



61 100 635 - 1

# Trennrelais ETR61-230V

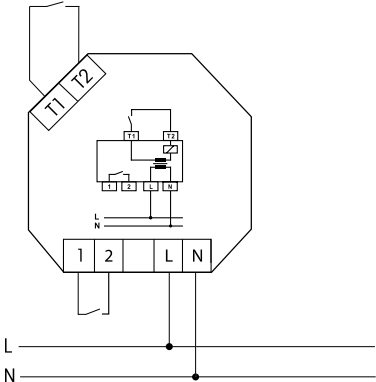
**Diese Geräte dürfen nur durch eine Elektrofachkraft installiert werden, andernfalls besteht Brandgefahr oder Gefahr eines elektrischen Schlages!**

Temperatur an der Einbaustelle:  
-20°C bis +50°C.  
Lagertemperatur: -25°C bis +70°C.  
Relative Luftfeuchte:  
Jahresmittelwert <75%.

## 1 Schließer potenzialfrei 5 A/250 V AC. Stand-by-Verlust nur 0,7 Watt.

Für Einbaumontage.  
45 mm lang, 45 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 24 V DC. Mit einem Trenntrafo galvanisch getrennt von der Stromversorgung und dem Arbeitskontakt (PELV).  
Daher ist keine externe Kleinspannungs-Stromversorgung erforderlich.  
Der Abstand zwischen der Stromversorgung und dem Arbeitskontakt beträgt 6 mm.  
Stromversorgung 230 V.

### Anschlussbeispiel



### Sofern ein Fensterkontakt FK beiliegt:

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

An die Klemmen T1 und T2 des Trennrelais ETR61-230V angeschlossen, wird die Stromversorgung eines Dunstabzuges zugeschaltet, solange das Fenster offen ist. Das ETR61-230V kann in die UP-Dose hinter die Steckdose für den Dunstabzug gelegt werden.

### Montage des Fensterkontaktes FK:

Auf der Gehäuse-Schmalseite die Einsätze heraushebeln. Reedrelais anschließen und Gehäuse-Ausschnitt für die Leitung ausschneiden. Beide Gehäuse maximal 15 mm entfernt parallel ankleben und gegebenenfalls zusätzlich anschrauben.

In der Längsrichtung kann der Magnet gegenüber dem Reedrelais beliebig verdreht sein.

### Technische Daten

Nennschaltleistung	5 A/250 V AC
Abstand Steueranschlüsse/ Kontakt	6 mm
Induktive Last $\cos \varphi = 0,6$	650 VA
Glühlampenlast und Halogenlampenlast <sup>1)</sup> 230 V	1000 W
Stand-by-Verlust (Wirkleistung)	0,7 W

<sup>1)</sup> Bei Lampen mit max. 150 W

### Bedienungsanleitungen und Dokumente in weiteren Sprachen:



<http://eltako.com/redirect/ETR61-230V>



**Zum späteren Gebrauch aufbewahren!**

### Eltako GmbH

D-70736 Fellbach  
**Produktberatung und Technische Auskünfte:**  
☎ +49 711 943 500 02  
✉ Technik-Beratung@eltako.de  
eltako.com

21/2023 Änderungen vorbehalten.