



- Kombinationsmelder zur Überwachung von Vitrinen und Behältnissen in Museen und Handelseinrichtungen
- Erschütterungsmelder EMS 2 mit Öffnungsmelder
- Vitrinenmelder VM 2 zusätzlich mit PIR-Bewegungsmelder
- Konzipiert f
 ür 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 Öffnungsmleder 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

Setriebsspannung: Stromaufnahme: Continue Continu		EMS 2	VM 2
Stromaufnahme: Alarmanzeige: Alarmspeicherung: Alarm-Einzelidentifikation: Aktivierung/Deaktivierung Sensorik: Überwachungsraum PIR-Sensor: Detektionswinkel PIR	max. Linienspannung:	33V	
Alarmanzeige: Alarmspeicherung: Alarm-Einzelidentifikation: Aktivierung/Deaktivierung Sensorik: Überwachungsraum PIR-Sensor: Detektionswinkel PIR-Sensor: Detekti	Betriebsspannung:	linienversorgt	
Alarmspeicherung: Alarmspeicherung: Alarmspeicherung: Aktivierung/Deaktivierung Sensorik: Überwachungsraum PIR-Sensor: Detektionswinkel PIR-Sensor: Empfindlichkeitseinstellung EM: Zeitdifferenz Zweitimpuls EM: Üffnungsmelder: Deckelkontakt: Magnet: Kabel: Kabeliänge: Gehäuse: Abmessungen: Alarmspeicherung: zentralenseitig	Stromaufnahme:	< 0,75mA	< 1mA
Aktivierung/Deaktivierung Sensorik: Überwachungsraum PIR-Sensor: Detektionswinkel PIR-Sensor: Empfindlichkeitseinstellung EM: Zeitdifferenz Zweitimpuls EM: Überkelkontakt: Aktivierung/Deaktivierung Sensorik: Überwachungsraum PIR-Sensor: Detektionswinkel PIR-Sensor: Empfindlichkeitseinstellung EM: Zeitdifferenz Zweitimpuls EM: Üffinungsmelder: Deckelkontakt: AlNiCo 500, ø 8mm x 30mm LiY(St)Y 4 x 0,14 mm² Am Kunststoff (ABS), weiß (RAL9003), braun (RAL8016) 75mm x 28mm x 15mm (L x B x H) Femperaturbereich: Schutzart: IP54	Alarmanzeige:	LED	
Aktivierung/Deaktivierung Sensorik: Überwachungsraum PIR-Sensor: Detektionswinkel PIR-Sensor: Empfindlichkeitseinstellung EM: Zeitdifferenz Zweitimpuls EM: Deckelkontakt: Magnet: Kabel: Kabellänge: Gehäuse: Abmessungen: Ceinzeln möglich durch Parametersatz der Zentrale ca. 0,2 2m³ ca. 90° (horizontal/vertikal) 5 stufig 10s Reedkontakt (Schließer) vorhanden AlNiCo 500, ø 8mm x 30mm LiY(St)Y 4 x 0,14 mm² 4m Kunststoff (ABS), weiß (RAL9003), braun (RAL8016) 75mm x 28mm x 15mm (L x B x H) Femperaturbereich: Cechutzart: Reinzeln möglich durch Parametersatz der Zentrale ca. 0,2 2m³ ca. 90° (horizontal/vertikal) Femperaturbereisters LiY(St)Y 4 x 0,14 mm² 4m Kunststoff (ABS), weiß (RAL9003), braun (RAL8016) 75mm x 28mm x 15mm (L x B x H) -20 +60°C	Alarmspeicherung:	zentralenseitig	
Derwachungsraum PIR-Sensor: Detektionswinkel PIR-Sensor: Deckelkortakl: Detektionswinkel PIR-Sensor: Deckelkortakl: Deckelkortakl: Deckelkontakt: Decke	Alarm-Einzelidentifikation:	zentralenseitig	
Detektionswinkel PIR-Sensor: Empfindlichkeitseinstellung EM: Zeitdifferenz Zweitimpuls EM: Deckelkontakt: Magnet: Kabel: Kabellänge: Gehäuse: Abmessungen: Ca. 90° (horizontal/vertikal) 5 stufig 10s Reedkontakt (Schließer) vorhanden AlNiCo 500, Ø 8mm x 30mm LiY(St)Y 4 x 0,14 mm² 4m Kunststoff (ABS), weiß (RAL9003), braun (RAL8016) 75mm x 28mm x 15mm (L x B x H) -20 +60°C Schutzart: IP54	Aktivierung/Deaktivierung Sensorik:	einzeln möglich durch Parametersatz der Zentrale	
Empfindlichkeitseinstellung EM: Zeitdifferenz Zweitimpuls EM: Üffnungsmelder: Deckelkontakt: Magnet: Kabel: Kabeliange: Gehäuse: Abmessungen: Temperaturbereich: Schutzart: Stufig 10s Reedkontakt (Schließer) vorhanden AlNiCo 500, Ø 8mm x 30mm LiY(St)Y 4 x 0,14 mm² 4m Kunststoff (ABS), weiß (RAL9003), braun (RAL8016) 75mm x 28mm x 15mm (L x B x H) -20 +60°C	Überwachungsraum PIR-Sensor:		ca. 0,2 2m³
Zeitdifferenz Zweitimpuls EM: Deckelkontakt: Magnet: Kabel: Kabeliange: Gehäuse: Almico 500, Ø 8mm x 30mm LiY(St)Y 4 x 0,14 mm² 4m Kunststoff (ABS), weiß (RAL9003), braun (RAL8016) Temperaturbereich: Schutzart: 10s Reedkontakt (Schließer) vorhanden AlNiCo 500, Ø 8mm x 30mm LiY(St)Y 4 x 0,14 mm² 4m Kunststoff (ABS), weiß (RAL9003), braun (RAL8016) 75mm x 28mm x 15mm (L x B x H) -20 +60°C	Detektionswinkel PIR-Sensor:		ca. 90° (horizontal/vertikal)
Öffnungsmelder:Reedkontakt (Schließer)Deckelkontakt:vorhandenMagnet:AlNiCo 500, ø 8mm x 30mmKabel:LiY(St)Y 4 x 0,14 mm²Kabellänge:4mGehäuse:Kunststoff (ABS), weiß (RAL9003), braun (RAL8016)Abmessungen:75mm x 28mm x 15mm (L x B x H)Temperaturbereich:-20 +60°CSchutzart:IP54	Empfindlichkeitseinstellung EM:	5 stufig	
Deckelkontakt:vorhandenMagnet:AINiCo 500, ø 8mm x 30mmKabel:LiY(St)Y 4 x 0,14 mm²Kabellänge:4mGehäuse:Kunststoff (ABS), weiß (RAL9003), braun (RAL8016)Abmessungen:75mm x 28mm x 15mm (L x B x H)Temperaturbereich:-20 +60°CSchutzart:IP54	Zeitdifferenz Zweitimpuls EM:	10s	
Magnet: AlNiCo 500, Ø 8mm x 30mm Kabel: LiY(St)Y 4 x 0,14 mm² 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	Öffnungsmelder:	Reedkontakt (Schließer)	
Kabel: LiY(St)Y 4 x 0,14 mm² 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	Deckelkontakt:	vorhanden	
Kabellänge:4mGehäuse:Kunststoff (ABS), weiß (RAL9003), braun (RAL8016)Abmessungen:75mm x 28mm x 15mm (L x B x H)Femperaturbereich:-20 +60°CSchutzart:IP54	Magnet:	AlNiCo 500, ø 8mm x 30mm	
Gehäuse: Kunststoff (ABS), weiß (RAL9003), braun (RAL8016) Abmessungen: 75mm x 28mm x 15mm (L x B x H) Femperaturbereich: -20 +60°C IP54	Kabel:	LiY(St)Y 4 x 0,14 mm ²	
Abmessungen: $75 \text{mm} \times 28 \text{mm} \times 15 \text{mm} \text{ (L } \times \text{B } \times \text{H)}$ Femperaturbereich: $-20 \dots +60^{\circ}\text{C}$ Schutzart: IP54	Kabellänge:	4m	
Temperaturbereich: -20 +60°C Schutzart: IP54	Gehäuse:	Kunststoff (ABS), weiß (RAL9003), braun (RAL8016)	
Schutzart: IP54	Abmessungen:	75mm x 28mm x 15mm (L x B x H)	
	Temperaturbereich:	-20 +60°C	
Jmweltklasse:	Schutzart:	IP54	
	Umweltklasse:	II	

Bestellbezeichnung/Lieferumfang

Artikel	Тур
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!





Geschäftsführer: Dipl.lng. 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









