

## Montage- und Bedienungsanleitung Aircon Standard

**Das Gerät ist mit neuester Technologie gefertigt. Seine Montage ist einfach – damit eine einwandfreie Funktion gewährleistet ist, bitte diese Anleitung genau durchlesen:**

### **Allgemeines:**

Schon kurze Laufzeiten von Abluftdunstabzugshauben können zu einem Unterdruck im gesamten Wohnbereich führen. Dies wird besonders durch eine moderne, luftdichte und energiesparende Bauweise begünstigt. Moderne Abluftdunstabzugshauben können eine Absaugleistung von ca. 400 bis 750 m<sup>3</sup>/h erreichen und einen Unterdruck von ca. 25 bis 40 mm Wassersäule aufbauen. Dies entspricht einem Unterdruck von ca. 2,5 - 4 mbar. Ein sicherer Betrieb von Abluftabzugshauben und raumluftabhängigen Feuerstätten ist aber nur bei einem Unterdruck von höchstens ca. 0,04 mbar gewährleistet.

### **Montage:**

Das System *Aircon* Standard besteht aus Stecker/Steckdosensteuergerät und Magnetsensor.

Das Steuergerät in eine 230V/AC-Steckdose und die Abzugshaube in die Steckdose des *Aircon* Systems einstecken.

Der Magnetsensor wird am Fenster (z.B. Küchenfenster) montiert und am Steuergerät angeschlossen (Kleinspannung 12 V). Die Länge des Kabels kann beliebig verlängert werden. Im Steuergerät ist das Kabel auf eine 2-polige Klemme geführt.

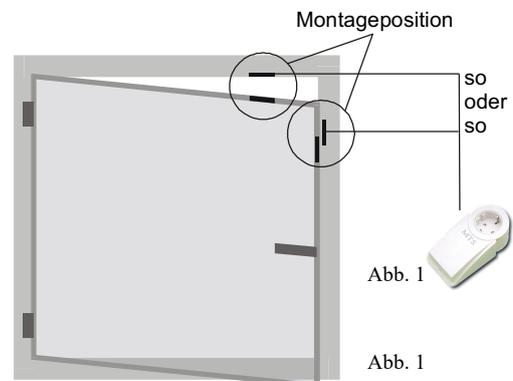
Damit das System ordnungsgemäß funktioniert, den Magnetsensor gegenüber der Fensterscharniere, am oberen oder seitlichen Rahmendes Fensters montieren (siehe Abb.1)

### **Magnetsensor:**

Der Magnet wird am Fenster angeschraubt, Montage des Sensors erfolgt am Fensterrahmen. Montageabstand Sensor / Magnet max. 5-10mm. Schaltabstand Fenster offen/gekippt mind. 40-50mm. Abfallverzögerung des Steuerrelais  $t \approx 1$ min.

### **Hinweis:**

*Magnet angelegt – Kontakt geschlossen!*  
(Schließer)



Sicherung 6,3 A flink. Auf guten Sitz achten, ggf. fest eindrücken!

Sollte das Verlegen eines Kabels nicht möglich sein, steht mit unserem [Aircon Wireless](#) auch ein kabelloses Funksystem zur Verfügung. Wir beraten Sie gerne näher.