



Rauchmeldezentrale
Rauchmelder

DORMA

RMZ

RM

im Contur Design

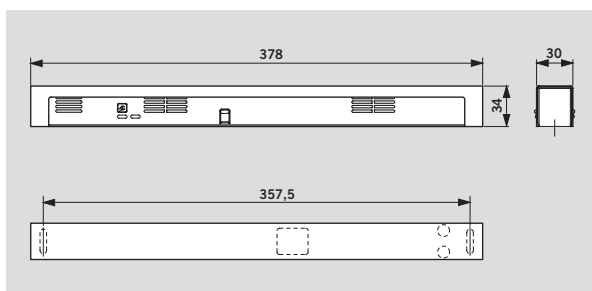
Die Rauchmeldezentrale DORMA RMZ und der Rauchmelder DORMA RM ergänzen in idealer Weise das bewährte, praxisgerechte DORMA TS 93-System für den vorbeugenden Brandschutz. Sie sind nach den neuesten Richtlinien des

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

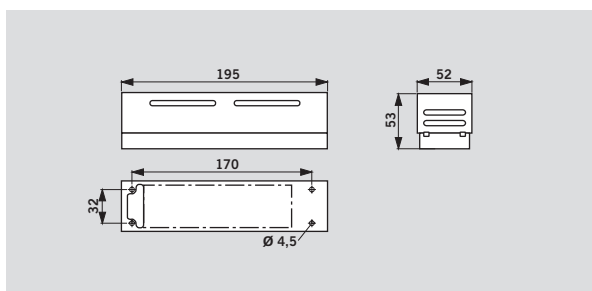
eine externe Handauslösung und ein potenzialfreier Wechselkontakt stehen ebenfalls zur Verfügung. Die Rauchmeldezentrale ist in der Ausführung RMZ mit stabilisiertem Netzteil oder RMZ DCW ohne Netzteil zur Anbindung an die Gebäudeleittechnik über DCW-Systembus und Türmanagementsystem DORMA TMS lieferbar.



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.

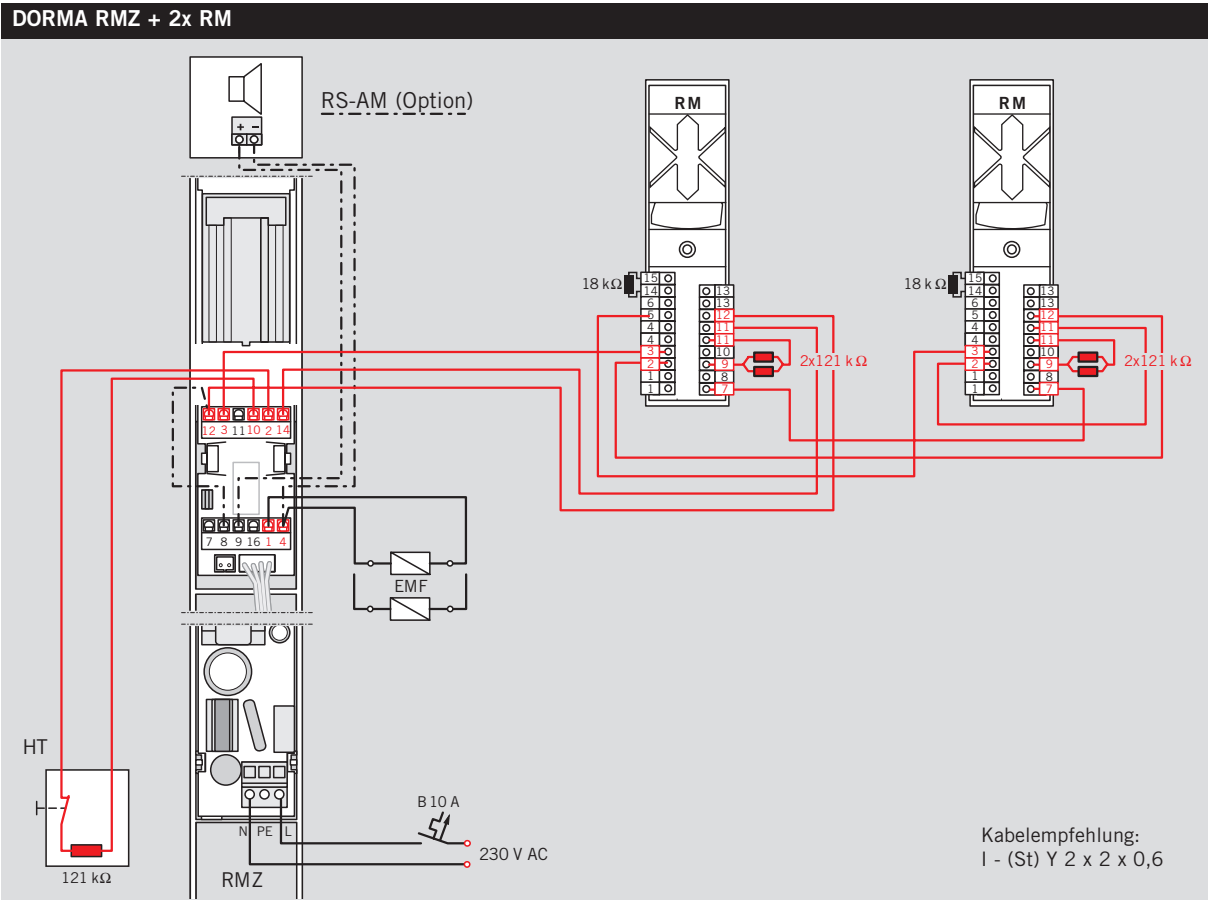


Daten und Merkmale		RMZ	RM
Funktionen	Rauchmelder Auslösevorrichtung Energieversorgung	● ● ●	● ● –
Raucherkennung	Streulichtprinzip (optisch)	●	●
Montage	Sturzmontage Deckenmontage	● –	– ●
Anschluss weiterer Melder	2-Draht-Technik Rauchschalter	– ●	● ●
Gesamtanschlussleistung (max.) für Feststellvorrichtung 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

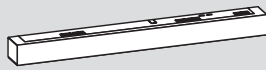
● ja – nein

F Eignungsnachweis

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



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

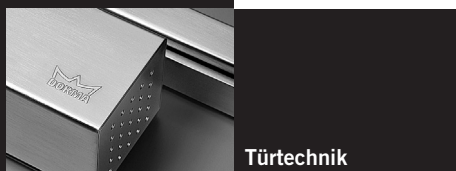
- silberfarbig
- weiß vgl. RAL 9010 9016
- Edelstahl-Design
- Messing poliert
- Sonderfarbe (vgl. RAL)

Fabrikat

DORMA RM



www.dorma.com



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