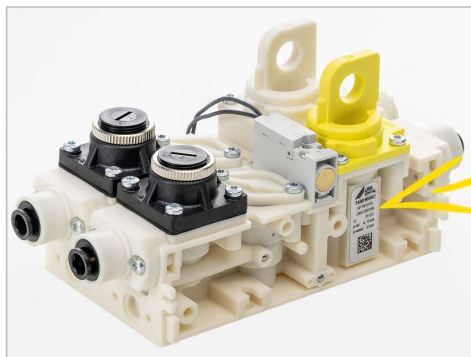


## Umrüstanleitung WAS-Unit (Wasser-Luft-Eingang)

### WICHTIG!

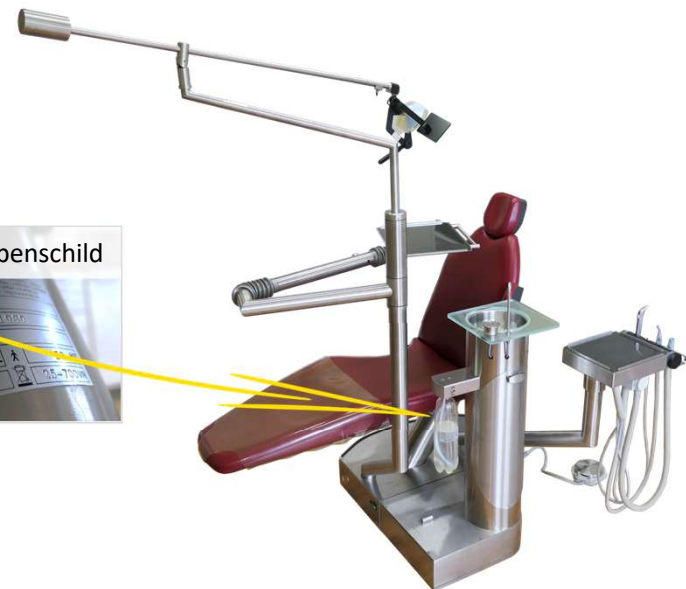
- Reparaturen an DKL-Einheiten dürfen nur durch DKL geschulte Techniker durchgeführt werden.
- **Wichtig!** Vor dem Start prüfen, ob alle notwendigen und richtigen Austauschteile vorliegen!
- Vor dem Start prüfen, ob die auf dem Typenschild angegebene Seriennummer mit dem Auftrag identisch ist.
- Im Medizingerätebuch der Einheit prüfen, ob frühere Reparaturen/Umbauten im relevanten Bereich durchgeführt wurden.
- Die durchgeführten Reparaturarbeiten am Ende im Medizingerätebuch dokumentieren.
- Die neue Seriennummer der WAS-Unit im Medizingerätebuch erfassen.
- Alle bei der Demontage gelösten Schrauben, Muttern etc. für den Rückbau sichern.
- Auf Sauberkeit und Hygiene achten.



WAS-Unit  
Seriennummer



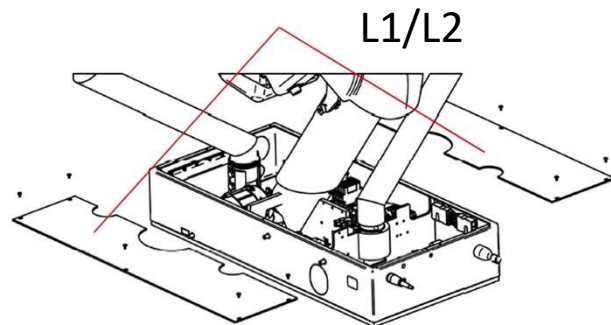
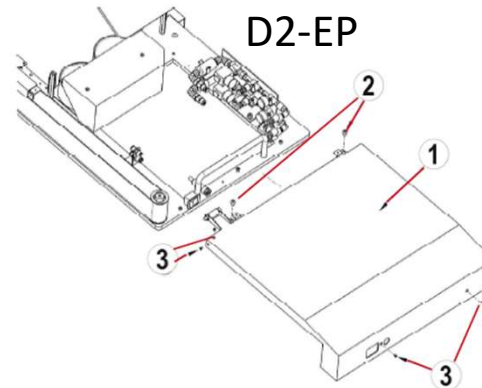
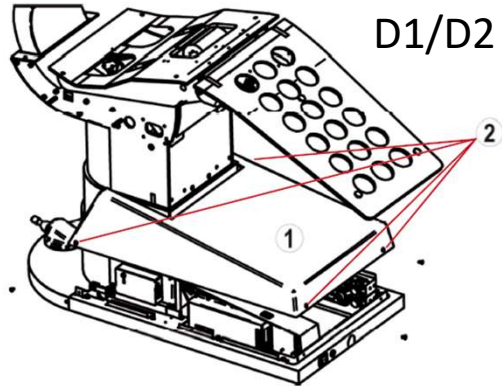
Typenschild



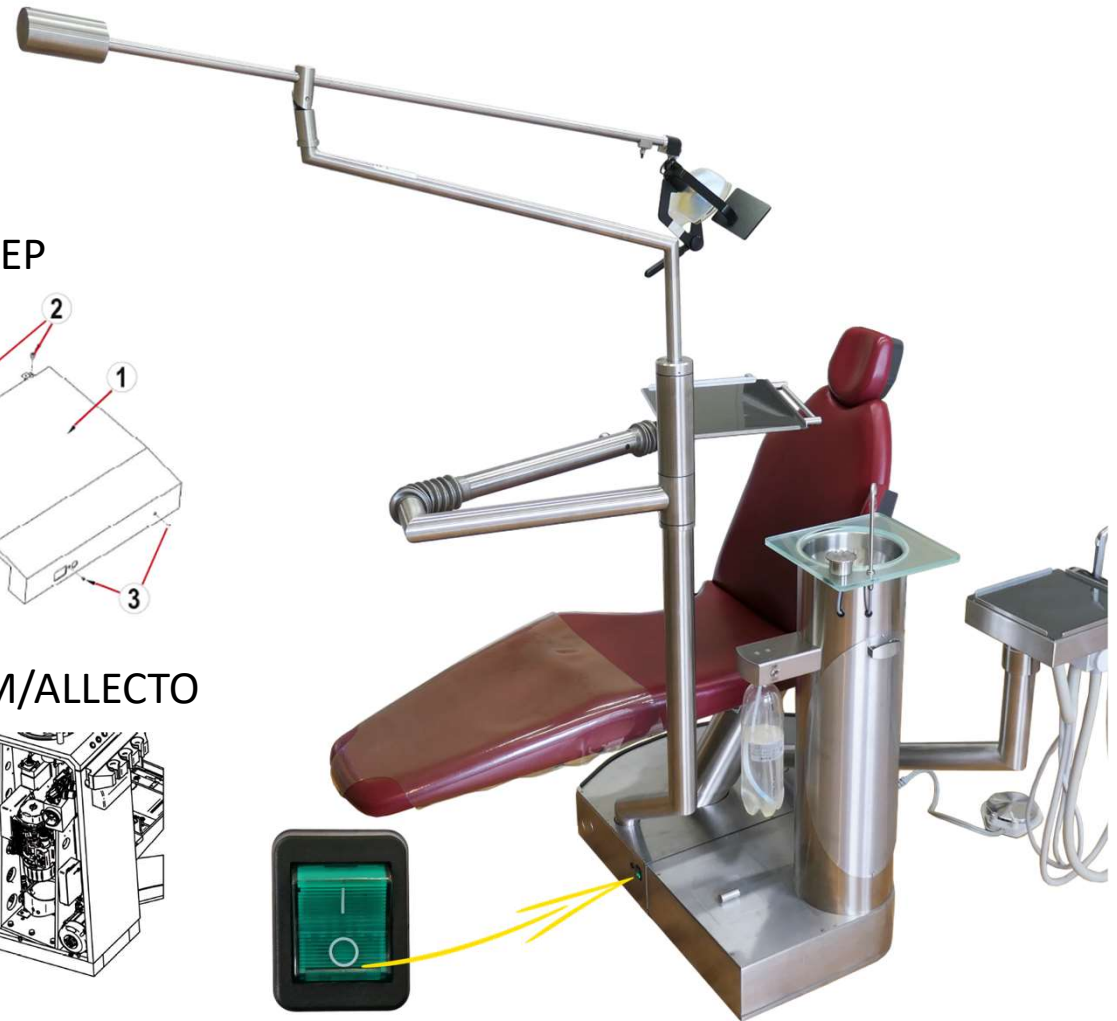
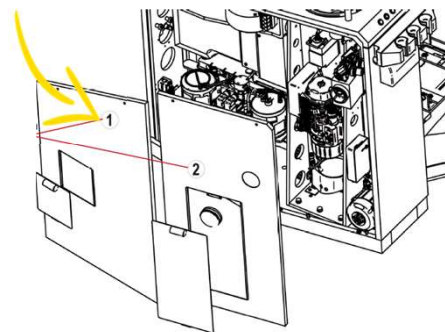
## Umrüstanleitung WAS-Unit (Wasser-Luft-Eingang)

### Vorbereitungsarbeiten:

- Die Einheit ausschalten.
- Abdeckungen entfernen bzw. Säulenverkleidung abnehmen.

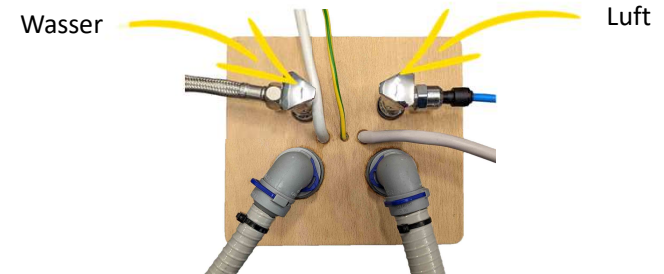
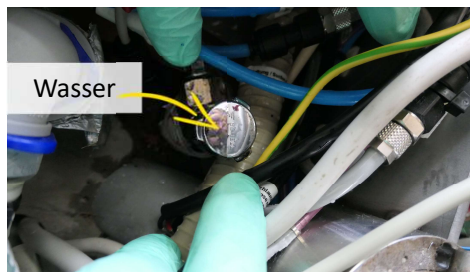


### AVEO/ASTRUM/ALLECTO



## Umrüstanleitung WAS-Unit (Wasser-Luft-Eingang)

- Wasser und Luft am Eckventil vom Hausanschluss zudrehen.
- Jeweils den Luft- und Wasserdruck über die Aktivierung der Funktionsspritze entlasten. Alternativ andere Instrumente, Becherfüller oder Schalenspülung.
- Den Lufteingang/Luftausgang und den Wassereingang/Wasserausgang von der vorhandenen Wasser-Luft-Baugruppe trennen.
- Die Kabel der Wasser-Luft-Baugruppe trennen.
- Die Wasser-Luft-Baugruppe abschrauben.

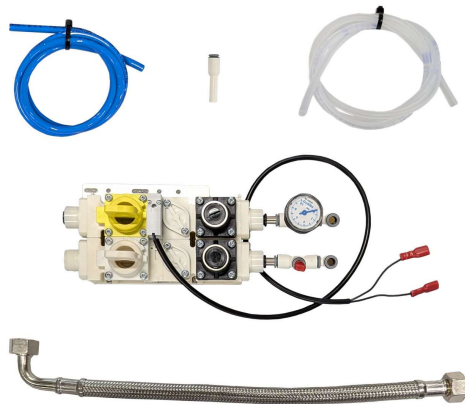


## Umrüstanleitung WAS-Unit (Wasser-Luft-Eingang)

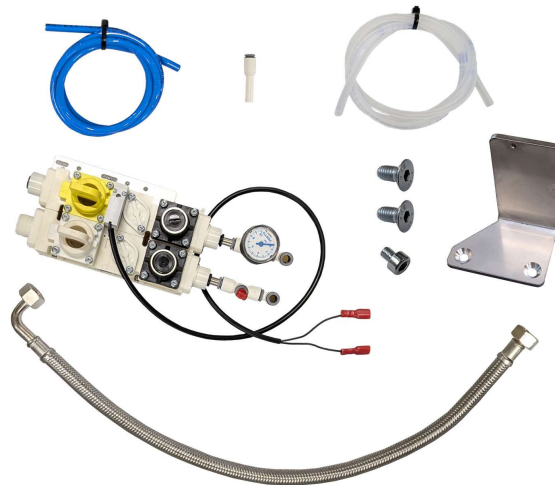
Je nach Modell (siehe Typenschild) gibt es drei Austauschset-Varianten:

- Austauschset [211296-URSL1L2](#): Für alle L1 und L2 Modelle
- Austauschset [211296-URSD1D2](#): Für alle D1 und D2 Modelle, außer AVEO/ASTRUM/ALLECTO
- Austauschset [211296-URSAAA](#): Für die Modelle AVEO, ASTRUM und ALLECTO

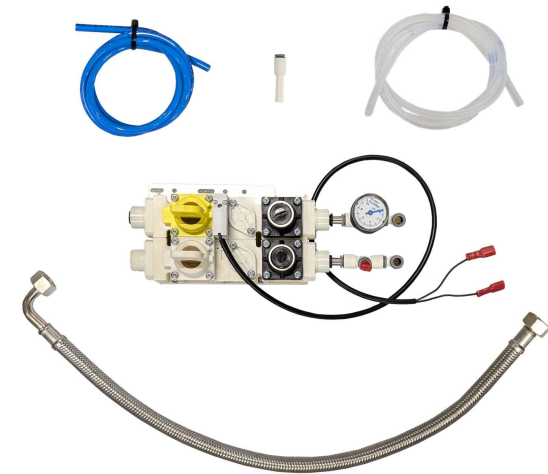
[211296-URSL1L2](#)



[211296-URSD1D2](#)

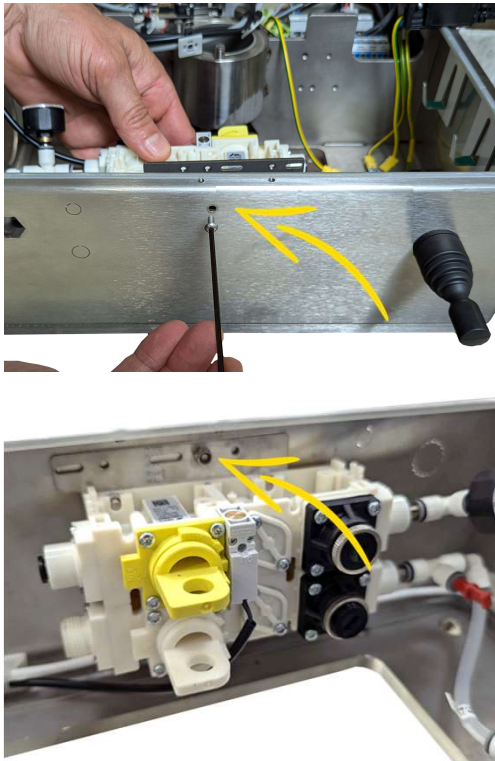


[211296-URSAAA](#)

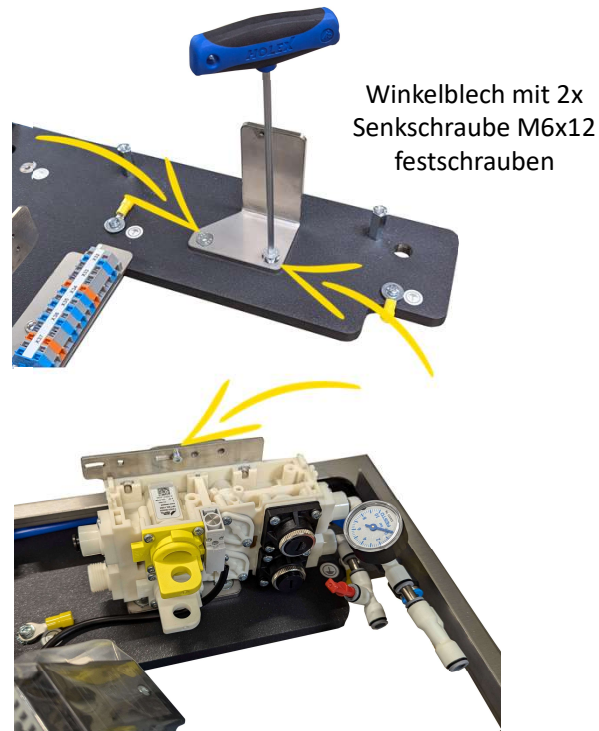


## Umrüstanleitung WAS-Unit (Wasser-Luft-Eingang)

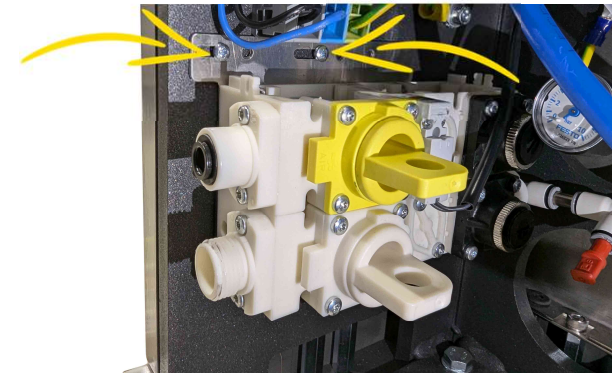
WAS-Unit festschrauben  
L1/L2



WAS-Unit festschrauben  
D1/D2

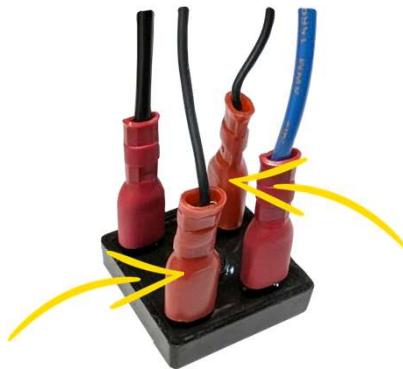
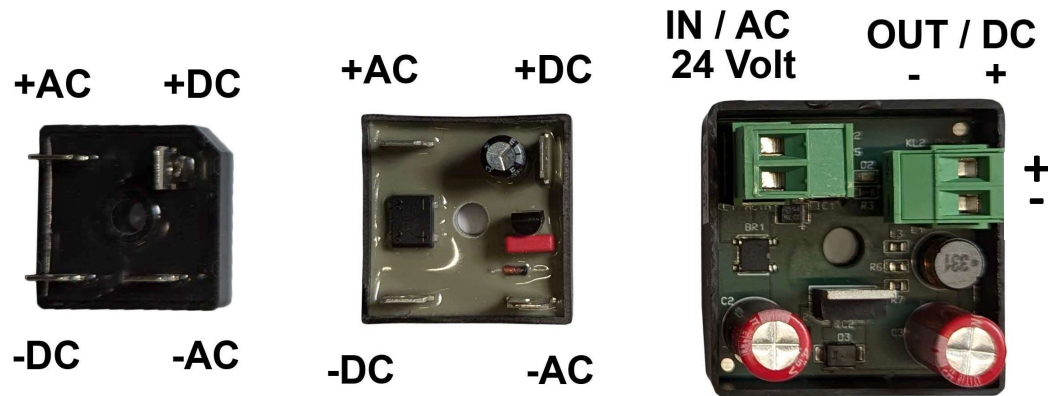


WAS-Unit festschrauben  
AVEO/ASTRUM/ALLECTO



## Umrüstanleitung WAS-Unit (Wasser-Luft-Eingang)

Spannungsversorgung verbinden – Modelle L1 und D1, 3 Generationen von Gleichrichtern –DC/+DC



Kabelschuhe aufstecken  
–DC/+DC

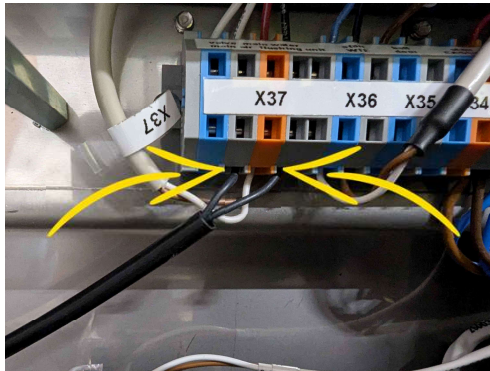


Kabelschuhe entfernen,  
Ader freilegen,  
–DC/+DC verbinden

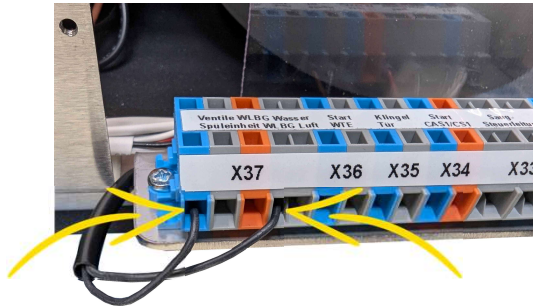
## Umrüstanleitung WAS-Unit (Wasser-Luft-Eingang)

Spannungsversorgung verbinden – Modelle L2, D2, D2 AVEO und D2 ASTRUM -> X37

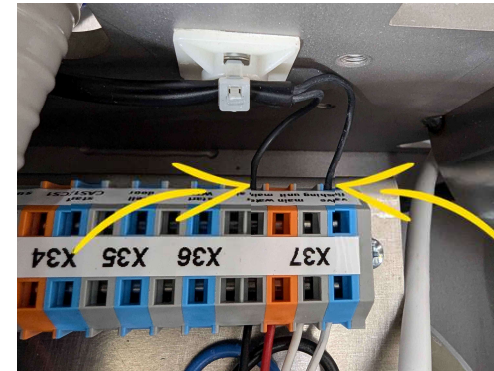
L2 -> X37



D2 -> X37



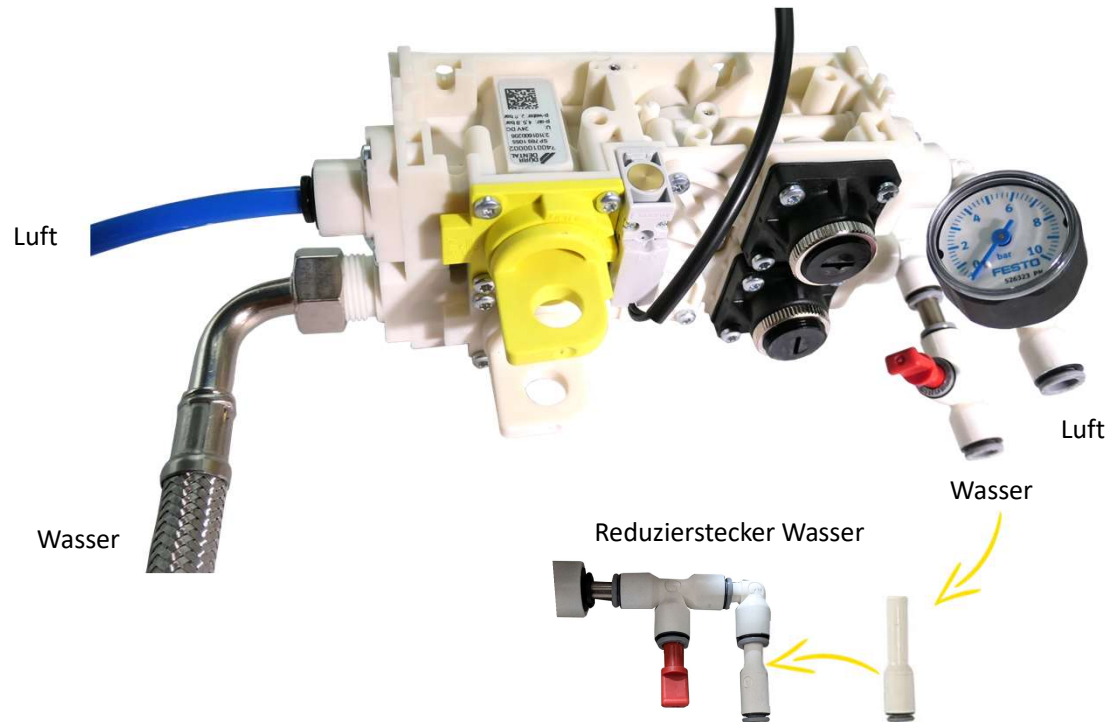
AVEO/ASTRUM -> X37



## Umrüstanleitung WAS-Unit (Wasser-Luft-Eingang)

Wasser und Luft Eingang und Ausgang verbinden:

- Der Wassereingang wird von der Hausinstallation zur WAS-Unit mit dem Flexschlauch (Metall) verbunden.
- Der Wasserausgang wird über den transparenten Schlauch verbunden (nach Bedarf kürzen).
- Beim Wasserausgang bei Bedarf den Reduzierstecker 6/4mm zwischen setzen.
- Der Lufteingang und Luftausgang wird mit dem blauen Schlauch verbunden (nach Bedarf teilen/kürzen).





## Umrüstanleitung WAS-Unit (Wasser-Luft-Eingang)

### Funktionstest:

- Die Luft- und Wasserzufuhr wieder aufdrehen. **Achtung!** Prüfen ob Wasser oder Luft entweicht!
- Die Einheit einschalten.
- Funktionstest Wasser und Luft über Spritze. Alternativ andere Instrumente, Becherfüller oder Schalenspülung.
- Die Druckeinstellung prüfen (Video Druckeinstellung QR-Code einlesen oder <https://youtu.be/AnWoZhXShbl>).

