weber dental
Materialien und Geräte für die Zahntechnik

Bedienungsanleitung
Absauganlage LABO 2.0

Für die Versionen EL / EC / EC.MM / CAM brushless

Weber Dental GmbH D- 70597 Stuttgart Sigmaringer Str. 258 Telefon: 0711 / 726723-0
Fax 0711 / 726723-90 Internet: www.weber-dental.de E-Mail: info@weber-dental.de

Sehr geehrte Kundinnen und Kunden,

um die Leistungsfähigkeit des Gerätes voll ausnutzen zu können und viele Jahre Freude an Ihrem Gerät zu haben, lesen Sie bitte vor dem Anschließen und der Inbetriebnahme diese Betriebsanleitung sorgfältig durch und bedienen Sie das Gerät den Anweisungen entsprechend. Die Betriebssicherheit und die Funktion des Gerätes können nur dann gewährleistet werden, wenn sowohl die allgemeinen Sicherheits- und Unfallverhütungs-Vorschriften des Gesetzgebers als auch die Sicherheitshinweise in der Bedienungsanleitung beachtet werden. Wir übernehmen keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch bzw. fehlerhafte Bedienung entstehen.

Bitte stellen Sie sicher, dass alle Personen, die das Gerät bedienen, die Betriebsanleitung gelesen und verstanden haben.

Bewahren Sie die Betriebsanleitung an einem sicheren Ort auf, um im Bedarfsfall jederzeit darauf zurückgreifen zu können.

Das Gerät entspricht den zutreffenden EU-Richtlinien.

Das Gerät unterliegt den EU-Richtlinien 2012/19/EU (WEEE-Richtlinie).

Technische Änderungen vorbehalten.

Weber Dental GmbH D- 70597 Stuttgart Sigmaringer Str. 258 Telefon: 0711 / 726723-0
Fax 0711 / 726723-90 Internet: www.weber-dental.de E-Mail: info@weber-dental.de

Inhaltsverzeichnis

1. Merkmale 4
2. Kennzeichnung der Sicherheitshinweise in dieser Anleitung 4
Warnung! 4
Information! 4
3. Sicherheitshinweise 4
4. Haftung für Funktion und Schäden 5
4.1 Garantie 5
5. Anwendungsbereich 5
6. Vor der Inbetriebnahme 6
6.1 Transport 6
6.2 Aufstellung 6
6.3 Lagerung 6
7. Installation / Inbetriebnahme 7
8. Bedienung 8
8.1 Allgemeine Bedienungshinweise 8
8.2 Bedienelemente 9
8.3 Bedienung Modelle EC und EC.MM 9
8.4 Kalibrierung des Mikromotors / Ansprech-Empfindlichkeit anpassen 10
8.5 Bedienung Modell CAM brushless 10
8.6 Bedienung Modell EL 10
9. Instandhaltung 11
9.1 Reinigung 11
9.2 Wartung 11
9.3 Filterbeutel wechseln 12
9.4 Hauptfilter / Patronenfilter wechseln 13
9.5 HEPA-Abluftfilter wechseln 14
10. Reparaturen 14
11. Technische Daten 14
12. Entsorgung des Geräts 15
12.1 Entsorgungshinweis für die Länder der EU 15
13. EU-Konformitätserklärung 15
14. Anhang Anschluss an Fräsmaschinen 15

Weber Dental GmbH D- 70597 Stuttgart Sigmaringer Str. 258 Telefon: 0711 / 726723-0
Fax 0711 / 726723-90 Internet: www.weber-dental.de E-Mail: info@weber-dental.de

1. Merkmale

- Absauganlage mit hocheffizientem Motor und komfortabler Einschaltautomatik (auto / manueller Modus wählbar)
- Klar strukturierte Bedieneroberfläche für schnelle und einfache Handhabung
- Mit Filterstatuswarnung und automatischer Abrüttelfunktion des Hauptfilters (je nach Modellvariante)
- Einstellbare Saugleistung
- Inkl. Gerätesteckdose für ein Anschlussgerät
- Nahezu lautloser Betrieb, für Dauerbetrieb geeignet
- Hoher Sicherheitsstandard: Mit praktischer Einschaltautomatik und integrierter Nachlaufautomatik
- Hoher Gesundheitsschutz: 3-stufiges Filtersystem inkl. Hauptfilter/ Patronenfilter der Klasse M gemäß EN 60335-2-69 (waschbar), Filtertaschenbox (optional beutellos, 7 l oder 10 l) und HEPA-Schwebstoff-Ausgangsfilter

2. Kennzeichnung der Sicherheitshinweise in dieser Anleitung

Warnung!

Dies ist eine Warnung, die auf Risikosituationen und Gefahren hinweist. Eine Missachtung dieser Warnung kann zu lebensbedrohlichen Situationenführen. Diese Warnungen sind unbedingt zu beachten!

Information!

Dies ist eine Information, die auf bestimmte unbedingt zu beachtende Merkmalehinweist.

3. Sicherheitshinweise

Jede Inbetriebnahme und Handhabung an dem Gerät setzt die ***genaue Kenntnis*** und ***Beachtung*** dieser ***Betriebsanleitung*** voraus. Das Gerät ist nur für die beschriebene Verwendung bestimmt.

ACHTUNG:
Sämtliche Service- und Reparaturarbeiten sind ausschließlich autorisiertemFachpersonal vorbehalten.

Vor Wartungs- und Reinigungsarbeiten ist immer der Netzstecker zu ziehen.

- Stellen Sie sicher, dass das Gerät mit der richtigen Netzspannung betriebenwird
- Überprüfen Sie vor der Verwendung des Geräts, ob alle Filter eingesetztsind und ob die Stromversorgung mit der auf dem Typenschild angegebenen identisch ist.
- Überprüfen Sie die Filter regelmäßig und reinigen oder ersetzen Sie siegegebenenfalls .
- Waschen Sie gegebenenfalls die Filter. Lassen Sie die Filter vollständigtrocknen, bevor Sie sie austauschen.
- Der HEPA-Schwebstofffilter ist NICHT waschbar!
- Positionieren Sie die Absaugdüse niemals in der Nähe von Augen, Ohrenoder Nase, wenn das Gerät in Betrieb ist.
- Verwenden Sie das Gerät nicht zum Staubsaugen von brennendenGegenständen und

Weber Dental GmbH D- 70597 Stuttgart Sigmaringer Str. 258 Telefon: 0711 / 726723-0
Fax 0711 / 726723-90 Internet: www.weber-dental.de E-Mail: info@weber-dental.de

Wasser.

- Ziehen Sie immer den Stecker aus der Steckdose, wenn das Gerät nichtverwendet wird und bevor Sie Wartungs- oder Reinigungsarbeiten durchführen.
- Schalten Sie das Gerät nicht ein, wenn es in irgendeiner Weise fehlerhaftzu sein scheint.
- Führen Sie die Absauganlage nicht über das Netzkabel, da dies denIsoliermantel beschädigen kann.
- Ziehen Sie niemals am Netzkabel oder am Gerät selbst, um den Steckeraus der Steckdose zu ziehen.
- Lassen Sie nicht zu, dass Kinder oder nicht autorisierte Personen dasGerät benutzen.
- Dieses Gerät ist ausschließlich für den Hausgebrauch vorgesehen, wie inder Bedienungsanleitung beschrieben, und darf nicht draußen oder auf nasser Oberfläche verwendet werden.
- Befeuchten Sie das Gerät und das Zubehör nicht zur Reinigung, auchnicht teilweise.
- Bitte überprüfen Sie regelmäßig die Schläuche und verwenden Sie sienicht, wenn sie beschädigt ist.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn die Absauganlage blockiert ist.Dies kann zu Motorschäden führen.

4. Haftung für Funktion und Schäden

Die Haftung für die Funktion des Gerätes geht in jedem Fall auf den Eigentümer oder Betreiber über, soweit das Gerät von Personen, die nicht einem autorisierten Fachbetrieb angehören, unsachgemäß gewartet, instandgesetzt oder verändert wird, oder wenn eine Handhabung erfolgt, die nicht der bestimmungsgemäßen Verwendung entspricht.

Das Gerät muss gemäß dieser Betriebsanleitung gewartet und betrieben werden.

4.1 Garantie

Die Garantiezeit unserer Geräte beträgt 12 Monate. Tritt innerhalb dieser Garantiezeit ein Mangel an Ihrem Gerät auf, so setzen Sie sich bitte direkt mit unserem Service in Verbindung.

Das Gerät darf nur im technisch einwandfreien Zustand betrieben werden. Bei auftretenden Mängeln, durch die Mitarbeiter oder Dritte gefährdet werden könnten,darf das Gerät erst nach erfolgter Instandsetzung wieder benutzt werden.

Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch ferner durch äußere mechanische Einwirkungen, Transportschäden sowie eigenmächtige Eingriffe in das Gerät durchnicht autorisierte Personen entstehen, sind durch diese Garantie nicht gedeckt.

5. Anwendungsbereich

Die Absauganlage dient zur Absaugung von zahntechnischen Stäuben am Arbeitsplatz und zum Absaugen von Staub an Poliergeräten und Feinstrahlgeräten.

Sie ist vielseitig einsetzbar, z.B. am zahntechnischen Arbeitsplatz oder am Poliertrog. Eine Gerätesteckdose, um ein separates Gerät anzuschließen, ist vorhanden.

Verwenden Sie das Gerät ausschließlich für diesen Anwendungsbereich.

Weber Dental GmbH D- 70597 Stuttgart Sigmaringer Str. 258 Telefon: 0711 / 726723-0
Fax 0711 / 726723-90 Internet: www.weber-dental.de E-Mail: info@weber-dental.de

6. Vor der Inbetriebnahme

6.1 Transport

Stellen Sie vor einem Transport sicher, dass das Gerät vom Netz getrennt ist. BeimVersand sollte auf eine sachgemäße Verpackung geachtet werden, um unnötige Transportschäden zu vermeiden.

Es ist wichtig, dass eventuelle Transportschäden schon beim Auspacken erkannt werden. Gegebenenfalls ist eine sofortige Tatbestandsaufnahme erforderlich.

6.2 Aufstellung

Transportkarton öffnen, Verpackungsmaterial entfernen, Gerät und Zubehör vorsichtig entnehmen. Mitgeliefertes Zubehör überprüfen.

Das Gerät muss waagerecht auf einem standfesten und ebenen Untergrund stehen.

Das Gerät nicht im Freien oder an schlecht gelüfteten Orten aufstellen.

Stellen Sie das Gerät so auf, dass der Arbeitsbereich und die Bedienfähigkeitnicht eingeschränkt wird (Maße berücksichtigen). Es ist darauf zu achten,dass das Gerät zu jeder Seite ca. 10 cm Platz hat, damit die Luftzirkulation (Wärmeabfuhr) gewährleistet ist.

6.3 Lagerung

Der Lagerort hat auch bei kurzfristiger Zwischenlagerung des Gerätes im Hinblick auf die Funktionssicherheit große Bedeutung. Der Aufstellungsort sollte trocken, belüftet und erschütterungsfrei sein. Gleichbleibende Temperaturen und eine Holzunterlage sind vorteilhaft. Das Gerät darf nicht im Freien gelagert oder aufgestellt werden. Bei längerer Lagerung das Gerät vor Feuchtigkeit und Staub schützen.

Weber Dental GmbH D- 70597 Stuttgart Sigmaringer Str. 258 Telefon: 0711 / 726723-0
Fax 0711 / 726723-90 Internet: www.weber-dental.de E-Mail: info@weber-dental.de

7. Installation / Inbetriebnahme

Vor der Inbetriebnahme muss das Gerät unbedingt Raumtemperatur annehmen.

Vor Inbetriebnahme bitte folgendes beachten:

- Stellen Sie vor der Verwendung des Geräts sicher, dass sich alle Filter in der richtigen Position befinden.
- Stellen Sie sicher, dass der Mikrofaser-Staubfilterbeutel ordnungsgemäß im Staubkasten und alle anderen Filter ordnungsgemäß befestigt sind.
- Setzen Sie den Schlauch in den Schlaucheinlass ein und drehen Sie ihn im Uhrzeigersinn, um ihn zu befestigen.
- Zuletzt stecken Sie den Netzkabel in die Steckdose (5) ein – achten Sie dabei auf gleiche Spannungsangaben von Gerät und Hausnetz.
- Informationen zur KALIBRIERUNG VON MIKROMOTOREN finden Sie in dieser Betriebsanleitung.

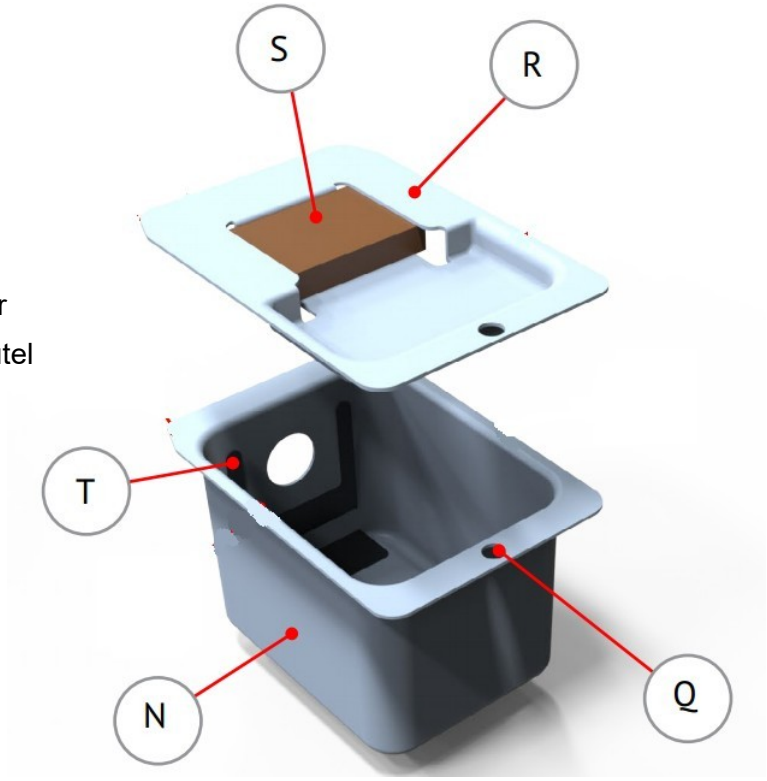
N = Filterbeutelbox

R = Deckel

S = Schwammfilter / Schallfilter

T = Halterung für den Filterbeutel

Q = Griff (Filterbeutelbox)



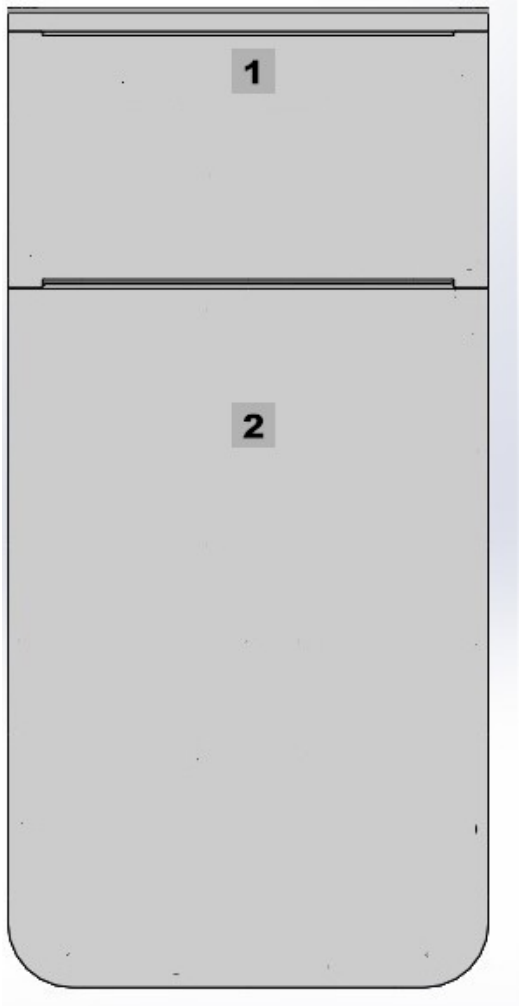
Weber Dental GmbH D- 70597 Stuttgart Sigmaringer Str. 258 Telefon: 0711 / 726723-0
Fax 0711 / 726723-90 Internet: www.weber-dental.de E-Mail: info@weber-dental.de

8. Bedienung

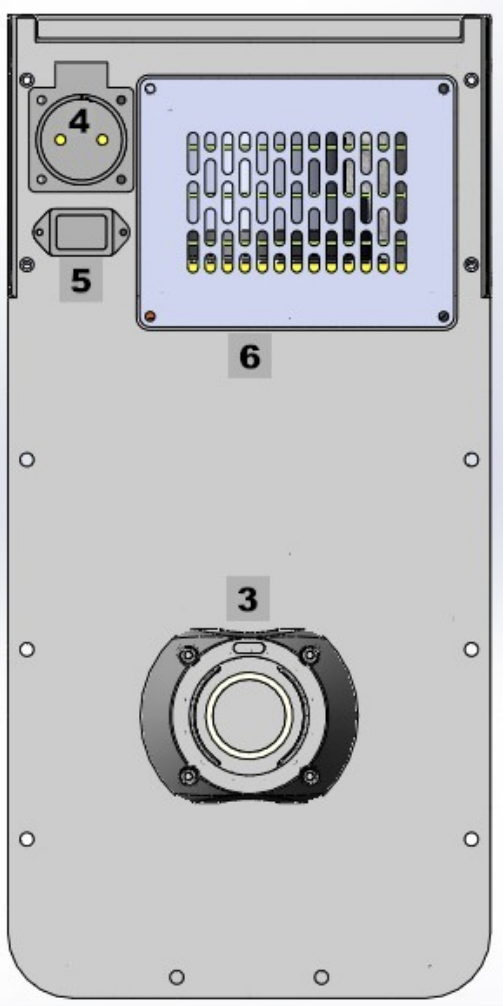
8.1 Allgemeine Bedienungshinweise

Sämtliche Empfehlungen zur Anwendung des Gerätes, ob in mündlicher oder schriftlicher Form, beruhen auf eigenen Erfahrungen und Versuchen und können daher nur als Richtwert angesehen werden.

Vorderseite



Rückseite



1 = Bedienfeld

2 = Deckel zur Filterbeutelbox

3 = Lufteinlass / Saugschlauchanschluss

4 = Steckdose für Anschlussgerät

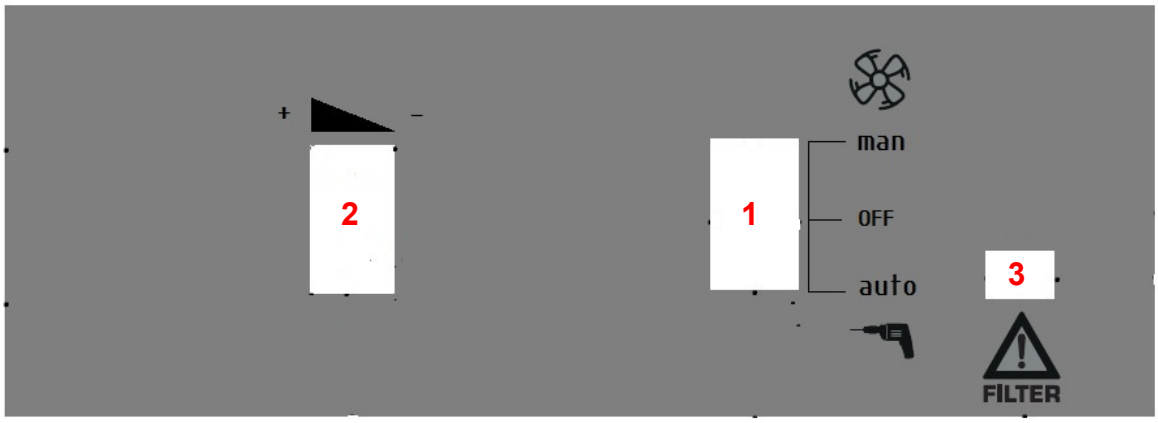
5 = Steckdose für Gerätezuleitung

6 = HEPA Filter Abdeckung / Gitter

Bei Modell CAM ein RJ 45 Anschluss für Fräsmaschine an der Rückseite.
(Spannung: 12/24V | Anschlussbelegung Fräsmaschinenmodelle siehe Anhang)

Weber Dental GmbH D- 70597 Stuttgart Sigmaringer Str. 258 Telefon: 0711 / 726723-0
Fax 0711 / 726723-90 Internet: www.weber-dental.de E-Mail: info@weber-dental.de

8.2 Bedienelemente



1) **Hauptschalter / Wahlschalter**: Automatik Absaugung / Aus / manuelle Absaugung

   Wechsel zwischen automatischem oder manuellem Modus sowie Ausschalten der Absaugung.

Im **automatischen Modus**, läuft die Absaugung automatisch an, sobald der angeschlossene Mikromotor eingeschaltet wird, und wenn dieser wieder ausgeschaltet, schaltet auch die Absaugung nach einigen Sekunden Nachlaufzeit ab.

2) **Regler der Saugleistung**

   Stufenlose Regelung der Saugleistung.

3) **Anzeige voller Staubbeutel** bzw. schlechte Saugleistung

   Hinter dem Glas erscheint eine rote Anzeige.

8.3 Bedienung Modelle EC und EC.MM

Modell EC (mit Einschaltelektronik für Elektrogeräte bis 2000 Watt)

Modell EC.MM (mit justierbarer Einschaltelektronik für Elektrogeräte bis 250 Watt Leistung, speziell für Micromotor-Handstücke)

Um die Absaugung manuell einzuschalten stellen Sie den Wahlschalter (1) in Position I.

Um die Absaugung im AUTOMATIK MODUS zu verwenden, stellen Sie den Wahlschalter (1) auf Position II.

In der Stellung 0 ist die Absauganlage dauerhaft ausgeschaltet.

Um die Saugleistung einzustellen, drehen Sie den Knopf (2).

Im AUTOMATIK MODUS erfolgt das Ein- und Ausschalten der Absaugung durch das an der Steckdose (3) angeschlossene Elektrogerät. Eine kurze Nachlauf Zeit von ca. 9 Sekunden sorgt dafür, dass auch Staub im Saugschlauch noch vollständig in den Staubbeutel gesaugt wird.

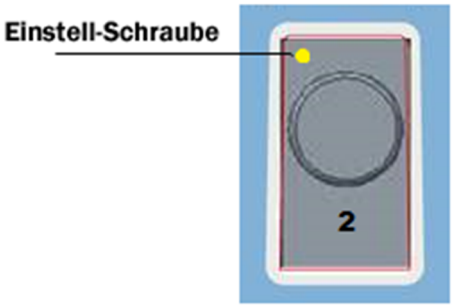
Die maximale Leistungsaufnahme für das Elektrowerkzeug beträgt 250 Watt.

Weber Dental GmbH D- 70597 Stuttgart Sigmaringer Str. 258 Telefon: 0711 / 726723-0
Fax 0711 / 726723-90 Internet: www.weber-dental.de E-Mail: info@weber-dental.de

8.4 Kalibrierung des Mikromotors / Ansprech-Empfindlichkeit anpassen

Bei dem **Modell EC.MM** besteht die Möglichkeit der Kalibrierung der Empfindlichkeit der Einschaltelektronik. Die automatische Einschaltung kann damit auf die meisten am Markt befindlichen Mikromotormodelle angepasst werden.

Neben der Leistungsregelung (2) befindet sich eine kleine Einstell-Schraube. Drehen Sie die Mikroschraube mit einem kleinen Schraubendreher nach rechts oder links um die Kalibrierung mit Ihrem Mikromotor vorzunehmen. Diese Schraube lässt sich mehrfach um ca. 20 Umdrehungen verstellen. Sie bemerken keine Endposition beim Einstellen, lediglich ein sehr leises Federklicken ist an jedem Ende zu hören.



Drehung in Uhrzeigerrichtung = geringere Empfindlichkeit

Drehung gegen die Uhrzeigerrichtung = höhere Empfindlichkeit

Bevor Sie irgendwelche Einstellungen vornehmen, überprüfen Sie den korrekten Betrieb.

8.5 Bedienung Modell CAM brushless

Modell CAM (mit RJ 45 Schnittstelle für Fräsmaschinen. Anschlussbelegung: PIN 5 - | PIN 6 + | Spannung: 12 / 24V siehe Anhang

Softstart: Wenn die Absaugung eingeschaltet wird, startet der Motor etwas verzögert und die Drehzahl erhöht sich langsam auf die am Regler eingestellte Leistung. Dies schont den Motor für eine maximale Lebensdauer.

Hinweise zum Betrieb / Automatische Anpassungen der Drehzahl

Für eine lange Lebensdauer des Motors wird dieser permanent durch eine Motorelektronik gesteuert. Diese überwacht den Beutelstatus, Saugleistung und die Temperatur. Während des Betriebes kann sich dadurch die Motordrehzahl automatisch verändern bzw. anpassen, insbesondere bei maximaler Saugleistung. Dies ist keine Fehlfunktion.

- Um die Absaugung manuell einzuschalten stellen Sie den Wahlschalter (1) in Position I.
- Um die Absaugung im AUTOMATIK MODUS zu verwenden, stellen Sie den Wahlschalter (1) auf Position II.
- In der Stellung 0 ist die Absauganlage dauerhaft ausgeschaltet.

Die Saugleistung passen Sie mit dem Regler (2) an Ihre Gegebenheiten an. Üblicherweise sind 50% bis 75 % ausreichend.

Automatische Filterabreinigung: Diese startet im Automatik Modus bei jedem Ausschalten und nach einer Stunde Betriebszeit.

8.6 Bedienung Modell EL

Modell EL (manuell ohne Einschaltelektronik)

- Um die Absaugung einzuschalten, drücken Sie den Schalter (1) in die Position I
- Um die Saugleistung einzustellen, drehen Sie den Knopf (2).
- In dieser Version wird die Steckdose (4) immer mit Strom versorgt.

Weber Dental GmbH D- 70597 Stuttgart Sigmaringer Str. 258 Telefon: 0711 / 726723-0
Fax 0711 / 726723-90 Internet: www.weber-dental.de E-Mail: info@weber-dental.de

9. Instandhaltung

9.1 Reinigung

Vor Pflegearbeiten den Netzstecker ziehen.

Das Typenschild muss immer im gut lesbaren Zustand sein und darf nichtentfernt werden.

Äußerliche Verunreinigungen von Zeit zu Zeit mit einem Kaltreiniger entfernen.

Als Reinigungsmittel darf nur Kaltreiniger verwendet werden, um Beschädigungen an der Lackierung bzw. an der Beschriftung auszuschließen.

Um immer einen reibungslosen Betrieb zu gewährleisten, sollte das Gerät in regelmäßigen Abständen gereinigt werden.

Das Gerät bedarf außer der „normalen“ Pflege (Schwamm, weiche Tücher, Kaltreiniger) keiner chemischen Zusatzmittel.

9.2 Wartung

Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie immer zuerst den Netzstecker, bevor Sie mit der Wartung beginnen.

Die Filter des 3-stufigen Filtersystems müssen je nach Nutzungsgrad und Staubart regelmäßig ausgetauscht werden.

- Überprüfen Sie den Füllstand des **Filterbeutels** regelmäßig und ersetzen Sie diesen spätestens bei einem Füllstand von ca. 75 %.
- **Vermeiden Sie vollständig gefüllte Filterbeutel**, denn die Kühlung des Saugmotor ist dann unzureichend und dieser kann beschädigt werden. Außerdem ist die Saug- und Filterleistung stark reduziert.
- Die Verwendung von Original Filterbeuteln und Filterpatronen wird empfohlen.
- Es wird empfohlen, die **Filterpatrone** alle 4 bis 6 Monate auszutauschen, auch in Abhängigkeit der Verwendungshäufigkeit und der Art des Staubes.
- Reinigen Sie die **Filterpatrone** unter fließendem Wasser oder bürsten Sie den Hauptfilter regelmäßig mit einer weichen Bürste, um eine Beschädigung der Filteroberfläche zu vermeiden. Es ist ratsam, den Filter mindestens alle 4-6 Monate und in jedem Fall entsprechend der Verwendungshäufigkeit und der Art des angesaugten Schmutzes auszutauschen.
- Der **HEPA-Abluftfilter** ist NICHT waschbar! Waser zerstört das Filtermaterial!

Weber Dental GmbH D- 70597 Stuttgart Sigmaringer Str. 258 Telefon: 0711 / 726723-0
Fax 0711 / 726723-90 Internet: www.weber-dental.de E-Mail: info@weber-dental.de

9.3 Filterbeutel wechseln

Ersetzen Sie die Filterbeutel je nach Nutzungsgrad und Staubart rechtzeitig, bevor der Beutel komplett voll ist. Die Kühlung des Saugmotor ist ansonsten unzureichend und dieser kann beschädigt werden.

Öffnen Sie die Frontplatte (H), indem Sie unten die zwei Befestigungsschrauben entfernen und am Griff ziehen.

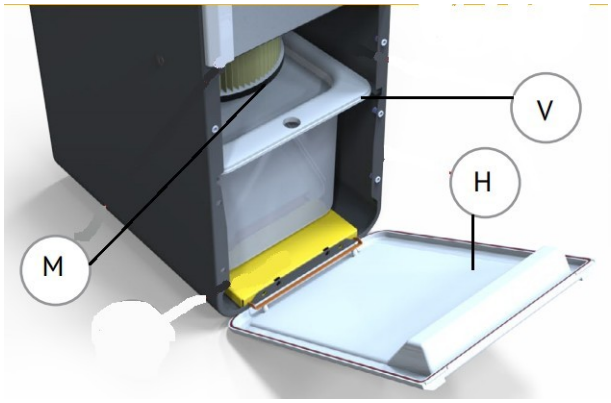
Ziehen Sie die Filterbeutelbox (V) aus dem Gerät öffnen Sie den Deckel (R)

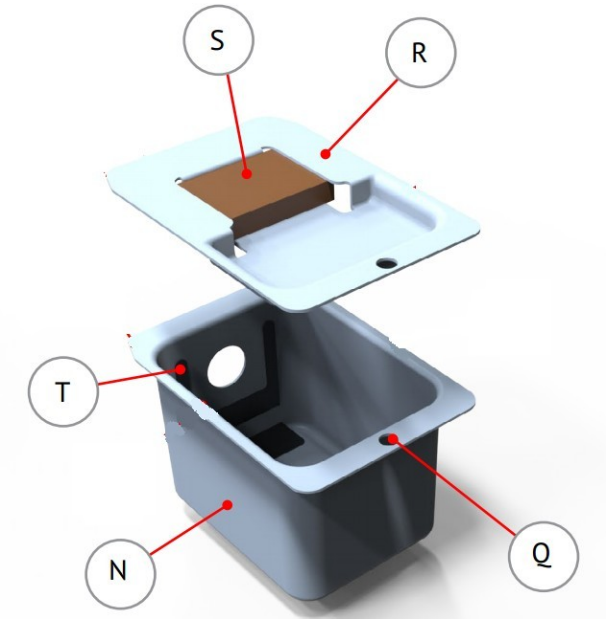
Entnehmen und entsorgen Sie den gefüllten Filterbeutel.

Kontrollieren Sie den Schall-Reduktionsfilter (S) im Deckel der Filterbeutelbox. Bei Verschmutzung reinigen, z.B. Auswaschen.

Setzen Sie einen neuen Filterbeutel ein, indem Sie in den Flansch des Filterbeutels in die Halterung (T) einschieben. Schließen Sie die Filterbeutelbox wieder mit dem Deckel (R).

Schieben Sie die Filterbeutelbox wieder in die Absauganlage hinein.





Weber Dental GmbH D- 70597 Stuttgart Sigmaringer Str. 258 Telefon: 0711 / 726723-0
Fax 0711 / 726723-90 Internet: www.weber-dental.de E-Mail: info@weber-dental.de

9.4 Hauptfilter / Patronenfilter wechseln

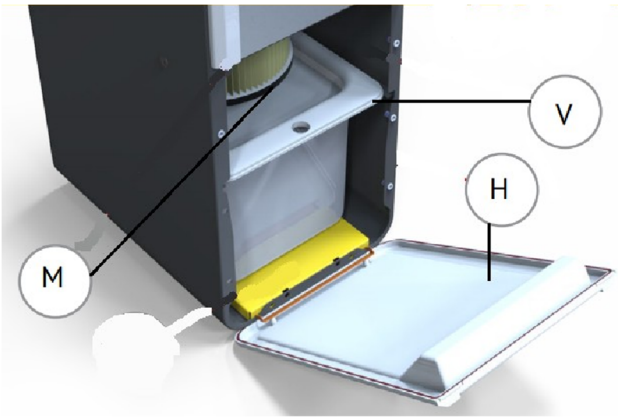
Öffnen Sie die Frontplatte (H), indem Sie unten die zwei Befestigungsschrauben entfernen und am Griff ziehen. Entfernen Sie die Filterbeutelbox (V).

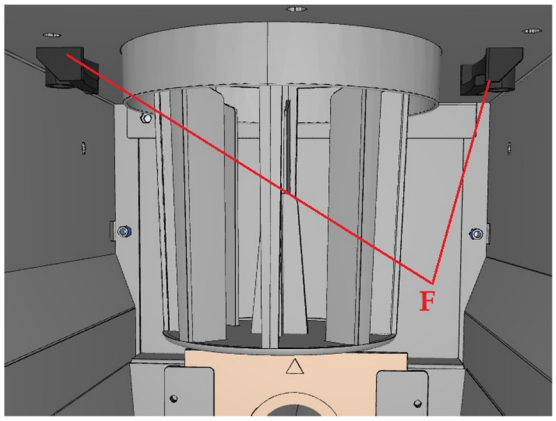
Entfernen Sie dem Patronenfilter (M) durch leichtes Drehen aus den Halterungen (F) und nach unten ziehen.

Setzen Sie einen neuen Patronenfilter ein und drehen Sie ihn, bis er vollständig in den Halterungen (F) befestigt ist.

Kontrollieren Sie den Patronenfilter regelmäßig (je nach Verschmutzungsgrad, etwa 1-mal im Monat).

Der Patronenfilter kann unter fließendem Wasser gereinigt / abgewaschen werden. Dann den Filter außerhalb des Gerätes vollständig trocknen lassen und wieder einsetzen.





Alle 4 - 6 Monate wird der Austausch durch einen neuen Patronenfilter empfohlen.

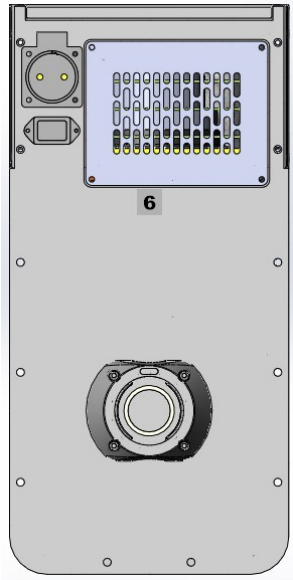
Weber Dental GmbH D- 70597 Stuttgart Sigmaringer Str. 258 Telefon: 0711 / 726723-0
Fax 0711 / 726723-90 Internet: www.weber-dental.de E-Mail: info@weber-dental.de

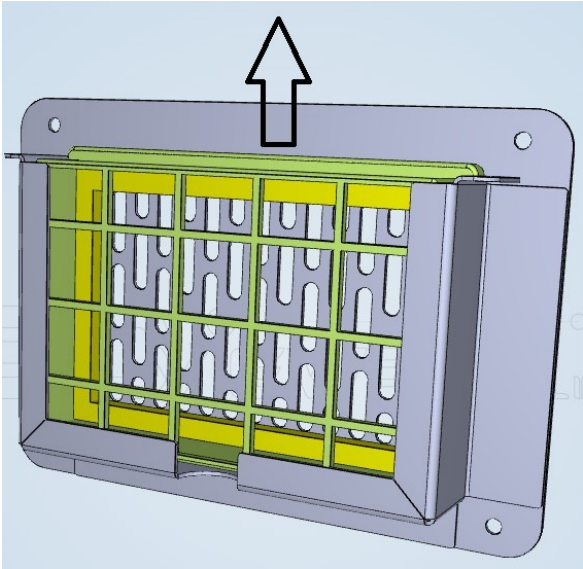
9.5 HEPA-Abluftfilter wechseln

Lösen Sie die 4 Schrauben der Gitterabdeckung (6) auf der Rückseite des Gerätes und entnehmen Sie den Gitterrahmen mit dem HEPA-Filter.

Wechseln Sie den HEPA-Filter, indem Sie den alten Filter nach oben herausziehen, wie in der Abbildung gezeigt, und setzen Sie einen neuen HEPA-Filter in den Gitterrahmen ein.

Befestigen Sie abschließend wieder den Gitterrahmen mit HEPA Filter mithilfe der 4 Schrauben.





Der HEPA-Filter ist NICHT waschbar! Waser zerstört das Filtermaterial!

10. Reparaturen

Service oder Reparaturen an dem Gerät dürfen nur von ausgebildetem Fachpersonal durchgeführt werden. Im Ersatz sind nur Originalteile zu verwenden. Die Produkthaftung erlischt bei Veränderung des Gerätes durch unbefugte Personen und durch Einbau von bauartfremden Teilen.

11. Technische Daten

Leistung Motor	900 Watt
Saugleistung	2700 L/Min
Unterdruck	2000 mm / H_2O
Maße B x H x T Gerät max.	24 x 48 x 37 cm
Gewicht	14 kg
Schallpegel max.	≤ 59 dB (A)

Weber Dental GmbH D- 70597 Stuttgart Sigmaringer Str. 258 Telefon: 0711 / 726723-0
Fax 0711 / 726723-90 Internet: www.weber-dental.de E-Mail: info@weber-dental.de

12. Entsorgung des Geräts

Die Entsorgung des Geräts muss durch einen Fachbetrieb erfolgen. Der Fachbetrieb ist dabei über gesundheitsgefährdende Rückstände im Gerät zu informieren.

12.1 Entsorgungshinweis für die Länder der EU

Zu Erhaltung und Schutz der Umwelt, der Verhinderung der Umweltverschmutzung, und um die Wiederverwertung von Rohstoffen (Recycling) zu verbessern, wurde von der europäischen Kommission eine Richtlinie erlassen, nach der elektrische und elektronische Geräte vom Hersteller zurückgenommen werden, um sie einer geordneten Entsorgung oder einer Wiederverwertung zuzuführen.

Die Geräte, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, dürfen innerhalb der Europäischen Union daher nicht über den unsortierten Siedlungsabfall entsorgt werden.

Bitte informieren Sie sich bei Ihren lokalen Behörden über die ordnungsgemäße Entsorgung.

13. EU-Konformitätserklärung

gemäß EN60335-1:2012+A1:2014, EN 60335-2-69:2012, EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011, EN 55014-2:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3-:2013

Hersteller: Weber Dental GmbH, Sigmaringer Str. 258, 70597 Stuttgart, Deutschland

Produktbeschreibung: Absauganlage LABO 2.0

Erklärt unter seiner Verantwortung, dass die Maschine den Richtlinien EG und nachfolgenden Änderungen sowie den Normen entspricht.

IT: Dichiara sotto la propria responsabilita che la macchina E' conforme alle direttive CE e loro successive modificazioni, ed alle norme IT:

EN: Declares under its responsability that the machine is complies with directives EC, and subsequent modifications, and the standards.

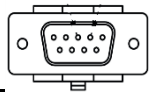
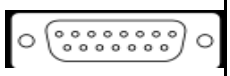
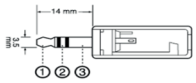
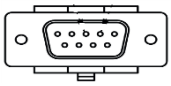
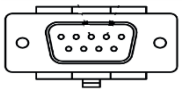
FR: Atteste sous sa responsabilite que la machine est conforme aux directives CE et aux modifications successives ainsi qu'aux normes.

Angewandte Normen: 2006/42/EC 2014/30/EU 2011/65/EU

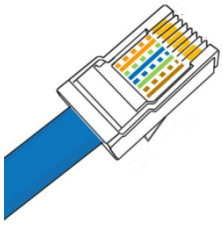
Stuttgart, den 22.03.2023 Michael Weber, Geschäftsführer

Weber Dental GmbH D- 70597 Stuttgart Sigmaringer Str. 258 Telefon: 0711 / 726723-0
Fax 0711 / 726723-90 Internet: www.weber-dental.de E-Mail: info@weber-dental.de

14. Anhang Anschluss an Fräsmaschinen

Hersteller	Model	Verbindungstyp	Pin	Stecker Bild
yenadent	ALL	D-sUB 9 pin	8 - 9 plus adattatore 230 V>12-24V	
Japan	ALL	D-SUB 15 pin	14 + / 13 -	
roland	ALL	jack	1 + / 2 -	
vhf	K4 - S1 -S2	AUDIOVIDEO 4 pin	4 poli 1 + /4 6 poli 1+/6-	
vhf	K5-S5-R5-Z4-N4	AUDIOVIDEO 6 pin	6 poli 1+/6-	
imes-core	ALL	D-sUB 9 pin	4+/3-	
Amman Girrbach	ALL	D-sUB 9 pin	3+/4-	
Zirko Zahn	ALL	Dust collector Power cord directly connected to Vacuum plug Milling machine		
Dyamac CNV	ALL	Dust collector Power cord directly connected to Vacuum plug Milling machine		
UP3D		Modica Rj 45 su LABO CAM	8 + / 7-	
ETCERA	all	audovideo 4 PIN	1+ / 2 - Plus adaptor 230V> 12-24V	
ARUM		Dust collector Power cord directly connected to Vacuum plug Milling machine		

EMER PUKG TYPE : RJ45 - PIN 5 - / 6 +



Wiring Pinouts of RJ45 Connectors

PIN	T568A		T568B	
1	white and green		white and orange	
2	green		orange	
3	white and orange		white and green	
4	blue		blue	
5	white and blue		white and blue	
6	orange		green	
7	white and brown		white and brown	
8	brown		brown	

Weber Dental GmbH D- 70597 Stuttgart Sigmaringer Str. 258 Telefon: 0711 / 726723-0
Fax 0711 / 726723-90 Internet: www.weber-dental.de E-Mail: info@weber-dental.de