

Montage- und Bedienungsanleitung für EMB HUBHAUBE

ab 01.2022



Inhaltsverzeichnis:

Zur Sicherheit	Seite 1
Vor der ersten Inbetriebnahme	Seite 1
Ausstattung	Seite 1
Sonderzubehör	Seite 1
Bedienung	Seite 2
Display	Seite 2
Reinigung und Pflege	Seite 2
Einbau	Seite 3
Einbau bei Abluftbetrieb	Seite 3
Zubehör für Abluftbetrieb	Seite 3
Einbau bei Umluftbetrieb	Seite 3
Montage der Fußverlängerung	Seite 4
Montage	Seite 4
Elektrischer Anschluss bei Abluftbetrieb	Seite 4
Elektrischer Anschluss bei Umluftbetrieb	Seite 5
Inbetriebnahme	Seite 5
Hinweis	Seite 6
Initialisierungsfahrt	Seite 6
Wartung	Seite 6
Keine Funktion	Seite 7

Wichtige Hinweise

Zur Sicherheit

Beschädigte Geräte dürfen nicht in Betrieb genommen werden.

Das Gerät darf nur von einem Fachmann unter Einhaltung der einschlägigen Vorschriften sowie der Bauordnungsvorschriften der Länder angeschlossen werden.

Die Verkabelung darf nicht mit heißen Kochflächen in Kontakt kommen.

Mit dem Dunstabzug dürfen Sie keine gefährlichen Stoffe oder Dämpfe absaugen.

Der Benutzer ist für den einwandfreien Zustand und den fachgerechten Gebrauch des Gerätes verantwortlich.

Betreiben Sie das Gerät nie ohne Fettfilter.

Nehmen Sie das Gerät nur unter Aufsicht in Betrieb.

Das Gerät ist nur für den Gebrauch im Haushalt geeignet und darf nicht zweckentfremdet oder für den gewerblichen Gebrauch eingesetzt werden.

Beachten Sie die Montageanleitung.

Vorsicht, die Filter sind regelmäßig zu reinigen, überfettete Filter bedeuten Brandgefahr!

Reinigen Sie das Gerät nicht mit einem Dampfreinigungsgerät oder mit Wasserdruck, es besteht Kurzschlussgefahr.

Bei Wartungsarbeiten ist das Gerät vom Stromnetz zu trennen oder durch eine vorgeschaltete Sicherung stromlos zu machen. Brandgefahr! Flambieren neben einer im Betrieb befindlichen Absaugung ist nicht gestattet. Stellen Sie keine Gegenstände auf das Gerät.

Sollte das Gerät in Verbindung mit einem Gaskochfeld betrieben werden, ist ein Sicherheitsschalter, der die Abluftzuschaltung nur in der oberen Position zulässt, zwingend erforderlich.

Für eventuelle Schäden, die durch die Nichtbeachtung dieser Anleitung entstehen, können keine Garantieleistungen geltend gemacht werden. Technische Änderungen sind vorbehalten.

Vor der ersten Inbetriebnahme

Bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen,

beachten Sie nachfolgende Hinweise:

Lesen Sie vor der Inbetriebnahme des Gerätes die Montage- und Bedienungsanleitung sorgfältig durch.

Lesen Sie die Gefahrenhinweise.

Entfernen Sie die Schutzfolie und reinigen Sie den Haubenkörper, denn Schmutzpartikel, die in die Führung des Hubteiles gelangen, können zum Verkratzen des Gehäuses führen.

Vor Inbetriebnahmen überprüfen Sie bitte, dass der Netzanschluss in Ordnung ist und alle weiteren elektrischen Leitungen nicht beschädigt sind.

Ausstattung

Dunstabzug

Montageplatte für Abdeckung

Metall Fettfilter

Filterschlüssel

Externes Bedienteil

2 Befestigungswinkel

Montage- und Bedienungsanleitung

Nur bei Abluftausführung und UMLRL und UMLRLP

2 Fußverlängerungen

1 Abdeckung für Revisionsöffnung

Sonderzubehör

Fernbedienung

Abdeckung Edelstahl

Einbaurahmen für Schichtstoffarbeitsplatte

Unterbaurahmen für Glasarbeitsplatten

Sicherheitsschalter für Gaskochstellen

Absaugstutzen rund für Anschluss vorne oder hinten

Absaugstutzen Rechteck auf Rund für Anschluss links, rechts und unten

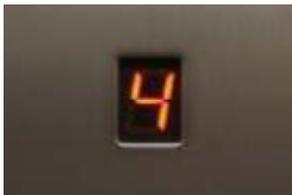


Bedienung

Über die Leuchtdioden werden die Leistungsstufen, die Intensivstufe und die Nachlauffunktion des Ventilators angezeigt.

Display

Die Anzeige der Leistungsstufen, der Intensivstufe und die Nachlauffunktion erfolgt über das Display im Hubteil.



Gebläse Ein/Aus



Gebläsestufe schwächer



Gebläsestufe stärker



Nachlauf, bei Betätigung dieser Taste läuft der Ventilator auf Stufe I an und schaltet nach einer Laufzeit von 15 Minuten selbständig ab



Absaugung nach oben ausfahren



Absaugung nach unten einfahren

Das Gebläse hat 3 Leistungsstufen für den normalen Gebrauch und eine Intensivstufe für den gelegentlichen Gebrauch mit erhöhter Leistung. Die Steuerung schaltet die Intensivstufe nach 30 Minuten automatisch auf die Leistungsstufe 3 zurück.

Es ist empfehlenswert, das Gebläse nach dem Kochen noch einige Minuten nachlaufen zu lassen. Dadurch wird die Küchenluft vom verbliebenen Wrasen und Gerüchen befreit. Die Nachlauf-Funktion bietet die Möglichkeit, dass das Gebläse nach 15 Minuten selbstständig abschaltet.

Der Dunstabzug hat eine Filterreinigungsanzeige, die Sie nach 30 Betriebsstunden an die Reinigung der Filter erinnert.

Nach dieser Betriebszeit blinkt die Anzeige der Leistungsstufen.

Nach Reinigung der Filter wird diese Taste



so lange gedrückt, bis die Anzeige der Leistungsstufen aufblinkt.

Danach beginnt die Filterreinigungsanzeige wieder bei null.

Reinigung und Pflege

Die Fettfilter müssen bei sichtbarer Verschmutzung gereinigt werden.

Überfettete Filter bedeuten Brandgefahr.

Zur Reinigung der Filter entnehmen Sie diese

mit dem Filterschlüssel aus der

Dunstabzughäube. Die Filter sind an der

Oberseite durch ein Magnetband befestigt, an der Unterseite eingehängt.



Bei Bedarf kann der Metallfilter zur Reinigung aus dem Filtergehäuse entnommen werden.



Die Teile können Sie in der Spülmaschine oder mit heißem Wasser und Reinigungsmittel reinigen.

Bitte verwenden Sie keinen Hochdruckreiniger!

Das Hubgehäuse reinigen Sie regelmäßig mit einer warmen Spüllauge.

Um Streifenbildung zu vermeiden, pflegen Sie die Edelstahloberflächen mit einem Pflegemittel z.B. EMB Etolit Edelstahlfinish. Arbeiten Sie immer in Schleifrichtung der Oberfläche und verwenden Sie keine kratzenden Schwämme und keine scharfen oder ätzenden Reinigungsmittel.

Zwischen die Kunststoffführung und das Edelstahl-Gehäuse dürfen keine Gegenstände gelangen.

Einbau

Sicherheitshinweise.

**Vorsicht, Verletzungsgefahr!
Scharfe Kanten.**

Vorsicht Kippgefahr!

Gerät nur gesichert aufrecht auf den Boden stellen.

Vorsicht! Bei der Montage

Anschlusskabel nicht einklemmen.

Die Muldenlüftung ist zur Kombination mit Elektrogeräten vorgesehen.

Bei Betrieb der Absaugung hinter einer Gaskochstelle muss ein Sicherheitsschalter, der die Zuschaltung der Abluft nur in der obersten Position zulässt, eingebaut. Dies ist bei der Bestellung des Gerätes anzugeben.

Um eine optimale Absaugung zu erreichen, wird die Muldenlüftung möglichst nah an die Kochstelle montiert.

Die Ausschnitte sind entsprechend unseren Einbauzeichnungen auszuführen.

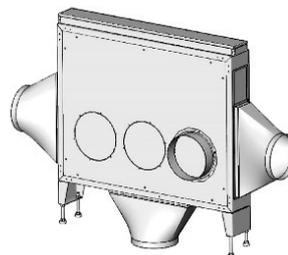
Nur ein autorisierter Fachmann darf das Gerät anschließen und in Betrieb nehmen. Montageanleitung und lokale Installationsvorschriften beachten.

Beachten Sie vor Entsorgung des Verpackungsmaterials, dass sich kein Zubehör mehr in der Verpackung befindet. Überprüfen Sie das Gerät vor der Montage auf Transportschäden.

Dem Benutzer ist zu erklären, wie er im Bedarfsfall das Gerät stromlos machen kann.

Bei Abluftbetrieb

Die Abluftführung kann in alle Richtungen erfolgen, die entsprechenden Anschlussteile sind bei der Bestellung (teilweise Sonderzubehör) anzugeben.



Hinweis: Die Abluft darf nicht in einen in Betrieb befindlichen Rauch- oder Abgaskamin abgegeben werden.

Soll die Abluft in einen nicht in Betrieb befindlichen Rauch – oder Abgaskamin geführt werden, ist die Zustimmung des zuständigen Schornsteinfegermeisters einzuholen.

Bei der Ableitung von Abluft sind die behördlichen und gesetzlichen Vorschriften (z.B. Landesbauordnungen) zu beachten. Wird die Abluft durch die Außenwand geleitet, sollte ein Teleskop-Mauerdurchführung verwendet werden.

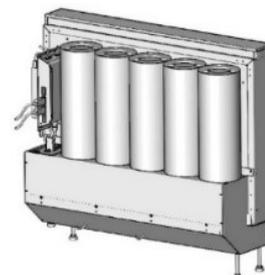
Zubehör für Abluftbetrieb

Rundrohr-System für Abluftbetrieb
Flachkanal-System für Abluftbetrieb

Bei Umluftbetrieb

Der Zugang zu den Steuerungen und zum Wechseln der Aktivkohlefilter muss möglich sein.

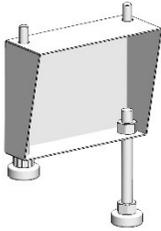
Die Umluft Rückführung erfolgt über den Möbelsockel. Den geforderten Querschnitt für die Luftrückführung entnehmen Sie den technischen Daten.



Montage der Fußverlängerungen

(nicht bei ULMHV und UMRLP)

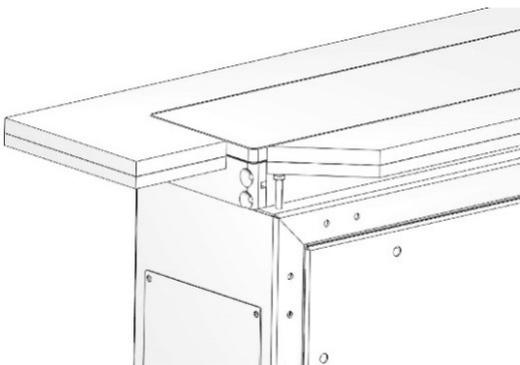
Ab einer Küchenarbeitsplattenhöhe von über 850 mm müssen die beiliegenden Fußverlängerungen montiert werden. Hierzu das Gerät auf die Seite legen und die Stellfüße herausdrehen (Unterseite mit Kreuzschlitz für Akkuschrauber). Das Verlängerungsblech mit den vier beiliegenden Innensechskantschrauben durch die Gewindebohrung der Stellfüße am Gehäuse montieren. Die Stellfüße in das Verlängerungsblech eindrehen.



Montage

Montieren Sie das Bedienfeld an einer geeigneten Stelle (Kabellänge 2 Meter). Das Standard-Bedienfeld wird durch die beiden Senkkopfschrauben befestigt. Für eine flächenbündige Montage liegt eine weitere Bedienblende mit Eckradius R2 bei. Das Auswechseln der Frontplatte kann durch Ausdrehen der Rosetten an den Leuchtdioden erfolgen.

Stellen Sie das Gerät unter den Tischplattenausschnitt. Beachten Sie hierbei, dass die Gerätevorderseite (Aufkleber Frontseite = Filterseite) in Richtung Kochstelle ausgerichtet ist. Durch Ausdrehen der Stellfüße heben Sie das Gerät in den Tischplattenausschnitt. Um die endgültige Höhe einzustellen, legen Sie die Abdeckung auf das Gerät. Stellen Sie die Höhe so ein, dass die Abdeckung mit der Tischplatte bündig ist. Richten Sie das Gerät senkrecht aus.



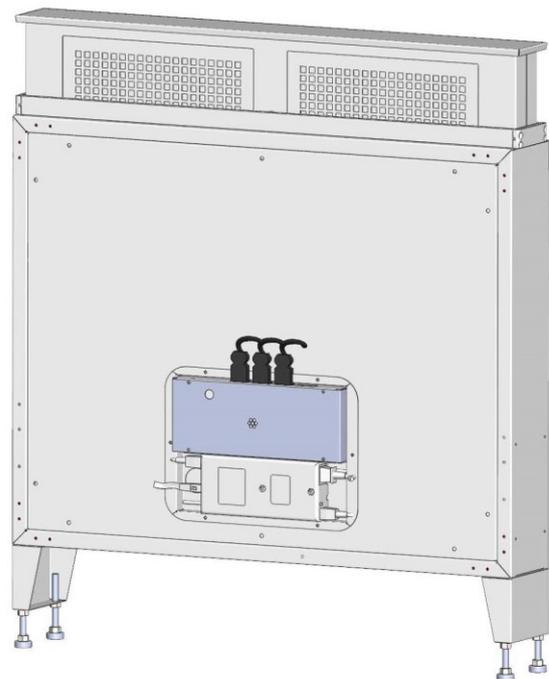
Küchenarbeitsplatten die dünner als 34mm sind können durch Sechskantschrauben M4x25, die in dem oberen Rahmen eingeschraubt sind, gegen Durchhängen gesichert werden.

Stecken Sie das Kabelende des Bedienfeldes in den Steckverbinder auf der Steuerplatine der Hauptsteuerung (Steuerung für Ventilator). Bei Ausführung mit einer Fernbedienung entfällt die Montage des Bedienfeldes. In diesem Fall muss die Antenne, die für den Transport an der Gehäuserückwand befestigt wird, so verlegt werden, dass eine gute Funkverbindung zum Handsender besteht.

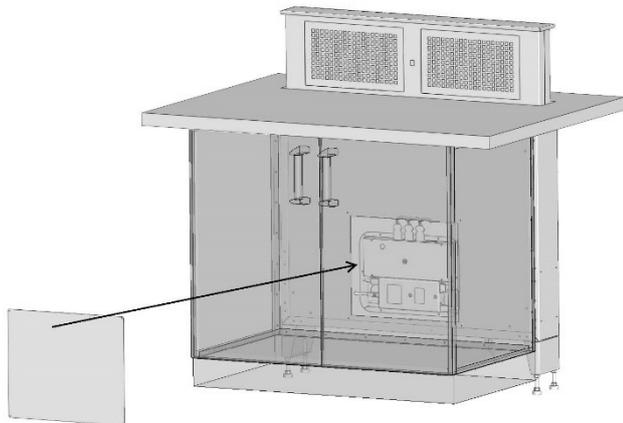
Elektrischer Anschluss bei Abluftbetrieb

Überprüfen Sie, ob die Anschlussspannung mit den Angaben auf dem Typenschild übereinstimmt.

Die Steuerungen sind an der Frontseite (Filterseite) montiert und können auf Wunsch auch an der Rückseite montiert werden (bei Bestellung angeben). Die Steckverbinder für Netz und Ventilator befinden sich an der Steuerung für den Ventilator. Für die Stromversorgung benötigen sie eine Schuko-Steckdose.



Die Steuerungen müssen für den Kundendienst zugänglich sein. Bitte sehen sie in den Rückwänden der Küchenmöbel eine Revisionsöffnung vor. Die Abdeckung für die Revisionsöffnung liegt der Lieferung bei.



Die Winkel können Sie an den Schrauben der Geräteverkleidung oder an den Schrauben in den Seitenteilen befestigen. Die Winkel möglichst weit unten anbringen. An der Oberseite ist das Gerät in dem Tischplattenausschnitt fixiert und kann sich dadurch nicht mehr bewegen. Sollte hier zu viel Luft sein, bitte auch hier noch sichern, damit das Gerät stabil steht.

Wenn die Muldenlüftung im Ausschnitt der Küchenarbeitsplatte ausgerichtet ist und die noch lose Abdeckung in der unteren Position genau bündig zur Küchenarbeitsplatte liegt, können Sie die Abdeckung auf das Montageblech aufkleben. Die Verklebung darf nur mit dem Montageblech erfolgen, eine Verklebung mit dem Gehäuse darf nicht erfolgen. Bitte achten Sie darauf, dass die Stellfüße für eine spätere Nachjustierung zugänglich sind.

Eine nachträgliche minimale Justierung kann auch über die beiden Hubzylinder erfolgen. Hierzu ist die obere Abdeckung abzunehmen. Durch Lösen der Befestigungsmutter M10 und drehen des Gewindestifts mit Innensechskant lässt sich die Höhe verstellen.

Die Neigung kann durch drehen der Magnete eingestellt werden.

Elektrischer Anschluss bei Umluftbetrieb

Die Steuerungen befinden sich an der Rückseite bzw. an der Vorderseite links neben den Aktivkohlefiltern. Die Steckverbinder für Netz und Ventilator befinden sich an der Steuerung für den Ventilator. Für die Stromversorgung benötigen Sie zwei Steckdosen.

Inbetriebnahme

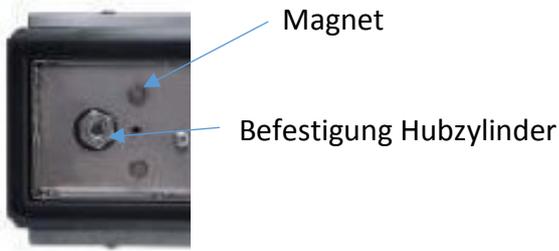
Bedienen Sie die Taste , das Gerät muss sich nach oben bewegen. Nach Erreichen der oberen Position können Sie die Lüftung zuschalten. Prüfen Sie alle Funktionen.

Bedienen Sie die Taste , das Gerät muss sich nach unten bewegen.

Sollte die Hubbewegung nicht funktionieren, führen Sie eine Initialisierungsfahrt durch (siehe Seite 6).

Führen Sie mehrere Hubbewegungen durch und beobachten Sie, ob das Gerät parallel läuft.

Nach Ausrichten und Inbetriebnahme des Gerätes befestigen Sie dieses mit den beigelegten Befestigungswinkeln an einer geeigneten Stelle.



Wartung

Vor allen Reparaturen und Wartungsarbeiten das Gerät zuerst stromlos machen.

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit Ihrem neuen Dunstabzug.

Hinweis

Sollte die Baustelle noch nicht abgeschlossen sein besteht die Gefahr, dass das Gerät durch dritte Personen bedient wird. Es könnten Schmutz oder Sandkörner zwischen Führung und Hubgehäuse gelangen und dadurch Kratzer verursachen. Trennen Sie das Gerät für diesen Zeitraum vom Netz.

Initialisierungsfahrt

Sollte die Hubbewegung nicht mehr funktionieren oder das Gerät fährt schräg, ist eine Initialisierungsfahrt durchzuführen.

Das System wird durch Drücken der Taste  initialisiert.

Sie muss gedrückt werden bis die Antriebe die untere Endlage erreicht haben.

Loslassen für 5 Sekunden.

Die Taste für weitere 10 Sekunden gedrückt halten.

Das System wird während der Initialisierung leicht abgesenkt und wieder angehoben.

Danach ist die Initialisierungsfahrt abgeschlossen.

Bitte lassen Sie die Abwärts-Taste während der Initialisierungsfahrt auf keinen Fall los.

Wenn die Taste losgelassen wird, bevor der Vorgang komplett abgeschlossen ist, wird die Initialisierungsfahrt unterbrochen und muss neu begonnen werden. Bei einer abgebrochenen Initialisierungsfahrt ist keine Aufwärtsfahrt des Systems möglich. Sollte die Initialisierungsfahrt nicht möglich sein, sind entweder die Verbindungsleitungen der beiden Steuerungen ausgesteckt, die Steuerung für Hubbewegung oder ein Hubzylinder ist defekt.

MLHUB Fehlersuche bei Funktionsstörung

1. Funkverbindung schlecht

- die Antenne (die für den Transport am Gehäuse angeklebt wurde) so positionieren, dass eine sichere Funkverbindung zum Handsender besteht

2. Sicherheitseinrichtung in Verbindung mit einer offenen Feuerstelle, Fensterkontaktschalter

- Montage und Funktion der Sicherheitseinrichtung überprüfen,
- Batterien der Sicherheitseinrichtung überprüfen,
- Fenster geöffnet?
- Störung beim Druckdifferenzschalter?

3. Netzspannung prüfen

- Sicherung im Haus i.o.?
- es müssen zwei Stecker, ausgehend von den Steuerungen aussen montiert, in Steckdosen stecken
- es muss ein Stecker in der Steckdose stecken, wenn sich die Steuerungen innerhalb vom Gerät befinden

4. Fernbedienung Handsender überprüfen

- beim Drücken einer beliebigen Taste muss die LED am Handsender aufleuchten
- wenn nicht, dann eine neue Batterie in den Handsender einlegen
- klemmt eine Taste?
- wenn alles nicht zutrifft einen neuen Handsender bestellen

5.1 beim Bedienen der "nach oben" oder "nach unten"-Taste klickt leise ein Relais

- wenn ja, dann eine **Initialisierungsfahrt** durchführen wie folgt:
Schritt 1: die "nach unten"-Taste drücken bis die Antriebe die untere Endlage erreicht haben
(Diesen Schritt auch durchführen, wenn die Hubhaube bereits unten ist!)
- Schritt 2: Loslassen für 5 Sekunden. Die Taste für weiter 10 Sekunden gedrückt halten.
Das System wird während der Initialisierung leicht abgesenkt und wieder angehoben.
Danach ist die Initialisierung abgeschlossen.
Bitte lassen Sie die Abwärts-Taste während der Initialisierung nicht los!!
Wenn die Taste losgelassen wird bevor der Vorgang abgeschlossen ist, muss die Initialisierung neu begonnen werden.

5.2 das Relais klickt nicht beim Bedienen der "nach oben" oder "nach unten"-Taste

- die Sicherung in der Steuerung für Ventilator (Hauptsteuerung) überprüfen und gegebenenfalls ersetzen
Die Sicherung befindet sich unter dem Loch im Steuerkasten und kann mit einem Schraubendreher aus dem Bajonettverschluß gelöst werden.
und anschließend
- eine **Initialisierungsfahrt** (siehe Pkt. 5.1) durchführen

5.3 das Relais klickt aber keine Hubbewegung ist möglich

- Kabel der Verbindung zwischen Steuerung Ventilator (Hauptsteuerung) und Steuerung für die Hubbewegung (Linak) unterbrochen,
- Stecker an Hauptsteuerung und Linaksteuerung überprüfen
- Steuerung für Hubbewegung ist defekt und muss ausgetauscht werden

6. Steuerung des Ventilators überprüfen

- Netzstecker ausstecken, ca. 30 Sekunden warten und Netzstecker wieder einstecken.
In diesem Moment muss die Anzeige im Hubteil aufleuchten und das Relais schalten.
oder
- wenn das Steuergehäuse geöffnet wird und am Strom angeschlossen ist, leuchtet auf der Platine eine rote LED kurz auf beim Ein- bzw. Ausschalten der Stromzufuhr.
- wenn nicht muß die Steuerung ausgetauscht werden

7. Das Hubteil steht schräg

- eine Initialisierungsfahrt (siehe Punkt 5.1) durchführen
- wenn das nicht geht ist der Kundendienst zu benachrichtigen