



Dunstabzugshauben
KD6590.0GE und KD9590.0GE
Zugang zu den Bauteilen

Service Manual: H5-85-04

Bearbeitet von: U. Laarmann
E-mail: uwe.laarmann@kueppersbusch.de
Telefon: (0209) 401-732
Fax: (0209) 401-743
Datum: 6.6.13

KÜPPERSBUSCH HAUSGERÄTE AG

Kundendienst
Postfach 100 132
45801 Gelsenkirchen

Inhalt

1. Sicherheit	4
2. Zugang zu den inneren Bauteilen	5
2.1 Demontage der Bedienung	5
2.2 Zugang zu Elektronik und Transformator	6
2.3 Zugang zur Halogenlampe	6
3. Schaltplan	7
4. Bedienung	8
5. Filter	10
5.1 Metallfettfilter	10
5.2 Aktivkohle-Geruchsfiler (Filterversion)	10

1. Sicherheit



Gefahr!

***Reparaturen dürfen nur durch eine Elektrofachkraft durchgeführt werden!
Durch unsachgemäße Reparaturen können Gefahren und Schäden für den Benutzer entstehen!***

Zur Vermeidung elektrischer Schläge beachten Sie unbedingt folgende Hinweise:

- Gehäuse und Rahmen können im Fehlerfall spannungsführend sein!
- Durch das Berühren spannungsführender Bauteile im Inneren des Gerätes können gefährliche Körperströme fließen!
- Vor der Reparatur das Gerät vom Netz trennen!
- Bei Prüfungen unter Spannung ist immer ein Fehlerstrom-Schutzschalter einzusetzen!
- Der Schutzleiterwiderstand darf die in der Norm festgelegten Werte nicht überschreiten! Er ist von entscheidender Bedeutung für Personensicherheit und Gerätefunktion.
- Nach Abschluss der Reparatur ist eine Prüfung nach VDE 0701 oder den entsprechenden landesspezifischen Vorschriften durchzuführen!



Achtung!

Beachten Sie unbedingt folgende Hinweise:

- Vor sämtlichen Reparaturen sind die Geräte elektrisch vom Netz zu trennen. Bei erforderlichen Prüfungen unter Spannung unbedingt Fehlerstromschutzschalter einsetzen.



Scharfkantig: Schutzhandschuhe sind zu verwenden.



Elektrostatisch gefährdete Bauelemente!
Handhabungsvorschriften beachten!

2. Zugang zu den inneren Bauteilen

Die Haube wird in 2 Ausführungen produziert:

Edelstahl mit elektronischer Bedienung Soft Touch und Edelstahl/Glass mit elektronischer Bedienung Touch Control.

In beiden Ausführungen können die mittleren Paneele beim Herausziehen geöffnet werden. Auf diese Weise hat man Zugang zu den inneren Bauteilen.

Das Paneel wird durch den Zapfen der beweglichen Scharniere entfernt.



2.1 Demontage der Bedienung

1. Die 2 Schrauben, die die Frontseite an dem Gehäuse befestigen, abschrauben.



2. Durch einen kleinen Schraubenzieher die Frontseitenfeder (links und rechts) aus dem Gehäuseausschnitt herausziehen.



3. Die Frontseite herausziehen.



4. Die 2 Schrauben auf der hinteren Frontseite, die die Bedienung an dem Bügel befestigen, abschrauben.



2.2 Zugang zu Elektronik und Transformator

Nach dem Entfernen der Randabsaugungspaneele und der Fettfilter ist es möglich an die inneren Teile des Gerätes zu gelangen.

Bei Geräten, die mit Athena Elektronik ausgestattet sind, befinden sich die ATF Platine und der Trafo in einem Kasten innerhalb der Easy Cube.



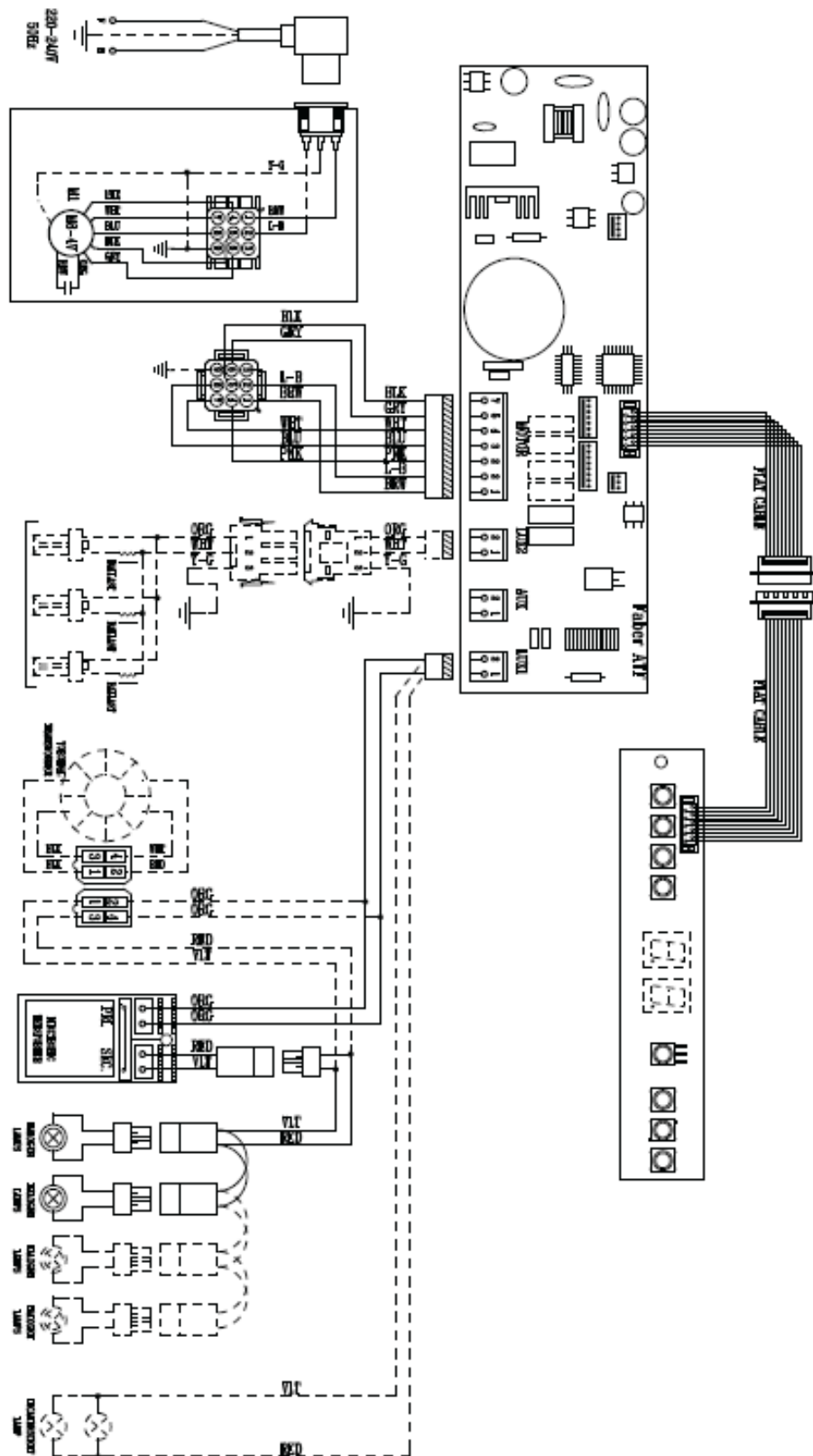
2.3 Zugang zur Halogenlampe

Beim Abschrauben der 3 angezeigten Schrauben werden die Halogenlampenhalter zugänglich.

Die einzelne Halogenlampe kann aber durch einfaches Herausziehen von außen ersetzt werden.



3. Schaltplan



436004955 H90_044 r2

4. Bedienung



Taste	Funktion	Display
A	Schaltet den Saugmotor ein und aus.	-
B	Vermindert die Betriebsgeschwindigkeit.	Die leuchtenden Segmente nehmen ab.
C	Erhöht die Betriebsgeschwindigkeit.	Die leuchtenden Segmente nehmen zu.
D	Aktiviert von jeder Geschwindigkeit aus, mit Ausnahme von Delay und 24H, die Intensivgeschwindigkeit , die auf 10 Minuten zeitgeregelt ist; nach Ablauf dieser Zeit kehrt das System zu der zuvor eingestellten Geschwindigkeit zurück. Für die Beseitigung von sehr intensiven Kochdünsten geeignet.	I blinkt und alle Segmente auf dem Display leuchten. Wird durch Drücken der Taste ausgeschaltet.
	Mit zirka 5 Sekunden langem Gedrückthalten der Taste bei abgeschalteten Verbrauchern (Motor+Licht) wird der Alarm der Aktivkohlefilter aktiviert / deaktiviert.	2 x Blinken des Symbols C – Alarm aktiviert. 1 x Blinken des Symbols C – Alarm deaktiviert.
E	Aktiviert den Motor bei Luftaustausch -Modus, eine Geschwindigkeit, die eine Absaugleistung von 100 m ³ /h für die Dauer von 10 Minuten jede Stunde ermöglicht, nach deren Ablauf der Motor angehalten wird.	Zeigt 24 an und alle auf dem Display angezeigten Segmente verlöschen nacheinander. Wird durch Drücken der Taste ausgeschaltet.
F	- Aktiviert das automatische Ausschalten mit einer Verzögerung von 30 Minuten. - Vervollständigt die Beseitigung von Restgerüchen. - Nur bei eingeschaltetem Motor bei anderer Geschwindigkeit als 24H oder Intensivgeschwindigkeit aktivierbar.	Zeigt das Symbol einer blinkenden Uhr an. Wird durch Drücken der Taste ausgeschaltet.
	Zum Ein- und Ausschalten der Fernbedienung, Taste ca. 5 Sekunden lang gedrückt halten.	2 x Blinken der horizontalen Balken - Fernbedienung aktiviert. 1 x Blinken der horizontalen Balken - Fernbedienung deaktiviert.

G	Führt durch ca. 3 Sekunden langes Drücken der Taste ein Reset des Filtersättigungsalarms aus.	Nach 100 Betriebsstunden zeigt das Tropfensymbol die Sättigung der Metallfilter an. Nach 200 Betriebsstunden zeigt C die Sättigung der Aktivkohlefilter an.
H	Vermindert bei jedem Drücken der Taste zyklisch die Intensität der Beleuchtung.	
I	Schaltet die Beleuchtungsanlage auf höchster Intensitätsstufe ein und aus.	
L	Steigert die Intensität der Beleuchtung zyklisch mit jedem Drücken der Taste.	

Steuerbefehl Tastatursperre: Die Tastatur lässt sich z.B. zur Reinigung der Glasscheiben sperren, wenn Motor und Beleuchtung der Haube ausgeschaltet sind.

Zum Aktivieren oder Deaktivieren der Tastatursperre die Taste A ca. 5 Sekunden lang drücken. Der Vorgang wird immer durch einen Piepton und die Motorbalkenanzeige auf dem Display bestätigt.

5. Filter

5.1 Metallfettfilter

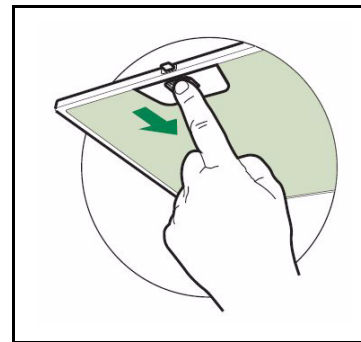
Die Filter können im Geschirrspüler gereinigt werden und sollten gereinigt werden, wenn das Symbol Tropfen auf dem Display erscheint bzw. mindestens ca. alle 2 Monate oder bei sehr intensivem Einsatz auch häufiger.

5.1.1 Rückstellen der Sättigungsanzeige

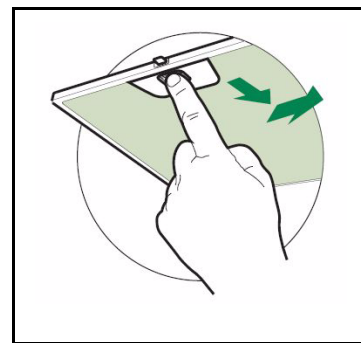
Die Taste G mindestens 2 Sekunden lang drücken.

5.1.2 Filterreinigung

1. Das Comfort Panel öffnen.
2. Die Filter einzeln entnehmen, indem sie zur Rückseite der Gruppe geschoben und gleichzeitig nach unten gezogen werden.
3. Die Filter waschen, darauf achten, sie nicht zu verbiegen und vor der Remontage trocknen lassen. (Eine eventuell im Lauf der Zeit auftretende Verfärbung der Filteroberfläche hat keinerlei Einfluss auf die Wirksamkeit des Filters.)
4. Bei der Remontage darauf achten, dass sich der Griff an der sichtbaren Außenseite befindet.
5. Das Comfort Panel wieder schließen.



ACHTUNG: Bei der Version zu 60 cm die Filter einen nach dem andern ausbauen, indem sie zunächst nach hinten geschoben und gleichzeitig nach unten und dann gegen die Mitte der Haube gezogen werden.



5.2 Aktivkohle-Geruchsfiler (Filterversion)

Der Aktivkohlefilter ist nicht waschbar oder regenerierbar und muss ausgewechselt werden, sobald am Display das Symbol C erscheint, oder nach mindestens 4 Monaten. Die Alarmmeldung wird präventiv aktiviert.

5.2.1 Aktivierung des Alarmsignals

1. Bei den Filterversionen der Abzugshauben wird die Alarmanzeige für Filtersättigung im Augenblick

der Installation oder in der Folge aktiviert.

2. Die Beleuchtung und den Absaugmotor abstellen.
3. Die Taste D ca. 5 Sekunden lang drücken.
2 x Blinken des Symbols C Alarm für Aktivkohlefiltersättigung AKTIVIERT
1 x Blinken des Symbols C Alarm für Aktivkohlefiltersättigung DEAKTIVIERT

5.2.2 Ersetzen des Aktivkohlegeruchsfilters

Rückstellen der Sättigungsanzeige

1. Die Beleuchtung und den Gebläsemotor abschalten.
2. Die Taste G mindestens 2 Sekunden lang drücken.

Ersetzen des Filters

1. Das Comfort Panel öffnen.
2. Die Metallfettfilter ausbauen.
3. Den gesättigten Aktivkohle-Geruchsfilter wie in der Zeichnung dargestellt entfernen.
4. Den neuen Filter an seinem Platz montieren.
5. Die Metallfettfilter wieder montieren.

