

MK4100

Toröffnungsmelder VdS C

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 (IP 68). Er ist dank seines äußerst robusten Alugehäuses gegen Beschädigung durch Darüberfahren geschützt. Der Toröffnungsmelder ist VdS C zertifiziert.



Produktbesonderheiten:

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

Technische Daten		
Anschlüsse	NC, max. Kontaktbelastbarkeit 60 V DC/300 mA/3 W	
Max. Betriebstemperatur	55	°C
Kabellänge	2	m
Kabelart	4-adrig	
Fremdfeldschutz	Ja	
Schutzart IP	65	
Zertifizierungen	VdS C	
Höhe	230	mm
Breite	13	mm
Länge	45	mm
Sabotageüberwachung	Ja	
Gehäusematerial	Aluminium	
Montageort	Aufbau	
Detektionsverfahren	Magnetfeldmessung	
Sensortyp	Reed-Kontakt	

Überreicht durch:



wilkon Systems GmbH & Co. KG
 Ulmenstr. 52 D
 90443 Nürnberg
 +49 (91 1) 60044580
 info@wilkon-sicherheitstechnik.de