

XO 4 am grünen Hauptschalter hinten auf dem Standkörper ein-/aus-schalten.

Nach der Entnahme eines Instruments wird das jeweilige Instrument über den XO Fußanlasser gesteuert – siehe nächste Seite.

**Wenn alle Instrumente der Einheit abgelegt sind**, werden die Einheit und der Stuhl über den XO Fußanlasser und den XO Joystick gesteuert. Bestimmte Funktionen werden automatisch oder manuell mit Tastern gesteuert.

**Die Speischalenspülung** startet automatisch, wenn der Wasserglasfüller stoppt und der Stuhl in Spülposition gebracht ist. Speischalenspülung manuell mit starten . Speischalenspülung stoppt automatisch, oder stoppt bei nochmaliger Betätigung des Schalters.

**Aktivierung der Becherfüller**  für weniger als 1 Sek. und das



 und  tasten.

Glass füllt sich mit der voreingestellten Menge Wasser. Nochmaliges Betätigen für weniger als 1 Sek. stoppt die automatische Befüllung.

Wenn  länger als 1 Sek. aktiviert wird, füllt sich der Becher für die Dauer der Aktivierung. Diese Funktionen sind auch auf dem Fussanlasser verfügbar  und ebenfalls für die Helferin zu erreichen.

**Die Absaugung** startet automatisch bei der Entnahme eines Schlauchs aus dem Halter.

**Die OP-Lampe** schaltet sich automatisch ein, wenn der Stuhl in Position 1, 2 oder Letzte Position gebracht ist. Die Lampe schaltet sich bei Anwahl von Spül- oder Nullposition automatisch aus. Berührungsreie Steuerung der Lampe: Ihre Hand kürzer als 1 Sek. im „Aktivierungsabstand“ halten, und die Lampe schaltet ein/ aus. Halten Sie Ihre Hand



Berührungsreie Bedienung der Lampe

länger als 1 Sek., um die Lichtstärke zu regulieren.

**Helferin** mit  rufen.

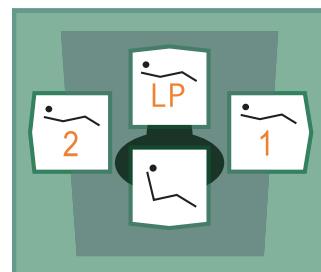
**Den XO 4 Stuhl** mit  in Position 1 und mit  in Position 2 bringen.

Beim ersten Aktivieren von  fährt der Stuhl in Spülposition.

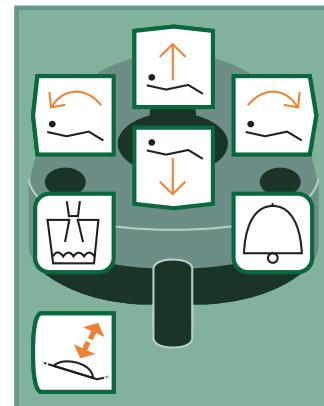
Beim zweiten Aktivieren von  fährt der Stuhl in Nullposition.

Durch zweimaliges Aktivieren von  innerhalb von 1 Sek. fährt der Stuhl direkt in Nullposition.

 bringt den Stuhl in Letzte Position.



XO Joystick on chair base.



XO Fußanlasser

Die Lendenstütze wird mit  oder der Fernbedienung erhöht/reduziert.

**Stuhl-Notstop:** Der Stuhl kann sofort durch Betätigen eines der Taster am XO Fußanlasser oder des Joysticks (ausgenommen  gestoppt werden.

Stellen Sie die Lendenstütze mit  ein. Bei der ersten Aktivierung,  erhöht sich die Lendenstütze, bei der zweiten Aktivierung  reduziert sich die Lendenunterstützung. Der Patient kann die Lendenstütze auch mit einer Fernbedienung selbst steuern.

 Position 1

 Position 2

 1. Aktivierung: Spülposition  
 2. Aktivierung: Nullposition

 Letzte Position

 Stuhl aufwärts

 Stuhl abwärts

 Rückenlehne aufwärts

 Rückenlehne abwärts

 Wasserglasfüller starten/stoppen

 Helferinnenruf

 Lendenstütze: erhöhen / reduzieren

 Speischalenspülung starten /stoppen

## Micro Motor



**Der entnommene Mikromotor** über den XO Fußanlasser gesteuert.

Aktuelle Daten werden auf dem Display angezeigt.

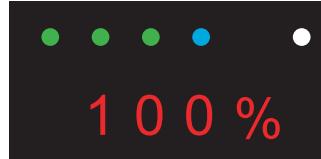
Den Rechts-/Linkslauf des Motors mit / im Drehzahlbereich 50 – 40.000 U/m steuern.

Bei nicht aktiviertem Fußanlasser wird die Höchstgeschwindigkeit auf dem Display angezeigt. Bei drehendem Motor wird die momentane Geschwindigkeit angezeigt.

Die Sprayvorwahl wird mit geändert: Wasser & Luft, nur Luft oder kein Spray.

XO Chip Blow wird mit ein-/ausgeschaltet (automatischer Chip Blow, wenn Motor mit Spray stoppt).

## Turbine



**Die entnommene Turbine** wird über den XO Fußanlasser gesteuert.

Aktuelle Daten werden auf dem Display angezeigt.

Die Turbine wird mit oder mit gestartet/gestoppt.

Die Sprayvorwahl wird mit geändert: Wasser & Luft oder kein Spray

XO Chip Blow wird mit ein-/ausgeschaltet (automatischer Chip Blow, wenn Turbine mit Spray stoppt).

Wählen Sie zwischen 3 Spraywasserniveaus: Niveau mit erhöhen. Niveau mit reduzieren.

Wählen Sie zwischen 3 Geschwindigkeitsniveaus: Niveau mit erhöhen. Niveau mit reduzieren.

Die momentane Geschwindigkeit (in % des Höchstwertes) wird auf dem Display angezeigt.

## XO Chip Blow



Sobald ein Mikromotor oder eine Turbine mit Sprayzugeabe stoppt, wird das Arbeitsfeld automatisch durch XO Chip Blow getrocknet.

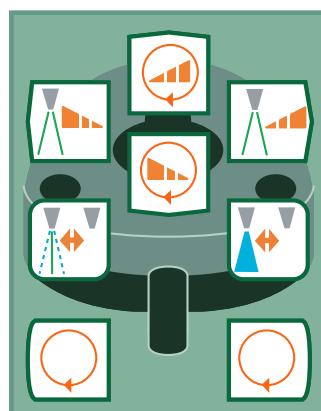
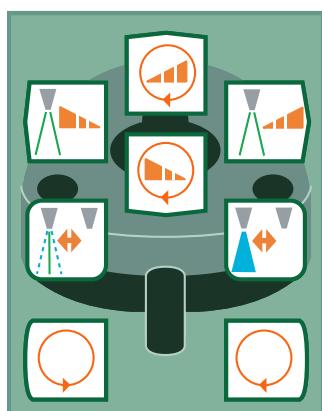
Das An-/Abschalten von XO Chip Blow für das gewählte Instrument erfolgt mit .

XO Chip Blow kann für ein oder mehrere Instrumente permanent abgeschaltet werden. Für weitere Einzelheiten siehe Configurations guiden

Bitte beachten Sie, dass die Qualität von XO Chip Blow durch die eingesetzten Winkelstücke beeinträchtigt werden kann.

Die weißen Leuchtdioden auf dem Display zeigen Folgendes an:

- 1 weiße Leuchtdiode: XO Chip Blow zugeschaltet
- 0 weiße Leuchtdiode: XO Chip Blow abgeschaltet



## Ultraschall-ZEG



Der entnommene ZEG wird über den XO Fußanlasser gesteuert.

Aktuelle Daten werden auf dem Display angezeigt.

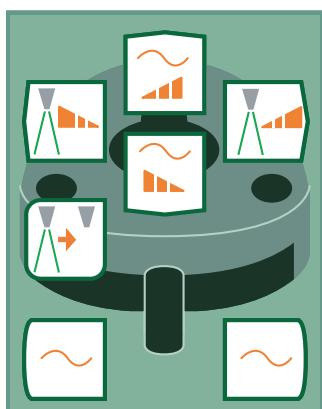
Den ZEG mit oder mit starten/stoppen.

Kühlwasser mit zu-/abschalten.

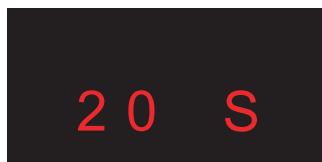
Wählen Sie zwischen 3 Kühlwasserniveaus:  
Niveau mit erhöhen.  
Niveau mit reduzieren.

Wählen Sie zwischen 3 Leistungsniveaus:  
Niveau mit erhöhen.  
Niveau mit reduzieren.

Die momentane Leistung (in % des Höchstwertes) wird auf dem Display angezeigt.



## Kompositlampe



Die entnommene Kompositlampe wird über den XO Fußanlasser gesteuert.

Die momentane Belichtungszeit lässt sich vor Betätigen des Fußanlassers im Display ablesen.

Härtungsvorgang mit oder mit starten.

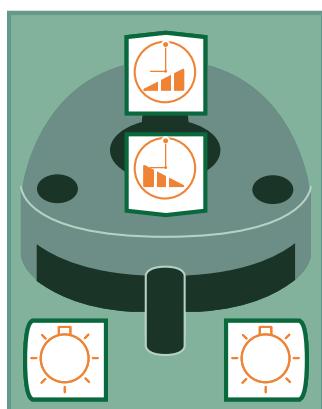
Die abgelaufene Zeit wird auf dem Display angezeigt.

Alle 10 Sek. ertönt ein „Piep“.

Wählen Sie zwischen 3 verschiedenen Belichtungszeiten:

Zeit mit verlängern.

Zeit mit verkürzen.



## Intraorale Videokamera



Im Unterschied zu den übrigen Instrumenten ist die Videokamera gleichzeitig mit einem anderen aktiven Instrument einsetzbar.

**Kamera entnehmen** und das Videobild auf einem Schirm sehen.

Die Videokamera wird mit dem Fußanlasser gesteuert, wenn keine anderen Instrumente gewählt sind.

Mit kann zwischen „Still“- und „Live“-Modus umgeschaltet werden.

**Anmerkung:** Für die Still-Funktion muss eine geeignete Software im angeschlossenen PC installiert sein.



# Erhaltung

# Hygienemaßnahmen

Falls der XO Fussanlasser auf dem Boden rutschen sollte:  
 Reinigen Sie die Gummifüße des Fussanlassers mit Reinigungbenzin.

## Morgens vor Behandlungsbeginn

1. Desinfektion des Wassersystems der Einheit beenden:  
 · Sicherstellen, dass alle Instrumente der Einheit sich noch im Instrumentenhalter auf der Speifontäne befinden.  
 · Einheit einschalten  
 · Das Wassersystem der Einheit wird automatisch mit Desinfektionsflüssigkeit durchspült  
 · Status auf dem Display kontrollieren
2. Sterilisieren/desinfizieren/wechseln Sie:  
 · Instrumentenablage  
 · Instrumente der Einheit  
 · Wasserglas  
 · Griffe an Instrumentenbrücke, Lampe und Schirm  
 · Saugfilter und Kappen für Saugschlauchansätze

## Nach jeder Behandlung

1. Entfernen Sie kontaminierte:  
 · Instrumente der Einheit  
 · Instrumentenablage  
 · Wasserglas  
 · Griffe an Instrumentenbrücke, Lampe und Schirm
2. Reinigen und desinfizieren Sie Oberflächen
3. Sterilisieren/desinfizieren/wechseln Sie:  
 · Instrumentenablage  
 · Instrumente der Einheit  
 · Wasserglas  
 · Griffe an Instrumentenbrücke, Lampe und Schirm

## Abends nach Behandlungsschluss

1. Desinfektion des Saugsystems:  
 · Aktivieren   
 · Beide Saugschläuche auf Desinfektionsstutzen aufsetzen  
 · Aktivieren   
 · Status auf Display kontrollieren
2. Entfernen Sie kontaminierte:  
 · Instrumente der Einheit  
 · Instrumentenablage  
 · Speischale, Goldfänger und Glashalter  
 · Griffe an Instrumentenbrücke, Lampe und Schirm  
 · Saugfilter und Kappen für Saugschlauchansätze
3. Reinigen und desinfizieren Sie Oberflächen an Einheit und Stuhl
4. Desinfizieren/wechseln Sie:  
 · Speischale, Goldfänger und Glashalter



Desinfektion des Wassersystems



Saugschläuche auf Desinfektionsstutzen



Entnahme der Speischale



Autoklavierbare XO 4 Teile (134°C)



Thermodesinfizierbare Teile (90°C).



Reinigen Sie die Gummifüße unter dem Fussanlasser regelmäßig mit Reinigungbenzin.



XO CARE A/S  
 Usserød Mølle  
 Box 380  
 DK 2970 Hørsholm  
 Denmark  
 +45 70 20 55 11  
[info@xo-care.com](mailto:info@xo-care.com)  
[www.xo-care.com](http://www.xo-care.com)