

Kurzbedienungsanweisung. KaVo Primus® 1058 S/TM/C/G.



Immer auf der sicheren Seite.



KaVo. Dental Excellence.

KaVo Primus® 1058 S/TM/C/G.



Die Kurzbedienungsanweisung beinhaltet ausschließlich die wesentlichen Bedienungsfunktionen. Sie ersetzt nicht die zum Lieferumfang gehörende Gebrauchsanweisung. Diese ist zur Vermeidung von Störungen und Schadensfällen unbedingt zu beachten.

Patientenstuhl

Bedienelement

Automatikposition speichern.

Gewünschte Stuhlposition mit Tasten

oder

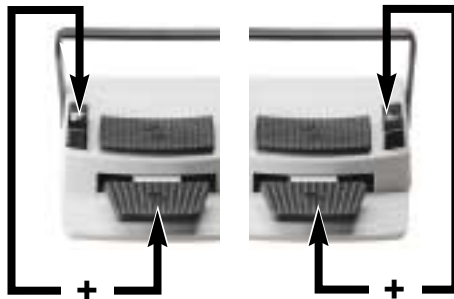
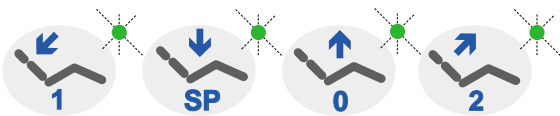
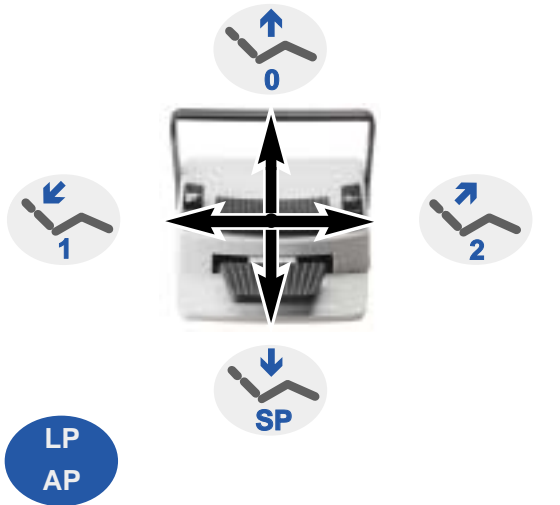
bei abgelegten Instrumenten mit Multi-Fußbedienelement einstellen.

Taste LP/AP kurz betätigen.

LEDs blinken ca. 4 Sekunden.
Zieltaste ca. 4 Sekunden betätigen, bis ein Signal ertönt.

Belegung der AP-Tasten am Multi-Fußbedienelement

Fußtaster und AP-Taste gedrückt halten und zusätzlich gewünschte Zieltaste am Arztelement betätigen, bis ein Signal ertönt.



KaVo Primus® 1058 S/TM/C/G.

Patientenstuhl

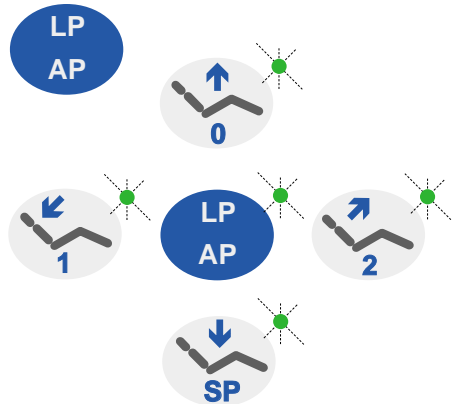
Bedienelement

Automatikposition abrufen.

Arztelement und
Helferelement Comfort:

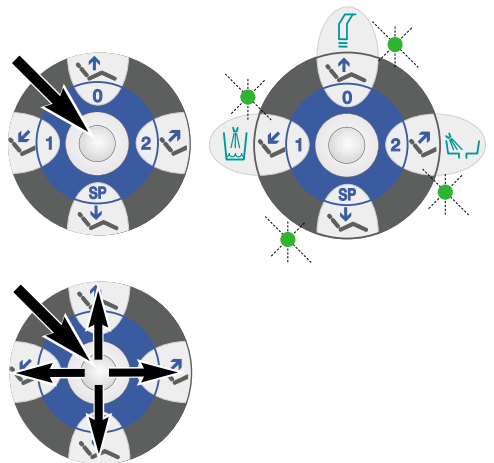
Taste LP/AP kurz betätigen.

LEDs blinken ca. 4 Sekunden.
Während dieser Zeit gewünschte
AP-Taste kurz betätigen.



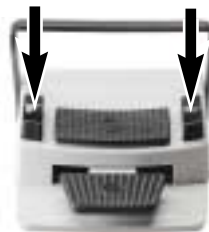
Helferelement Standard:

Joystick kurz drücken.
LEDs blinken ca. 4 Sekunden.
Während dieser Zeit Joystick in
entsprechende Richtung betätigen.



oder

Bei abgelegten Instrumenten
Automatikposition abrufen.



Bei eingeschwenktem Patiententeil ist die
Bewegung des Stuhles begrenzt.

KaVo Primus® 1058 S/TM/C/G.

Arztebene 1/2 wählen.

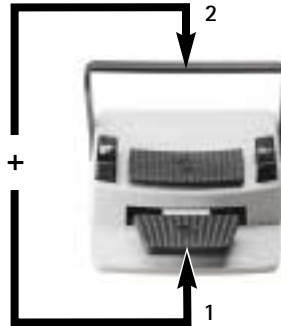
Bedienelement/Anzeige

Bei abgelegten Instrumenten

Umstellung am Multi-Fußbedienelement:

Fußtaster gedrückt halten und zusätzlich Bügelschalter betätigen.

oder

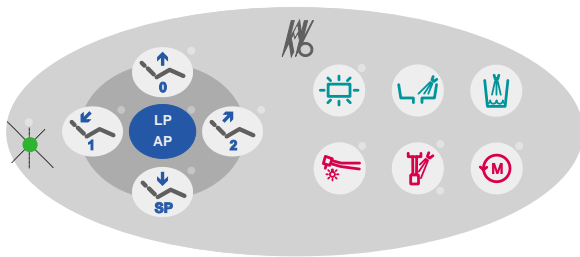


Umstellung am Bedienelement
Memospeed:

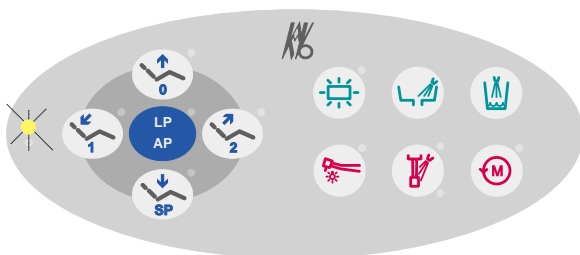
Taste Ebenenvorwahl solange gedrückt halten bis ein Signal ertönt.



Arztebene 1



Arztebene 2



KaVo Primus® 1058 S/TM/C/G.

Instrumente

Bedienelement/Anzeige

Kühlzustand einstellen.

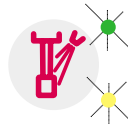
Instrument entnehmen.



oder



Kühlzustand: Spray



Speicherung (ohne angebauten Memospeed):

Taste LP/AP bei entnommenem Instrument solange betätigen bis ein Signal ertönt.



Speicherung (mit angebautem Memospeed):

Taste Ebenenvorwahl bei entnommenem Instrument solange betätigen bis ein Signal ertönt.



KaVo Primus® 1058 S/TM/C/G.

Instrumente

Bedienelement/Anzeige

Kaltlicht Ein/Aus und Kaltlichtintensität ein- stellen.

Instrument entnehmen.
Taste Kaltlichtvorwahl kurz betätigen.

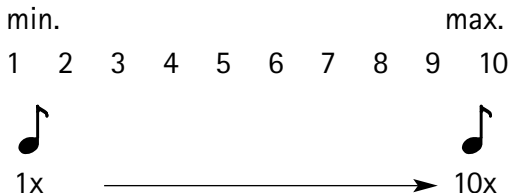


Kaltlicht: Ein



Intensität:
(ohne angebauten Memospeed)

Taste Kaltlichtvorwahl
gedrückt halten.



Speicherung:

Taste LP/AP bei entnommenem
Instrument solange betätigen
bis ein Signal ertönt.



KaVo Primus® 1058 S/TM/C/G.

Kaltlichtintensität ein- stellen.

Bedienelement/Anzeige

Ebene E, 1, 2, 3
(mit angebautem Memospeed)

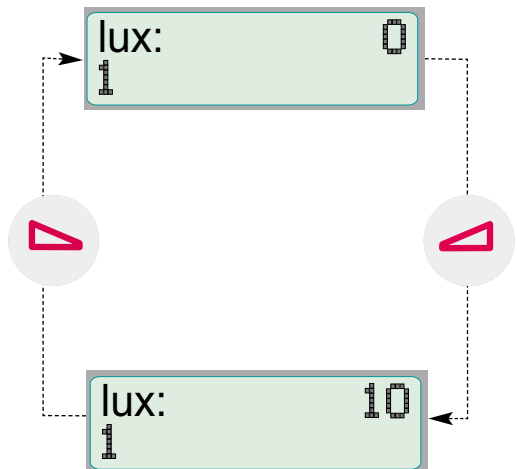
Instrument entnehmen.
Taste Ebenenvorwahl solange betätigen
bis ein Signal ertönt.



Taste Ebenenvorwahl 2 x kurz betätigen.



Die Kaltlichtintensität ist in 10 Stufen
mit der Taste Plus oder der Taste
Minus einstellbar.



Speicherung:

Taste Ebenenvorwahl solange
betätigen bis ein Signal ertönt.



KaVo Primus® 1058 S/TM/C/G.

Drehzahleinstellung Turbine. Bedienelement/Anzeige

(mit angebautem Memospeed) Ebene 1, 2, 3

Instrument entnehmen.

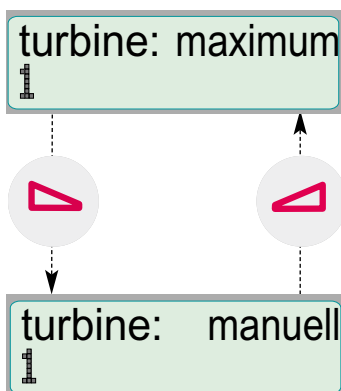
Taste Ebenenvorwahl solange betätigen bis ein Signal ertönt.



Mit der Taste Plus und der Taste Minus wird zwischen Modus Maximum und Manuell umgeschaltet.

Modus Maximum:

Die Turbine wird bei jeder Stellung des Fußtasters immer mit maximaler Drehzahl betrieben.



Modus Manuell:

Mit dem Fußtaster des Multi-Fußbedienelementes kann eine Drehzahl zwischen 160000 min⁻¹ (Linksanschlag) und 300000 min⁻¹ (Rechtsanschlag) gewählt werden.

Speicherung:

Taste Ebenenvorwahl solange betätigen bis ein Signal ertönt.



Motorlinkslauf einstellen.

Motor aus der Ablage entnehmen.

Taste Motorlinkslauf

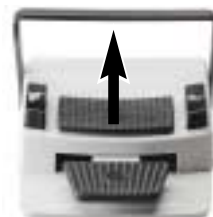
oder

Taste Motorlinkslauf am Multi-Fußbedienelement betätigen.

LED leuchtet: Motorlinkslauf ist vorgewählt.



oder



Speicherung:

Taste LP/AP bei entnommenem Instrument solange betätigen, bis ein Signal ertönt.



KaVo Primus® 1058 S/TM/C/G.

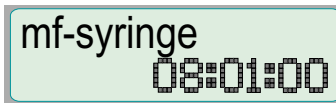
EIN/AUS Funktionen von Heizung und Kaltlicht am Mehrfunktionshandstück

Bedienelement/Anzeige

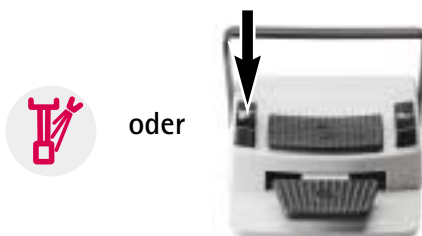
Einstellung am Arztelement

Mehrfunktionshandstück aus der Ablage entnehmen.

Ablageschalter wird betätigt.



Taste Sprayvorwahl
oder
Taste Sprayvorwahl am Multi-
Fußbedienelement betätigen.



LED leuchtet: Heizung und Kaltlicht
für Mehrfunktionshandstück Arzt-
element sind vorgewählt.



Speicherung

Taste LP/AP bei entnommenem Instrument
solange betätigen, bis ein Signal ertönt.



i Kaltlichtintensität ist konstant.

KaVo Primus® 1058 S/TM/C/G.

EIN/AUS Funktionen von Heizung und Kaltlicht am Mehrfunktionshandstück

Bedienelement/Anzeige

Einstellung am Helferinelement Comfort

Mehrfunktionshandstück aus der Ablage entnehmen.

mf-assist
08:01:00

Taste Luft oder Wasser am Mehrfunktionshandstück kurz betätigen.

Taste Sprayvorwahl
oder
Taste Sprayvorwahl am Multi-Fußbedienelement betätigen.



oder

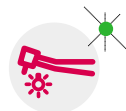


LED leuchtet: Heizung für Mehrfunktionshandstück Helferinelement ist vorgewählt.



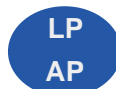
Taste Kaltlichtvorwahl betätigen.

LED leuchtet: Kaltlicht für Mehrfunktionshandstück Helferinelement ist immer ein.



Speicherung

Taste LP/AP bei entnommenem Instrument solange betätigen, bis ein Signal ertönt.



Kaltlichtintensität ist konstant.

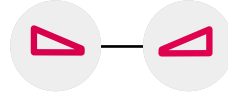
KaVo Primus® 1058 S/TM/C/G.

Einstellung der Uhrzeit.

Taste Uhr solange betätigen bis ein Signal ertönt.

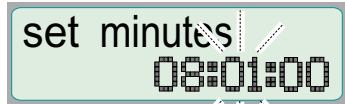


Stunden mit der Taste Plus und der Taste Minus einstellen.



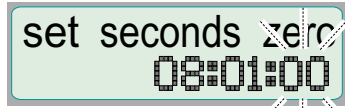
Taste Uhr erneut kurz betätigen.

Minuten einstellen.



Taste Uhr erneut kurz betätigen.

Sekunden auf Null setzen.



Speichern:

Taste Uhr solange betätigen bis ein Signal ertönt.

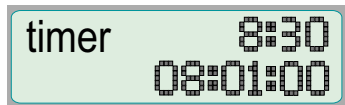


Timer

Timerstart

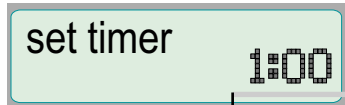
Taste Timer betätigen.

Die eingestellte Zeit läuft ab. Nach der abgelaufenen Zeit ertönt ein Signal.



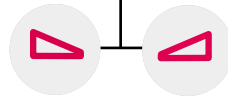
Timer einstellen:

Taste Timer solange betätigen bis ein Signal ertönt.



Gewünschte Zeit mit der Taste Plus und der Taste Minus einstellen.

Maximale Zeit: 8 min 30 s



KaVo Primus® 1058 S/TM/C/G.

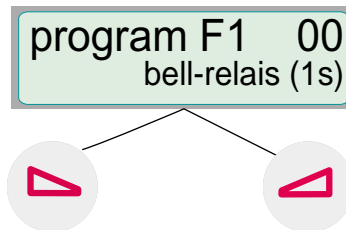
Handhabung der Funktions- Bedienelement/Anzeige tasten

Funktion einstellen.

Taste F1 oder F2 solange drücken,
bis ein Signal ertönt.



Funktion mit der Taste Plus und der
Taste Minus auswählen.



Funktion speichern.

Taste F1 oder F2 solange drücken,
bis ein Signal ertönt.



Funktion abrufen.

Die gespeicherte Funktion wird ausgelöst,
wenn die F1 oder F2-Taste kurz betätigt
wird.



14 Funktionen sind vorprogrammiert.

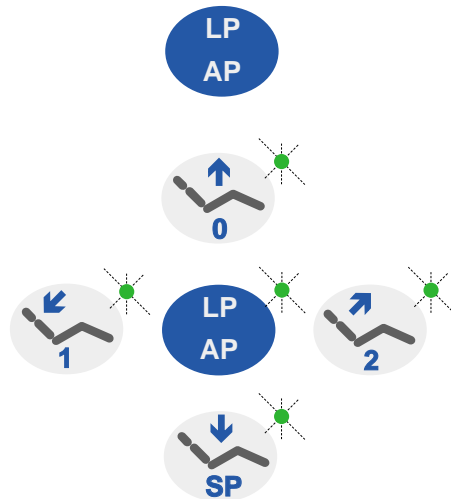
KaVo Primus® 1058 S/TM/C/G.

Hydroclean-Funktion.

Bedienelement/Anzeige

Funktion abrufen.

Taste LP/AP betätigen (Vorbereitung).
AP-LEDs blinken 4 sec.



Taste Mundspülbecken betätigen.
Hydroclean-Funktion wird gestartet.
Durch nochmaliges Betätigen
wird die Funktion abgebrochen.



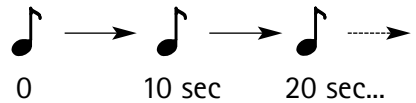
i Bei dieser Funktion werden die Saugleitungen (vom Filtergehäuse bis zum Abscheidesystem) durch Aktivieren der Saugmaschine vollautomatisch für ca. 150 Sekunden mit reinem Wasser durchgespült. Die Schalenspülung wird dabei mehrmals ein- bzw. ausgeschaltet.

KaVo Primus® 1058 S/TM/C/G.

Nachfüllen von Oxygenal.

Bedienelement/Anzeige

Ist der Oxygenalbehälter leer, ertönt ein Signal im 10-Sekundentakt.



Mundglasfüller und Abdeckung abnehmen.



Oxygenal auffüllen (max. 1 Liter).
Bei Ertönen eines Signaltons im
Sekundentakt (10 Töne) ist der
Vorratsbehälter voll.
Nachfüllen sofort beenden.

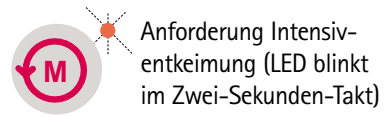


**Nicht die mittlere Öffnung befüllen
(Abfluß Mundglas).**

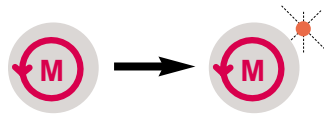
KaVo Primus® 1058 S/TM/C/G.

Intensiventkeimung (optional) Bedienelement/Anzeige

Start der Intensiventkeimung ohne automatische Anforderung:



Taste bei abgelegten Instrumenten betätigen bis ein Signalton ertönt und die LED blinkt (Sekunden-Takt).



Instrumente in den Entkeimungsaufsatz auf der Speischale stecken.

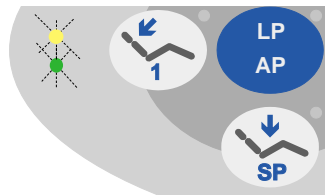


Funktion starten.

Taste betätigen.
Die Intensiventkeimung läuft vollautomatisch ab.



Ende der Intensiventkeimung



i Nach dem Durchspülen der Instrumente mit hoher Oxygenalkonzentration wird der Beginn der Verweilzeit durch einen Signalton von 4 sec. angezeigt. Die Verweilzeit dauert 30 min. Während dieser Zeit kann das Gerät ausgeschaltet werden. Nach Beendigung der Intensiventkeimung blinken die LED Gerät EIN und die LED Service. Nach Zurücklegen der Instrumente ist das Gerät wieder funktionsbereit.

KaVo Primus® 1058 S/TM/C/G.

Einwirkphase überspringen

Bedienelement/Anzeige

Funktion.

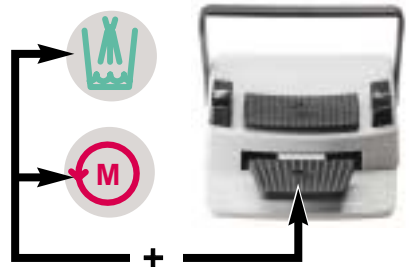
Die Intensiventkeimung befindet sich in Schritt 7-5 (vor der Verweilzeit):
Gerät aus- und wieder einschalten.
Intensiventkeimung schaltet in Schritt 3.6.
Der automatische Spülprozess beginnt.
Danach Instrumente ablegen.



Die Intensiventkeimung befindet sich in Schritt 4 (Verweilzeit):
Taste R/L und Taste Mundglas gleichzeitig betätigen und gedrückt halten.



Gleichzeitig Fußtaster betätigen.
Intensiventkeimung schaltet in Schritt 3.6.
Der automatische Spülprozess beginnt.
Danach Instrumente ablegen.



i Diese Funktion ist notwendig, wenn der bereits gestartete Entkeimungsvorgang begonnen hat und der Einsatz der Behandlungseinheit unbedingt notwendig ist (z. B.: bei Notfall, in Kliniken usw.).

! Nach dem Abbruch der Intensiventkeimung ist die Oxygenalkonzentration erhöht. Deshalb muß der automatische Spülprozess unbedingt durchgeführt werden (ca. 6 Minuten).


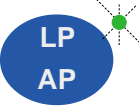



KaVo Primus® 1058 S/TM/C/G.

Warnmeldungen

Anzeige

Sicherheitsabschaltungen.

Eine Sicherheitsabschaltung ist aktiv wenn eine der LED's der Automatikpositions-Tasten blinkt.

Zuordnung:	Rückenlehne	SP	
	Sitzbank		
	Unterseite Stuhlparallelogramm		
	Vacu-Stopp		
	Bügel am Multi-Fußbedien- element	LP/AP	
	Helferinelement	AP1	
	Patiententeil über den Patientenstuhl geschwenkt	AP2	
	Mikroschalter (Arztelement C)	AP0	



Die Sicherheitsabschaltungen beenden sofort die jeweiligen Stuhlbewegungen.

KaVo Primus® 1058 S/TM/C/G.

Weitere Warnmeldungen.

Anzeige

Oxygenalbehälter leer.

Ein Signalton im Zehn-Sekunden-Takt ertönt.

Oxygenalbehälter voll.

Zehn Signaltöne im Sekundentakt.

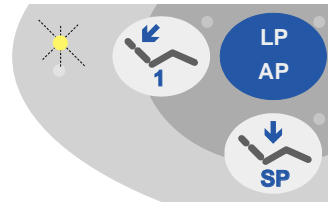
Amalgamabscheider.

Summer ertönt.

Die LED Service blinkt.

Es wird nur auf eine Störung des Amalgamabscheiders hingewiesen.

Detaillierte Hinweise ergeben das Display des Amalgamabscheiders und die zugehörige Gebrauchsanweisung.

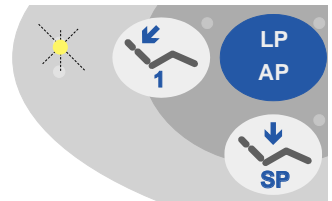


Schalenabsaugventil überfüllt.

LED Service blinkt 10 Sekunden.

Not-Aus für Schalenabsaugventil ist betätigt.

Wasser für Schalenpülung, Mundglasfüller wird abgeschaltet.



KaVo Primus® 1058 S/TM/C/G.

KaVo Primus® 1058 S/TM/C/G.

Funktionen am Multi-Fußbedienelement

- Funktion bei entnommenen Instrumenten.
- Funktion bei abgelegten Instrumenten oder bei entnommenem Instrument und 1x Schalterbetätigung am Tragebügel*.

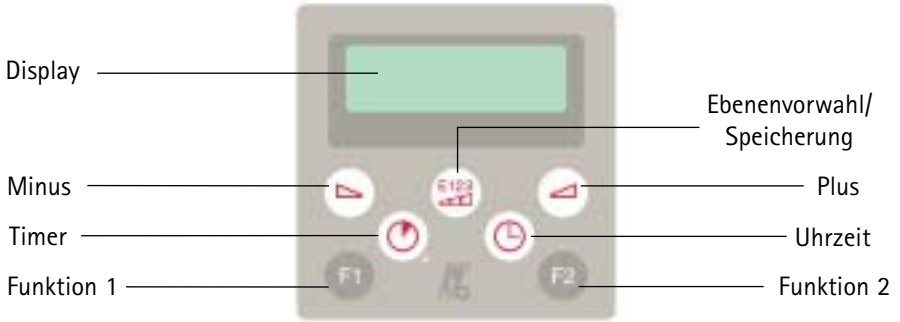


*** Stuhlfunktionen werden durch Fußtasterbetätigung wieder abgeschaltet.**

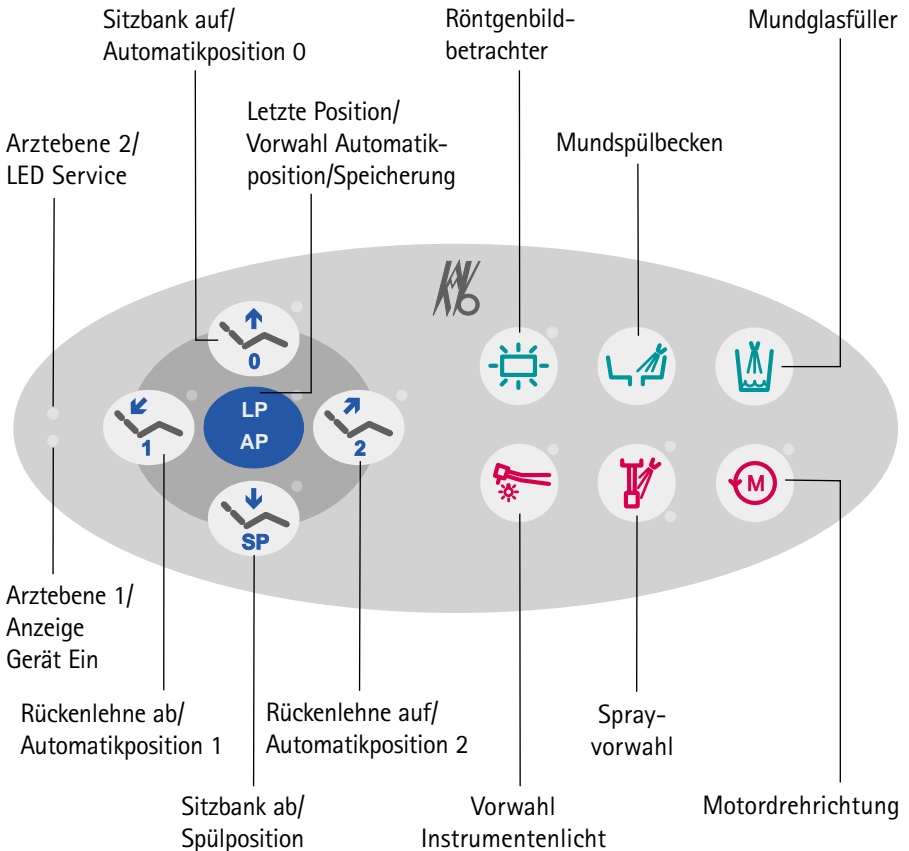
KaVo Primus® 1058 S/TM/C/G.

KaVo Primus® 1058 S/TM/C/G.

Memospeed



Behandlerelement





Kavo. Dental Excellence.

Kavo, D-88400 Biberach/Riss

Telefon +49 7351 56-0 · Fax +49 7351 56-14 88

Internet: www.kavo.com