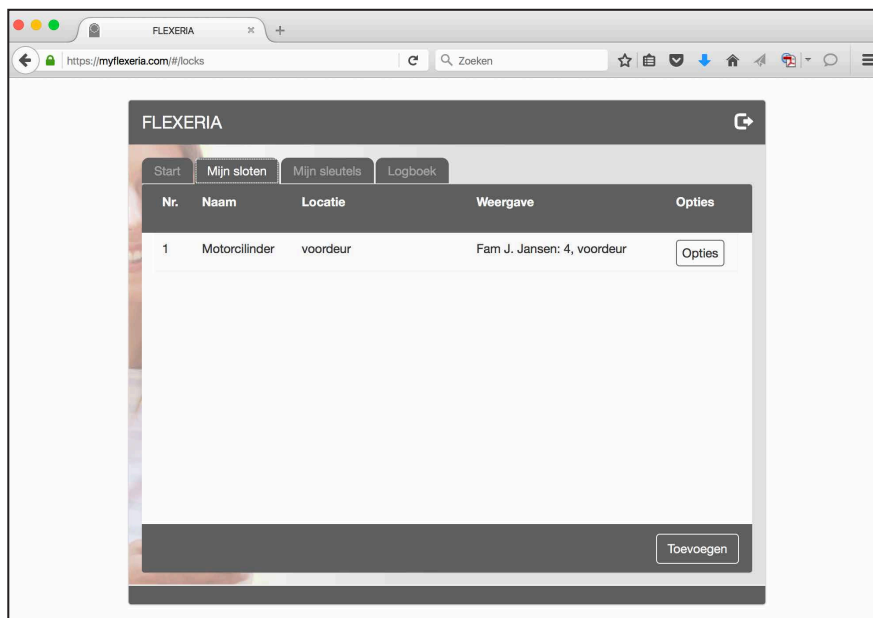
*LET OP: Indien u net de voorgaande paragraaf heeft gevolgd om u en uw deurcontroller te registreren bij het Flexeria beheerplatform, kunt u deze paragraaf overslaan. Ga verder bij 'De digitale sleutels beheren'.*

Om uw deurcontroller te registreren onder een reeds bestaand account, dient u bij het Flexeria beheerplatform in te loggen met het bestaande account waaronder u de deurcontroller wilt registreren.

Ga via een browser op uw computer of tablet naar <https://www.mijnflexeria.nl> en meld u aan.

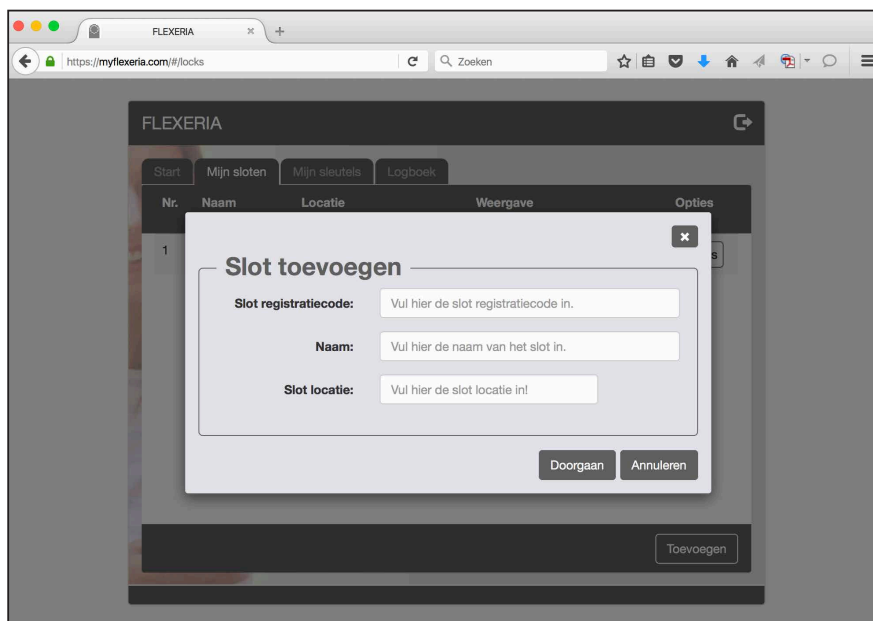


Ga naar het tabblad 'Mijn sloten'

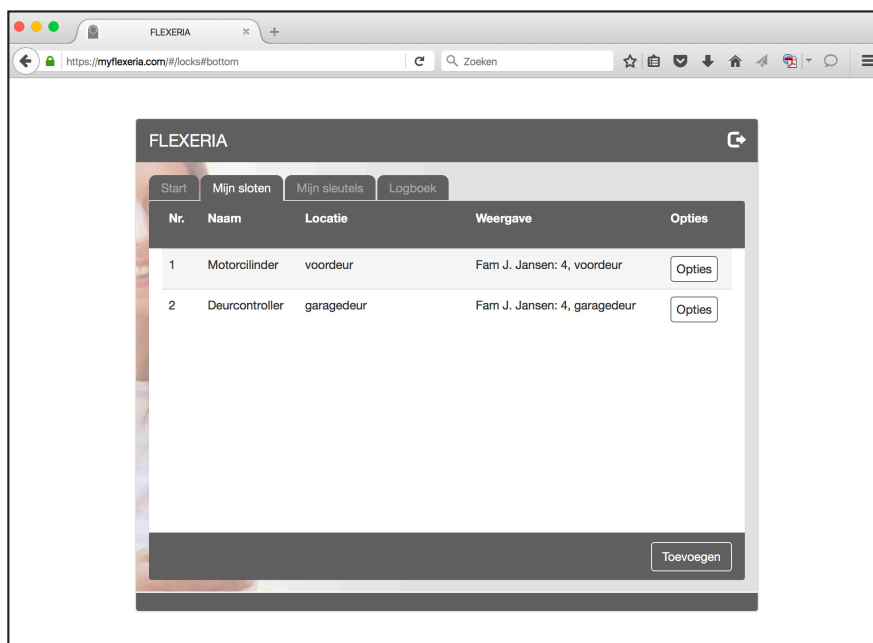


Eventueel reeds aanwezige sloten worden getoond.

Klik op de knop 'Toevoegen' om uw deurcontroller aan de lijst toe te voegen.



Vul in het geopende venster de 'slotregistratiecode', een naam voor het slot en de locatie van het slot in. Deze laatste is bedoeld om bijvoorbeeld aan te geven bij welke deur de deurcontroller is gemonteerd. Klik op de knop 'Doorgaan' om de deurcontroller toe te voegen met de ingevulde gegevens.



De deurcontroller is nu toegevoegd aan het tabblad 'Mijn sloten'. U kunt nu de digitale sleutels van de deurcontroller gaan beheren. Ga verder bij: 'De digitale sleutels beheren'.

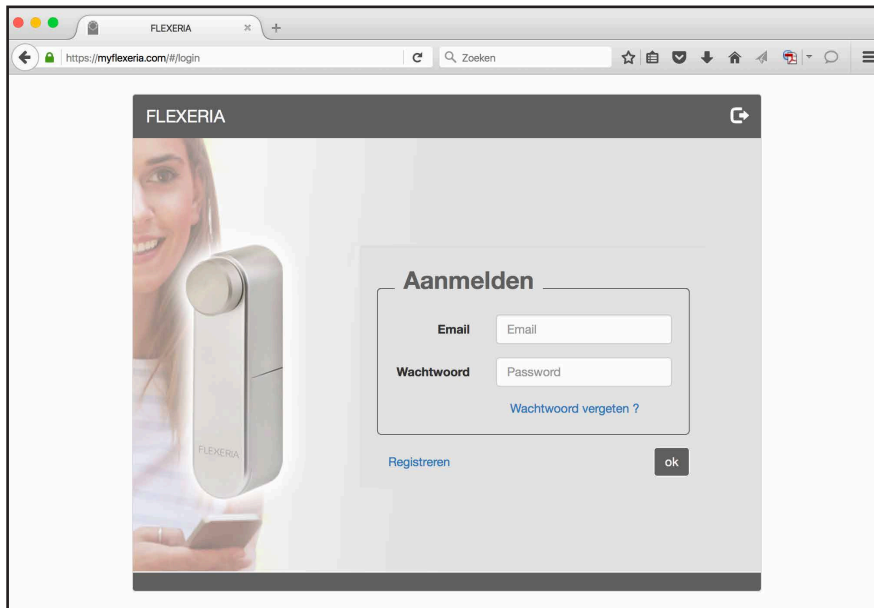
### DE DIGITALE SLEUTELS BEHEREN

U heeft bij uw deurcontroller 5 digitale sleutels ontvangen. Om deze digitale sleutels te beheren dient u zich aan te melden bij het Flexeria beheerplatform.

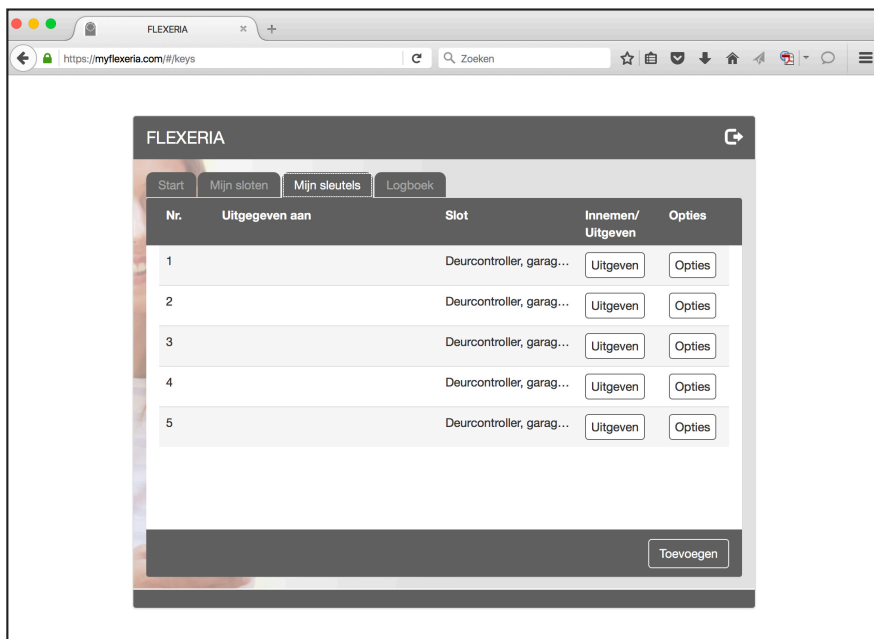
Indien u meer digitale sleutels nodig heeft kunt u die eenvoudig toevoegen, zie: 'Extra sleutels toevoegen'.

### AANMELDEN BIJ HET BEHEERPLATFORM

Voor het beheren van uw sleutels gaat u via een browser op uw computer of tablet naar <https://www.mijnflexeria.nl> en meld u zich aan.



Ga naar het tabblad 'Mijn sleutels', daar staan de 5 met de deurcontroller meegeleverde sleutels.



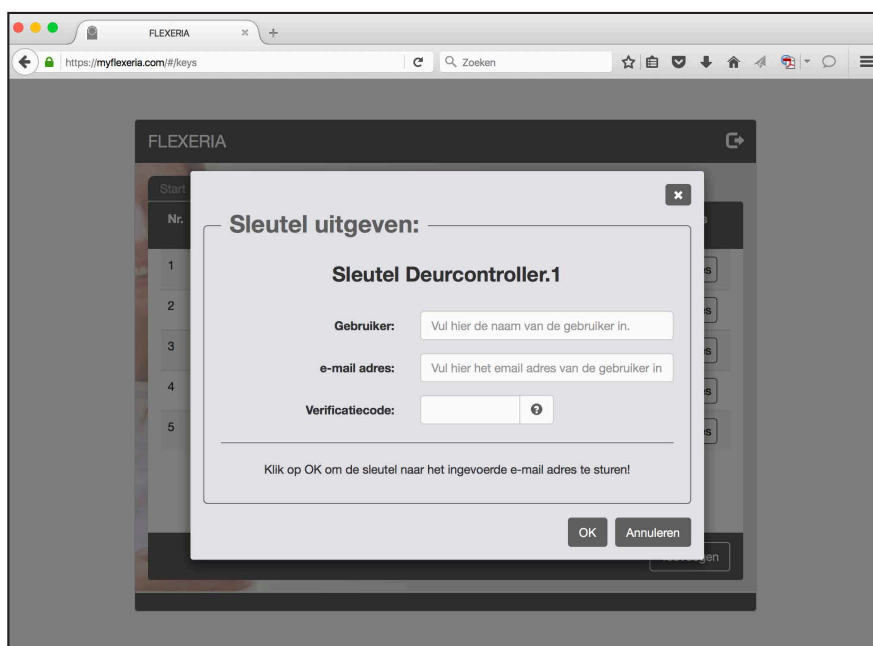
## SLEUTELS UITGEVEN

*Opmerking: de persoon aan wie u een sleutel uit wilt geven, dient over een geschikte smartphone te beschikken waarop die persoon ook z'n email kan ontvangen.*

U kunt de digitale sleutels van uw deurcontroller eenvoudig uitgeven door op het tabblad 'Mijn sleutels' bij de uit te geven sleutel op de knop 'Uitgeven' te klikken.

Nadat u op de knop 'Uitgeven' heeft gedrukt wordt er een formulier geopend waarop u in kunt vullen:

- De naam van de 'Gebruiker' aan wie u de sleutel wilt sturen.
- Het 'e-mail adres' van de 'Gebruiker' aan wie u de sleutel wilt sturen.
- Een optionele (niet verplichte) 'Verificatiecode'. Dit is een door u zelf in te vullen code die u zelf aan de 'Gebruiker' aan wie u de sleutel wilt sturen door moet geven. Indien u hier een code invult kan de 'Gebruiker' uw sleutel alleen activeren als hij of zij over deze code beschikt.

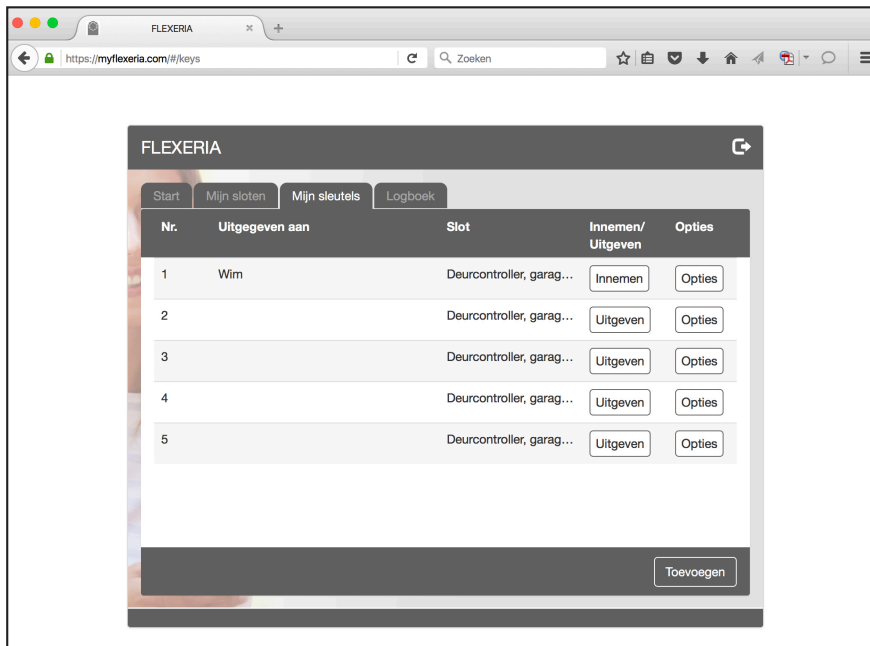


Vul de gegevens in en druk op 'OK' om de sleutel te versturen.

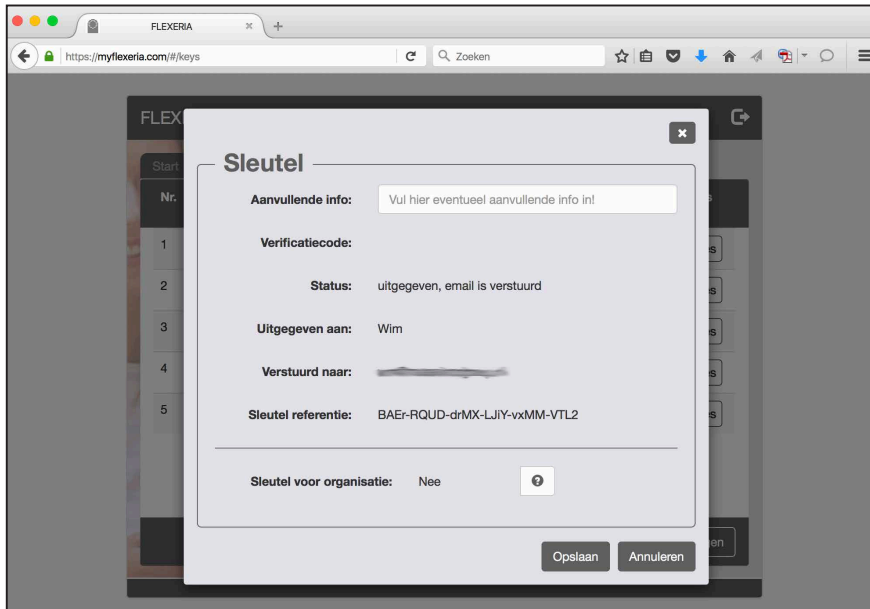
Er wordt door het beheerplatform naar het opgegeven email adres een bericht gestuurd met aanwijzingen hoe de sleutel te activeren. Zie verder: 'Uw deurcontroller bedienen met de smartphone'.



Op het tabblad 'Mijn sleutels' is de knop 'Uitgeven' bij de uitgegeven sleutel gewijzigd in een knop 'Innemen', ten teken dat de sleutel is uitgegeven.



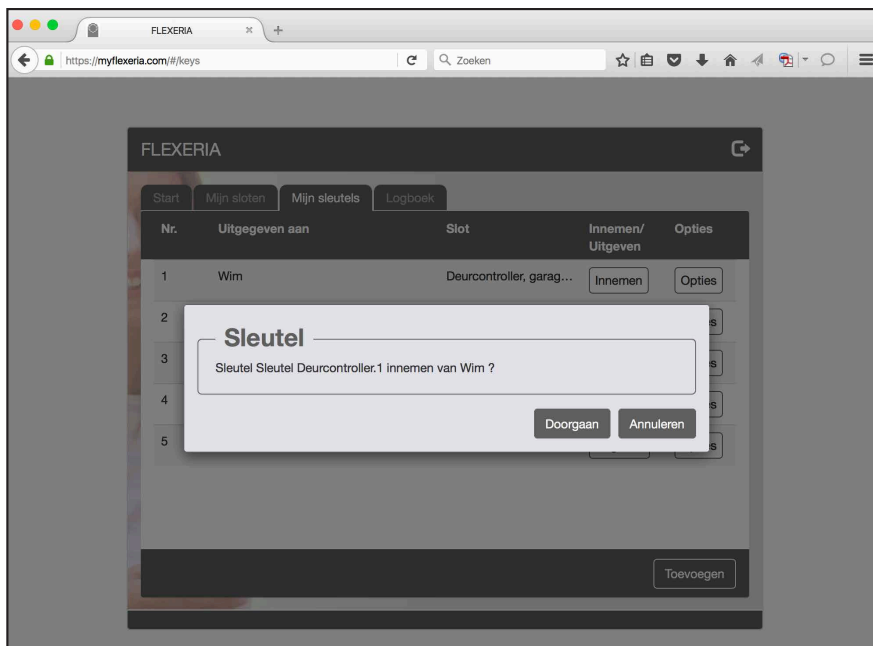
Indien u op de knop 'Opties' bij de uitgegeven sleutel klikt wordt er een formulier getoond waarop de status van de sleutel wordt getoond. Op dit formulier kunt u ook terug vinden naar welk email adres u de sleutel heeft gestuurd en welke verificatiecode u eventueel heeft in gevuld.



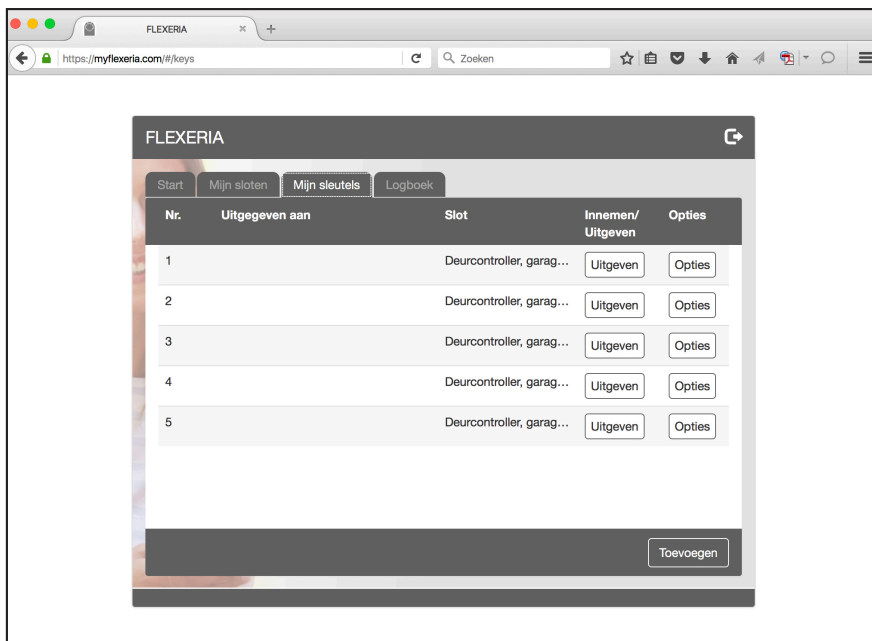
Desgewenst kunt u in het veld 'Aanvullende info' nog een korte aantekening maken. Indien u iets heeft gewijzigd, klik dan op de knop 'Opslaan' om de wijzigingen op te slaan en het formulier te sluiten. In alle andere gevallen klikt u op de knop 'Annuleren' om eventuele wijzigingen ongedaan te maken en het formulier te sluiten.

### SLEUTELS INNEMEN

Een eenmaal uitgegeven sleutel kunt u eenvoudig weer innemen. Klik daarvoor op het tabblad 'Mijn sleutels' op de knop 'Innemen' bij de in te nemen sleutel.



Er verschijnt een venster waarin om een bevestiging voor het innemen van de betreffende sleutel wordt gevraagd. Klik op de knop 'Doorgaan' indien u de sleutel daadwerkelijk wenst in te nemen, klik op 'Annuleren' indien de sleutel toch niet wilt innemen.



Nadat u de sleutel heeft ingenomen komt de sleutel weer vrij om opnieuw uitgegeven te worden. Bij de sleutel staat daarom weer de knop 'Uitgeven'.

*Opmerking 1: indien de gratis beheerperiode van 3 maanden is verstreken en u nog geen prepaid code voor de 5 jaar beheer optie heeft ingevoerd, zal na het innemen van de sleutel geen knop 'Uitgeven' meer worden getoond.*

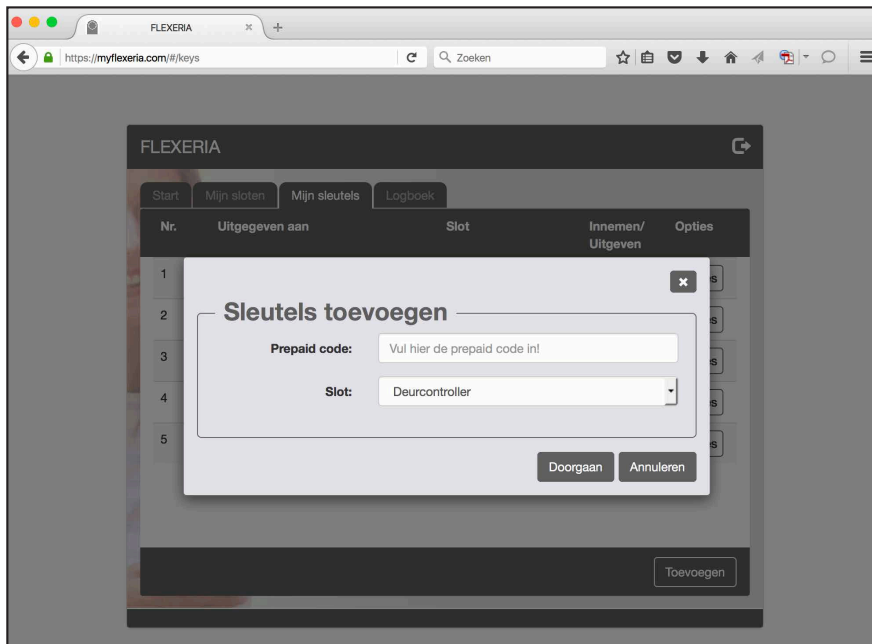
*Opmerking 2: na het innemen van een sleutel moet aan de deurcontroller worden doorgegeven dat betreffende sleutel niet meer naar binnen mag. Dit gebeurt op het moment dat een smartphone met geactualiseerde sleutelgegevens de deur met de deurcontroller een keer 'op slot' of 'van slot' draait. Mocht dit binnen 48 uur niet het geval zijn, dan zal de deurcontroller de betreffende sleutel automatisch zelf deactiveren, zodat de betreffende sleutel geen toegang meer heeft. De genoemde 48 uur zal in toekomstige versies instelbaar worden gemaakt.*

*Opmerking 3: wanneer een sleutel opnieuw wordt uitgegeven zal deze sleutel beveiliging technisch gezien een ander sleutel zijn dan de oorspronkelijke sleutel.*

### EXTRA SLEUTELS TOEVOEGEN

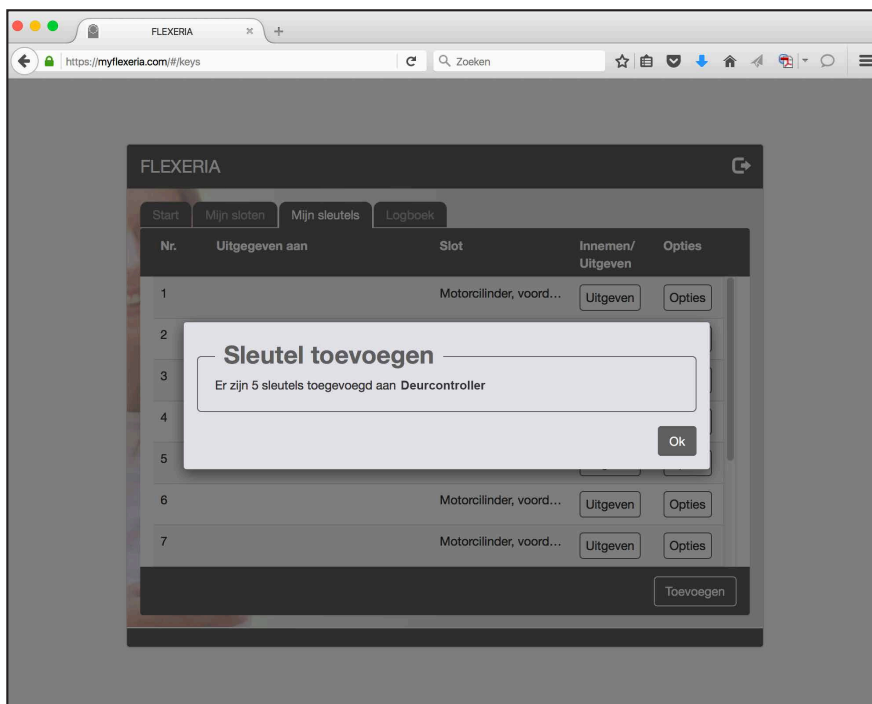
Indien u meer dan de 5 sleutels die standaard worden meegeleverd nodig heeft, kunt u deze eenvoudig toevoegen met behulp van een daarvoor benodigde prepaid code. Een geschikte prepaid code kunt u kopen bij de leverancier van uw deurcontroller.

Voor het toevoegen van 5 extra sleutels klikt u op het tabblad mijn sleutels op de knop 'Toevoegen'. Er verschijnt een formulier waarop u de ontvangen prepaid code kunt invullen en waarop u kunt selecteren een welk slot de 5 sleutels toegevoegd moeten worden.

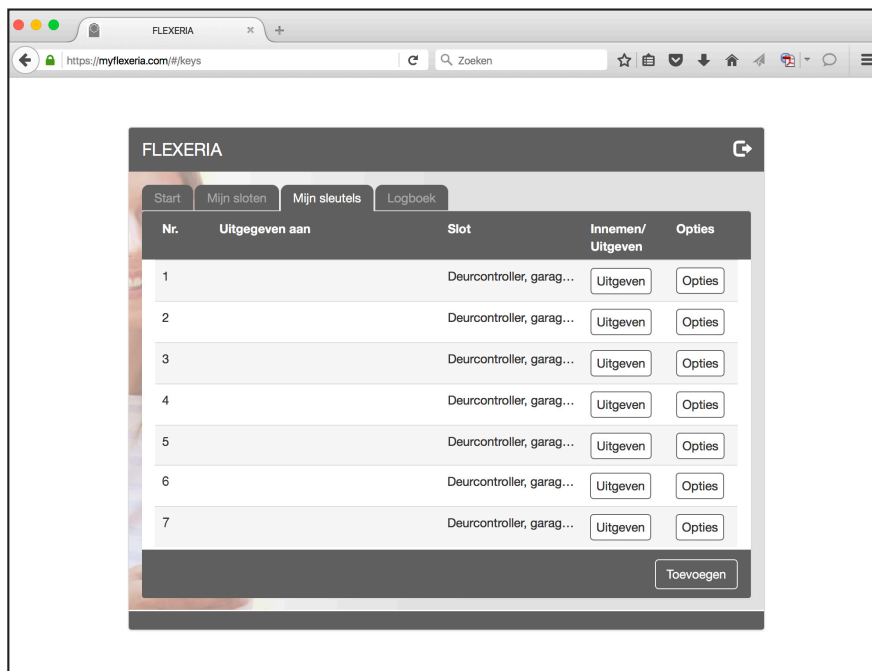


Vul de gegevens in en klik op de knop 'Doorgaan'.

De gegevens worden gecontroleerd en als alles goed is bevonden verschijnt de melding dat de 5 sleutels zijn toegevoegd aan het door u geselecteerde slot.



Nadat u de melding heeft bevestigd staan de nieuwe sleutels klaar om uit te geven.



Met behulp van extra prepaid codes kunt u tot een maximum van 500 sleutels per slot toevoegen.

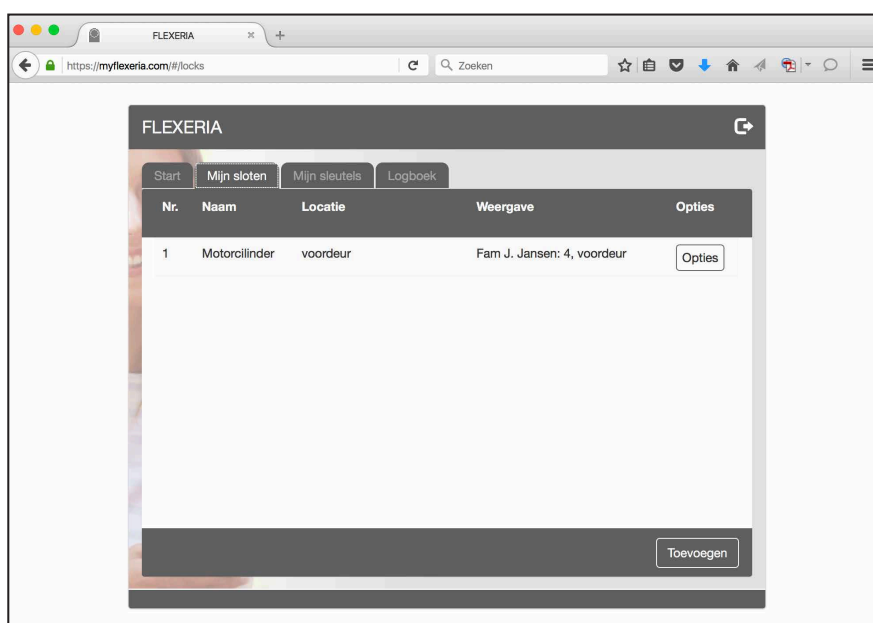
## APPARTEMENTEN

Indien u in een appartementencomplex woont is het zeer waarschijnlijk dat u en uw bezoekers eerst een centrale hoofdingang of een andere gezamenlijke deur moeten passeren.

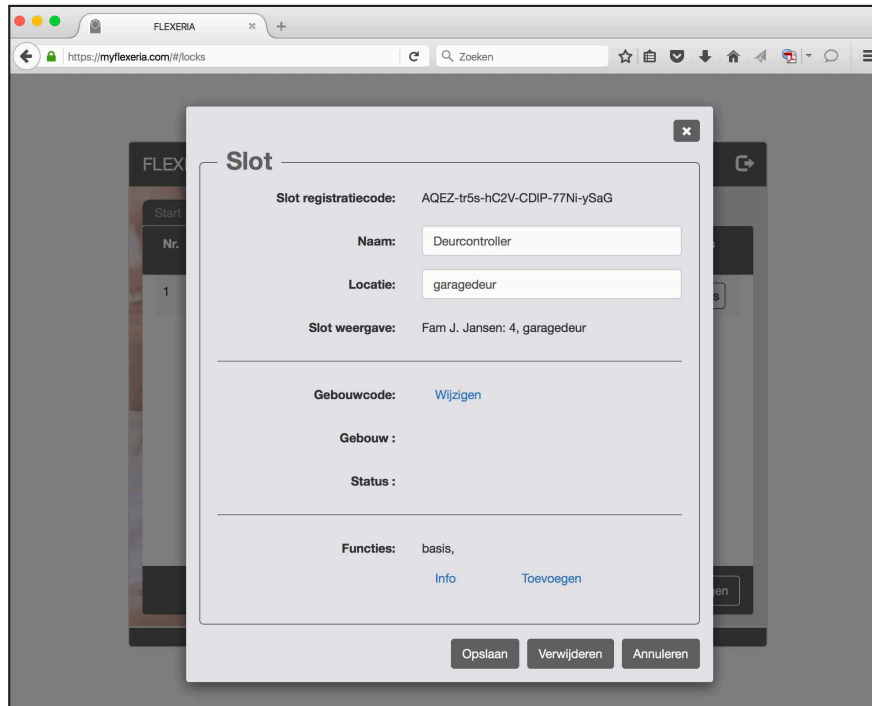
Indien de beheerder van deze gezamenlijke deur(en), betreffende deur(en) heeft voorzien van een Flexeria deurcontroller, dan is het mogelijk dat het Flexeria beheerplatform aan de gebruikers waaraan u een digitale sleutel uitgeeft, automatisch een sleutel voor de betreffende gezamenlijke deur(en) uitgeeft.

Indien u gebruik wenst te maken van deze functionaliteit dan heeft u een zogenaamde 'Gebouwcode' nodig. Deze gebouwcode heeft u van de beheerder van de gezamenlijke deuren gekregen of kunt u daar opvragen.

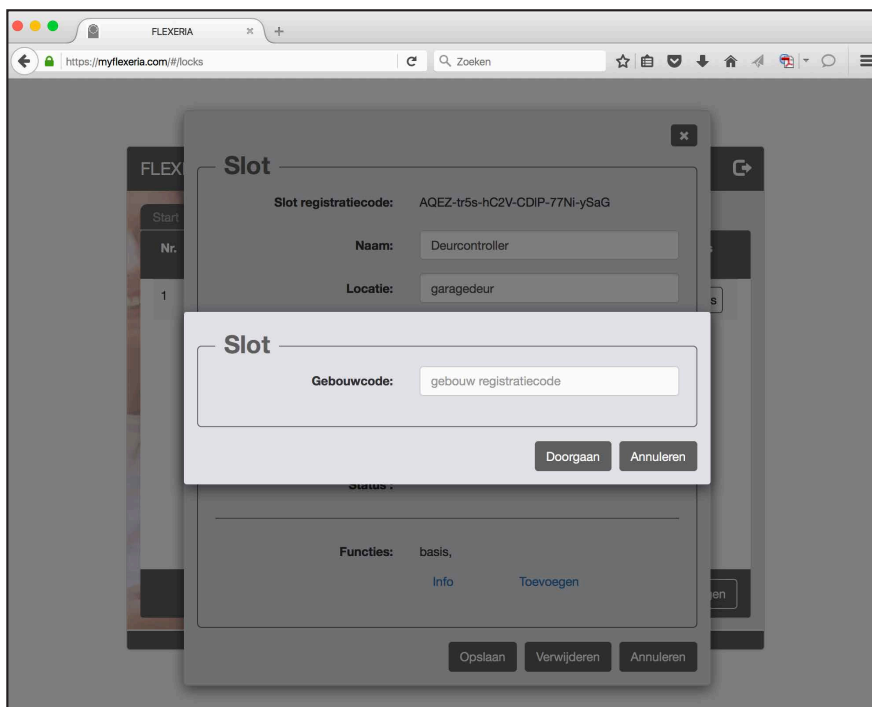
Daarnaast dient u eenmalig binnen uw Flexeria beheeromgeving de betreffende gebouwcode aan uw deurcontroller toe te voegen. Ga daarvoor naar het tabblad 'Mijn sloten' en klik op de knop 'Opties' bij uw deurcontroller.



Er wordt een formulier getoond met de details van uw deurcontroller.

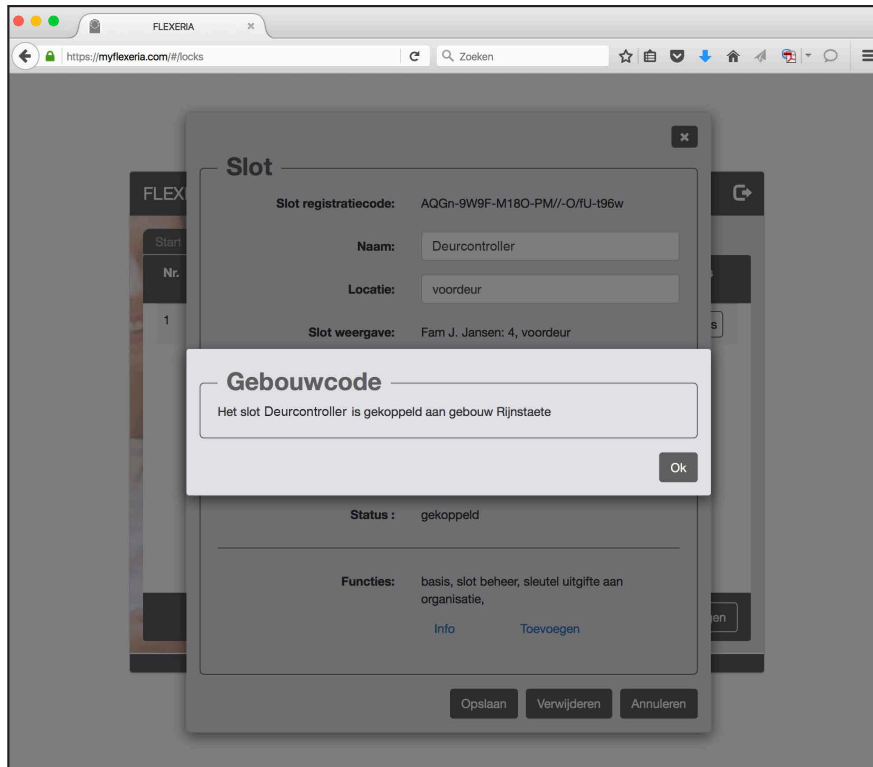


Achter 'Gebouwcodes:' staat een link 'Wijzigen', klik hierop om de gebouwcodes in te voeren.

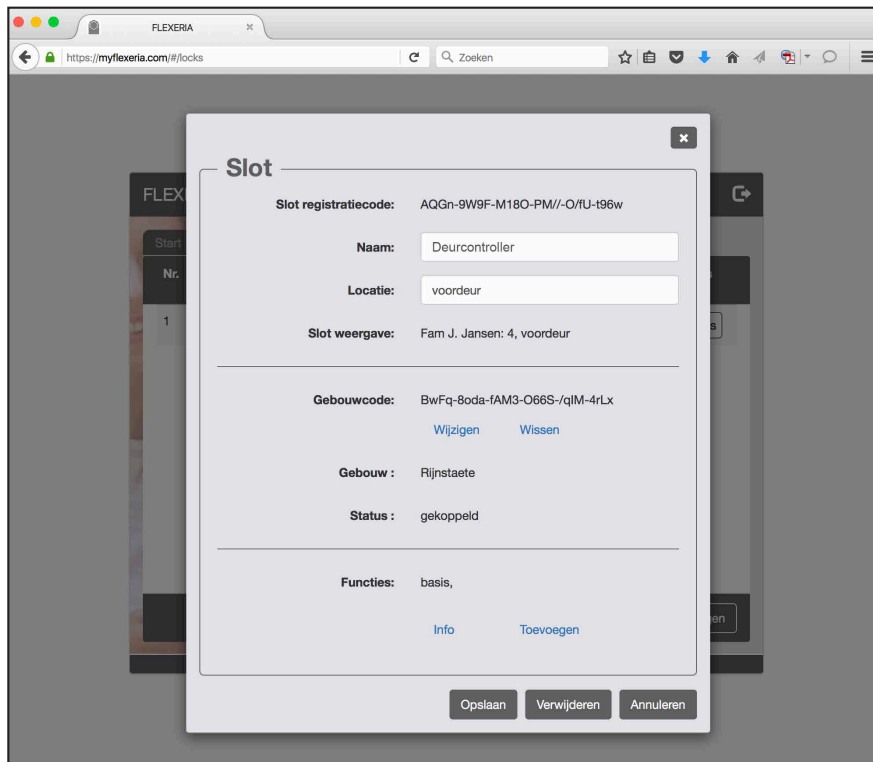


Vul de ontvangen gebouwcodes in en klik op de knop 'Doorgaan'.

U krijgt een mededeling dat uw deurcontroller gekoppeld is aan het gebouw behorende bij de ingevoerde gebouwcode.



Op het formulier met de details van uw deurcontroller staat nu de gebouwcode, de naam van het bijbehorende gebouw of gebouwdeel en de status vermeld.



De koppeling is nu direct actief, zonder dat de beheerder van de gemeenschappelijke deuren daar iets voor hoeft te doen. De beheerder krijgt echter wel een melding van deze koppeling en kan de koppeling desgewenst weer verwijderen. Achter 'Status' zal in dat geval de tekst 'verwijderd door gebouwbeheerder' komen te staan.



## BEHEEROPTIES VOOR UW DEURCONTROLLER

Per slot welke in uw Flexeria beheeromgeving is opgenomen kunt u beheeropties toevoegen. De volgende opties zijn beschikbaar:

1. Uitbreiden van het beheer tot 5 jaar.
2. Uitbreiden met de optie om sleutels aan binnen het Flexeria beheerplatform geregistreerde organisaties uit te geven.

### BEHEER VOOR 5 JAAR

De optie 'slotbeheer' geeft u de mogelijkheid om 5 jaar lang uw sleutels en deurcontroller te beheren, op dezelfde manier als u dat in de eerste 3 maanden kunt.

### SLEUTELS UITGEVEN AAN ORGANISATIES

De optie 'sleutel uitgifte aan organisaties' is een optie voor gedeeld sleutelbeheer. Met deze optie kunt u sleutels uitgeven aan organisaties die zijn geregistreerd binnen het Flexeria platform. Dit kan bijvoorbeeld een thuiszorg organisatie zijn die toegang tot uw woning moet gaan krijgen.

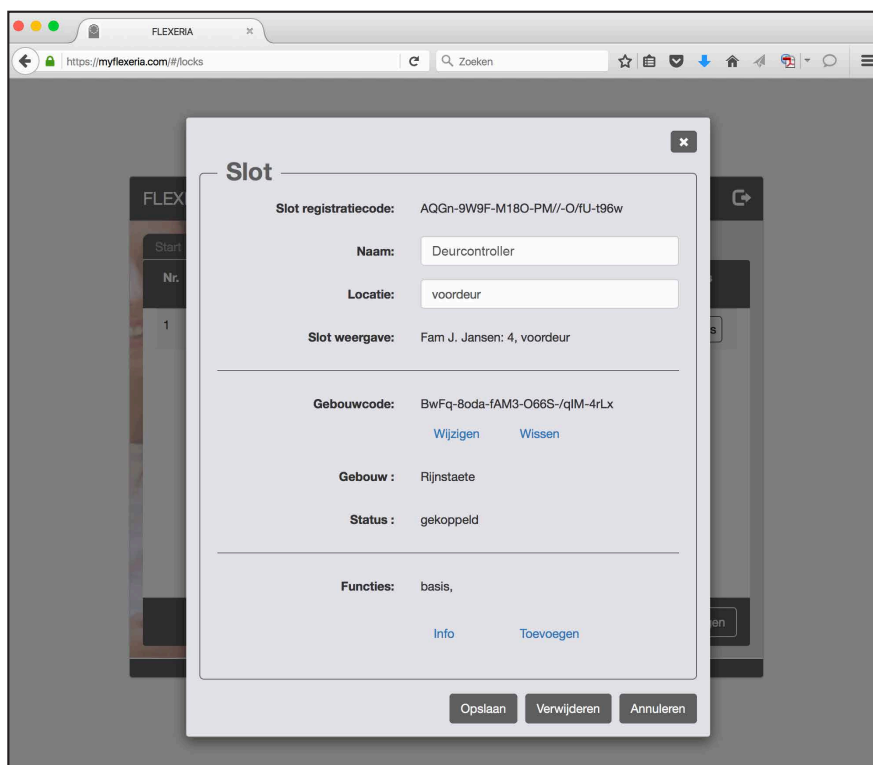
De organisatie die van u een sleutel ontvangt kan haar personeel op basis van de door u ontvangen sleutel toegang geven bij uw woning. Daarbij kan die organisatie zelf bepalen wie van het personeel wel en wie niet bij u naar binnen mag, zonder dat zij u daarmee lastig hoeven te vallen.

Indien u de sleutel die u aan een organisatie hebt gegeven weer inneemt heeft niemand van die organisatie nog toegang tot uw woning.

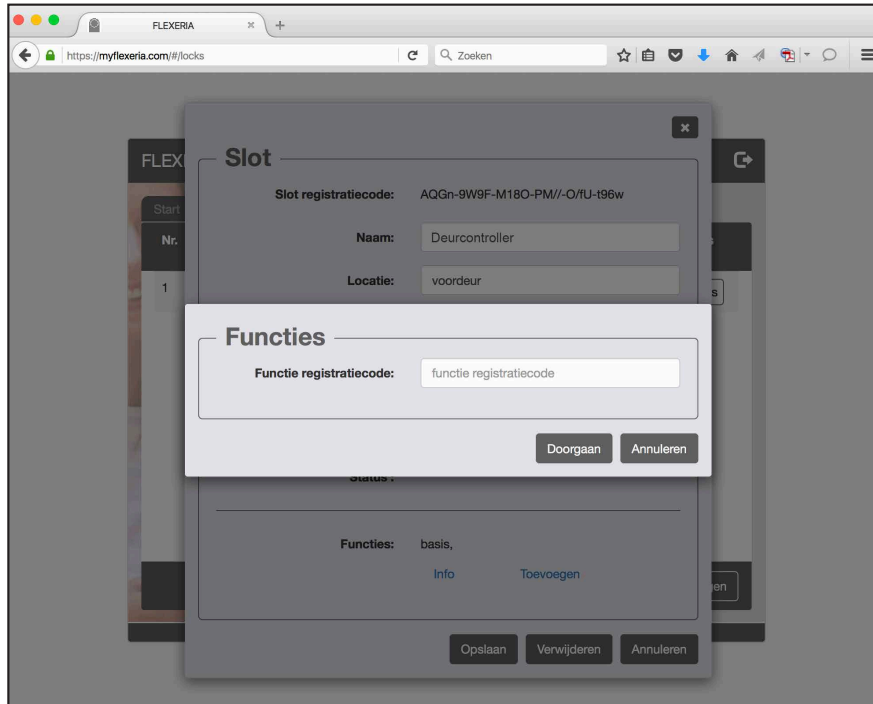
**LET OP:** De optie 'sleutel uitgifte aan organisaties' is alleen te gebruiken indien ook de optie 'slotbeheer' is geactiveerd!

### EEN BEHEEROPTIE TOEVOEGEN

Voor het toevoegen van een beheeroptie aan uw deurcontroller klikt u op de knop 'Opties' bij de deurcontroller waaraan de beheeroptie wilt toevoegen. Er verschijnt een formulier met de details van betreffende deurcontroller. Achter 'Functies' staan de aanwezige beheeropties. Meer informatie over deze functies en hun geldigheid worden getoond als u op 'info' klikt.



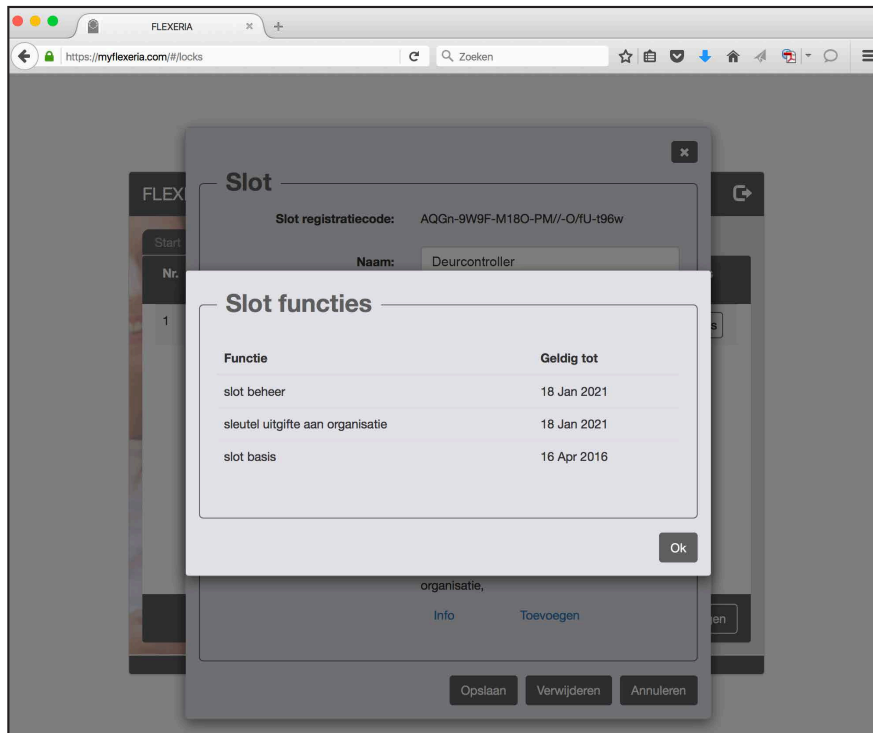
Om een beheeroptie (functie) toe te voegen klikt u op 'Toevoegen'.



Er verschijnt een venster waarin u om de 'Functie registratiecode' wordt gevraagd. Deze code is via uw leverancier van de deurcontroller verkrijgbaar als een prepaid code. Vul de code in en klik op de knop 'Doorgaan'.

U ontvangt een melding dat de bij de code behorende functie is toegevoegd.

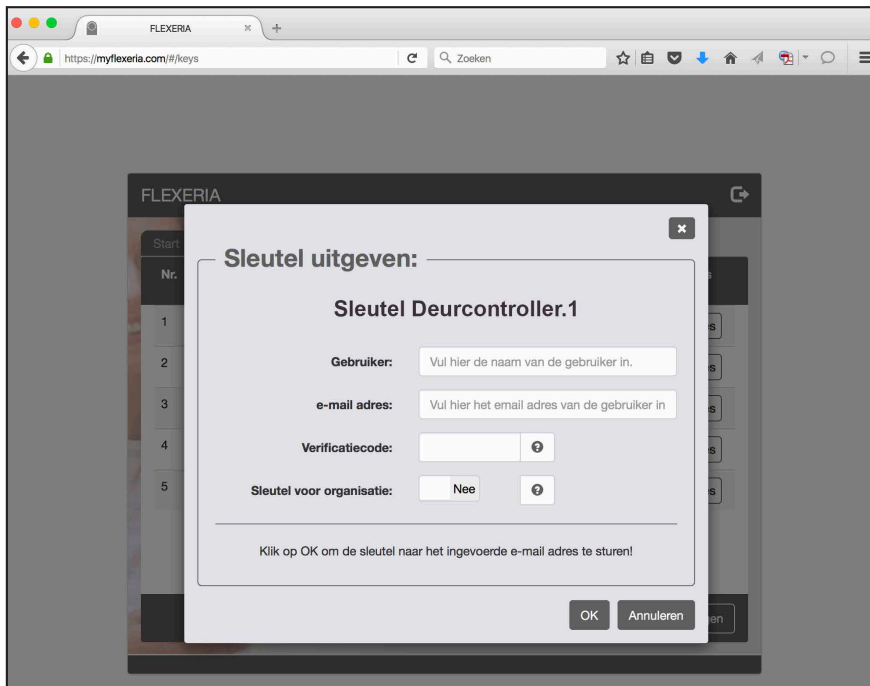
Het formulier met de slotdetails toont achter 'Functies' de aanwezige functies en via de link 'Info' krijgt u een overzicht met de datum tot wanneer iedere functie beschikbaar is.



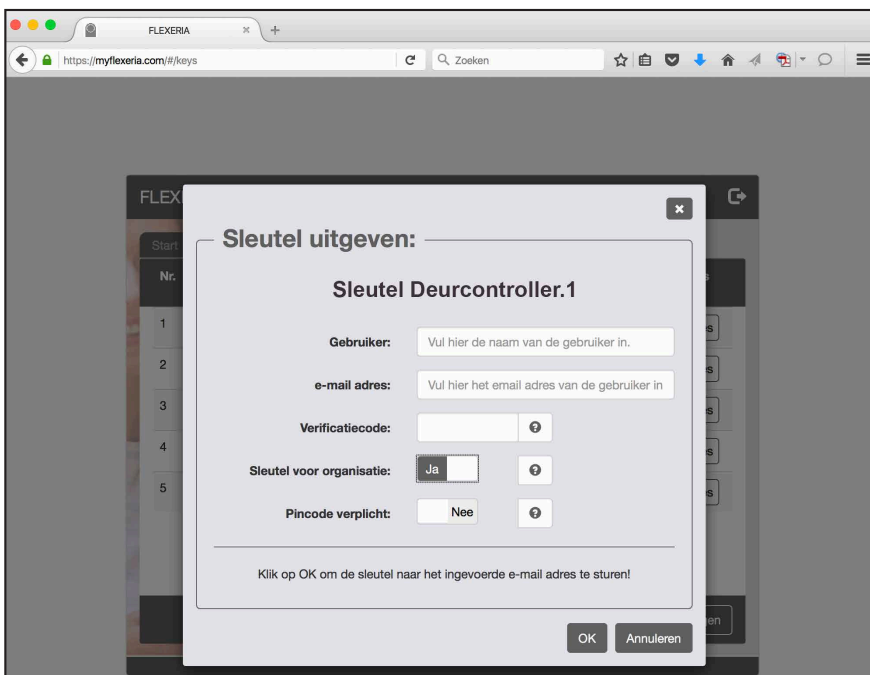
### SLEUTELS AAN EEN ORGANISATIE UITGEVEN

Indien u sleutels aan een binnen het Flexeria platform geregistreerde organisatie wilt uitgeven dient daarvoor de 'slotbeheer' en 'sleutel uitgifte aan organisatie' functie op uw deurcontroller geactiveerd te zijn. Zie: 'Beheeropties voor uw deurcontroller' voor meer informatie.

Indien u de functies 'slotbeheer' en 'sleutel uitgifte aan organisatie' binnen het Flexeria platform aan uw deurcontroller heeft toegevoegd, verschijnt er op het formulier voor sleuteluitgifte een optie 'Sleutel voor organisatie'. Wanneer u deze op 'Nee' laat staan zal de uit te geven sleutel als een normale sleutel worden verwerkt.



Wanneer u de optie op 'Ja' zet voordat u de sleutel uitgeeft, zal het platform de sleutel afleveren bij de bij het opgegeven email adres behorende organisatie. Indien er op het opgegeven email adres geen organisatie bij het Flexeria platform is geregistreerd, krijgt u een foutmelding met het bericht dat betreffende organisatie niet bestaat.



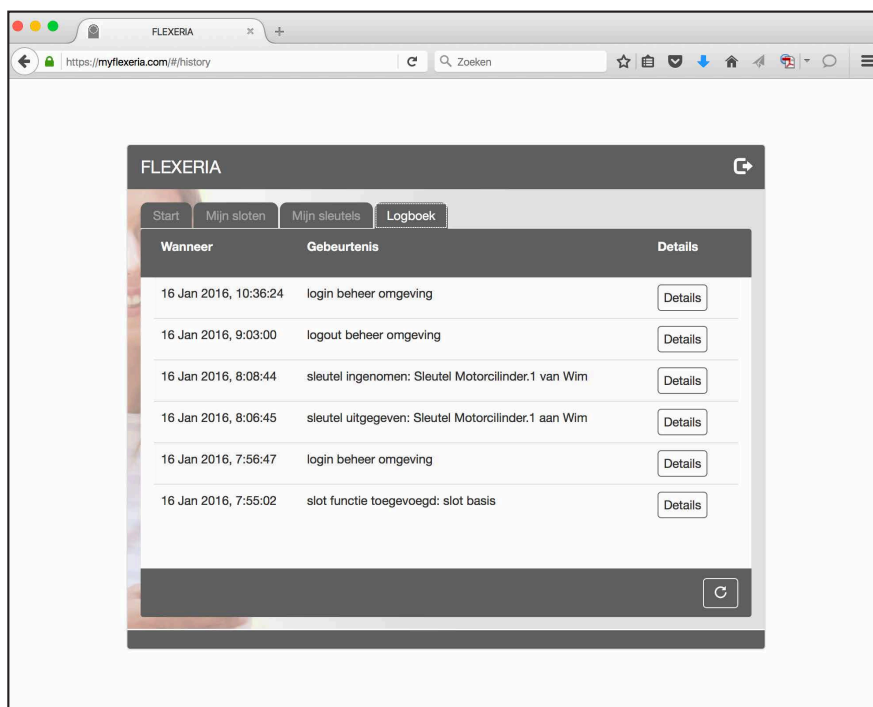
---

Zodra de 'Sleutel voor organisatie' op 'Ja' wordt gezet verschijnt de optie 'Pincode verplicht'. Indien u deze optie ook op 'Ja' zet, verplicht u de medewerkers van de organisatie om hun persoonlijke pincode te gebruiken, iedere keer als zij uw deur 'op slot' of 'van slot' draaien.

De optie 'Pincode' verplicht biedt daarmee extra veiligheid tegen ongewenste toegang tot uw woning.

## LOGBOEK

Binnen de Flexeria beheeromgeving is een logboek aanwezig waarin gebeurtenissen worden vastgelegd. Het logboek kunt u raadplegen op het tabblad 'Logboek'.



In het logboek staan de laatste 150 gebeurtenissen vermeld, daarbij staat de laatste gebeurtenis bovenaan. Indien u meer informatie over een gebeurtenis wilt zien, klikt u op de knop 'Details' bij betreffende gebeurtenis.

*Opmerking 1: Voor het bijwerken van de gebeurtenissen is het platform afhankelijk van de informatie die smartphones waarmee uw deurcontroller is bediend aan het platform doorgeven. Hierdoor zijn niet alle gebeurtenissen altijd direct beschikbaar.*

*Opmerking 2: In toekomstige versies van het Flexeria beheerplatform zal een functie worden toegevoegd om het logboek op uw PC of tablet op te slaan. Dan wordt het ook mogelijk om oudere gebeurtenissen in te zien.*

### UW DEURCONTROLLER BEDIENEN MET DE SMARTPHONE

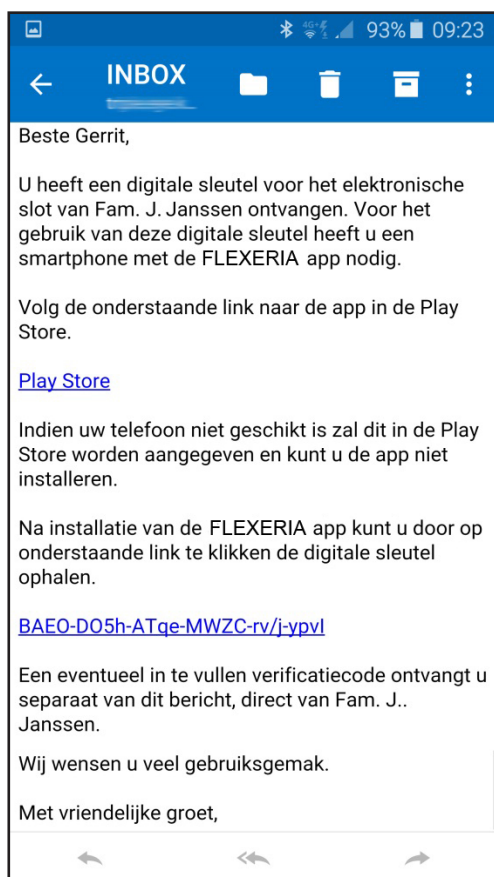
Om een smartphone als digitale sleutel voor uw motorcilinder te kunnen gebruiken moet deze smartphone minimaal aan de volgende specificatie voldoen:

- Voorzien van Android 4.3 of hoger
- Voorzien van Bluetooth 4.0 of hoger geschikt voor Bluetooth Low Energy

Vanaf januari 2016 zal er gewerkt worden aan een app om ook de IOS toestellen van Apple te ondersteunen. De exacte specificaties hiervoor zullen in een nieuwe versie van deze handleiding worden opgenomen.

Voordat een geschikte smartphone als digitale sleutel voor uw deurcontroller gebruikt kan worden dient een door u uitgegeven sleutel op de betreffende smartphone te worden geactiveerd.

Zodra u een sleutel uitgeeft, zie: 'Sleutels uitgeven', wordt door het platform een email bericht naar het door u opgegeven email adres gestuurd. Op de telefoon ziet dit emailbericht er als volgt uit:



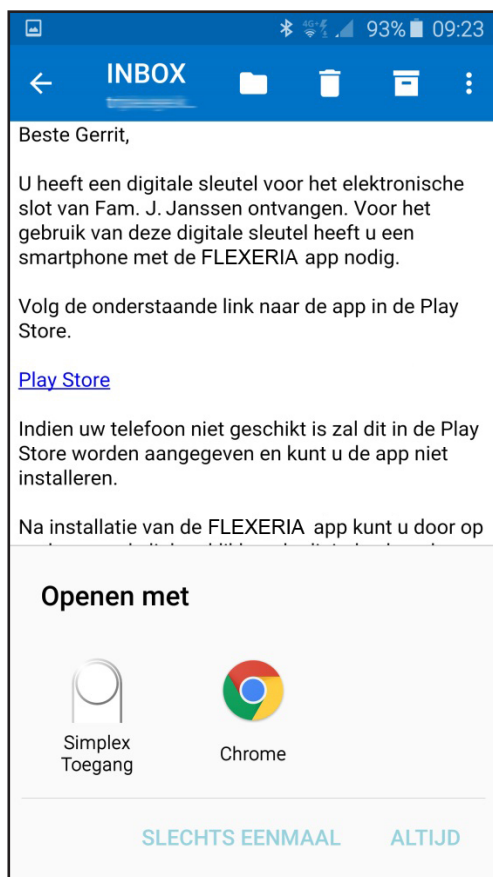
In het email bericht wordt uitgelegd waarom de ontvanger dit bericht krijgt. Daarbij wordt uw naam genoemd als afzender van de digitale sleutel.

Om de digitale sleutel te kunnen gebruiken moet eerst de daarvoor benodigde app worden geïnstalleerd. Voor gebruikers die nog niet over deze app beschikken is een link naar de locatie in de Play Store toegevoegd waar de app gedownload kan worden.

Als de app gedownload en geïnstalleerd is, of reeds aanwezig was, kan de ontvanger op de link voor de digitale sleutel drukken om de sleutel te activeren.

Indien u een bij uitgifte van de sleutel een verificatiecode heeft opgegeven, zal hier voor het activeren van de sleutel om gevraagd worden. De ontvanger kan de sleutel niet activeren als deze niet over de verificatiecode beschikt.

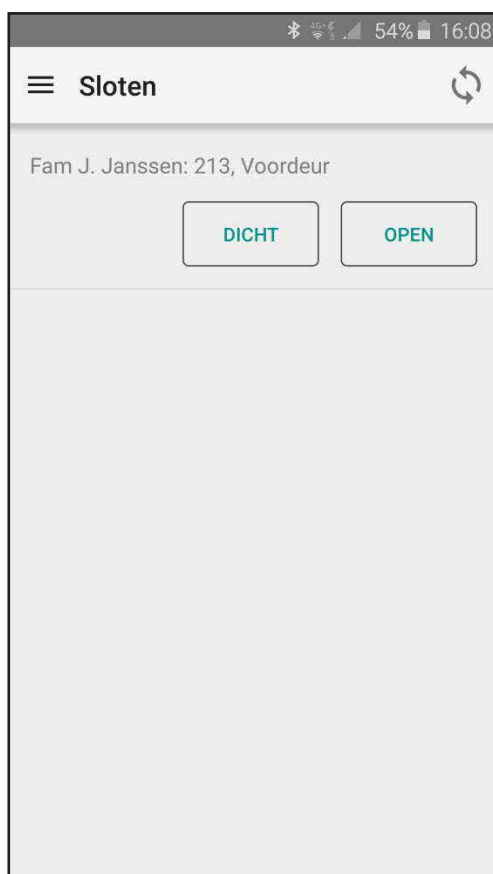
**LET OP:** om veiligheidsredenen wordt de verificatiecode niet automatisch per email verstuurd, deze dient u zelf aan de ontvanger door te geven.



Als op de link voor het activeren van de sleutel wordt gedrukt, wordt deze geopend in de Flexeria Toegang app en geactiveerd.

*Opmerking: De eerste keer zal wordt gevraagd met welke app de sleutel geactiveerd moet worden. Selecteer 'Flexeria Toegang' en druk daarna op 'ALTIJD'.*

*Hierna zal elke nieuwe sleutel automatisch met de Flexeria Toegang app worden geopend.*

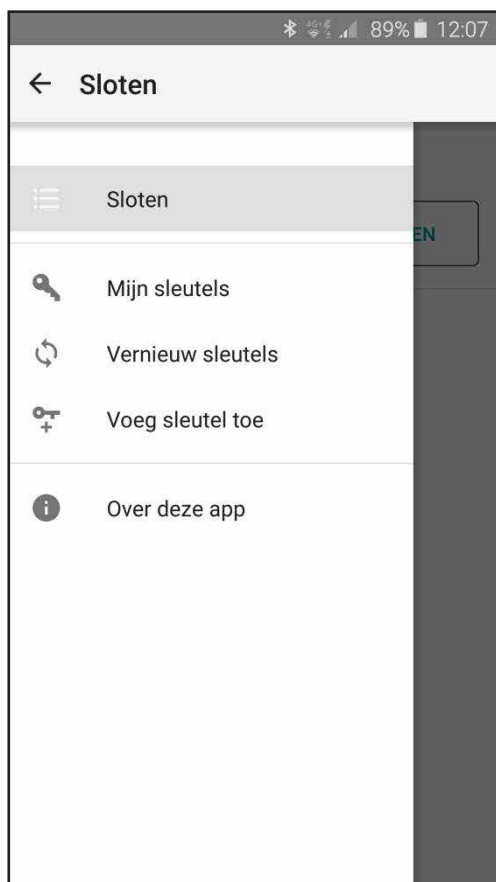


Zodra de sleutel door de app is geactiveerd zal de app op zoek gaan naar bereikbare sloten waarvoor de app geactiveerde sleutels heeft.

Alle sloten die bereikbaar zijn en waarvoor een geactiveerde sleutel aanwezig is zullen als een lijst in de app worden getoond. In het voorbeeld is dat alleen de deurcontroller uit ons voorbeeld. Op deze manier wordt altijd een korte en overzichtelijke lijst getoond.

Met de knop 'OPEN' kan de betreffende deur 'van slot' worden gedraaid en met de knop 'DICHT' weer 'op slot'.

*Opmerking: Iedere keer dat de app wordt geopend zal deze opnieuw opzoek gaan naar bereikbare sloten en deze in de lijst tonen. Door op het verversen symbool (twee pijltjes) in de rechter bovenhoek van de app drukken wordt de lijst handmatig ververs.*



Als op het menu symbool (drie streepjes) in de linker bovenhoek van de app wordt gedrukt, wordt een menu geopend met de optie:

- 'Mijn sleutels'
- 'Vernieuw sleutels'
- 'Voeg sleutel toe'
- 'Over deze app'

'Mijn sleutels' toont een lijst met alle ontvangen en geactiveerde sleutels.

Door op 'Vernieuw sleutels' te drukken worden alle sleutels vernieuwd en eventueel ingetrokken sleutels worden verwijderd. Normaal gebeurt dit automatisch.

Via 'Voeg sleutel toe' kan de referentie code voor een digitale sleutel, zoals die normaal vermeld wordt in de link in het email bericht, handmatig worden ingevoerd.

'Over deze app' toont meer informatie over de app.

*Opmerking: De optie 'Voeg sleutel toe' maakt het mogelijk om een sleutel op een andere manier dan via een email bericht op de smartphone te ontvangen. Denk bijvoorbeeld aan SMS of een opgelezen code.*

*Het Flexeria beheerplatform verstuurd de digitale sleutels alleen per email. Indien u een sleutel op een andere manier aan iemand wilt sturen dient u dat zelf te verzorgen. De daarvoor benodigde code (sleutel referentie) is voor iedere sleutel terug te vinden in het Flexeria beheerplatform. Klik daarvoor op de knop 'Opties' bij de betreffende sleutel.*



#### WONINGSTICHTINGEN EN VERENIGINGEN VAN EIGENAREN

Voor beheerders van woningstichtingen of verenigingen van eigenaren die de deurcontroller voor de centrale toegangsdeuren of andere gemeenschappelijke deuren in hun panden gebruiken, is een uitbreiding op de beheeromgeving mogelijk, welke de volgende additionele mogelijkheden biedt:

- Aanpassen van de weergave van de naam van de sloten, zodat niet de naam van de beheerder in de Flexeria Toegang app wordt getoond, maar bijvoorbeeld de naam van het pand.
- Inrichten van gebouwen, zodat automatisch digitale sleutels voor de gemeenschappelijke deuren worden uitgegeven op het moment dat bewoners een digitale sleutel van hun voordeur uitgeven. Zie ook 'Appartementen'.  
Indien u geïnteresseerd bent in deze mogelijkheden of daar meer informatie over wenst te ontvangen, neemt u dan contact op met uw leverancier.

VERGRENDELINGEN

ELEKTROMAGNETEN

**TOEGANGSCONTROLE**

ACCESSOIRES

DEURDRANGERS

DEURBESLAG

## INLEIDING

Deze handleiding geeft een toelichting op de configuratie van de Flexeria deurcontroller.

Er wordt geadviseerd de Flexeria deurcontroller door een gerenommeerde leverancier van de Flexeria producten te laten installeren. Zij hebben niet alleen de benodigde kennis van het product, maar ook van uw deur. Hierdoor kunnen zij de juiste werking van de deurcontroller garanderen.

Voor de installatie van de deurcontroller heeft de installateur een smartphone met een configuratie app nodig om de noodzakelijke instellingen te maken en te testen.

*Opmerking: De in deze handleiding beschreven Flexeria configuratie app is uitsluitend bedoeld voor het configureren en testen van de deurcontroller en heeft als zodanig niets te maken met het beheer van toegangsrechten of het bedienen van de deurcontroller.*

**LET OP:** Voordat de deurcontroller wordt geconfigureerd moet de initiële firmware update zijn uitgevoerd, één en ander zoals beschreven in de installatiehandleiding. Indien deze stap wordt overgeslagen zal de configuratie tijdens de eerste update worden overschreven.

## CONFIGURATIE APP DOWNLOADEN EN INSTALLEREN

Voor het gebruik van de configuratie app is een smartphone nodig die minimaal aan de volgende specificatie voldoet:

- Voorzien van Android 4.3 of hoger
- Voorzien van Bluetooth 4.0 of hoger geschikt voor Bluetooth Low Energy

*Opmerking: Op termijn zal de functionaliteit van de configuratie app in de Flexeria Toegang app voor Android en IOS worden geïntegreerd.*

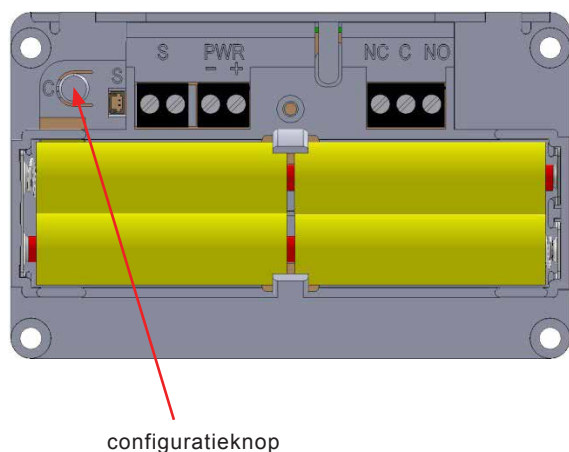
De Flexeria Configuratie app kunt u uit de Google Play Store downloaden via de volgende link: [https://play.google.com/store/apps/details?id=nl.triple\\_eye.config&hl=nl](https://play.google.com/store/apps/details?id=nl.triple_eye.config&hl=nl)

## KOPPELEN

Om te voorkomen dat iedereen met een Flexeria configuratie app zomaar bij elke Flexeria deurcontroller wijziging kan aanbrengen, dient de configuratie app tijdelijk met de deurcontroller gekoppeld te worden. Voor het tot stand brengen van deze tijdelijke koppeling is om reden van veiligheid fysiek toegang tot de deurcontroller nodig. deurcontroller

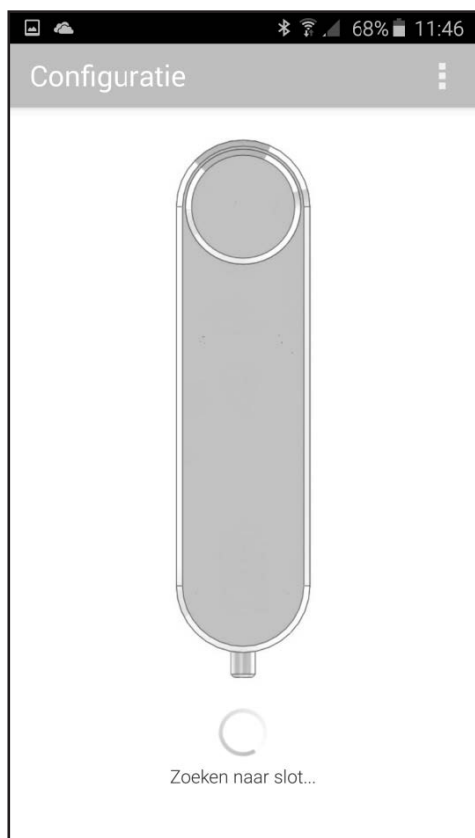


Als de configuratie app wordt gestart, zal de app vragen om de configuratieknop van de te configureren deurcontroller in te drukken.



Start de configuratie app en druk het configuratie-knopje, in het batterijencompartiment van de te configureren deurcontroller, gedurende ongeveer 1 seconde in. De configuratie app zal nu een tijdelijke verbinding met de deurcontroller tot stand brengen.

*Opmerking: gedurende de verbinding zal de deurcontroller periodiek een piep signaal geven.*



Indien voor opstart van de app reeds eerder een koppeling met een slot is gemaakt, zal de configuratie app op zoek gaan naar dat betreffende slot.

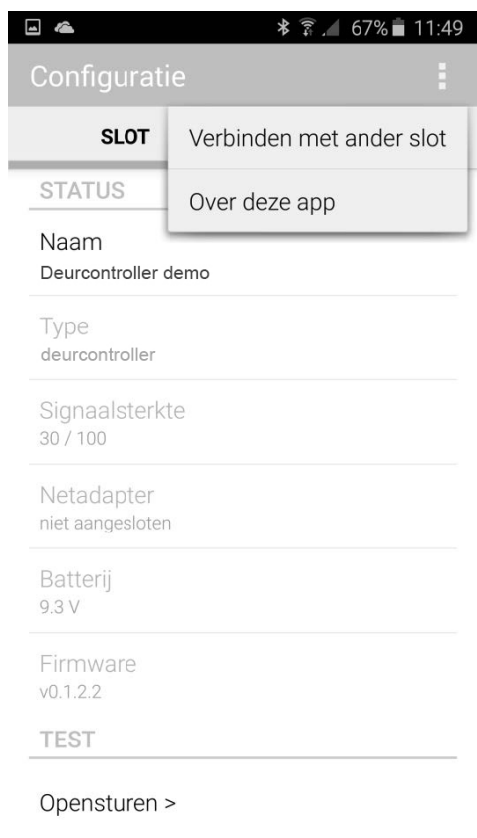
Als betreffende slot binnen het draadloze bereik van de smartphone is en de tijdelijke verbinding tussen het betreffende slot de smartphone nog niet is verbroken, zal binnen enkele seconden de verbinding met het slot weer tot stand worden gebracht.

Mocht dit slot niet binnen het draadloze bereik zijn, dan verschijnt binnen enkele seconden het voorgaande venster.



Indien het slot waarmee de configuratie app wel binnen bereik is, maar het slot de tijdelijk verbinding met de smartphone reeds heeft afgesloten, zal de app hiervan melding maken.

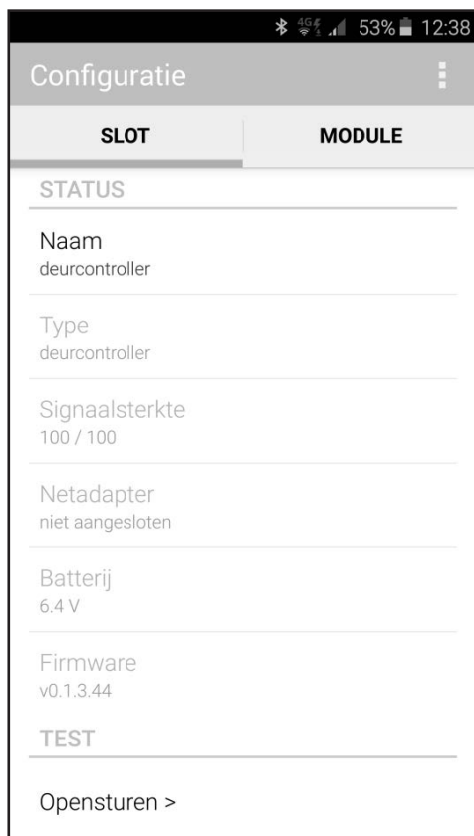
Druk in dat geval de configuratieknop van het slot (deurcontroller) waarvan u de configuratie wilt inzien of wijzigen.



Indien het slot waarmee de verbinding tot stand is gekomen niet de gewenste is, kies dan via het menu rechts boven in de app voor de optie: 'Verbinden met ander slot'. De app verbreekt dan de koppeling met het huidige slot en keert daarna terug naar het eerst getoonde venster.

## STATUS

Zodra de verbinding met de deurcontroller tot stand is gekomen, toont de configuratie app onder 'STATUS' de status van de deurcontroller. In ieder veld wordt een parameter met daaronder de actuele waarde van die parameter getoond.

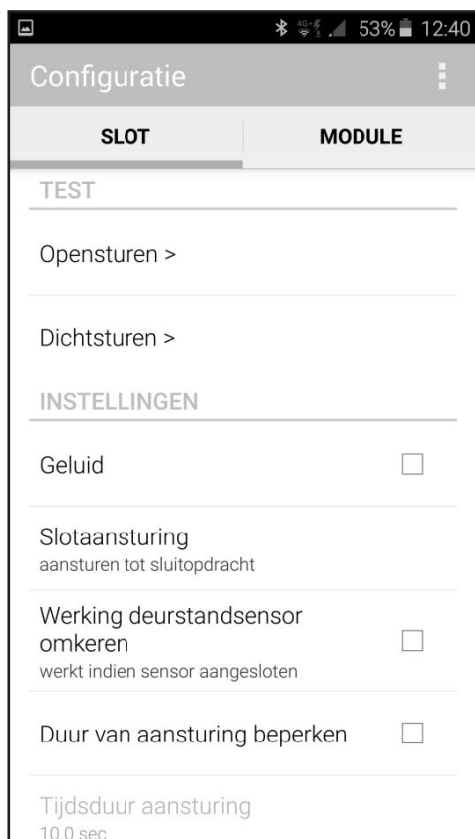


- Onder 'Naam' wordt de naam van de deurcontroller weergegeven. Deze naam kan worden gewijzigd door op het veld met de parameter 'Naam' te drukken.  
*Opmerking: de hier getoonde naam heeft niets te maken met de naam die in de Flexeria Toegang app wordt getoond.*
- Onder 'Type' staat het type van het slot vermeld. In dit geval dus 'deurcontroller'.
- Onder 'Signaalsterkte' wordt aangegeven hoe sterk het draadloze BLE signaal door de deurcontroller wordt ontvangen. Deze signaalsterkte is onder andere afhankelijk van:
  - De gebruikte smartphone.
  - De afstand tussen de smartphone en de deurcontroller.
  - De objecten/obstakels tussen de smartphone en de deurcontroller.
  - De aanwezigheid van metalen objecten in de omgeving van de deurcontroller.
- Onder 'Netadapter' wordt aangegeven of de deurcontroller al dan niet een netadapter ziet.
- Onder 'Batterij' wordt de door de deurcontroller gemeten batterijspanning aangegeven.
- Onder 'Firmware' wordt de versie van de in de deurcontroller actieve firmware weergegeven.

## TEST

Onder 'TEST' zijn een aantal testfuncties voor de deurcontroller opgenomen. Deze zijn bedoeld om de juiste configuratie en installatie van de deurcontroller te testen.

*LET OP: Gebruik de test functies de eerste keer met een geopende deur, zodat duidelijk is te zien wat er met het slot gebeurt.*



Onder 'TEST' zijn de volgende mogelijkheden beschikbaar:

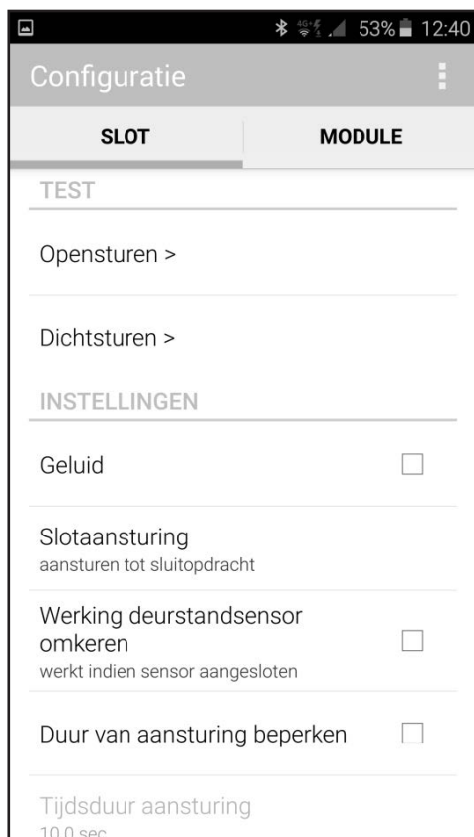
- De testknop 'Opensturen' is bedoeld om het opensturen van de deur met de deurcontroller te testen en de juiste instellingen te controleren
- De testknop 'Dichtsturen' is bedoeld om het dichtsturen van de deur met de deurcontroller te testen en de juiste instellingen te controleren

Indien bij het drukken op de knoppen 'Opensturen' en 'Dichtsturen' de deur of het slot niet de gewenste gedrag vertoont, dan kan het nodig zijn om onder 'Instellingen' de 'Slotaansturing' en/of de 'Werking deurstands sensor omkeren' aan te passen. Daarnaast heeft de aansluiting van de deur of slot via het Normally Open (NO) of Normally Closed (NC) contact invloed op de juiste werking. Zie ook de installatiehandleiding van de deurcontroller.



## INSTELLINGEN

Onder 'INSTELLINGEN' zijn de basis instellingen van de deurcontroller weergegeven. Deze instellingen kunnen desgewenst worden aangepast.



Onder 'INSTELLINGEN' zijn de volgende opties beschikbaar:

- Met 'Geluid' kunnen de geluidsignalen, die de deurcontroller na het opensturen en dichtsturen van de deur of het slot laat horen, aan of uit worden geschakeld.
- Met 'Slotaansturing' kan worden ingesteld op welke wijze het slot of de deur moet worden aangestuurd. Zie onderstaande uitleg bij het submenu 'Slotaansturing'. Gebruik de testknoppen 'Opensturen' en 'Dichtsturen' om de juiste werking te controleren.
- De optie 'Werking deurstands sensor omkeren' biedt de mogelijkheid om de werking van de deurstands sensor om te keren.
- Zodra de deurcontroller een gesloten deurstands sensor heeft gezien zal de tekst 'werkt indien sensor aangesloten' wijzigen in 'status: deur open' of 'status: deur dicht'.
- Indien de getoonde status omgekeerd is aan de daadwerkelijke status moet de werking van de sensor worden omgekeerd door deze optie aan te vinken.
- De optie 'Duur van aansturing beperken' biedt de mogelijkheid om de bij 'Slotaansturing' geselecteerde optie in tijd te beperken. De bijbehorende tijd kan dan bij 'Tijdsduur aansturing' worden ingesteld.
- Onder 'Tijdsduur aansturing' kan de tijd worden ingesteld dat het uitgangsrelais, waarmee het slot of de deur wordt aangestuurd, wordt geactiveerd. Deze optie is alleen beschikbaar indien dat voor de gekozen opties relevant is.



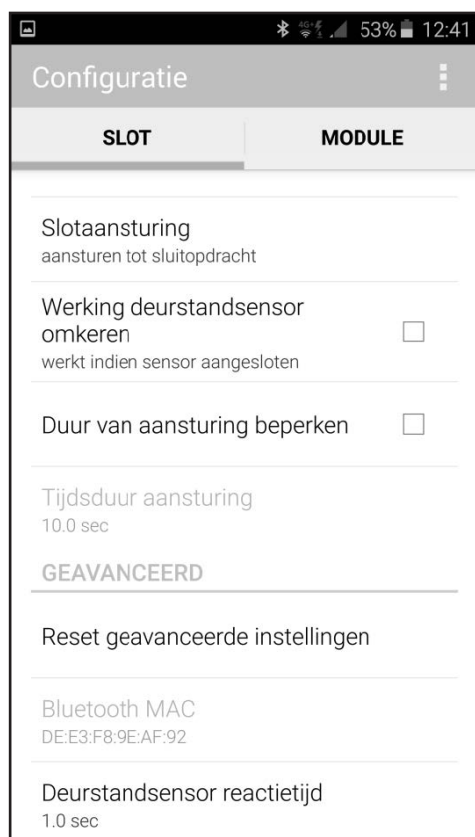
Via 'Slotaansturing' wordt een venster met een submenu getoond waarin de volgende opties beschikbaar zijn:

- De optie 'vaste tijdsduur' activeert het uitgangrelais, na ontvangst van een opensturen commando voor een vaste tijd (puls). De bijbehorende tijd wordt ingesteld onder 'INSTELLINGEN', 'Tijdsduur aansturing'.
- De optie 'aansturen tot sluitopdracht' activeert het uitgangrelais na ontvangst van een 'Opensturen' commando en deactiveert het uitgangrelais na ontvangst van een 'Dichtsturen' commando. Indien ook een vinkje is gezet bij 'INSTELLINGEN', 'Duur van aansturing beperken' zal het uitgangrelais ook worden gedeactiveerd na tijd die onder 'INSTELLINGEN', 'Tijdsduur aansturing' is ingesteld.
- De optie 'aansturen tot deur is geopend' activeert het uitgangrelais na ontvangst van een 'Opensturen' commando en deactiveert het uitgangrelais nadat de deur wordt geopend.
- LET OP: Voor deze functie is een aangesloten en correct ingestelde deurstands sensor noodzakelijk.
- Indien ook een vinkje is gezet bij 'INSTELLINGEN', 'Duur van aansturing beperken' zal het uitgangrelais ook worden gedeactiveerd na tijd die onder 'INSTELLINGEN', 'Tijdsduur aansturing' is ingesteld.
- De optie 'aansturen tot deur is gesloten' activeert het uitgangrelais na ontvangst van een 'Opensturen' commando en deactiveert het uitgangrelais nadat de deur is geopend en weer is gesloten.
- LET OP: Voor deze functie is een aangesloten en correct ingestelde deurstands sensor noodzakelijk.
- Indien ook een vinkje is gezet bij 'INSTELLINGEN', 'Duur van aansturing beperken' zal het uitgangrelais ook worden gedeactiveerd na tijd die onder 'INSTELLINGEN', 'Tijdsduur aansturing' is ingesteld.

## GEAVANCEERDE INSTELLINGEN

Voor de installateur zijn er geavanceerde configuratie mogelijkheden binnen de deurcontroller, zodat de installateur indien noodzakelijk de prestaties van de deurcontroller nog verder kan aanpassen op specifieke deuren of deur/slot combinaties.

De geavanceerde instellingen zijn standaard niet toegankelijk. Uw leverancier beschikt over de procedure om het menu met geavanceerde instellingen vrij te geven.



Onder 'GEAVANCEERD' zijn de volgende opties beschikbaar:

- Met 'Reset geavanceerde instellingen' worden de geavanceerde instellingen terug gezet naar de fabrieksinstellingen.
- Onder 'Bluetooth MAC' staat het Bluetooth adres van de deurcontroller vermeld.
- Met 'Deurstands sensor reactietijd' wordt ingesteld hoelang de deurstand status gewijzigd moet zijn voordat de deurcontroller dit als wijziging beschouwd.