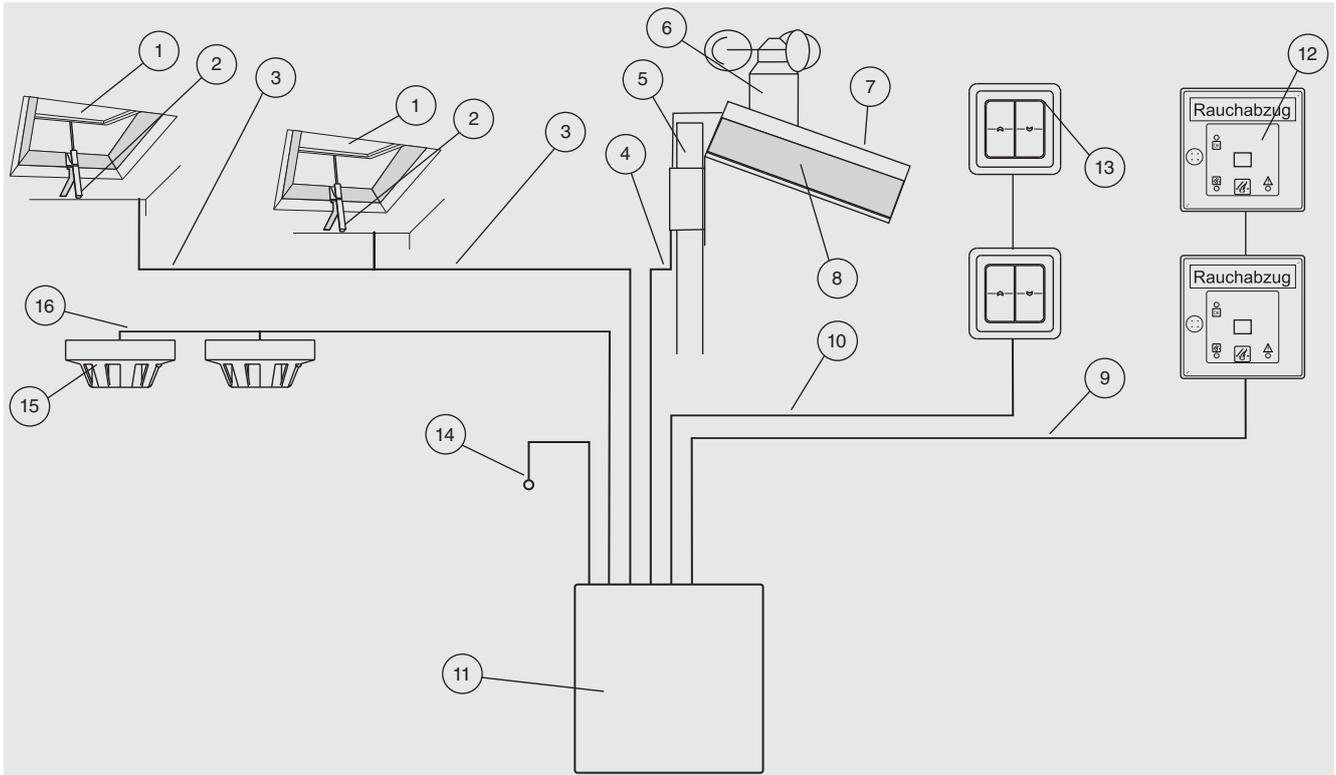


### Verkabelungsbeispiel



- |  |   |
|--|---|
| 1 Rauchklappen   | 8 Steuergerät WRM 24  |
| 2 Sicherheitsantriebe 24V DC   | 9 Anschlussleitung Rauchtaster<br>J-Y(ST)Y 4 x 2 x 0,8 mm <sup>2</sup>  |
| 3 Anschlussleitungen Antrieb, 3(2) x ... mm <sup>2</sup><br>(Querschnitt je nach Stromaufnahme und<br>Leitungslänge, Adernanzahl je nach Zentrale)   | 10 Anschlussleitung Lüftertaster 2 x 2 x 0,8 mm <sup>2</sup><br>Anschlussleitung Lüftertaster mit LED-Anzeige 3 x 2 x 0,8 mm <sup>2</sup> |
| 4 Signal- und Versorgungsleitung Wind-<br>und Regenmelder WRM 24<br>J-Y(ST)Y 4 x 2 x 0,8 mm <sup>2</sup> Längen bis 150 m<br>J-Y(ST)Y 6 x 2 x 0,8 mm <sup>2</sup> Längen bis 300 m<br>(Adern doppelt auflegen) | 11 Rauchabzugszentrale  |
| 5 Dachbefestigung für WRM (bauseits)   | 12 Rauchtaster  |
| 6 Windmelder   | 13 Lüftertaster   |
| 7 Regensensorfläche beheizt  | 14 Netzzuleitung 230V AC 50-60Hz, 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>   |
|  | 15 Rauch- und/oder Wärmemelder  |
|  | 16 Anschlussleitung Rauch- / Wärmemelder<br>J-Y(ST)Y 2 x 0,8 mm <sup>2</sup>  |

### Montagehilfe: Rauchmelder für Türfeststellanlagen (laut DIBt)

#### Hinweise

\* Abgehängte Decken bzw. Unterdecken, die den Abstand von Oberkante Türöffnung und Decke verringern sollen, müssen brandschutztechnisch klassifiziert sein, um den Richtlinien des DIBt zu entsprechen

\* Ein Rauchmelder erfasst einen Bereich bis zu 2 m nach jeder Seite (gilt bei Öffnungsbreiten bis 4 m)

\* Öffnungsbreiten von 4 m bis 8 m erfordern die doppelte Melderanzahl

