

INSTRUCTIES

INHOUD VAN DE DOOS

- 1x ChickenGuard
- 1x pakketje schroeven en sluitringen
- 1x Instructieboekje
- 4x AA-batterijen

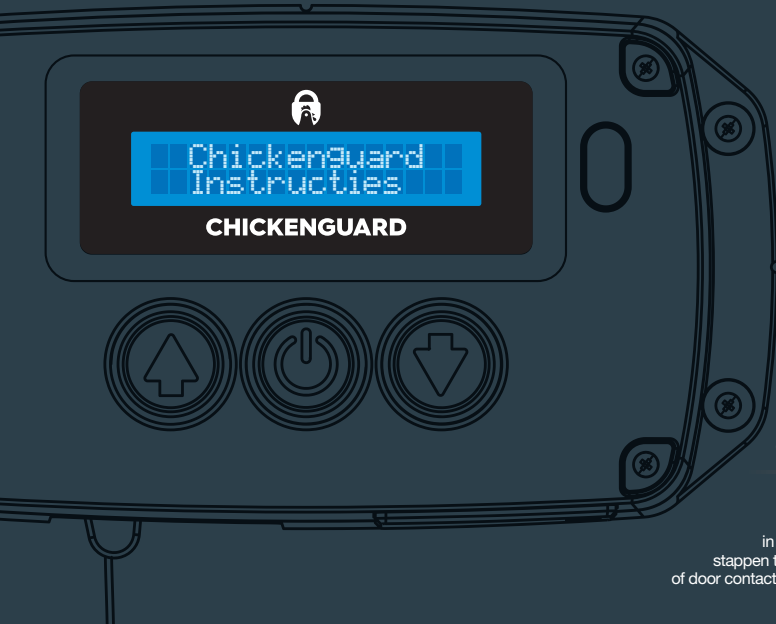
Het apparaat kan gebruikt worden tot op een maximale hoogte van 5000m. Het apparaat mag niet gebruikt worden door personen (inclusief kinderen) met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale capaciteiten, of personen met gebrek aan ervaring en kennis, zonder dat zij instructies hebben gehad of toezicht hebben. Het apparaat is geen speelgoed: Kinderen moeten te allen tijde onder toezicht staan wanneer ze in contact komen met het apparaat.

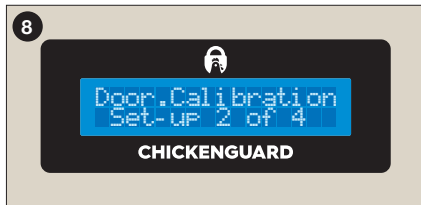
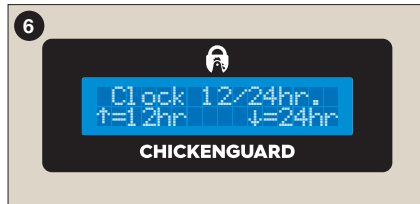
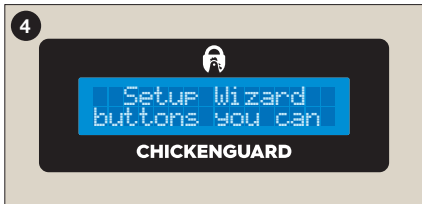
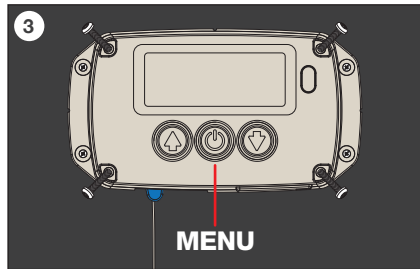
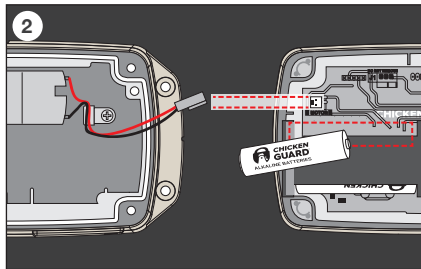
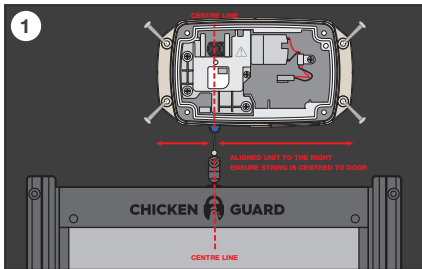
GARANTIE REGISTRATIE

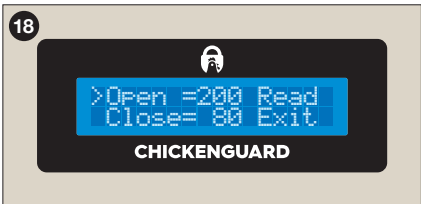
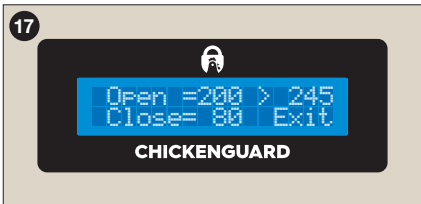
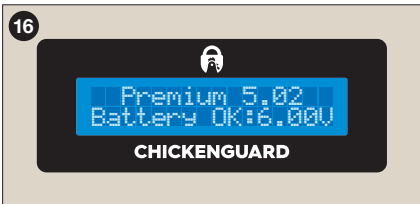
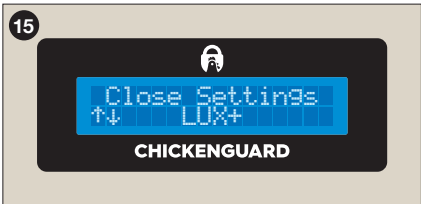
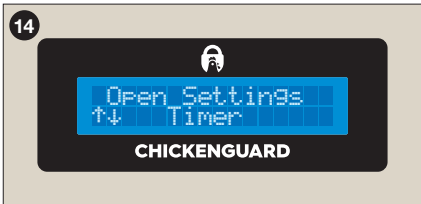
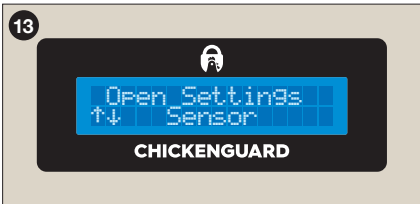
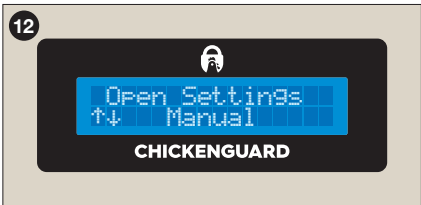
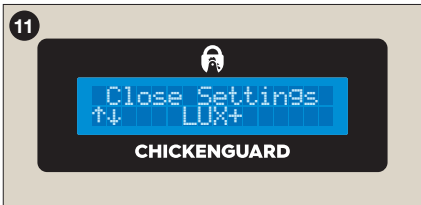
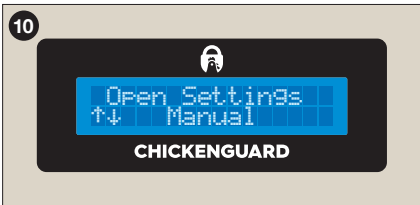
Registreer uw aankoop van de ChickenGuard vandaag nog en ontvang 3 jaar ondersteuning via de volgende link: <https://www.chickenguard.com/register-warranty/>

INSTALLATIE

Met gebruik van de onderstaande instructies zou de installatie maar een paar minuten in beslag moeten nemen. We hebben ook nog andere hulpbronnen om de verschillende stappen te illustreren. Die kunnen gevonden worden op onze website www.chickenguard.com of door contact op te nemen met ons vriendelijke Tech supportteam op support@chickenguard.com.







INSTALLATIE

❶ Bevestig het motorgedeelte van de ChickeGuard op uw kippenhok een beetje naar rechts zodat het touw in het midden van uw deur hangt en loodrecht naar beneden gaat. De kraal aan het touw fungeert als een “stop” om de sensor te laten weten wanneer de deur helemaal open is. De locatie van deze kraal kan aangepast worden door het touw rond de kraal wat los te maken zodat u de kraal wat hoger of lager kan plaatsen. Voor de gesloten positie van uw deur gebruikt de sensor de bodem van uw kippenhok.

❷ Installeer de vier meegeleverde AA-batterijen. Verbind de kabel van de motor met de witte fiche aan de achterkant van het frontpaneel waar “Motor” staat.

❸ Bevestig het frontpaneel met de vier meegeleverde M4-schroeven en sluitringen.

EERSTE INSTALLATIE

❹ Zodra het scherm oplicht, druk op Menu en scrol naar de Instelling Wizard. Druk nog een keer op de Menuknop om te beginnen. “Door op de PIJLTOETSEN (links of rechts) te drukken kan er door de menu’s genavigeerd worden.”

KIES TAAL

❺ Druk op de PIJLTOETSEN om de gewenste taal te kiezen en druk op Menu om dit op te slaan.

STEL DE TIJD IN

❻ Kies de gewenste tijdsaanduiding. Druk op de PIJLTOETSEN om het uur in te stellen en druk dan op Menu om dit op te slaan. Herhaal dit voor de minuten.

❼ Selecteer “JA” via de LINKSE PIJLTOETS om verder te gaan.

AUTOMATISCHE DEURKALIBRATIE

❽ De ChickenGuard begint automatisch met de kalibratie van de deur. Wanneer de kraal de sensor onderaan de unit bereikt, wordt dit opgeslagen als de volledig geopende positie van uw deur. Daarna zal de deur automatisch naar beneden gaan, vanzelf stoppen wanneer ze de bodem bereikt en ook deze positie opslaan. Hierna zal de deur automatisch terug open gaan. Het scherm geeft aan wanneer de kalibratie COMPLEET is.

LET OP. De automatische kalibratie werkt het beste als het touw verticaal hangt. Indien u met katrollen werkt om de ChickenGuard bvb naast de deur te plaatsen, is het nodig om de kraal te verwijderen en de deur handmatig te kalibreren. Ga naar www.chickenguard.com om alternatieve installaties te bekijken of neem contact op met ons Tech supportteam voor assistentie via support@chickenguard.com

❾ Selecteer “JA” via de LINKSE PIJLTOETS om

verder te gaan.

OM UW VORKEUR IN TE STELLEN VOOR OPENEN/SLUITEN

❿ Nu moet de keuze voor het openen van uw deur worden ingesteld. Druk op de PIJLTOETSEN om de verschillende opties te bekijken: Handmatig, Sensor of Timer. Druk op Menu om uw keuze op te slaan.

⓫ Nu moet de keuze voor het sluiten van uw deur worden ingesteld. Druk op de PIJLTOETSEN om de verschillende opties te bekijken: Handmatig, Sensor, Timer, of Lux+. Druk op Menu om uw keuze op te slaan.

HANDMATIG

⓬ Met deze optie kan de deur handmatig geopend en gesloten worden door op de PIJLTOETSEN te drukken – handig voor b.v. eenden die geen vaste gewoontes hebben. Men kan b.v. de deur ‘s morgens via de timer laten openen en ‘s avonds handmatig, zodat u zelf de deur kan sluiten wanneer alle dieren in het hok zitten.

LICHTSENSOR

⓭ Deze optie is geschikt voor het automatisch openen van uw deur bij zonsopgang, of het automatisch sluiten ‘s avonds bij zonsondergang via de Lichtsensor.

TIMER

⓮ Deze optie is geschikt voor het automatisch

openen van uw deur 's morgens, of het automatisch sluiten 's avonds, op een door u ingesteld tijdstip. 1. Druk op de PIJLTOETSEN om het uur van openen/sluiten te selecteren. 2. Druk op Menu om het op te slaan. 3. Druk op de PIJLTOETSEN om de minuten van openen/sluiten te selecteren. 4. Druk op Menu om het op te slaan.

LUX+ (Enkel mogelijk voor het sluiten van uw deur)

Deze instelling gebruikt een combinatie van de Lichtsensor en de Timer om de deur te sluiten.

Als deze optie gekozen wordt, moet er een tijdstip worden ingesteld. Wanneer dit is ingesteld, gebruikt de deuropener de Lichtsensor als de primaire methode om de deur te sluiten maar als het niet donker genoeg is om de Lichtsensor te gebruiken op het moment dat het door u ingestelde tijdstip bereikt wordt, dan sluit de deur op het moment van de door u ingestelde tijd.

INSTELLINGEN VOOR OPENEN & SLUITEN

De opties kunnen onafhankelijk van mekaar ingesteld worden. Het is b.v. mogelijk om 's morgens de timerfunctie te gebruiken om de deur te openen en 's avonds de deur te laten sluiten via de sensor.

De deuropener is nu klaar voor gebruik!

EXTRA'S: OVERIGE INSTELLINGEN

MOTION CONTROL

Dit maakt het mogelijk om de motor handmatig te bewegen mocht het nodig zijn, b.v. als het touw in de knoop zit en de motor moet in beweging worden gebracht om het touw te kunnen ontwarren. Na het gebruik van de handmatige beweging, druk op de Menuknop om uit dit programma te geraken. U zal daarna automatisch naar de instelling voor het kalibreren van de deur worden geleid zodat u de deur opnieuw kan kalibreren.

KLOK 12/24 UUR

Hier kan de tijdsaanduiding gekozen worden via de PIJLTOETSEN.

SENSOR VERTRAGING

Deze functie maakt het mogelijk om een vertraging in te stellen bij het gebruik van de Lichtsensor. B.v. als de deur 's avonds te vroeg dichtgaat bij het gebruik van de Lichtsensor kan deze functie geactiveerd worden. Als u daarna SENSOR kiest bij de instelling voor het sluiten van de deur, dan kan u tussen de 0 en 60 minuten toevoegen voordat uw deur mag sluiten wanneer het donker is geworden. Druk op de PIJLTOETSEN om de vertraging in te stellen met intervallen van 5 minuten meer of minder. Om deze functie uit te

schakelen, kies "NEE" in het menu van SENSOR VERTRAGING. Het is ook mogelijk om de gevoeligheid van de lichtsensor aan te passen in het menu 'lux aanpassing'

SOORT KALIBRATIE

Met deze optie kan gekozen worden tussen AUTOMATISCHE en HANDMATIGE kalibratie. Een handmatige kalibratie kan nodig zijn wanneer uw deur zodanig geplaatst werd dat de kraal de sensor aan de onderzijde van het toestel niet kan raken doordat u bvb. met katrollen werkt. Dan kan de sensor de gesloten positie van uw deur niet automatisch opslagen.

SENSOR ONTGRENDELEN

Dit is alleen nodig als een Standaardmodel geüpgrade moet worden zodat het gebruik van een Lichtsensor mogelijk wordt. Geef het codenummer door die u in deze optie ziet staan, aan de verkoper en die geeft dan de Pincode door om de sensor te activeren. Er zijn extra kosten verbonden aan deze upgrade.

FIRMWARE EN CONTROLE VAN DE BATTERIJ

Laat de versie van het firmware zien en de status van de batterij.

EXTERNE STROOM

Deze deuropener kan ook aangesloten worden op externe stroom. De aansluiting hiervoor kan u

vinden rechtsonder de unit wanneer u het blauwe rubberen kapje verwijderd. De stroomtoevoer moet tussen de 6 – 12 Volt zijn met 1 Ampère capaciteit. De middenaansluiting is positief en compatibel met een 2.1mm DC-stroomstekker. Als alternatief kan een USB-kabel gebruikt worden (niet inbegrepen) met gebruik van dezelfde stroom output stekker.

OVER DE BATTERIJEN

1. Gebruik geen 9V-batterijen – die kunnen overladen en maken daardoor de unit kapot.
2. Installeer enkel 4 AA Alkaline batterijen (geen lithium)
3. Gebruik geen oplaadbare batterijen (omdat het voltage ervan te laag is).
4. Als de batterijen vervangen moeten worden blijft het rode led-lampje op het frontpaneel continu aan.
5. Het rode led-lampje op het frontpaneel knippert elke 90 seconden als de deur GESLOTEN is.
6. Alle instellingen blijven in het geheugen opgeslagen wanneer de batterijen vervangen worden. Behalve de tijdsaanduiding.
7. Probeer niet om niet-oplaadbare batterijen op te laden.
8. Let erop dat de polen (+ en -) op de correcte plaats zitten als u de batterijen installeert.
9. Lege batterijen moeten uit het apparaat verwijderd worden en volgens de lokale wetgeving bij het correcte afval gesorteerd worden.
10. Als het apparaat voor een langere periode opgeborgen wordt zonder dat het gebruikt

wordt, moeten de batterijen verwijderd worden.

11. De batterijaansluitingen mogen niet worden kortgesloten. Uw ChickenGuard heeft nu ook de optie om een CR1225 3V Lithium batterij te plaatsen, die in het vakje aan de zijkant van de batterijhouder kan worden geplaatst. Hierdoor blijft de klok werken terwijl u de batterijen vervangt, zodat u hem niet opnieuw hoeft in te stellen na het vervangen van de batterijen. Kijk bij de plaatselijke handelaars voor de beschikbaarheid.

16 DE STATUS VAN DE BATTERIJ EN DE FIRMWARE CHECKEN

1. Druk op MENU om het menuprogramma te openen.
2. Druk op PIJLTOETSEN om naar OVERIGE INSTELLINGEN te navigeren.
3. Druk op MENU om OVERIGE INSTELLINGEN te openen.
4. Druk op de PIJLTOETSEN om naar Firmware/Batterijen- status te navigeren.
5. De status van de batterij moet “OK” zijn en het voltage vermelden.
6. Als de batterijen vervangen moeten worden blijft het rode Led-lampje continue aan en wordt er een waarschuwing getoond op het scherm.
7. Als het Led-lampje aanblijft en er is niets zichtbaar op het Lcd-scherm, dan moeten de batterijen onmiddellijk vervangen worden.

17 DE LICHTSENSOR GEBRUIKEN

1. Druk op MENU om het menuprogramma te openen.
2. Druk op de PIJLTOETSEN om naar LUX

3. Druk op MENU om het Lux aanpassing menu te openen.
4. Druk op de PIJLTOETSEN en navigeer met het “>” symbool naar de LEES optie.
5. Druk op MENU.
6. Uw toestel zal nu het huidig waargenomen lichtniveau meten en weergeven.

18 LICHT SENSOR: AANPASSEN WAARDEN SENSOR OPENEN/SLUITEN

Om de drempelwaarden van OPENEN en SLUITEN aan te passen, navigeer met het “>” symbool naar OPENEN of SLUITEN. Druk op Menu om te activeren en druk op de PIJLTOETSEN om deze waarden te wijzigen en op MENU om het op te slaan.

Openen: Min = 200 Max = 255 STANDAARD = 200
Sluiten: Min = 0 Max = 199 STANDAARD = 80

Let op: Donkerder is een lagere waarde – Lichter is een hogere waarde.

WAT IS HET PROBLEEM?

Het scherm is uit.

Foutmelding “Er is geen Motor”
(Motor missing)

Foutmelding “Frontpaneel is
afwezig” (Front cover missing)

Er gebeurt niets of er wordt weinig
beweging gedetecteerd nadat de
Menuknop ingedrukt is om met de
kalibratie te beginnen.

De deur gaat niet helemaal open
tijdens de kalibratie.

REDEN

Als het scherm niet gebruikt wordt gaat de ChickenGuard in energie besparingsmodus en gaat het scherm uit.

De motor is niet aangesloten aan het frontpaneel.

De sensor in het frontpaneel kan de magneet in de spoel niet lezen. De sensor telt de rotaties van de spoel die deze magneten gebruiken om het aantal rotaties te tellen die nodig zijn om de deur te sluiten.

Het zou kunnen dat er te weinig gewicht wordt gedetecteerd tijdens de kalibratie.

Alvorens met de kalibratie begonnen wordt gebruikt de ChickenGuard de kraal die aan het touw vastzit om te bepalen wanneer de deur volledig open is. Het touw gaat naar boven totdat de kraal de onderkant van de unit bereikt en de sensor een beetje naar binnen in de unit drukt. Afhankelijk van de positie van de ChickenGuard ten opzichte van uw deur, kunnen er obstructies zijn zoals bvb. een katrol die boven de deur geplaatst werd of het touw dat schuin hangt en hierdoor verhinderd dat de kraal de sensor kan bereiken en naar boven duwen. Als het touw schuin hangt kan het ervoor zorgen dat de blauwe sensor in de unit wordt gedruwd als die het gewicht van de deur “voelt”, zelfs als de deur nog niet helemaal open is. Een schuin geplaatst touw kan de sensor ook beletten om naar boven te gaan waardoor de motor blijft trekken en als gevolg het touw kan doen breken.

OPLOSSING

Druk op de aan/uit/Menuknop. Als het scherm niet aangaat, kijk dan of alle vier de batterijen geïnstalleerd zijn in de correcte positie en of ze alle 4 nog vol zijn. Probeer een nieuwe set batterijen of gebruik externe stroom om te zien of uw probleem hiermee is opgelost. Voor meer assistentie, ga naar ChickenGuard.com of neem contact op met ons via support@chickenguard.com.

Verwijder de 4 schroeven en het frontpaneel. Verbind de witte stekker die vastzit aan de motorbedrading met de witte fiche aan de achterzijde van het frontpaneel.

Bevestig het frontpaneel aan de unit met de schroeven.

Zorg ervoor dat het touw aan de deur is verbonden alvorens de ChickenGuard in te stellen.

De unit moet zodanig geplaatst worden dat het touw verticaal naar beneden komt in het midden van uw deur zonder obstructies die verhinderen dat de kraal aan het touw de sensor kan bereiken en in de unit kan duwen.

Als de unit op een danige wijze wordt geïnstalleerd dat het touw niet mooi verticaal kan hangen, dan moet de ChickenGuard handmatig gekalibreerd worden. Ga in het Menu naar overige instellingen, scroll naar soort Kalibratie en selecteer Handmatig. Volg dan de instructies op het scherm om te kalibreren.

WAT IS HET PROBLEEM?	REDEN	OPLOSSING
De deur stopt niet met naar beneden gaan.	Het mechanisme van de deur is ontworpen om het gewicht van de deur aan te voelen en als de deur geen natuurlijke stoppositie heeft (zoals de bodem/ vloer van je hok) , dan kan het mechanisme niet aanvoelen waar de deur moet stoppen.	Als de vloer/ bodem van je kippenhok lager is dan waar de deur moet stoppen, kan je onderaan een schroef plaatsen om de deur tegen te laten stoppen.
Het scherm toont het volgende: Batterijsterkte is minder dan 10%, maar nochtans plaatste u nieuwe batterijen.	Tijdens het openen en sluiten van de deur toont het scherm de hoeveelheid energie die de motor nodig heeft om deze taak uit te voeren. Een hogere waarde vermindert de levensduur van de motor. Om de status van de batterij te checken, ga naar de sectie "Status van batterij checken" in dit instructieboekje.	Voor de standaard- en premiummodellen zou de ideale gemiddelde energiewaarde onder de 30% moeten blijven. Voor extreme units kan dit tot 60% gaan.
Het touw zit vast in de unit.	Sommige obstructies kunnen ervoor zorgen dat het touw in de knoop raakt en naast de spoelen terechtkomt.	Als het touw nog zichtbaar is dan kan de optie Motion Controle gebruikt worden om het touw los te maken. Ga naar Overige Instellingen en scroll en selecteer Motion Controle. Druk op de RECHTER PIJLTOETS totdat het touw onward is. Als het touw niet zichtbaar is moet het frontpaneel verwijderd worden om het touw te kunnen ontwarren. Voor assistentie ga naar www.chickenguard.com of neem contact op met ons via support@chickenguard.com . Als het touw onward is, breng dan het frontpaneel opnieuw aan en druk op MENU. De deurkalibratie moet opnieuw ingesteld worden. Zorg ervoor dat er spanning blijft staan op het touw tijdens dit proces. Het kan nodig zijn om het touw wat aan trekken totdat er weer spanning op staat.
Het lampje knippert als de deur dicht is. Is dat een probleem?	De unit is ontworpen zodat het lampje elke 1 ½ minuut knippert als de deur gesloten is. Dit bevestigt dat de deur goed functioneert en het is ook vanop een afstand zichtbaar in het donker.	N.v.t.
Boodschap: deur staat op een kier.	Dit kan veroorzaakt zijn door een obstructie die verhindert dat de deur volledig dichtgaat.	Controleer of er obstructies zijn die verhinderen dat de deur volledig sluit zoals bvb stro op de grond en ruim dit op. De deur blijft dan elke drie minuten proberen om te sluiten met een maximum van vijf keer. (15 minuten).
's Morgens staat de boodschap: "deur error" op het scherm en de deur staat half open.	Dit kan veroorzaakt zijn door een obstructie die verhinderde dat de deur helemaal dicht ging, wat langer duurde dan 15 minuten, dus na vijf pogingen om de deur te sluiten.	Verwijder de obstructie en als de sensor de spanning op het touw terug waarneemt zal het opnieuw proberen om de deur te sluiten.