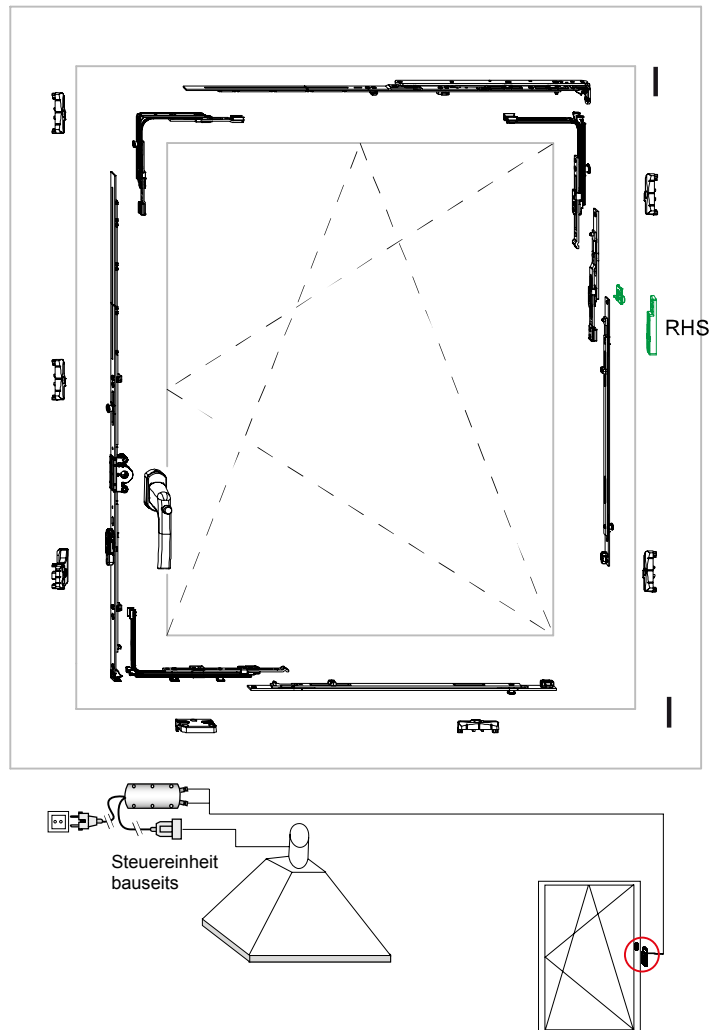


## Abluftsteuerung

Die Abluftsteuerung dient zur Zwangsabschaltung eines Abluftsystems. Laut der Feuerungsverordnung (FeuV §4 - Aufstellen von Feuerstätten) muss eine ausreichende Frischluftzufuhr gewährleistet sein, wenn eine offene Feuerstelle (z. B. Holzofen, Gastherme, Öl- bzw. Kohleofen) und ein Abluftsystem (z.B. Dunstabzugshaube, Abluftventilator, Abluftwäschetrockner) gleichzeitig betrieben werden.

Dies verhindert, dass die Abgase der Feuerstelle durch das Abluftsystem in den Innenraum zurückgesaugt werden. Eine entsprechende Steuerung verhindert die Inbetriebnahme der Ablufteinrichtung, solange die Zuluft-einrichtung (z. B. Fenster) noch nicht geöffnet ist.





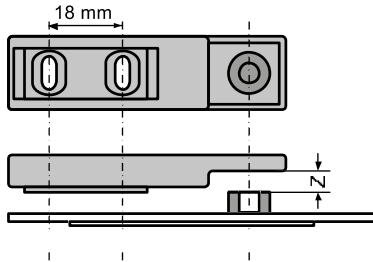
**ACHTUNG!** Bei Einzelentnahme muss der Beipackzettel dem Einzelteil hinzugefügt werden.  
Bei Bedarf können Sie den Beipackzettel von der MACO-Homepage ([www.maco.at](http://www.maco.at)) herunterladen!

## Reedkontaktschließteil für Heizungssteuerung RHS

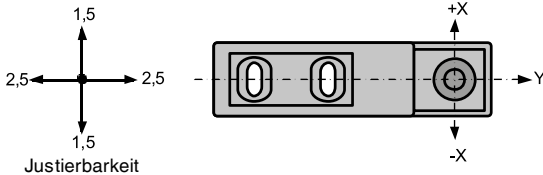
Montageposition Reedkontaktschließteil für Fenster MULTI - Abstand 5 mm

Montageposition Reedkontaktschließteil für Türschloss PROTECT MODUL - Abstand 6 mm

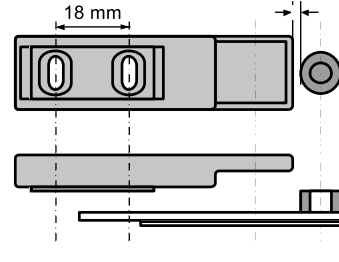
Kontaktgeberposition bei „Beschlag verriegelt“:



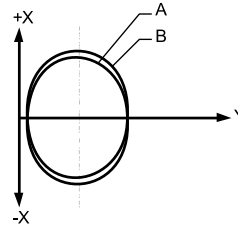
Maß Z max. 5 mm



Kontaktgeberposition bei „Beschlag entriegelt“:



|         | HUB (mm) | Abstand in C (mm) |
|---------|----------|-------------------|
| MULTI   | 19       | 5                 |
| PROTECT | 20       | 6                 |



|   | Schaltabstand in X (mm) | Toleranz (mm) |
|---|-------------------------|---------------|
| A | 10                      | +/-2          |
| B | 11                      | +/-2          |

A = Näherungs- / Einschaltabstand  
B = Entfernungs- / Abschaltabstand

### Installationshinweise Reedkontaktschließteil RHS

Bei der Reedkontaktschließteilmontage muss für das Kabel eine Bohrung von mind. 8,5 mm vorgesehen werden.

**Achtung:** Beim Verschrauben des Reedkontaktschließteils RHS nicht das Kabel beschädigen. Die Kabelenden des Reedkontaktschließteils RHS sind für eine Heizkörperabschaltung aus dem Blendrahmen herauszuführen (Zugentlastung in Form einer Schlaufe vorsehen). Für die Verschraubung sollten weitestgehend antimagnetische Schrauben verwendet werden, wie z. B. V2A-Schrauben!

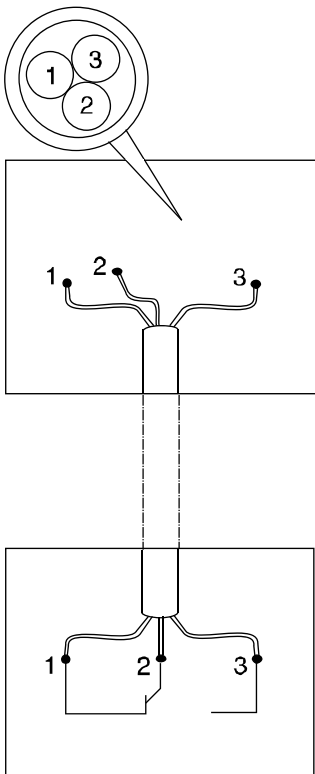
#### Reedkontaktschließteil RHS anschließen (siehe Zeichnung)

- Legen Sie die erforderliche Kabellänge (max. 6 m) fest.
- Kabel gegebenenfalls kürzen und Enden abisolieren.
- Die Adern gemäß Zeichnung verdrahten.

1 = grün    2 = weiß    3 = braun

**Hinweis:** Reedkontaktschließteil RHS an Heizungssteuerung klemmen.

**Achtung:** Reedkontaktschließteile RHS können durch zu hohe Spannungen und Ströme beschädigt werden! Zur Prüfung eignet sich ein handelsübliches Digitalmultimeter mit Durchgangsprüfer. Niemals einen Glühlampen-Durchgangsprüfer verwenden. Die technischen Daten des Reedkontaktschließteils RHS dürfen nicht überschritten werden.



| Technische Daten RHS | Kontakttyp                   | Wechsler  |
|----------------------|------------------------------|---|
|                      | Anschlussart                 | bis 6 m, LIYY 3 x 0,14 mm <sup>2</sup> , Kabel weiß                                   |
|                      | Schaltleistung               | max. 3 W / VA   |
|                      | Schaltspannung               | max. 30 V / DC, max. 30 V / AC  |
|                      | Schaltstrom                  | max. 0,2 A  |
|                      | Dauerstrom                   | max. 0,5 A  |
|                      | Kontaktwiderstand            | max. 150 mOhm   |
|                      | Spannungsfestigkeit          | min. 150 V DC   |
|                      | Ansprecherregungsbereich     | AW 10 - 30  |
|                      | Schutzart                    | IP67  |
|                      | Lebensdauer                  | 500.000 Schaltspiele  |
|                      | Temperaturbereich            | -25° C bis 75° C  |
|                      | Schutz gegen Umwelteinflüsse | VdS Umweltklasse III, nach Richtlinie für Einbruchmeldeanlagen VdS 2110, EN 50131-2-6 |