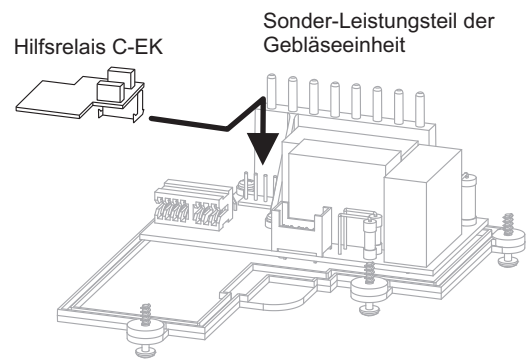


Das Hilfsrelais C-EK kann für die Schaltung eines externen Kontaktes wie z.B. motorische Zulufteinrichtungen/Stellmotor verwendet werden. In Verbindung mit der Steuerung AD-UP (für Wandlüfter Airodor30) kann ein Zuluftbetrieb des Wandlüfters realisiert werden.

Das Hilfsrelais kann nur in Verbindung mit einem Sonder-Leistungsteil für 2-stufige Lüftungsgeräte der Serie compact (Zusatzbezeichnung "-E") eingesetzt werden. Die uneingeschränkte Kombinierbarkeit mit allen Grundmodulen Serie C-NR und Zusatzmodule ist gewährleistet.



Funktionsweise und technische Daten

Bei Belegung eines Schalteingangs od. einer internen Schaltung einer Lüfterstufe schaltet das Hilfsrelais C-EK eine Schaltspannung mittels Relais frei.

Ausgangsspannung 230 VAC/50 Hz
Polarität potenzialfrei
Schaltleistung 2,0 A

Bestellhinweis

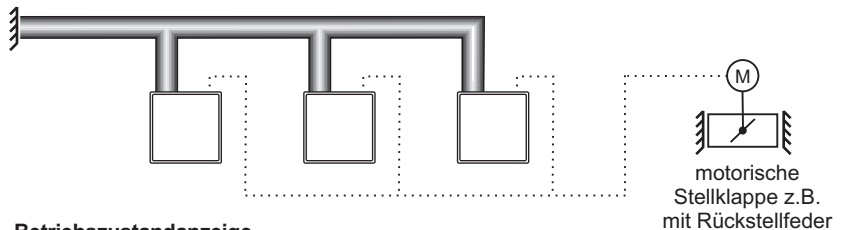
Artikelbezeichnung	Art.-Nr.:
Gebälseeinheit compact-E inkl. Module	siehe Preisliste
Hilfsrelais C-EK	99010

Einbindungsbeispiele für Lüftungsgeräte mit Hilfsrelais C-EK

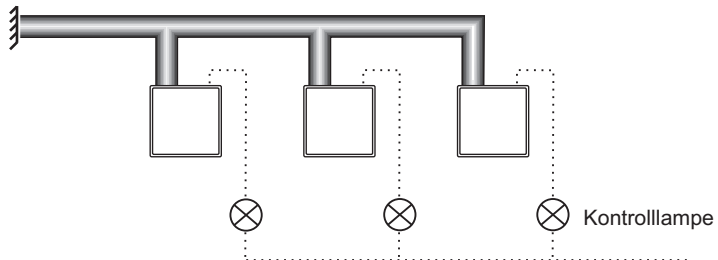
Nebenstehende Schaltschemen zeigen Einbindungsbeispiele von Lüftungsgeräten Serie compact-E mit dem Hilfsrelais C-EK. Der Schaltkontakt des Hilfsrelais C-EK (Relaisausgang Kontakt Netzklemme 5 und 6 am Lüftungsgerät) wird beim „Lüfterbetrieb“ als Ausgang freigeschaltet.

Das Relais ist während dem Lüfterbetrieb geschlossen (Spannung freigeschaltet). Bei Lüfterstillstand ist der Ausgang offen. Motorische Stellklappen müssen z.B. mit einer eigenen federbelasteten Schließfunktion (Rückstellfeder) ausgestattet sein.

Ansteuerung einer motorischen Stellklappe



Betriebszustandsanzeige



Zuluftbetrieb Wandlüfter Airodor30 mit Steuerung AD-UP

Das Relais bewirkt, im Zusammenhang mit der Steuerung AD-UP und dem Wandlüfter Airodor30, einen motorischen Zuluftbetrieb zum Beispiel zur Gewährleistung einer ausreichenden Luftnachströmung

