

VentLogic[®]

AD10

NL



Installatie- en
bedieningshandleiding



Beschrijving van de bedieningskast

1.1 Inleiding

Deze bedieningshandleiding heeft als doel dat de bediener het bedieningsapparaat op een zinvolle en veilige manier zal kunnen gebruiken. Houd altijd de veiligheidsinformatie in acht die in hoofdstuk 3 staat beschreven, om gevaarlijke situaties uit te sluiten. In hoofdstuk 4 staat de werking van het bedieningsapparaat beschreven. In hoofdstuk 5 wordt in detail omschreven hoe het bedieningsapparaat moet worden geïnstalleerd en ingesteld.

In deze handleiding wordt op bepaalde aspecten van de installatie en bediening van het bedieningsapparaat de nadruk gelegd. Bekijk de onderstaande symbolen om te zien hoe belangrijke instructies zijn gecategoriseerd.



WAARSCHUWING: Potentieel gevaarlijke situaties: deze dienen te worden vermeden, anders kunt u zich verwonden.



ATTENTIE: Leef de instructies na, anders kan het product of kunnen aangrenzende items beschadigd raken.

OPMERKING: Handige opmerkingen en informatie om u te helpen bij de installatie of het gebruik van uw product.

OPMERKING: Voordat u begint met de installatie, dient u deze instructies helemaal door te lezen (inclusief de afzonderlijke elektrische gegevens) om de procedure volledig te kunnen begrijpen.

Bewaar de bijgeleverde instructies voor raadpleging in de toekomst.

OPMERKING: Een versie in kleur van deze installatie-instructies kan van onze website worden gedownload:

www.galebreaker.com

1.2 Beoogd gebruik

- Het bedieningsapparaat AD10 is ontworpen om een zelfsluitende deur van Galebreaker te bedienen in samenwerking met het positiedetectiesysteem op de benedenbuis.
- Nadat de schakelaar is geactiveerd, kan de deur op een veilige en gecontroleerde manier worden bediend door de aanwezige bediener. Wanneer er een sluitkantbeveiligingssysteem is geïnstalleerd, kan de deur bewegen zonder dat er een bediener aanwezig is.
- Het bedieningsapparaat bevat een radio-ontvanger zodat de deur op afstand kan worden bediend. Dit is alleen mogelijk wanneer er een sluitkantbeveiligingssysteem aanwezig is.

NL

1.3 Technische gegevens

Naam van apparaat:	AD10
Behuizing:	kunststof behuizing (IP44)
Aansluitspanning:	230 V wisselstroom / 50 Hz
Secundaire voedingszekering:	T6,3A 250 V
Bedrijfstemperatuur:	-20 tot +40 °C

2 Algemene informatie

2.1 Auteursrecht

Het auteursrecht van deze bedieningshandleiding behoort toe aan:

**Galebreaker Agri Ltd., Galebreaker House,
New Mills Industrial Estate, Ledbury. HR8 2SS**

Deze bedieningshandleiding mag noch geheel, noch gedeeltelijk worden gereproduceerd, openbaar gemaakt, gebruikt voor het doel van ongeoorloofde concurrentie of verspreid aan derde partijen. Inbreuken op het bovenstaande zullen leiden tot claims voor geleden schade.

Onder voorbehoud van wijzigingen in het ontwerp.



ATTENTIE: Deze bedieningshandleiding is uitsluitend van toepassing op de betreffende bedieningskast en is niet bedoeld voor het volledige systeem.

2.2 Ontwerpprincipe voor dit apparaat

- Het bedieningsapparaat is uitsluitend bedoeld voor de taken die zijn uiteengezet in paragraaf 1.2. Tenzij contractueel overeengekomen, wordt elke andere vorm van gebruik of een uitgebreidere vorm van gebruik beschouwd als strijdig met het beoogde gebruik. De fabrikant is niet aansprakelijk voor eventuele daaruit voortvloeiende schade. De gebruiker/onderneming draagt alle bijbehorende risico's.
- Bij het in acht nemen van de procedures die in deze bedieningshandleiding voor montage worden verstrekt, dient u te bedenken dat de bediening en het onderhoud ook deel uitmaken van de naleving van het beoogde gebruik.

NL

2.3 Gebruiksaanwijzingen

- De fabrikant behoudt zich het recht voor om het ontwerp en technische gegevens te wijzigen ten behoeve van verdere ontwikkeling.
- Er kunnen derhalve geen rechten worden ontleend aan details, illustraties of tekeningen en beschrijvingen.
- Maak uzelf vertrouwd met de vereiste maatregelen voor montage, instellingen, bediening en onderhoud voordat u begint met de installatie.
- Naast deze bedieningshandleiding en de geldende voorschriften voor ongevallenpreventie in het land van gebruik dienen de regels inzake het veilig en vakkundig werken in acht te worden genomen.
- De bedieningskast kan gevaar opleveren bij onjuist gebruik door ongetraind personeel of wanneer die niet voor de beoogde doeleinden wordt gebruikt.



WAARSCHUWING: Het systeem moet elektrisch geïsoleerd worden voordat er onderhoudswerkzaamheden mogen plaatsvinden.

2.4 Transport en opslag

- Het bedieningsapparaat is in de fabriek deugdelijk verpakt voor de overeengekomen wijze van transport.
- Vervoer de bedieningseenheid uitsluitend in de originele verpakking.
- Vermijd schokken en botsingen.
- Let op of de verpakking of de bedieningseenheid is beschadigd.
- Sla de bedieningseenheid op in de originele verpakking en op een droge plaats met bescherming tegen weersinvloeden.
- Vermijd extreme temperaturen.

3 Veiligheidsmaatregelen

3.1 Elektrische/elektronische apparatuur



WAARSCHUWING: Werkzaamheden aan elektrische componenten/assemblages mogen uitsluitend worden uitgevoerd door een elektricien of een bevoegd persoon in overeenstemming met technische en elektrische voorschriften. De aannemer of bediener moet er ook voor zorgen dat de elektrische systemen en de bedrijfsmiddelen worden bediend en onderhouden in overeenstemming met technische en elektrische voorschriften.

NL



WAARSCHUWING: Wees voorzichtig bij het werken met onder spanning staande onderdelen. Componenten onder de onderste behuizing zijn maar beperkt beschermd. U kunt worden blootgesteld aan gevaarlijke spanningen.

- Terwijl het bedieningsapparaat in gebruik is, moet de behuizing gesloten zijn.
- Zekeringen mogen uitsluitend worden vervangen. Ze mogen niet worden gerepareerd of overbrugd.
- Gebruik alleen de zekeringen die gespecificeerd zijn in paragraaf 1.3.
- Gedeactiveerde statussen moeten worden bewaakt met behulp van een 2-pins controleapparaat.
- Zorg voor een elektrische isolatie van het bedieningsapparaat voordat u de behuizing verwijdert.



WAARSCHUWING: Eventuele geconstateerde gebreken aan elektrische installaties/assemblages/bedrijfsmiddelen moeten onmiddellijk worden verholpen. Als het apparaat een acuut gevaar vormt in de huidige staat, mag het apparaat/systeem niet worden gebruikt in deze gebrekkige toestand.

3.2 Accessoires en reserveonderdelen



WAARSCHUWING: Gebruik uitsluitend onderdelen en overige apparatuur die zijn goedgekeurd en/of aanbevolen door Galebreaker Agri Ltd. Er kan geen oordeel worden geveld of externe producten of andere toepassingen die niet zijn goedgekeurd of aanbevolen door Galebreaker Agri Ltd kunnen leiden tot een veiligheidsrisico bij gebruik in combinatie met het bedieningsapparaat.

NL

3.3 Adres van de fabrikant en adres voor service

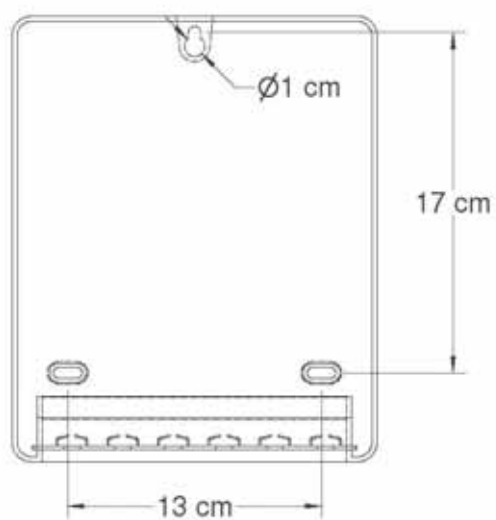
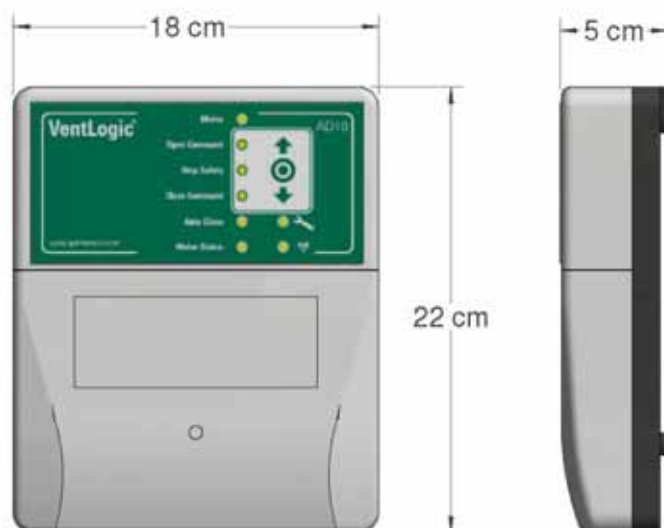
Als u vragen hebt over het gebruik van onze producten of als u speciale toepassingen plant, kunt u contact opnemen met:

Galebreaker Agri Ltd., Galebreaker House
New Mills Industrial Estate, Ledbury
Herefordshire. HR8 2SS
Verenigd Koninkrijk
Tel: +44 (0) 1531 637900
Fax: +44 (0) 1531 637901

4 Installatie

Uitsluitend voor interne installatie

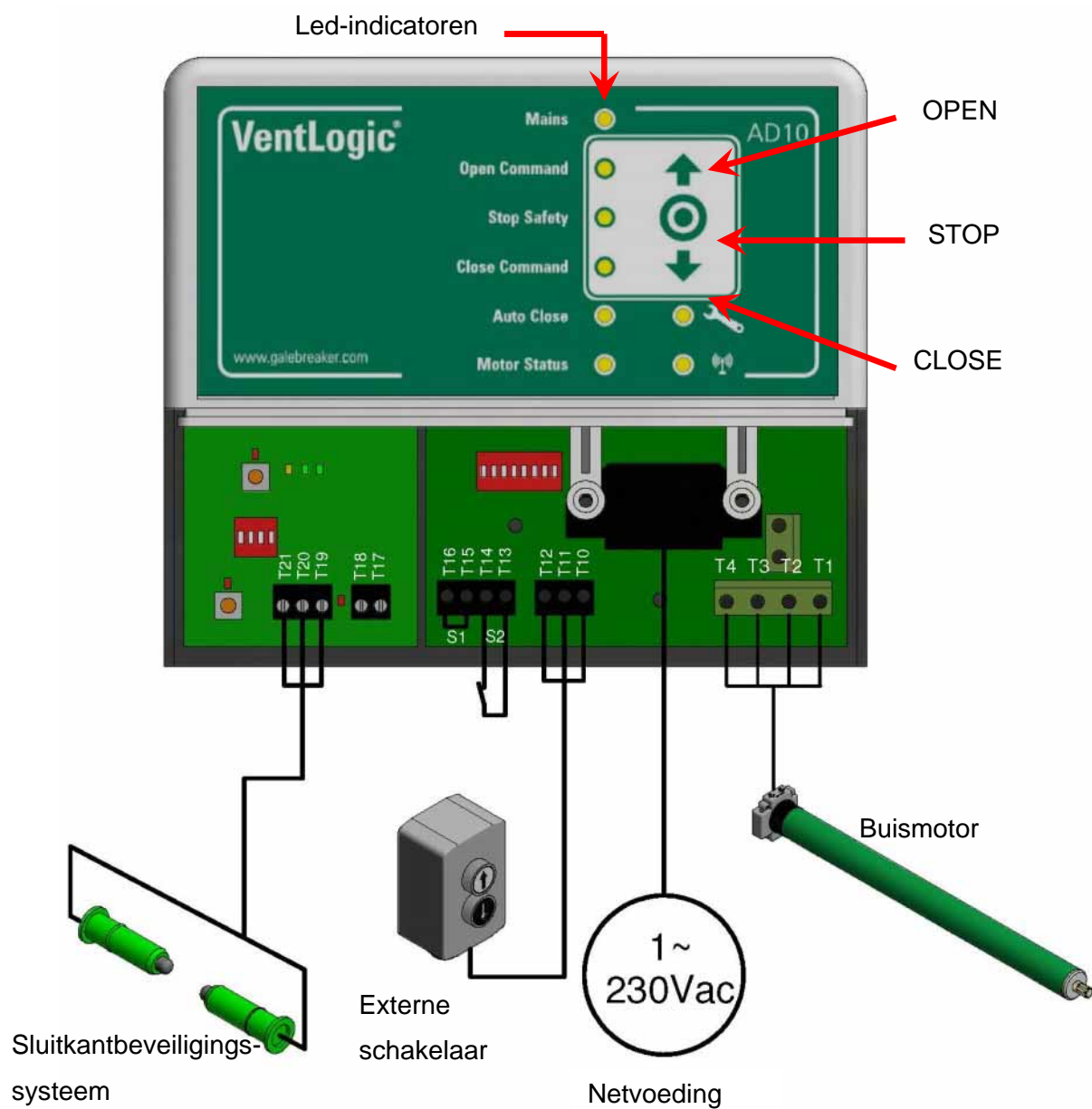
Verwijder de onderste klep om de bevestigingspunten te tonen.



NL

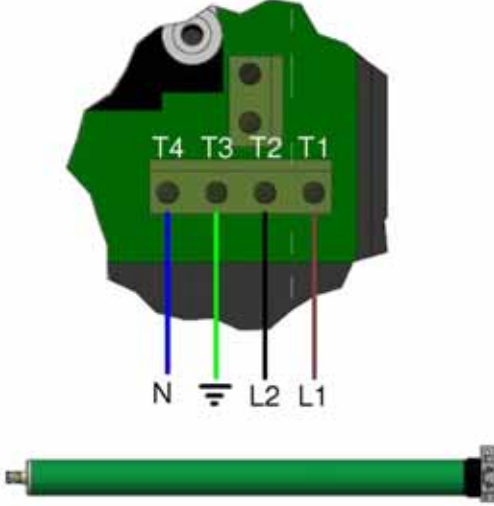
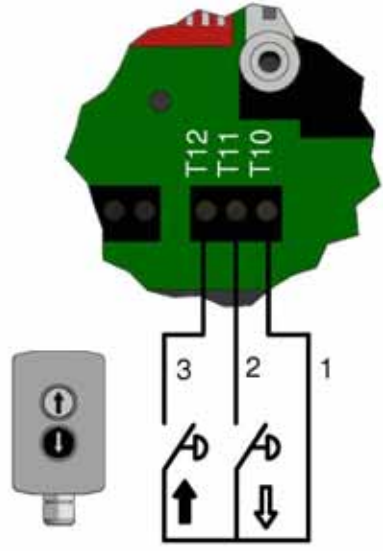
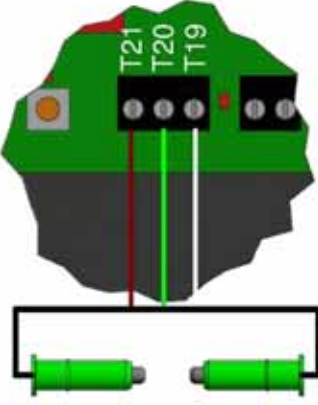

5 Bediening

5.1 Overzicht



NL

5.2 Elektrische installatie

 <p>N ⏏ L2 L1</p> <p>Wissel DIP 7 en 8 om - zie paragraaf 5.3</p>	
 <p>T21 T20 T19</p> <p>Bruin (+12 VDC) Groen (Signaal) Wit (Gnd)</p>	 <p>230Vac 1~</p>

NL

5.3 DIP-schakelaar met 8 standen



NL

Getal	Functie
1	Externe schakelaar UIT = ingeschakeld AAN = uitgeschakeld [Standaardinstelling = UIT]
2	Functie voor automatisch sluiten UIT = uitgeschakeld AAN = ingeschakeld [Standaardinstelling = UIT]
3	Knoppen bevestigd op klep van de AD10 UIT = ingeschakeld AAN = uitgeschakeld [Standaardinstelling = UIT]
4	Niet gebruikt
5 en 6	Bedieningsmodus Normale bedieningsmodus = 5 - UIT, 6 - AAN Inbedrijfstellingsmodus = 5 - AAN, 6 - UIT [Standaardinstelling = 5 - UIT, 6 - AAN]
7 en 8	Richting van de motor Aandrijving naar rechts = 7 - AAN, 8 - UIT Aandrijving naar links = 7 - UIT, 8 - AAN [Standaardinstelling = 7 - AAN, 8 - UIT]

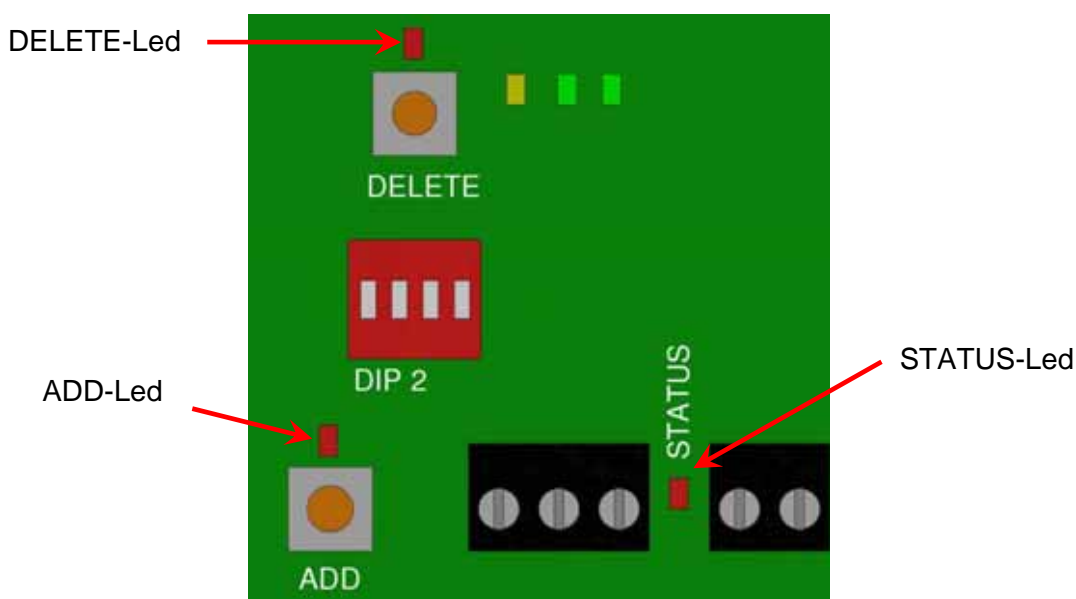
5.4 DIP-schakelaar met 4 standen



Getal	Functie
1	Zender in benedenbuis-modus AAN = toevoegen/verwijderen inschakelen UIT = toevoegen/ verwijderen uitschakelen [Standaardinstelling = UIT] Bediening via vasthoudbesturing met AD10-knoppen alleen in AAN-stand
2	Afstandsbedieningsmodus AAN = toevoegen/verwijderen inschakelen UIT = toevoegen/ verwijderen uitschakelen [Standaardinstelling = UIT] Motorbeweging wordt geremd in AAN-stand
3 en 4	Optisch veiligheidssysteem Ingeschakeld = 3 - UIT, 4 - AAN Uitgeschakeld = 3 - AAN, 4 - UIT [Standaardinstelling = 3 - UIT, 4 - AAN]

NL

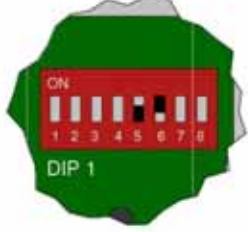







5.5 TOEVOEGEN en VERWIJDEREN (locatie)



5.6 Inbedrijfstelling



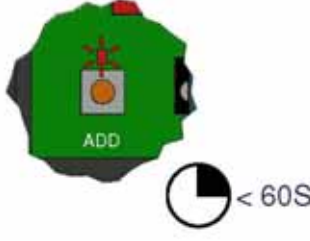
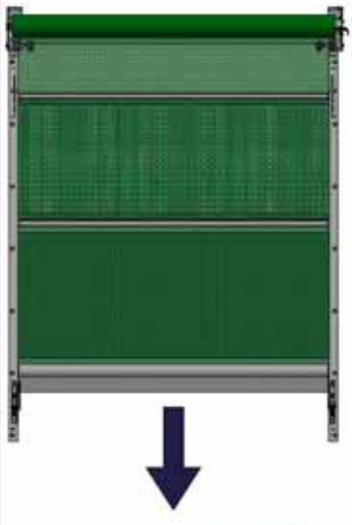

Inbedrijfstellingsmodus

NL

	<p><u>Inbedrijfstellingsmodus binnengaan</u></p> <p>< DIP 5 – AAN > < DIP 6 – UIT ></p>
	<p>Led van inbedrijfstellingsmodus AAN</p> <p>Bedien de deur met de knoppen OPEN en CLOSE (Alleen vasthoudbesturing-modus)</p> 
	<p><u>Afstandsbediening inschakelen</u></p> <p>(slechts één afstandsbediening is ingeschakeld, alle andere zijn uitgeschakeld)</p> <p>Druk op  totdat ALLE ledlampjes Knipperen. < DIP 1 AAN, DIP 2 – AAN></p>
	<p>Druk op de knop ADD en laat de knop weer los</p> <p>Druk op kanaal 3 op Handset</p>
	<p>Gebruik de kanaalnummer 1 en 2 om de deur te laten bewegen</p> <p>Kanaal 1 - OPEN Kanaal 2 – CLOSE vasthoudbesturing-modus</p>
	<p><u>Inbedrijfstellingsmodus verlaten</u></p> <p>< DIP 5 – UIT, DIP 6 – AAN > < DIP 1 – UIT, DIP 2 – UIT ></p> <p>Schakel de afstandsbediening UIT om de inbedrijfstellingsmodus te verlaten</p>

5.7 Apparaten toevoegen en verwijderen

Zender in benedenbuis toevoegen

	<p>< DIP 1 – AAN ></p>
	<p>Alleen ADD-led ononderbroken - geen zender toegevoegd</p> <p>Groene-led brandt ononderbroken (x1)</p> <p>(Alleen DELETE-led ononderbroken - zender al toegevoegd (alleen één zender toegestaan))</p>
	<p>Druk op de knop ADD en laat de knop weer los</p> <p>ADD-led knippert</p> <p>(Na 60 seconden stopt ADD-led met knipperen. Druk opnieuw op ADD-led om het proces te herhalen)</p>
	<p>De deur zakken naar de onderbegrenzing, voorbij beide magneten, met behulp van de knop CLOSE op de AD10</p>
	<p>ADD-led UIT</p> <p>DELETE-led brandt ononderbroken</p> <p>Groene-led brandt ononderbroken (x1)</p> <p>< DIP 1 – UIT ></p>

NL

Afstandsbediening toevoegen (alleen de premiumversie - tot 10 handsets per deur)

NL

 <p>DIP 2</p>	<p>< DIP 2 – AAN ></p>
	<p>Alleen ADD-led ononderbroken - geen handsets toegevoegd Groene-led brandt ononderbroken (x2) ADD- en DELETE-led ononderbroken - handsets zijn al toegevoegd, aantal flitsen op STATUS-led geeft kanaalnummer aan</p>
	<p>Druk op de knop ADD en laat de knop weer los ADD-led knippert Groene-led UIT (x2)</p>
	<p>Druk op  (1-4) of (5-8) en kanaal (1-8) ADD-led knippert snel en daarna langzaam Meer afstandsbedieningen op hetzelfde kanaalnummer toevoegen</p>
	<p>STATUS-led knippert om kanaalnummer aan te geven < DIP 2 - UIT ></p>

ALLE afstandsbedieningen verwijderen

NL

	<p>< DIP 2 – AAN > ADD-led brandt ononderbroken</p>
	<p>DELETE-led brandt ononderbroken Groene-led brandt ononderbroken (x2) ADD-led brandt ononderbroken (als er minder dan 10 handsets gekoppeld zijn)</p>
	<p>Houd de knop DELETE ingedrukt DELETE-led knippert Groene-led UIT (x2)</p>
	<p>DELETE -led UIT Groene-led brandt ononderbroken (x2) (ADD-led brandt ononderbroken) < DIP 2 – UIT ></p>

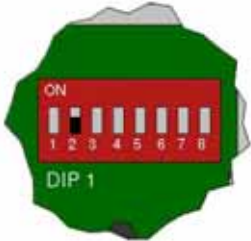

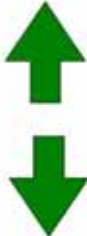



Zender in benedenbuis verwijderen

NL

	<p>< DIP 1 – AAN ></p> <p>ADD-led en groene led branden ononderbroken</p>
	<p>DELETE-led brandt ononderbroken</p> <p>Groene-led brandt ononderbroken (x1)</p>
	<p>Houd de knop DELETE ingedrukt</p> <p>DELETE-led knippert</p> <p>Groene-led UIT</p>
	<p>DELETE -led UIT</p> <p>Groene-led brandt ononderbroken (x1)</p> <p>< DIP 1 – UIT ></p>

5.8 Functie voor automatisch sluiten

NL

	<p>< DIP 2 – AAN ></p> <p>Automatisch sluiten-led knippert</p> <p>De vorige opgeslagen tijdsinstelling wordt teruggezet. Dit wordt aangegeven door het aantal lichtseinen</p>
	 <p>OPEN - Aantal seconden verhogen (+10) 0 > 10 > 20 > 30 > 40 > 50 ...</p> <p>CLOSE - Aantal seconden afnemen (-10) ... 50 > 40 > 30 > 20 > 10 > 0</p> <p>0 seconden - onmiddellijk sluiten</p>
	<p>OPEN-led knippert om het aantal minuten aan te geven</p> <p>CLOSE-led knippert om het aantal seconden (per 10) aan te geven</p>
	 <p>Druk op STOP om op te slaan en af te sluiten</p> <p>Automatisch sluiten-led</p> <p>Om automatisch sluiten uit te schakelen <DIP 2 – OFF></p>

5.9 Ledlampjes



NL

Led	Ononderbroken AAN	Ononderbroken UIT	Knipperend
Netspanning	Netstroom aanwezig	Geen netstroom aanwezig	
Deur-openen	Opdracht om deur te openen ontvangen en uitgevoerd	Geen opdracht om deur te openen	Opdracht om deur te openen ontvangen, maar niet uitgevoerd
Stop	Opdracht om te stoppen ontvangen en uitgevoerd	Geen opdracht om te stoppen	Opdracht om te stoppen vanwege besturingssysteemomgeving (OSE)
Deur-sluiten	Opdracht om deur te sluiten ontvangen en uitgevoerd	Geen opdracht om deur te sluiten	Opdracht om deur te sluiten ontvangen, maar niet uitgevoerd
Automatisch sluiten	Automatisch sluiten ingeschakeld	Automatisch sluiten uitgeschakeld	Snel knipperend: Actief en automatisch sluiten is bezig Langzaam knipperend: Aanpassing van timermodus
Motorstatus	Motor is van stroom voorzien	Motor is niet van stroom voorzien	1 keer knipperen: stilstand van motor gedetecteerd 2 keer knipperen: defect relais 3 keer knipperen: fout in DIP-schakelaar 4 keer knipperen: Fout benedenbuispositie Snel knipperen: motor is van stroom voorzien, maar geen motorterugkoppeling gedetecteerd
Inbedrijfstellingsmodus	Bedieningsapparaat in modus voor instellen motorbegrenzing	Bedieningsapparaat in normale bedieningsmodus	
Radio	Koppelstand	Geen signaal ontvangen	Signaal ontvangen

6 Service en onderhoud

6.1 Algemeen onderhoud

De AD10-bedieningseenheid heeft geen algemeen onderhoud. Een vochtige doek (geen oplosmiddelen) kan worden gebruikt om de buitenoppervlakken van de bedieningskast te reinigen.

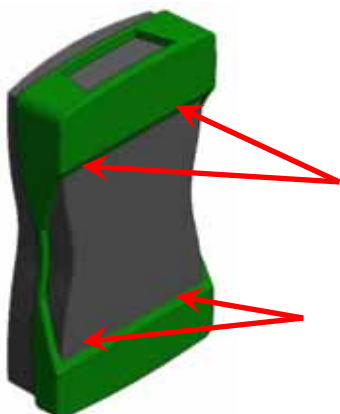


ATTENTIE: In geen geval mogen het bedieningsapparaat en de sensoren worden gereinigd met water onder druk.

NL

6.2 Vervanging van de batterij

Afstandsbediening

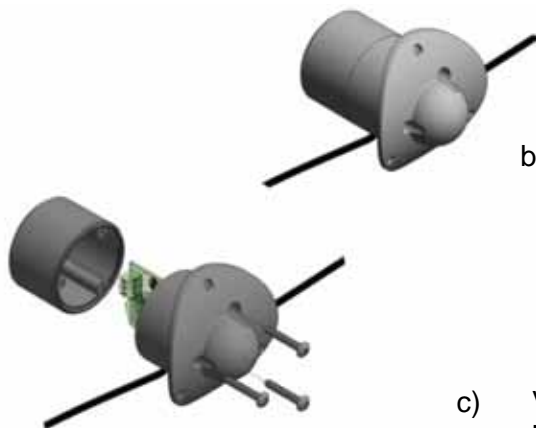


Haal het rubberen lijstwerk los en verwijder de vier kruiskopschroeven.

Trek de achterkant eraf en vervang de batterijen aan de binnenkant.

Vervang altijd alle batterijen.

Zender in benedenbuis



a) Verwijder de zenderbehuizing van de benedenbuis (3 schroeven aan de buitenkant)

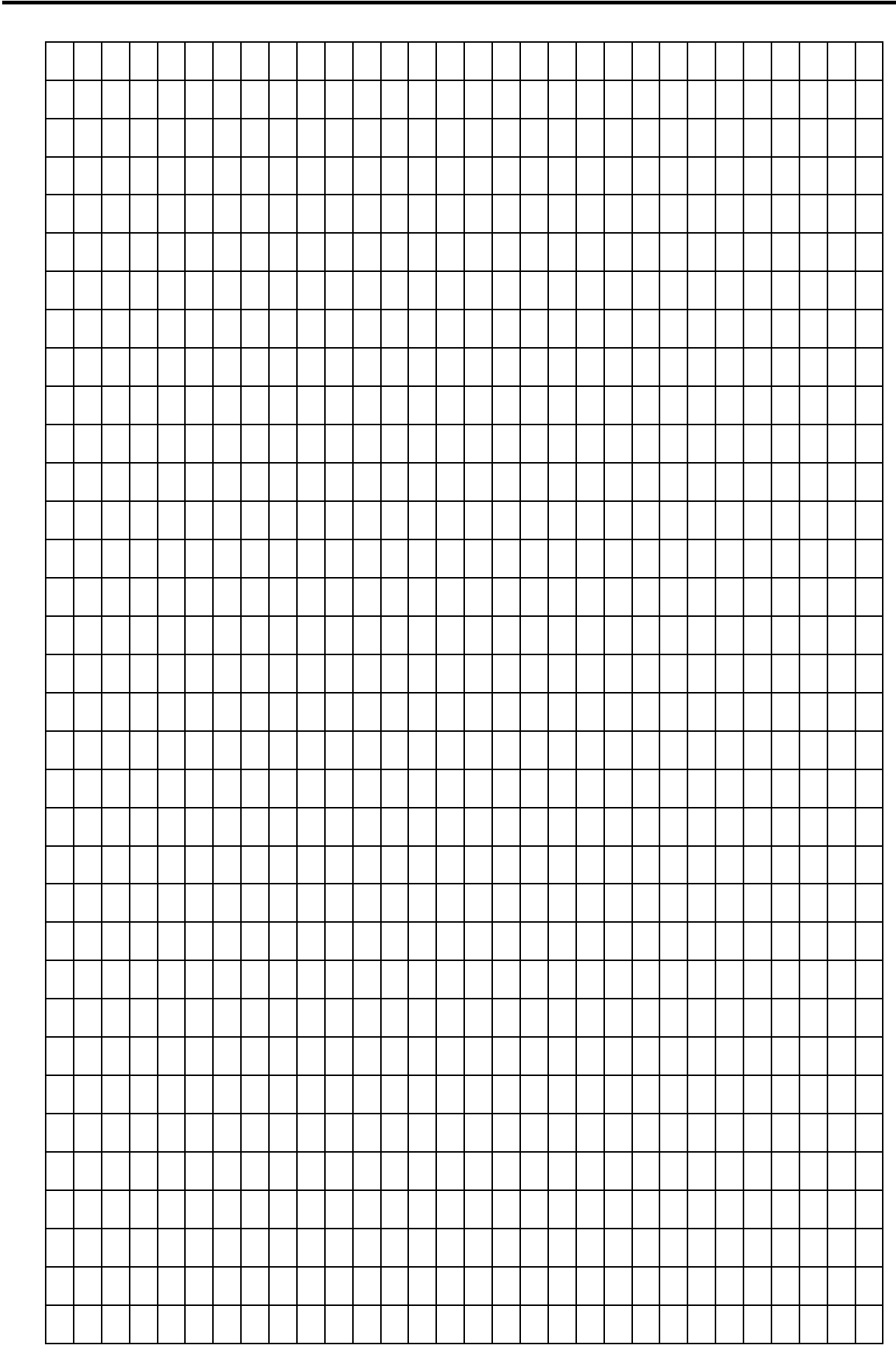
b) Controleer of de eenheid droog en schoon is voordat u deze opent.

Verwijder de 3 schroeven aan de binnenkant en trek de behuizing aan de achterkant eraf.

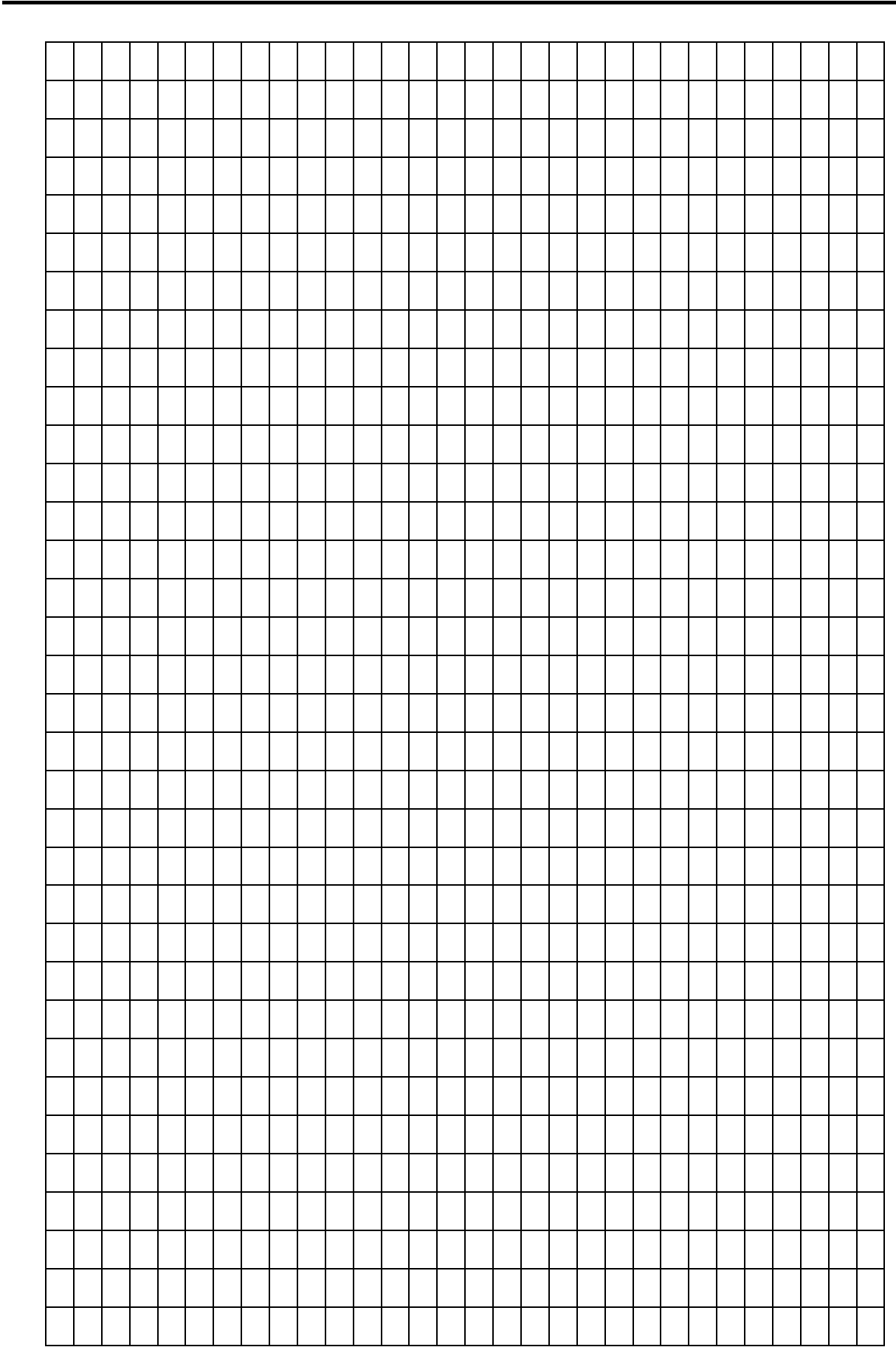
c) Vervang de batterijen (vervang altijd beide batterijen tegelijkertijd). Zorg ervoor dat de eenheid droog en schoon blijft en zet alles weer in elkaar.

6.3 Storingsdiagnose

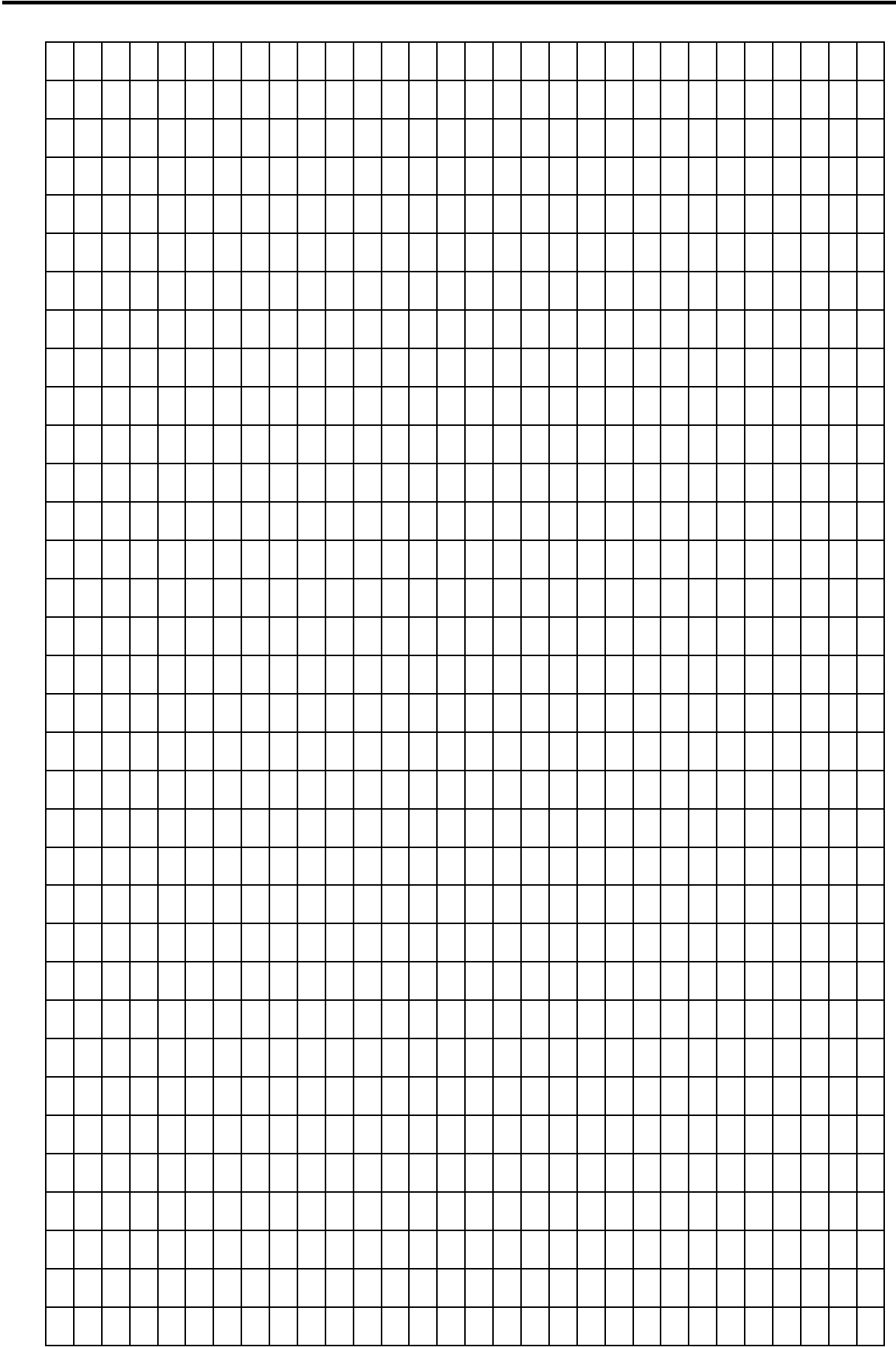
Storing	Mogelijke oorzaak / oplossing
Motor werkt in de verkeerde richting	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer de motorbedrading (zie paragraaf 5.2) • Verwissel de DIP-schakelaars 7 en 8 (zie paragraaf 5.3)
Er gebeurt niets wanneer een knop wordt ingedrukt	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer of het netvoedingslampje brandt • Controleer of de deur zich niet op de eindpositie van een motor bevindt • Motor uitgeschakeld door thermische fout. Laat de motor afkoelen. • Controleer de bedrading van de motor/schakelaar. • Controleer of DIP 1 en DIP 3 (8 standen) UIT zijn • Controleer de interne zekering (eerst de voeding isoleren) • Controleer op een defecte besturingssysteemomgeving (OSE) of beschadigd randrubber
Er gebeurt niets wanneer een knop op de afstandsbediening wordt ingedrukt	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer of de afstandsbediening is gekoppeld aan het bedieningsapparaat • Controleer of het juiste kanaal is ingedrukt • Vervang de batterijen in de afstandsbediening (3x CR2032)
Bij het sluiten stopt de benedenbuis bij de onderbegrenzing, maar de deur sluit niet	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer of alle magneten aanwezig zijn • Controleer de Radio-led wanneer de benedenbuis langs de magneten komt. Als de led niet knippert, vervang dan de batterijen in de zender in de benedenbuis (2x CR2032).
<p>Mocht de deur niet reageren op een opdracht, dan houdt u de knop OMHOOG of OMLAAG 5 seconden ingedrukt om de deur in de uitvoermodus te zetten.</p>	



NL



NL



NL



Fabrikant: Galebreaker Agri Ltd.

Galebreaker House

New Mills Industrial Estate

Ledbury

Herefordshire, Verenigd Koninkrijk

HR8 2SS

Tel: +44 (0) 1531 637 900

Fax: +44 (0) 1531 637 901

www.galebreaker.com

Ontworpen en vervaardigd in het Verenigd Koninkrijk door Galebreaker Agri Ltd.

Oorspronkelijke instructies

© Copyright Galebreaker Agri Ltd 2017. Alle rechten voorbehouden.

Modelnummer MC-AD10/MK1/1709

Instructieversie: 2017/09/NL