

## Türkontakt-Sensor 7950



Sensor zur Eingangsüberwachung für GUDE-Geräte mit Industrieklemmen-Anschluss (Dritthersteller-Produkt)



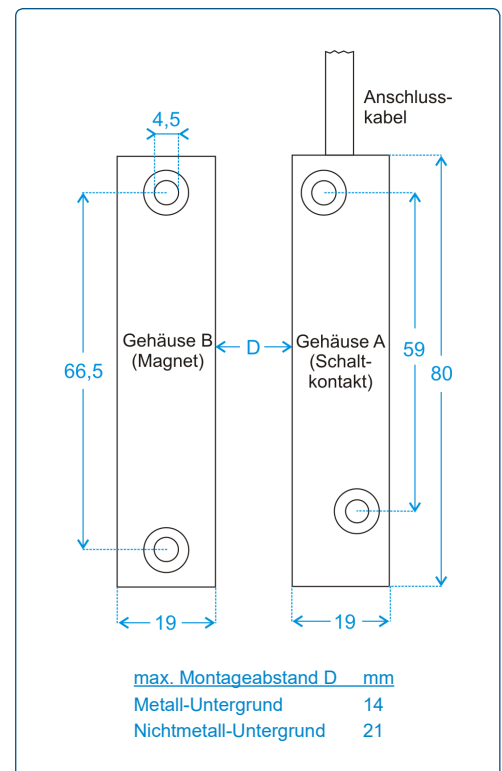
Türkontakt-Sensor 7950

Der **Türkontakt-Sensor 7950** ist ein Öffnungsmelder, der die Überwachung von Tür- und Toreingängen ermöglicht. Der Sensor besteht aus einem Magnetkontakt und einem Magneten. Nach erfolgreicher Montage am Eingang werden die freien Kabelenden des Öffnungsmelders einfach mit den entsprechenden freien Industrieklemmen-Eingängen des GUDE-Produkts verbunden.

Bei Überschreiten des Magnetfeldabstands wird ein Signal an das angeschlossene GUDE-Produkt gegeben, welches eine entsprechende Alarmmeldung auslöst. Unbefügtes Öffnen der Türen lässt sich somit ohne Verzögerung detektieren.

### Montage des Türkontakt-Sensor 7950

1. Ermitteln Sie einen Montageort und verwenden Sie das Aluminiumgehäuse als Bohrschablone. Achten Sie auf die Parallelität der zwei Komponenten. Wichtig: Nutzen Sie bitte Schrauben aus nicht ferromagnetischen Werkstoffen.
2. Die Öffnung in der Schutzkappe ist an einer Seite größer als auf der anderen. Verwenden Sie einen Schutzschlauch für die Anschlussleitung? Ja: Weiter mit Schritt 3. | Nein: Weiter mit Schritt 4
3. Ziehen Sie das vom Schutzschlauch umgebene Kabel durch die größere Öffnungsseite der Schutzkappe. Setzen Sie die Schutzkappe in das Aluminiumgehäuse ein. Verschrauben Sie das Gehäuse des Schutzkontakts mit der beiliegenden Montageplatte und den Magnet plan auf der gewählten Oberfläche. Weiter mit Schritt 5.
4. Ziehen Sie das Kabel durch die kleinere Öffnungsseite der Schutzkappe. Setzen Sie die Schutzkappe in das Aluminiumgehäuse ein. Verschrauben Sie das Gehäuse des Schutzkontakts mit der beiliegenden Montageplatte und den Magnet plan auf der gewählten Oberfläche.
5. Prüfen Sie nach abgeschlossener Montage den Kontakt auf seine elektrische Funktion (z.B. mittels Ohmmeter oder Durchgangsprüfgerät)
6. Verschließen Sie die Gehäusebohrungen mit den mitgelieferten Schraubenabdeckungen.
7. Nun können Sie den **Türkontakt-Sensor 7950** mit dem entsprechenden Alarmmeldegerät verbinden. GUDE empfiehlt hierfür Produkte aus der **Expert Net Control** und **Expert Sensor-Box** Reihe (s.u.). Diese verfügen über passive Signaleingänge, an denen der Türkontakt-Sensor angeschlossen werden kann.

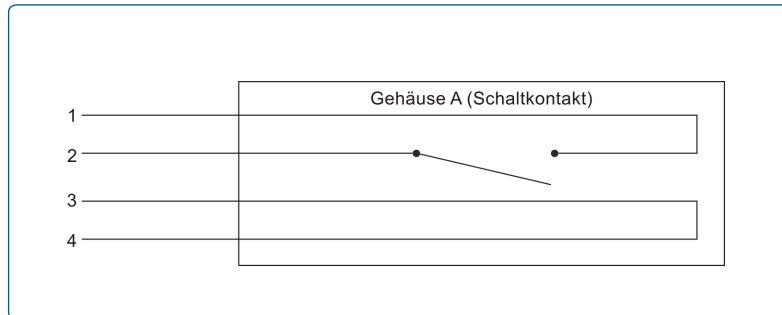


Abmessungen in mm und parallele Montage der Aluminiumgehäuse

## Türkontakt-Sensor 7950



Sensor zur Eingangsüberwachung für GUDE-Geräte mit Industrieklemmen-Anschluss (Dritthersteller-Produkt)



Anschlüsse beim Türkontakt-Sensor 7950

Hinweis: Der Magnet reagiert empfindlich auf starke Hitze oder Erschütterungen. Zudem sollte dieser nicht in direkter Nähe zu anderen Magneten montiert sein, deren gleichnamigen Pole aneinander angenähert werden. Dies kann zu Verlusten der Feldstärke des Magneten führen.

### Lieferumfang

- 1 Öffnungsmelder bestehend aus 2 Aluminiumgehäusen  
Gehäuse A: Schaltkontakt und Anschlusskabel  
Gehäuse B: Magnet
- 1 Kunststoff-Montageplatte
- 1 Verschlusskappe
- 8x Schraubenabdeckungen

### Technische Daten

- Aluminiumgehäuse, LxBxH: 80 x 19 x 18 mm
- Länge des 4-adrigen Kabels: 1,2 m (4x0,14 mm<sup>2</sup>)
- Betriebstemperatur: -25 °C bis 55 °C
- Max. Schaltleistung: 200 V DC, 1 A, 10 W
- IP-Schutzklasse: IP65
- VdS-Klasse: B

### Leistungsmerkmale

- Türkontakt-Sensor zur Eingangsüberwachung
- Sensor einfach und zügig über Industrieklemmen-Anschluss in Betrieb zu nehmen
- Magnetkontakt und Magnet in stabilem Aluminiumgehäuse
- Anschlusskabel mit 1,2 m Länge

Bestell-Nr.	Produkt	Merkmale	Geeignet für
7950	Türkontakt-Sensor 7950 (Dritthersteller-Produkt)	Stabiles Aluminiumgehäuse mit 4-adrigem Anschlusskabel (1,2 m)	Expert Net Control 2111 / 2191 / 2302 Expert Sensor Box 7214