

RM 523  
Rauchmelder RM 523 bzw.  
Thermomelder TM 523



Feuertaster FR 900



Lüfertaster LT



Schlüsseltaster ST 010

Abzweigdose



Abzweigdose



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

REM / H 10



Regenmelder (REM / H10)

#### Leitungslängen und Querschnitte:

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

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

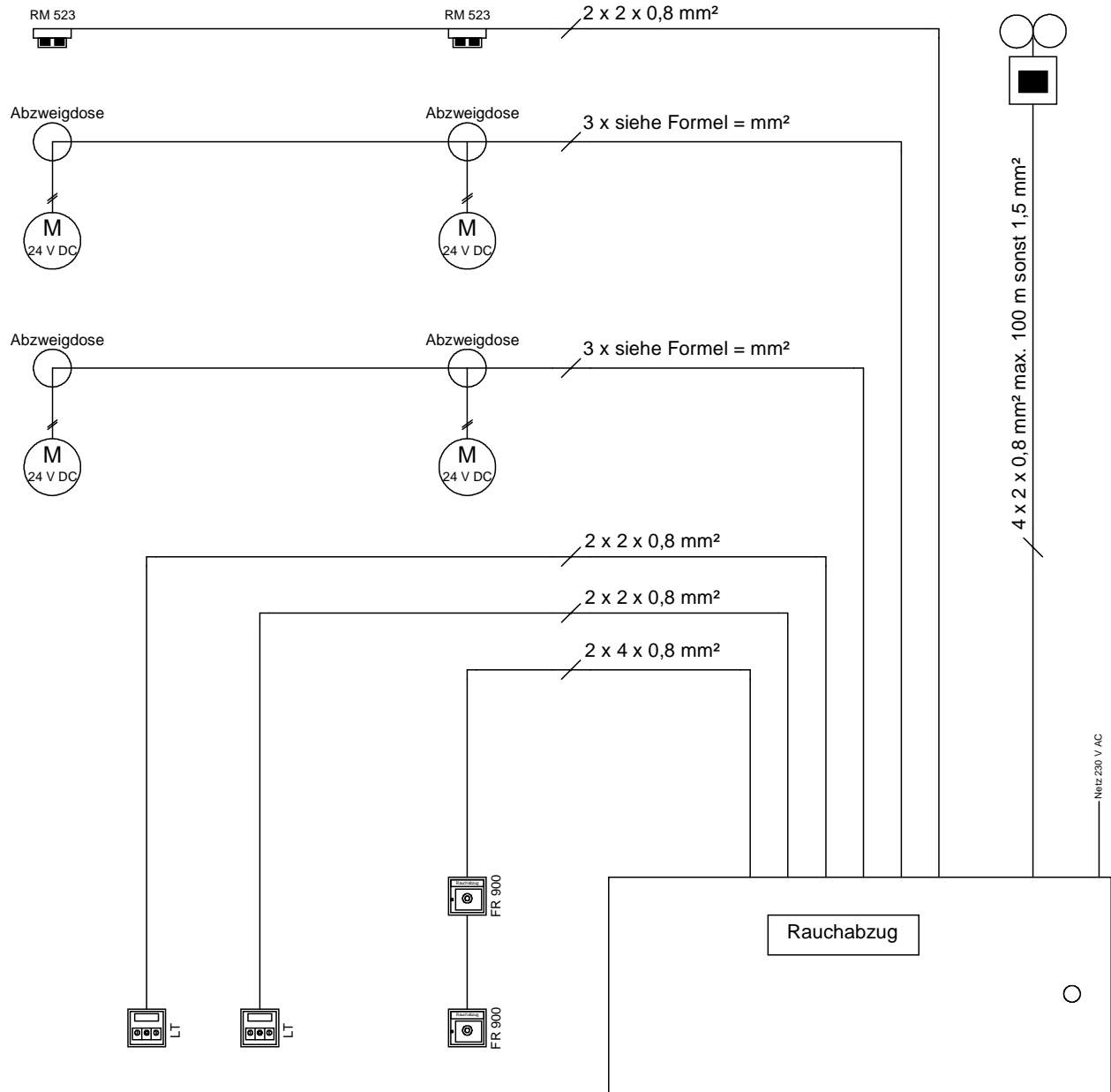
Gesamte Stromaufnahme (A) =  $\frac{\text{Leitungsquerschnitt (mm}^2\text{)} \times 73}{\text{max. Leitungslänge (m)}}$

#### 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 mm<sup>2</sup> 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 916-1			Auftr. Nr.	
Bearb.	D. Ilsemann			Bearb.	D. Ilsemann	BV. / Kom. 1 Brand- und 2 Lüftungsgruppen	Pfad: 2009\Leitungsverlegeplan\Muster\RAZ_916-1			
Geänd.	D. Ilsemann			Gepr.			Zeichnungsnummer: 8487		Blatt-Nr. 1	
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers. für	Ers. durch	Ort	Bl von Anz 1/1

Netz 230 V AC