



ANVÄNDARMANUAL

COLUMN

MODELL: 3192/3193/3194 (ADAPTER)
3196/3197/3198 (BATTERI)



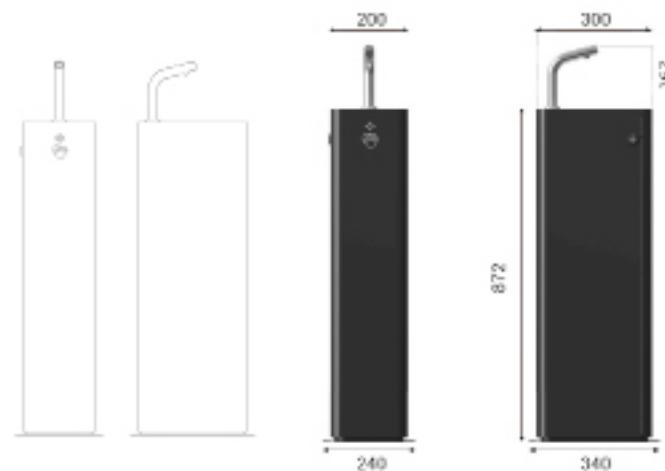
INNEHÄLLSFÖRTECKNING

Dimensioner och tekniska specifikationer	3
Generell säkerhetsinformation	4
Installation	5
Batteri- och pumpbyte	9
Produktanvändning	11
Ljusindikation	11
Rengöring och underhåll	12
Utbyte av desinfektionsbehållare	12
Felsökning och reparation	13
Komponentöversikt	14



DIMENSIONER OCH TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Dimensioner
Mättenhet: mm



TEKNISKA SPECIFIKATIONER

BESKRIVNING	DATA
Material	Stål
Spänning (Adapterutgåva)	6V DC, 230VAC/6VDC adapter medföljer
Spänning (Batteriutgåva)	6V DC, batterihållare (medföljer) för 4x D-typ LR20 batterier (medföljer inte)
Sensortyp	Infraröd, självjusterande
Sensorområde	Fixerat vid 100 mm
Doseringssvolym	1-1,2 ml (4100-5000 aktiveringar i en 5 L behållare)
Pumpens livslängd	100.000 aktiveringar
Mekanismens livslängd	500.000 aktiveringar
Behållare	5.000 ml
Nettovikt	17,1 kg
Bruttovikt	19,6 kg

VIKTIGT!

Denna produkt faller in under bestämmelserna för el-retur med hänvisning till WEEE-direktivet.



- Denna produkt skall inte sorteras som hushållsavfall
- Produkten skall återanvändas, där det är möjligt
- Be om råd hos lokala myndigheter
- Produkten kan också returneras till producenten / återförsäljaren, som kommer att ombesörja korrekt återanvändning / bortforslande



PRODUKTTYP / MODELL

Adaptermodell

- 3192 Desinfektionspelare, vit
3193 Desinfektionspelare, svart
3194 Desinfektionspelare, RAL Classic

Batterimodell

- 3196 Desinfektionspelare, vit
3197 Desinfektionspelare, svart
3198 Desinfektionspelare, RAL Classic

ALLMÄN SÄKERHETSINFORMATION

VARNING

- Bryt strömmen till produkten innan den servas eller rengörs
- Undvik att ändra produkten
- Det får inte sättas in föremål i apparatens öppningar
- Produkten får inte användas som leksak
- Rengöring och underhåll får endast utföras av auktoriserad personal
- Använd endast denna produkt till det, den är avsedd för som beskrivs i denna vägledning
- Undvik att använda tillbehör, som inte är rekommenderat av producenten
- Kontrollera hela produkten kontinuerligt för skador. En enhet, som är skadad eller inte fungerar, skall inte användas
- Det får inte göras konstruktionsändringar på produkten. I det fall, faller DAN DRYERs reklamationsansvar

OBS!

Om det är skador på strömkabeln, skall denna omgående bytas. Följ anvisningar för demontering av försörjningskabeln.

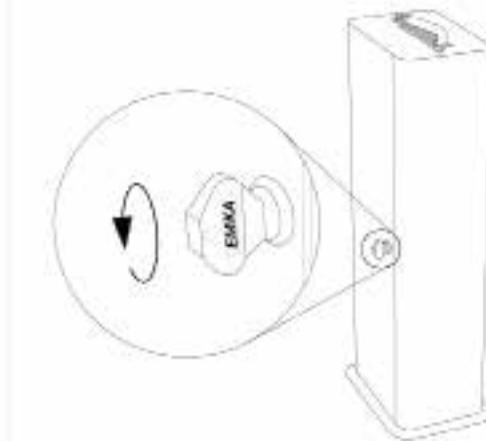
Denna produkt bör inte användas av personer (inklusive barn) med fysiska eller mentala nedsättningar. Undantag: Om personen är under uppsyn eller har blivit instruerad i användandet av personer, som är ansvariga för personens säkerhet.

För att säkra korrekt användning, skall barn vara under uppsyn vid användandet av produkten.

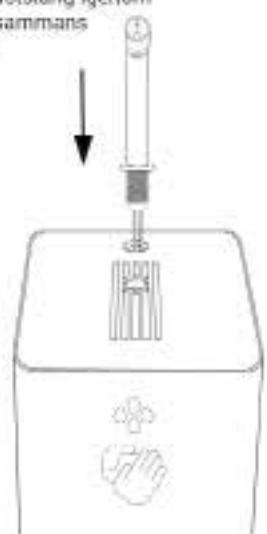
INSTALLATION

Se till att strömmen är bruten. Installationen skall utföras enligt gällande lag.

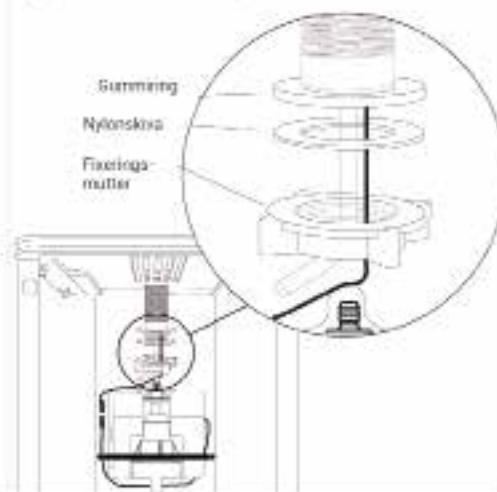
- 1) Öppna dörren med medföljande nyckel.



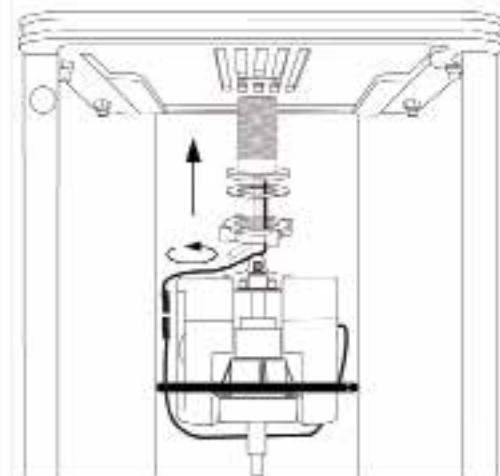
- 2) För ledning och plastslang igenom hålet i topplattan, tillsammans med krankopplingen.



- 3) För slang och ledning genom gummiringen, nylonskivan och fixeringamuttern.

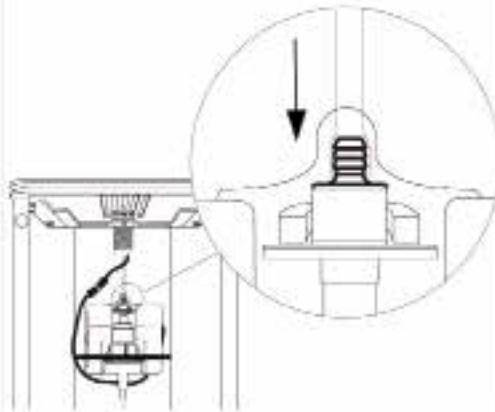


- 4) Centrera kranen innan muttern slutfästs. Använd inte verktyg.

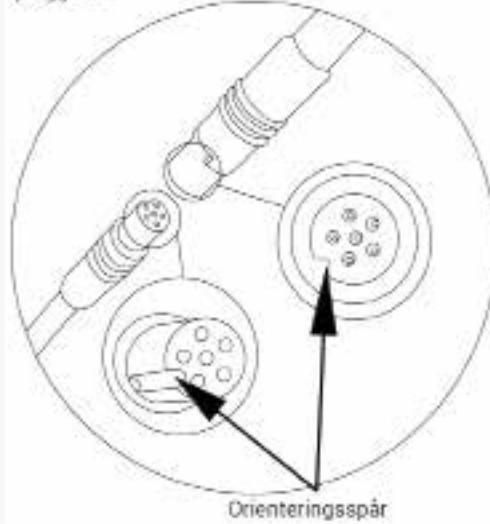


INSTALLATION

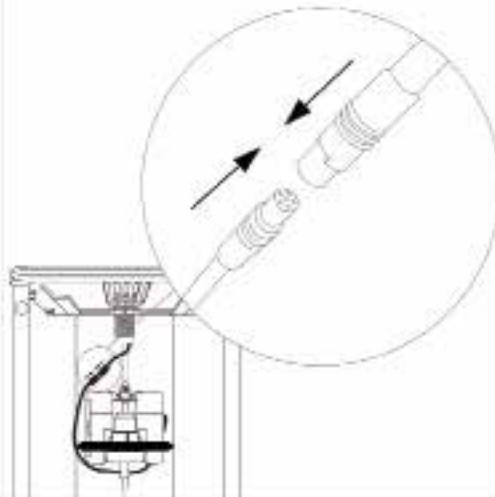
5) Montera den transparenta plastslangen på pumpmunstycket.



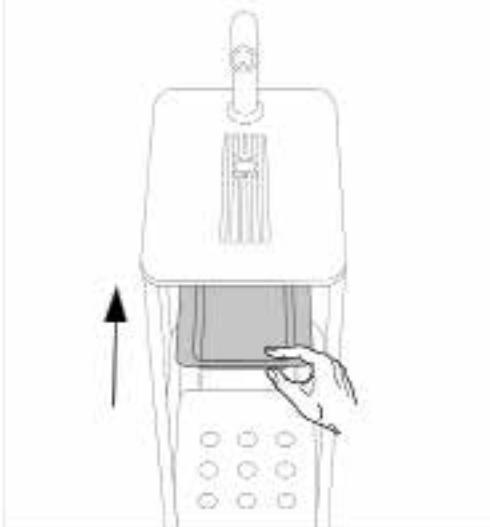
6) Var uppmärksam på orienteringsspåret i pluggen.



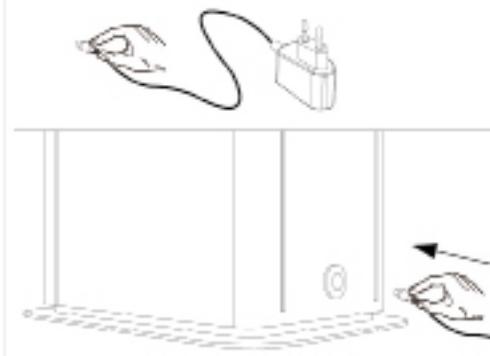
7) Anslut stiften på ledningerna mellan kran och kontrollbox.



8) Skjuv droppskålen in över spåren, under topplattan långsgående.

**INSTALLATION****ADAPTERUTGÅVA (MODELL 3192-3194)**

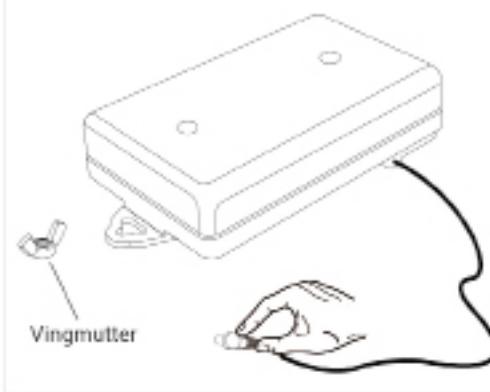
9,1A) Anslutning med adapter. För ledningen genom ledningsgenomförmingen i botten av COLUMN.

**ADAPTERUTGÅVA (MODELL 3192-3194)**

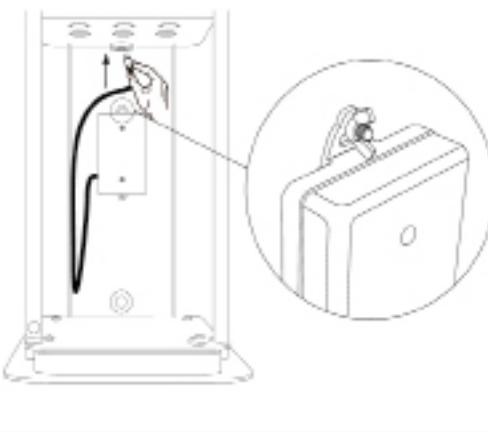
9,2A) För ledningen vidare upp genom hyllan.

**BATTERIUTGÅVA (MODELL 3196-3198)**

9,1B) Anslutning med extern batterihållare. Montera batterihållaren på baksidan i pelarens nedersta utrymme på upphängningstappen. Spän fast med vingmuttern.

**BATTERIUTGÅVA (MODELL 3196-3198)**

9,2B) För ledningen genom hyllan via ledningsgenomförmingen.

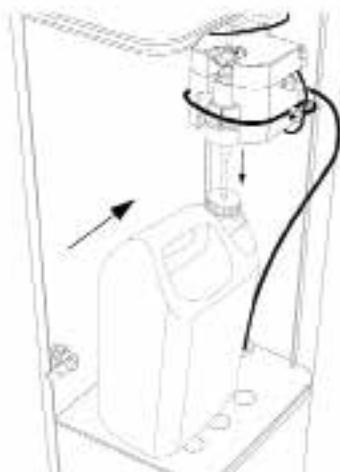


INSTALLATION

10) Strömtanslutning till box. Montera stiften på kontrollboxen.



12) Placering av 5l desinfektionsbehållare på hylla. För slangens genom behållarens lock, och vidare ner i behållaren.



11) 5l behållarens skruvlock skruvas av. Vi rekommenderar att borra ett Ø7 mm hål i behållarens lock till slangen. OBS! Skruvlocket kan helt utelämnas.



13) Stäng locket och desinfektionspelaren är klar för användning.

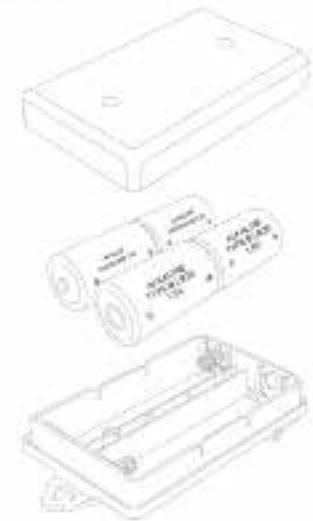


BATTERI- OCH PUMPBYTE

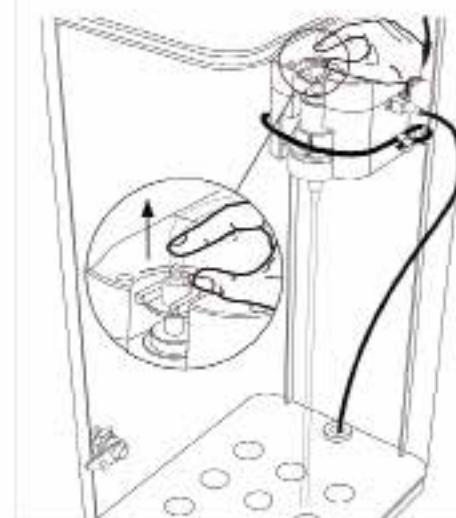
14) Öppning av batterihållare med skruvmejsel PH2.



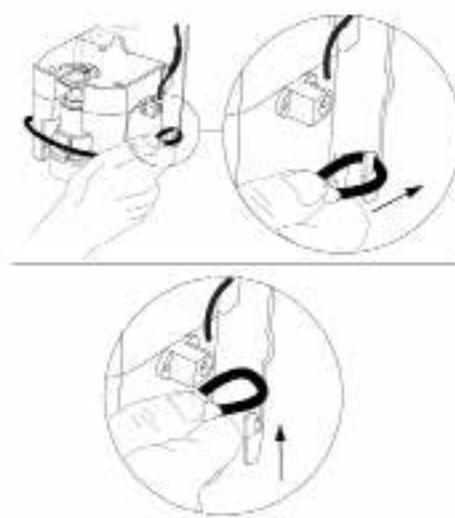
15) Byt de fyra D-batterierna i batterihållaren.



16) Byt pumpenhet. Ta bort slangens från pumpenheten.

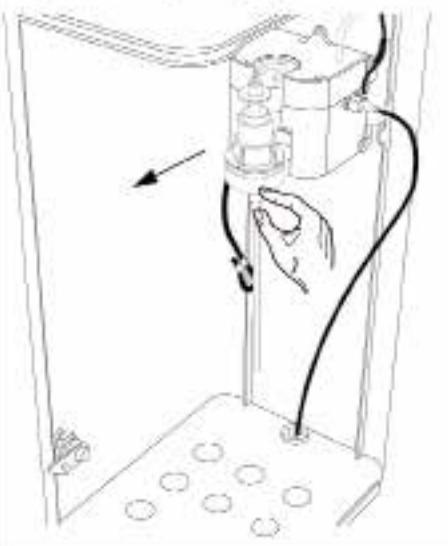


17) Ta tag i spännsbandet och lossa det från krokarna, som anvisat.

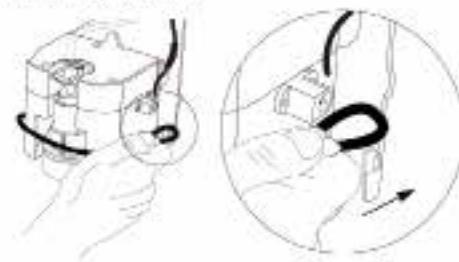


BATTERI- OG PUMPESKIFT

18) Ta bort den gamla pumpenheten.



20) Tag tag i spännsbandet och sätt på det på krokarna, som anvisat.



19) Sätt i den nya pumpen. Var uppmärksam på, att pumpens styrräffa kommer in i kontrollboxens styrspår. Se illustrationer.



21) Montera slangen på den nya pumpenheten.



PRODUKTANVÄNDNING

- Placera händerna ca. 2-10 cm under sensorn för att aktivera dispensern. Dispensern kommer att dosera 1-1.2 ml desinfektionsgel
- Flytta händerna efter att ha fått en dosering
- Stoppar automatiskt efter att händerna tas bort

VIKTIGT!

- Se till att det är enkelt att komma åt för att utföra service och rengöring av produkten
- Plastslangen skall inte tvingas till skarpa veck eller böjar. Detta kan medföra reducerad dosering eller total blockering i slangen
- Se till att placera enheten på fast och stabilt underlag

LJUSINDIKATION (ADAPTER)

Standby	Rött ljus
Aktiv	Grönt ljus
Blockering av sensor	Blinkande grönt och rött ljus

LJUSINDIKATION (BATTERI)

Standby	Inget ljus
Aktiv	Grönt ljus
Blockering av sensor	Blinkande grönt och rött ljus

RENGÖRING OCH UNDERHÅLL

Vi rekommenderar att utföra kontinuerlig kontroll/rengöring och underhåll.

BYTE AV DESINFEKTIONSBEHÄLLARE

- Öppna locket till desinfektionspelaren med fyrkantsnyckeln
- Ta bort den tomma behållaren från hyllan
- Ersätt den tomma behållaren
- Placer pumpens slang i behållaren
- Stäng locket

RENGÖRING OCH UNDERHÅLL AV KONTROLLBOX

- Bryt strömmen
- Ta bort ev. smuts och damm
- Använd inte rinnande vatten
- Rengör med en fuktig trasa med en mild tvällösning. Använd aldrig slipande rengöringsmedel eller rengöringsprodukter med skurande/etsande effekt/egenskaper

RENGÖRING OCH UNDERHÅLL AV KRAN/SENSOR

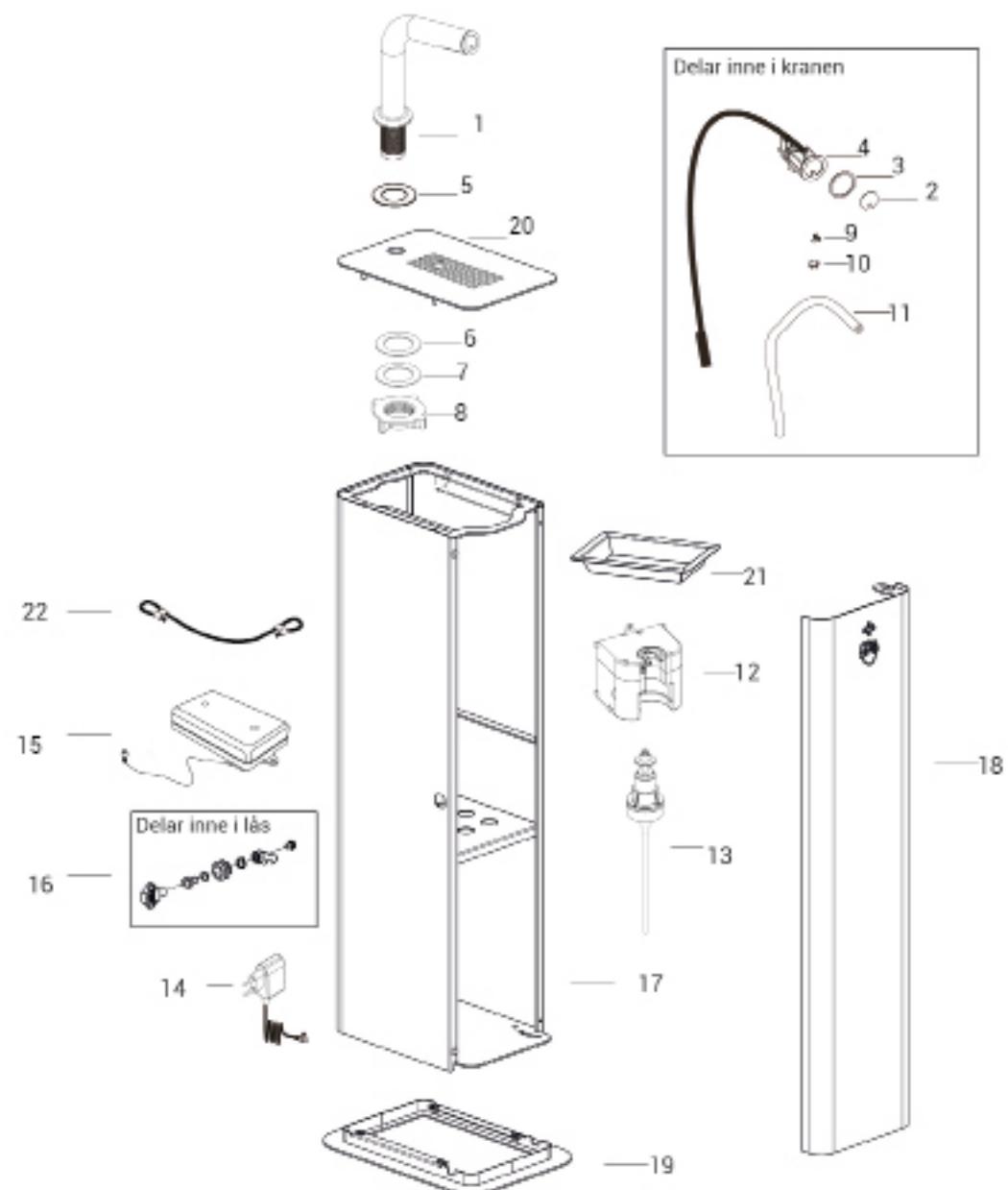
- Använd inte rinnande vatten till rengöring
- Rengör med en fuktig trasa med en mild tvällösning. Använd aldrig slipande rengöringsmedel eller rengöringsprodukter med skurande/etsande effekt/egenskaper
- Rengör sensor för smuts och damm för att undvika ofrivilliga aktiveringar

FELSÖKNING OCH REPARATION

SYMPTOMER	POTENTIELL ORSAK	ÅTGÄRD
Det kommer ingen desinfektion	Låg mängd vätska	Fyll på behållaren med desinfektionsmedel
	Sensorfönstret är smutsigt	Rengör sensorfönstret
	Föremål framför sensorfönstret	Ta bort föremålet
	Defekt sensor	Kontakta DAN DRYER för rådgivning
	Tvärlslang ej tillkopplad pump	Om änden av slangen är skadad, skall den skadade delen tas bort. Den oskadade slangen monteras på pumpens utgångsmunstycke
	Sensorkablar ej tillkopplat kontrolboxen	Kontrollera, att ledningen från kranen är korrekt monterad i kontrollboxen
	Strömtillförseln ej tillkopplad	Kontrollera, att ledningen från adapter eller extern batterihållare är monterad korrekt i kontrollboxen (se sida 7)
	AC/DC adapter inte ansluten	Kontrollera att AC/DC adapttern sitter i väggen och får ström
Dispensern aktiverar oregelbundet	Sensorfönstret är smutsigt	Rengör sensorfönstret
	Blockering framför sensorfönstret	Ta bort föremålet
	Defekt sensor	Kontakta DAN DRYER för rådgivning

KOMPONENTÖVERSIKT

Nr.	Beskrivning
1	Kran komplett
2	Ändstycke
3	Gummiring
4	Hållare för LED print och sensor
5	Gummiring (övre)
6	Gummiring (nedre)
7	Nylonbricka
8	Mutter
9	Slang/munstycke mellanled
10	Munstycke för desinfektion
11	Tvärlslang 700mm
12	Kontrollbox (DC)
13	Pump för desinfektion
14	AC/DC adapter
15	Extern batterihållare
16	Komplett lås
17	Kåpa
18	Frontlock
19	Sockel
20	Topplatta
21	Droppskål
22	Spännsband





VIA University
College

DAN DRYER A/S
Tåsingevej 2
DK - 8940 Randers SV

Tel: +45 8641 5711
Email: info@dandryer.se
dandryer.se