

# Reed-Kontaktschalter

- |                      |                  |
|----------------------|------------------|
| SHT 3010 - Schließer | - Artikel 300761 |
| SHT 3020 - Öffner    | - Artikel 300771 |
| SHT 3030 - Wechsler  | - Artikel 300772 |



Download  
aktuelle Anleitung



## **Herzlichen Dank für Ihr Vertrauen!**

Um eine stets optimale Funktion und Leistungsbereitschaft für das Produkt zu garantieren und um Ihre persönliche Sicherheit zu gewährleisten, haben wir eine Bitte an Sie: Lesen Sie vor Montage und ersten Inbetriebnahme diese Betriebsanleitung gründlich durch und befolgen Sie vor allen Dingen die Sicherheitshinweise!

Die Betriebsanleitung ist Bestandteil dieses Produktes. Bewahren Sie diese zum Nachlesen auf!

## **Lieferumfang**

- 1 Magnetschalter
- 1 Magnet
- 4 Distanzplatten
- 8 Meter Kabel, 3-adrig
- 1 Betriebsanleitung und Montagematerial (2 lange, 4 kurze Schrauben)

## **Sicherheitshinweise**

- Bevor Sie das Gerät montieren bzw. in Betrieb nehmen, lesen Sie die Betriebsanleitung sorgfältig durch.
- Die Montage muss durch eine qualifizierte Fachkraft erfolgen
- Verpackungsmaterial ist kein Kinderspielzeug. Halten Sie dieses von Kindern fern.
- Öffnen Sie das Gerät nicht, es enthält keine durch Sie zu wartenden Teile.

## **Umgebungsbedingungen**

Die zur Beurteilung des Produktes herangezogenen Normen legen Grenzwerte für den Einsatz im Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereich sowie in Kleinbetrieben fest, wodurch der Einsatz des Erzeugnisses für diese Betriebsumgebung vorgesehen ist:

- Wohngebäude/-flächen wie Häuser, Wohnungen, Zimmer usw. Verkaufsflächen wie Läden, Großmärkte und andere, mit wohnungsähnlicher Nutzung
- Räume von Kleinbetrieben wie Werkstätten, Dienstleistungszentren usw.
- Alle Einsatzorte sind dadurch gekennzeichnet, dass sie an das öffentliche Niederspannungsnetz angeschlossen sind.

## Bestimmungsgemäße Verwendung

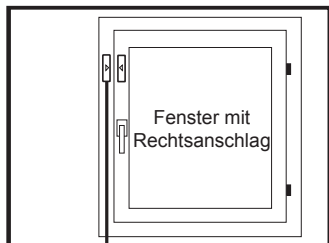
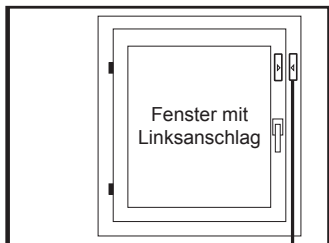
Der Reed-Kontaktschalter SHT 3030 ist ein Wechslerkontakt speziell für den Außenbereich, der bei Zusammenführung von Magnet und Magnetschalter durch ein magnetisches Feld geschaltet wird.

## Technische Daten

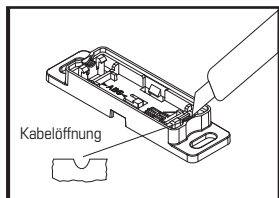
Reedkontakt SHT 3010:	Schließer (no - normally open)
Reedkontakt SHT 3020:	Öffner (nc - normally closed)
Reedkontakt SHT 3030:	Wechsler (nc / no)
Schaltspannung:	25 V AC / 60 V DC
Schaltstrom:	0,5 A
Funktionsbereich:	-15°C / +40°C
Schutzart:	IP 44
Kabellänge:	8 m, 2-polig (SHT 3030: 3-polig)
Magnetschalter (HxBxT):	55x15x18 mm
Magnet (HxBxT):	55x15x18 mm

## Montageanleitung

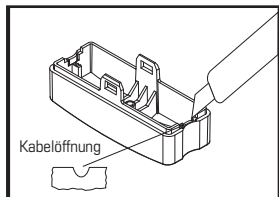
1. Überprüfen Sie genau, wie Sie den Reed-Kontaktschalter am Fenster positionieren wollen. Daraus ergibt sich dann die Anordnung der Gehäusedeckel und der Kabelausführung (Pfeile sollen zueinander stehen).



2. Bereiten Sie mit einem Messer die Kabelöffnung am Bodengehäuse für das Steuerkabel vor, indem Sie eine kleine Vertiefung in die Gehäusewand einschneiden.



3. Breiten Sie die Öffnung am Gehäusedeckel mit dem Messer vor. Bitte beachten Sie, auf welcher Seite die Öffnung der Oberschale eingeschnitten wird. Dies hängt von der Position des Reed-Kontaktschalters am Fenster ab. Die Kabelöffnung nur so groß schneiden wie nötig, damit das Kabel durch den Gehäusedeckel fixiert wird.



Durch die Verwendung verschiedener Leitungen, je nach Verfügbarkeit, kann kein allgemein gültiges Schema der Kontaktverteilung angegeben werden.

An der Leitung selbst befindet sich ein **Aufkleber** mit der **Kontaktzuordnung**. Zur Dokumentation können Sie hier die Zuordnung eintragen.

COM:

---

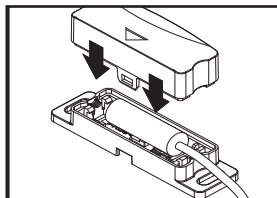
NO:

---

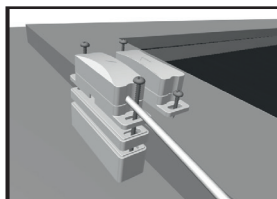
NC:

---

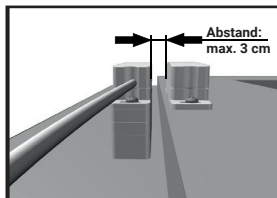
4. Legen Sie den Kontaktschalter auf die Unterschale und setzen Sie den Gehäusedeckel auf das Bodengehäuse, bis die Laschen einrasten. Pfeil links oder rechts hängt von der Montageposition am Fenster ab.



5. Befestigen Sie Magnet und Schaltkontakt mit den Schrauben an Fenster oder Türe. Die Distanzplatten dienen zum Höhenausgleich für den Magnetschalter.



6. Beachten Sie, dass der Abstand zwischen Magnet und Kontaktschalter nicht größer als 3 cm sein darf, da sonst der Reedkontakt nicht schaltet.



## Allgemeine Informationen

### Reinigen und Pflegen

Vermeiden Sie den Einfluss von Nässe (Spritz- oder Regenwasser), Staub sowie unmittelbare Sonnenbestrahlung auf das Gerät. Reinigen Sie das Gerät nur mit einem trockenen Leinentuch, das bei starker Verschmutzung leicht angefeuchtet sein kann. Verwenden Sie zur Reinigung keine lösemittelhaltigen Reinigungsmittel.

### Konformitätserklärung

Die Konformitätserklärung finden Sie unter:

**[www.elektrotechnik-schabus.de](http://www.elektrotechnik-schabus.de)**

### Gewährleistung

Auf Ihr elektronisches Produkt von Elektrotechnik Schabus gewähren wir auf Materialfehler und Qualitätsmängel eine gesetzliche Gewährleistung ab Kaufdatum. Elektrotechnik Schabus repariert oder tauscht Ihr Gerät kostenlos aus, unter den folgenden Voraussetzungen:

- Bei gesetzlicher Gewährleistung muss das Gerät mit folgenden Dokumenten eingeschickt werden: Fehlerbeschreibung, Kaufbeleg sowie Ihre Anschrift und Lieferadresse (Name, Telefonnummer, Straße, Hausnummer, Postleitzahl, Stadt, Land).
- Geräte, die an Elektrotechnik Schabus zurückgeschickt werden, müssen ausreichend verpackt sein. Für Schäden oder Verlust während des Versands übernimmt Elektrotechnik Schabus keinerlei Haftung.
- Das Gerät muss gemäß der Gebrauchsanleitung benutzt worden sein. Elektrotechnik Schabus übernimmt keine Haftung für Schäden oder Ausgaben jeglicher Art, die aus der Benutzung der Geräte oder des Zubehörs resultieren oder für Schäden, die durch Unfall, Missbrauch, Abänderung oder Nachlässigkeit verursacht wurden.

## Rücksendung

Sollte Ihr Gerät defekt sein, nehmen Sie bitte mit uns Kontakt auf:

**Telefon** +49 (0) 80 36 / 67 49 79 - 0  
**Email** info@elektrotechnik-schabus.de

Bitte geben Sie Ihre komplette Anschrift bekannt sowie den Rückgabegrund. Wir werden Ihnen kostenfrei (nur innerhalb Deutschlands) per Mail einen Retourenaufkleber zusenden. Schicken Sie uns in keinem Fall ein unfreies Paket zu, dieses wird bei uns nicht angenommen! Unberechtigte Retouren, die keinen Reklamationsfall darstellen, werden Ihnen nachträglich belastet.

## Umweltinformationen

Für die Herstellung des von Ihnen gekauften Produkts war die Gewinnung und Nutzung natürlicher Rohstoffe erforderlich. Es kann ggf. gesundheits- und umweltgefährdende Substanzen enthalten. Zur Vermeidung der Verbreitung dieser Substanzen in Ihrer Umgebung und zur Einsparung natürlicher Ressourcen bitten wir Sie, die entsprechenden Rücknahmesysteme zu nutzen. Dank dieser Systeme können die Materialien Ihres Produkts nach Ablauf seiner Lebensdauer umweltfreundlich wieder verwendet werden.

**WEEE-NR.: 91394868**



Das durchgestrichene Papierkorbsymbol auf dem Produkt erinnert Sie an die Nutzung dieser Systeme.

Wenn Sie weitere Informationen zu Sammlungs-, Wiederverwendungs- und Recyclingsystemen benötigen, wenden Sie sich an die Abfallberatungsstelle Ihrer Stadt. Sie können sich auch an uns wenden, um weitere Informationen zur Umweltverträglichkeit unserer Produkte zu erhalten.

QR-Code zum Download oder Nachbestellen unter:

