

# Installation, Schalteinheit zur Rauchfunktion TBLZ-1-48-1 GOLD/COMPACT

## 1. Allgemeines

Der Geräteschrank für die Rauchfunktion besteht aus einer Kontrolleinheit, die in einem Schrank mit durchsichtiger Abdeckung montiert ist.

Erforderliche Anschlüsse für externen Anschluss sind vorhanden.

Der Geräteschrank hat Knockout-Durchführungen.

## 2. Anwendungsbereich

Der Geräteschrank wird zusammen mit dem Rauchdetektoren TBLZ-2-49-a verwendet. Bei einer Fehleranzeige dient die Einheit zur Steuerung der Klappen, zum Stoppen des Geräts und zum Auslösen des Alarms. Der angeschlossene Klappenstellantrieb muss für 230 V Spannung angepasst sein.

## 3. Funktion der Kontrolleinheit Rauch

Die Kontrolleinheit ist so konstruiert, dass sie zusammen mit unseren Rauchdetektoren die Anforderungen an einen ausreichenden Brandschutz erfüllt. Mit Relaiskontakten zur Steuerung von Klappen und Ventilen. Neben dem Rauchalarm sendet die Kontrolleinheit einen Service- und einen Fehleralarm.

Bei Rauchalarm leuchtet eine rote Leuchtdiode und die Alarmrelais fallen.

Bei einem Servicealarm am Rauchdetektor beginnt die Leuchtdiode für den Servicealarm für eine Minute schnell zu blinken. Danach wird das Servicealarmrelais gezogen und die Diode leuchtet konstant. Wenn der Servicealarm am Detektor startet, löst das Relais und die Diode beginnt langsam zu blinken: Alarmspeicher.

Kurzschluss und Abbruch aktivieren das Fehlerrelais und die Alarmrelais, während gleichzeitig die Diode blinkt (Abbruch, ca. 10 Sekunden Verzögerung). Wenn ein Kurzschluss oder ein Abbruch ausgelöst werden, lösen die Relais und die jeweilige Leuchtdiode beginnt langsam zu blinken: Alarmspeicher.

Bewegen der Relais: Reset-Taste für fünf Sekunden gedrückt halten.

## 4. Montage

Der Geräteschrank wird mit Hilfe von vier Schrauben an der Wand, am Gerät oder Ähnlichem befestigt.



## 5. Technische Daten

Speisungsspannung	230VAC, 50-60Hz
Leistungsverbrauch (Kontrolleinheit)	1,8VA
Schutzgrad	IP 65
Umgebungstemperatur	0-50°C
Maße (BxHxT)	175 x 125 x 100 mm
Gewicht	740g

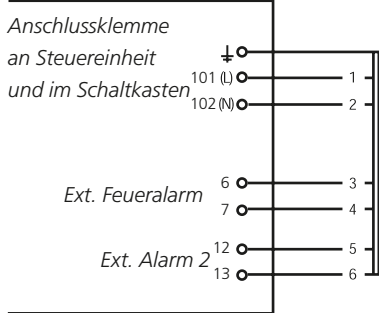
## 6. Elektrischer Anschluss

Der Elektroanschluss muss durch einen zugelassenen Elektriker gemäß der geltenden Vorschriften erfolgen.

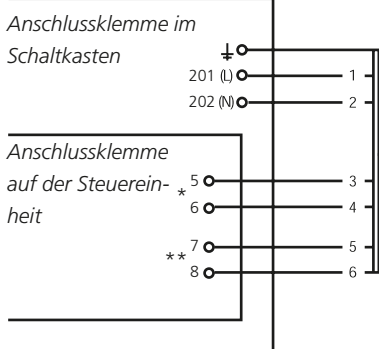
### GOLD RX/PC/CX/SD version E/F, GOLD LP, COMPACT

#### RAUCHFUNKTION

##### GOLD RX/PX/CX/SD



##### GOLD LP/COMPACT

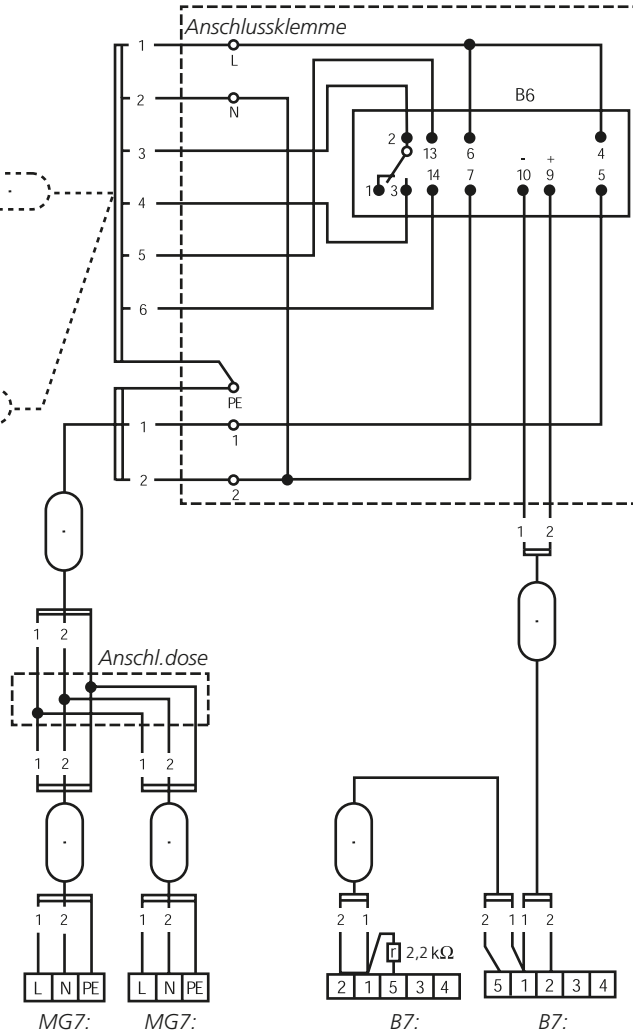


\* Wird beispielsweise für Feueralarm im Terminal gewählt.  
 \*\* Wird beispielsweise für Alarm im Terminal gewählt.

#### Funktion:

Bei ausgelöstem Rauchdetektor B7 im Kanal wird der Alarm über den externen Feueralarm an GOLD/COMPACT weitergeleitet. Klappenstellantrieb MG7 wird über Kontrolleinheit B6 gesteuert. Wenn der Rauchdetektor verschmutzt ist, wird in Kontrolleinheit B6 Servicealarm ausgelöst und über externen Alarm 2 an GOLD/COMPACT weitergeleitet. Ein Rücksetzen des Alarms erfolgt über Kontrolleinheit B6 oder das Handterminal des Geräts.

#### RAUCHDETEKTORZENTRALE



Bei eventuell mehreren Klappenstellantrieben für Rauch werden diese in der Anschlussdose parallel gekoppelt.

Bei eventuell mehreren Rauchdetektoren werden diese in Serie gekoppelt (der Abschlusswiderstand wird an den letzten Rauchdetektor montiert).