



## 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.

**2**

- 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.

**3**



**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)

4

### 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

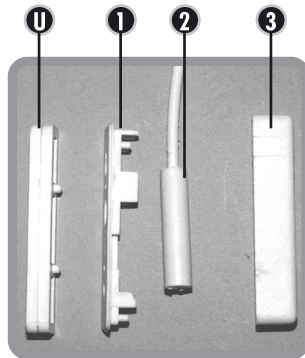
### TECHNISCHE DATEN AS-4020

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

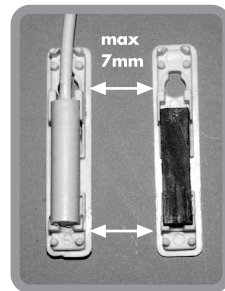
5



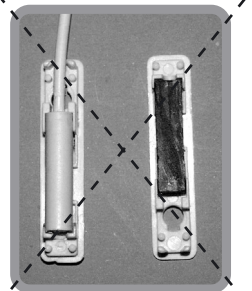
**GEHÄUSEABBILDUNG BILD -A-**



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



**RICHTIGE Montage**  
Parallele Anordnung  
Max. Abstand 7mm

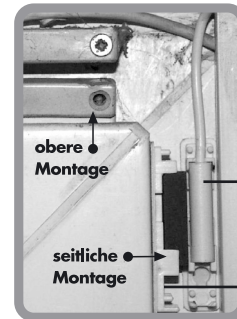


**FALSCHER Montage**  
Versetzte Anordnung

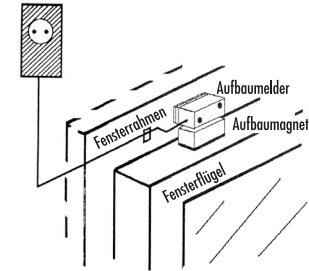
**6**

**BILD -B-**

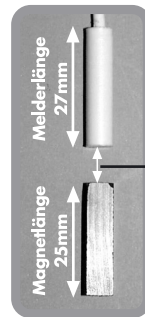
Die Befestigung kann wahlweise am **oberen** Fensterflügel und Rahmen seitlich oder von oben erfolgen



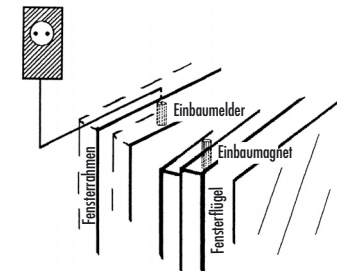
Melder- Halter Befestigung an dem Fensterrahmen  
Magnet- Halter Befestigung an das Fenster



**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