

CESeasy[®]

Universele deurcontroller



Configuratiehandleiding

Versie:20170118

Inhoud

- Inleiding 3
- Voordat de deurcontroller wordt geconfigureerd 3
- Configuratie app downloaden en installeren 3
- Koppelen 4
- Status 7
- Test 8
- Instellingen 9
- Geavanceerde instellingen 11

Inleiding

Deze handleiding geeft een toelichting op de configuratie van de Simplex universele deurcontroller.

Er wordt geadviseerd de Simplex universele deurcontroller door een gerenommeerde leverancier van de Simplex 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 Simplex 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 of de daaraan gekoppelde deur.

Voordat de deurcontroller wordt geconfigureerd



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

Vanaf versie 2.0 van de Simplex Toegang app voor Android en IOS, zal de configuratie-functionaliteit aan de Toegang app zijn toegevoegd. Hoewel de presentatie hierbij enigszins af kan wijken van de in deze handleiding getoonde afbeeldingen, zal de te configureren functionaliteit daarin hetzelfde zijn. Tot die tijd kunt u de Simplex Configuratie app voor Android uit de Google Play Store downloaden via de volgende link: https://play.google.com/store/apps/details?id=nl.triple_eye.config&hl=nl

Koppelen

Om te voorkomen dat iedereen met een Simplex configuratie app zomaar bij elke Simplex universele 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.

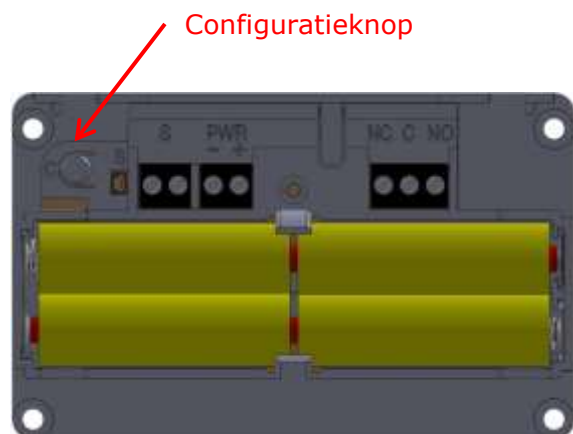


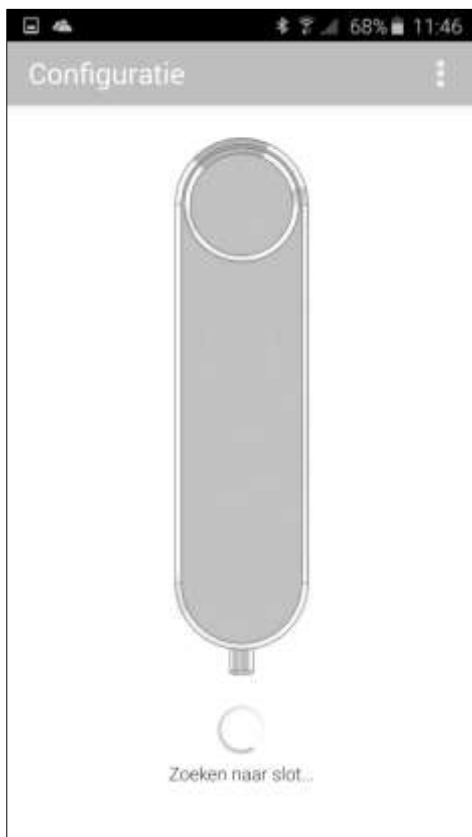
Als de configuratie app wordt gestart, zal de app vragen om de configuratieknop van de te configureren deurcontroller in te drukken.

Start de configuratie app en druk het configuratieknopje, in het batterijen-compartiment 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.



De volgende velden zijn aanwezig:

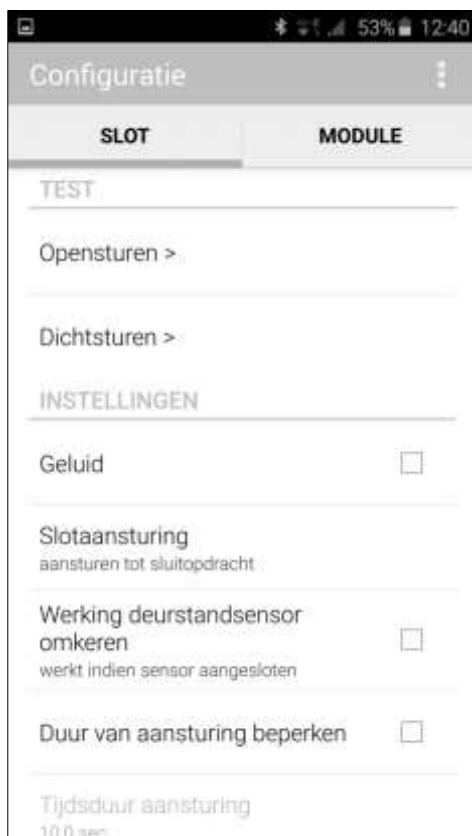
- Onder 'Naam' wordt de naam van de deurcontroller weergegeven. Deze naam kan worden gewijzigd door op het veld met de parameter 'Naam' te drukken.
Opmerking: de hier getoonde naam heeft niets te maken met de naam die in de Simplex Toegang app wordt getoond.
- Onder 'Type' staat het type van het slot vermeld. In dit geval dus 'deurcontroller'.
- Onder 'Signaalsterke' 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

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 een 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 'Deurstandsensoren reactietijd' wordt ingesteld hoelang de deurstatus status gewijzigd moet zijn voordat de deurcontroller dit als wijziging beschouwd.