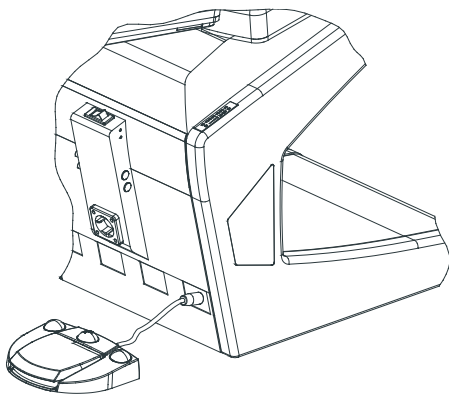


Die Bedienung der Instrumente wie Mikromotor, Turbine und Ultraschallgerät erfolgt bei ORTHORA 200 über das im Sockel eingebaute Instrumentenfußpedal.

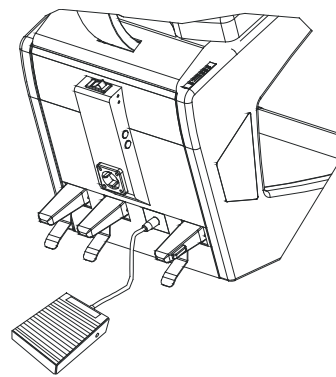
Es stehen zwei Systeme zur Auswahl:

- 4-Funktionspedal DYN** → Dynamische Geschwindigkeit / Intensität pro Stufe
- 5-Funktionspedal** → Konstante Geschwindigkeit / Intensität pro Stufe mit Zuschaltung der Sprayfunktion

Die Statusanzeige erfolgt über das Display, welches am Sockel adaptiert ist.



Optional kann das Instrumentenpedal auch freistehend gewählt werden.

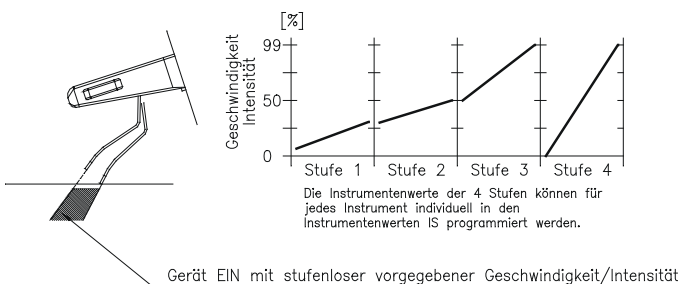


Optional besteht ebenfalls die Möglichkeit, parallel ein freistehendes Pedal für die Bedienung der „Antriebs“-Funktion anzubringen. Die Bedienung der Basisfunktionen wie Stufenselektion, Sprayfunktion und beim Mikromotor die Drehrichtung erfolgt über das Instrumentenpedal, welches parallel im Sockel eingebaut ist.

### 4-Funktionspedal DYN

- ✓ Dynamische Geschwindigkeit / Intensität pro Stufe
- ✓ Sprayfunktion wird fest vorgewählt und ist bei Betätigung der „Antriebs“-Funktion aktiv.

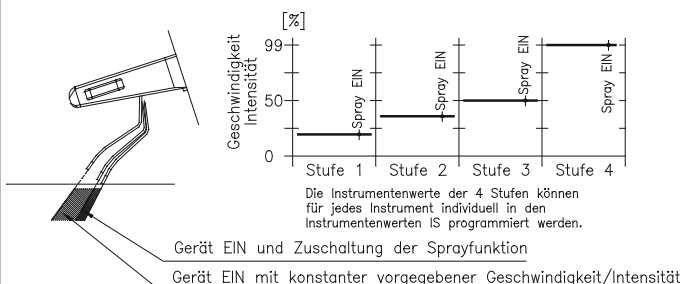
Mit der Bedienung über das 4-Funktionspedal DYN wird in den 4 anwählbaren Stufen die Geschwindigkeit/Intensität dynamisch ausgegeben. Die Einstellung der Geschwindigkeit/Intensität der Stufen wird über die Programmierung (ST09) eingestellt. Mit dem 4-Funktionspedal DYN können auch konstante Werte pro Stufe eingegeben werden (Geschwindigkeit/Intensität pro Stufe konstant).



### 5-Funktionspedal

- ✓ Konstante Geschwindigkeit / Intensität pro Stufe
- ✓ Sprayfunktion wird zugeschaltet beim Durchdrücken der „Antriebs“-Funktion.

Mit der Bedienung über das 5-Funktionspedal wird in den 4 anwählbaren Stufen die Geschwindigkeit/Intensität konstant ausgegeben. Die Einstellung der Geschwindigkeit/Intensität der Stufen wird über die Elektronik (ST01) oder über die Programmierung (ST09) eingestellt.



#### Systemanforderung 4F

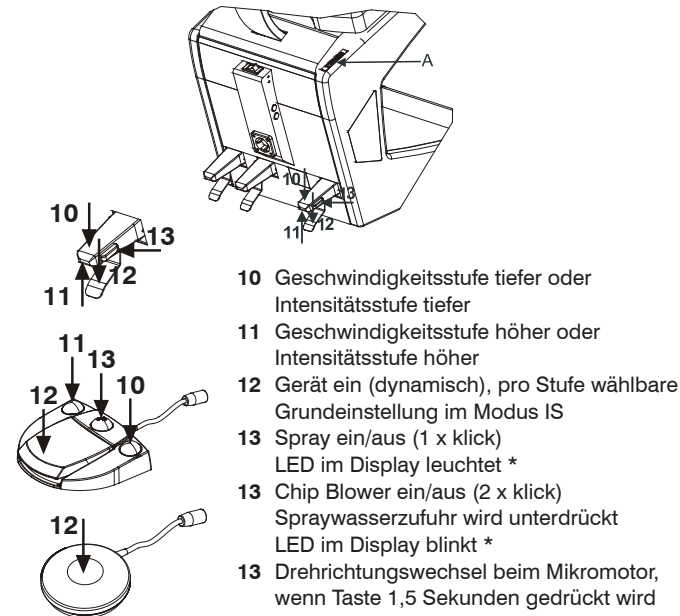
ORTHORA 200 mit Steuerung ST09, Serien-Nr. > OT1.02000 und Microkontroller > Version 5.3 oder Aufrüstung der ORTHORA 200 Geräte auf Steuerung ST09

#### Systemanforderung 5F

ORTHORA 200 mit Steuerung ST01 & ST09, Serien-Nr. > OT1.00001 Standardausrüstung bis Ende 2009

**4-Funktionspedal DYN**

Mikromotor, Turbine und Ultraschallgerät werden über das 4-Funktionspedal DYN bedient und über das Display A angezeigt.



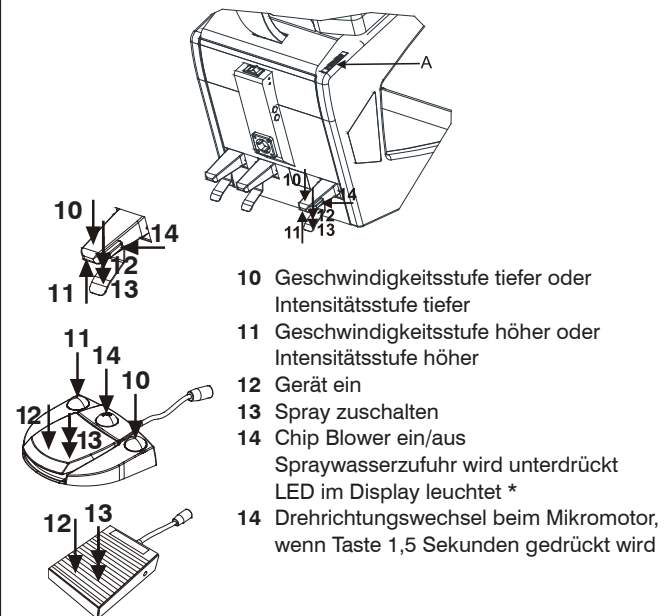
- 10 Geschwindigkeitsstufe tiefer oder Intensitätsstufe tiefer
- 11 Geschwindigkeitsstufe höher oder Intensitätsstufe höher
- 12 Gerät ein (dynamisch), pro Stufe wählbare Grundeinstellung im Modus IS
- 13 Spray ein/aus (1 x klick) LED im Display leuchtet \*
- Chip Blower ein/aus (2 x klick) Spraywasserzufuhr wird unterdrückt LED im Display blinkt \*
- Drehrichtungswechsel beim Mikromotor, wenn Taste 1,5 Sekunden gedrückt wird

- S Anzeige von Sonderfunktionen **Instrumentenanzeige**
- U Ultraschallgerät
- T Turbine
- M Mikromotor
- Geschwindigkeitsstufe \*
- Spray ein, LED leuchtet
- Chip Blower, LED blinkt

\* Kann als Grundeinstellung in den Instrumentendaten IN programmiert werden.

**5-Funktionspedal**

Mikromotor, Turbine und Ultraschallgerät werden über das 5-Funktionspedal bedient und über das Display A angezeigt.



- 10 Geschwindigkeitsstufe tiefer oder Intensitätsstufe tiefer
- 11 Geschwindigkeitsstufe höher oder Intensitätsstufe höher
- 12 Gerät ein
- 13 Spray zuschalten
- 14 Chip Blower ein/aus Spraywasserzufuhr wird unterdrückt LED im Display leuchtet \*
- Drehrichtungswechsel beim Mikromotor, wenn Taste 1,5 Sekunden gedrückt wird

- S Anzeige von Sonderfunktionen **Instrumentenanzeige**
- U Ultraschallgerät
- T Turbine
- M Mikromotor
- Geschwindigkeitsstufe \*
- Chip Blower, Blasluft (LED leuchtet)

\* Kann als Grundeinstellung in den Instrumentendaten IN programmiert werden.

**Bestellnummer (Standard)**

**Dynamisches 4-Funktionspedal DYN zu OT200 in Unit eingebaut → ST09**

- 320.6640.01 4-Funktionspedal DYN mit Display zur Instrumentenbedienung an "Unit"
- 320.6641.01 4-Funktionspedal DYN mit Display zur Instrumentenbedienung an "Rack" / "Cart"
- 320.6642.01 4-Funktionspedal DYN mit Display zur Instrumentenbedienung an "Unit&Rack" / "Cart"

**Bestellnummer (optional)**

**Dynamisches 4-Funktionspedal DYN freistehend → ST09**

- 320.6640.25 4-Funktionspedal DYN, freistehend mit Display zur Instrumentenbedienung an "Unit"
- 320.6641.25 4-Funktionspedal DYN, freistehend mit Display zur Instrumentenbedienung an "Rack" / "Cart"
- 320.6642.25 4-Funktionspedal DYN, freistehend mit Display zur Instrumentenbedienung an "Unit&Rack" / "Cart"

**Bestellnummer (optional)**

- 320.6637.01 1-Funktionspedal, freistehend zu Parallelbedienung der Funktion "Antrieb" zu 4F System

**Bestellnummer (optional)**

**5-Funktionspedal zu OT200 in Unit eingebaut → ST01 & ST09**

- 320.6555.01 5-Funktionspedal mit Display zur Instrumentenbedienung an "Unit"
- 320.6554.01 5-Funktionspedal mit Display zur Instrumentenbedienung an "Rack" / "Cart"
- 320.6553.01 5-Funktionspedal mit Display zur Instrumentenbedienung an "Unit&Rack" / "Cart"

**Bestellnummer (optional)**

**5-Funktionspedal freistehend → ST09**

- 320.6555.25 5-Funktionspedal ST09, freistehend mit Display zur Instrumentenbedienung an "Unit"
- 320.6554.25 5-Funktionspedal ST09, freistehend mit Display zur Instrumentenbedienung an "Rack" / "Cart"
- 320.6553.25 5-Funktionspedal ST09, freistehend mit Display zur Instrumentenbedienung an "Unit&Rack" / "Cart"

**Bestellnummer (optional)**

- 320.6636.01 2-Funktionspedal, freistehend zu Parallelbedienung der Funktion "Antrieb" zu 5F System

**MIKRONA TECHNOLOGIE AG**

Wigartestrasse 8, CH-8957 Spreitenbach, Tel. +41 56 418 45 45, Fax +41 56 418 45 00, [swiss@mikrona.com](mailto:swiss@mikrona.com)

[www.mikrona.com](http://www.mikrona.com)

**MIKRONA**  
The Swiss Dental Technology