

Geck®

Hygiënestation met SensorTouch L



Gebruiksaanwijzing

Nederlandse vertaling van de originele Duitse gebruiksaanwijzing

Versie: 12/2021

Voorwoord

Deze gebruiksaanwijzing helpt u bij het veilig gebruiken van het hygiënestation met SensorTouch L. Het hygiënestation met SensorTouch L wordt in het vervolg kortweg 'product' genoemd.

De Geck SensorTouch L wordt in het vervolg kortweg 'dispenser' genoemd.

Gebruiksaanwijzing beschikbaar houden

Deze handleiding maakt onderdeel uit van het product.

- Lees de handleiding vóór de eerste keer gebruiken aandachtig door.
- Naam de aanwijzingen en voorschriften uit deze handleiding in acht.
- Bewaar de handleiding gedurende de tijd dat het product wordt gebruikt.
- Houd de handleiding ter raadpleging beschikbaar.
- Wanneer de handleiding zoek raakt of onleesbaar is geworden, vraag dan bij de fabrikant een nieuw exemplaar aan.
- Lever de handleiding mee wanneer u het product verkoopt of op andere wijze doorgeeft.

Auteursrechten

Deze gebruiksaanwijzing bevat informatie waarop copyrights rusten. Zonder schriftelijke toestemming vooraf van J.D. Geck GmbH mag deze gebruiksaanwijzing op generlei wijze gekopieerd, gedrukt, verfilmd, verwerkt, verveelvoudigd of verspreid worden, noch geheel noch gedeeltelijk.

©2021 J.D. Geck GmbH

Alle rechten voorbehouden.

Inhoudsopgave

1	Veiligheid	4
1.1	Beoogd gebruik	4
1.2	Omgevingsvoorwaarden	4
1.3	Plichten van de beheerder	4
1.4	Personeelskwalificatie	5
1.5	Persoonlijke beschermingsmiddelen	5
1.6	Fundamentele veiligheidsinstructies	5
1.7	Schade aan eigendommen en functiestoringen vermijden.....	6
1.8	Waarschuwing- en aanwijzingsborden	7
2	Beschrijving	8
2.1	Leveringsomvang.....	8
2.2	Product	8
2.3	Interieur	9
2.4	Dispenser	10
2.5	Taak en functie	12
2.6	Typeplaatje	13
3	Opslaan, transporteren en uitpakken	14
3.1	Uitpakken en leveringsomvang controleren	14
3.2	Product opslaan en transporteren.....	14
4	Product plaatsten	15
5	Product in gebruik nemen	16
5.1	Cijfersloten instellen	16
5.2	Desinfectiemiddel plaatsen	16
5.3	Accu aansluiten.....	18
5.4	Papiervak vullen	19
5.5	Vuilniszak aanbrengen.....	19
6	Dispenser in- en uitschakelen	20
7	Dispenser configureren	21
7.1	Printplaat	21
7.2	Modus 'Instellingen, Settings' openen	25
7.3	Parameters	25
7.4	Desinfectiemiddel handmatig pompen	28
7.5	Waarden van de parameters wijzigen	28

7.6	Modus 'Instellingen, Settings' verlaten	29
7.7	Instellingen terugzetten op fabrieksinstellingen	29
8	Storingen verhelpen	30
9	Accu laden	34
10	Back-up batterijen plaatsen	36
11	Product onderhouden	37
11.1	Dagelijkse controle	37
11.2	Product reinigen	37
11.3	Bus vervangen	38
11.4	Filtreeenheid vervangen	39
11.5	Slang vervangen	40
11.6	Gasveer vervangen	42
12	Na het gebruik	43
12.1	Product buiten werking stellen	43
12.2	Product demonteren	44
12.3	Product afdanken	45
13	Technische gegevens	46
14	Accessoires	47
15	Klantenservice	48
16	Garantie	49
17	EG-/EU-conformiteitsverklaring	50

1 Veiligheid

1.1 Beoogd gebruik

Het product dient voor contactloze handhygiëne. Het product mag worden geplaatst in openbaar toegankelijke zones van industriële bedrijven. Het is geschikt voor gebruik door algemeen publieksverkeer.

Het product mag op de plek waar het staat niet worden blootgesteld aan plenswater.

De inwendige delen van het product zijn afsluitbaar en mogen alleen worden geopend door gekwalificeerd personeel.

Het product is uitsluitend bestemd voor gebruik met vloeibare desinfectiemiddelen op basis van ethanol, 1-propanol en 2-propanol. Er mag geen desinfectiemiddel met toevoeging van chloor of zuren worden gebruikt. De bus voor desinfectiemiddel moet een RD51 schroefsluiting hebben.

Tot het bedoelde gebruik behoren het lezen, begrijpen en naleven van de instructies in deze gebruiksaanwijzing.

Elk ander gebruik geldt uitdrukkelijk als oneigenlijk.

1.2 Omgevingsvoorwaarden

- Gebruik het product uitsluitend in stofvrije omgevingen.
- Zet het product niet in in zones met explosiegevaar.
- Bescherm het product tegen directe zonnestralen (max. 50 °C).
- Bescherm het product tegen open vuur.

1.3 Plichten van de beheerder

- De beheerder dient ervoor te zorgen dat alle arbo-voorschriften worden nageleefd.
- De beheerder dient ervoor te zorgen dat uitsluitend gekwalificeerd en geïnstrueerd personeel werkzaamheden met en aan het product uitvoert.
- De beheerder dient ervoor te zorgen dat uitsluitend het bedoelde desinfectiemiddel wordt gebruikt.

1.4 Personeelskwalificatie

Deze gebruiksaanwijzing is bedoeld voor gekwalificeerd personeel. Deze personen mogen de in deze gebruiksaanwijzing beschreven werkzaamheden uitsluitend volgens de werkinstructies van de beheerder uitvoeren.

Gekwalificeerd personeel zijn bijvoorbeeld huistechnici.

1.5 Persoonlijke beschermingsmiddelen

Voor de volgende werkzaamheden zijn persoonlijke beschermingsmiddelen nodig:

- Veiligheidsschoenen bij transporteren en plaatsen
- Veiligheidshandschoenen bij transporteren, plaatsen en evt. erin zetten en vervangen van het desinfectiemiddel, wanneer dat in het veiligheidsinformatieblad van het desinfectiemiddel is voorgeschreven.
- Indien nodig veiligheidsbril bij erin zetten en vervangen van het desinfectiemiddel, wanneer dat in het veiligheidsinformatieblad van het desinfectiemiddel is voorgeschreven.

1.6 Fundamentele veiligheidsinstructies

1.6.1 Brand of explosie vermijden

Brand door ontvlammen van het uitgelopen desinfectiemiddel mogelijk.

- Neem de omgevingsvoorwaarden in acht (zie pagina 4).

Brand door uitlopend desinfectiemiddel mogelijk.

- Zorg ervoor dat het juiste desinfectiemiddel wordt gebruikt.
- Controleer voor continu bedrijf de slangen en hun verbindingen.
- Haal voor het transport de bus eruit.

Brand door ongecontroleerd uitlopend desinfectiemiddel mogelijk. De pomp schakelt niet uit.

- Stel het product bij een pompstoring buiten werking tot de storing is verholpen.

1.6.2 Uitglijden, struikelen en vallen vermijden

- Zorg voor een schone en droge omgeving. Verwijder eventuele plassen onmiddellijk.
- Stel het product bij lekkages buiten werking tot de storing is verholpen.

1.6.3 Handletsel vermijden

- Draag bij het transporteren en plaatsen van het product veiligheidsschoenen en veiligheidshandschoenen.
- Pak het product met beide handen vast bij het handvat om letsel door bij v. randen of uit de hand glijden te voorkomen.

1.6.4 Letsel door omkiepen van het product vermijden

- Plaats het product op een stevige, vlakke, antislip ondergrond (bijv. met de achterkant tegen een wand).
- Zet het product waterpas met behulp van de verstelbare pootjes.

1.6.5 Oogletsel en irritatie van de slijmvliezen vermijden

Eruit spattend desinfectiemiddel mag niet in de ogen of op de slijmvliezen terechtkomen en niet worden ingeslikt.

- Laat kinderen en mensen met motorische of cognitieve beperkingen het product uitsluitend onder toezicht gebruiken.

1.6.6 Letsel door ondeskundige reparatie vermijden

- Gebruik het product uitsluitend wanneer het correct functioneert.
- Neem contact op met de fabrikant bij beschadiging van de dispenser.

1.6.7 Milieuschade vermijden

- Voer het product en zijn componenten af volgens de op de plaats van gebruik geldende voorschriften.

1.7 Schade aan eigendommen en functiestoringen vermijden**1.7.1 Schade aan het product vermijden**

- Laat de product niet vallen.
- Vermijd belasting door schokken.
- Verwijder spatten op roestvrij staal regelmatig.

1.7.2 Schade door verkeerd reinigen vermijden

- Gebruik voor de componenten van de dispenser uitsluitend rvs-reinigingsmiddel zonder schurende bestanddelen.
- Gebruik voor het reinigen van het product uitsluitend zeep en water.
- Gebruik nooit plenswater.

1.7.3 Diefstal vermijden

- Sluit de deuren.
- Maak de cijfersloten door verdraaien veilig dicht en verstel de code.
- Bewaar de sleutels en de code beveiligd tegen onbevoegd gebruik.

1.8 Waarschuwings- en aanwijzingsborden

In de dispenser (zie pagina 10) is het volgende waarschuwingsbord aangebracht:



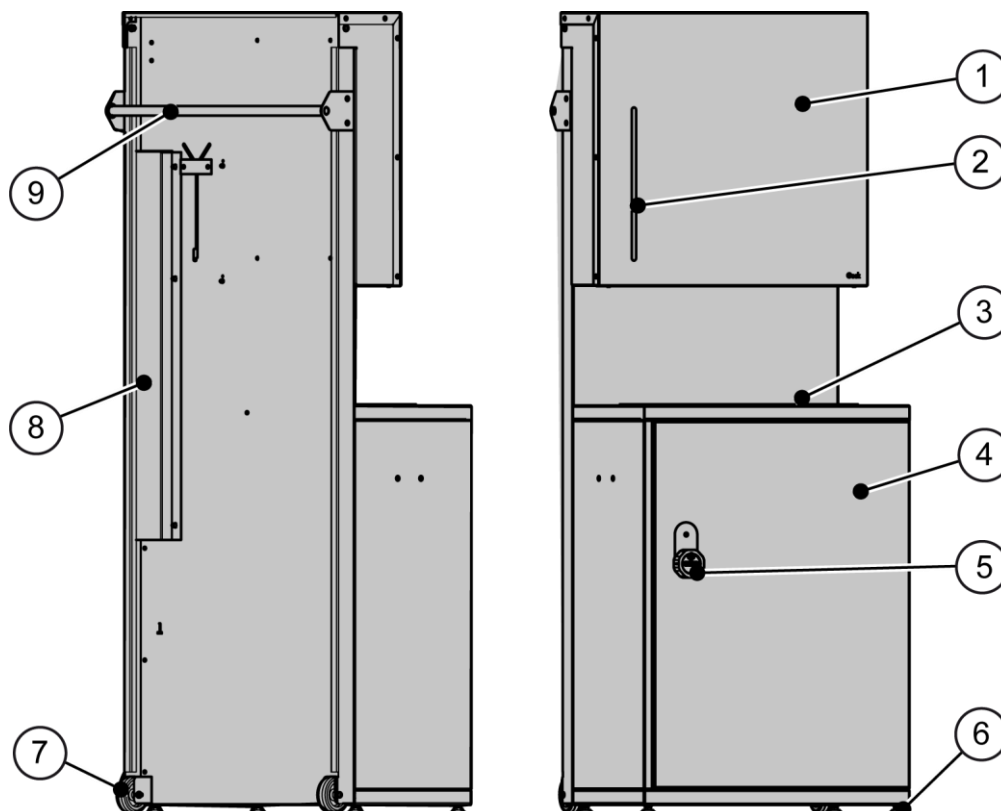
- Zorg ervoor dat het in de dispenser aangebrachte waarschuwingsbord altijd goed zichtbaar en leesbaar is.
- Vervang een beschadigd of kwijtgeraakt aanwijzingsbord onmiddellijk.

2 Beschrijving

2.1 Leveringsomvang

- Hygiënestation met SensorTouch L
- Accu met oplader

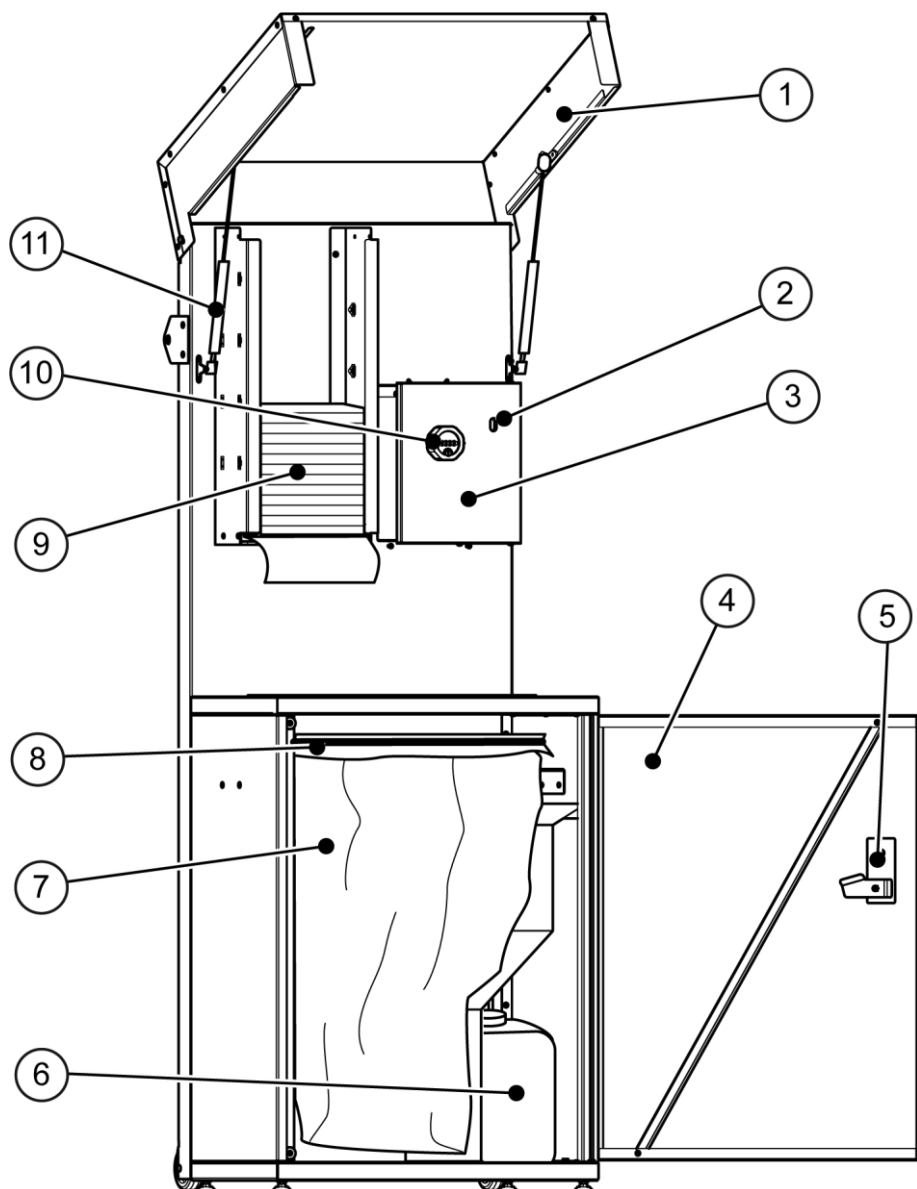
2.2 Product



- ① Deksel
- ② Kijkvenster
- ③ Deksel voor vuilniszakhouder
- ④ Deur
- ⑤ Cijferslot

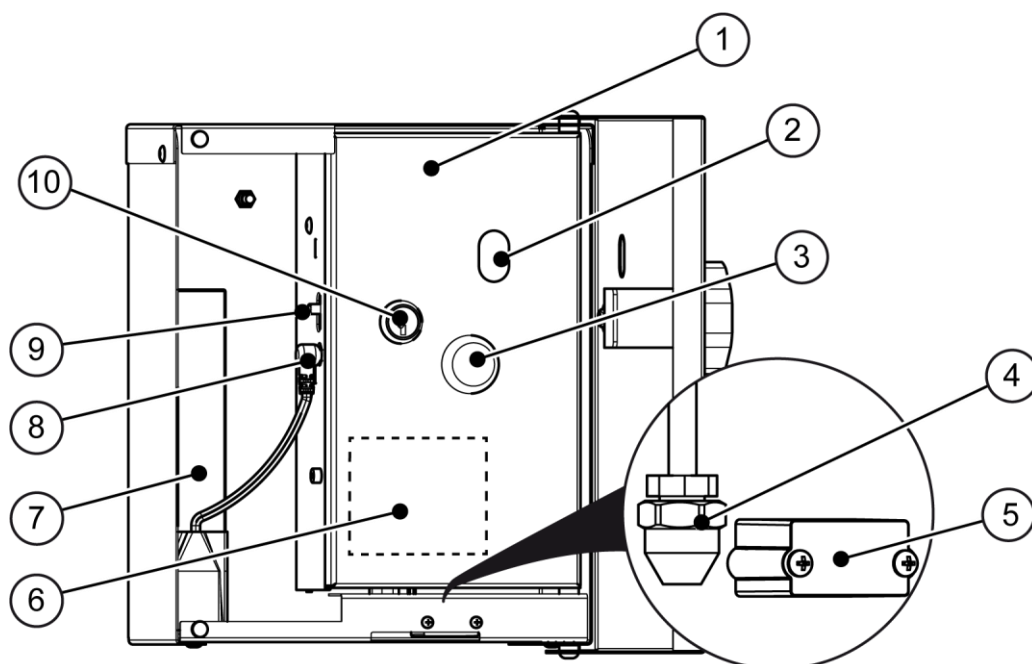
- ⑥ Pootje
- ⑦ Wiel
- ⑧ Afdekking voor de slang
- ⑨ Handvat

2.3 Interieur

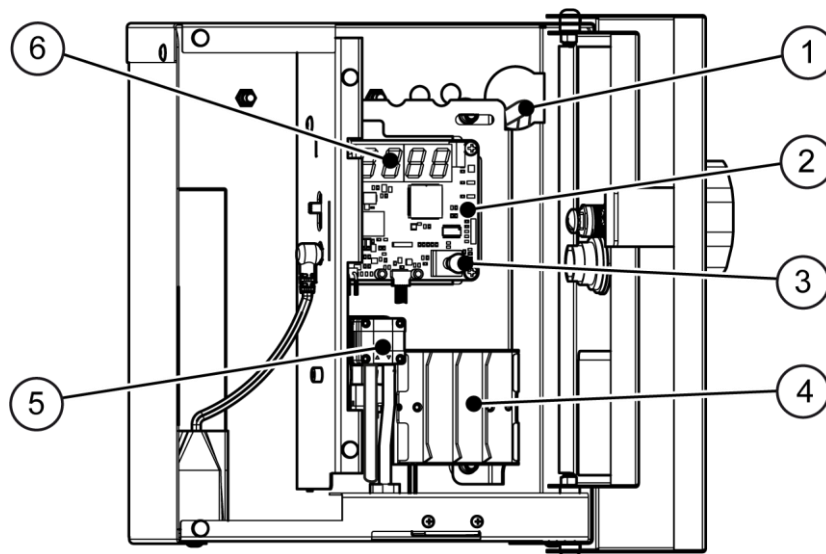


- | | |
|--------------------------------|--|
| ① Deksel in geopende positie | ⑦ Vuilniszak |
| ② Kijkvenster voor status-leds | ⑧ Elastiek om vuilniszak vast te klemmen |
| ③ Dispenser | ⑨ Vak voor papieren handdoekjes |
| ④ Deur | ⑩ Cijferslot |
| ⑤ Grendel | ⑪ Gasveer |
| ⑥ Bus | |

2.4 Dispenser



- | | |
|--------------------------------|-----------------------|
| ① Servicedeur | ⑥ Waarschuwbord |
| ② Kijkvenster voor status-leds | ⑦ Accu |
| ③ Knop voor handmatig pompen | ⑧ Stekker van de accu |
| ④ Sproeimond | ⑨ Aan/uit knop |
| ⑤ Sensor | ⑩ Sleutelslot |



- | | |
|---|--|
| ① Slang | ④ Batterijvakje voor back-up
batterijen (4 x AA batterijen) |
| ② Status-leds | ⑤ Pomp |
| ③ Knop voor weergeven en
instellen van de parameters | ⑥ 7-segment display |

2.5 Taak en functie

Het product dient voor contactloze handhygiëne. Het beschikt over de volgende componenten:

- één dispenser
- twee cijfersloten
- pootjes
- twee wielen
- een vak voor papieren handdoekjes
- een vuilniszakhouder

De dispenser is uitgerust met een sensor. Deze detecteert een object, bijv. een hand, in het detectiebereik en activeert een automatische dosering. Daarbij wordt de pomp geactiveerd die het desinfectiemiddel uit de bus naar de sproeimond pompt. De hoeveelheid is instelbaar (zie pagina 26). De sproeitijd wordt navenant aangepast.

De dispenser beschikt over de volgende modi:

- Bedrijf
- Power-Save (energiezuinige modus)
- Instellingen (Einstellungen, Settings)

In de modus 'Bedrijf' is het 7-segment display geactiveerd. Het actuele aantal keren sproeien wordt weergegeven en het totale aantal keren sproeien wordt tevens opgeslagen. Na 30 seconden zonder interactie met een gebruiker wordt overgeschakeld naar de 'Power-Save' modus.

In de modus 'Power-Save' is het 7-segment display gedeactiveerd. De werking van de dispenser is hiervan onafhankelijk. Het automatisch sproeien wordt uitgevoerd. Door aan de knop te draaien wordt overgeschakeld naar de modus 'Bedrijf'.

In de modus 'Instellingen, Settings' kunnen de parameters van de dispenser worden weergegeven en aangepast. Na 60 seconden zonder interactie met een gebruiker wordt overgeschakeld naar de 'Bedrijf' modus.

Het product krijgt zijn voeding via een accu.

De dispenser kan met batterijen werken in de back-up modus.

De back-up modus werkt alleen wanneer de accu niet is aangesloten.

2.6 Typeplaatje

Het typeplaatje van de dispenser zit op de rechterzijde. Op het typeplaatje staan de volgende gegevens:

- Adres van de fabrikant
- Artikelnummer
- Model
- DIN/CE
- Productiejaar
- Productie-order

3 Opslaan, transporteren en uitpakken

3.1 Uitpakken en leveringsomvang controleren

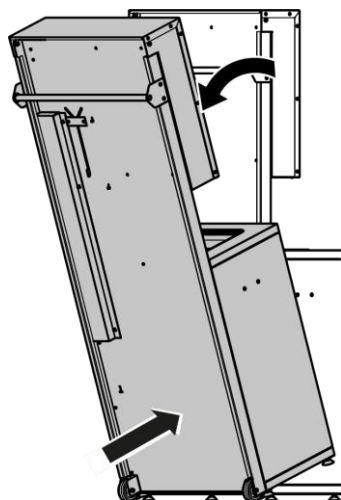
- Haal de onderdelen van het product uit de originele verpakking.
- Controleer of alle onderdelen van het product werden meegeleverd (zie pagina 8).
- Controleer of alle onderdelen in goede staat verkeren.
- Neem contact op met de fabrikant wanneer er onderdelen ontbreken of beschadigd zijn.

3.2 Product opslaan en transporteren

⚠ VOORZICHTIG	
⚠	Handletsel bij het grijpen aan randen en hoeken mogelijk. ➤ Draag bij het transporteren van het product veiligheidshandschoenen en veiligheidsschoenen.
⚠ VOORZICHTIG	
⚠	Brand door uitlopend desinfectiemiddel mogelijk. ➤ Verwijder het desinfectiemiddel vóór het transporteren.

Het product weegt in lege toestand ca. 56 kg.

- Pak het product met beide handen vast bij het handvat.
- Kantel het product voor transport zoals afgebeeld en rijd het naar de gewenste plek.



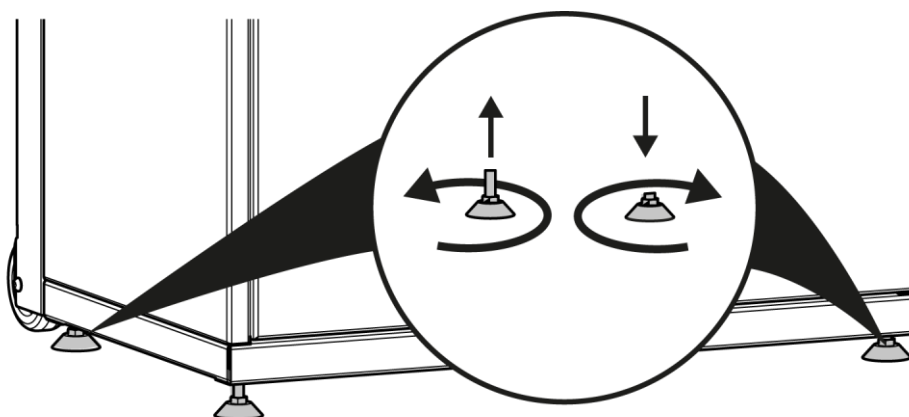
- Sla het product en zijn componenten op een droge, tegen de zon beschermde plek op.

4 Product plaatsen

⚠ VOORZICHTIG	
⚠	Letsel door omkiepen van het product tijdens gebruik mogelijk. ➤ Plaats het product op een stevige, vlakke, antislip ondergrond (bijv. met de achterkant tegen een wand). ➤ Zet het product waterpas. ➤ Zorg er na het uitlijnen voor dat alle pootjes stevig in de schroefdraad zitten en er niet te ver zijn uitgedraaid.

De plaats van opstelling moet groter zijn dan het product en moet het gewicht ervan kunnen dragen. Voor gegevens over gewichten en afmetingen verwijzen we naar het hoofdstuk *Technische Gegevens*, pagina 46.

- Draai de pootjes indien nodig zoals afgebeeld in en uit opdat het product exact waterpas staat. Draai de pootjes daarbij niet verder uit dan nodig.

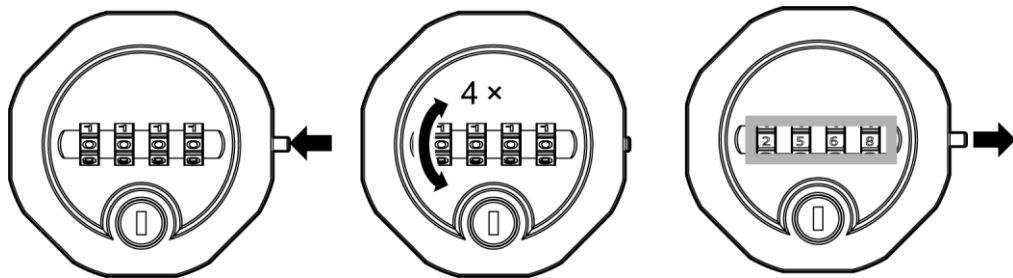


5 Product in gebruik nemen

5.1 Cijfersloten instellen

Bij levering is de cijfervolgorde 0000.

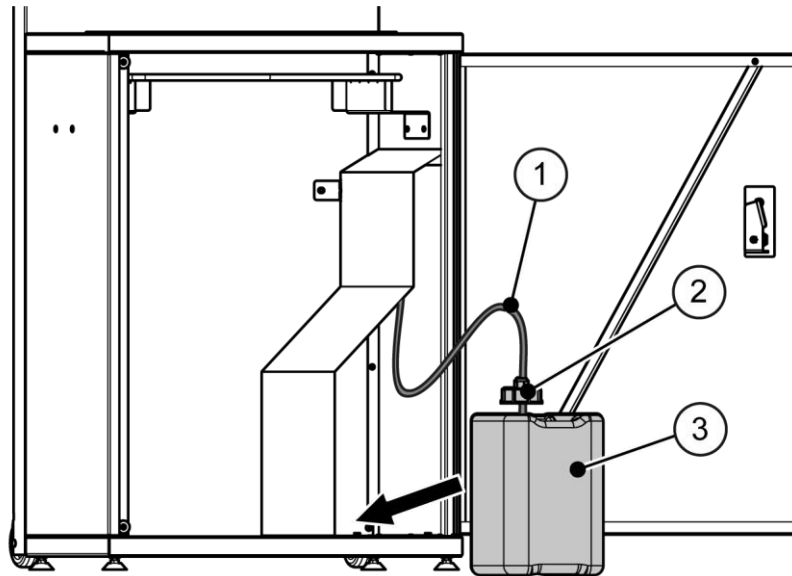
- Druk het pinnetje in en houd dit ingedrukt.
- Stel het gewenste nummer in.
- Laat het pinnetje los.



5.2 Desinfectiemiddel plaatsen

⚠ VOORZICHTIG	
⚠	Brand door uitlopend desinfectiemiddel mogelijk. ➤ Gebruik uitsluitend het hiervoor bedoelde desinfectiemiddel. ➤ Zorg ervoor dat de bus deskundig wordt vervangen. ➤ Controleer vóór continu bedrijf de slangen en hun verbindingen.
⚠ VOORZICHTIG	
⚠	Oogletsel mogelijk als desinfectiemiddel in de ogen komt. ➤ Lees en volg de gegevens in het veiligheidsinformatieblad van de fabrikant van het desinfectiemiddel. ➤ Draag een veiligheidsbril en veiligheidshandschoenen indien voorgeschreven door de fabrikant van het desinfectiemiddel. ➤ Gooi uitgelopen desinfectiemiddel weg.

- Open de onderste deur.
- Verwijder de schroefdop van de volle bus.
- Steek de slang (1) onder de schroefdop (2) in de bus (3).
- Zet de schroefdop (2) erop en maak hem dicht.
- Zet de bus (3) erin en sluit de deur.



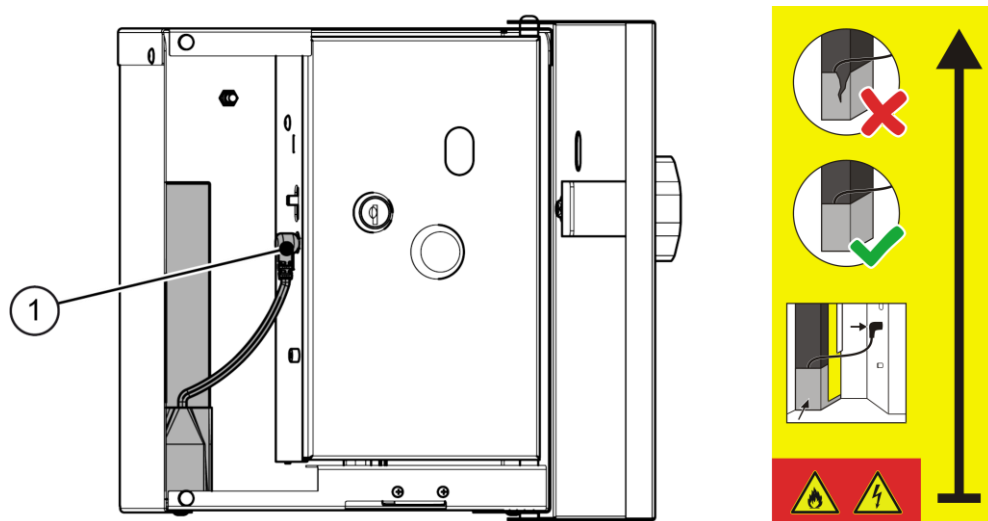
5.3 Accu aansluiten

⚠ WAARSCHUWING	
	Brand mogelijk door kortsluiting van de batterij. ➤ Maak geen kortsluiting in de batterij.
LET OP!	
	Schade aan de accu mogelijk. Op de accu zit een folie die de contacten afdekt. ➤ Verwijder de folie niet.

In leveringstoestand is de accu voor ca. 80% geladen en u kunt hem meteen gebruiken.

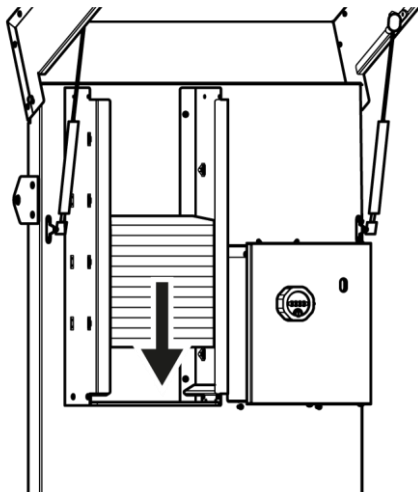
- Verwijder bij het eerste gebruik de beschermkap voor transport die op de stekker van de accu zit.
- Open de deur van de dispenser.
- Zorg ervoor dat de folie op de batterij niet beschadigd is (zie de illustratie hieronder).
- Zet de accu zoals afgebeeld in de houder.
- Steek de stekker van de accu in de aansluiting (1).
- Sluit de deur van de dispenser voorzichtig.

Wanneer de accu correct is geplaatst, gaat de deur van de dispenser goed dicht.



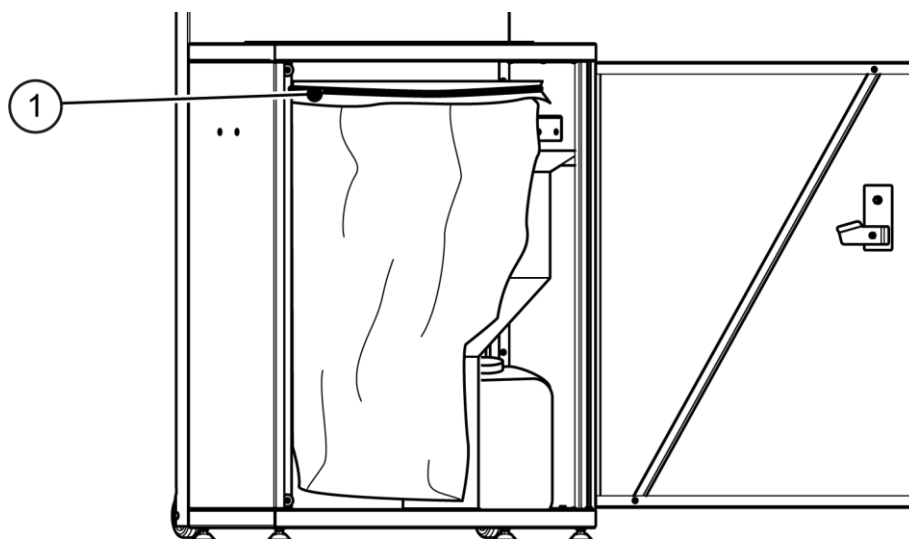
5.4 Papiervak vullen

- Leg de papieren handdoekjes erin. Druk ze daarbij niet opeen zodat de handdoekjes er los uitgehaald kunnen worden.



5.5 Vuilniszak aanbrengen

- Leg de vuilniszak over het frame en fixeer hem met de elastiek (1).



6 Dispenser in- en uitschakelen

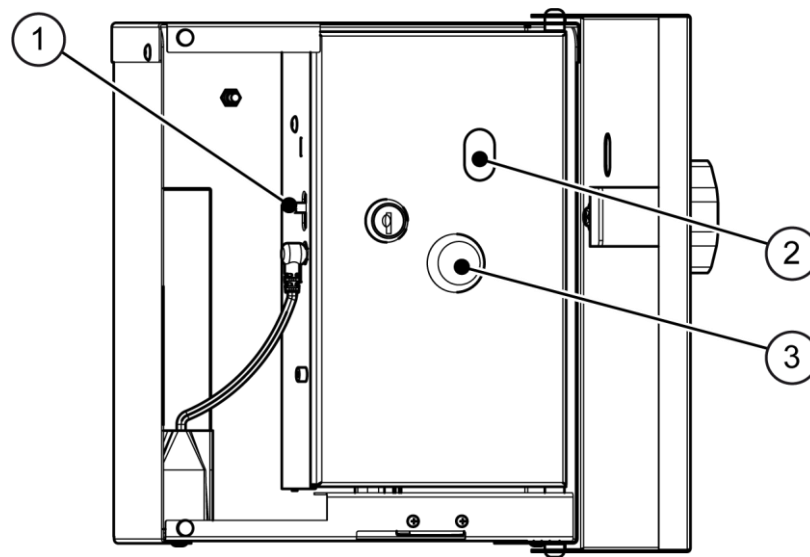
- Schuif de aan/uit knop (1) naar boven in de stand ON.

De Power-led (2) brandt groen. De dispenser is klaar voor gebruik.

Bij de eerste keer gebruiken van de dispenser is de slang leeg.

- Om het sproeien mogelijk te maken dient u de slang te vullen met desinfectiemiddel. Houd daarvoor de knop (3) ingedrukt tot er desinfectiemiddel uit de sproeimond komt.

De dispenser is nu klaar voor gebruik.



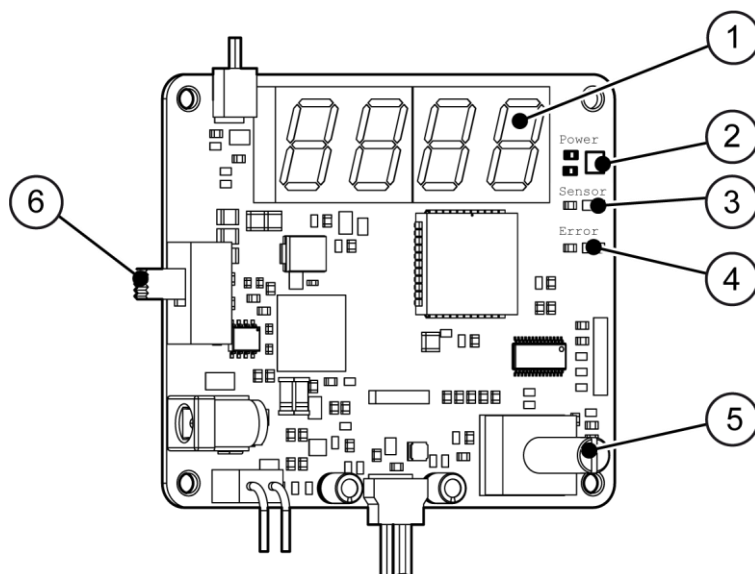
- Om de dispenser uit te schakelen schuift u de aan/uit knop naar onder in de stand OFF.

De Power-led gaat uit. De dispenser is uitgeschakeld.

7 Dispenser configureren

- ① De dispenser heeft bij levering een standaard configuratie. In de modus 'Instellingen, Settings' (zie pagina 25) kunt u de parameters van de dispenser met de knop bekijken en aanpassen.

7.1 Printplaat



- | | |
|---------------------|--|
| ① 7-segment display | ④ Error-led |
| ② Power-led | ⑤ Knop voor weergeven en instellen van de parameters |
| ③ Sensor-led | ⑥ Aan/uit knop |

7.1.1 7-segment display

Om woorden en cijfers weer te geven zitten er in de printplaat vier 7-segment displays. Bij de woorden en cijfers die meer dan vier tekens bevatten worden eerst de eerste vier letters of cijfers weergegeven. Na een korte vertraging worden de overige letters van het woord of cijfers van het getal (door verplaatsen naar links) weergegeven.

Letters

De volgende tabel toont de weergave van de letters op het display:

Letter	Weergave	Letter	Weergave
A, a	A	N, n	n
B, b	b	O, o	o
C, c	c	P, p	p
D, d	d	Q, q	q
E, e	E	R, r	r
F, f	F	S, s	s
G, g	G	T, t	t
H, h	h	U, u	u
I, i	i	V, v	v
J, j	j	W, w	w
K, k	K	X, x	x
L, l	l	Y, y	y
M, m	m	Z, z	z

Cijfers

De volgende tabel toont de weergave van de cijfers op het display:

Cijfer	Weergave
0	0
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9

Tekens

De volgende tabel toont de weergave van speciale tekens op het display:

Teken	Weergave
Spatie	
Punt	.
-	-
—	-
=	=
/	/
\	\
"	"

(, [	[
),]	]

7.1.2 Knop

Met de knop kunnen de parameters worden weergegeven en gewijzigd. Deze kan met de klok mee (rechtsom) of tegen de klok in (linksom) worden gedraaid. Door rechtsom draaien van de knop springt de weergave continu tussen de parameters.

De knop voert de volgende functies uit:

- kort drukken (< 1 seconde): slaat de actuele waarde op en keert terug naar de parameter-selectie.
- 1 seconde lang drukken: zet de waarde terug op de laatst opgeslagen waarde.
- 3 seconden lang drukken: zet de waarde terug op de standaardwaarde.

7.1.3 Status-leds

LED	Beschrijving
Power	Groen: klaar voor bedrijf, accu is vol Geel: accustand is laag Rood: accu is leeg of back-up modus Knippert om de 5 seconden wanneer het 7-segment display uit is.
Sensor	Brandt oranje: sensor heeft een object gedetecteerd Knippert: wachttijd tot de volgende keer sproeien
Error	Knippert 1 x: accu is leeg Knippert 2 x: sensor is bedekt Knippert 3 x: storing sensor

7.2 Modus 'Instellingen, Settings' openen

De dispenser is uitgeschakeld.

- Druk op de knop en houd hem ingedrukt. Schuif daarbij tegelijkertijd de aan/uit knop in de stand ON.
- Laat de knop los en wacht tot het testbeeld van het 7-segment display uitgaat.

Op het display verschijnt één keer het volgende:

SEttings

u bevindt zich nu in de modus 'Instellingen, Settings'. Bij de eerste keer openen wordt de eerste parameter (hoeveelheid), daarna de momenteel geselecteerde parameter getoond.

7.3 Parameters

De volgende tabel toont de weergave van de parameters in de juiste volgorde op het display:

Weergave van de parameters	Beschrijving
Amount	Amount
SEnSor	Sensor
dELAY	Delay
d iStAnCE	Distance
StoP	Stop
d iSPLAY	Display
t iNEout	Timeout
LAngUAGE	Language
"PunP"	Pump
rESEt	Reset
EXit	Exit

Hier volgend worden de parameters gedetailleerd beschreven. Voor informatie over wijzigen van de waarden van de parameters verwijzen we naar pagina 28.

7.3.1 Amount

Met deze parameter kunt u de hoeveelheid gespreeid desinfectiemiddel in milliliter (ml) instellen.

Minimale waarde:	0,5 ml
Maximale waarde:	5,0 ml
Standaardwaarde:	1,0 ml
In stappen van:	0,1 ml
Eenheid:	milliliter (ml)

7.3.2 Sensor

Met deze parameter kunt u de gevoeligheid van de sensor wijzigen. Een hogere gevoeligheid zorgt ervoor dat de sensor sneller reageert en dat het desinfectiemiddel vroeg wordt gespreeid. Een te hoge gevoeligheid kan ertoe leiden dat er per ongeluk onbedoeld wordt gespreeid.

Minimale waarde:	1 (gevoeligheid zeer laag)
Maximale waarde:	10 (gevoeligheid zeer hoog)
Standaardwaarde:	8
In stappen van:	1

7.3.3 Distance

Met deze parameter kunt u het maximale detectiebereik van de sensor instellen.

Minimale waarde:	2"
Maximale waarde:	6"
Standaardwaarde:	6"
In stappen van:	2"
Eenheid:	inch

Met deze parameter kunt u de pauze resp. de tijd in seconden (s), die tussen twee keer sproeien moet vergaan, instellen. Op die manier wordt overdosering door meermaals sproeien verhinderd. De volgende waarden kunt u instellen:

Minimale waarde:	0,00 s
Maximale waarde:	3,00 s
Standaardwaarde:	1,00 s
In stappen van:	0,25 s

Eenheid: seconden (s)

7.3.5 Stop

Met deze parameter kunt u instellen of de dispenser met sproeien moet stoppen wanneer de hand vroegtijdig uit het detectiebereik van de sensor wordt getrokken.

Waarden: no
yes

Standaardwaarde: yes

7.3.6 Display

Met deze parameter kunt u de weergave-modus van het 7-segment display vastleggen. Deze bepaalt, welke informatie wordt weergegeven op het 7-segment display.

Waarden: 0 ('current' > current count > 'total' > total count)
1 ('current' > current count)
2 ('total' > total count)
3 (current count > total count)
4 (current count)
5 (total count)

Standaardwaarde: 4 (current count)

7.3.7 Timeout

Met deze parameter kunt u de tijd in seconden [s] instellen, waarna het 7-segment display wordt uitgeschakeld (energiezuinige modus). Bij '0' wordt het 7-segment display niet geactiveerd.

Minimale waarde: 0
Maximale waarde: 90
Standaardwaarde: 30
In stappen van: 30
Eenheid: seconden (s)

7.3.8 Language

Met deze parameter kunt u de gewenste taal van de weergegeven teksten instellen. De volgende talen kunt u instellen:

Waarden: DE (Duits)

EN (Engels)

Standaardwaarde: DE (Duits)

7.3.9 Pump

Met deze parameter kunt u de slang handmatig vullen met desinfectiemiddel (zie pagina 28).

7.4 Desinfectiemiddel handmatig pompen

Om het sproeien mogelijk te maken moet de slang gevuld zijn met desinfectiemiddel. Bij de eerste keer gebruiken van de dispenser is de slang leeg. Bij langere stilstand kan de slang desinfectiemiddel verliezen, bijv. door vervliegen. Met behulp van de pomp kan het desinfectiemiddel in de slang worden gepompt.

- Druk op de knop voor handmatig pompen op de dispenser en houd hem ingedrukt zolang er gepompt moet worden.
- Wissel als alternatief naar de modus 'Instellingen, Settings' (zie pagina 25).
- Kies de parameter PUMP.
- Houd tijdens het proces de knop ingedrukt.
- Laat de knop los om het proces te beëindigen.

7.5 Waarden van de parameters wijzigen

U bevindt zich in de modus 'Instellingen, Settings'.

- Selecteer de gewenste parameter door (rechtsom of linksom) draaien van de knop.
- Knop kort drukken (<1 seconde).

Op het display verschijnt knipperend de momentele waarde. De parameter kan worden ingesteld. Voor de waarden zie pagina 25.

- Om de waarde te verkleinen knop linksom draaien.
- Om de waarde te vergroten knop rechtsom draaien.
- Om de gekozen waarde op te slaan kort op de knop drukken.
- Om de opgeslagen waarde te resetten op knop drukken en een seconde lang ingedrukt houden.
- Kort op de knop drukken.

Het display wisselt naar parameter-selectie.

7.6 Modus 'Instellingen, Settings' verlaten

- Kies EXIT in de parameter-selectie.
- Kort op de knop drukken.

❗ Alternatief worden de instellingen verlaten wanneer 60 seconden lang niets wordt ingevoerd. Daarbij wordt de eventueel aangepaste waarde niet opgeslagen.

7.7 Instellingen terugzetten op fabrieksinstellingen

- Kies RESET in de parameter-selectie.
- Lang op de knop drukken.

Op het display verschijnt NO.

- Draai de knop rechtsom op YES en houd hem lang ingedrukt.

Alle instellingen worden teruggezet op de standaardwaarden.

- Om de RESET te annuleren de knop linksom draaien op NO en kort indrukken.

8 Storingen verhelpen

Probleem	Mogelijke oorzaken	Maatregelen
Error-led knippert één keer	De accu is leeg.	Laad de accu met de meegeleverde oplader.
Error-led knippert twee keer	De sensor is vuil.	Zorg ervoor dat de optica van de sensor schoon is. Indien nodig reinigen.
Error-led knippert drie keer	De stekker van de sensor is losgegaan.	Controleer de stekker van de sensor en steek hem evt. weer in de aansluiting.
	De sensor is defect.	Laat de sensor vervangen.
De dispenser kan niet worden ingeschakeld. De Power-led brandt niet groen.	De aan/uit knop staat niet in stand ON.	Schuif de aan/uit knop naar boven in de stand ON.
	De steekverbinding tussen accu en printplaat is niet verbonden of is losgegaan.	Controleer de stekker van de accu en steek hem evt. weer in de aansluiting.
	De accu is leeg.	Laad de accu (zie pagina 34).
	De accu is defect.	Vervang de accu (12 V)
	De printplaat is defect.	Laat de printplaat vervangen.
De dispenser verpompt geen desinfectiemiddel ofschoon de pomp werkt.	De bus is leeg.	Plaats een nieuwe bus.
	De slangen zijn losgegaan.	Controleer de slangen en hun verbindingen.
	De sproeimond is verstopt.	Reinig de sproeimond met een vochtige doek van onder.
	Het filter is verstopt.	Vervang de filtereenheid (zie pagina 39).

Probleem	Mogelijke oorzaken	Maatregelen
	De filtereenheid is losgegaan waardoor het desinfectiemiddel weer terugstroomt in de bus.	Steek de filtereenheid in de slang. Let erop dat de pijl op de eenheid richting slang wijst.
	De filtereenheid is verkeerd gemonteerd waardoor deze in aanzuigrichting blokkeert.	- Zorg ervoor dat de pijl op de filtereenheid richting slang wijst. - Trek evt. de filtereenheid uit de slang, draai haar om en steek haar weer in de slang.
De dispenser verpompt geen desinfectiemiddel. De pomp wordt niet geactiveerd.	De pomp werkt niet goed.	Controleer de werking van de pomp handmatig (zie pagina 28).
	De stekkers van de pomp zijn losgegaan of steken te los erin	Controleer de stekkers van de pomp en steek ze evt. weer in de aansluiting.
	De pomp is defect.	Wanneer de pomp bij het sproeien niet hoorbaar wordt ingeschakeld en alle boven staande maatregelen het probleem niet hebben opgelost, laat de dispenser dan vervangen.
Dispenser sproeit desinfectiemiddel zonder activering	De sensor wordt verstoord door de omgeving.	Reduceer eerst het detectiebereik (zie parameter 'Distance', pagina 26).
	De gevoeligheid van de sensor is te hoog.	Wanneer het probleem blijft bestaan, verklein dan de gevoeligheid van de sensor (zie pagina 26).

Probleem	Mogelijke oorzaken	Maatregelen
De instellingen kunnen niet geopend worden.	De dispenser bevindt zich in bedrijfsmodus.	- Schakel de dispenser uit. - Houd de knop ingedrukt en schakel de dispenser weer in.
	De knop is defect.	Vervang de dispenser.
Het 7-segment display geeft niets aan.	De dispenser bevindt zich in energiezuinige modus.	Om het 7-segment display in te schakelen de knop draaien.
	Het 7-segment display is defect.	Voer een functietest uit: - Schakel de dispenser uit. - Houd de knop ingedrukt en schakel daarbij de dispenser in. Alle elementen van het 7-segment display en de 3 status-leds (groen, geel en rood) moeten even gaan branden. Het 7-segment display is defect wanneer minstens een van de status-leds niet brandt. - Laat in dat geval de dispenser onmiddellijk vervangen.
Er wordt te veel of te weinig desinfectiemiddel gespreid.	De hoeveelheid is verkeerd ingesteld.	Pas de hoeveelheid aan (zie parameter 'Amount', pagina 26).
De dispenser sproeit geen tweede keer.	De wachttijd tussen het sproeien is te lang.	Pas de tijd aan (zie parameter 'Delay', pagina 26).

Probleem	Mogelijke oorzaken	Maatregelen
De dispenser onderbreekt het sproeien.	De hand verlaat tijdens het sproeien het detectiebereik van de sensor.	Houd de hand tijdens het sproeien in het detectiebereik van de sensor of verander de instelling zodat het sproeien niet wordt beëindigd (zie parameter 'Stop', pagina 27).
De sensor herkent de hand niet resp. de dispenser reageert niet op activering	De hand wordt niet in het detectiebereik van de sensor gehouden.	Houd de hand in het detectiebereik.
	De gevoeligheid van de sensor is te laag.	Verhoog de gevoeligheid van de sensor (zie Sensor, pagina 26).
	Het detectiebereik van de sensor is te klein.	Vergroot eerst de afstand (zie parameter 'Distance', pagina 26).
	De sensor is vuil (de sensor-led brandt permanent of de error-led knippert twee keer).	Zorg ervoor dat de optica van de sensor schoon is. Indien nodig reinigen.
	De stekker van de sensor is losgegaan (error-led knippert drie keer).	Zorg ervoor dat de stekker van de sensor in de aansluiting is gestoken.
	De sensor is defect.	Laat de dispenser vervangen.
Handmatig pompen gaat niet.	De instellingen zijn geopend en de parameter 'Pump' is niet geselecteerd.	Zorg ervoor dat de parameter 'Pump' is geopend.
	De knop voor handmatig pompen is defect.	Laat de dispenser vervangen.
Het deksel van het product zakt omlaag.	De gasveren zijn defect.	Vervang de gasveren (zie pagina 42).

9

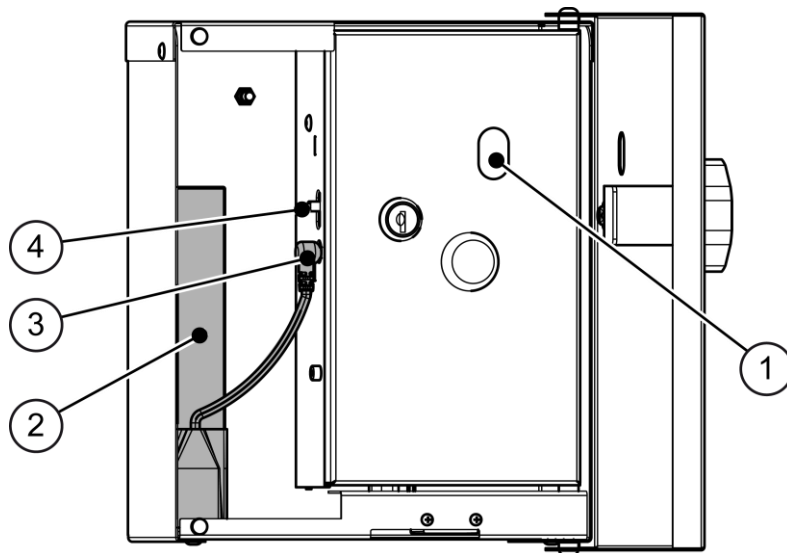
Accu laäden

LET OP!

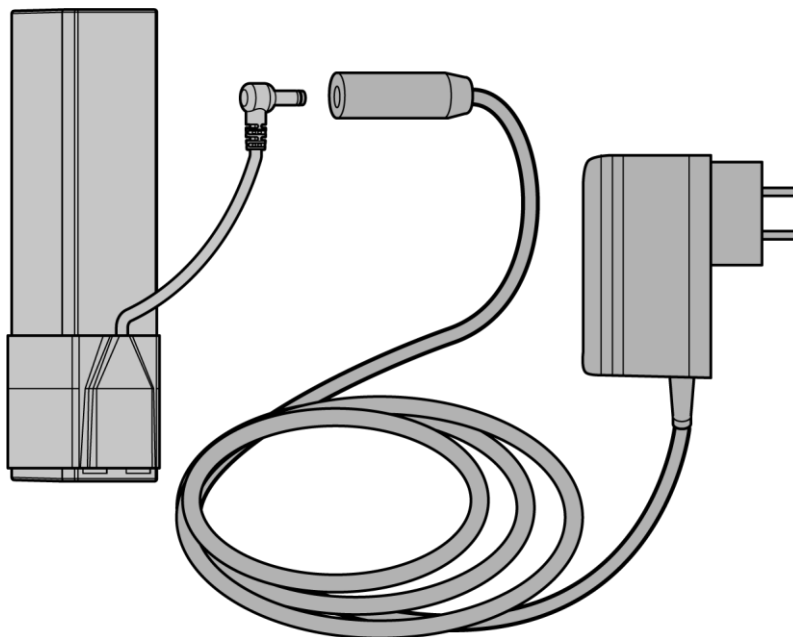
Beschadiging van de accu mogelijk door diep ontladen.

- Laad de accu wanneer de Power-led van de printplaat tijdens bedrijf geel brandt.

- Verwijder bij het eerste gebruik de beschermkap voor transport die op de stekker van de accu zit.
- Schuif de aan/uit knop (4) naar onder in de stand OFF. De Power-led gaat uit (1). De dispenser is uitgeschakeld.
- Trek de stekker (3) van de accu uit de aansluiting.
- Haal de accu (2) uit de houder.



- Steek de stekker van de accu in de aansluiting van de oplader.
- Sluit de oplader aan op een geschikt stopcontact (type C of F).



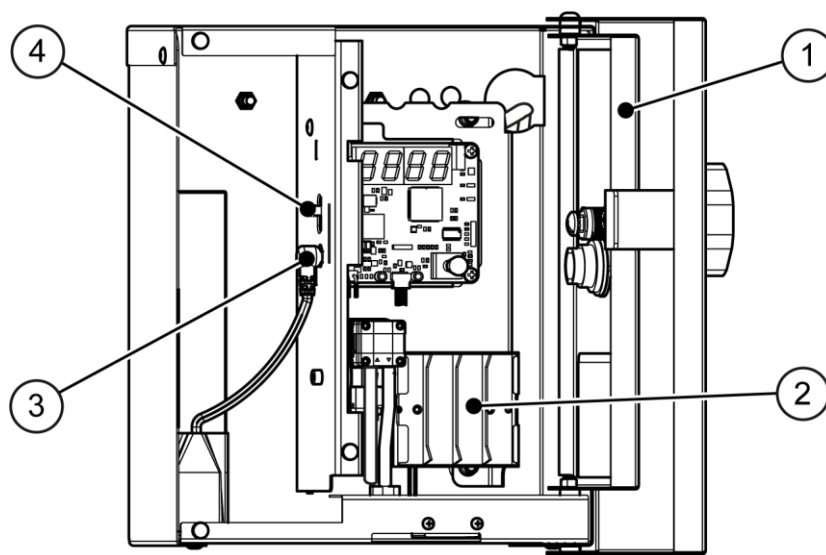
Het laden begint. De led naast CHARGE brandt groen.

De laadtijd bedraagt ca. 3,5 uur.

Wanneer de led naast FULL groen brandt, is het laden afgerond. De led naast CHARGE gaat uit.

10 Back-up batterijen plaatsen

- Schuif de aan/uit knop (4) naar onder in de stand OFF.
- Trek de stekker (3) van de accu uit.
- Open de servicedeur (1) met de sleutel.
- Plaats de back-up batterijen in de batterijhouder (2). Let daarbij op de juiste polen.
- Schuif de aan/uit knop (4) naar boven in de stand ON.



i De back-up modus is alleen mogelijk wanneer de accu niet is aangesloten.

11 Product onderhouden

11.1 Dagelijkse controle

- Zorg ervoor dat het deksel na het omhoogklappen niet zakt. Wanneer het deksel omlaag zakt, vervang dan meteen de gasveren (zie pagina 42).
- Zorg ervoor dat de dispenser operationeel is.
- Zorg ervoor dat de slangen en aansluitingen goed zitten.
- Zorg ervoor dat er genoeg desinfectiemiddel in de bus zit.
- Controleer het desinfectiemiddel op houdbaarheid. Neem het datum van aanbreken en het veiligheidsinformatieblad of het etiket van het desinfectiemiddel in acht.
- Controleer het vak voor papieren handdoekjes en vul dat indien nodig bij.
- Vervang indien nodig de vuilniszak.

11.2 Product reinigen

LET OPI!	
	Beschadiging van het product door verkeerd reinigen mogelijk. ➤ Gebruik voor de rvs componenten van de dispenser uitsluitend rvs-reinigingsmiddel zonder schurende bestanddelen. ➤ Gebruik nooit plenswater.

Om een correcte werking van de dispenser te waarborgen en wegens aanbevelingen in het kader van besmettingspreventie en hygiëne dient de dispenser regelmatig gereinigd en evt. ontsmet te worden.

- Klap het deksel open.
- Open de dispenser.
- Schuif de aan/uit knop naar onder in de stand OFF.
- Ontsmet alle componenten van de dispenser van buiten door middel van vegen, bijv. met desinfectiedoekjes. Neem daarbij de inwerktijd in acht.
- Open de onderste deur.
- Verwijder de schroefdop van de bus.
- Haal de slang eruit en veeg de onderkant van de dop met een niet-pluizend wegwerpdoekje af of reinig deze met heet water en maak hem droog.
- Reinig het product van binnen met een vochtige doek.

11.3 Bus vervangen

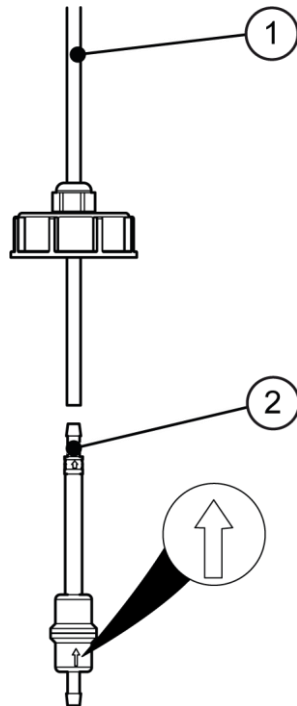
⚠ VOORZICHTIG	
	Oogletsel mogelijk als desinfectiemiddel in de ogen komt. ➤ Lees en volg de gegevens in het veiligheidsinformatieblad van de fabrikant van het desinfectiemiddel. ➤ Draag een veiligheidsbril en veiligheidshandschoenen indien voorgeschreven door de fabrikant van het desinfectiemiddel. ➤ Gooi uitgelopen desinfectiemiddel weg.
⚠ VOORZICHTIG	
	Brand door uitlopend desinfectiemiddel mogelijk. ➤ Gebruik uitsluitend het hiervoor bedoelde desinfectiemiddel. ➤ Zorg ervoor dat de bus deskundig wordt vervangen. ➤ Controleer vóór continu bedrijf de slangen en hun verbindingen.

- Schuif de aan/uit knop naar onder in de stand OFF.
- De Power-led gaat uit. De dispenser is uitgeschakeld.
- Open de onderste deur.
 - Haal de lege bus er voorzichtig uit. Let daarbij op de slang.
 - Gooi resten van desinfectiemiddel weg volgens de voorschriften.
 - Draai de schroefdop van de lege bus los. Bescherm de slang daarbij tegen vuil worden.
 - Schroef de dop van de nieuwe bus eraf en gooi deze weg.
 - Schroef de schroefdop met gemonteerde slang op de nieuwe bus en zet de bus erin.
 - Sluit de onderste deur.
 - Schuif de aan/uit knop naar boven in de stand ON.
 - Druk op de knop voor handmatig pompen en houd deze ingedrukt tot er desinfectiemiddel uit de sproeimond komt.

De dispenser is weer klaar voor gebruik.

11.4 Filtereenheid vervangen

- Zorg ervoor dat de dispenser is uitgeschakeld.
- Verwijder de schroefdop van de bus.
- Verwijder de oude filtereenheid. Trek hiervoor de filtereenheid uit de slang.
- Steek de nieuwe filtereenheid (2) in de slang (1). Let erop dat de pijl richting slang wijst.



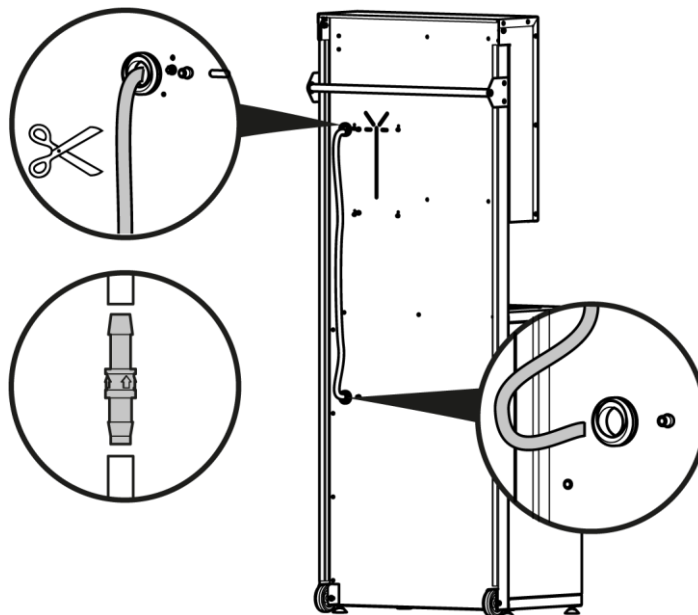
11.5 Slang vervangen

⚠ VOORZICHTIG	
	Oogletsel mogelijk als desinfectiemiddel in de ogen komt. ➤ Lees en volg de gegevens in het veiligheidsinformatieblad van de fabrikant van het desinfectiemiddel. ➤ Draag een veiligheidsbril en veiligheidshandschoenen indien voorgeschreven door de fabrikant van het desinfectiemiddel. ➤ Gooi uitgelopen desinfectiemiddel weg.

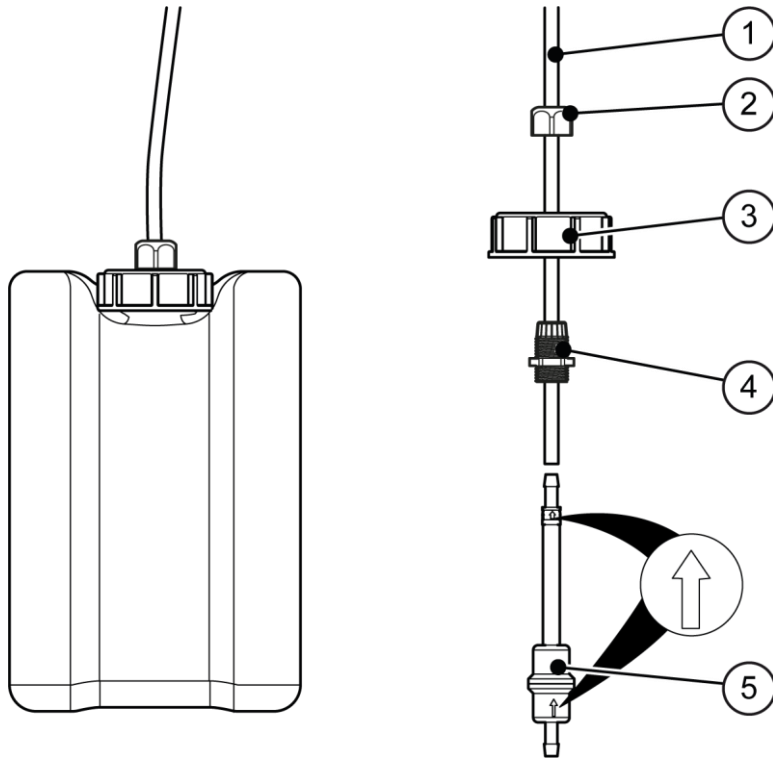
- Zorg ervoor dat de dispenser is uitgeschakeld.
- Zorg ervoor dat de bus eruit is gehaald.
- Verwijder de schroefdop van de slang.
- Draai de schroeven van de afdekking aan de voorkant los (zie pagina 44).
- Verwijder de afdekking.
- Snijd de slang in de buurt van de bovenste doorvoertule af.

Het stuk slang moet lang genoeg zijn om de slangverbinder erin te steken.

- Verwijder de oude slang en gooi deze weg volgens de voorschriften.
- Verbind de nieuwe slang en het stuk oude slang met de slangverbinder.
- Steek het andere einde van de slang door de onderste doorvoertule naar binnen.



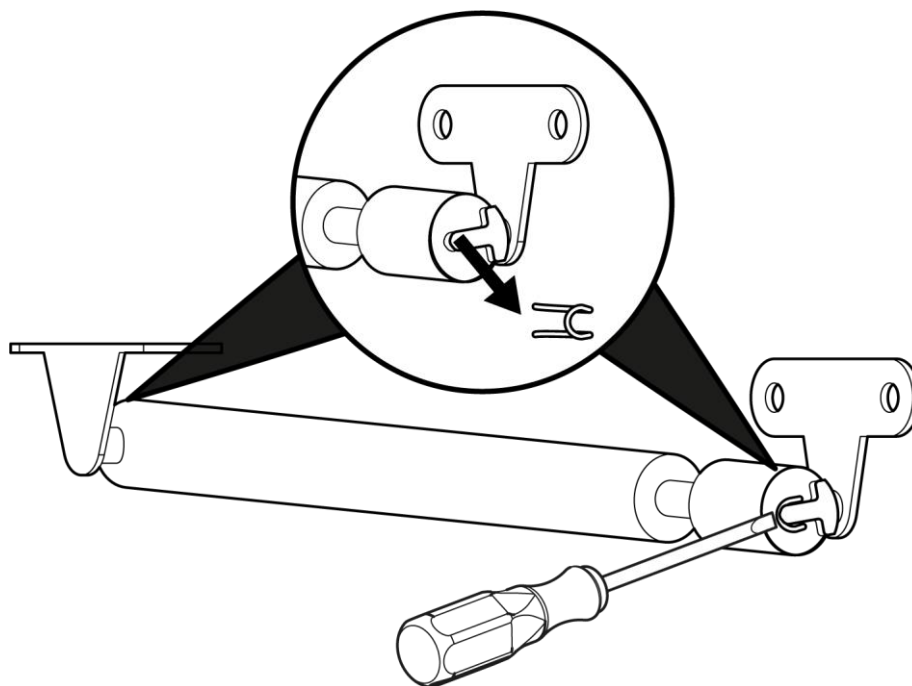
- Open de onderste deur.
- Verwijder de schroefdop van de volle bus.
- Schuif de wartel (2), de schroefdop (3) en het klemstuk (4) over de slang (1).
- Verbind de filtereenheid (5) met de slang. Let daarbij op de juiste stromingsrichting.
- Schroef de wartel (2) op het klemstuk (4).
- Schuif de schroefdop (3) zo ver over de slang (1) dat het uiteinde van de slang na de montage vlak boven de bodem van de bus eindigt.
- Draai de wartel (2) stevig vast.
- Sluit de bus stevig met de schroefdop (3).



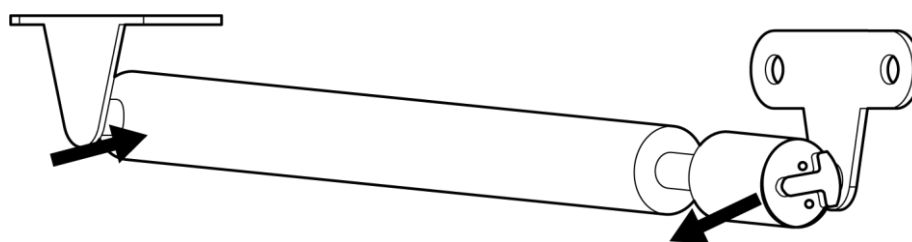
- Zet de bus erin.

11.6 Gasveer vervangen

- Klap het deksel open.
- Beveilig het deksel tegen omlaag vallen.
- Verwijder met een schroevendraaier aan beide kanten van de gasveer de clip.



- Haal de gasveer eraf.



- Zet de nieuwe gasveer op de kogelkoppen van de houder en druk hem vast.
- Klap het deksel dicht.

12 Na het gebruik

12.1 Product buiten werking stellen

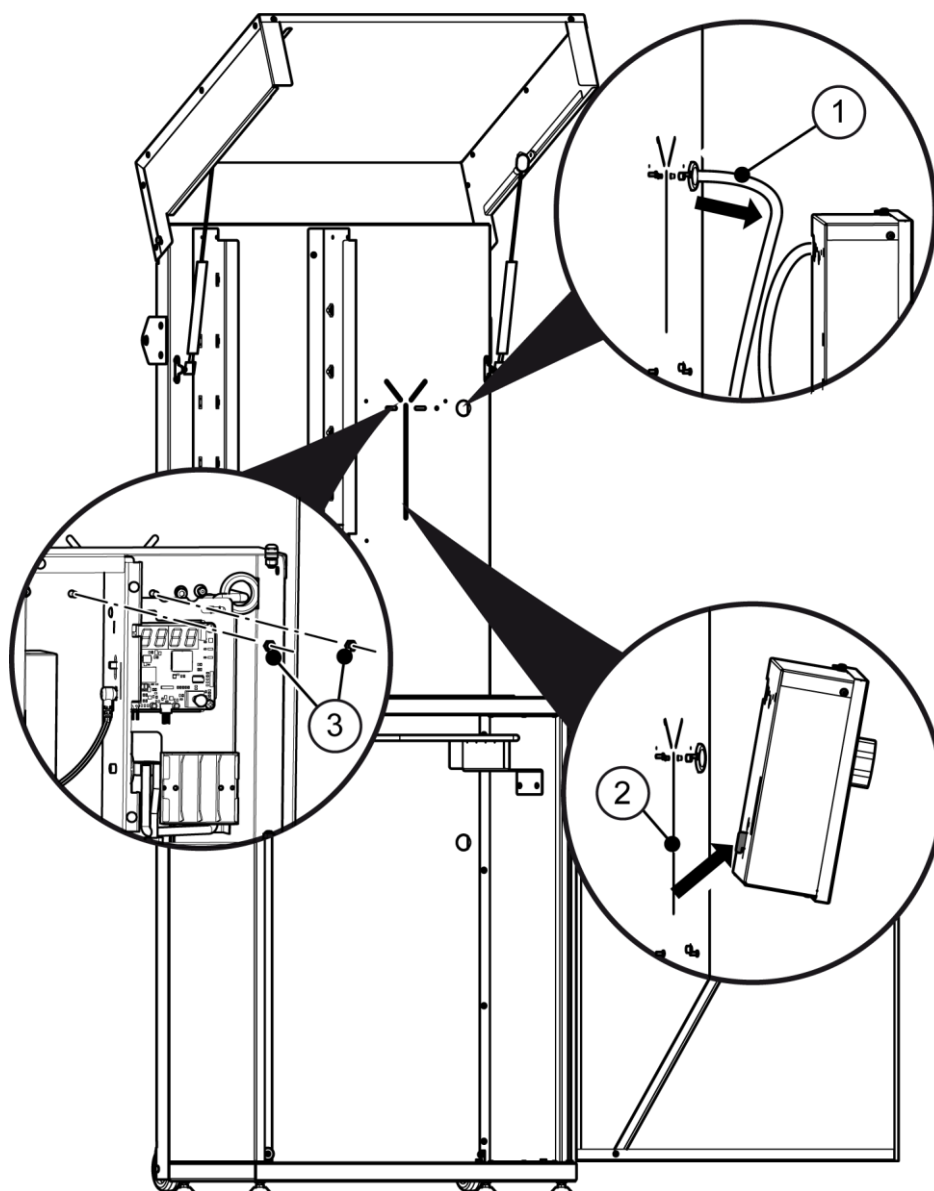
- Schuif de aan/uit knop bij langer niet gebruiken naar onder in de stand OFF.

De Power-led gaat uit. De dispenser is uitgeschakeld.

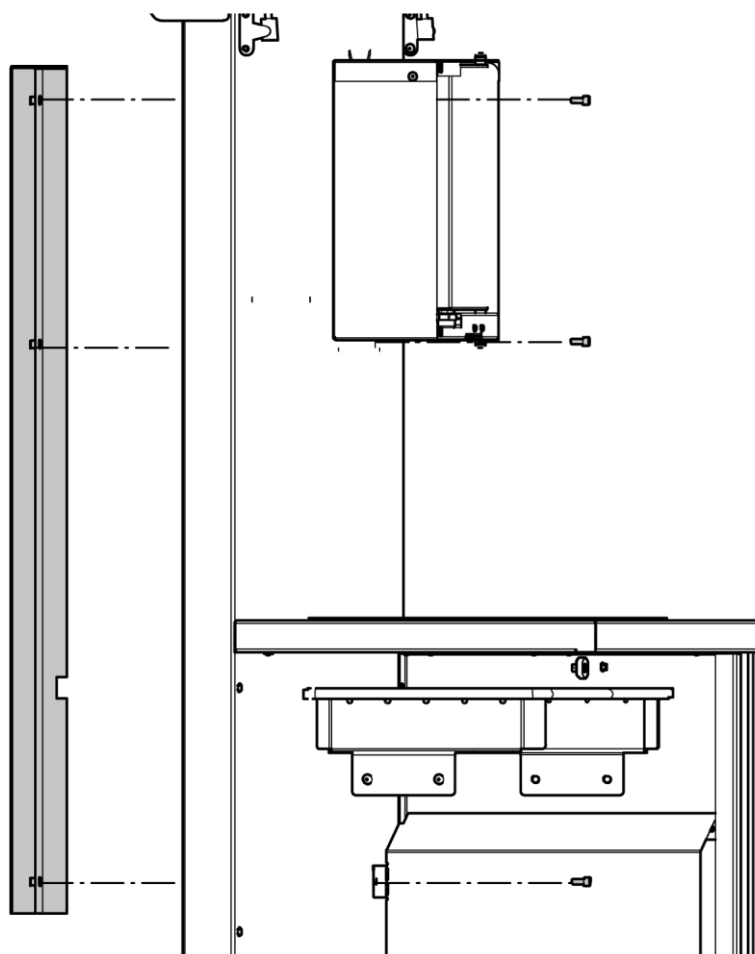
- Verwijder de bus. Haal daarbij de schroefdop met de slangverbinding eraf.
- Sluit de bus met de originele dop.
- Maak de slang leeg. Druk daarvoor op de knop voor handmatig pompen.
- Vang het desinfectiemiddel op met een emmer of papieren handdoekjes.
- Reinig de componenten van het product (zie hiervoor pagina 37).

12.2 Product demonteren

- Verwijder de bus.
- Sluit de bus met de originele dop.
- Maak de slang leeg. Druk daarvoor op de knop voor handmatig pompen.
- Vang het desinfectiemiddel op met een emmer of papieren handdoekjes.
- Gooi het uitgelopen desinfectiemiddel weg.
- Draai de moeren (3) in de dispenser los.
- Haal de dispenser (2) los.
- Verwijder de dispenser met de slang (1).
- Leg de slang volledig vrij, verwijder schroefdop en filter.
- Verwijder de bevestigingsplaat.



- Verwijder de afdekking voor de slang.
- Verwijder de afdekking voor de bus.



12.3 Product afdanken

Het verpakkingsmateriaal kan gerecycled worden.

- Verwijder het verpakkingsmateriaal na afloop van de levensduur op milieuvriendelijke wijze.



Elektrische en elektronische apparatuur die voorzien is van dit symbool, mag niet met het huisvuil worden afgevoerd. De apparaten kunnen gevaarlijke en milieubedreigende stoffen bevatten.

- Verwijder het product overeenkomstig de op de plaats van gebruik geldende bepalingen.
- Neem voor meer informatie contact op met de fabrikant of de lokale autoriteiten.

13 Technische gegevens

Hygiënestation	
Afmetingen (H × B × D)	1650 × 600 × 455 mm
Materiaal	Staal verzinkt, met poedercoating
Gewicht zonder desinfectiemiddel en accessoires	ca. 56 kg
Vak voor papieren handdoekjes	max. 1500 blad

Dispenser	
Afmetingen (H × B × D)	272,5 × 224 × 110 mm
Materiaal	rvs
Gewicht	ca. 5 kg
Doseerpomp	Kunststof/rvs
Bediening	Contactloos
Bedrijfstemperatuur	Omgevingstemperatuur
Voeding	Accu (12 V) Laadtijd ca. 3,5 uur Back-up batterijen 4x AA voor noodgevallen en gedurende laden van accu
Desinfectiemiddel	5 liter (bus met RD51-UN schroefdop DIN 51) Alle toegelaten en op de lijst van DGHM/VAH en RKI vermelde vloeibare desinfectiemiddelen op basis van ethanol, 1-propanol en 2-propanol (geen gel of schuim) zonder chloor of zuur

14 Accessoires

Omschrijving	Bestelnummer
Sticker 'Geen chloor of zuren'	7580004089089
Gasveer, zilver	4088009426589
Filtereenheid	4088009549001
Toevoerslang inclusief busdeksel (schroefdop van de bus)	4088009509001
Accu 12 V, 2,6 Ah met aansluitkabel	4088009519001
Accu-oplader	4088009529001
Sleutel passend op cilinderslot-hygiënebescherming	4088009049089

15 Klantenservice

- Neem bij problemen met ons product eerst contact op met onze klantenservice (zie pagina 52).
- Stuur het product in geval van een reparatie naar het volgende adres.

J.D. Geck GmbH
Gielster Stück 5
58513 Lüdenscheid
Duitsland

16 Garantie

Het product wordt door de firma J.D. Geck GmbH voor de levering uiterst zorgvuldig gecontroleerd en ondergaat een eindcontrole. Mocht er desondanks toch een reden voor een klacht zijn, dan is onze procedure als volgt:

Voor zover contractueel niet anders overeengekomen begint de garantieperiode met de datum van de levering en eindigt na afloop van 24 maanden. De vastgestelde gebreken dienen uiterlijk 14 dagen na constatering met behulp van het ingevulde Geck-retourformulier bij de firma J.D. Geck GmbH gemeld te worden.

De garantie geldt voor gebreken die aantoonbaar te wijten zijn aan materiaal- of productiefouten. De kosten als gevolg van het verhelpen van storingen, alsmede de daarmee verbonden transport- en montagekosten zijn voor rekening van de firma J.D. Geck GmbH. Verderstrekkende vorderingen zijn uitgesloten.

Defecte onderdelen die vervangen worden, worden weer eigendom van de firma J.D. Geck GmbH. Dergelijke reparaties betekenen echter geen hernieuwde garantie voor het hele product. Alle diensten in verband met reparatie of service moeten worden uitgevoerd door de firma J.D. Geck GmbH of door gespecialiseerde en door Geck geautoriseerde bedrijven. Bij niet-naleving kan geen volledige garantie worden geboden.

Bij niet-naleving van de gebruiksaanwijzing, ongeschikt of ondeskundig gebruik, verkeerde montage (door derden) of schade als gevolg van externe handelingen bestaat geen aanspraak op garantie.

17 EG-/EU-conformiteitsverklaring

Geck®

EG-/EU-conformiteitsverklaring

Fabrikant: J.D. Geck GmbH
Grüniewiese 28, 58762 Altena, Duitsland

Product: Hygiënestation
Type: SensorTouch L

De fabrikant verklaart onder volledige verantwoordelijkheid dat het product voldoet aan de relevante harmonisatievoorschriften van de volgende richtlijnen:

- Richtlijn 2006/42/EG over machines (publicatieblad van de EU L 157/24 van 9-6-2006)
- EMC-richtlijn 2014/30/EU over elektromagnetische compatibiliteit (publicatieblad van de EU L 96/79 van 29-3-2014)

De volgende geharmoniseerde normen werden toegepast:

- EN ISO 12100:2010- 11 Veiligheid van machines – Algemene ontwerpbeginsselen – Risicobeoordeling en risicoreductie
- EN 61000-6-3:2007 + A1:2011 Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) - Deel 6-3: Algemene normen - Emissienormen voor huishoudelijke, handels- en lichtindustriële omgevingen
- EN 61000-6-2:2005 Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) - Deel 6-2: Algemene normen - Immunitie voor industriële omgevingen

Naam en adres van de persoon die gemachtigd is voor het samenstellen van de technische documentatie:

J.D. Geck GmbH, Grüniewiese 28, 58762 Altena, Duitsland
Telefoon: +49-2352-542-0, E-mail: geck@geck.de

Altena, 08-11-2021


Oliver Görlich
Beherend vennoot

Adres van de fabrikant

J.D. Geck GmbH

Grünewiese 28

58762 Altena

Duitsland

Telefoonnummer: +49-2352-542-0

E-mail: geck@geck.de

Internet: www.geck.de