



**SCHMEISSNER** GmbH

Sicherheits-und Kommunikationstechnik



- **Kombinationsmelder zur Überwachung von Vitrinen und Behältnissen in Museen und Handelseinrichtungen**
- **Erschütterungsmelder EMS 2 mit Öffnungsmelder**
- **Vitrinenmelder VM 2 zusätzlich mit PIR-Bewegungsmelder**
- **Konzipiert für die Anschaltung an den LSN-Bus**
- **Einzelidentifikation der Sensorik-Alarme**

## **Erschütterungsmelder EMS 2 Vitrinenmelder VM 2**

### ***Anwendung / Wirkungsweise***

Der Erschütterungsmelder EMS 2 sowie der Vitrinenmelder VM 2 sind für den Einsatz in Museen, Kunstgalerien, Bijouterien und Schaufenstern, speziell zur Anschaltung an LSN-Einbruchmeldezentralen, konzipiert.

Sie überwachen die zu sichernden Vitrinen auf Öffnung, Erschütterung und Eingriff. Zusätzlich zum Erschütterungssensor und dem Öffnungsmelder des EMS 2 besitzt der Vitrinenmelder einen PIR-Bewegungssensor.

Durch die LSN-Zentrale ist eine Einzelidentifikation der Sensorik-Alarme möglich.

Eine Empfindlichkeitseinstellung und die Erst-/Zweitimpulsauslösung des Erschütterungssensors sorgen für eine optimale Anpaßbarkeit an die Umgebungsbedingungen. Jeder Sensorikteil läßt sich einzeln aktivieren oder deaktivieren.

## **Vibration detector EMS 2 Showcase detector VM 2**

### ***Application / Mode of operation***

Vibration detector EMS 2 anyhow the showcase detector VM 2 are developed for use in museums, galleries of art and shop windows especially for connection to LSN – intruder control and indicating equipments.

They control the showcases which are to be secured for opening, vibration and interfering. Additional to the vibration detector and the opening detector the showcase detector possesses a PIR – motion sensor.

An individual identification of the sensoric alarms is possible by the LSN – terminal station.

An adjustment of the sensibility and first/second releasing of the impulse of the vibrations detector provide for a good adaptility at the ambient conditions.

Each sensoric part has itself activated or deactivated individually.

## Technische Daten / Technical data

	EMS 2	VM 2
max. Linienspannung:		33V
Betriebsspannung:		linienversorgt
Stromaufnahme:	< 0,75mA	< 1mA
Alarmanzeige:		LED
Alarmspeicherung:		zentralenseitig
Alarm-Einzelidentifikation:		zentralenseitig
Aktivierung/Deaktivierung Sensorik:		einzel möglich durch Parametersatz der Zentrale
Überwachungsraum PIR-Sensor:	—	ca. 0,2 ... 2m <sup>3</sup>
Detektionswinkel PIR-Sensor:	—	ca. 90° (horizontal/vertikal)
Empfindlichkeitseinstellung EM:		5 stufig
Zeitdifferenz Zweitimpuls EM:		10s
Öffnungsmelder:		Reedkontakt (Schließer)
Deckelkontakt:		vorhanden
Magnet:		AlNiCo 500, ø 8mm x 30mm
Kabel:		LiY(St)Y 4 x 0,14 mm <sup>2</sup>
Kabellänge:		4m
Gehäuse:		Kunststoff (ABS), weiß (RAL9003), braun (RAL8016)
Abmessungen:		75mm x 28mm x 15mm (L x B x H)
Temperaturbereich:		-20 ... +60°C
Schutzart:		IP54
Umweltklasse:		II

## Bestellbezeichnung / Lieferumfang

Artikel	Typ
EMS 2 - 4w	Erschütterungsmelder LSN; Kabellänge 4m, Farbe weiß
EMS 2 - 4b	Erschütterungsmelder LSN; Kabellänge 4m, Farbe braun
VM 2 - 4w	Vitrinenmelder LSN ; Kabellänge 4m, Farbe weiß
VM 2 - 4b	Vitrinenmelder LSN ; Kabellänge 4m, Farbe braun
	Sonderfarben auf Anfrage

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



© 10/04



Geschäftsführer: Dipl.Ing. Dieter Schmeißner  
W.-Conrad-Röntgen-Straße 6  
D-07629 Hermsdorf  
Telefon: +49 36601/4 07 58  
Telefax: +49 36601/8 50 60  
E-Mail: schmeissnergmbh@t-online.de  
Internet: www.schmeissner-gmbh.de



★ Zertifiziert nach  
ISO 9001

