

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.

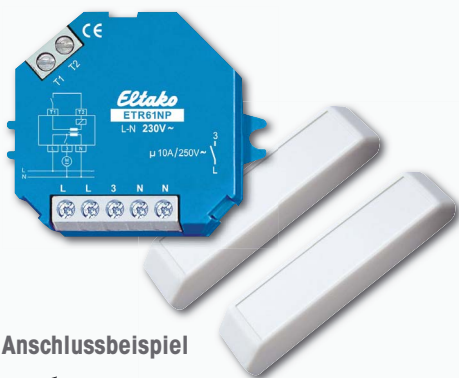


Fensterkontakt-Schaltersystem

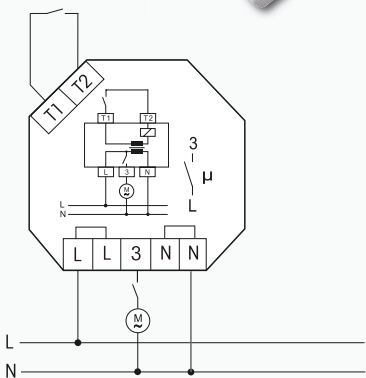
Über geöffnete Fenster per Zwangsschaltung kann für ausreichend Verbrennungsluft gesorgt werden. Dies wird über einen Magnet-Fensterkontakt überwacht.

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.

Komfortable Montage ohne Leitungsverlegung



Funk-Fenster-Türkontakt **FTK-rw**

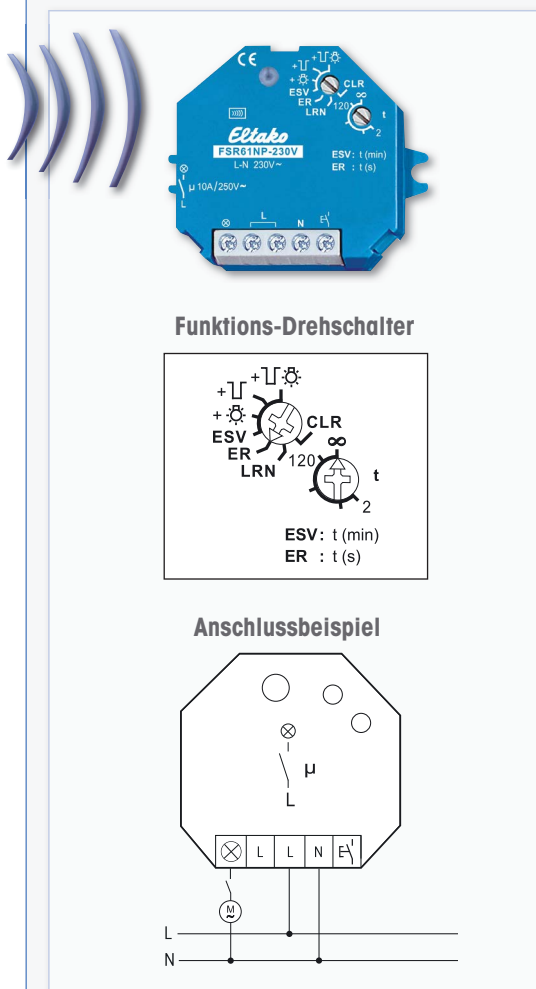
Der batterielose Fenster-Türkontakt FTK-rw versorgt sich selbst mit einer Solarzelle und speichert die Energie für den nächtlichen Betrieb.

Befestigung durch Kleben.

Maße Fenster-Türkontakt, LxBxH: 75x25x12 mm;

Maße Magnet, LxBxH: 37x10x6 mm.

Der FTK-rw ist bereits ab Werk in den FSR61NP-230V eingelernt.



Funkfaktor Stromstoß-Schaltrelais **FSR61NP**

Für Einbaumontage. 45 mm lang, 55 mm breit, 33 mm tief.

Schaltspannung 230V.

Dieser Funkfaktor als Stromstoß-Schaltrelais verfügt über die modernste von uns entwickelte Hybrid-Technologie: Die verschleißfreie Empfangs- und Auswerte-Elektronik haben wir mit einem im Nulldurchgang schaltenden bistabilen Relais kombiniert. Dadurch gibt es auch im eingeschalteten Zustand keine Spulen-Verlustleistung und keine Erwärmung hierdurch.

Die Drehschalter sind ab Werk auf die richtigen Positionen ER und ∞ eingestellt und der FTK-rw ist in den FSR61NP-230V bereits eingelernt.

Sollte bei der Einbindung in ein größeres Funksystem ein neues Einlernen erforderlich werden, sind die Bedienungsanleitungen des FSR61NP-230V und des FTK- zu beachten. Diese stehen auf der Internetseite eltako.de unter 'Bedienungsanleitungen' zur Verfügung.