

Geck®

Hygienstation med SensorTouch L



Manual

Svensk översättning av den tyska originalmanualen

Stånd: 12/2021

Förord

Denna anvisning hjälper dig att säkert använda hygienstationen med SensorTouch L. Hygienstationen med SensorTouch L kallas i följande kort "produkt".

Geck SensorTouch L kallas i följande kort "dispenser".

Förvara anvisningen tillgänglig

Denna anvisning är beståndsdel av produkten.

- Läs denna anvisning noggrant före den första användningen.
- Beakta anvisningarna och uppgifterna i denna anvisning.
- Spara denna anvisning under produktens användningstid.
- Håll anvisningen tillgänglig som referens.
- Om anvisningen går förlorad eller blir oläslig, beställ en ny kopia från tillverkaren.
- Lämna med anvisningen om du säljer produkten eller ger vidare den på annat sätt.

Upphovsrätt

Anvisningen innehåller information som underliggjer upphovsrättslagen. Utan föregående skriftligt tillstånd från J.D. Geck GmbH får denna anvisning inte i någon form, varken helt eller i utdrag, kopieras, tryckas, filmas, bearbetas, reproduceras eller distribueras.

©2021 J.D. Geck GmbH

Alla rättigheter förbehållna.

Innehållsförteckning

1	Säkerhet	4
1.1	Korrekt användning	4
1.2	Omgivningsvillkor.....	4
1.3	Operatörens plikter.....	4
1.4	Personalkvalifikation	5
1.5	Personlig skyddsutrustning	5
1.6	Grundläggande säkerhetshänvisningar.....	5
1.7	Undvik saksador och funktionsstörningar	6
1.8	Varnings- och hänvisningsskyltar.....	8
2	Beskrivning	9
2.1	Leveransomfång	9
2.2	Produkt	9
2.3	Inre vy	10
2.4	Dispenser	11
2.5	Uppgift och funktion	13
2.6	Typskylt.....	14
3	Lagra, transportera och packa upp	15
3.1	Packa upp och kontrollera leveransomfång	15
3.2	Lagra och transportera produkten	15
4	Ställa upp produkten	16
5	Ta produkten i drift	17
5.1	Ställa in kombinationslåsen.....	17
5.2	Sätt in desinfektionsmedel.....	18
5.3	Anslut ackumulator	19
5.4	Fylla på pappershanddukar	20
5.5	Fäst sopsäck	20
6	Sätta på och stänga av dispensern	21
7	Konfigurera dispenser	22
7.1	Kretskort.....	22
7.2	Öppna läget "Inställningar, Settings"	26
7.3	Parametrar	26
7.4	Transportera desinfektionsmedel manuellt	29
7.5	Ändra parametrarnas värden	29

7.6	Lämna läget "Inställningar, Settings"	29
7.7	Återställ inställningarna till fabriksinställningar	30
8	Åtgärda fel	31
9	Ladda ackumulator	35
10	Sätt in backup-batterier	37
11	Underhålla produkten	38
11.1	Daglig kontroll	38
11.2	Sköta produkten	38
11.3	Byt ut behållare	39
11.4	Byt ut filterenhet	40
11.5	Byt ut slang	41
11.6	Byt ut gstrycksdämpare	43
12	Efter användning	44
12.1	Ta produkten ur drift	44
12.2	Demontera produkt	45
12.3	Bortskaffa produkten	46
13	Tekniska data	47
14	Tillbehör	48
15	Kundtjänst	49
16	Garanti	50
17	EG-/EU-försäkran om överensstämmelse	51

1 Säkerhet

1.1 Korrekt användning

Produkten tjänar till beröringsfri handhygien. Produkten får ställas upp i offentligt tillgängliga områden av näringsverksamhet. Den lämpar sig för användning av allmänheten.

Produkten får inte utsättas för stänkvatten på sin uppställningsplats.

Produktens inre områden är låsbara och får endast öppnas av kvalificerad personal.

Produkten är endast avsedd för användning med flytande desinfektionsmedel baserade på etanol, 1-propanol och 2-propanol. Desinfektionsmedel med tillsatser av klor eller syror får inte användas. Behållaren för desinfektionsmedel måste uppvisa en skruvanslutning RD51.

Det hör till den avsedda användningen att läsa, förstå och följa anvisningarna i denna bruksanvisning.

All annan användning gäller uttryckligen som inte avsedd.

1.2 Omgivningsvillkor

- Använd endast produkten i en dammfri miljö.
- Använd inte produkten i explosiva miljöer.
- Skydda produkten mot direkt solljus (max. 50 °C).
- Skydda produkten mot öppen eld.

1.3 Operatörens plikter

- Operatören måste säkerställa att alla föreskrifter för olycksförebyggande följs.
- Operatören måste säkerställa att endast kvalificerad och undervisad personal utför arbeten vid och med produkten.
- Operatören måste säkerställa att endast avsett desinfektionsmedel används.

1.4 Personalkvalifikation

Denna anvisning riktar sig till kvalificerad personal. Dessa personer får endast utföra de handlingar som beskrivs i denna anvisning enligt operatörens arbetsanvisningar.

Kvalificerad personal är exempelvis hustekniker.

1.5 Personlig skyddsutrustning

För följande åtgärder vid produkten behövs personlig skyddsutrustning:

- Säkerhetsskor vid transport och uppställning
- Skyddshandskar vid transport, uppställning och i förekommande fall insättning och byte av desinfektionsmedel om detta anges i desinfektionsmedlets säkerhetsdatablad.
- Vid behov skyddsglasögon vid insättning och byte av desinfektionsmedel om detta anges i desinfektionsmedlets säkerhetsdatablad.

1.6 Grundläggande säkerhetshänvisningar

1.6.1 Undvik brand eller explosion

Brandfara genom antändning av desinfektionsmedel som läckt ut.

- Beakta omgivningsvillkoren (se sida 4).

Brandrisk genom desinfektionsmedel som rinner ut.

- Säkerställ att avsett desinfektionsmedel används.
- Kontrollera slangarna och deras anslutningar innan kontinuerlig drift.
- Ta ut behållaren innan transport.

Brandrisk genom desinfektionsmedel som okontrollerat rinner ut. Pumpen stänger inte av.

- Ta produkten ur drift tills felet är åtgärdat om pumpen inte fungerar korrekt.

1.6.2 Undvik att halka, snubbla eller ramla

- Se till att omgivningen är ren och torr. Ta omedelbart eventuella pölar.
- Ta vid läckage produkten ur drift tills felet är åtgärdat.

1.6.3 Undvik handskador

- Använd säkerhetsskor och skyddsskor vid transport och uppställning av produkten.
- Fatta tag i produkten med båda händer för att förebygga skador genom t. ex. kanter eller att den glider ur händerna.

1.6.4 Undvik skador genom att produkten välter

- Ställ produkten på en fast, jämn, halkfri grund (t.ex. med baksidan mot en vägg).
- Rikta ut produkten med hjälp av de justerbara fötterna.

1.6.5 Undvik ögonskador och irritation av slemhinnorna

Desinfektionsmedel som sprutar ut får inte komma in i ögon eller slemhinnor och inte sväljas.

- Barn och personer med motoriska eller mentala begränsningar får endast använda produkten under uppsikt.

1.6.6 Undvik skador genom felaktig reparation

- Använd endast produkten med perfekt funktion.
- Kontakta dispenserns tillverkare vid skador.

1.6.7 Undvik miljöskador

- Bortskaffa produkten och dess komponenter enligt de på användningsplatsen gällande bestämmelserna.

1.7 Undvik sakskador och funktionsstörningar

1.7.1 Undvik skador på produkten

- Låt inte produkten falla.
- Undvik stötbelastningar.
- Ta regelbundet bort stänk på det rostfria stålet.

1.7.2 Undvik skador genom felaktig rengöring

- Använd endast rengöringsmedel utan skurande komponenter för rostfritt stål för dispenserns komponenter.
- Använd endast tvålrengöringsmedel och vatten för att rengöra produkten.
- Använd aldrig sprutvatten.

1.7.3 Undvik stöld

- Lås dörrarna.
- Låst kombinationslåsen genom vridning och ändra koden.
- Förvara nyckeln och koden skyddad mot obehörig användning.

1.8 Varnings- och hänvisningsskyltar

Följande skylt finns fäst vid dispensern (se sida 11):



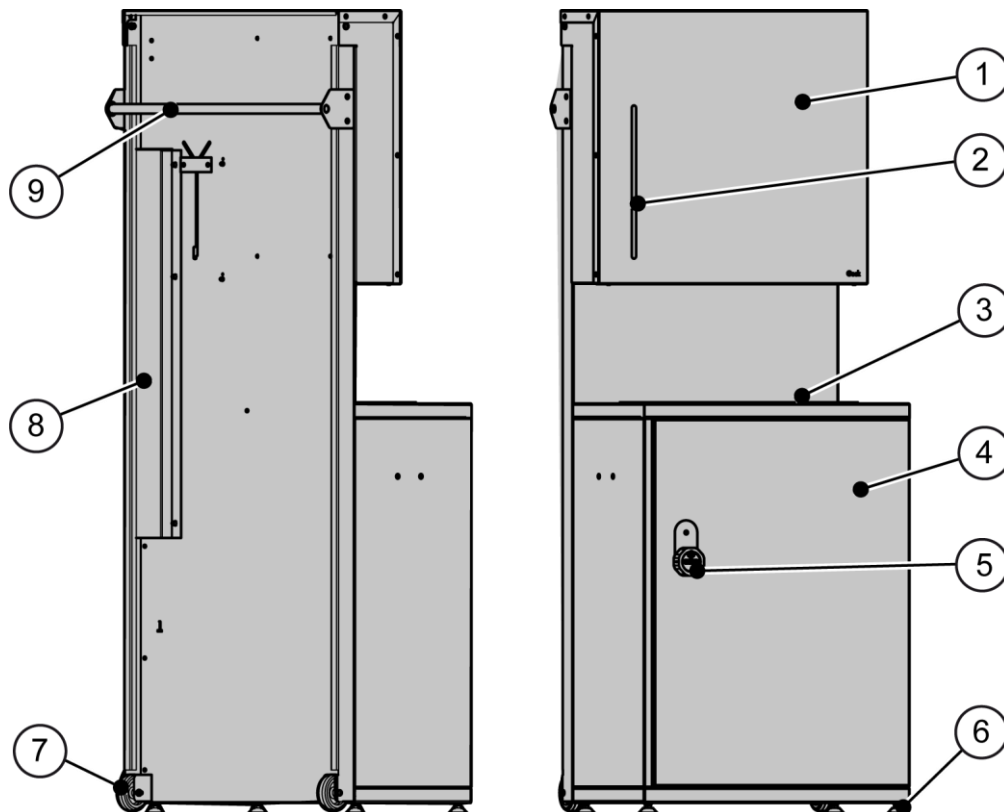
- Säkerställ att den vid dispensern fästa varningsskylten alltid är synlig och läslig.
- Byt omedelbart ut den skadade eller borttappade hänvisningsskylten.

2 Beskrivning

2.1 Leveransomfång

- Hygienstation med SensorTouch L
- Batteri med laddare

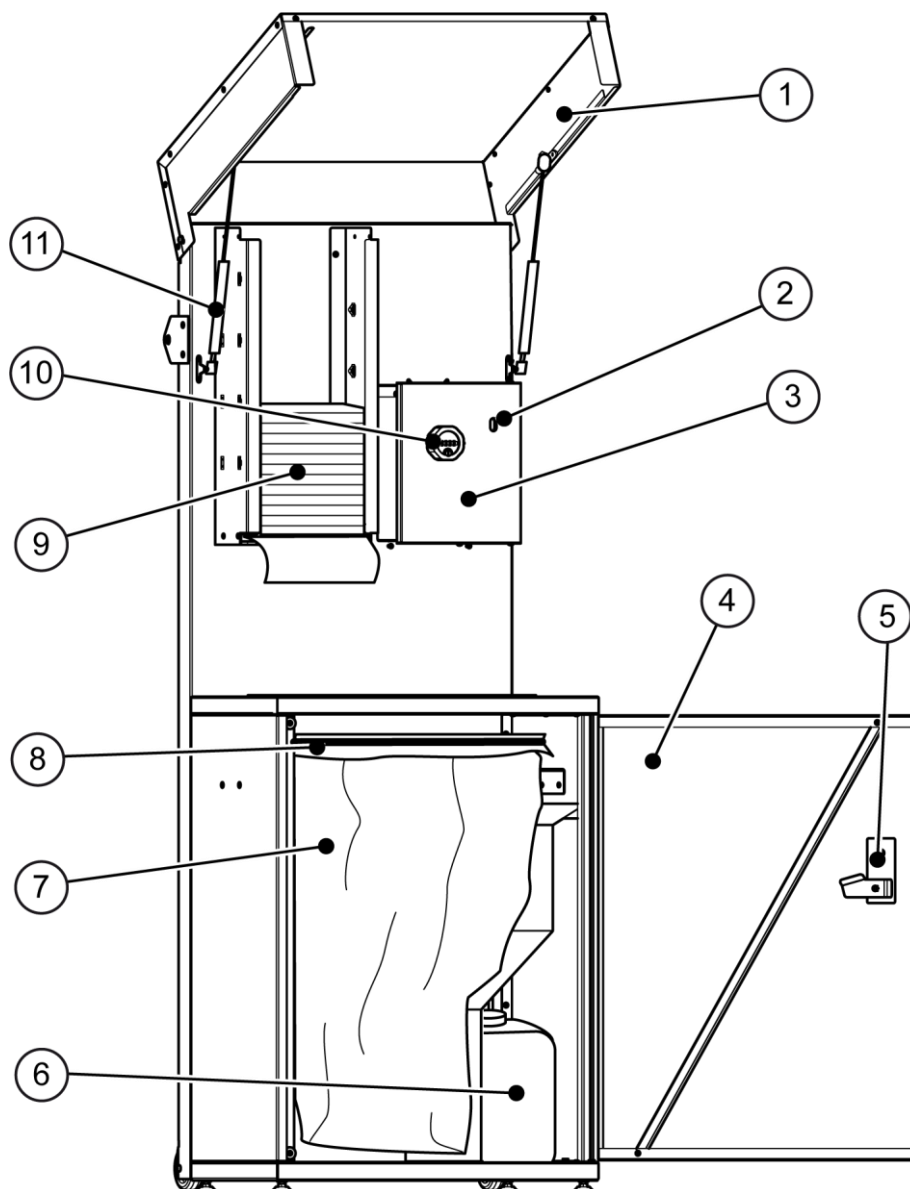
2.2 Produkt



- ① Lock
- ② Tittfönster
- ③ Lock för sopsäckshållare
- ④ Dörr
- ⑤ Kombinationslås

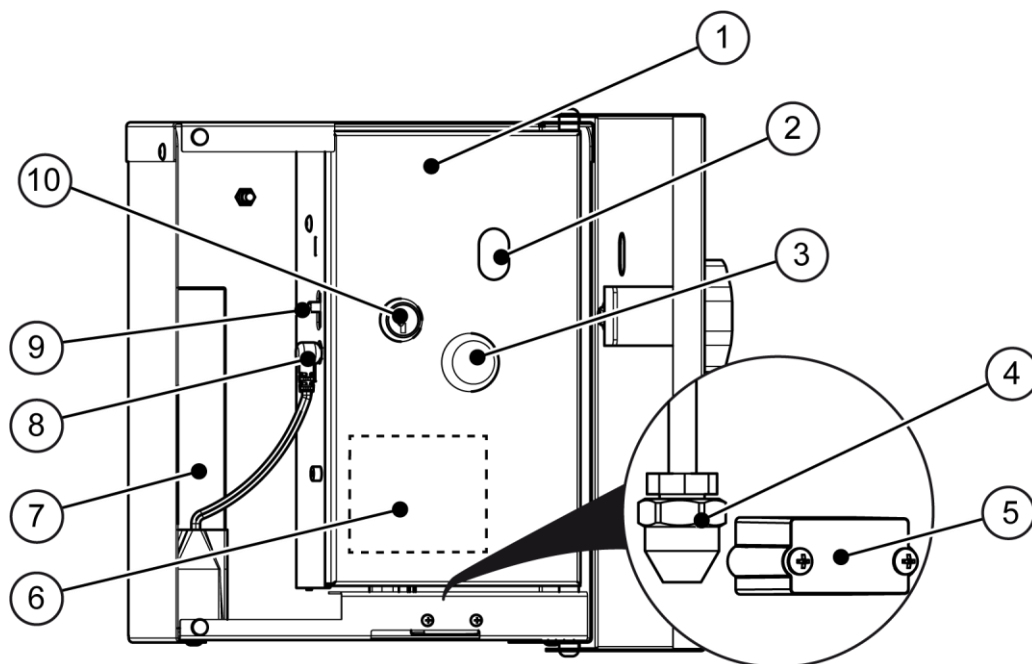
- ⑥ Stativfot
- ⑦ Hjul
- ⑧ Kåpa för slangen
- ⑨ Handtag

2.3 Inre vy

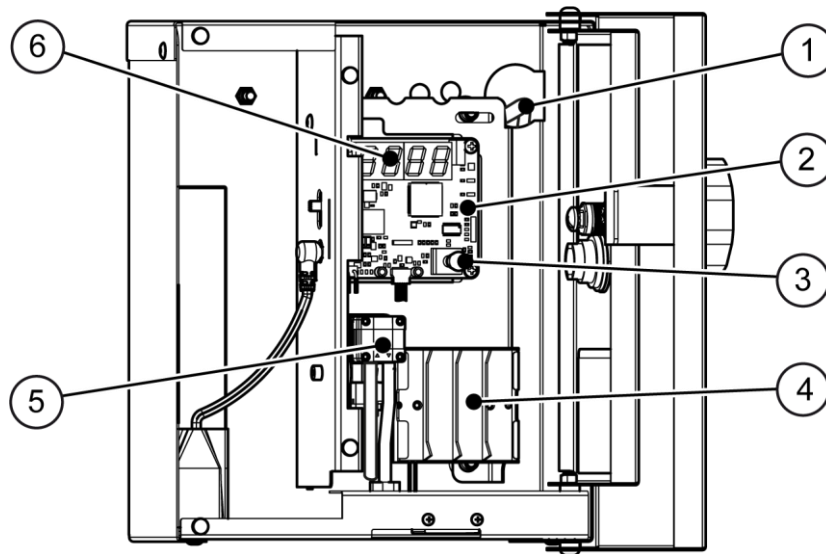


- | | |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| ① Lock i öppnad position | ⑦ Sopsäck |
| ② Tittfönster för lysdiod med status | ⑧ Gummi för att fixera sopsäck |
| ③ Dispenser | ⑨ Fack för pappershanddukar |
| ④ Dörr | ⑩ Kombinationslås |
| ⑤ Regel | ⑪ Gastrycksdämpare |
| ⑥ Behållare | |

2.4 Dispenser



- | | |
|--------------------------------------|----------------------|
| ① Servicedörr | ⑥ Varningsskylt |
| ② Tittfönster för lysdiod med status | ⑦ Batteri |
| ③ Knapp för manuell pumpning | ⑧ Batterikontakt |
| ④ Sprutmunstycke | ⑨ Till-/från-brytare |
| ⑤ Sensor | ⑩ Nyckellås |



- | | |
|--|--|
| ① Slang | ④ Batterifack för backup-batterier
(4 x AA-batterier) |
| ② Lysdioder för status | ⑤ Pump |
| ③ Knapp för att visa och ställa in
parametrar | ⑥ 7-segmentsdisplay |

2.5 Uppgift och funktion

Produkten tjänar till beröringsfri handhygien. Den har följande komponenter:

- en dispenser
- två kombinationslås
- stativfötter
- två hjul
- ett fack för pappershanddukar
- en sopsäckshållare

Dispensern är utrustad med en sensor. Denna detekterar ett objekt, t.ex. en hand, i detektionsområdet och löser automatiskt ut en doseringsprocess. Det aktiverar pumpen som transporterar desinfektionsmedlet ur behållaren till sprutmunstycket. Mängden är inställningsbar (se sida 27). Spruttiden anpassas enligt detta.

Dispensern har följande lägen:

- Drift
- Strömspar
- Inställningar (Einstellungen, Settings)

I läget "drift" aktiveras 7-segmentsdisplayen. Aktuellt antal sprutprocedurer visas och totalt antal sprutprocedurer sparas också. Efter 30 sekunder utan interaktion från användare växlas till läget "strömspar".

I läget "strömspar" inaktiveras 7-segmentsdisplayen. Dispenserns funktion är oberoende av detta. De automatiska sprutprocedurerna utförs. Genom att vrida knappen växlar man till läget "drift".

I läget "Inställningar, Settings" kan dispenserns parametrar visas och anpassas. Efter 60 sekunder utan interaktion från användare växlas till läget "drift".

Energiförsörjningen sker via ett batteri.

Dispensern kan drivas med hjälp av batterier i backup-drift.

Backup-driften sker endast när ackumulatören inte är ansluten.

2.6 Typskylt

Dispenserns typskylt finns på höger sida. På typskylten finns följande uppgifter:

- Tillverkaradress
- Artikelnummer
- Modell
- DIN/CE
- Tillverkningsår
- Produktionsuppdrag

3 Lagra, transportera och packa upp

3.1 Packa upp och kontrollera leveransomfång

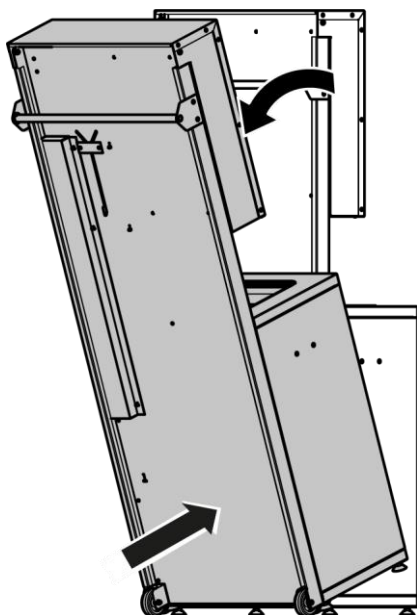
- Ta ut produktens delar ur originalförpackningen.
- Kontrollera om alla delar av produkten levererats med (se sida 9).
- Kontrollera att delarna är i perfekt skick.
- Kontakta tillverkaren om delar saknas eller är skadade.

3.2 Lagra och transportera produkten

⚠ OBSERVERA	
	Risk för handskador när man fattar tag i kanter eller hörn. ➤ Bär skyddshandskar och säkerhetsskor vid transport av produkten.
⚠ OBSERVERA	
	Brandrisk genom desinfektionsmedel som rinner ut. ➤ Ta ut desinfektionsmedlet före transport.

Produkten väger ca 56 kg i tomt tillstånd.

- Fatta tag i produkten vid handtaget med båda händer.
- Vält produkten för transport så som visas och kör till önskad plats.



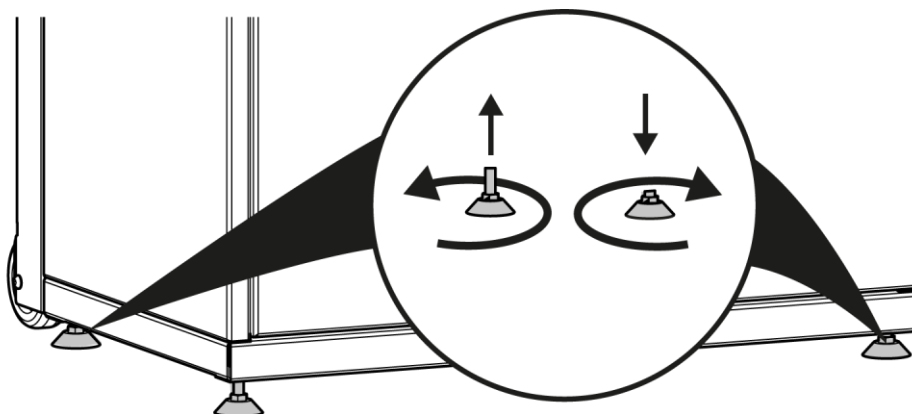
- Lagra produkten och dess komponenter på en torr plats skyddad mot sol.

4 Ställa upp produkten

⚠ OBSERVERA	
⚠	Risk för personskador genom att produkten välter under driften. ➤ Ställ produkten på en fast, jämn, halkfri grund (t.ex. med baksidan mot en vägg). ➤ Rikta ut produkten vågrätt. ➤ Säkerställ efter utriktning att alla stativfötter sitter säkert i gängen och inte är för långt utridna.

Uppställningsytan måste vara större än produkten och kunna bära produktens vikt. Uppgifter om vikt och mått finns i avsnittet *Tekniska data*, Sida 47.

- Rikta vid behov ut stativfötterna som visat så att produkten står exakt vågrätt. Vrid endast ut stativfötterna så långt som är nödvändigt.

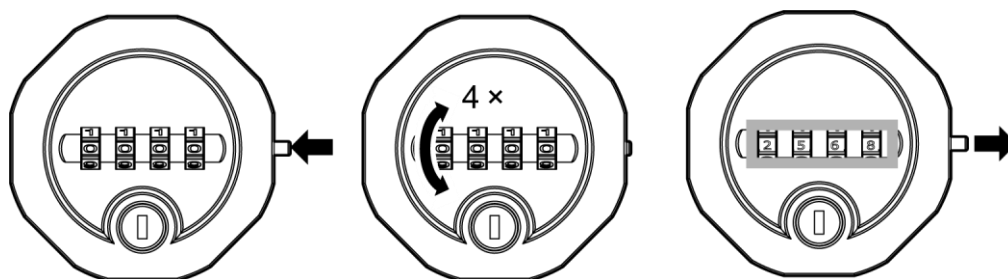


5 Ta produkten i drift

5.1 Ställa in kombinationslåsen

I leveranstillstånd är sifferföljden 0000.

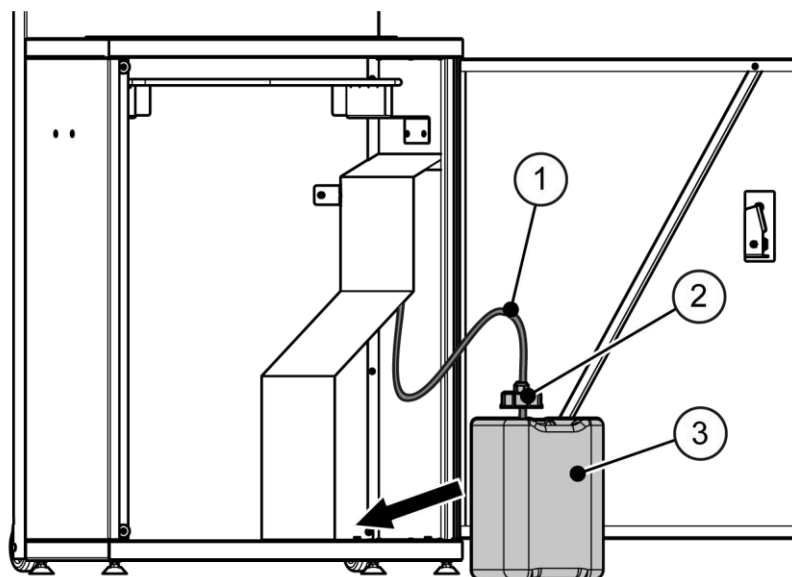
- Tryck på stiftet och håll det intryckt.
- Ställ in önskat nummer.
- Släpp stiftet.



5.2 Sätt in desinfektionsmedel

⚠ OBSERVERA	
⚠	Brandrisk genom desinfektionsmedel som rinner ut. ➤ Sätt endast in avsett desinfektionsmedel. ➤ Säkerställ att behållaren byts ut korrekt. ➤ Kontrollera slangarna och deras anslutningar innan kontinuerlig drift.
⚠ OBSERVERA	
⚠	Desinfektionsmedel kan orsaka ögonskador. ➤ Läs och följ uppgifterna i säkerhetsdatabladet från tillverkaren av desinfektionsmedlet. ➤ Använd skyddsglasögon och skyddshandskar om detta krävs av tillverkaren av desinfektionsmedlet. ➤ Ta bort desinfektionsmedel som runnit ut.

- Öppna den undre dörren.
- Ta bort den fulla behållarens förslutningslock.
- För in slang (1) under förslutningslocket (2) in i behållaren (3).
- Sätt på och lås förslutningslocket (2).
- Sätt in behållaren (3) och lås dörren.



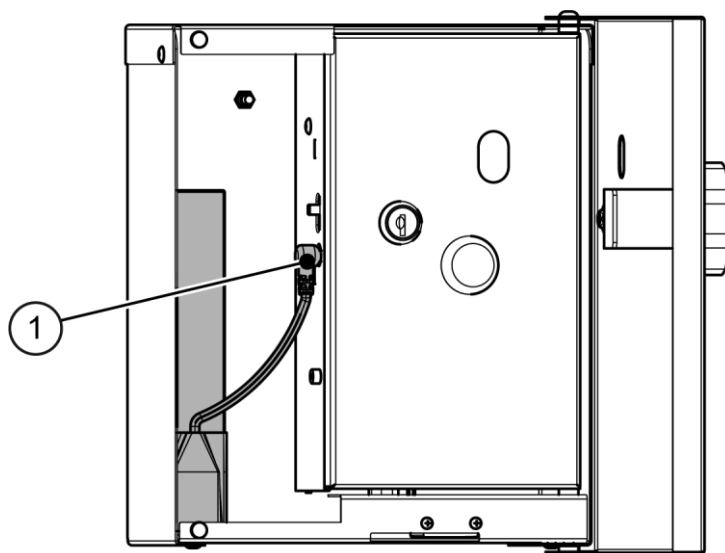
5.3 Anslut ackumulator

⚠ VARNING	
⚠	Brand möjlig på grund av kortslutning av batteriet. ➤ Kortslut inte batteriet.
BEAKTA!	
	Skador på ackumulatorn möjliga. I ackumulatorn finns en folie som täcker kontakterna. ➤ Ta inte bort folien.

I leveranstillstånd är batteriet laddat till 80 % och går att använda på en gång.

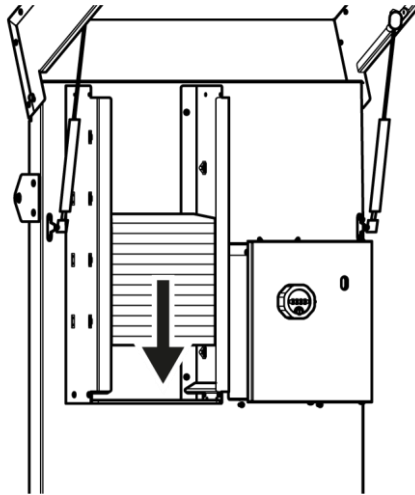
- Ta före den första användningen bort skyddslocket för transporten vid ackumulators kontakt.
- Öppna dispenserns dörr.
- Sätt in ackumulatorn i hållaren som på bilden.
- Stoppa in ackumulators kontakt i bussningen (1).
- Stäng försiktigt dispenserns dörr.

Om ackumulatorn är korrekt insatt går dispenserns dörr att stänga korrekt.



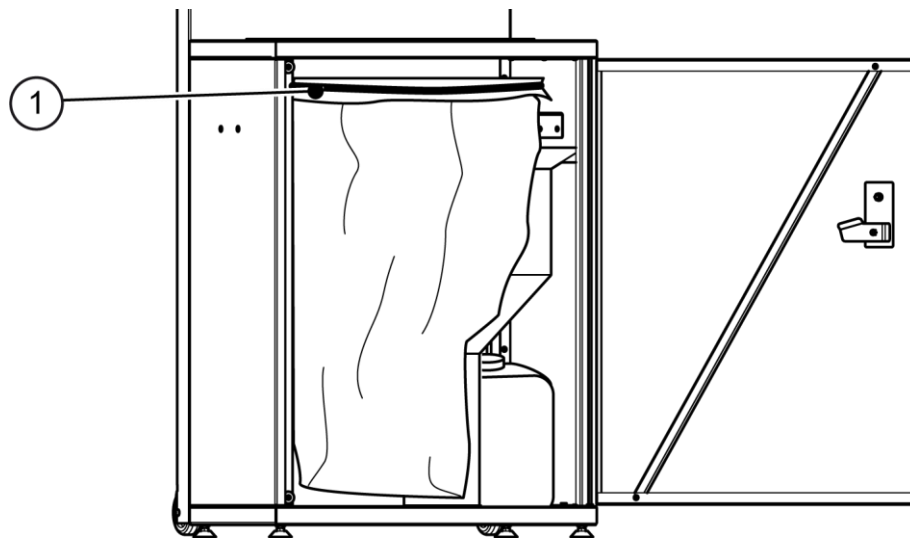
5.4 Fylla på pappershanddukar

- Lägg in pappershanddukarna. Pressa inte ihop dem för att garantera att enstaka dukar går att ta ut.



5.5 Fäst sopsäck

- Lägg sopsäcken över ramen och fixera med gummit (1).



6 Sätta på och stänga av dispensern

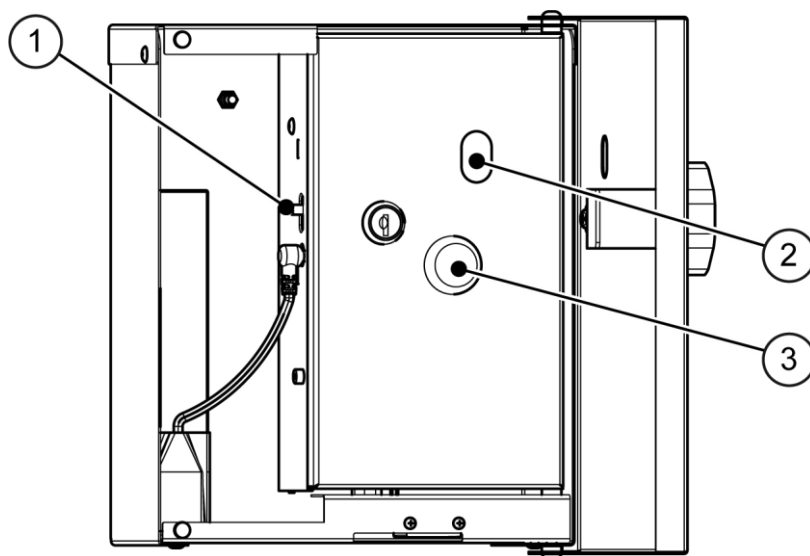
- Skjut till-/från-brytaren (1) uppåt till position ON.

Power-lysdioden (2) lyser grönt. Dispensern är driftklar.

Före dispenserns första användning är slangen tom.

- Fyll slangen med desinfektionsmedel för att garantera sprutproceduren. Håll härtill knappen (3) tryckt tills det träder ut desinfektionsmedel vid sprutmunstycket.

Dispensern är nu driftredo.



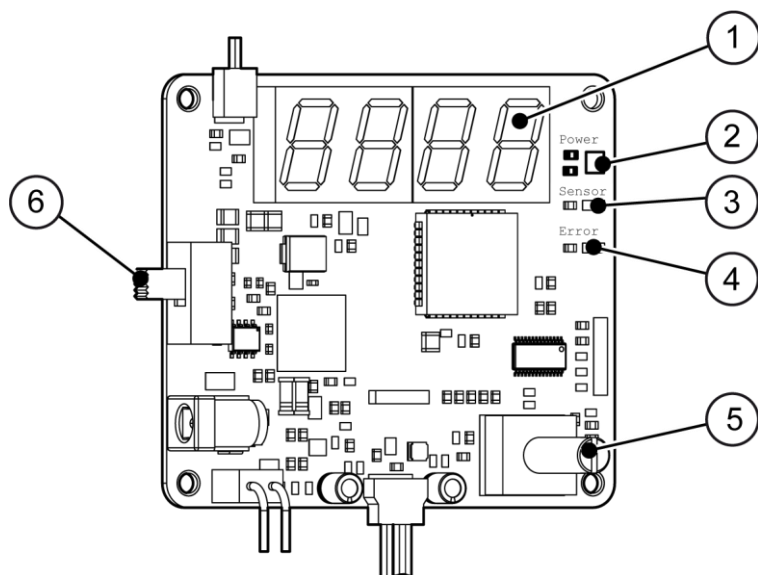
- Skjut till-/från-brytaren neråt till position OFF för att stänga av dispensern.

Power-lysdioden slocknar. Dispensern är fränkopplad.

7 Konfigurera dispenser

- ① Dispensern är förkonfigurerad i leveranstillstånd. I läget "Inställningar, Settings" (se sida 26) kan man visa och anpassa dispensens parametrar.

7.1 Kretskort



- | | |
|---------------------|---|
| ① 7-segmentsdisplay | ④ Error-lysdiod |
| ② Power-lysdiod | ⑤ Knapp för att visa och ställa in parametrar |
| ③ Sensor-lysdiod | ⑥ Till-/från-brytare |

7.1.1 7-segmentsdisplay

För att visa ord och siffror finns fura 7-segmentsdisplayer inbyggda i dispenserens kretskort. Vid ord och siffror som innehåller mer än fyra tecken visas först de fyra första bokstäverna eller siffrorna. Efter en kort fördröjning visas resterna bokstäver av ordet eller siffror av numret (genom förskjutning till vänster).

Bokstäver

Följande tabell visar hur bokstäverna visas på displayen:

Bokstav	Visning	Bokstav	Visning
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

Siffror

Följande tabell visar hur siffrorna visas på displayen:

Siffror	Visning
0	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	

Tecken

Följande tabell visar hur tecken visas på displayen:

Tecken	Visning
Mellanslag	
Punkt	
-	
—	
=	
/	
\	
"	

(, [	[
),]	]

7.1.2 Brytare

Med brytaren kan parametrar visas och ändras. Denna kan vridas medurs (till höger) eller moturs (till vänster). Genom att vrida brytaren medurs växlar displayen genomgående mellan parametrarna.

Brytaren utför följande funktioner:

- tryck kort (< 1 sekund): Sparar aktuellt värde och återgår till parameterurvalet.
- Tryck 1 sekund: Återställer värdet till senast sparad värde.
- Tryck 3 sekunder: Återställer värdet till standardvärde.

7.1.3 Lysdioder för status

Lysdiod	Beskrivning
Power	Grön: driftklar, ackumulator är full Gul: Batterinivån är låg Röd: Ackumulatören är tom eller backup-drift Blinkar var 5:e sekunder om 7-segmentsdisplayen är av.
Sensor	Lyser orange: Sensorn har detekterat ett objekt Blinkar: Väntetid till nästa sprutprocedur
Error	Blinkar 1 x: Ackumulator är tom Blinkar 2 x: Sensorn är övertäckt Blinkar 3 x: Sensorfel

7.2 Öppna läget "Inställningar, Settings"

Dispensern är fränkopplad.

- Tryck på brytaren och håll den intryckt. Skjut samtidigt till-/från-brytaren till position ON.
- Släpp knappen och vänta tills 7-segmentsdisplayens testmönster slocknar.

På displayen visas följande en gång:

SETTINGS

Du befinner dig nu i läget "Inställningar, Settings". Vid det första öppnandet visas den första parametern (Amount) därefter aktuellt vald parameter.

7.3 Parametrar

Följande tabell visar hur parametrarna visas enligt ordningsföljden på displayen:

Visning av parameter	Beskrivning
Amount	Amount
SEnSor	Sensor
dELAY	Delay
d IStAnCE	Distance
StoP	Stop
d ISPLAY	Display
t inEout	Timeout
LAngUAGe	Language
UPuMP	Pump
rESEt	Reset
EHt	Exit

I följande beskrivs parametrarna detaljerat. Information om hur man ändrar parametervärden finns på sida 29.

7.3.1 Amount

Med denna parameter kan man ställa in sprutmängden av desinfektionsmedel i milliliter (ml).

Minimalt värde:	0,5 ml
Maximalt värde:	5,0 ml
Standardvärde:	1,0 ml
Stegstorlek:	0,1 ml
Enhet:	Milliliter (ml)

7.3.2 Sensor

Med denna parameter ändrar man sensorns känslighet. En högre känslighet ser till att sensorn reagerar snabbare och desinfektionsmedlet sprutas ut tidigt. En för hög känslighet kan leda till att sprutproceduren startas oavsiktligt.

Minimalt värde:	1 (känslighet mycket låg)
Maximalt värde:	10 (känslighet mycket hög)
Standardvärde:	8
Stegstorlek:	1

7.3.3 Distance

Med denna parameter ändrar man sensorns maximala räckvidd.

Minimalt värde:	2"
Maximalt värde:	6"
Standardvärde:	6"
Stegstorlek:	2"
Enhet:	Inch

Med denna parameter ställer man in pausen resp. tiden i sekunder (s) mellan två på varandra följande sprutprocedurer. Så förhindrar man en överdosering genom multipelt uttag. Följande värden kan ställas in:

Minimalt värde:	0,00 s
Maximalt värde:	3,00 s
Standardvärde:	1,00 s
Stegstorlek:	0,25 s
Enhet:	Sekunder (s)

7.3.5 Stop

Med denna parametern kan man ställa in om dispensern ska stoppa sprutproceduren om handen tas bort från sensorns detekteringsområde förtidigt.

Värden:	no
	yes
Standardvärde:	yes

7.3.6 Display

Med denna parameter kan man bestämma 7-segmentsdisplayens visningsläge. Denna bestämmer vilken information som visas på 7-segmentsdisplayen.

Värden:	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)
Standardvärde:	4 (current count)

7.3.7 Timeout

Med denna parameter kan man ställa in tiden i sekunder [s], efter vilken 7-segmentsdisplayen kopplas från (strömsparkläge). Vid "0" inaktiveras 7-segmentsdisplayen inte.

Minimalt värde:	0
Maximalt värde:	90
Standardvärde:	30
Stegstorlek:	30
Enhet:	Sekunder (s)

7.3.8 Language

Med denna parameter kan man ställa in önskat språk för visade texter. Följande språk kan ställas in:

Värden:	DE (tyska)
	EN (engelska)
Standardvärde:	DE (tyska)

7.3.9 Pump

Med denna parameter kan man fylla på slangen manuellt med desinfektionsmedel (se sida 29).

7.4 Transportera desinfektionsmedel manuellt

Slangen måste fyllas på med desinfektionsmedel för att garantera sprutproceduren. Före dispenserns första användning är slangen tom. Vid längre stopp kan slangen förlora desinfektionsmedel, t.ex. genom avdunstning. Med hjälp av pumpen kan desinfektionsmedlet transporteras in i slangen.

- Tryck på knapp för manuell pumpning vid dispensern och håll den intryckt så länge det ska transporteras.
- Växla alternativt till läget "Inställningar, Settings" (se sida 26).
- Välj parametern "pump".
- Hålla knappen intryckt under proceduren.
- Släpp knappen för att avsluta proceduren.

7.5 Ändra parametrarnas värden

Du befinner dig i läget "Inställningar, Settings".

- Välj motsvarande parameter genom att vrida knappen (med- resp. moturs).
- Tryck kort på knappen (< 1 sekund).

På displayen visas aktuellt värde blinkande. Parametern är inställningsbar. Värden, se sida 26.

- Vrid knappen till vänster för att minska värdet.
- Vrid knappen till höger för att öka värdet.
- Tryck kort på knappen för att spara valt värde.
- Tryck på knappen och håll den intryckt i en sekund för att återställa sparat värde.
- Tryck kort på knappen.

Displayen växlar till parameterval.

7.6 Lämna läget "Inställningar, Settings"

- Välj EXIT i parametervalet.
- Tryck kort på knappen.



Alternativt lämnas inställningarna om ingen inmatning förs på 60 sekunder. Här sparas eventuellt inte anpassat värde.

7.7 Återställ inställningarna till fabriksinställningar

- Välj RESET i parametervalet.
- Tryck länge på knappen.

På displayen visas NO.

- Vrid knappen till höger till YES och tryck länge.

Alla inställningar återställs till standardvärden.

- Vrid knappen till vänster till NO och tryck kort på den för att avbryta RESET-proceduren.

8 Åtgärda fel

Problem	Möjliga orsaker	Åtgärder
Error-lysdiod blinkar en gång	Akkumulator är tom.	Ladda ackumulatort med medlevererad laddare.
Error-lysdiod blinkar två gånger	Sensorn är smutsig.	Säkerställ att sensorns optik är ren, rengör vid behov.
Error-lysdiod blinkar tre gånger	Sensorns kontakt har lossnat.	Kontrollera sensorns kontakt och stoppa i förekommande fall åter in den i bussningen.
	Sensorn är defekt.	Låt sensorn bytas ut.
Dispensern går inte att koppla på. Power-lysdioden lyser inte grönt.	Till-/från-brytaren är inte i position ON.	Skjut till-/från-brytaren uppåt till position ON.
	Kontaktanslutningen mellan ackumulator och kretskort är inte ansluten eller har lossats.	Kontrollera ackumulators kontakt och stoppa i förekommande fall in den i bussningen.
	Akkumulator är tom.	Ladda ackumulatort (se sida 35).
	Akkumulator är defekt.	Byt ut ackumulatort (12 V)
	Kretskortet är defekt.	Låt kretskortet bytas ut.
Dispensern transporterar inget desinfektionsmedel trots att pumpen arbetar.	Behållaren är tom.	Sätt in en ny behållare.
	Slangarna har lossnat.	Kontrollera slangarna och deras anslutningar.
	Sprutmunstycket är förstoppat.	Rengör sprutmunstycket nerifrån med en fuktig duk.
	Filtret är förstoppat.	Byt ut filterenheten (se sida 40).

Problem	Möjliga orsaker	Åtgärder
	Filterenheten har lossnat så att desinfektionsmedlet flyter tillbaka in i behållaren.	• Stoppa in filterenheten i slangen. Beakta att pilen på enheten visar i riktning slang.
	Filterenheten är felmonterad så att denna blockerar sugriktningen.	• Säkerställ att pilen på enheten visar i riktning slang. • Dra vid behov ut filterenheten ur slangen, vänd den om och stoppa åter in den i slangen.
Dispensern transporterar inget desinfektionsmedel. Pumpen aktiveras inte.	Pumpen fungerar inte korrekt.	• Testa pumpens funktion manuellt (se sida 29).
	Pumpens kontakt har lossnat eller löst sig	• Kontrollera pumpens kontakt och stoppa i förekommande fall åter in den i bussningen.
	Pumpen är defekt.	• Om pumpen inte hörbart kopplas på under en sprutprocedur och alla ovan nämnda åtgärder inte löst problemet, låt dispensern bytas ut.
Dispensern transporterar desinfektionsmedel utan uppmaning	Sensorn störs av omgivningen.	• Reducera först detektionsräckvidden (se parameter "Distance", sida 27).
	Sensors känslighet är för hög.	• Om problemet består, minska sensors känslighet (se sida 27).
Inställningarna går inte att öppna.	Dispensern är i driftläge.	• Koppla från dispensern. • Håll knappen tryckt och koppla åter på dispensern.
	Knappen är defekt.	• Byt ut dispensern.
7-segmentsdisplayen visar inget.	Dispensern är i strömsparkläge.	• Vrid knappen för att koppla på 7-segmentsdisplayen.

Problem	Möjliga orsaker	Åtgärder
	7-segmentsdisplayen är defekt.	Utför ett funktionstest: - Koppla från dispensern. - Håll knappen tryckt och koppla samtidigt på dispensern. Alla element av 7-segmentsdisplayen samt de 3 lysdioderna för status (grön, gul och röd) måste lysa upp under en kort tid. 7-segmentsdisplayen är defekt om minst en av lysdioderna för status inte lyser. - Låt i detta fall omedelbart byta ut dispensern.
Det sprutas för mycket eller för lite desinfektionsmedel.	Mängden är felaktigt inställd.	Anpassa mängden (se parameter "Amount", sida 27).
Dispensern sprutar inte en andra gång.	Väntetiden mellan två sprutprocedurer är för lång.	Anpassa tiden (se parameter "Pause", sida 27).
Dispensern avbryter sprutproceduren.	Handen lämnar sensorns detektionsområde under en sprutprocedur.	Hålla handen i sensorns detektionsområde under en sprutprocedur eller ändra inställningen så att sprutproceduren inte avbryts (se parameter "Stop", sida 28).
Sensorn detekterar inte handen resp. dispensern reagerar inte på förfrågningar	Handen är inte inom sensorns detektionsområde.	Håll handen i detektionsområdet.
	Sensorns känslighet är för låg.	Öka sensorns känslighet (se sensor, sida 27).
	Sensorns detektions- räckvidd är för låg.	Öka först distansen (se parameter "Distance", sida 27).

Problem	Möjliga orsaker	Åtgärder
	Sensorn är smutsig (sensor-lysdioden lyser konstant eller Error-lysdiod blinkar två gånger).	Säkerställ att sensors optik är ren, rengör vid behov.
	Sensors kontakt har lossnat (Error-lysdiod blinkar tre gånger).	Säkerställ att sensors kontakt är i bussningen.
	Sensorn är defekt.	Låt dispensern bytas ut.
Den manuella pumpningen fungerar inte.	Inställningarna är öppnade och parametern "Pump" är inte vald.	Säkerställ att parametern "Pump" är vald.
	Knappen för manuell pumpning är defekt.	Låt dispensern bytas ut.
Produktens lock sjunker ner.	Gasttrycksdämparna är defekta.	Byt ut gasttrycksdämpare (se sida 43).

9

Ladda ackumulator

BEAKTA!

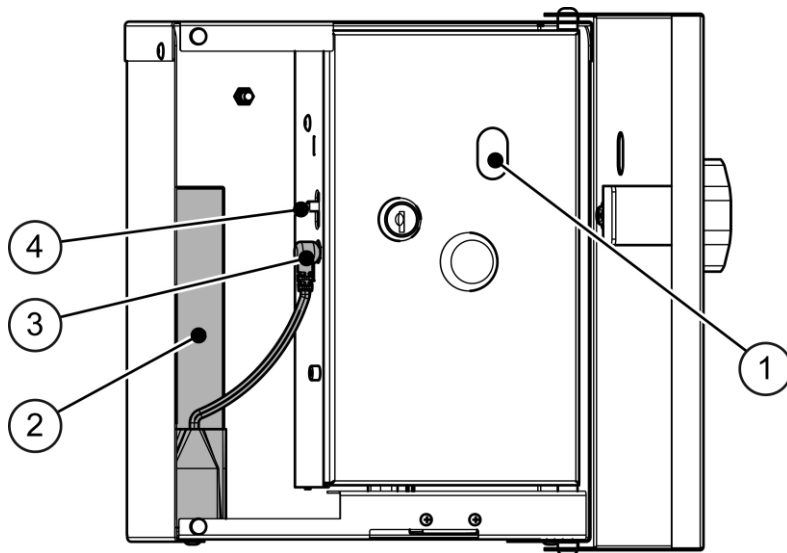
Risk för skador på ackumulatorn genom djupurladdning.

- Ladda ackumulatorn när Power-lysdioden av kretskortet lyser gult under drift.

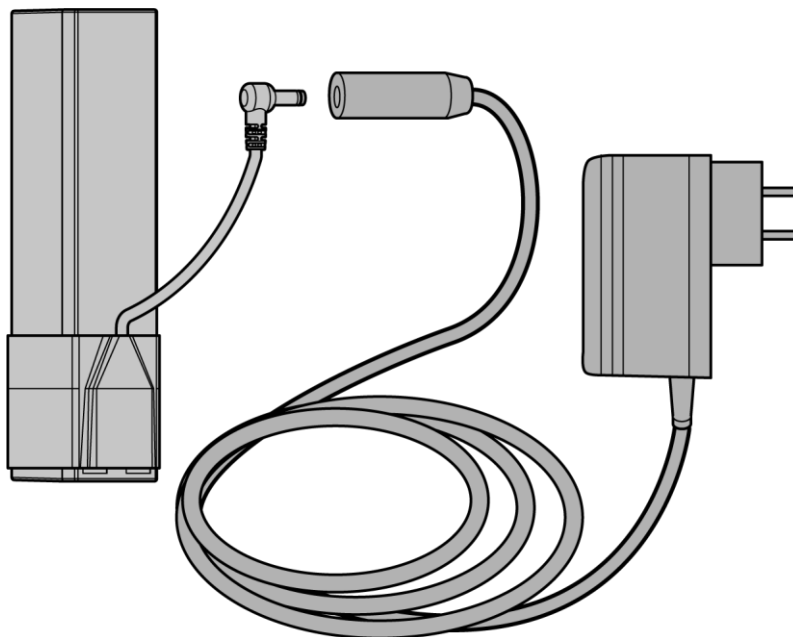
- Ta före den första användningen bort skyddslocket för transporten vid ackumulatorns kontakt.
- Skjut till-/från-brytaren (4) neråt till position OFF.

Power-lysdioden slocknar (1). Dispensern är frånkopplad.

- Dra ut kontakten (3) av ackumulatorn ur bussningen.
- Ta ut ackumulatorn (2) ur hållaren.



- Stoppa in ackumulatorns kontakt i laddarens anslutningsbussning.
- Anslut laddaren till ett lämpligt uttag (TYP C eller F).



Laddningsproceduren påbörjas. Lysdioden bredvid CHARGE lyser grönt.

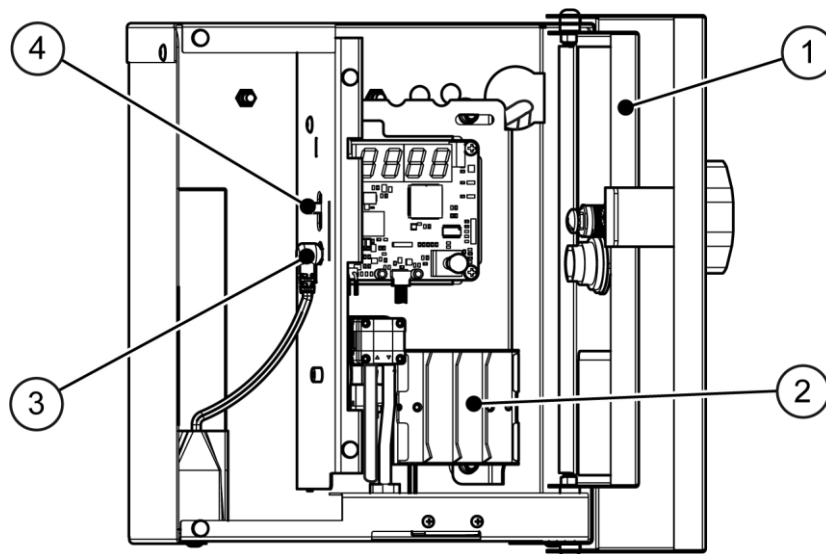
Laddningstiden är ca 3,5 timmar.

Om lysdioden bredvid FULL lyser grönt är laddningsproceduren avslutad.

Lysdioden bredvid CHARGE slocknar.

10 Sätt in backup-batterier

- Skjut till-/från-brytaren (4) neråt till position OFF.
- Dra ut ackumulatorns kontakt (3).
- Öppna servicedörren (1) med motsvarande nyckel.
- Sätt in backup-batterierna i batterihållaren (2). Beakta korrekt polning.
- Skjut till-/från-brytaren (4) uppåt till position ON.



Backup-driften är endast möjlig när ackumulatören inte är ansluten.

11 Underhålla produkten

11.1 Daglig kontroll

- Säkerställ att locket inte sjunker ner efter att det fällts upp. Om locket sjunker ner, byte omedelbart ut stötdämparna (se sida 43).
- Säkerställ att dispensern fungerar.
- Säkerställ att slangarna resp. anslutningarna sitter korrekt.
- Säkerställ att det finns tillräckligt med desinfektionsmedel i behållaren.
- Kontrollera desinfektionsmedlets hållbarhet. Beakta öppningsdatumet och säkerhetsdatabladet resp. desinfektionsmedlets etikett.
- Kontrollera facket för pappershanddukar och fyll på vid behov.
- Byt ut sopsäcken vid behov.

11.2 Sköta produkten

BEAKTA!	
	Risk för produktskador genom felaktig rengöring. ➤ Använd endast rengöringsmedel utan skurande komponenter för rostfritt stål för dispenserns komponenter av rostfritt stål. ➤ Använd aldrig sprutvatten.

För att garantera att dispensern fungerar korrekt och på grund av rekommendationer avseende infektionsförebyggande och hygien bör dispensern regelbundet rengöras och desinficeras vid behov.

- Fäll upp locket.
- Öppna dispensern.
- Skjut till-/från-brytaren neråt till position OFF.
- Torkdesinficera alla komponenter av dispensern utifrån, t.ex. med desinfektionsdukar. Beakta verkningstiden.
- Öppna den undre dörren.
- Ta bort förslutningslocket från behållaren.
- Ta ut slangerna och torka av under locket med en luddfri engångsduk resp. rengör med hett vatten och torka.
- Rengör produkten inifrån med en fuktig trasa.

11.3 Byt ut behållare

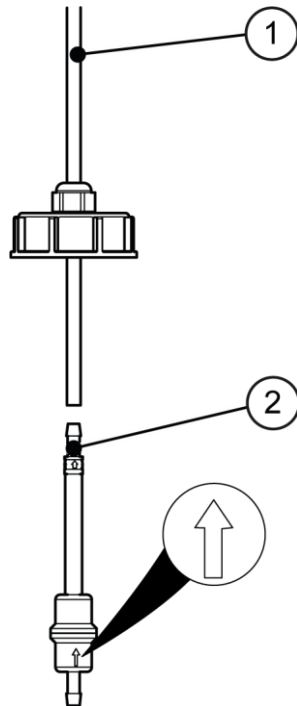
⚠ OBSERVERA	
	Desinfektionsmedel kan orsaka ögonskador. ➤ Läs och följ uppgifterna i säkerhetsdatabladet från tillverkaren av desinfektionsmedlet. ➤ Använd skyddsglasögon och skyddshandskar om detta krävs av tillverkaren av desinfektionsmedlet. ➤ Ta bort desinfektionsmedel som runnit ut.
⚠ OBSERVERA	
	Brandrisk genom desinfektionsmedel som rinner ut. ➤ Sätt endast in avsett desinfektionsmedel. ➤ Säkerställ att behållaren byts ut korrekt. ➤ Kontrollera slangarna och deras anslutningar innan kontinuerlig drift.

- Skjut till-/från-brytaren neråt till position OFF.
- Power-lysdioden slocknar. Dispensern är fränkopplad.
- Öppna den undre dörren.
 - Ta försiktigt ut den tomma behållaren. Beakta slangens.
 - Bortskaffa desinfektionsmedelsrester korrekt.
 - Lossa den tomma behållarens förslutningslock. Skydda slangens mot smuts.
 - Skruva av och bortskaffa förslutningslocket från den nya behållaren.
 - Skruva på förslutningslocket med den monterade slangens på den nya behållaren och sätt in behållaren.
 - Stäng den undre dörren.
 - Skjut till-/från-brytaren uppåt till position ON.
 - Tryck och knapp för manuell pumpning och håll den intryckt tills desinfektionsmedlet kommer ut ur sprutmunstycket.

Dispensern är åter insatsklar.

11.4 Byt ut filterenhet

- Säkerställ att dispensern är frångkopplad.
- Ta ut förslutningslocket från behållaren.
- Ta bort den gamla filterenheten. Dra här till ut filterenheten ur slang.
- Stoppa in den nya filterenheten (2) i slang (1). Beakta att pilen visar i riktning slang.



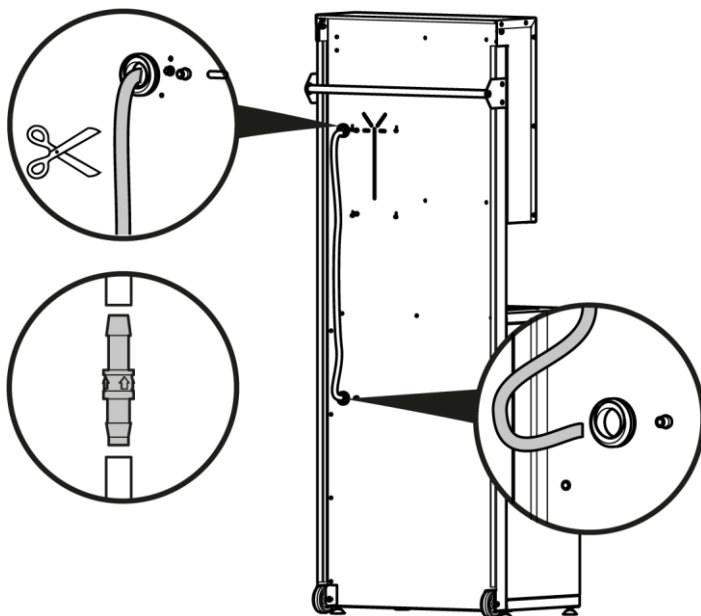
11.5 Byt ut slang

⚠ OBSERVERA

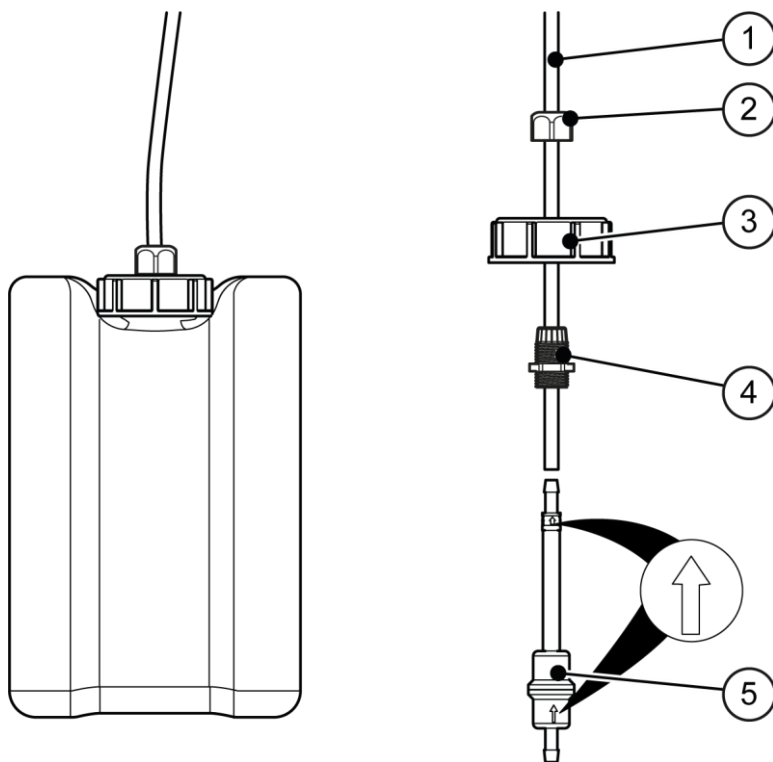
Desinfektionsmedel kan orsaka ögonskador.

- Läs och följ uppgifterna i säkerhetsdatabladet från tillverkaren av desinfektionsmedlet.
- Använd skyddsglasögon och skyddshandskar om detta krävs av tillverkaren av desinfektionsmedlet.
- Ta bort desinfektionsmedel som runnit ut.

- Säkerställ att dispensern är fränkopplad.
 - Säkerställ att behållaren har tagits ut.
 - Ta bort förslutningslocket från slang.
 - Lossa kåpans skruvar på framsidan (se sida 45).
 - Ta bort kåpan.
 - Skär av slang i närheten av den övre gummibussningen.
- Slangändan måste vara lång nog för att ta upp slanganslutningen.
- Ta bort den gamla slang och bortskaffa den korrekt.
 - Anslut den nya slang och slangändan med slanganslutningen.
 - För in slangens andra ände genom gummibussningen inåt.



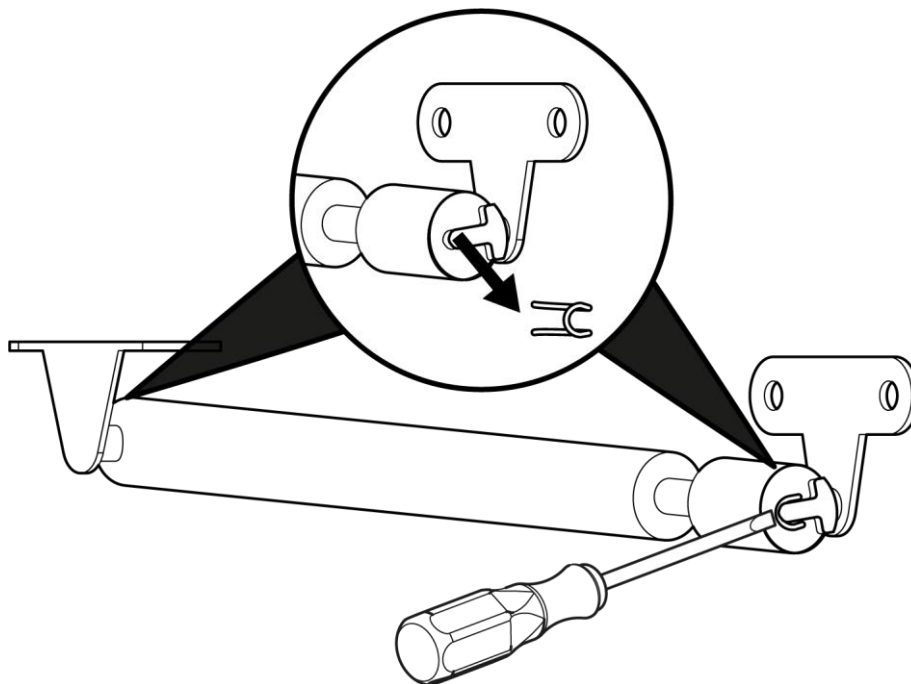
- Öppna den undre dörren.
- Ta bort den fulla behållarens förslutningslock.
- Skjut kontramuttern (2), förslutningslocket (3) och klämstycket (4) över slangen (1).
- Anslut filterenheten (5) med slangen. Beakta korrekt genomflödesriktning.
- Skruva på kontramuttern (2) på klämstycket (4).
- Skjut förslutningslocket (3) så långt över slangen (1) att slangändan slutar knappt över behållarens botten efter monteringen.
- Dra åt kontramuttern (2) hårt.
- Förslut behållaren med förslutningslocket (3) fast.



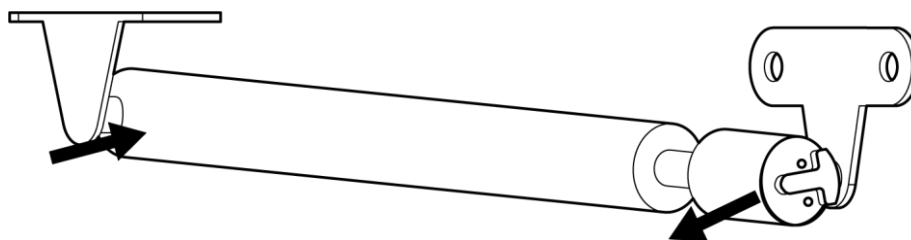
- Sätt in behållaren.

11.6 Byt ut gastrycksdämpare

- Fäll upp locket.
- Säkra locket mot att falla ner.
- Ta på båda sidor av gastrycksdämparen av klammern med skruvmejseln.



- Ta av gastrycksdämparen.



- Sätt på och tryck an den nya gastrycksdämparen på hållaren kulhuvuden.
- Fäll igen locket.

12 Efter användning

12.1 Ta produkten ur drift

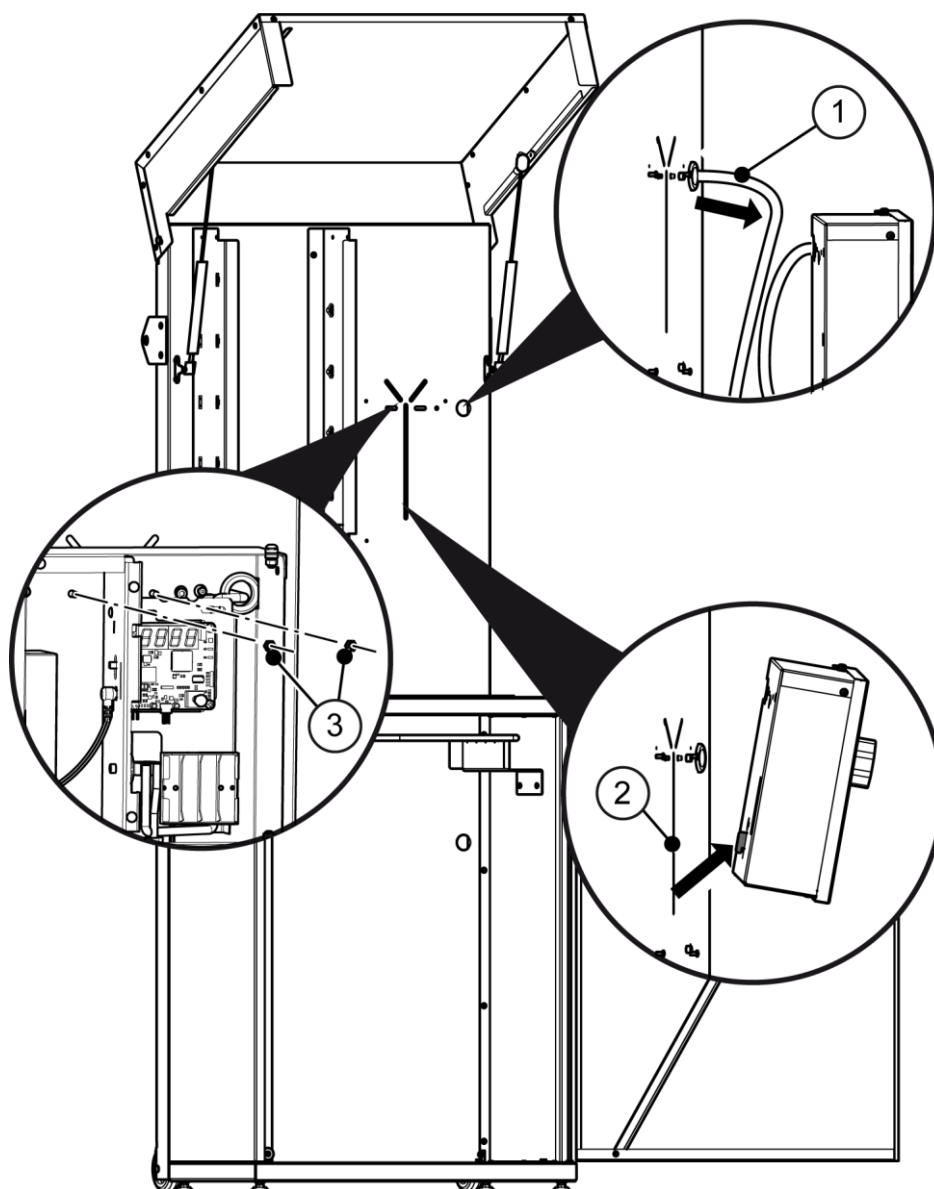
- Skjut till-/från-brytaren neråt till position OFF om den inte används under en längre tid.

Power-lysdioden slocknar. Dispensern är fränkopplad.

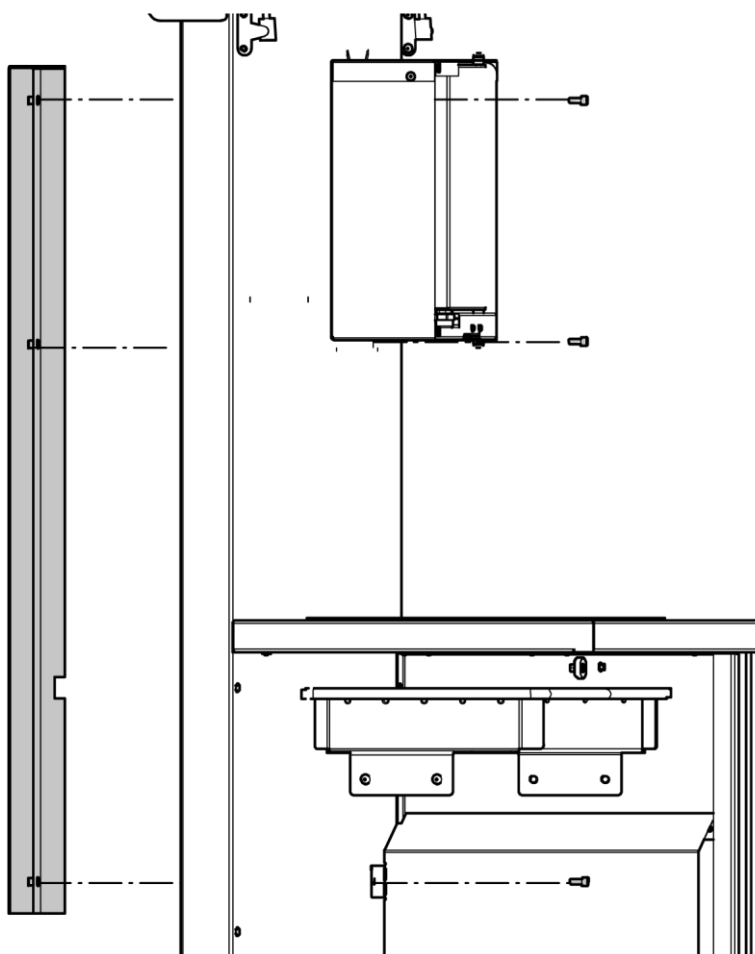
- Ta bort behållaren. Ta av förslutningslocket med skruvanslutningen.
- Stäng behållaren med originallocket.
- Töm slangen. Tryck härtil knappen för manuell pumpning.
- Fånga upp desinfektionsmedlet med en hink eller pappershanddukar.
- Rengör produktens komponenter (se härtil sida 38).

12.2 Demontera produkt

- Ta bort behållaren.
- Stäng behållaren med förslutningslocket fast.
- Töm slangen. Tryck härtil knappen för manuell pumpning.
- Fånga upp desinfektionsmedlet med en hink eller pappershanddukar.
- Ta bort desinfektionsmedel som runnit ut.
- Lossa muttern (3) i dispensern.
- Häng ut dispensern (2).
- Ta av dispensern med slangen (1).
- Frilägg slangen komplett, ta ut förslutningslocket och filtret.
- Ta bort fästplattan.



- Ta av slangens kåpa.
- Ta av behållarens kåpa.



12.3 Bortskaffa produkten

Förpackningsmaterialet är återvinningsbart.

- Bortskaffa förpackningsmaterialet miljövänligt efter att livslängden gått ut.



Elektriska och elektroniska apparater som är markerade med denna symbol får inte kastas i hushållsavfallet. Apparaterna kan innehålla farliga och miljöfarliga ämnen.

- Bortskaffa produkten enligt de på användningsplatsen gällande bestämmelserna.
- Kontakta tillverkaren eller de lokala myndigheterna för mer information.

13 Tekniska data

Hygienstation	
Mått (H × B × T)	1650 × 600 × 455 mm
Material	Förzinkat stål, pulverbesiktat
Vikt utan desinfektionsmedel och tillbehör	ca 56 kg
Fack för pappershanddukar	max. 1 500 blad

Dispenser	
Mått (H × B × T)	272,5 × 224 × 110 mm
Material	Rostfritt stål
Vikt	ca 5 kg
Doseringspump	Plast/rostfritt stål
Manövrering	beröringsfritt
Drifttemperatur	Rumstemperatur
Energiförsörjning	Akkumulator (12 V) Laddningstid ca 3,5 timmar Backup-batterier 4 × AA för nödfall och ackumulatorns laddningstid
Desinfektionsmedel	5 liter (behållare med RD51-UN skruvanslutning DIN 51) alla tillåtna och DGHM/VAH- och RKI-listade flytande desinfektionsmedel baserade på etanol, 1-propanol och 2-propanol (inget gelé eller skum) utan klor eller syra

14 Tillbehör

Beteckning	Beställningsnummer
Dekal "Inget klor eller syror"	7580004089089
Gastrycksdämpare, silver	4088009426589
Filterenhet	4088009549001
Matningsslang inklusive behållarlock (behållarens förslutningslock)	4088009509001
Akkumulator 12 V, 2,6 Ah med anslutningskabel	4088009519001
Akkumulatorladdare	4088009529001
Nyckel passande för cylinderlås-hygienkydd	4088009049089

15 Kundtjänst

- Kontakta alltid först vår kundtjänst vid problem med vår produkt (se sida 53).
- Skicka produkten till följande adress i fallet av en reparation.

J.D. Geck GmbH

Gielster Stück 5

58513 Lüdenscheid

Tyskland

16 Garanti

Produkten kontrolleras med största noggrannhet av J.D. Geck GmbH före leverans och utsätts för en slutkontroll. Om det ändå skulle finnas ett skäl för en reklamation är vår procedur följande:

Om inte annat avtalats börjar garantitiden med leveransdatumet och slutar 24 månader därefter. Vid fastställda fel ska detta rapporteras senast 14 dagar efter fastställande med hjälp av ett utfyllt Geck-returformulär till J.D. Geck GmbH.

Garantin gäller fel som går att härleda till material- eller tillverkningsfel. Kostnader som uppstår vid åtgärdande av dessa fel samt anslutna transport- och monteringskostnader övertas av J.D. Geck GmbH. Ytterligare krav utesluts.

Felaktiga delar som byts ut återgår till J.D. Geck GmbH:s ägo. Reparationer startar dock inte om garantitiden för den kompletta produkten. Alla reparationer eller servicetjänster ska utföras av J.D. Geck GmbH eller av experter som auktoriserats av Geck. Vid ej beaktande kan den fulla garantin inte övertas.

Vid ej beaktande av bruksanvisningen, olämplig eller felaktig användning, felaktig montering (genom tredje part) eller skador som uppstått genom en handling av främmande består det ej anspråk på garantin.

Geck®

EG-/EU-försäkran om överensstämmelse

Tillverkare: J.D. Geck GmbH
Grünwiese 28, 58762 Altena, Tyskland

Produkt: Hygienstation
Typ: SensorTouch L

Tillverkaren förklarar att den är ensamt ansvarig för att produkten uppfyller de gällande harmoniseringsföreskrifterna av följande direktiv:

- Maskindirektiv 2006/42/EG (EU:s officiella tidning L 157/24 från den 9.6.2006)
- EMC-direktiv 2014/30/EU avseende elektromagnetisk kompatibilitet (EU:s officiella tidning L 96/79 från den 29.3.2014)

Följande harmoniserande standarder har använts:

- EN ISO 12100:2010- Maskinsäkerhet – Allmänna konstruktionsprinciper – Riskbedömning och riskreducering
- EN 61000-6-3:2007 + A1:2011 Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) – del 6-3: Generella fordringar - Emission från utrustning i bostäder, kontor, butiker och liknande miljöer
- EN 61000-6-2:2005 Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) – del 6-2: Generella fordringar - Immunitet hos utrustning i industrimiljö

Namn och adress av personen som är behörig att sammanställa de tekniska dokumenten:

J.D. Geck GmbH, Grünwiese 28, 58762 Altena, Tyskland
Telefon: +49-2352-542-0, E-post: geck@geck.de

Altena, den 08.11.2021



Oliver Görlich
Verkställande direktör

Tillverkaradress

J.D. Geck GmbH

Grünewiese 28

58762 Altena

Tyskland

Telefonnummer: +49-2352-542-0

E-post: geck@geck.de

Webbadress: www.geck.de