

## Tür- bzw. Fensterkontakt

Bestell-Nr.: 0953 ..

### Beschreibung

Magnetkontakt und Magnet zum Einbau in Fenster- oder Türrahmen zur Öffnungsüberwachung. Magnetkontakt und Magnet werden parallel oder stirnseitig zueinander in Fensterrahmen / Türblatt und Fenster- / Türstock montiert.

Für die Montage des Magneten ist ein Kunststoffrohr beigefügt, in das der Magnet mit Cyanacrylat-Klebstoff (Sekundenkleber) eingeklebt werden muß.

Der Magnet darf auch ohne Kunststoffrohr montiert werden. Es empfiehlt sich, die Einbauteile mit Silikon oder Klebstoff in den Bohrungen zu fixieren.

**Achtung:** Der Einbau in ferromagnetische Materialien ist weder für den Kontakt noch für den Magneten zulässig.  
Der Aufbau auf ferromagnetischen Materialien ist nur unter Verwendung der Aufbauteile incl. Distanzscheiben zulässig.

Die Aufbauteile dürfen nur mit antimagnetischen Schrauben befestigt werden.

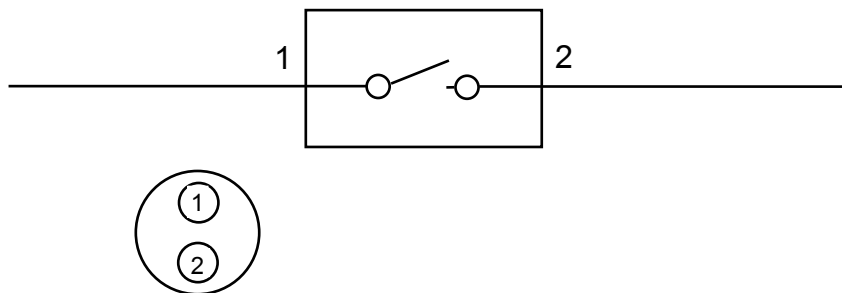
Nach Beendigung der Montage muß der Magnetkontakt auf seine elektrische Schaltfunktion geprüft werden (z.B. mit Durchgangsprüfer oder Multimeter).

Mechanische Gewaltanwendung z.B. während der Montage auf das Gehäuse können den Glaskörper des Reedswitchers beschädigen.

Der Magnet verliert einen Teil seiner Feldstärke, wenn er starker Hitze oder Erschütterungen ausgesetzt wird. Dies kann ebenfalls möglich sein, wenn er in der Nähe eines anderen Magneten bewegt wird.

Zum Fixieren der Montageteile dürfen ausschließlich Cyanacrylat – Klebstoffe (Sekundenkleber) verwendet werden. Die Verarbeitungsvorschriften des jeweiligen Herstellers sind zu beachten.

### Anschluß



## Montagekurzanleitung

Magnetkontakt und Magnet werden mit dem Aufbaugehäuseteilen an Fensterrahmen / Türblatt und Fenster- / Türstock montiert. Der maximale Montageabstand ist unter Berücksichtigung des seitlichen Versatzes und der möglichen Toleranzen am Montageort den Abstandsdiagrammen zu entnehmen. Die Abstandsdiagramme dienen lediglich als Hilfe für die Auswahl des geeigneten Produktes und wurden ohne das Vorhandensein magnetischer und magnetisierbarer Stoffe ermittelt.

Der Magnet der Größe  $\varnothing 6 \times 30$  darf nur in Verbindung mit dem Kunststoffrohr im Aufputzgehäuse eingelegt werden. Er muß mit Cyanacrylat – Klebstoff (Sekundenkleber) in dem Rohr fixiert werden. Zum Fixieren der Montageteile dürfen ausschließlich Cyanacrylat – Klebstoffe (Sekundenkleber) verwendet werden (Verarbeitungsvorschriften des jeweiligen Herstellers beachten).

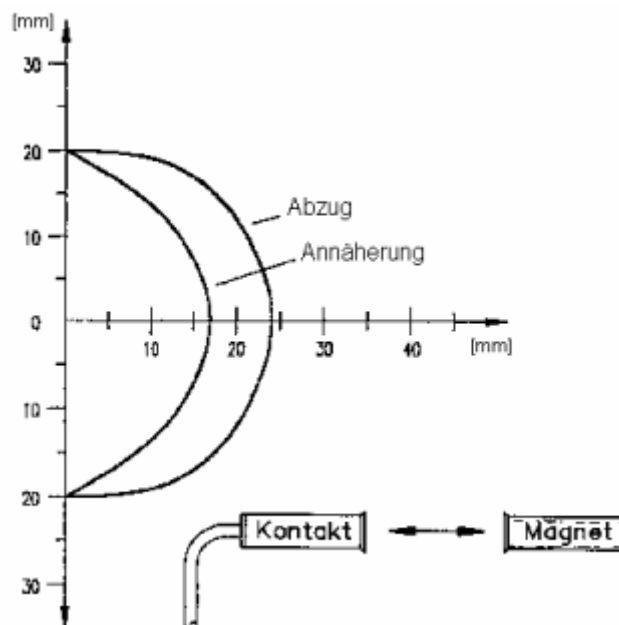
Für die Montage dürfen nur Schrauben aus antimagnetischen Material verwendet werden.

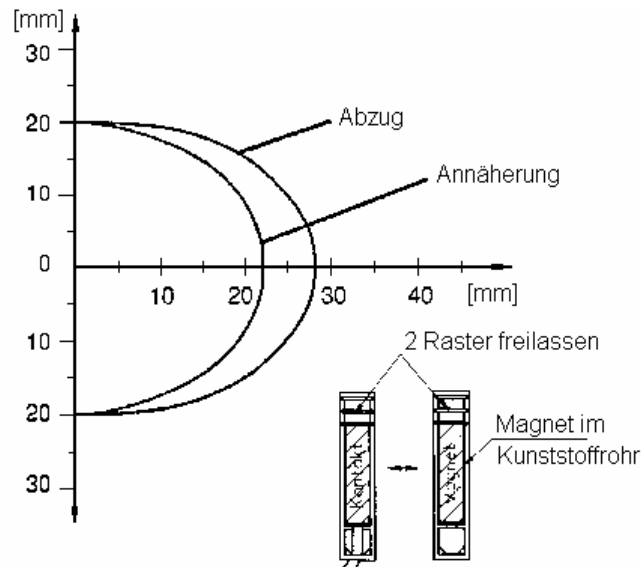
Kontakt und Magnet müssen im Aufputzgehäuse jeweils so angelegt werden, daß sie parallel ohne seitlichen Versatz zueinander liegen. Die Hinweise auf die freizulassenden Raster bei der Montagezeichnung sind jeweils für die entsprechende Magnetgröße zu beachten.

Den Aufbauteilen liegen Unterlegteile mit 2 bzw. 6 mm Stärke bei, mit welchen Niveauunterschiede an den Montageflächen ausgeglichen werden können. So kann der Versatz bei der Montage minimiert werden.

Für den Aufbau an Stahltüren oder in der Nähe ferromagnetischer Materialien sind ebenfalls die Unterlegteile zu verwenden, um einen möglichst großen Abstand zur Montagefläche zu erreichen. Der Deckel wird nach der Montage an den Einrastpunkten mit Cyanacrylat – Klebstoff (Sekundenkleber) versehen und auf das Gehäuseunterteil gepreßt. Ein Entfernen des Deckels ist dann später ohne Beschädigung nicht mehr möglich.

### Abstandsdiagramm (Stirnseitige Einbaumontage mit Magnet $\varnothing 6 \times 30$ mm)



**Abstandsdiagramm (Parallele Einbaumontage mit Magnet  $\varnothing 6 \times 30$  mm)****Technische Daten**

Kontaktart	:	1 – poliger Schließer
Schaltspannung	:	max. 100 V DC
Schaltstrom	:	max. 500 mA
Kontaktbelastbarkeit	:	max. 10 W oder 10 VA
Übergangswiderstand	:	max. 0,15 $\Omega$
Durchschlagsspannung	:	> 250 V
zul. Betriebsspannung	:	max. 40 V
Anschlußkabel	:	LIYY 2 x 0,14 mm <sup>2</sup>
Kabelfarbe außen	:	weiß oder braun
Innenleiter	:	schwarz
Maße Kontakt	:	$\varnothing 8 \times 32$ mm
Maße Kabel	:	L 5 m $\varnothing 3,2$ mm (bis 6 m Vds zugelassen)
Magnet	:	$\varnothing 6 \times 30$ mm AlNiCo 5, axial polarisiert
Kunststoffrohr	:	$\varnothing 8 \times 31$ mm für Magnet $\varnothing 6 \times 30$ mm
Temperaturbereich	:	-30 °C bis +70 °C
Schutzart	:	Vds – Umweltklasse IV, IP 68
Farbe Gehäuse	:	weiß oder braun
Gehäusematerial	:	S-B oder A-B-S

Inhalt: 2 Aufbaugehäuse  
2 Kappen  
3 Unterlegteile 2 mm, 1 Unterlegteil 6 mm


## Gewährleistung

Wir leisten Gewähr im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen.

**Bitte schicken Sie das Gerät portofrei mit einer Fehlerbeschreibung an unsere zentrale Kundendienststelle.**

Gira  
Giersiepen GmbH & Co. KG  
**Service Center**  
Dahlienstrasse 12  
D-42477 Radevormwald

---

 Das CE-Zeichen ist ein Freiverkehrszeichen, das sich ausschließlich an die Behörde wendet und keine Zusicherung von Eigenschaften beinhaltet.

Gira  
Giersiepen GmbH & Co. KG  
Postfach 1220  
42461 Radevormwald

Telefon: 02195 / 602 - 0  
Telefax: 02195 / 602 - 339  
Internet: [www.gira.de](http://www.gira.de)