



SCHMEISSNER GmbH

Sicherheits-und Kommunikationstechnik



- Erschütterungsmelder in besonders kleiner Bauform
- Einfache Montage mittels Klebepads
- Erschütterungsmelder EMS 5 - mit Öffnungsmelder
- Besonders für den Einsatz in Funkalarmanlagen geeignet, da keine Betriebsspannung erforderlich

Erschütterungsmelder EM 5 und EMS 5

Anwendung / Wirkungsweise

Die Erschütterungsmelder sind elektronische Vibrationsdetektoren, die eine zuverlässige, unauffällige und kostengünstige Detektierung und Weitermeldung gewaltsamer Zerstör- oder Durchdringungsversuche gewährleisten.

Die Erschütterungsmelder EM 5 und EMS 5 benötigen keine Betriebsspannung und öffnen die Meldelinie bei Alarm für ca. 2...10s.

Bei dem Erschütterungsmelder EMS 5 ermöglicht der interne Magnetkontakt zusätzlich die Überwachung von Türen, Fenstern, Behältnissen o.ä. auf Öffnen.

Die Funktionsprüfung der Erschütterungsmelder erfolgt mit dem mechanischen Prüfauslöser PA 2 im montierten Zustand.

Vibration Detectors EM 5 and EMS 5

Applikation / Mode of operation

The vibration detectors are electronic vibration detectors which are dependable for a reliable, inconspicuous and economical detection and forwarding of forcible attempts at destruction and penetration.

The vibration detectors EM 5 and EMS 5 don't need operating voltage and open the alarm line for approximately 2...10s.

The magnetic contact makes possible at the detector EMS 5 the control of doors, windows, containers or other against opening.

The functional test of the vibration detectors are done with the mechanical test trigger PA 2 in the installed state.

Technische Daten / Technical data

Typ	EM 5	EMS 5
Betriebsspannung / Operating voltage:	ohne / without	
Linienspannung / Line voltage:	≤16V	
Linienstrom / Line current:	0...2mA	
Verpolschutz / Reversed polarity protection:	vorhanden / available	
Alarmmeldung / Alarm signal:	Öffnen der Alarmschleife für 2...10s / opening of the alarmzone for 2...10s	
Reedkontakt / Reed contact:	–	Schließer / normally open contact
Magnet / Magnet assembly:	–	AlNiCo 500 ø8mm x 20mm
Schutzart / Protection system:	IP 65	
Temperaturbereich / Temperature range:	-25°C ... +70°C	
Gehäusefarbe / Housing colour:	weiß / white (RAL 9003) ; braun / brown (RAL 8016)	
Gehäusematerial / Housing material:	ABS	
Abmessungen Gehäuse / Housing dimensions:	18mm x 18mm x 10mm	
Anschlusskabel / Connection cable:	LIYY 2 x 0,14mm ² ; 2m oder 4m / 2m or 4m	
Wirkbereich / Working area:	Radius maximal 2m / radius maximum 2m	
Montage / Mounting:	Ankleben mit Klebepad / Gluing with sticker pad	
Funktionstest / Functional test:	Mechanischer Prüfauslöser PA 2 / Mechanical test trigger PA 2	

Bestellbezeichnungen / Ordering information

Artikel	Typ	Artikel-Nr.
EM 5 - 2w	Erschütterungsmelder EM 5, Kabellänge 2m, Farbe weiß	20952520
EMS 5 - 2w	Erschütterungsmelder EMS 5, Kabellänge 2m, Farbe weiß	20952530
EM 5 - 2b	Erschütterungsmelder EM 5, Kabellänge 2m, Farbe braun	20952522
EMS 5 - 2b	Erschütterungsmelder EMS 5, Kabellänge 2m, Farbe braun	20952540
optionales Zubehör		
PA 2	Mechanischer Prüfauslöser PA 2	20952600
KP 1	Klebepad KP 1	20951520

Abbildungen und Werte gelten nur bedingt als Unterlagen für Bestellungen. Rechtsverbindlich ist jeweils die Auftragsbestätigung.
Für die Montage gelten die vorhandenen Montageanleitungen. Änderungen vorbehalten!



© 06/13



Geschäftsführer: Uwe Schmeissner
W.-Conrad-Roentgen-Str. 6
07629 Hermsdorf
Telefon: 03 66 01/4 07 58
Telefax: 03 66 01/ 8 50 60
E-Mail: mail@schmeissner-gmbh.de
Internet: www.schmeissner-gmbh.de



★ Zertifiziert nach
ISO 9001

