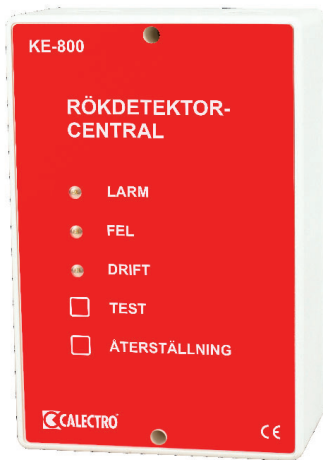


# STEUERGERÄT KE-800 FÜR RAUCHMELDER

für Brandschutztürverschluss, Evakuierungsalarme, Brandschutzklappen,  
Rauchluken usw.



## FUNKTION

Steuergerät KE-800, speziell für die Steuerung magnetisch schließender Türen.

Der KE-800 verfügt über Anschlüsse für 230 V, Rauchmelder, Magnete und alle Alarmfunktionen über den Relaisausgang. Auf der Vorderseite des Produkts befinden sich LED-Leuchten für Alarmer, Störungen und Bedienung sowie Tasten für Tests und Wiederherstellung. Ein oder mehrere Rauchmelder sind in einem Abschnitt mit dem KE-800 verbunden.

Im letzten Rauchmelder befindet sich ein Abschlusswiderstand von 2,2 kOhm.

Wenn Rauch einen der Rauchmelder erreicht, wird das Alarmrelais ausgelöst und die Alarmleuchte am Steuergerät wird eingeschaltet. Gleichzeitig wird die Stromversorgung der Magnete unterbrochen und die Brandschutztüren werden geschlossen.

## TECHNISCHE DATEN

<b>Stromversorgung:</b>	230 VAC/24 VDC
<b>Stromverbrauch:</b>	Max. 10 W
<b>Abschlusswiderstand:</b>	2,2 kOhm
<b>Gehäusematerial:</b>	ABS
<b>Montage:</b>	Wand
<b>Höchstbelastung Magnetausgang:</b>	150 mA bei Versorgung 230 VAC 500 mA bei Versorgung 24 VDC
<b>Höchstbelastung Relais:</b>	5 A/30 VDC 5 A/250 VAC
<b>Abmessungen (BxHxT):</b>	116 x 170 x 54 mm
<b>Gewicht:</b>	Etwa 550 g
<b>Schutzart:</b>	IP21

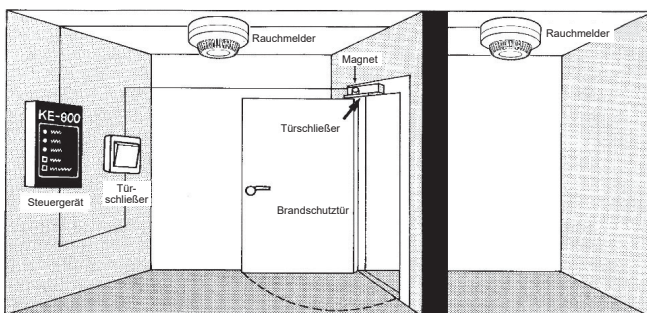
## BESTELLUNGSBEISPIEL

Artikelnr.	Bezeichnung
KE-800	Steuergerät

## ZUBEHÖR

Artikelnr.	Bezeichnung
ST-P-OM 24V	Rauchmelder optisch (inkl. Sockel)
LTK-1	Druckknopf Feueralarm
TR-1007	Druckknopf Brandschutztür
13050	Magnet und Anker

## ANWENDUNGSBEISPIEL

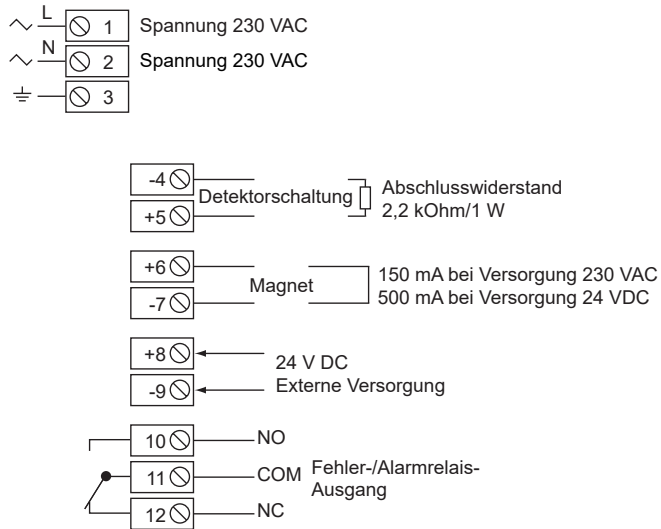


# STEUERGERÄT KE-800 FÜR RAUCHMELDER

für Brandschutztürverschluss, Evakuierungsalarme, Brandschutzklappen, Rauchluken usw.



## SCHALTPLAN



### HINWEIS!

Der Relaiskontakt wird im Zustand unter Spannung dargestellt. Normalbetrieb, kein Alarm = geschlossen zwischen 11 und 12, COM/NC-Alarm, Fehler, Spannungsverlust = geschlossen zwischen 10 und 11, NO/COM

### WICHTIG!

Der Widerstand (2,2 kOhm) muss im letzten Rauchmelder installiert werden.

## SCHALTPLAN FÜR RAUCHMELDER

