



**SCHMEISSNER** GmbH

Sicherheits-und Kommunikationstechnik

- **BM 1.1 – elektronischer Melder mit Tag - Nachtumschaltung und gewichtsabhängiger Empfindlichkeits-einstellung**
- **BM 2 - elektromechanischer Melder**
- **BMH 1 - Blindhaken**
- **BMV 1 - Verteiler für Melder**
- **BMTS 1 - Trägerkanal**
- **Geeignet zur Sicherung von Kunstgegenständen wie z.B. Gemälden, Waffen, Keramiken, Teppichen usw.**
- **Für aP / uP - Montage**

## Bildermeldersystem „BMS 1“

### Anwendung/ Wirkungsweise

Ein System für Einzelmontage und Montage im Trägersystem - keine Installation am Kunstgegenstand durch Aufhängen der Objekte an dünnes Drahtseil.

Zuverlässige Tag- und Nachtüberwachung durch Alarmmeldung beim Anfassen, Bewegen oder Abhängen der überwachten Gegenstände.

Programmierbarer Impulszähler zur erhöhten Unterdrückung von Falschalarmen.  
Fernschaltbarkeit des Alarmspeichers (Erst-Alarm-Kennung), des Funktionstestes und der LED-Anzeige, sowie der Tag/ Nacht-Umschaltung.

## Picture alarm system „BMS 1“

### Uses/ Mode of operation

A system for individual installation and installation in carrier system- no installation on the work of art by suspending the object on a thin wire cord.

Reliable daytime and nighttime monitoring by alarm signal when the object is touched, moved or removed.

Programmable impuls counter for improved suppression of false alarms.  
Remote switchability of the alarm memory, (first alarm identification), funktion test and LED-signalas well as the day/night- switch over.

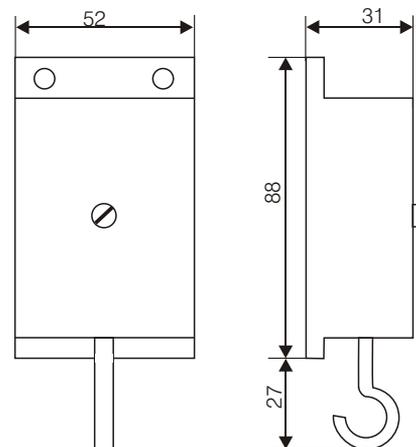
## Technische Daten / Technical data

Belastungsgrenzen für BM 1.1, BM 2 und BMH 1: min. Aufhängewicht= 0,5 kg;  
max. Aufhängegewicht bei Einzelmontage= 50 kg; bei Einsatz im Trägersystem= 100 kg.

	<b>Elektronischer Melder BM 1.1</b>	<b>Elektromechanischer Melder BM 2</b>
Betriebsspannung:	9 ... 16 V DC	
Stromaufnahme bei 12 V:	max. 8 mA	
Alarmschwelle:	einstellbar 1:6, gewichtsabhängige log. Kennlinie mit fernsteuerbarer Tag/Nacht-Umschaltung	
Alarmausgänge:		
– Alarmrelais:	max. 16 V, 100 mA	max. 30 V, 100 mA
– Transistorausgang mit 1 k $\Omega$ in Serie:	low- Potential bei Alarm LED	
Alarmanzeige:		
Sabotagekontakt:	max. 30 V, 100 mA, 3 W	max. 30 V, 100 mA, 3 W
Fernsteuereingänge:	Scharfschaltung, Speicherabfrage, Funktionstest, Speicherlöschen, Tag/Nacht-Umschaltung	
Temperaturbereich		
– für Betrieb:	0°C ... +50°C	0°C ... +50°C
– für Lagerung:	-40°C ... +60°C	-40°C ... +60°C
Schutzart:	IP 53	IP 53
Umweltklasse:	II	II
VdS-Nr.:	G 193047 Klasse C	

## Bestellbezeichnungen

BM 1.1	Elektronischer Bildermelder
BM 2	Elektromechanischer Bildermelder
BMH 1	Blindhaken
BMD 1	Drahtseil $\varnothing$ 1 mm, Länge 4 m
BMD 2	Drahtseil $\varnothing$ 2 mm, Länge 4 m
<b>Bei Verwendung des Trägersystems:</b>	
BMTS 1	Trägerkanal 3 m (Trägerpr., Deckelpr.)
BMTE 1	Endstücke zu BMTS 1
BMV 1	Verteiler für Anschluß von 4 Stück BM 1.1 und/ oder BM 2
BMTE/HW 1	Haltewinkel mit Sabotagekontakt
BMTE/HW 2	Haltewinkel ohne Sabotagekontakt
BMUH 1	Umlenkhaken BMUH 1
ES-TK	Erdungsschiene für Trägerkanal BMST 1



BM 1.1, BM 2, BMH 1

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



Geschäftsführer: Dipl. Ing. Dieter Schmeißner

W.-Conrad-Röntgen-Str. 6  
07629 Hermsdorf  
Telefon: 03 66 01/4 07 58  
Telefax: 03 66 01/8 50 60  
Funk: 0171 /5 13 07 36  
e-Mail: SCHMEISSNERGmbH@t-online.de



© 09/00