

## Aufstellung von Feuerstätten §4 Absatz 2



**Raumluftabhängige Feuerstätten dürfen in Räumen, Wohnungen oder Nutzungseinheiten vergleichbarer Größe, aus denen Luft mit Hilfe von Ventilatoren abgesaugt wird, nur aufgestellt werden, wenn**

- ein gleichzeitiger Betrieb der Feuerstätten und der luftabsaugenden Anlage durch Sicherheitseinrichtungen verhindert wird,
- die Abgasführung durch besondere Sicherheitseinrichtungen überwacht wird,
- die Abgase der Feuerstätten über die luftabsaugenden Anlagen abgeführt werden, oder
- durch die Bauart oder die Bemessung der luftabsaugenden Anlagen sichergestellt ist, dass kein gefährlicher Unterdruck entstehen kann.

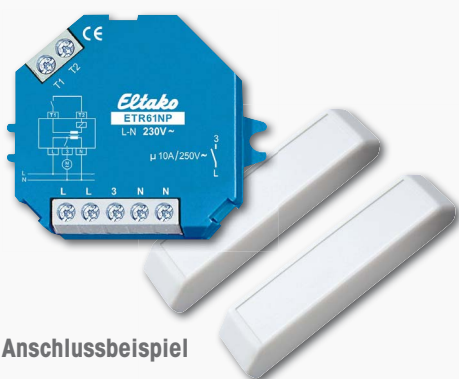


### Fensterkontakt-Schaltersystem

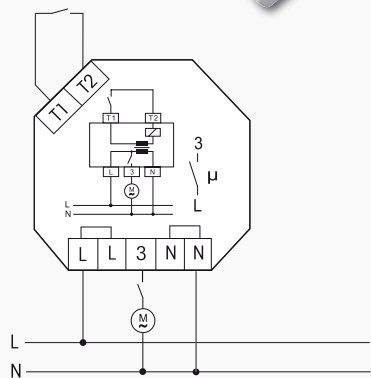
Über geöffnete Fenster per Zwangsschaltung kann für ausreichend Verbrennungsluft gesorgt werden. Dies wird über einen Magnet-Fensterkontakt überwacht.

Das Trennrelais wird einfach zwischen Dunstabzugshaube o.ä. und Netzspannung geschaltet. Der Fensterkontakt wird am Fenster durch Kleben oder Anschrauben befestigt.

## Konventionelle Montage mit Leitungsverlegung



Anschlussbeispiel



### Trennrelais **ETR61NP** mit Fensterkontakt **FK**

Für Einbaumontage. 45 mm lang, 55 mm breit, 18 mm tief.

Modernste Hybrid-Technik vereint die Vorteile verschleißfreier elektronischer Ansteuerung mit der hohen Leistung von Spezialrelais.

Steuereingang mit intern erzeugter Kleinspannung 24V DC.

Daher ist keine externe Kleinspannungs-Stromversorgung erforderlich.

Mit zwei L-Klemmen und 2 N-Klemmen für einfache und schnelle Installation.

Der beiliegende Fensterkontakt besteht aus einem Reedrelais mit Anschlussklemmen und einem Magneten. Der normalerweise geschlossene Kontakt öffnet, sobald der Magnet näher als 25 mm gekommen ist, also bei geschlossenem Fenster.

An die Klemmen T1 und T2 des Trennrelais ETR61NP angeschlossen, wird die Stromversorgung eines Dunstabzuges zugeschaltet, solange das Fenster offen ist.

Das ETR61NP kann in die UP-Dose hinter die Steckdose für den Dunstabzug gelegt werden.