



## Dunstabzugshaube kontra Ofen - Problemlösung

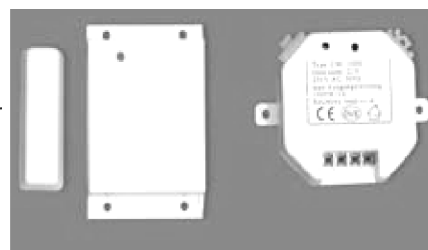
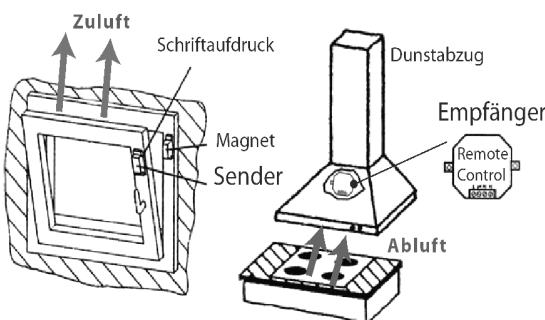
Wie Sie wissen (siehe Info Nr. 3a) dürfen **Feuerstätten nicht in Wohnungen oder Räumen aufgestellt werden**, aus denen **Dunstabzugsanlagen oder andere Anlagen mit Hilfe von Ventilatoren Luft absaugen**, es sei denn, die Betriebssicherheit wird durch eine geeignete Lüftungsanlage sichergestellt. Da die Ventilatoren, die auch in Dunstabzugsanlagen eingebaut sind, einen höheren Unterdruck als der Schornstein erzeugen können, besteht die Gefahr von hochgiftigem Abgasaustritt in den Aufstellraum der Feuerstätte.

**Es bieten sich drei einfache Lösungen an:**

1. Es wird eine Dunstabzugsanlage verwendet, die nur im **Umluftbetrieb** arbeitet - oder die vorhandene Abzugsanlage wird umgebaut.
2. Die Dunstabzugsanlage oder der Ventilator wird über einen **Unterbrecherkontakt an einem Fenster** so geschaltet, dass ein Betrieb nur bei geöffnetem oder gekipptem Fenster möglich ist.

Hier bietet sich der **ES Remote Control** an.

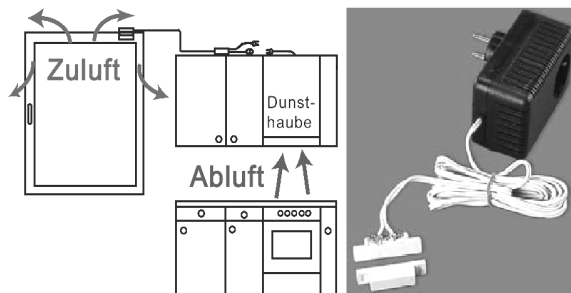
Er überwacht durch ein Kontaktsystem, der die Position des Fensterflügels per Funk oder Kabel an den Ventilator übermittelt. Wird das Fenster geöffnet ist die Dunstabzugshaube freigeschaltet und kann dann angeschaltet werden. Damit strömt ausreichend Frischluft nach. Wird das Fenster geschlossen wird die Dunstabzugshaube automatisch ausgeschaltet.



Fensterkontaktschalter mit Funkübertragung

Hersteller:

Schabus Elektrotechnik  
 Tel. 08036-305573  
[www.schabus-elektrotechnik.de](http://www.schabus-elektrotechnik.de)  
 Preis: ca. 100-130 Euro



Fensterkontaktschalter mit Kabelführung

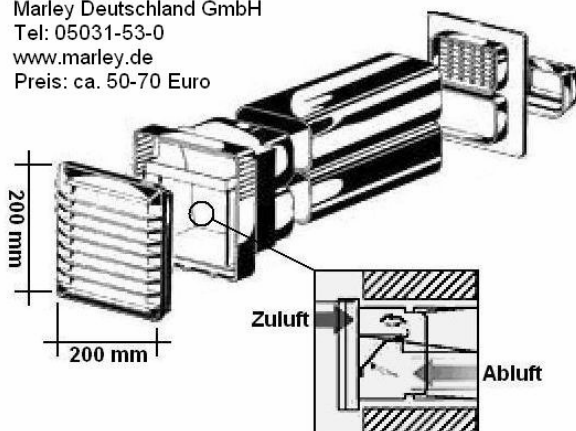
3. Eine **einige Zuluftöffnung** für die Dunstabzugshaube wird geschaffen.

Als einfache Lösung bietet sich hier das **Marley DUO Abluft- und Zuluftsystem** an.

Eine Mauerdurchführung mit zweifachem Nutzen: Die Dunstabzugshaube befördert Küchendünste und Gerüche über den Abluftkasten nach draußen. Gleichzeitig sorgt das Zuluftsystem für bedarfsgerechte Frischluft. Diese Lösung ist leider nur für kleine Dunstabzugshauben bis max. 300 m<sup>3</sup>/h in „undichten“ Gebäuden (Gebäude ohne BlowerDoor-Prüfung) geeignet.

Hersteller:

Marley Deutschland GmbH  
 Tel: 05031-53-0  
[www.marley.de](http://www.marley.de)  
 Preis: ca. 50-70 Euro



**Bevor Sie jedoch eine der Maßnahmen durchführen, fragen Sie zuerst ihren zuständigen Bezirksschornsteinfegermeister. Auch andere Lösungen sind möglich - sollten aber vorher abgeklärt werden.**

Ihr Bezirksschornsteinfegermeister berät Sie gerne - neutral und unabhängig.

*Das Glück ist greifbar !!! - Ihr Schornsteinfeger ist der Experte für...*



Brandschutz - Betriebssicherheit - Energieeinsparung - Umweltschutz