

# CESeasy<sup>®</sup>

motorcilinder



## Configuratiehandleiding

Versie: 2.0  
Release: 20160720

# Inhoud

Inleiding.....	3
Configuratie app downloaden en installeren .....	3
Koppelen.....	4
Status.....	7
Test .....	8
Instellingen.....	9
Geavanceerde instellingen .....	10

## Inleiding

Deze handleiding geeft een toelichting op de configuratie van de CESeasy® motorcilinder.

Er wordt geadviseerd de CESeasy® motorcilinder door een gerenommeerde leverancier van de CESeasy® 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 motorcilinder garanderen.

Voor de installatie van de motorcilinder 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 CESeasy® configuratie app is uitsluitend bedoeld voor het configureren en testen van de motorcilinder en heeft als zodanig niets te maken met het beheer van toegangsrechten of het bedienen van de motorcilinder.

## 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: naar verwachting zal in de 2<sup>e</sup> helft van 2016 de functionaliteit van de configuratie app in de CESeasy® Toegang app voor Android en IOS worden geïntegreerd. Tot dat moment is configuratie niet mogelijk met een IOS toestel.

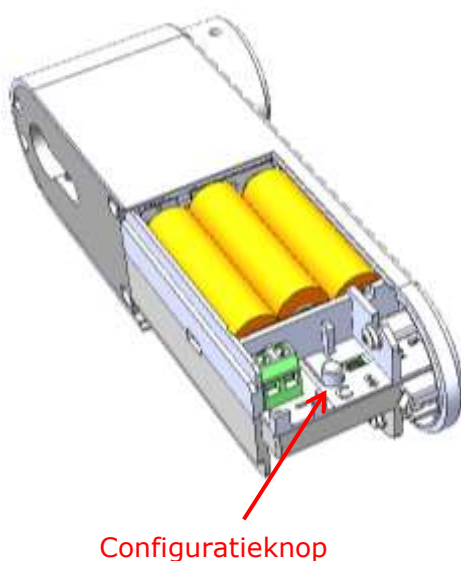
De CESeasy® Configuratie app kunt u uit de Google Play Store downloaden via de volgende link: [https://play.google.com/store/apps/details?id=nl.triple\\_eye.config&hl=nl](https://play.google.com/store/apps/details?id=nl.triple_eye.config&hl=nl)

## Koppelen

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



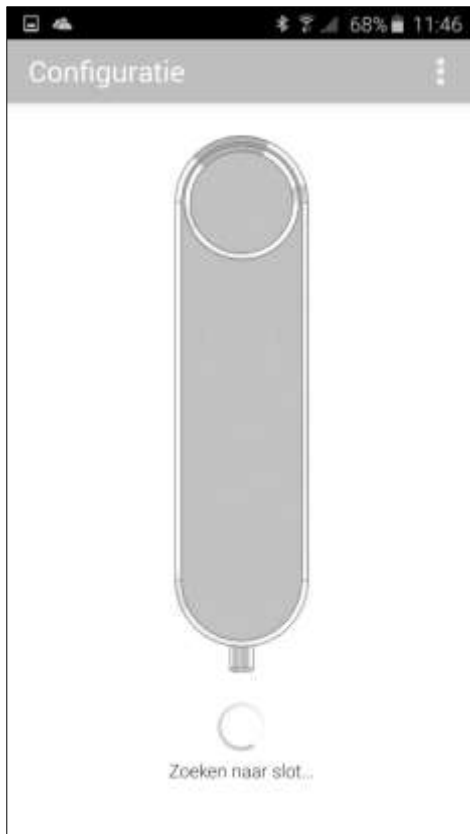
Als de configuratie app wordt gestart, zal de app vragen om de configuratieknop van de te configureren motorcilinder in te drukken.



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



Opmerking: gedurende de verbinding zal de motorcilinder 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.

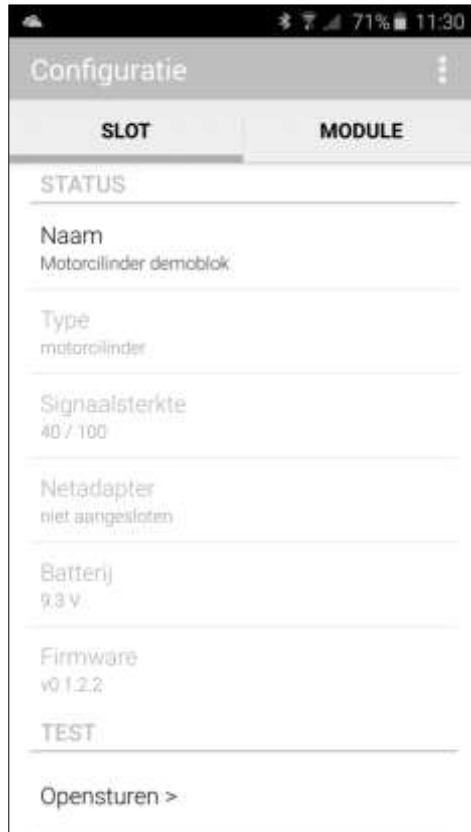
Druk in dat geval de configuratieknop van het slot (motorcilinder) waarvan u de configuratie wilt inzien of wijzigen.



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



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

## Test

Onder 'TEST' zijn een aantal testfuncties voor de motorcilinder opgenomen. Deze zijn bedoeld om de juiste configuratie en installatie van de motorcilinder 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 'van slot draaien' van een deur met de motorcilinder te testen en om de draairichting van de motor te controleren.
- De testknop 'Dichtsturen' is bedoeld om het 'op slot draaien' van een deur met de motorcilinder te testen en om de draairichting van de motor te controleren.
- Met 'Blokkeermodus' kan de knopblokkering van de motorcilinder worden getest. Indien er een vinkje bij 'Blokkeermodus' is gezet, wordt de draaiknop door de motorcilinder in de 'Dichtsturen' richting gedraaid zodra iemand de draaiknop in de 'Opensturen' richting probeert te draaien. De testknoppen 'Opensturen' en 'Dichtsturen' blijven gewoon werken.

Indien bij het drukken op de knoppen 'Opensturen' en 'Dichtsturen' de motorcilinder niet in de juiste richting draait, kan de draairichting onder 'Instellingen' met de optie 'Draairichting omkeren' worden gewijzigd.



## Instellingen

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



Onder 'INSTELLINGEN' zijn de volgende opties beschikbaar:

- Met 'Draairichting omkeren' kan de draairichting van de motor worden gewijzigd. Gebruik de testknoppen 'Opensturen' en 'Dichtsturen' om de draairichting te controleren.
- Met 'Geluid' kunnen de geluidsignalen, die de motorcilinder na het 'op slot' en 'van slot' draaien van de deur geeft, aan of uit worden geschakeld.
- De optie 'Automatisch sluiten' biedt de mogelijkheid om de nachtschoot automatisch naar buiten te draaien op het moment dat de deur wordt gesloten. Om deze optie te kunnen gebruiken moet er een optioneel leverbare deurstands sensor op de motorcilinder aangesloten zijn.
- Onder 'Opentijd' staat de tijd dat de motorcilinder de dagschoot in getrokken houdt.



LET OP: omdat bij 'Automatisch sluiten' de deur altijd volledig 'op slot' wordt gedraaid zodra de deur sluit, kan deze optie tot een verhoogd batterijverbruik leiden.



LET OP: omdat het ingetrokken houden van de dagschoot energie kost, zal een langere 'Opentijd' tot een verhoogd batterijverbruik leiden.

## Geavanceerde instellingen

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

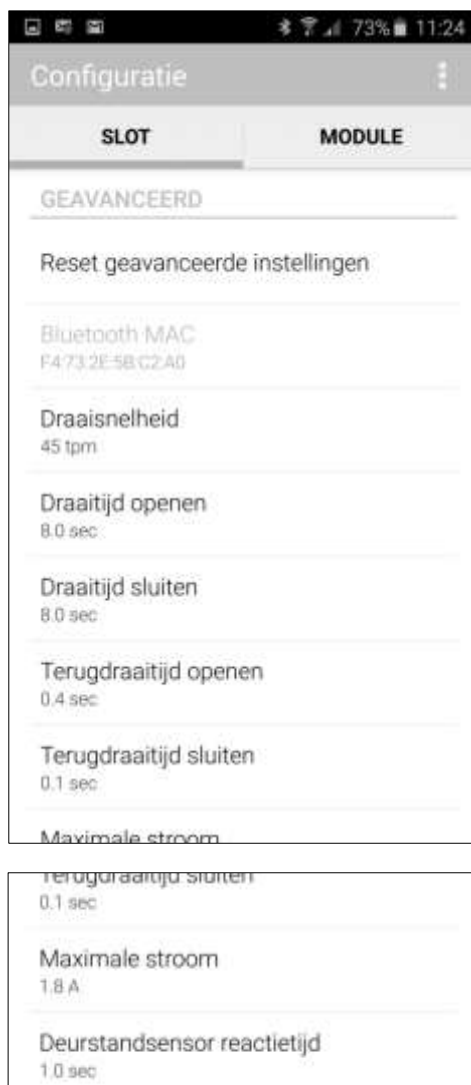


**LET OP:** door de instellingen onder 'GEAVANCEERD' te wijzigen kunnen de motorcilinder en het slot in de deur direct of op termijn onherstelbare schade oplopen! Wijzig de instellingen alleen indien u precies weet wat u doet!



**LET OP:** indien de instellingen onder 'GEAVANCEERD' worden gewijzigd wordt dit opgeslagen in de motorcilinder. Het wijzigen van de geavanceerde instellingen kan invloed hebben op de fabrieksgarantie!

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 motorcilinder vermeld.
- Met 'Draaisnelheid' wordt de snelheid waarmee de motor de cilinder aandrijft ingesteld. De draaisnelheid bepaald in hoge mate de kracht waarmee de dagschoot wordt ingetrokken.
- 'Draaitijd openen' is de maximale tijd dat de motor in de openen richting blijft draaien. Normaal wordt het draaien vroegtijdig beëindigd omdat de eindaanslag in het slot wordt gedetecteerd.
- 'Draaitijd sluiten' is de maximale tijd dat de motor in de sluiten richting blijft draaien. Normaal wordt het draaien vroegtijdig beëindigd omdat de eindaanslag in het slot wordt gedetecteerd.
- 'Terugdraaitijd openen' bepaald hoelang de motor terug moet draaien om de dagschoot weer terug te laten komen.
- 'Terugdraaitijd sluiten' bepaald hoelang de motor moet draaien om het slot te ontlasten nadat de eindaanslag in de sluiten richting is bereikt.
- Met 'Maximale stroom' wordt de maximale stroom door de motor ingesteld. De maximale stroom door de motor, bepaald in grote mate de kracht die de motorcilinder continue kan leveren.
- Met 'Deurstandsensoren reactietijd' wordt ingesteld hoelang de deurstand status gewijzigd moet zijn voordat de motorcilinder dit als wijziging beschouwd.