

# Montageanleitung

## Lüftereinheit EBEL-VENT-L230R2-OT



Vor der Inbetriebnahme ist die Funktion des Rauchmelders zu prüfen!

### Vorsicht/Warnung/Achtung

Gefahr für Personen durch elektrischen Strom.

Info:

### Warnung 230 Vac

Gefährliche Spannung. Kann Tod, schwere Körperverletzung oder erheblichen Sachschaden verursachen. Gerät allpolig von der Versorgungsspannung trennen bevor Sie es de-/montieren oder den Aufbau verändern. VDE 0100 für 230 Vac Netzanschluss beachten.

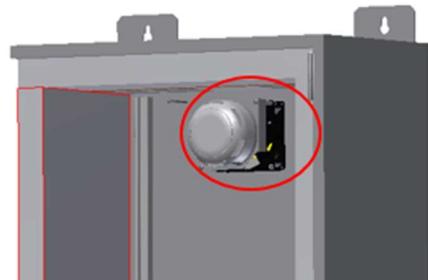
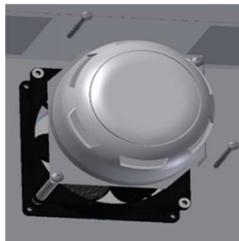
Das Öffnen der Tür und Arbeiten im Schrank ist nur für Elektrofachkräfte gestattet.

### Umweltschutz

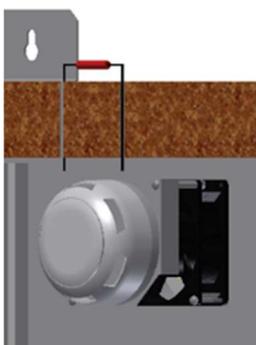
Elektrische Abfallprodukte sollten nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Bitte recyceln Sie Elektrobauteile an einer dafür vorgesehenen Stelle. Sie können bei Ihrer örtlichen Behörde Ratschläge zum fachgerechten Recycling erhalten.

### Lüftungseinheit montieren

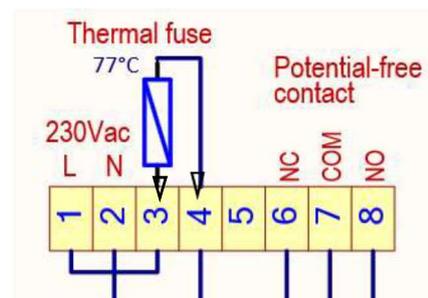
Die Lüftungseinheit im Brandschutzgehäuse über der Entlüftungsöffnung positionieren und mit den beiliegenden zwei Befestigungsschrauben fixieren



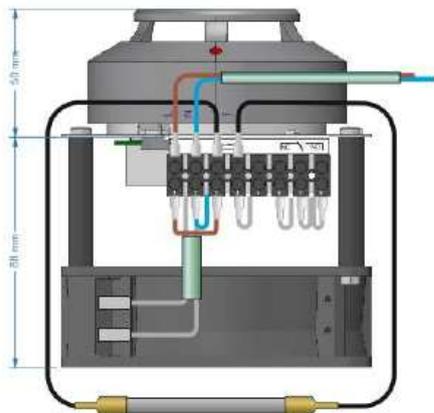
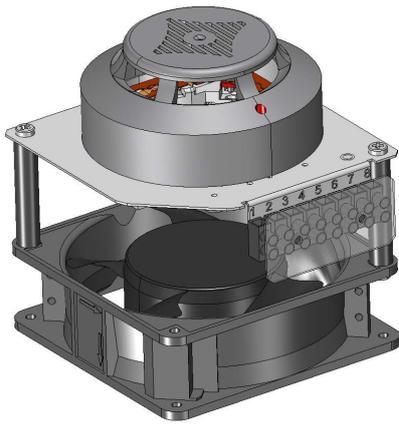
### Thermosicherung anklemmen



### Anschlussplan



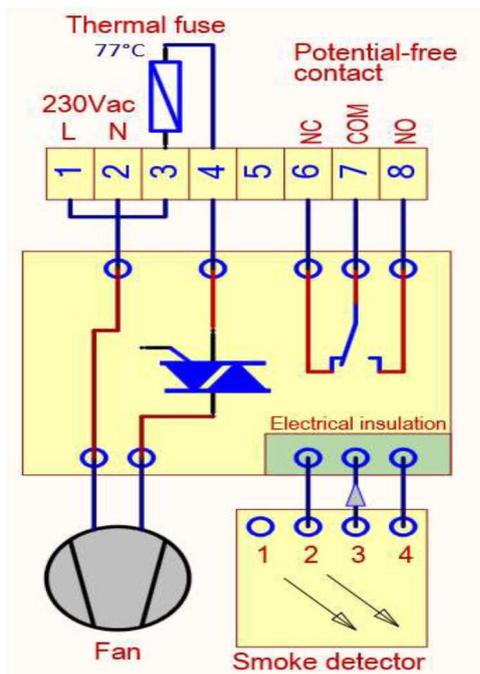
## Lüftungseinheit: technische Daten



Stromversorgung	
Nennspannung	220-240 Vac 50Hz 185~245
Betriebsspannungsbereich	Vac 50Hz
Stromaufnahme	0.14 A
Leistung	Max. 30 W
Lüfter	
Drehzahl	2850 U/min
Luftstrom	164 m <sup>3</sup> /h
Statischer Druck	8,64 mmH <sub>2</sub> O
Lärmpegel	45 dB(A)
Betriebstemperatur	-10...70 °C
Thermosicherung	
Sicherheitsstufe	77°C
Ausgangsrelais	
Kontaktbelastung	max. 48 Vdc/1A

Rauchmelder	
Typ	SPD-3.1M
Hersteller	Arton UA
Lichtsignalierung	rote LED
Verbindungsmethode	2-Draht-Leitung
Spannungsversorgung	10...30Vdc
Überwachungsstrom	95µA
Strom für Alarm	6...30mA
Durchschnittliche Lebensdauer	10 Jahre
Schutzart	IP32
Betriebstemperatur	-30...+55 °C
Die Einhaltung der Standards	EN 54-7

## Anschlussplan



### Schutzklasse 2:

Die nachträgliche Verwendung und Anbringung von Schutzleitern innerhalb des Gehäuses der Schutzklasse 2 ist unzulässig.