



Rauchmeldezentrale  
Rauchmelder

# DORMA

# RMZ

# RM

im Contur Design

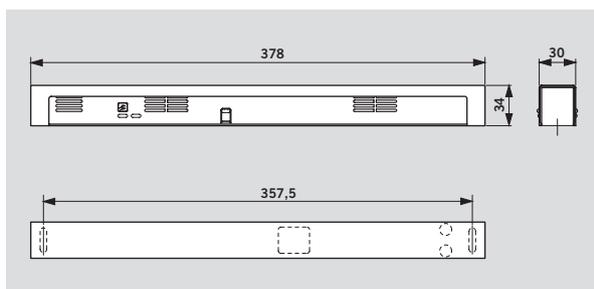
Die Rauchmeldezentrale DORMA RMZ und der Rauchmelder DORMA RM ergänzen in idealer Weise das bewährte, praxisgerechte DORMA TS 93-System für den vorbeugenden Brandschutz. Sie sind nach den neuesten Richtlinien des

Deutschen Instituts für Bautechnik konzipiert und bieten die Gewähr für ein optimales Zusammenwirken aller Einrichtungen zum Feststellen von Feuer- und Rauchschutztüren unter den verschiedensten Bedingungen.

### DORMA RMZ

Die Rauchmeldezentrale DORMA RMZ versorgt angeschlossene Feststellvorrichtungen mit 24 V Gleichstrom und schaltet diese im Alarmfall oder bei Stromausfall stromlos (Auslösung). Die Rückstellung erfolgt automatisch, kann aber auf Hand-Reset umgestellt werden. Anschlussmöglichkeiten für weitere Melder sowie für

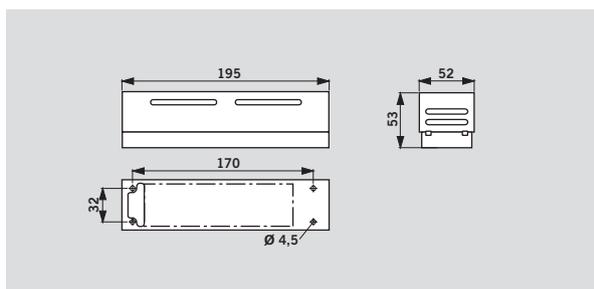
eine externe Handauslösung und ein potenzialfreier Wechselkontakt stehen ebenfalls zur Verfügung. Die Rauchmeldezentrale ist in der Ausführung RMZ mit stabilisiertem Netzteil oder RMZ DCW ohne Netzteil zur Anbindung an die Gebäudeleittechnik über DCW-Systembus und Türmanagementsystem DORMA TMS lieferbar.



### DORMA RM

Der Rauchmelder DORMA RM ist als Rauchschalter ausgelegt und schaltet im Alarmfall oder bei Stromausfall potenzialfreien Wechselkontakt. Als Zusatzmelder für DORMA TS 93 EMR und RMZ einsetzbar.

Anschlussmöglichkeiten für weitere Melder sowie für eine externe Handauslösung und ein potenzialfreier Wechselkontakt stehen ebenfalls zur Verfügung.



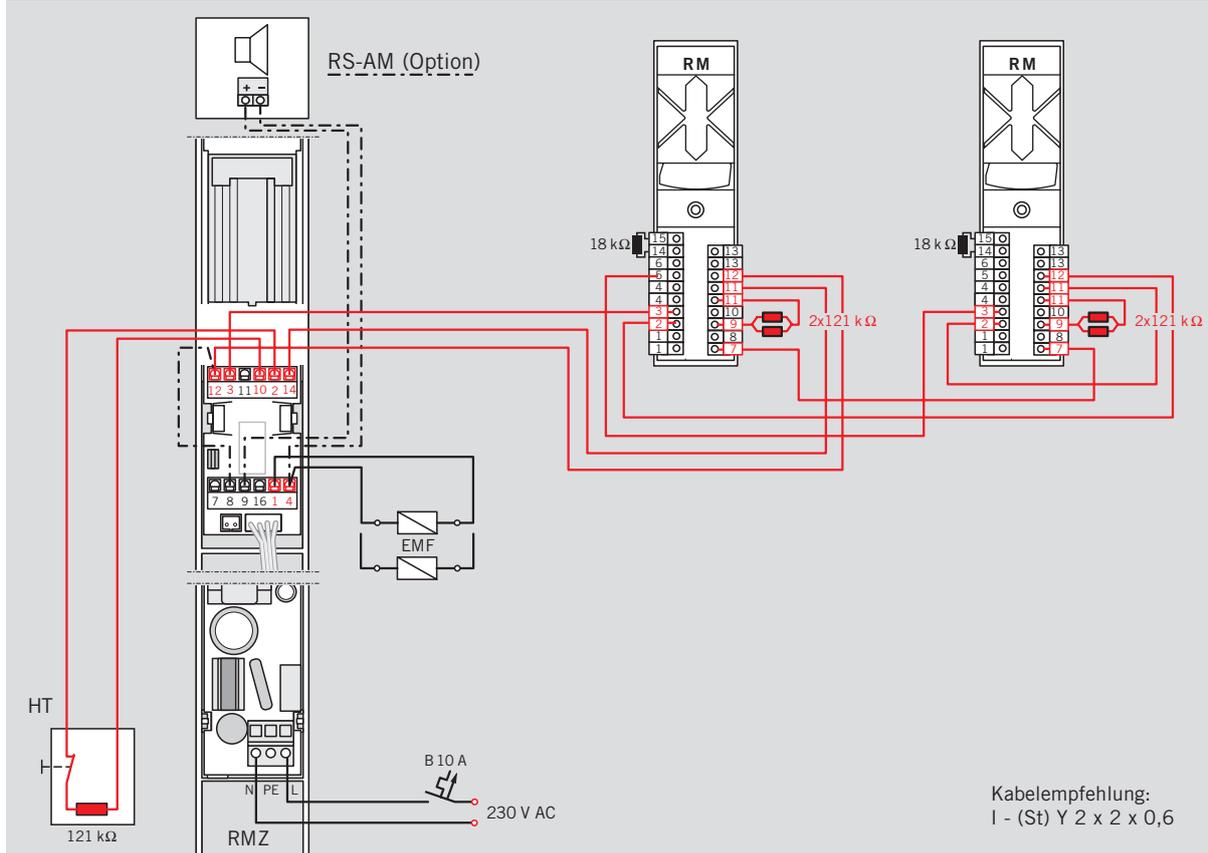
Daten und Merkmale		RMZ	RM
Funktionen	Rauchmelder Auslösevorrichtung Energieversorgung	● ● ●	● ● –
Raucherkennung	Streulichtprinzip (optisch)	●	●
Montage	Sturzmontage Deckenmontage	● –	– ●
Anschluss weiterer Melder	2-Draht-Technik Rauchschalter	– ●	● ●
Gesamtanschlussleistung (max.) für Feststellvorrichtung und weitere Melder in W		9,8	Netzteilabhängig
Leistungsaufnahme interner Melder in W		1,2	0,6
LED Anzeigen	Alarm Betrieb Wartung Verschmutzung	● ● ● ●	● ● – –
Eingangsspannung		230 V AC ± 10 %	24 V DC +15%, -10%
Ausgangsspannung		24 V DC	24 V DC
Betriebsspannung Melder		24 V DC +15%, -10%	24 V DC
Eingangsstrom (max.) bei externem Netzteil in A		–	2
Stromaufnahme (max.) in mA		75	25
Potentialfreier Wechselkontakt	Kleinspannung (SELV)	24 V AC	24 V AC
Rückstellung	automatisch umstellbar auf Hand-Reset	● ●	● ●
Funktionskontrolle	Rauchgas Prüföffnung	● –	● ●
Anschlussklemmen für externe Handauslösung		●	●
Schutzart		IP 30	IP 20
Umgebungstemperatur in °C		–20, +40	–20, +50
Gewicht in kg		0,25	0,40
Abmessungen in mm	Länge	379	195
	Bautiefe	34	52
	Höhe	30	53

● ja – nein

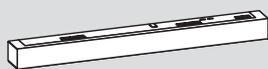
### F Eignungsnachweis

Die Geräte DORMA RMZ und DORMA RM sind vom Deutschen Institut für Bautechnik, Berlin, als Feststellanlage zugelassen; Abnahmeprüfung vorgeschrieben.

## DORMA RMZ + 2x RM



### Art-Nr. und Farbe



**RMZ**  
648000xx

**RMZ DCW**  
648003xx



**RM**  
648200xx

Farbe	xx
silberfarbig	01
weiß (RAL 9016)	11
Sonderfarbe	09

Auch in Design-  
Ausführung lieferbar:  
Edelstahl-Design 04  
Messing poliert 05

„Design“ bezieht sich auf die  
Oberflächenausführung der Produkte

### Ausschreibungstext DORMA RMZ

Rauchmeldezentrale im Contur Design, mit Betriebs- und Wartungsanzeige, integriertem Netzteil und optischem Rauchmelder für Sturzmontage. Zur Ansteuerung von DORMA Feststellvorrichtungen. Anschlussmöglichkeit für weitere Melder, externe Handauslösung und potenzialfreier Alarmkontakt. Umstellbar auf Hand-Reset. Einteilige Verkleidung, Bauhöhe 30 mm.

Allgemein bauaufsichtlich zugelassen vom DIBt, Berlin, als Feststellanlage. Abnahmeprüfung vorgeschrieben.

#### Ausführung

RMZ  
mit integriertem Netzteil.  
Anschlussspannung 230 V AC  
Betriebsspannung 24 V DC.

RMZ DCW  
Rauchmelder ohne Netzteil  
zum Anschluss an DCW Bus.

optional mit integriertem  
Alarmmodul zur akustischen  
Überwachung.

#### Farbe

silberfarbig  
weiß vgl. RAL  9010  
 9016  
 Edelstahl-Design  
 Messing poliert  
 Sonderfarbe (vgl. RAL)

#### Fabrikat

DORMA RMZ  
DORMA RMZ DCW

### Ausschreibungstext DORMA RM

Universeller, richtungsunabhängiger optischer Rauchmelder, 24 V DC, für Sturz und Deckenmontage. Als Rauchschalter und Überwachungseinrichtung für Feststellanlagen verwendbar. Anschlussmöglichkeit für externe Handauslösung und potenzialfreier Alarmkontakt.

Allgemein bauaufsichtlich zugelassen vom DIBt, Berlin, als Feststellanlage und geprüft vom VdS, Köln, nach EN 54, Teil 7; Abnahmeprüfung vorgeschrieben.

#### Farbe

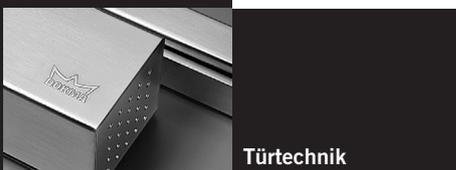
silberfarbig  
weiß vgl. RAL  9010  
 9016  
 Edelstahl-Design  
 Messing poliert  
 Sonderfarbe (vgl. RAL)

#### Fabrikat

DORMA RM



[www.dorma.com](http://www.dorma.com)



**Türtechnik**



**Automatic**



**Glasbeschlagtechnik**



**Sicherungstechnik/  
Zeit- und Zutritts-  
kontrolle (STA)**



**Raumtrennsysteme**

## Division Türtechnik weltweit

### Central Europe

DORMA GmbH + Co. KG  
Breckerfelder Str. 42-48  
D-58256 Ennepetal  
Tel. +49 23 33/7 93-0  
Fax +49 23 33/7 93-4 95

### Australia

DORMA Door Controls Pty. Ltd.  
52 Abbott Road  
Hallam/Victoria 3803  
Australia  
Tel. +61 3/97 96 35 55  
Fax +61 3/97 96 39 55

### China

DORMA Door Controls (Suzhou)  
Co. Ltd.  
No. 9, Hong Feng Road  
Suzhou Singapore Industrial Park  
Suzhou, 215021  
P. R. of China  
Tel. +86 512/67612481  
Fax +86 512/67614582

DORMA Door Controls Pte. Ltd.  
Room 701, Technology Plaza  
651 King's Road  
North Point  
Hong Kong  
Tel. +825/250 34632  
Fax +825/288 75370

### Emerging Markets

DORMA GmbH + Co. KG  
Breckerfelder Str. 42-48  
D-58256 Ennepetal  
Tel. +49 23 33/7 93-0  
Fax +49 23 33/7 93-4 95

DORMA Door Controls (Pty.) Ltd.  
Kings Court, 4A Mineral Crescent  
ZA-2000 Crown/Gauteng  
South Africa  
Tel. +27 11/8 30 02 80  
Fax +27 11/8 30 02 91

### Far East

DORMA Far East Pte. Ltd.  
No. 31 Gul Lane,  
Singapore 629425  
Tel. +65 62 68/76 33  
Fax +65 62 65/79 14

### France

DORMA France S.A.S.  
Europarc  
42, rue Eugène Dupuis  
F-94046 Créteil  
Tel. +33 1/41 94 24 00  
Fax +33 1/41 94 24 01

### Gulf

DORMA Gulf Door Controls FZE  
Jebel Ali Free Zone,  
Roundabout 8,  
Unit VC 02  
Dubai, United Arab Emirates  
Tel. +971 48/83 90 14  
Fax +971 48/83 90 15

### North America

DORMA Architectural Hardware  
DORMA Drive, Drawer AC  
Reamstown, PA 17567  
Tel. +1-800-523-8483  
Fax +1-800-274-9724

### Scanbalt

DORMA Danmark A/S  
Sindalvej 6 – 8  
DK-2610 Rødovre  
Tel. +45 44/54 30 00  
Fax +45 44/54 30 01

### South America

DORMA Sistemas de Controles  
para Portas Ltda.  
Av. Piracema, 1400  
Centro Empresarial Tambore  
CEP 06400 Barueri/  
São Paulo, Brasil  
Tel. +55 11/41 91 32 44  
Fax +55 11/41 91 21 93

### South-East Europe

DORMA AUSTRIA GmbH  
Pebering Strass 22  
A-5301 Eugendorf  
Tel. +43 62 25/2 84 88  
Fax +43 62 25/2 84 91

### South Europe

DORMA Italiana S.r.l.  
Via. A. Canova 44/46  
I-20035 Lissone (MI)  
Tel. +39 039/24 40 31  
Fax +39 039/24 40 33 10  
DORMA Ibérica, S.A.  
Camino San Martin de la Vega, 4  
E-28500 Arganda del Rey  
(Madrid)  
Tel. +34 91/8 75 78 50  
Fax +34 91/8 75 78 81

### UK/Ireland

DORMA UK Ltd.  
Door Controls Division  
Wilbury Way  
Hitchin  
Hertfordshire SG4 0AB  
Tel. +44 14 62/47 76 00  
Fax +44 14 62/47 76 01