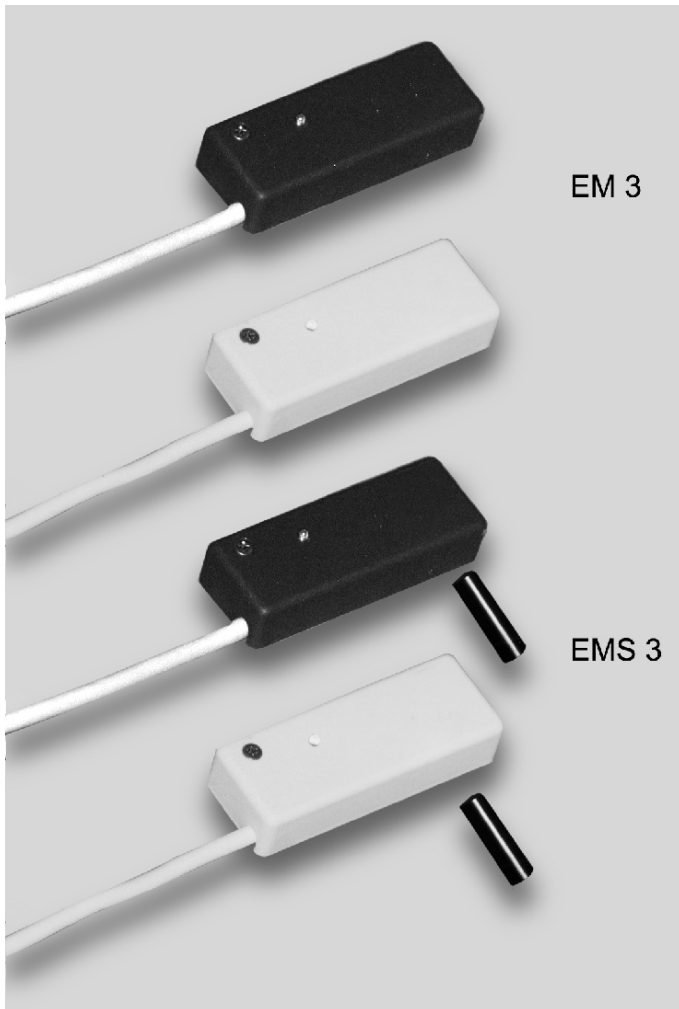




**SCHMEISSNER** GmbH

Sicherheits-und Kommunikationstechnik

- Elektronischer Erschütterungsmelder EM 3 und als EMS 3 mit integriertem Öffnungsmelder
- Melder zur Überwachung von Türen, Fenstern, Vitrinen, Behältnissen usw.
- Fernsteuerung von Scharfschalten Speicherabfrage, Speicherlöschen Funktionstest und Zählschaltung
- formschönes Kunststoffgehäuse sowie hohe Zuverlässigkeit



## Erschütterungsmelder EM 3/EMS 3

### Anwendung / Wirkungsweise

Die Erschütterungsmelder EM 3 und EMS 3 sind für den Einsatz in Alarmanlagen konzipiert und bieten eine zuverlässige, unauffällige, kostengünstige, montagefreundliche und sabotagesichere Lösung für die Überwachung von Fenstern, Türen, Vitrinen, Behältnissen und Leichtbauwänden auf gewaltsame Zerstör- und Eindringversuche.

Einfache Montage, geringe Stromaufnahme und hohe Zuverlässigkeit sind die besonderen Vorteile.

Gehäuse aus ABS in den Farben weiß, braun und Sonderfarben auf Anfrage.

Empfindlichkeitseinstellung beim Erschütterungsmelder und eine Zählschaltung erlauben eine besondere Anpassung an die Umgebungsbedingungen.

## Vibration alarm EM 3/EMS 3

### Uses/ Mode of operation

The vibration alarms EM 3 and EMS 3 are assigned for use in alarm systems. They offer a reliable, inconspicuous, cost-effective, assembly-friendly and sabotage-safe solution with control of windows, doors, glass-cupboards, containers and light-weight walls against violent tries of destruction and tries of intruding. The special advantages are simple assembly, small electricity requirement and high reliability.

Housings from ABS are available in white and brown, special colors on request.

The adjustment of the sensibility at the vibration alarms and a count switching allow a special adaptation to the conditions of environ.

## Technische Daten / Technical data

Typ	EM 3	EMS 3
Betriebsspannung		9 ... 16 V DC
Stromaufnahme bei 12V		≲ 6mA
Abmessungen		75mm x 28mm x 15mm (L x B x H)
Temperaturbereich		-10 ... +55 °C
Überwachungsraum		ca. 2m je nach Einsatzbedingungen
Alarmrelais		Opto-MOS-Relais
Linienspannung, Linienstrom		≲ 16V , ≲ 100mA
Fernsteuereingänge		2
Empfindlichkeitseinstellung des Erschütterungsmelders		Einstellregler und Erstimpulsunterdrückung
Alarmanzeige		LED
Alarmspeicher		vorhanden
Deckelkontakt		Normal geschlossen
Linienspannung / Linienstrom		≲ 16V , ≲ 100mA
Reedkontakt		Schließer
Magnet		AlNiCo 500; Ø 8 mm x 30
Gehäuse/Gehäusefarbe		Kunststoff (ABS), weiß (RAL 9003), braun (RAL 8016)
Gewicht (ohne Kabel)		ca. 20g
Kabel		Steuerleitung LiYY 10 x 0,14mm <sup>2</sup> 4m
Schutzart		IP54
Umweltklasse		II

## Bestellbezeichnungen

Artikel	Beschreibung
EMS 3 4w/b	Erschütterungsmelder EMS 3 , 4m , weiß/braun
EM 3 4w/b	Erschütterungsmelder EM 3 , 4m , weiß/braun

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



© 02/10



Geschäftsführer: Uwe Schmeissner  
W.-Conrad-Röntgen-Straße 6  
D-07629 Hermsdorf  
Telefon: +49 36601/4 07 58  
Telefax: +49 36601/8 50 60  
E-Mail: mail@schmeissner-gmbh.de  
Internet: www.schmeissner-gmbh.de



★ Zertifiziert nach  
ISO 9001

