F.BAYER

Dunstabzugshaube

Montage- und Bedienungsanleitung für das Modell:



LUX

Montage- und Bedienungsanleitung Seite 1

Sehr geehrter Kunde,

wir sind stets bestrebt, Ihnen einwandfreie Produkte zu liefern. Sollte dieses Produkt bei Erhalt nicht in einwandfreien Zustand sein, setzen Sie sich bitte sofort mit uns in Verbindung.

Bevor Sie mit der Installation und/oder der Verwendung dieses Produktes beginnen, lesen Sie sich bitte auf jeden Fall diese Anleitung sorgfältig durch. Kontrollieren Sie die gelieferten Teile auf Vollständigkeit und Unversehrtheit. Sollten trotz unserer Bemühungen bei der Kontrolle Teile defekt sein oder fehlen, kontaktieren Sie uns bitte. Sie erhalten in diesem Fall umgehend Ersatz.

Benutzen Sie bitte niemals defekte Teile.

Diese Dunstabzugshaube ist für die Installation in Privathaushalten mit entsprechender Nutzung konstruiert worden. Eine falsche Installation kann das Gerät und/oder Ihre Küche beschädigen, sowie zu schweren Verletzungen führen. Verwenden Sie die Teile der Dunstabzugshaube und die Haube selbst nicht für Zwecke, die nicht explizit in der Anleitung auf geführt sind. Für Unfälle oder Schäden, die aufgrund einer falschen Installation, dem Benutzen defekter Teile oder einer falschen Nutzung der gelieferten Utensilien entstanden sind, wird keine Haftung übernommen.

Die mitgelieferten Montageteile sind nicht für alle Decken geeignet. Wenn Sie sich nicht sicher sind, aus welchem Material Ihre Decke besteht und ob sie über ausreichende Tragfähigkeit verfügt, vergewissern Sie sich unbedingt bei einem Sachverständigen. Sie benötigen unter Umständen spezielle Schrauben und Dübel, die nicht im Lieferumfang enthalten sind.

Falls Sie diese Anleitung nicht verstehen oder Bedenken um Ihre Sicherheit haben, empfehlen wir die Beauftragung eines erfahrenen Installateurs für die Montage. Aufgrund des Gewichts und der Abmessungen dieses Produktes empfehlen wir die Montage auf jeden Fall mit 2 Personen durchzuführen.

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit Ihrer neuen Dunstabzugshaube.

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	2
Inhaltsverzeichnis	3
Allgemeine Hinweise	4
Lieferumfang	4
Technische Daten	
Leistung	5
Maße	5
Ausstattung	5
Sicherheitshinweise	
Spannungsversorgung	6
Abluftanschluss	6-7
Mindestabstände	7
Sonstige Hinweise	8
Konformitätserklärung	9
Montage	
Prüfung	10
Übersicht Montagevarianten	10-13
Montage Abluftanschluss	14
Vermessung/Montage	14-15
Betrieb	
Aktivkohlefilter	16
Metall-Fettfilter	17
Bedienung	18
Reinigung und Pflege	19
Entsorgung der Transportverpackung	19
Entsorgung des Altgerätes	19
Service	20

Allgemeine Hinweise

Achten Sie auf umweltgerechte Entsorgung der Verpackung.

Bitte lesen Sie diese Anleitung vor Inbetriebnahme sorgfältig durch. Sie enthält wichtige Hinweise zu Ihrer Sicherheit, Montage, Inbetriebnahme, Reinigung und Pflege Ihrer Dunstabzugshaube.

Bewahren Sie die Anleitung gut auf.

Die Inbetriebnahme eines beschädigten Gerätes ist zu unterlassen.

Das Gerät ist nur für die Verwendung in privaten Haushalten und nicht in der Gastronomie geeignet.

Montage und Betrieb dürfen nur gemäß den Angaben in dieser Anleitung erfolgen.

Unsere Geräte entsprechen den rechtlichen Bestimmungen für Elektrohausgeräte und dürfen daher nur durch hierfür autorisiertes Personal repariert werden. Neben den Gefahren, die bei unsachgemäßer Behandlung entstehen, weisen wir ausdrücklich darauf hin, dass bei unsachgemäßem Eingriff der Garantieanspruch erlischt.

Lieferumfang

- Haubenkorpus inkl. LED Leuchten / Motor / Steuerung / Fettfilter
- Fernbedienung
- Reduzierstück ø150mm / ø120mm
- Verbindungskabel (4m) Dunstabzugshaube Motor
- Abdeckblech (2x)
- Deckenhalterung (2x)
- Befestigungsmaterial
- Bedienungsanleitung

Technische Daten

Leistung

- Anschlusswert in Watt	258W
- Davon Beleuchtung (LED)	4x 2W
- Spannung in Volt	220-240V
- Lautstärke max.	59dB
- Fördervolumen max.	850m³/h

Maße

Höhe in cmTiefe in cm	max. 40cm 56cm
- Breite in cm (je nach Modell)	96/120cm
- Abluftanschluss in mm	ø150mm
- Nettogewicht in kg	
- Lux 96E	ca. 19Kg
- Lux 96GW/GS	ca. 21Kg
- Lux 120E	ca. 23Kg
- Lux 120GW/GS	ca. 30Kg

Ausstattung

- Anschluss mit Schukostecker
- 4-stufige Steuerung
- Inkl. Nachlauffunktion
- LED-Beleuchtung (4x 2W)
- Fettfilter (spülmaschinengeeignet)
- Geeignet für Um- und Abluft

Sicherheitshinweise

Spannungsversorgung

Der Anschluss erfolgt über eine fest montierte Zuleitung mit Schutzkontaktstecker.

Im Falle eines erforderlichen Festanschlusses darf die Dunsthaube nur durch einen beim zuständigen EVU (Elektrizitätsversorgungsunternehmen) eingetragenen Elektroinstallateur angeschlossen werden.

Installationsseitig ist eine Trennvorrichtung (dazu zählen Sicherungen, Schütze und LS-Schalter gem. VDE 0730, §7, Teil 1) vorzusehen.

Abluftanschluss

Um einen optimalen Betrieb bei Abluft zu gewährleisten, empfehlen wir die Umsetzung folgender Maßnahmen

- Kurze, gerade Rohrführung
- Möglichst wenige Rohrbögen
- Verlegung der Rohre in flachen Bögen und Vermeidung von spitzen Winkeln
- Möglichst großer Rohrdurchmesser

Im Falle einer Nichtbeachtung dieser Punkte kann es zu drastischen Leistungsverlusten und erhöhten Betriebsgeräuschen kommen. Dies ist nicht als Fehlfunktion des Gerätes zu werten.

Außerdem ist es in jedem Fall unzulässig die Abluft in anderweitig genutzte Schornsteine, Abzüge oder sonstige Luftkanäle zu leiten, es sei denn diese werden ausschließlich für die Abluft der Dunstabzugshaube verwendet.

Wir empfehlen bei Einleitung der Abluft in einen nicht in Betrieb befindlichen Kamin, die Zustimmung des zuständigen Schornsteinfegers einzuholen.

Sicherheitshinweise

Abluftanschluss

Für alle Abluft-Führungen sind generell die behördlichen Vorschriften einzuhalten. Wird die Dunsthaube mit Abluft betrieben, ist für eine ausreichende Luftzufuhr zu sorgen.

Der gemeinsame Betrieb von Dunstabzugshauben und kamingebundenen Feuerungsstätten wie Gasthermen und Öloder Kohleöfen im selben Raum, unterliegt aufgrund Länder-Bauvorschriften bestimmten Einschränkungen.

Wir empfehlen im Zweifelsfall den Rat und die Zustimmung des Bezirksschornsteinfegers oder der örtlichen Baubehörde einzuholen.

Der Betrieb der Haube mit Umluft ist gefahrlos möglich und unterliegt nicht den obenangeführten Vorschriften.

Mindestabstände

Abstand zum Elektro-Kochfeld

Von der Elektrokochstelle bis zur Unterkante des Haubenkorpus sollte ein Mindestabstand von 500mm eingehalten werden.

Abstand zum Gas-Kochfeld

Zwischen Gaskochstellen (Oberkante Topfträger) und Unterkante Haubenkorpus sollten Sie einen Mindestabstand von 600mm einhalten.

Sicherheitshinweise

Sonstige Hinweise

Es muss darauf geachtet werden, dass im Betrieb befindliche Kochstellen stets abgedeckt sind, damit durch starke Hitzeentwicklung das Gerät nicht beschädigt wird.

Beim Frittieren unterhalb einer Dunstabzugshaube ist das zum Frittieren verwendete Gerät während des Betriebs zu beaufsichtigen.

In Fritteusen enthaltene Öle können sich durch Überhitzung selbst entzünden. Wird verschmutztes Öl verwendet kann es noch leichter zur Selbstentzündung kommen.

Wir weisen darauf hin, dass durch Überhitzung ein Brand entstehen kann. Desweiteren weisen wir ausdrücklich darauf hin, dass das Flambieren unter der Dunsthaube nicht erlaubt ist.

Bei allen Arbeiten an der Dunstabzugshaube, auch beim Lampenwechsel, ist die Dunsthaube stromlos zu machen (Sicherungsautomaten abschalten bzw. Schraubsicherung aus der Fassung herausnehmen). Außerdem ist es wichtig die Filterwechsel- und Reinigungsintervalle einzuhalten.

Bei Nichtbeachtung besteht aufgrund von Fettablagerungen akute Feuergefahr!

Konformitätserklärung

CE Dieses Gerät entspricht den folgenden EG-Richtlinien:

- Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU
- Richtlinie 2014/30/EU über die elektromagnetische Verträglichkeit

Die Konformität mit den vorgenannten Richtlinien wird hiermit erklärt und die CE-Kennzeichnung damit legitimiert.

Die Dunstabzugshaube ist für den Einbau in die Decke gedacht. Wichtig für den Einbau ist dabei, dass in der Decke ausreichend Platz für den Haubenkorpus und den Anschluss der Abluft vorhanden ist. Sollte dies nicht der Fall sein, muss dieses Problem zuvor baulich gelöst und Abhilfe geschaffen werden. Desweiteren ist dafür zu sorgen, dass die Abluft der Haube aus dem Raum, in den sie eingeblasen wird auch wieder herausgeführt wird. Entweder durch einen Ausgang ins Freie (Abluftbetrieb) oder zurück in den Nutzungsraum (Umluftbetrieb). Im letzteren Fall sollte die Rückführung in keinem Fall entgegengesetzt der Ansaugrichtung der Haube erfolgen. Sprich eine Ausleitung direkt neben der Haube nach unten ist in jedem Fall zu vermeiden. Im Abluftbetrieb kann eine Einleitung in einen bestehenden Kamin nur erfolgen, wenn dieser in keinster Weise durch andere Installationen genutzt wird. Zuletzt muss darauf geachtet werden, dass in unmittelbarer Nähe ein Stromanschluss (230V/50Hz) vorhanden ist, der möglichst auch nach Installation noch erreichbar ist, um im Falle eines Fehlers die Haube schnell vom Strom trennen zu können.

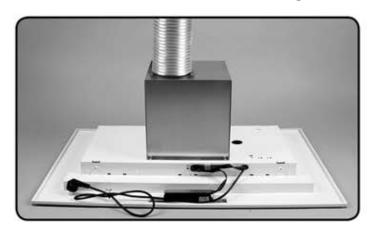
Prüfen Sie in jedem Fall vor Beginn der Montage optische Unversehrtheit und Funktionsfähigkeit der Haube durch Anschluss an eine Steckdose. Testen Sie dann die Beleuchtung, die Ansaugung sowie die Steuerung. Sollte sich hierbei ein Fehler auftun, wenden Sie sich umgehend und noch vor Montagebeginn an Ihren Verkäufer. Die Installation sollte mit mindestens 2 Personen durchgeführt werden.

Montagevarianten Motor

Es gibt mehrere Montagevarianten. Die Wahl der Variante ist im Wesentlichen abhängig von den baulichen Gegebenheiten vor Ort, insbesondere den Platzverhältnissen. Lesen Sie sich die verschiedenen Varianten durch und entscheiden Sie dann, welche Variante für Sie in Frage kommt.

Montagevariante 1:

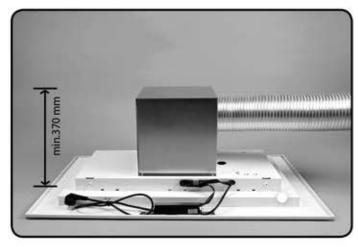
Motor direkt am Gehäuse und Luftausleitung oben



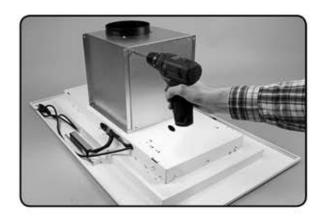
Für diese Variante benötigen Sie den meisten Platz innerhalb der Decke. Neben einer Mindesthöhe von 400mm für die Haube selbst, müssen Sie auch den nach oben weisenden Luftauslass einplanen. Diese Variante bietet sich an, wenn der Ausgang der Luft direkt über der Haube liegt.

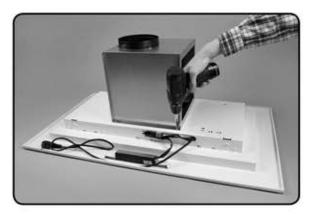
Montagevariante 2:

Motor direkt am Gehäuse mit seitlicher Luftsausleitung



Bei dieser Variante sparen Sie Platz durch das Umlegen des Abluftausgangs. Die Haube mit angeflanschtem Motor benötigt dabei lediglich mindestens 370mm Platz.

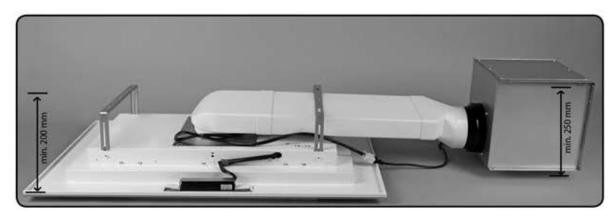




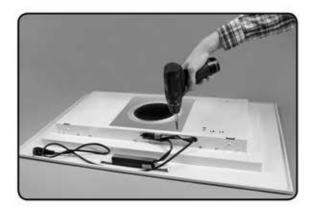
Um den Abluftausgang zur Seite zu verlagern, entfernen Sie die seitliche Abdeckung des Motorengehäuses wie auf dem Bild zu sehen. Dann das Motorengehäuse abschrauben, auf die Seite drehen und wieder anschrauben. Mit der seitlichen Abdeckung dann die noch offene Seite des Motorengehäuses wieder schließen.

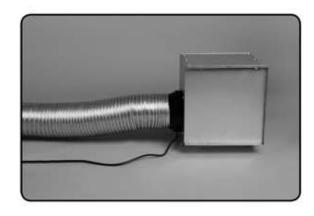
Montagevariante 3:

Motor extern



Hier sparen Sie den meisten Platz. Je nach Einsatz des Abluftkanals (nicht im Lieferumfang enthalten) kann die Einbauhöhe auf bis zu 200mm reduziert werden (Einsatz Flachkanal – Nur Beispielhaft).



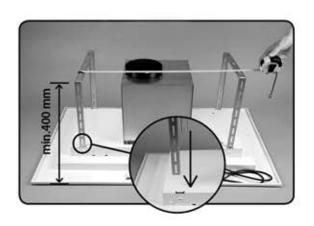


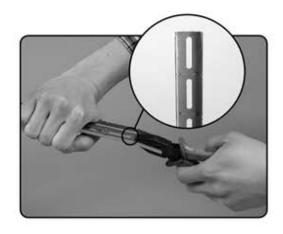
Hierzu muss der Motor ebenfalls entfernt werden und die Absaugöffnung im Haubengehäuse durch das mitgelieferte Abdeckblech verschlossen werden. Ebenso muss die nun offene Seite im Motorengehäuse mit dem zweiten mitgelieferten Abdeckblech verschlossen werden. Die beiden, in den genannten Abdeckblechen bestehenden Rundöffnungen können nun mit einem Abluftkanal verbunden werden, um den Motor in größerer Entfernung zu betreiben. Die maximale Entfernung ist dabei 4m, was der Länge des mitgelieferten Verbindungskabels entspricht.

Montage der Abluft

Nach Entscheidung über den Einbau und die Lage des Motors sollte im zweiten Schritt die Abluftführung hergestellt werden. Abhängig von der zukünftigen Lage des Motors sollte bereits jetzt die Verbindung zum eigentlichen Luftausgang geführt werden. Entweder nach draußen im Abluftbetrieb oder zurück in den Raum bei Umluftbetrieb. Bei Motorvariante 3 sollte jetzt bereits der Motor eingebaut und die weitere Führung zum Gehäuse verlegt werden.

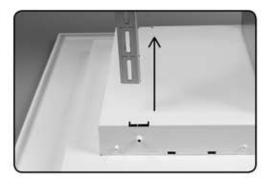
Montage des Gehäuses in der Decke



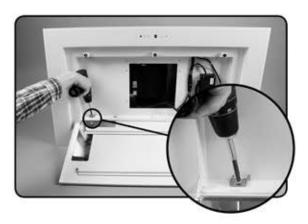


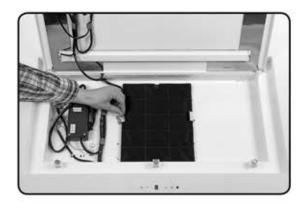
Messen Sie als erstes den Abstand zwischen Deckenunterkante und Befestigungspunkt (Feste Decke oder Deckenbalken) der Halterung. Stecken Sie die Halterungsbleche in die dafür vorgesehenen Öffnungen im Gehäuse und kürzen dieses auf die benötigte Länge zum Erreichen der Einbautiefe. Messen Sie auch nochmals die Abstände der Öffnungen zum Verschrauben an den Befestigungspunkten.





Befestigen Sie jede der beiden Halter mit 3 Schrauben an den vorher gebohrten Befestigungspunkten. Die Verschraubung ist nicht im Lieferumfang enthalten und sollte eine Tragkraft von 80kg gewährleisten. Nun können Sie das Gehäuse in die Halter einschieben. Dafür müssen Sie die Frontplatte der Haube vorab öffnen und die Fettfilter entfernen. Gleichzeitig sollte die Verbindung zur vorab verlegten Luftführung hergestellt werden, ebenso wie der Stromanschluss.





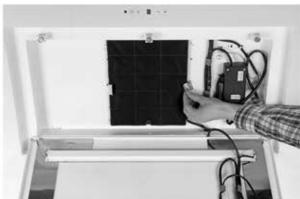
Zum Schluss die Halterungen von Innen mit den mitgelieferten Schrauben am Gehäuse verschrauben. Dabei sollte der Rahmen der Haube nun mit der Deckenunterkante abschließen. Zum Abschluss sind dann die Filter wieder einzusetzen und die Haube zu schließen. Sofern der Betrieb im Umluftmodus erfolgt, sind vorab, wie auf dem Bild rechts zu sehen, die Kohlefilter einzusetzen.

Betrieb

Einsetzen und Wechsel des Kohlefilters

Für den Umluftbetrieb empfehlen wir die Verwendung eines Kohlefilters, der die Kochdünste vom Geruch befreit. Der Kohlefilter besteht aus einer mit Aktivkohle gefüllten Kassette, die auf die Ansaugöffnung des Motors aufgesetzt und arretiert wird (s. Abb.)





Um den Aktivkohlefilter zu montieren gehen Sie bitte folgendermaßen vor:

- 1. Öffnen Sie zunächst die große Frontklappe, so dass Sie den Metall-Fettfilter erreichen
- 2. Entnehmen Sie als nächstes den Metall-Fettfilter
- 3. Setzen Sie den Aktivkohlefilter nun auf die Ansaugöffnung
- 4. Wenn der Filter korrekt sitzt können Sie ihn mit den beiden Halterklammern links und rechts arretieren
- 5. Setzen Sie danach die Fettfilter wieder ein

Der für dieses Modell passende Kohlefilter heißt KFTP4

Betrieb

Metall-Fettfilter

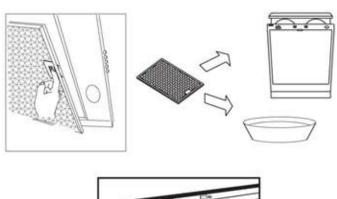
Der zuvor erwähnte Fettfilter sitzt noch vor dem Motor und sorgt für die Aufnahme der fettigen Bestandteile aus dem Küchendunst. Die Reingung kann in der Spülmaschine erfolgen und sollte alle 14 Tage (min. 1x im Monat) durchgeführt werden. Zu lange Reinigungsintervalle führen zu einer Verstopfung des Filters und damit zu reduzierter Leistung.

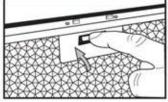
Reinigung in der Spülmaschine

Der Fettfilter Ihrer Haube ist spülmaschinengeeignet (55° C). Dabei können jedoch leichte Verfärbungen des Metalls entstehen. Diese haben keinerlei Einfluss auf die Funktion des Fettfilters und gelten nicht als Reklamationsgrund. Legen Sie den Filter locker in die Geschirrspülmaschine ohne ihn zu biegen oder einzuklemmen. HINWEIS: Reinigen Sie sehr stark verschmutzte Fettfilter nicht zusammen mit anderem Geschirr.

Reinigung von Hand

Bei der Handreinigung die Fettfilter zunächst ausgiebig in heißer Spüllauge einweichen, danach gut abbürsten und vor allem sehr gut mit klarem Wasser ausspülen. Danach gut abtropfen lassen. Sehen Sie von der Verwendung aggressiver, säure- oder laugenhaltiger Reinigungsmittel ab. Für sehr hartnäckige Verschmutzungen können Sie auf im Handel erhältliche Fettlöser-Sprays zurückgreifen.





Montage- und Bedienungsanleitung Seite 17

Betrieb

Bedienung

Drucktastensteuerung - LUX 96/120E



Sensorsteuerung - LUX 96/120 GS/GW



Nachlaufautomatik / Timer ()

Dieses Symbol aktiviert die Nachlaufautomatik (1-9 min) auf der aktuellen Stufe. Nach der Aktivierung erscheint ein blinkender Punkt auf der Anzeige. Während dieser blinkt kann über + und - die Zeit eingestellt werden nach der sich der Motor automatisch abschaltet. 5 sek. warten oder erneutes Betätigen speichert die eingestellte Zeit. Der Punkt hört daraufhin auf zu blinken. Nochmaliges Betätigen deaktiviert die Nachlaufautomatik wieder.

Beleuchtung ein-/ ausschalten ★

Die Beleuchtung wird durch Berühren dieser Schaltflache einbzw. ausgeschaltet.

Leistungsanzeige

Dieses Feld zeigt die momentan eingestellte Leistungsstufe oder die Restzeit bis zum Abschalten (Nachlaufautomatik)

Leistung vermindern (Ausschalten) —

Während des Betriebs kann mit diesem Tastenfeld die Leistung reduziert werden. Bei Stufe 0 schaltet sich der Motor der Dunstabzugshaube ab.

Leistung erhöhen (Einschalten) +

Beim berühren dieser Schaltfläche wird die Dunsthaube auf der niedrigsten Stufe eingeschaltet. Während des Betriebs kann mit diesem Tastenfeld die Leistung erhöht werden.

Reinigung und Pflege

- Zum Reinigen das Gerät spannungslos machen.
- Die äußeren Teile mit milder Spüllauge reinigen.
 Scharfe Reinigungsmittel, Bürsten, oder Scheuerlappen vermeiden.
- Für die Glasflächen kann herkömmlicher Glasreiniger verwendet werden.

Es ist wichtig die Filterwechsel und Reinigungsintervalle einzuhalten. Bei Nichtbeachtung kann in Folge von Fettablagerung Feuergefahr bestehen.

Entsorgung der Transportverpackung

Die Verpackung schützt das Gerät vor Transportschäden. Die Verpackungsmaterialien sind nach umweltverträglichen und entsorgungstechnischen Gesichtspunkten ausgewählt und deshalb recycelbar. Die Rückführung der Verpackung in den Materialkreislauf spart Rohstoffe und verringert das Abfallaufkommen. Ihr Fachhändler nimmt die Verpackung zurück. Verpackungsteile (z.B. Folien, Styropor) können für Kinder gefährlich sein. Es besteht Erstickungsgefahr! Bewahren Sie Verpackungsteile außerhalb der Reichweite von Kindern auf und entsorgen Sie diese so schnell wie möglich.

Entsorgung des Altgerätes

Elektrische und elektronische Altgeräte enthalten vielfach noch wertvolle Materialien. Sie enthalten aber auch schädliche Stoffe, die für ihre Funktion und Sicherheit notwendig waren. Im Restmüll oder bei falscher Behandlung können diese der menschlichen Gesundheit und der Umwelt schaden. Geben Sie Ihr Altgerät deshalb auf keinen Fall in den Restmüll. Nutzen Sie stattdessen die von Ihrer Gemeinde oder Kommune eingerichtete Sammelstelle zur Rückgabe und Verwertung elektrischer und elektronischer Altgeräte.

Service

Bei eventuellen Fragen und Störungen wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst.

F.BAYER GmbH

Friedhofstr. 2 D-07554 Kauern

Tel.: +49 36602 91073 Fax.: +49 36602 91075 **Email: service@fbayer.de**

MO - FR von 8:30 - 16:30

Halten Sie bitte die Seriennummer und die Modellbezeichnung des Gerätes bereit. Die Seriennummer finden Sie nach Entnehmen der Metallfilters an der Innenseite des Gerätes. Alle Angaben vorbehaltlich Konstruktionsänderungen im Rahmen der technischen Weiterentwicklung unserer Produkte.

© 2018 F.BAYER GmbH