



Rauchmeldezentrale
Rauchmelder

DORMA

RMZ

RM-N

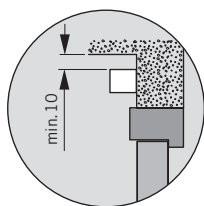
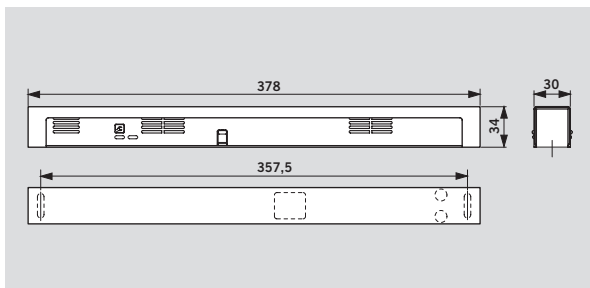
Die Rauchmeldezentrale DORMA RMZ im Contur Design und der Rauchmelder DORMA RM-N ergänzen in idealer Weise die bewährten DORMA Türschließsysteme für den vorbeugenden Brandschutz. Sie sind nach den neuesten Richtlinien des Deutschen

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 im Contur Design 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

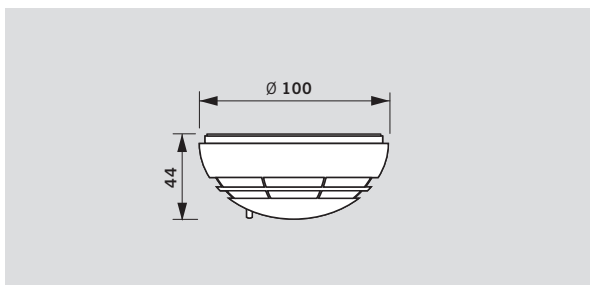
und ein potenzialfreier Wechselkontakt stehen ebenfalls zur Verfügung. Die Rauchmeldezentrale ist in der Ausführung RMZ im Contur Design mit stabilisiertem Netzteil oder RMZ DCW im Contur Design ohne Netzteil zur Anbindung an die Gebäudeleittechnik über DCW-Systembus und Türmanagementsystem DORMA TMS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



DORMA RM-N

Der Rauchmelder DORMA RM-N erkennt frühzeitig sowohl Schwelbrände als auch offene Brände mit

Rauchentwicklung und kann an alle DORMA Feststellanlagen angeschlossen werden.



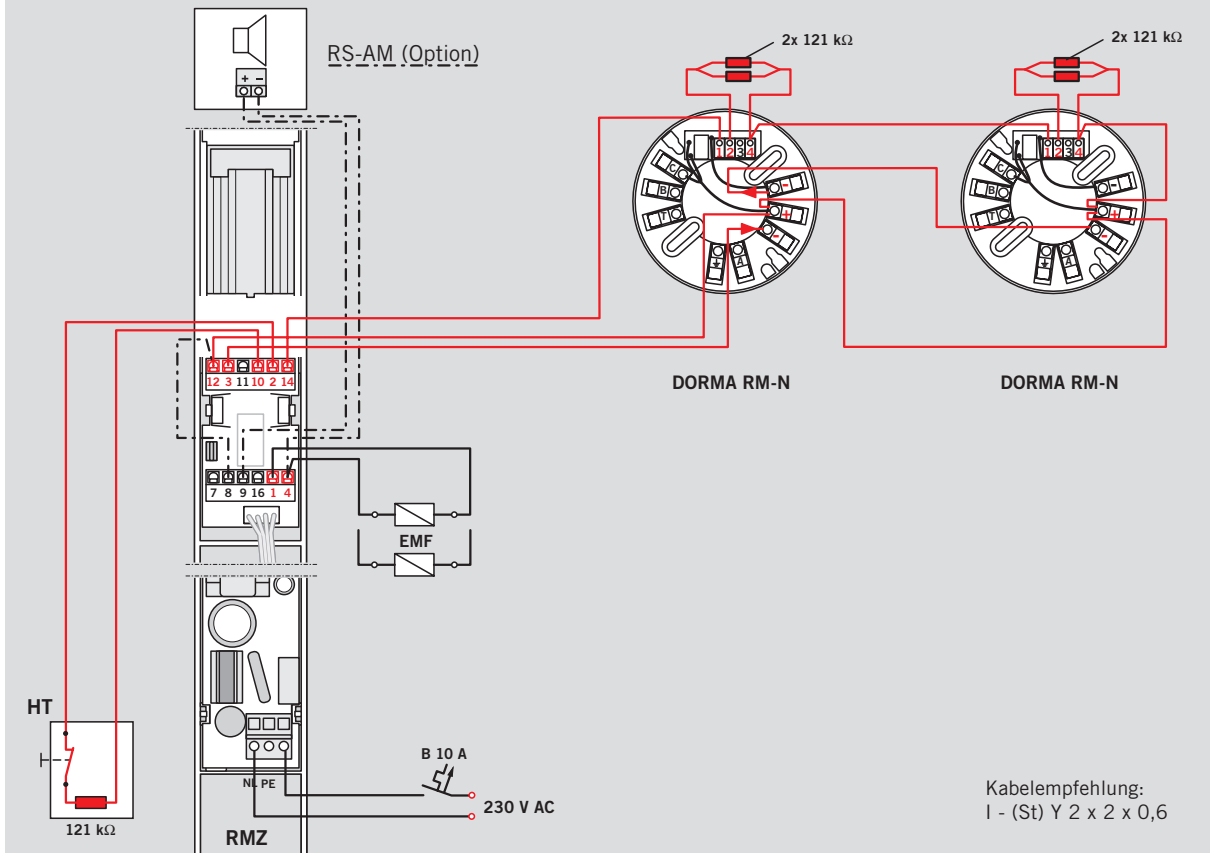
Daten und Merkmale		RMZ	RM-N
Funktionen	Rauchmelder Auslösevorrichtung Energieversorgung	● ● ●	● – –
Raucherkennung	Streulichtprinzip (optisch)	●	●
Montage	Sturzmontage Deckenmontage	● –	– ●
Anschluss weiterer Melder		●	–
Gesamtanschlussleistung (max.) für Feststellvorrichtung und weitere Melder in W		9,8	–
Leistungsaufnahme interner Melder in W		1,2	0,65
LED Anzeigen	Alarm Betrieb Wartung Verschmutzung	● ● ● ●	● – – –
Eingangsspannung		230 V AC ± 10 %	24 V DC +15%, -10%
Ausgangsspannung		24 V DC	–
Betriebsspannung Melder		24 V DC +15%, -10%	24 V DC
Stromaufnahme (max.) in mA		75	20
Potentialfreier Wechselkontakt Kleinspannung (SELV)		24 V AC/DC 2 A	30 V AC/DC 1 A
Rückstellung	automatisch umstellbar auf Hand-Reset	● ●	● –
Funktionskontrolle Prüfaerosol		●	●
Anschlussklemmen für externe Handauslösung		●	–
Schutzart		IP 30	IP 43
Umgebungstemperatur in °C		–20, +40	–10, +60
Gewicht in kg		0,25	0,15
Abmessungen in mm	Länge Bautiefe Höhe	379 34 30	∅ 100 44
Geprüft nach EN 54 Teil 7		●	●
CE-Kennzeichnung für Bauprodukte		●	●

● ja – nein

F Eignungsnachweis

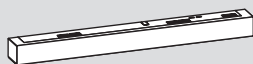
Die Rauchmeldezentrale DORMA RMZ im Contur Design und der Rauchmelder DORMA RM-N sind vom Deutschen Institut für Bautechnik, Berlin, allgemein bauaufsichtlich zugelassen; Abnahmeprüfung vorgeschrieben.

DORMA RMZ + 2x RM-N



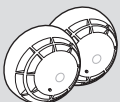
Kabelempfehlung:
I - (St) Y 2 x 2 x 0,6

Art-Nr. und Farbe



RMZ
648000xx

RMZ DCW
648003xx



RM-N
64830900
VE = 2 Stück

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 Steuerung 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-N

Optischer Rauchmelder, 24 V DC, für die Deckenmontage. Als Zweit- und Drittmelder an allen DORMA Feststellanlagen verwendbar. Mit potenzialfreiem Wechselkontakt.

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

Farbe

weiß, vgl. RAL 9003

Fabrikat

DORMA RM-N



Türtechnik



Automatic



Glasbeschlagtechnik



**Sicherungstechnik/Zeit-
und Zutrittskontrolle (STA)**



Raumtrennsysteme

DORMA Schweiz AG
Industrie Hegi 1a
CH-9425 Thal
Tel. +41 71 88646-46
Fax +41 71 88646-56
www.dorma.ch

DORMA AUSTRIA GmbH
Pebering Strass 22
A-5301 Eugendorf
Tel. +43 6225 8636-0
Fax +43 6225 2659-00
www.dorma.at

DORMA GmbH + Co. KG
DORMA Platz 1
D-58256 Ennepetal
Tel. +49 2333 793-0
Fax +49 2333 793-495