

WT-301

Funkmagnetkontakt



Visonic

Installationsanleitung

1. Einführung

1.1 Ziel und Anwendung

Der WT-301 ist ein Miniatur-Funkmagnetkontakt. Er kann wie ein verdrahteter Magnetkontakt eingesetzt werden und das Öffnen von Türen oder Fenstern überwachen. Der Magnetkontakt läßt sich auf den Rahmen oder innerhalb eines Kunststoffrahmens montieren.

Das Öffnen einer Tür oder eines Fensters löst den WT-301 aus. Der Sender sendet für ca. 2 Sekunden ein Signal zur Alarmzentrale.

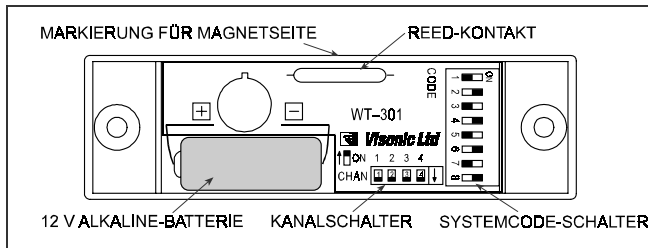


Abb. 1: WT-301

1.2 Systemcode

A. Der WT-301 hat einen 8-poligen DIP-Schalter (markiert von 1-8). Durch das Einstellen der jeweiligen Schalter auf die EIN- oder AUS Position, kann der Systemcode gewählt werden (siehe Abb. 1 + 2).

B. Benutzen Sie einen kleinen Schraubendreher oder Kugelschreiber, um den Systemcode einzustellen. Alle zu einem System gehörenden Funkmelder, die Alarmzentrale sowie die Empfänger, müssen auf den gleichen Systemcode eingestellt werden.

HINWEIS: Die werksmäßig eingestellte Kombination 2, 4, 5, 6, 7 EIN - 1, 3, 8 AUS, ist ein Werkscode und dient zum Testen des Gerätes. Diesen Code sollten Sie nicht verwenden sowie keinen Code, bei dem alle Schalter auf EIN oder AUS stehen.

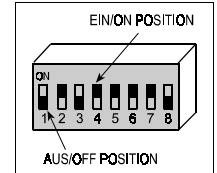


Abb. 2: Systemcodeschalter

1.3 Kanalschalter

Der WT-301 Magnetkontakt kann durch Einstellen des entsprechenden Kanalschalters einer beliebigen Meldergruppe bzw. einem beliebigen Kanal zugeordnet werden. So läßt sich der Funkmagnetkontakt zum Beispiel einer sofort oder einer verzögert ansprechenden Meldelinie zuordnen. Die Einstellung zum Ansprechen der entsprechenden Meldelinie Ihrer Alarmzentrale entnehmen Sie bitte der Beschreibung der MAX-16/17W.

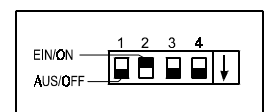


Abb. 3: Kanalschalter

2. Technische Daten

Frequenz: 433,92 MHz

Systemcode: 8-bit Codierung mit 256 Kombinationsmöglichkeiten mittels 8-poligem DIP-Schalter

Kanalcode: 4-bit Codierung mittels 4-poligem DIP-Schalter

Sendezeit: ca. 2 Sekunden

Spannungsversorgung: 12 V Alkaline-Batterie

HINWEIS: Die Sendeleistung kann sich je nach Batteriezustand reduzieren.

Betriebstemperatur: 0°C bis 50°C

Abmessungen: 87 mm x 25,5 mm x 15 mm

Gewicht ohne Batterie: 25,5 g

Farbe: weiß

HINWEIS: Die Sender bzw. Empfänger des Funksystems entsprechen den örtlichen Postregelungen. Es sind folgende Hinweise zu beachten.

A. Der Empfang kann durch Fremdsender gestört werden, auch wenn diese nicht denselben Code benutzen.

B. Der Empfänger kann nur auf ein Sendesignal zur jeweiligen Zeit ansprechen.

C. Die Funkteile sollten regelmäßig mindestens einmal pro Woche getestet werden.

3. Installation

3.1 Montage der Batterie

Der WT-301 wird mit einer Miniatur 12 V Alkaline-Batterie betrieben (Typ Duracell MN-21 oder Golden Power GP23A). Die Batterie ist zwischen die Plus-/Minusklammern einzusetzen. Beachten Sie die Polarität (siehe Abbildung 1).

Testen Sie durch Auslösen des Magnetkontaktes WT-301, ob der Sender ordnungsgemäß arbeitet.

HINWEIS: Der WT-301 Funkmagnetkontakt verfügt über keine Batterieüberwachung. Es ist deshalb erforderlich, den WT-301 mindestens einmal wöchentlich zu testen. Die Lebenserwartung der Batterie beträgt normalerweise 24 Monate. Es wird empfohlen, die Batterie jährlich zu wechseln.

Wird der WT-301 mehr als fünfmal täglich angesprochen, ist die Batterie möglicherweise früher zu wechseln.

3.2 Montage

A. Oberflächenmontage (siehe Abbildung 4).

Montieren Sie den Sender mit dem zugehörigen Magneten wie dargestellt. Der Abstand zwischen Senderteil und dem Magneten sollte nicht mehr als 6 mm von der markierten Seite betragen.

B. Montage im Rahmen (siehe Abbildung 5)

(1) Schaffen Sie eine Öffnung für den Sender mit den Abmessungen 65 mm x 25,5 mm.

(2) Montieren Sie den WT-301 Sender in der präparierten Öffnung.

(3) Setzen Sie den Deckel auf das Sendeteil des WT-301.

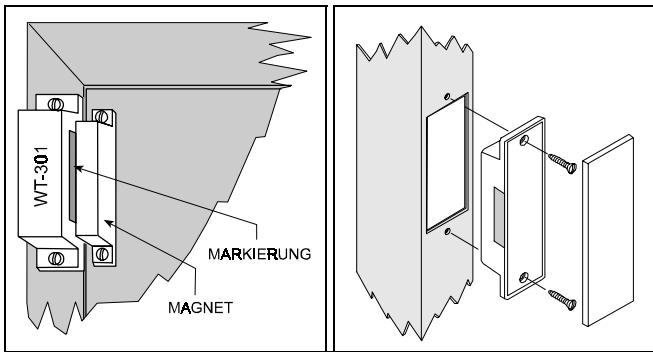


Abb. 4: Oberflächenmontage Abb. 5: Montage im Rahmen

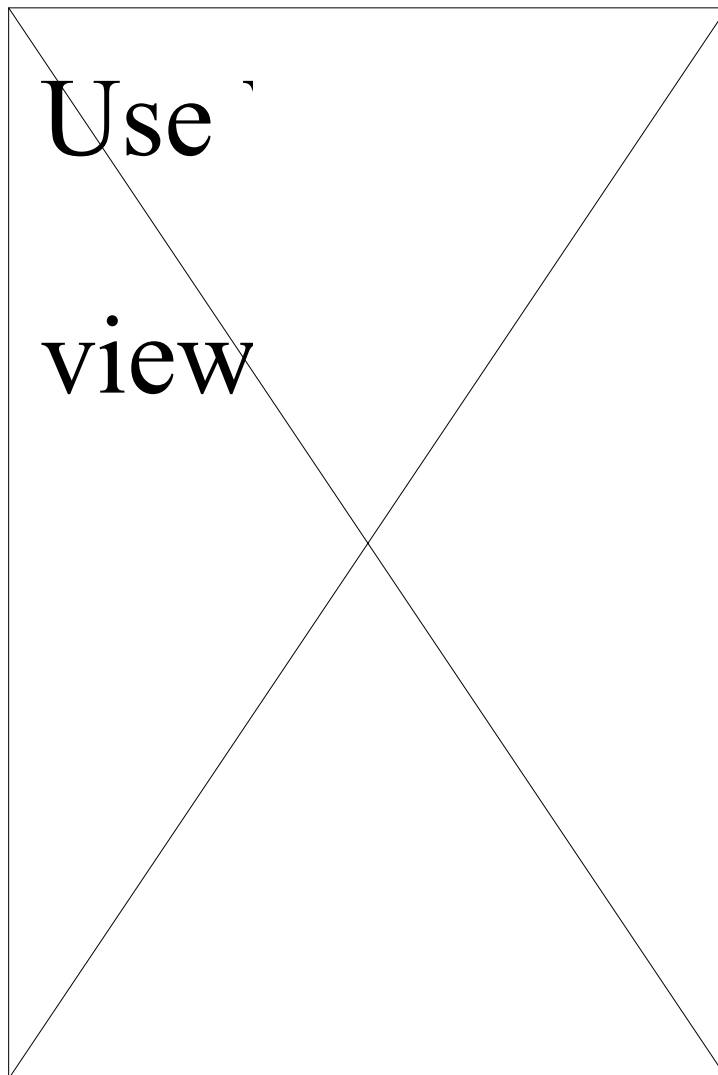
- (4) Befestigen Sie den Sendeteil mittels zwei Schrauben.
- (5) Verdecken Sie die beiden Schrauben des Sendeteils mit der mitgelieferten Abdeckkappe.
- (6) Montieren Sie den Magneten auf der Seite auf, an der sich die Markierung befindet.
- (7) Der Abstand zwischen den beiden Komponenten sollte nicht mehr als 6 mm betragen.

3.3 Funktionsprüfung

- A. Aktivieren Sie den WT-301 Funkmagnetkontakt durch Öffnen der Tür oder des Fensters.
- B. Prüfen Sie, ob der WT-301 durch Einstellen des entsprechenden Kanals die gewünschte Meldelinie bzw. das entsprechende Relais im Empfänger anspricht.

4. Garantie

Visonic Ltd behält sich das Recht vor, Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Garantiebedingungen sind auf Anfrage erhältlich.



Visonic Sicherheitstechnik GmbH

Opladener Str. 149, 40789 Monheim Tel.: 02173/32422, Fax: 02173/32416

©VISONIC LTD. 1998 WT-301 DG2091- (REV.0, 4/98)

