



VERSCHLUSSÜBERWACHUNG VON TOREN. ZERTIFIZIERT & SICHER.

## Tor-Öffnungsmelder

Der Toröffnungsmelder VdS C ist ein Magnetkontakt, mit dem Sie größere Tore (z. B. Garagen, Rolltore) absichern. Unbefugtes Öffnen wird detektiert und der Einbruchmeldeanlage bzw. Alarmanlage gemeldet.

## Flexibel einsetzbar an fast allen Toren

Der Toröffnungsmelder dient zur Absicherung von Roll-, Schiebe- und Kipptoren.

## Funktion

Der Melder besteht aus Magnet und Magnetkontakt (Reed), parallel zueinander angebracht. Bleibt der Abstand dazwischen konstant, ist der Melder im Ruhezustand. Vergrößert sich der Abstand, wird ein Alarm ausgelöst.

## Manipulations- und Sabotageschutz

Der Melder ist mittels Fremdfeldschutz vor Sabotage geschützt. Nur der Magnet, der zu diesem Torkontakt gehört, hält diesen im Ruhezustand. Jede Veränderung, z. B. ein fremder Magnet (andere Feldstärke) unterbricht den Ruhezustand und ein Alarm wird gemeldet.

## Fachgerechte Montage

Optimaler Montageort des Öffnungsmelders ist in der Mitte der Einfahrt. Der Magnetkontakt wird am Boden montiert, der Magnet in einem Abstand von ca. 20 mm an der Torinnenseite. Der Torkontakt ist für die Aufbaumontage geeignet. Er ist absolut wasser- und staubdicht (IP68) und dank seines robusten Kunststoffgehäuses gegen Beschädigungen, wie z. B. Darüberfahren, geschützt.

## Hohe Zertifizierung

Der Draht-Melder ist zertifiziert nach VdS C und EN Grad 3.

## Technologien

- Robuster Draht-Magnetkontakt für Aufbaumontage
- Zur Absicherung von größeren Toren, z. B. Garagentor (Verschlussüberwachung)
- Für Roll-, Schiebe- und Kipptore geeignet
- NC-Schaltkontakt (Normally Closed: Schalter öffnet beim Ansteuern)

# Toröffnungsmelder Draht/NC VdS C / EN 3

Art.-Nr. AZMK10110

Seite 2 von 2

- Hoher Manipulations- und Sabotageschutz dank Fremdfeldüberwachung
- Integriertes Anschlusskabel (4 m)
- Kompatibel zu Draht-Alarmanlage und -EMA wie Secoris, Secvest, Terxon
- Zertifizierte Sicherheit nach VdS C (VdS Klasse C, G 191867), EN Grad 3

## Technische Daten - Toröffnungsmelder Draht/NC VdS C / EN 3

Abmessungen	150 x 40 x 13,5 mm (Schalter) / 65 x 42 x 35 mm (Magnet) mm
Absicherungsart	Einbruchschutz
Anschlusskabel-Länge	400 cm
Anschlüsse	LiYY 4 x 0,14 mm <sup>2</sup> Sn, ø 3,2 mm, weiß
Breite	40 mm
Bruttogewicht	0,25 kg
Detektionsverfahren	Reed-Kontakt
EN	Grad 3
Einsatzbereiche	witterungsgeschützter Außenbereich
Farbe	silber
Fremdfeldschutz	Ja
Gehäusematerial	robustes Kunststoffgehäuse
Höhe	13,5 mm
Kabelart	(Schutzschlauch) flexibler Metallschlauch, kunststoffummantelt (1m) / (Anschlusskabel) 4 x 0,14mm (4m)
Kabellänge	4 m
Kompatibel zu	Secoris, Secvest, Terxon
Länge	150 mm
Max. Betriebstemperatur	70 °C
Min. Betriebstemperatur	-40 °C
PSTI Konformität erforderlich	Nein
Sabotageüberwachung	Ja
Schutzart IP	67
Sensortyp	Reed
Umweltklasse	III / IIIA
VdS Anerkennungs-Nr.	G 103127
VdS Klasse	C
Zertifizierungen	VdS-C, EN 50131 Grad 3