

RM 523
 Rauchmelder RM 523 bzw. Thermomelder TM 523

FR 900
 Feuertaster FR 900

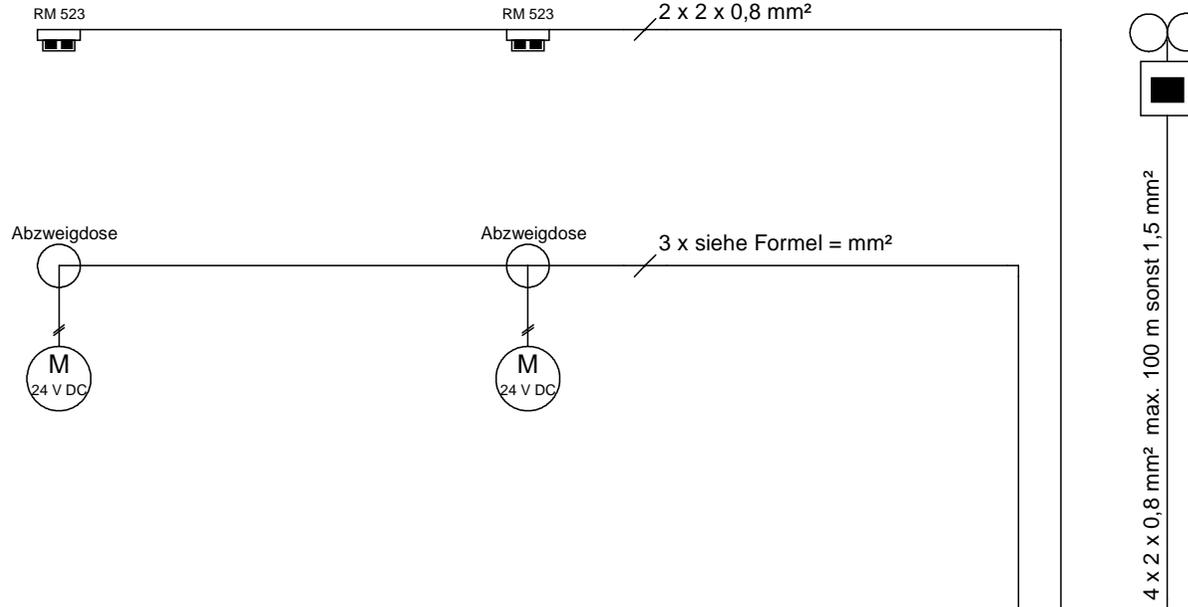
LT
 Lüfertaster LT

ST 010
 Schlüsseltaster ST 010

Abzweigdose
 Abzweigdose

WREM / H10
 Kombination Wind-/Regenmelder (WREM / H10) mit Befestigungskonsole.

REM / H 10
 Regenmelder (REM / H10)



Leitungslängen und Querschnitte:

Berechnungsformeln:

$$\text{max. Leitungslänge (m)} = \frac{\text{Leitungsquerschnitt (mm}^2\text{)} \times 73}{\text{Gesamte Stromaufnahme aller Antriebe (A)}}$$

$$\text{Leitungsquerschnitt (mm}^2\text{)} = \frac{\text{Gesamte Stromaufnahme (A)} \times \text{max. Leitungslänge (m)}}{73}$$

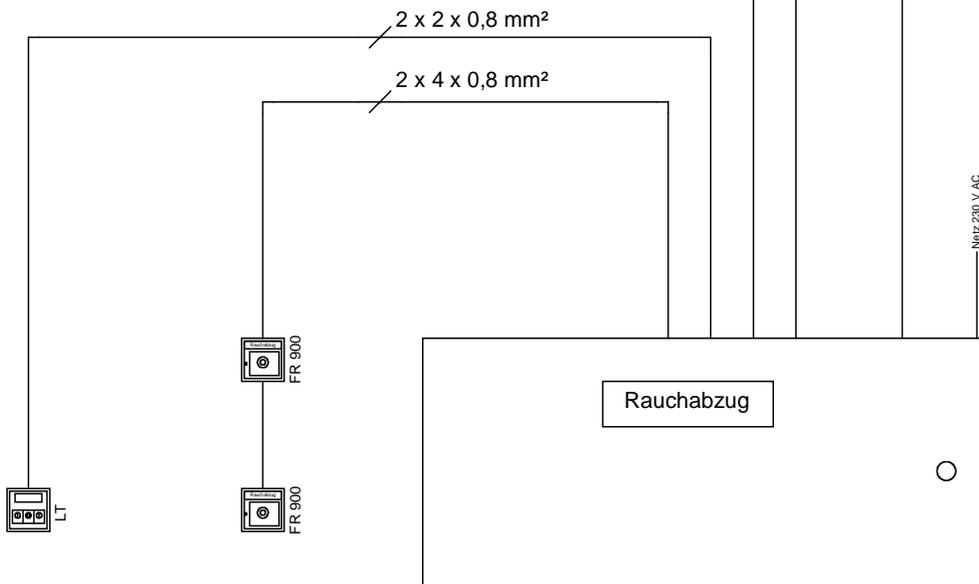
$$\text{Gesamte Stromaufnahme (A)} = \frac{\text{Leitungsquerschnitt (mm}^2\text{)} \times 73}{\text{max. Leitungslänge (m)}}$$

Hinweis unbedingt beachten!

Ausser der Netzzuleitung führen alle Leitungen 24 V DC, nach den VDE- Vorschriften dürfen diese Leitungen nicht mit 230 V AC zusammen verlegt werden!
 Leitungen zu den Antrieben so kurz wie möglich verlegen, die Schutzleiterader (grün/gelb) darf nicht verwendet werden.
 Die VDE- Vorschriften sind zu beachten!
 der Leitungstyp ist mit der zuständigen Behörde (z.B. Feuerwehr, TÜV, Brandschutzbehörde usw.) abzustimmen.

ACHTUNG:

Die Klemmstellen in der RWA Zentrale sind für maximale Leitungsquerschnitte bis 2,5 mm² ausgelegt. Werden größere Querschnitte verwendet, so ist eine Querschnittsreduzierung unmittelbar vor der RWA Zentrale durchzuführen
 Die Abbildungen zeigen die Artikel nicht in natürlicher Größe und stehen auch nicht im gleichen Verhältnis zu einander. Die Abbildung der bauseitigen Leistung ist schematisch und unverbindlich. Sie ersetzt nicht die erforderliche Detailplanung!
 Gültig vom Ausgabedatum bis zur Neuauflage. Stand März 2009



Datum	26.03.2009	26.03.2009	D. Ilsemann	Datum	21.08.2003	Leitungsverlegeplan RAZ 908-1	Auftr. Nr.	
Bearb.	D. Ilsemann		Bearb.	D. Ilsemann		BV. / Kom. 1 Brand - und 1 Lüftungsgruppe	Pfad: 2009\Leitungsverlegeplan\Muster\RAZ_908-1	
Geänd.	D. Ilsemann		Gepr.				Zeichnungsnummer: 8486	
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers. für	Ers. durch	Ort
								Blatt-Nr. 1
								Bl von Anz 1/1

