



Montage - und Bedienungsanleitung für Abluftsteuerung AS-4020

1. ALLGEMEINES

AS-4020 ist ein Hilfsmittel zur Überwachung der Frischluftzufuhr bei Inbetriebnahme eines Abluftgerätes (Dunstabzugshaube, etc...). Die Selbstüberwachung zur Sicherstellung der Frischluftzufuhr kann hiermit nicht ersetzt, sondern nur unterstützt werden.

AS-4020 schaltet das Abluftsystem nur dann ein, wenn ein Druckausgleich durch Öffnen eines Fensters oder einer Tür erfolgt. Damit kann die zusätzlich nachströmende Frischluft aus dem Außenbereich angesaugt werden.

2. MONTAGEANLEITUNG (siehe Gehäuseabbildung -A-)

2.1 Aufbaukontakt (siehe Bild -B-)

Vorbereitung

Melder und Magnetgehäuse (sind beide gleich) an dem oberen Fensterrahmen und des Fensterflügel so montieren, dass der allseitige Abstand der beiden Gehäuseteile kleiner 7 mm ist! Zum Anpassen hierzu die beigefügten Unterlegteile (**U**) verwenden.

- a. Melder-Gehäuseunterteil (**1**) an der vorgesehenen Stelle mit Schrauben montieren (siehe Bild -B-)
- b. Melder (**2**) mit dem Verbindungskabel in das Gehäuseunterteil einlegen.



- c. Gehäuseoberteil (**3**) auf das Gehäuseunterteil (**1**) aufdrücken.
- d. Magnet- Gehäuseunterteil (**1**) an der vorgesehenen Stelle mit Schrauben montieren (siehe Bild -B-)

ACHTUNG: Der Abstand zwischen Melder und dem Magneten darf **7 mm nicht überschreiten**

- e. Magnet (**4**) einlegen und mit dem Gehäuseoberteil (**3**) verschließen.
- f. Steuerleitung mit AS-4020 zur Steckdose für das Abluftgerät verlegen.
- g. AS-4020 in die Steckdose einstecken und das Abluftgerät in AS-4020 einstecken.

- h. **Funktionsprüfung:**
Abluftgerät einschalten und das Fenster öffnen -
Abluftgerät muß anlaufen.
Fenster schließen - Abluftgerät muß abschalten.

2.2 Einbaukontakt (siehe Bild -C-) / Melder- und Magnetgehäuse werden **NICHT** verwendet.

- i. Melder (**2**) im oberen Teil des Fensterrahmen einbauen. (Bohrloch 6 mm) und den Melder einschieben. Die Bohrtiefe für den Melder nur soweit in den Rahmen einbringen,- dass der Abstand des Melders zum Magneten 7 mm nicht überschreitet.





- J.** Gegenüber im Fensterflügel den Magnet einbauen (Bohrloch 8 mm). Die Bohrtiefe so weit einbringen, - dass der Magnet bündig im Rahmen sitzt (max. 25 mm).
ACHTUNG: Der Abstand zwischen Melder und Magnet darf 7mm **nicht** überschreiten

- k.** **Funktionsprüfung** wie bei **h.**

HINWEISE

Montageanweisungen für Magnetsensoren.

Bei der Montage auf Eisenzargen oder Türen, muß ein Mindestabstand von dem Magnet und dem Melder (Kontaktsensor) zu den Eisenteilen, von ca. 5-10 mm durch Unterlegen von Holz oder Kunststoffstreifen eingehalten werden.

Reinigung und Pflege

Netzbetriebene Geräte vor dem Reinigen vom Netz trennen (Stecker ziehen) .
 Die Oberfläche des Gehäuses kann mit einem mit Seifenlauge angefeuchtetem weichen Tuch gereinigt werden. Verwenden Sie keine Scheuermittel oder Chemikalien.

Sicherheitshinweise

Bei Beschädigung von Gehäusen, Steckern , Netzkabel oder Isolationsschäden, Geräte sofort außer Betrieb nehmen und Netzleitungen abziehen. **STROMSCHLAG - LEBENSGEFAHR.** (Netzstecker aus der Steckdose ziehen)

GARANTIE:

Wir leisten auf dieses Gerät 2 Jahre Garantie gemäss unseren Garantiebedingungen! In einem Garantiefall wenden Sie sich bitte mit dem Gerät (in der Originalverpackung) und Kaufbeleg an Ihren Händler.

PROTECTOR GMBH
 26160 BAD ZWISCHENAHN
 GERMANY

CE Konformität

TECHNISCHE DATEN AS-4020

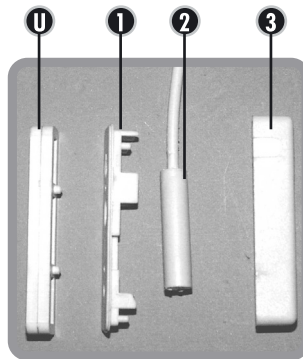
Netzspannung:	230 Volt, ~ 50Hz, ca. 3 Watt
Schaltleistung:	230 Volt (10 A)
Schutzklasse	IP 20 * nur für trockene Räume
Melder-Empfindlichkeit:	< 7mm Kontakt geschlossen > 7mm Kontakt offen
Melder-Kabellänge:	6 Meter
Melder/Magnet Gehäuse:	B=10x H=10x L=47mm
Schalter-Gehäuse:	B= 62x H=130x T=48 mm

4

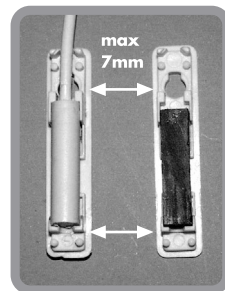
5



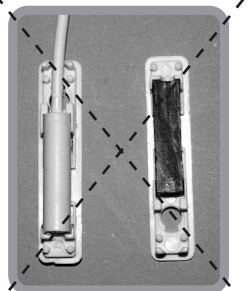
GEHÄUSEABBILDUNG BILD -A-



- U** Unterlegteile
- 1** Gehäuseunterteil
- 2** Melder oder Magnet
- 3** Gehäuseoberteil



RICHTIGE Montage
Parallele Anordnung
Max. Abstand 7mm



FALSCHE Montage
Versetzte Anordnung

6

BILD -B-

Die Befestigung kann wahlweise am **oberen** Fensterflügel und Rahmen seitlich oder von oben erfolgen



Melder- Halter
Befestigung an dem
Fensterahmen

Magnet- Halter
Befestigung an
das Fenster

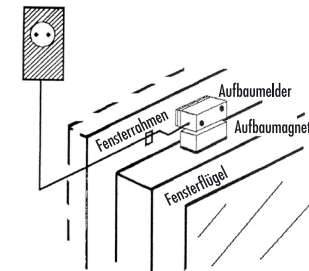
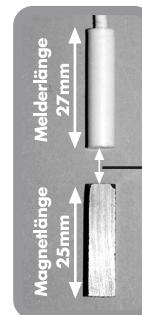


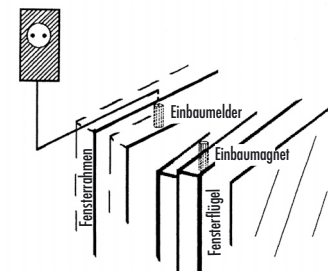
BILD -C-



Durchmesser für
Bohrloch - 6 mm -
Bohrtiefe je nach
Abstand zum
Magneten

max. Abstand 7mm

Durchmesser für
Bohrloch - 8 mm -
Bohrtiefe 25 mm



7



AS-4020

BETRIEBSANLEITUNG

PROTECTOR GMBH
26160 BAD ZWISCHENAHN
GERMANY