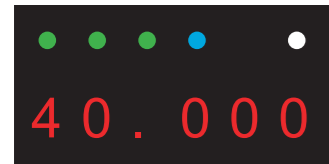


## Micro Motor



Der entnommene Mikro-motor über den XO Fuß-anlasser gesteuert.

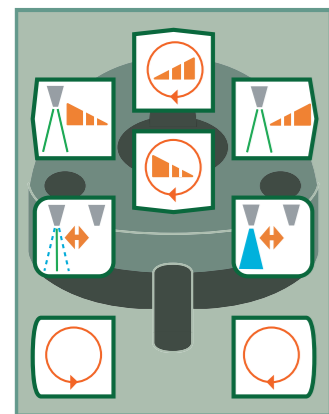
Aktuelle Daten werden auf dem Display angezeigt.

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

Bei nicht aktiviertem Fuß-anlasser 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 Fußan-lasser gesteuert.

Aktuelle Daten werden auf dem Display angezeigt.

Die Turbine wird mit oder mit gestartet/gestoppt.

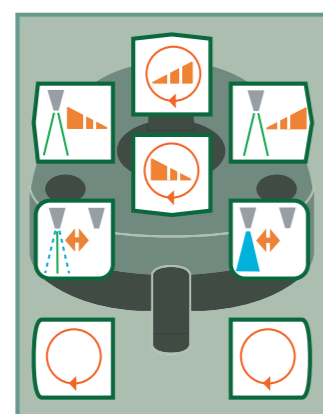
Die Sprayvorwahl wird mit geändert: Wasser & Luft oder kein Spray

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 Sprayzuge-be 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

## XO Osseo (nur XO 4-6)



Der entnommene XO Osseo Motor wird über den XO Fußan-lasser gesteuert.

Aktuelle Daten werden auf dem Display angezeigt.

Den Rechts-/Linkslauf des Motors mit / im Drehzahlbereich 100-40.000 U/m steuern.

Bei nicht aktiviertem Fußan-lasser wird die Höchstgeschwindigkeit auf dem Display angezeigt. Bei drehendem Motor wird die momentane Geschwindigkeit angezeigt.

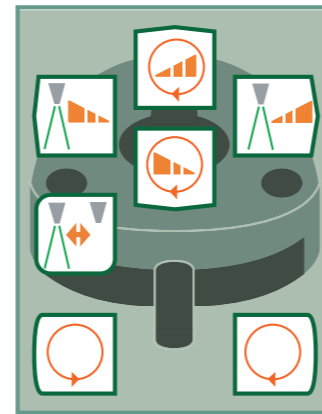
Kühlwasser mit zu-/abschalten.

Wählen Sie zwischen 3 Kühlwasserniveaus:

Niveau mit erhöhen. Niveau mit reduzieren.

Wählen Sie zwischen 3 Höchstgeschwindigkeiten:

Niveau mit erhöhen. Niveau mit reduzieren.



## XO Odontosurge



Das entnommene XO Odontosurge Handstück wird über den XO Fuß-anlasser gesteuert.

Aktuelle Daten wie STANDBY, CUT (schneiden) oder COAG (Koagulation) auf dem Display angezeigt.

Funktionswahl wird über den XO Fußan-lasser gesteuert:

CUT:

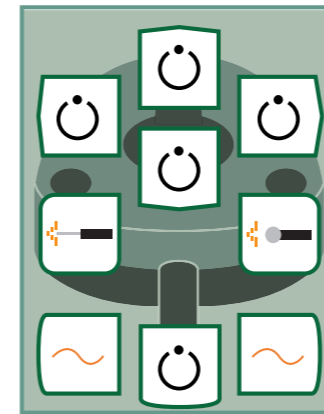
COAG:

STANDBY:

Aktivieren Sie das XO Odontosurge mit oder .

**Achtung:**

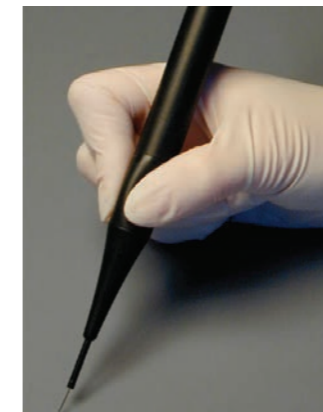
Fingerschalter muss gleichzeitig aktiviert werden.



Display zeigt "CUT" for schneiden (Dissektion)



Display zeigt "COAG" for Koagulation (haemostasis)



Aktivierung von Fingerschalter.

## Ultraschall-ZEG



Der entnommene ZEG wird über den XO Fußan-lasser 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 Kompo-sitlampe wird über den XO Fußan-lasser gesteuert.

Die momentane Belich-tungs-zeit lässt sich vor Betätigen des Fußan-lassers im Dis-play ablesen.

Härtungsvorgang mit oder mit starten.

Die abgelaufene Zeit wird auf dem Display angezeigt.

Alle 10 Sek. ertönt ein „Piep“.

Wählen Sie zwischen 3 ver-schiedenen Belich-tungs-zeiten: Zeit mit verlängern. Zeit mit verkürzen.

Wählen Sie 30 Sekunden Softstart mit .

**Anmerkung:** Funktion ist nur für Lysta LCH 88 & 89 möglich.



## Intraorale Videokamera



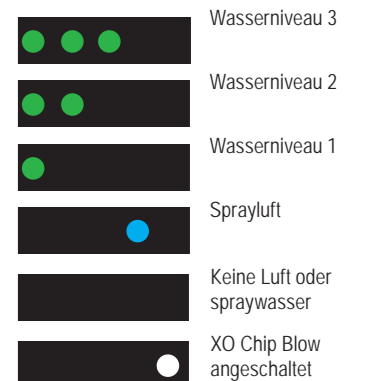
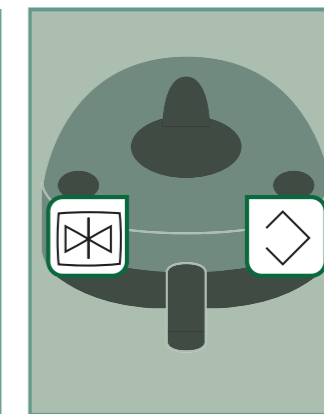
Im Unterschied zu den übrigen Instrumenten ist die Videokamera gleichzeitig mit einem anderen aktiven Instrument einsetzbar.

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

Die Videokamera wird mit dem Fußan-lasser gesteuert, wenn keine anderen Instru-mente 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

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

**Achtung:**  
Nach desinfizieren der Oberflächen der Instrumentenbrücke, muss die Flüssigkeit ganz verdampft sein, bevor Instrumentenschutz wieder plziert wird.



**Achtung:**  
Sind Instrumentenschläuche abmontiert gewesen, muss Anschluss und Fassung wegen Rückstände von Wasser gründlich abgetrocknet werden, bevor die Schläuche wieder an der Instrumentenbrücke montiert werden.



## HygienemaÙnahmen

### 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 Kapfen 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 Kapfen für Saugschlauchansätze

3. Reinigen und desinfizieren Sie Oberflächen an Einheit und Stuhl

4. Desinfizieren/wechseln Sie:
  - Speischale, Goldfänger und Glashalter

5. Desinfektion des Wassersystems der Einheit starten:
  - Alle Instrumente in Instrumentenhalter auf der Speifontäne plazieren
  - Auf drücken, um Wasser aus dem Druckbehälter abzulassen
  - Einheit ausschalten und Instrumente im Instrumentenhalter auf der Speifontäne lassen



Desinfektion des Wassersystems



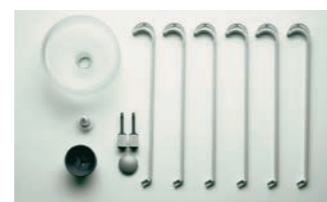
Saugschläuche auf Desinfektionsstutzen



Entnahme der Speischale



Autoklavierbare XO 4 Teile (134°C)



Thermodesinfizierbare Teile (90°C)



Reinigen Sie die GummifüÙe unter dem Fussanlasser regelmäßig mit Reinigungsbenzin.

XO CARE A/S  
Usserød Mølle  
Håndværkersvinget 6  
DK 2970 Hørsholm  
Denmark

Tel +45 70 20 55 11  
info@xo-care.com  
www.xo-care.com



## XO® 4-2 / XO® 4-6 Quick Guide

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 des Becherfüllers** für weiger 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. Berührungsfreie Steuerung der Lampe: Ihre Hand kürzer als 1 Sek. im „Aktivierungsabstand“ halten, und die Lampe schaltet ein/aus. Halten Sie Ihre Hand



Berührungsfreie Bedienung der Lampe

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

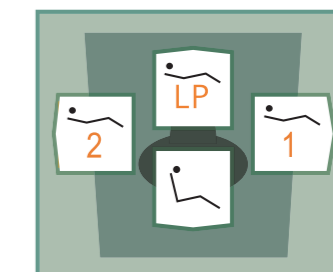
**Helferin** mit rufen.

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

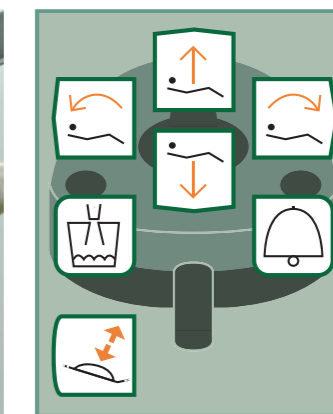
Beim ersten Aktivieren von fährt der Stuhl in Spülposition.

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 auf Stuhlbasis.



XO Fußanlasser

Die Lendenstütze wird mit oder der Fernbedienung erhöht/reduziert.

Die Lendenstütze wird mit oder der Fernbedienung erhöht/reduziert.

**Stuhl-Notstopp:** 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