BOSCH
Technik fürs Leben

wLSN-Tür-/Fenster-Magnetkontakte

- **Interne Reedkontakte**
- **Widerstandsüberwachter Meldereingang für ein externes potentialfreies Gerät, das als separate Meldegruppe behandelt wird**
- **Funksignalstärkemodus (RFSS) zur Bewertung der Eignung der ausgewählten Einbauposition**
- **Überwachung von Batteriekapazität, Sabotagekontakt und Abreißkontakt**
- **Betrieb mit handelsüblichen AA-Batterien bis zu 5 Jahre**

Der wLSN-Tür-/Fenster-Magnetkontakt ist mit magnetischen Reedkontakten zur Überwachung von Türen und Fenstern ausgerüstet. Die internen Reedkontakte (auf jeder Seite einer) werden durch einen externen Magneten aktiviert, der beidseitig platziert werden kann. Der Magnetkontakt verfügt außerdem über einen Abreißkontakt, einen Sabotagekontakt sowie über einen widerstandsüberwachten Meldereingang zur Überwachung externer Geräte.

Funktionsbeschreibung

Funksignalstärke-Modus

Die Aktivierung des Funksignalstärke-Modus erfolgt durch Abnehmen der Geräteabdeckung und viermaliges Drücken des Sabotagekontakts innerhalb von 10 Sekunden, nachdem die Batterien eingesetzt wurden. Die LED leuchtet 5 Sekunden und beginnt anschließend zu blinken. Langsames Blinken (ca. im 1-Sekunden-Intervall) zeigt einen unzureichenden Signalempfang an. Eine schnell blinkende LED (ca. fünfmal schneller als langsames Blinken) zeigt an, dass das vom wLSN-Transceiver empfangene Signal stark genug ist.

Reedkontakte

Auf beiden Seiten des Geräts befindet sich ein Reedkontakt. Die Magnetbaugruppe kann daher rechts oder links vom Gerät in einem Abstand von maximal 12,7 mm montiert werden. Wenn der Abstand zwischen dem Magneten und dem internen Reedkontakt des wLSN-Tür-/Fenster-Magnetkontakts 12,7 mm überschreitet, wird ein Alarmsignal an den Transceiver und von dort weiter an die Zentrale gesendet.

Einsatz als allgemeiner Funkmeldeeingang

Für den Einsatz als allgemeiner Funkmeldeeingang wird eine externe Meldeleitung an die Klemmenleiste des wLSN-Tür-/Fenster-Magnetkontakts angeschlossen. Ein Alarmsignal von der Meldeleitung bewirkt, dass der wLSN-Tür-/Fenster-Magnetkontakt ein Funksignal an den wLSN-Hub sendet. Dieses Signal wird der Zentrale unter einer separaten Adresse gemeldet.

Zertifikate und Zulassungen

Region	Zertifizierung	
Europa	CE	CE 1999/5/EC, EN50130-4: 1996 +A1: 1998 +A2: 2003, ETSI EN 300 220-1 V1.3.1: 2000-09, ETSI EN 301 489-1 V1.4.1: 2002-08, ETSI EN 301 489-3 V1.4.1: 2002-08, EN55022/ANSI C63.4: 2003, EN61000-4-2: 1995 +A1: 1998 +A2: 2001, EN61000-4-3: 2002 +A1: 2003 +A2: 2005, EN61000-4-4: 1995 +A1: 2001 +A2: 2001, EN61000-4-5: 1995 +A1: 2001, EN61000-4-6: 1996 +A1: 2001 +A2: 2001 +A3: 2005, EN61000-4-11: 1994 +A1: 2001, TS 50131-2-632084 (Version 1)
Belgien	INCERT	B-509-0057
Frankreich	AFNOR	NF et A2P (NF 324 - H 58) Type 3
Schweden	INTYG	08-785

Zudem entspricht der wLSN-Tür-/Fenster-Magnetkontakt folgendem Standard:

EN 50131-1 Klasse 2, Umweltklasse II

Planungshinweise

Kompatibilität

Das drahtlose SicherheitsNetzwerk (wLSN) einschließlich des wLSN-Tür-/Fenster-Magnetkontakts ist mit der Easy Series Einbruchmeldezentrale kompatibel.

Montagehinweise

Den Funkmelder am Innenrahmen einer Tür oder eines Fensters und die Magnetbaugruppe am Innenbereich eines Tür- bzw. Fensterflügels montieren, so dass sie vor Wettereinwirkungen wie Regen oder Schnee geschützt sind.

Hinweis Die Montage auf Metallflächen kann das Funksignal des Funk-Transceivers beeinträchtigen.

Der Funk-Transceiver verfügt über eine maximale Funkreichweite von etwa 1000 m im Außenbereich unter optimalen Bedingungen.

Lieferumfang

Anz.	Komponente
1	Funkmelder
1	Magnetbaugruppe
2	AA-Batterien (T/N: 16556)
1	Ausgleichsscheibe
1	Magnet-Ausgleichsscheiben
1	Montagematerial
1	Dokumentation

Technische Daten

Umgebungsbedingungen

Umgebung:	Innenbereich, trocken
EN 50131-1:	Umweltklasse II
Relative Luftfeuchtigkeit:	Bis 95 %, nicht kondensierend
Betriebstemperatur:	-10 °C bis +55 °C

Gehäuse

Farbe:	Weiß oder Braun

Abmessungen (H x B x T)

Magnetbaugruppe:	6,7 cm x 2,1 cm x 1,8 cm
Punkt-Transceiver und Reedkontakt:	13,5 cm x 3,5 cm x 2,5 cm

Anforderung an Energieversorgung

Batterieversorgung

Batterielebensdauer:	Bis 5 Jahre unter normalen Betriebsbedingungen
Batterieanforderungen:	Zwei AA-Alkali-Batterien
Empfohlene Batterien:	Duracell MN1500 oder PC1500, Eveready E91, Panasonic AM-3PIX/B
Versorgungsspannung:	2,3 VDC bis 3,0 VDC

Sende- und Empfangseigenschaften

Frequenz:	Europäisches Sicherheitsband 868 MHz bis 869 MHz
Reichweite (im Außenbereich):	1000 m

Eingetragene Marken

In diesem Dokument werden eingetragene Markennamen verwendet. In den meisten Fällen sind diese Bezeichnungen als Schutzmarken oder eingetragene Marken in einem oder mehreren Ländern zugunsten ihrer jeweiligen Eigentümer geschützt. Anstatt bei jeder Nennung eines Markennamens das Markenzeichen zu verwenden, verwendet Bosch Security Systems, Inc. die Namen nur in redaktioneller Art und Weise und zum Vorteil der Markeneigentümer und ohne die Absicht, gegen die Marken zu verstoßen.

Duracell ist eine eingetragene Marke der Gillette Company, USA, in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern.

Eveready ist eine eingetragene Marke der Eveready Battery Company, Inc.

Panasonic ist eine eingetragene Marke der Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.

Bestellinformation

App.Schl.	VEPOS	Bestellnummer
wLSN Tür-/Fenster-Magnetkontakt (Weiß)		
Magnet-Reedkontakte für die Überwachung von Türen und Fenstern		
4011	**7208**	**F.01U.001.688**
wLSN Tür-/Fenster-Magnetkontakte (Braun)		
Magnet-Reedkontakte für die Überwachung von Türen und Fenstern		
4011	**6956**	**F.01U.074.696**
Zubehör/Erweiterungen		
ISW-MCIN-SHIM Ausgleichsteile-Satz (Weiß)		
Satz mit 12 Ausgleichsteilen und 12 Magnet-Ausgleichsteilen für wLSN Tür-/Fenster-Magnetkontakt (Weiß) und wLSN Erschütterungssensor (Weiß)		
4011	**7147**	**F.01U.075.827**

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Werner-von-Siemens-Ring 10
85630 Grasbrunn
Tel.: +49 (0)89 6290 0
Fax:+49 (0)89 6290 1020
de.securitysystems@bosch.com
www.bosch-sicherheitsprodukte.de

Weitere Poduktinformationen:
Bosch Sicherheitssysteme STDE
Werner-Heisenberg-Strasse 16
34123 Kassel
Tel.: /Fax: +49 (0)561 89 08
CCTV: -200/-299; Comm. -300/-399
Einbruch/Brand/Access: -500/-199
de.securitysystems@bosch.com
www.bosch-sicherheitsprodukte.de

Haus-ServiceRuf
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Ingersheimer Straße 16
70499 Stuttgart
Weitere Informationen erhalten Sie unter:
Telefon 0711 3653 1000
Telefax 0711 811-5125 294
Haus-Service.Ruf@de.bosch.com
www.bosch-sicherheitsprodukte.de

Represented by

© Bosch Sicherheitssysteme GmbH 2010 | Änderungen und Irrtümer vorbehalten
T6013270539 | Cur: de-DE, V2, 1 Mar 2010 | Src: en-US, V1, 23 Sep 2009