

AST

Dunstabzugssteuerungssystem DAS 2000



AST

Alarm-. Sicherheitstechnik GmbH
Brechhausstr. 7
74078 Heilbronn

Bedienungs- und Montageanleitung

Lieber Kunde,

danke, dass Sie sich für das Dunstabzugssteuerungssystem DAS 2000 entschieden haben. Dieses System bietet Ihnen bequemen Schutz vor Frischluftmangel durch Ihre Dunstabzugshaube.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch:

Das AST-Dunstabzugssteuerungssystem dient ausschließlich der elektronischen Verriegelung von Dunstabzugsgeräten (Dunstabzugshauben, Abluftwäschetrockner) laut Feuerstättenverordnung. Sie verhindert das Einschalten, wenn nicht für ausreichend Frischluft gesorgt ist. Für andere Anwendungen darf die AST-Dunstabzugssteuerung nicht verwendet werden.

Die Beachtung aller Hinweise dieser Bedienungs- und Montageanleitung gehört ebenfalls zum bestimmungsgemäßen Gebrauch.

Sicherheit:

- Bitte lesen Sie diese Bedienungs- und Montageanleitung sorgfältig durch, ehe Sie das AST-Dunstabzugssteuerungssystem installieren.
- Schließen Sie das Steuergerät nur an eine geerdete Steckdose an.
- Das Steuergerät darf nur in geschlossenen, trockenen Räumen verwendet werden.
- Nehmen Sie das Steuergerät nicht in Betrieb, wenn es sichtbare Schäden aufweist.
- Durch unsachgemäße Reparaturen am Steuergerät können erhebliche Gefahren für den Benutzer entstehen. Lassen Sie deshalb Reparaturen nur von Fachkräften durchführen.

Funktionsbeschreibung:

Die AST-Dunstabzugssteuerung ist ein elektrisches Kompaktgerät, welches durch eine Steckerverbindung mit den zu verriegelnden Geräten verbunden wird. Es darf immer nur ein Verbraucher zur gleichen Zeit mit der Steuerung betrieben werden. Über ein Sensorsystem wird der Steuerung mitgeteilt, ob das Fenster geöffnet oder geschlossen ist. Bei geschlossenem Fenster wird die Stromzufuhr gesperrt, der Betrieb ist nicht mehr möglich.

Die Verriegelung erfolgt durch ein Relais, das mit einem Magneten über einen Steuerkontakt betätigt wird. Das Relais und die weiße Steuerleitung werden mit Sicherheitskleinspannung betrieben.

Montage:

Aufbaukontakt:

- Stecken Sie den Magnet in einen der Halter und montieren ihn dann wie in Bild 1 dargestellt.
- Stecken Sie den Melder, der mit dem Steuergerät über ein Kabel verbunden ist, in den anderen Halter. Montieren Sie ihn ca. 5 mm über dem Aufbaumagnet und gleichen einen Versatz mit den Unterlegstücken aus.
- Verlegen Sie das Kabel so, dass es nicht beschädigt werden kann und stecken Sie das Steuergerät in die Steckdose.
- Stecken Sie den Stecker der Dunstabzugshaube in das Steuergerät.
- Prüfen Sie die Funktion, indem Sie das Fenster kurz schließen. Wenn die Dunstabzugshaube ausgeht, ist das System betriebsbereit. Bleibt die Dunstabzugshaube an, schauen Sie unter Störungsbehebung nach.

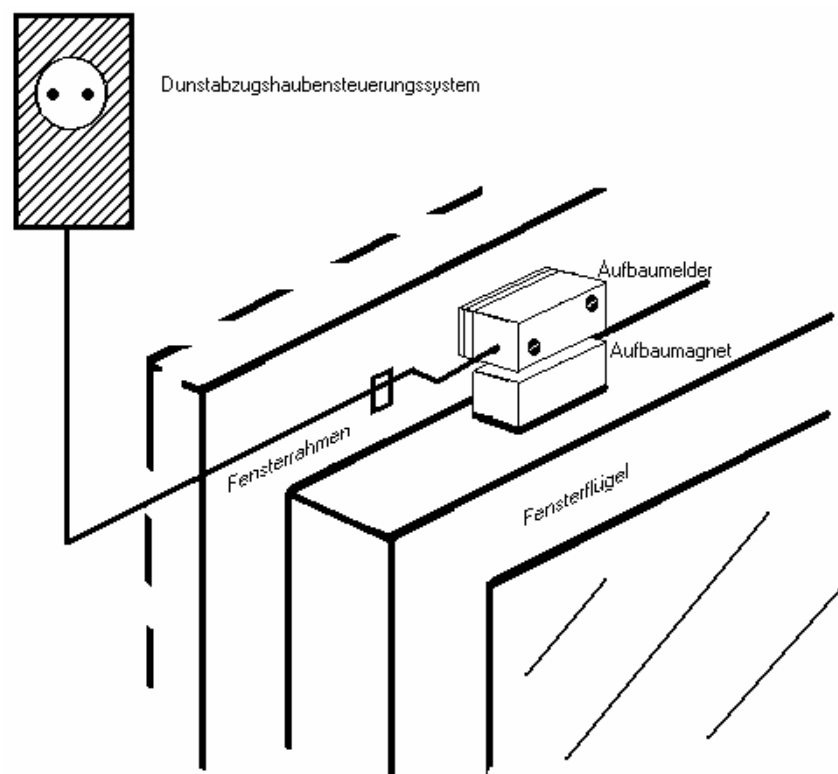


Bild 1

Einbaukontakt:

- Stecken Sie den Magnet in das hierfür vorgesehene Loch des Fensterflügels, wie in Bild 2 dargestellt.
- Stecken Sie den Melder, der mit dem Steuergerät über ein Kabel verbunden ist, in das hierfür vorgesehene Loch des Fensterrahmens.

Vorsicht: Den Melder keinesfalls gewaltsam in das Bohrloch drücken, da er sonst beschädigt werden kann.

- Verlegen Sie das Kabel so, dass es nicht beschädigt werden kann und stecken Sie das Steuergerät in die Steckdose.
- Stecken Sie den Stecker der Dunstabzugshaube in das Steuergerät.
- Prüfen Sie die Funktion, indem Sie das Fenster kurz schließen. Wenn die Dunstabzugshaube ausgeht, ist das System betriebsbereit. Bleibt die Dunstabzugshaube an, schauen Sie unter Störungsbehebung nach.

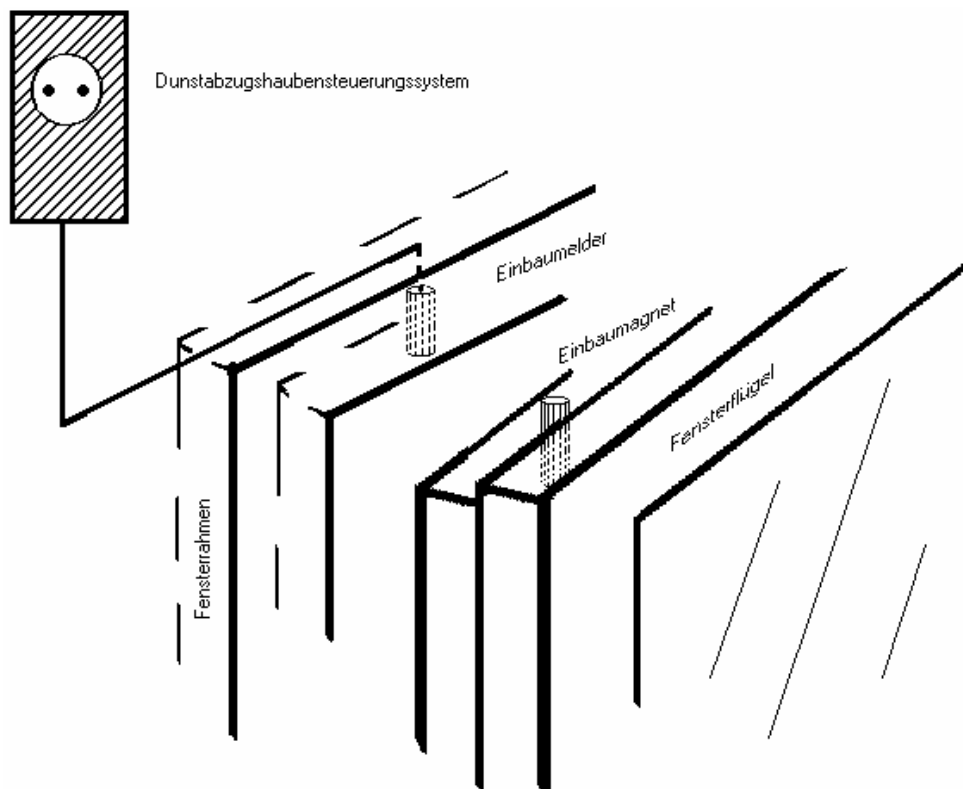


Bild 2

Störungsbehebung:

- **Die Dunstabzugshaube funktioniert trotz geschlossenem Fenster:**

Der Abstand zwischen dem Melder und dem Magnet darf nicht zu groß sein. Prüfen Sie daher, ob sich bei geschlossenem Fenster der Melder unmittelbar über dem Magnet befindet. Korrigieren Sie den Abstand, bis die Dunstabzugshaube abschaltet.

- **Die Dunstabzugshaube funktioniert trotz geöffnetem Fenster nicht:**

Prüfen Sie alle Steckerverbindungen.

Sollte das AST-Dunstabzugssteuerungssystem trotzdem nicht einwandfrei funktionieren, setzen Sie sich mit dem AST-Service in Verbindung oder senden Sie uns das Gerät, mit dem vollständig ausgefüllten Reklamationschein, zurück.

Service:

AST Alarm- u. Sicherheitstechnik GmbH
Brechhausstr. 7
74078 Heilbronn
Fax: +49 (07131) 280336

Lieferumfang:

- Dunstabzugshaubensteuerung mit Kabel und Melder
- Magnet
- Halter zur Aufbaumontage
- Unterlegstücke
- Schrauben

Technische Daten:

Typen-Nr.: DAS 2000
Nennspannung (U_N): 230 V / 50 Hz
Nennstrom (I_N): 11 (5,3) A; $\cos(\varphi) = 0,95$ (0,9)
Schutzklasse: I
Schutzart: IP 20
Temperatur: 5 bis 50 °C
Betätigungszyklen (M): 100
Dauerbetrieb