

# A-dec-Fußbedienung per Hebel

## INSTALLATIONSHANDBUCH



### In diesem Dokument beschriebene Produktmodelle und Produktversionen

Modelle	Versionen	Beschreibung
200	A	Zahnarztelement
332/333/334 335/336	A	Zahnarztelement
532/533/541	A/B	Zahnarztelement
Performer	B	Zahnarztelement
Simulator	A	Zahnarztelement
Mit einem Century Plus-Steuerblock ausgestatteten Systeme	A	Zahnarztelement



**HINWEIS** Bei Fragen zur Kompatibilität der Fußbedienung mit Hebel mit Produkten von A-dec wenden Sie sich an den A-dec-Kundendienst.

### Empfohlene Werkzeuge

- Sechskantschlüsselsatz
- Seitenschneider
- Hülsenwerkzeug
- Antistatikarmband

## Vorbereiten der Installation

1. Trennen Sie das System von der Stromversorgung.



**GEFAHR** Ein Nichtabschalten oder Nichttrennen der Stromversorgung vor Fortführung des Verfahrens kann eine Beschädigung des Produkts und schwere oder tödliche Verletzungen verursachen.



**VORSICHT** Achten Sie beim Entfernen und Wiederanbringen von Abdeckungen darauf, keine Kabel oder Schläuche zu beschädigen. Stellen Sie nach dem Wiederanbringen sicher, dass die Abdeckungen fest sitzen.

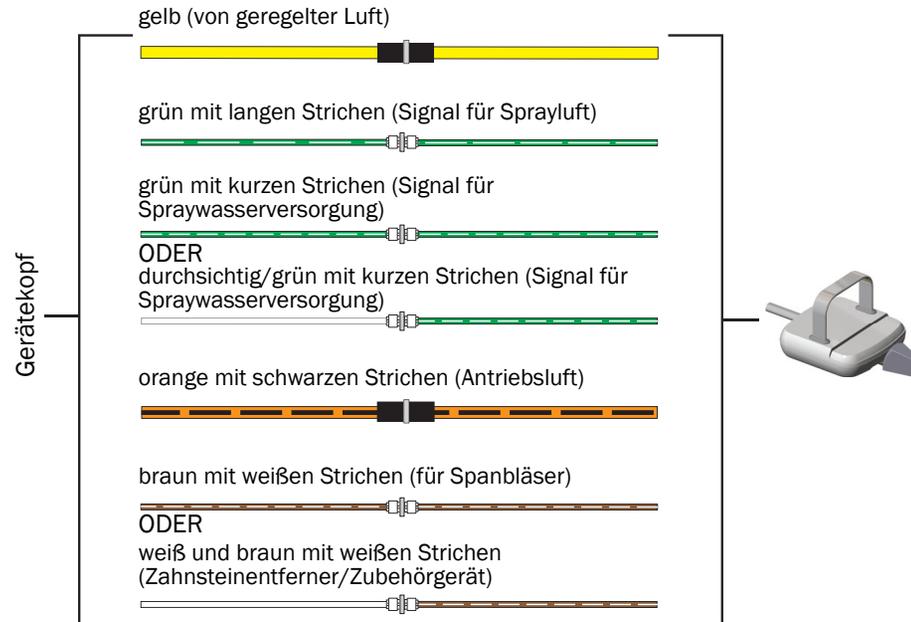
2. Nehmen Sie die Abdeckung vom Stuhlsockel ab.
3. Wenn das System mit einer Fußbedienung mit Scheibe ausgestattet ist, entfernen Sie die Schläuche der Fußbedienung aus der Zugentlastung und trennen Sie die Schläuche von den Versorgungsleitungen.



**HINWEIS** Die Fußbedienungsfunktion per Hebel kann umgekehrt eingestellt werden (nach links für trocken, nach rechts für nass). Genauere Informationen erhalten Sie vom A-dec-Kundendienst.

## Installieren der Fußbedienung mit Hebel

1. Führen Sie die Schläuche für die Fußbedienung mit Hebel von der Stuhlrückseite durch die Zugentlastung.
2. Sichern Sie die Fußbedienungsschläuche in der Zugentlastung am Stuhlsockel.
3. Verbinden Sie die Schläuche für die Fußbedienung mit den Schläuchen der entsprechenden Farbe und mit dem entsprechenden Strichmuster.



4. Bringen Sie die Abdeckung des Stuhlsockels wieder an.

## Abschließende Installationschritte

- Bei Installation an einem A-dec 500 System gehen Sie zu „Nur A-dec 500 Systeme: Anpassen des Steuerkopfschlauchs“ auf Seite 3.
- Wenn Sie eine Fußbedienung mit Scheibe, die über eine Funktionstaste für Spanbläser/Zubehörgerät verfügt, an einem anderen A-dec-System als A-dec 500 oder an einem A-dec 200-Steuerblock austauschen, gehen Sie zum Abschnitt „Überprüfen des Systems“ auf Seite 6.

- Wenn Sie eine Fußbedienung mit Scheibe, die *nicht* über eine Funktionstaste für Zubehörgeräte verfügt, an einem Performer-Steuerblock austauschen, platzieren Sie einen Stopfen am Ende des losen braunen Rohrs und gehen Sie dann zum Abschnitt „Überprüfen des Systems“ auf Seite 6.
- Wenn Sie eine Fußbedienung mit Scheibe, die *nicht* über eine Taste für Spanbläser/Zubehörgerät verfügt, an einem System mit einem A-dec 300-Steuerblock oder einem Century Plus® Steuerblock austauschen, gehen Sie zum Abschnitt „A-dec 300- oder Century Plus-Steuerblock“ auf dieser Seite.

### A-dec 300- oder Century Plus-Steuerblock

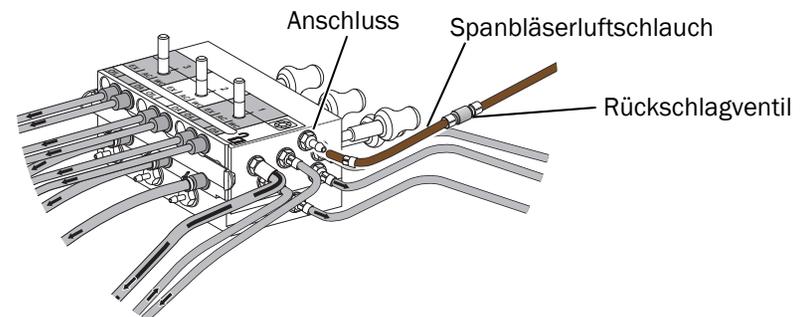
Führen Sie diese Schritte aus, um eine Fußbedienung mit Scheiben ohne Zubehör-/Spanbläserstaste zu ersetzen.



**HINWEIS** Der braune Spanbläuserschlauch im Steuerkopf muss am Steuerblock angeschlossen werden, damit die Spanbläserfunktion zusammen mit der Fußbedienung mit Hebel verwendet werden kann.

#### A-dec 300-Steuerblock

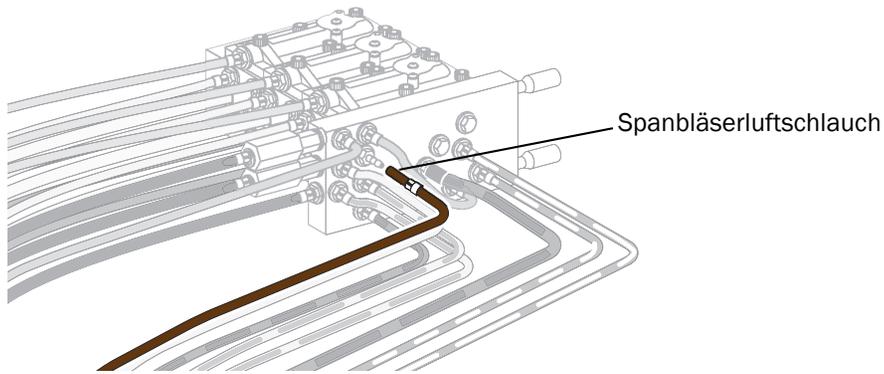
1. Nehmen Sie die Steuerkopfabdeckung ab.
2. Wenn der braune Spanbläuserschlauch nicht am Steuerblock angeschlossen ist, schließen Sie den Schlauch unter Verwendung der Teile aus dem Kit (Teilenummer 90.1546.00) an:
  - (1) Verbinden Sie das Rückschlagventil mit dem Spanbläuserschlauch.
  - (2) Schließen Sie den Anschluss und den Schlauch am Steuerblock an.



3. Bringen Sie die Steuerkopfabdeckung wieder an.
4. Gehen Sie zu „Überprüfen des Systems“ auf Seite 6.

## Century Plus-Steuerblock

1. Nehmen Sie die Steuerkopfabdeckung ab.
2. Wenn der braune Spanbläuserschlauch nicht am Steuerblock angeschlossen ist, schließen Sie den Schlauch am entsprechenden Anschluss an.



3. Bringen Sie die Steuerkopfabdeckung wieder an.
4. Gehen Sie zu „Überprüfen des Systems“ auf Seite 6.

## Nur A-dec 500 Systeme: Anpassen des Steuerkopfschlauchs



**ACHTUNG** Platinen sind empfindlich gegenüber statischer Elektrizität. Beim Berühren einer Platine oder beim Herstellen von Verbindungen mit einer Platine sind Vorsichtsmaßnahmen hinsichtlich elektrostatischer Entladung (Electrostatic Discharge, ESD) zu treffen. Platinen dürfen nur durch einen Elektriker oder eine entsprechende Fachkraft installiert werden.

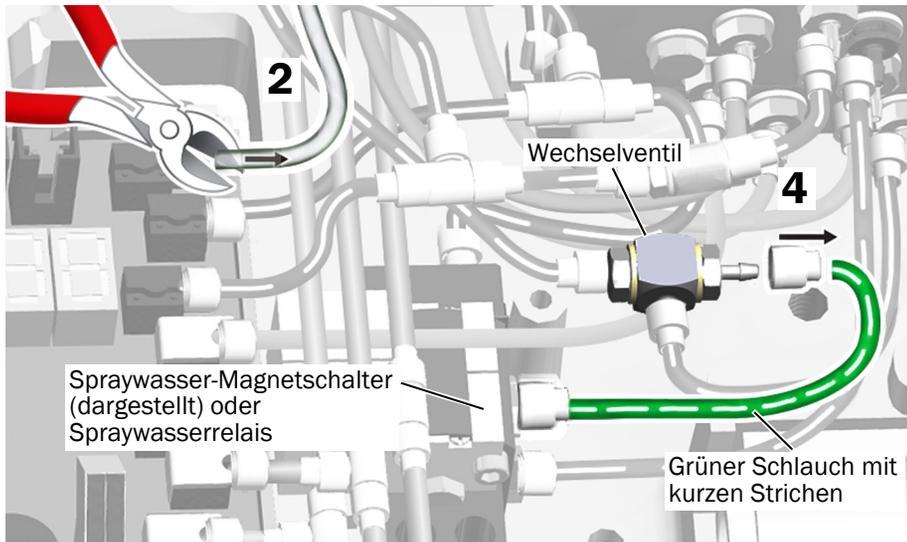
## Nur 532A/533A



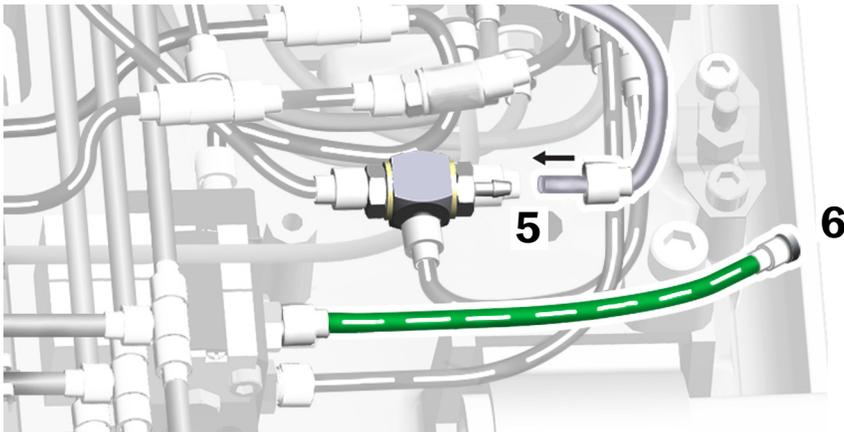
**HINWEIS** Wenn Ihr A-dec 500-System mit einem Deluxe- oder Deluxe-Plus-Touchpad ausgestattet ist, ist die Taste für die Spraywasserversorgung deaktiviert. Der Fluss der Spraywasserversorgung kann nur über die Fußbedienung mit Hebel gesteuert werden. Die Touchpad-Anzeige für die Spraywasserversorgung gibt möglicherweise den Zustand der Spraywasserversorgung (ein oder aus) nicht mehr korrekt wieder.

1. Nehmen Sie die Steuerkopfabdeckung ab.
2. Trennen Sie den durchsichtigen Schlauch vom Druckwandler an der Platine.
3. Suchen Sie den grünen Schlauch mit kurzen Strichen, der am Spraywasser-Magnetschalter (Deluxe-Touchpad) oder am Spraywasserrelais (Standard-Touchpad) angebracht ist. Lassen Sie den Schlauch am Magnetschalter oder Relais angebracht.

4. Entfernen Sie das Ende des grünen Schlauchs mit den kurzen Strichen vom Wechselventil.



5. Schieben Sie eine UniClamp auf den durchsichtigen Schlauch, der in Schritt 2 abgetrennt wurde, und verbinden Sie den Schlauch mit dem Wechselventil.
6. Setzen Sie einen Stopfen in das Ende des grünen Schlauchs mit kurzen Strichen, der in Schritt 4 entfernt wurde.



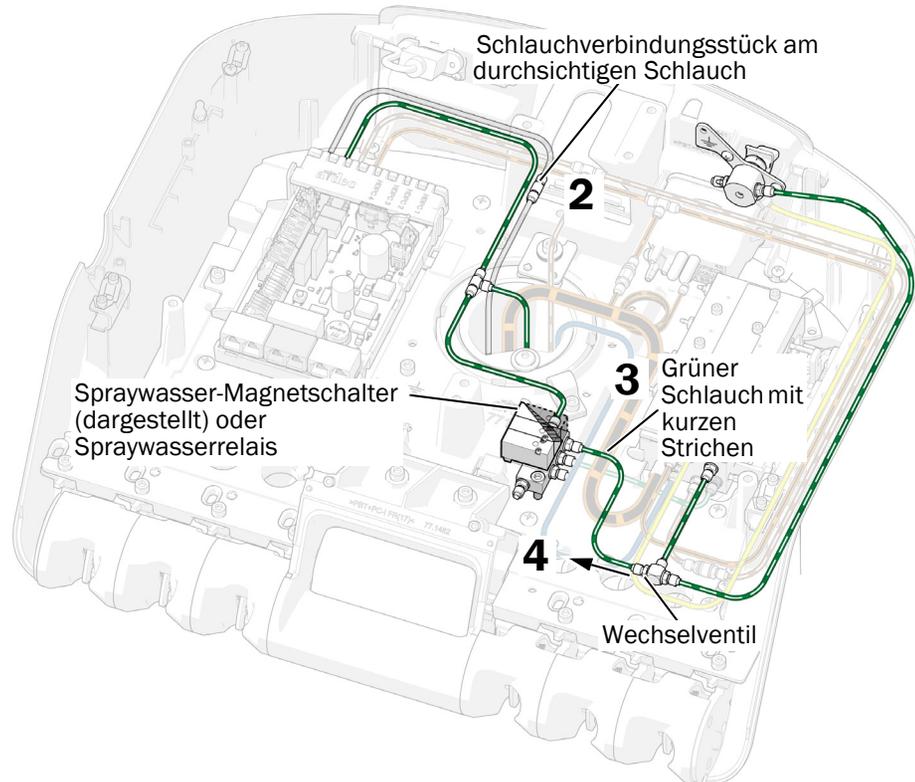
7. Bringen Sie die Steuerkopfabdeckung wieder an.
8. Gehen Sie zu „Überprüfen des Systems“ auf Seite 6.

## Nur 532B/533B

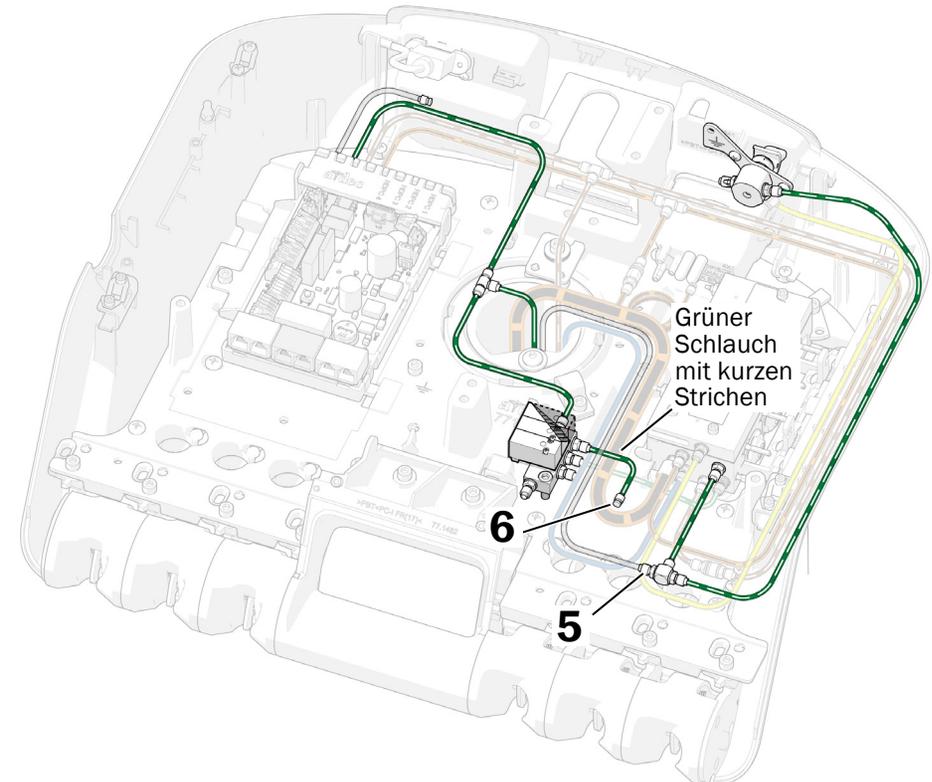


**HINWEIS** Ist eine Fußbedienung mit Hebel installiert, ist die Taste für die Spraywasserversorgung deaktiviert. Der Fluss der Spraywasserversorgung kann nur über die Fußbedienung mit Hebel gesteuert werden. Die Touchpad-Anzeige für die Spraywasserversorgung gibt möglicherweise den Zustand der Spraywasserversorgung (ein oder aus) nicht mehr korrekt wieder.

1. Nehmen Sie die Steuerkopfabdeckung ab.
2. Trennen Sie den durchsichtigen Schlauch vom Druckwandler an der Platine am Schlauchverbindungsstück ab.



3. Suchen Sie den grünen Schlauch mit kurzen Strichen, der am Spraywasser-Magnetschalter angebracht ist. Lassen Sie den Schlauch am Magnetschalter oder Relais angebracht.
4. Entfernen Sie das Ende des grünen Schlauchs mit den kurzen Strichen vom Wechselventil.
5. Schieben Sie eine UniClamp auf den durchsichtigen Schlauch, der in Schritt 2 abgetrennt wurde, und verbinden Sie den Schlauch mit dem Wechselventil.
6. Setzen Sie einen Stopfen in das Ende des grünen Schlauchs mit kurzen Strichen, der in Schritt 4 entfernt wurde.
7. Bringen Sie die Steuerkopfabdeckung wieder an.
8. Gehen Sie zu „Überprüfen des Systems“ auf Seite 6.



# Überprüfen des Systems

1. Schalten Sie das System ein und überprüfen Sie alle neuen Anschlüsse auf Dichtheit.
2. Nehmen Sie ein Handstück aus dem Halter. Schieben Sie den Hebel der Fußbedienung zur Seite (links = Nassbetrieb, rechts = Trockenbetrieb), um das Handstück zu aktivieren.
3. Unterweisen Sie das Praxisteam in der Bedienung und Wartung der Fußbedienung.



# Aufsichtsbehördliche Angaben und Garantie

Erforderliche aufsichtsbehördliche Informationen und Informationen zur A-dec Garantie finden Sie im Dokument *Aufsichtsbehördliche Angaben, technische Daten und Garantie* (Teilenummer 86.0221.03) in unserem Ressourcencenter unter [www.a-dec.com](http://www.a-dec.com).



**A-dec Hauptniederlassung, 2601 Crestview Drive, Newberg, OR 97132 USA**

Tel: + 1 800 547 1883 innerhalb der USA/Kanada, Tel: + 1 503 538 7478 außerhalb der USA/Kanada  
[www.a-dec.com](http://www.a-dec.com)

*A-dec Inc. übernimmt keinerlei Gewährleistung für den Inhalt dieses Dokuments, einschließlich, aber nicht beschränkt auf stillschweigende Gewährleistungen der allgemeinen und besonderen*

86.0565.03 Rev C  
Copyright 2019 A-dec Inc.  
Alle Rechte vorbehalten.  
IGgrphland9