

Toröffnungsmelder VdS C

Art.-Nr. MK4100

Seite 1 von 2



Der Toröffnungsmelder VdS C ist ein Magnetkontakt, mit dem Sie größere Tore (Garagen) absichern. Unbefugtes Öffnen wird detektiert und der Alarmzentrale gemeldet. Der Toröffnungsmelder VdS C wird hauptsächlich an Roll-, Schiebe- und Kipptoren montiert. Der Melder besteht aus einem Magnetkontakt (Reed) und einem Magnet. Diese werden parallel zueinander angebracht. Der Stromkreis dieses NC-Öffnungsmelders ist im Ruhezustand geschlossen. Vergrößert sich der Abstand zwischen Reed und Magnet, wird der Stromkreis unterbrochen und ein Alarm gemeldet. Der Melder ist vor Sabotage geschützt und Fremdfeldsicher. Fremdfeldschutz bedeutet, dass nur der Magnet, der zu diesem Torkontakt gehört, die richtige Feldstärke besitzt, um den Stromkreis geschlossen zu halten. Jede Veränderung der Feldstärke (z.B.: durch einen fremden Magneten) unterbricht den Stromkreis und ein Alarm wird gemeldet. Optimaler Montageort 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 eignet sich hervorragend als Aufputz-Variante. Er ist absolut wasser- und staubdicht (IP68). Er ist dank seines äußerst robusten Alugehäuses gegen Beschädigung durch Darüberfahren geschützt. Der Toröffnungsmelder ist VdS C zertifiziert.

Technologien

- Magnetkontakt für Ein- und Aufbau
- NC-Schaltkontakt
- 2 m Kabel/4-adrig

Technische Daten - Toröffnungsmelder VdS C

Abmessungen	(BxHxT) 180x14x45 mm
Absicherungsart	Einbruchschutz
Anschlüsse	NC, max. Kontaktbelastbarkeit 60 V DC/300 mA/3 W
Breite	13 mm
Detektionsverfahren	Magnetfeldmessung
Einsatzbereiche	Türen
Farbe	sonstige
Fremdfeldschutz	Ja
Gehäusematerial	Aluminium
Höhe	230 mm
Kabelart	4-adrig

Toröffnungsmelder VdS C

Art.-Nr. MK4100

Seite 2 von 2

Technische Daten - Toröffnungsmelder VdS C

Kabellänge	2 m
Länge	45 mm
Max. Betriebstemperatur	55 °C
Mechanischer Schutz	Nein
Montageart	Aufbau
Montageort	Aufbau
PSTI Konformität erforderlich	Nein
Sabotageüberwachung	Ja
Schutzart IP	65
Sensortyp	Reed-Kontakt
VdS Anerkennungs-Nr.	G 198067
VdS Klasse	C
Zertifizierungen	VdS-C