

Anwendungsbereich

Das Hilfsrelais C-EK kann für die Schaltung eines externen Kontaktes wie z.B. motorische Zuluftreinrichtungen/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. Der Einbaukasten muss über eine 8-polige Netzklemme (#78046) verfügen. Die uneingeschränkte Kombinierbarkeit mit allen Grundmodulen Serie C-NR und Zusatzmodule ist gewährleistet.

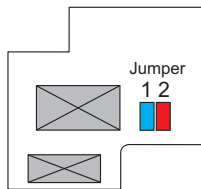
Funktion und technische Daten

Bei Belegung eines Schalteingangs oder einer internen Schaltung einer Lüfterstufe schaltet das Hilfsrelais C-EK eine anliegende Schaltungsspannung an der Netzklemme (Kontakt 5 und 6) frei. Die Freischaltung der jeweiligen Lüfterstufe ist mittels Jumper wählbar.

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

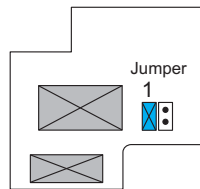
Einstellung Jumper für "Freischaltung"

A2-1) Jumper 1 und 2 gesteckt (Standardeinstellung)



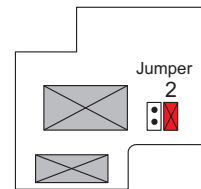
Freischaltung:
 Volllast = ja
 Teillast = ja

A2-2) Nur Jumper 1 gesteckt

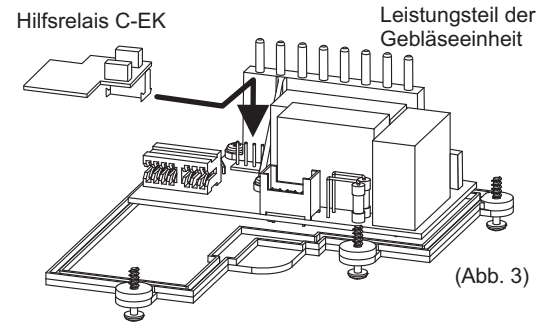


Freischaltung:
 Volllast = ja
 Teillast = nein
~~Jumper 2 entfernen~~

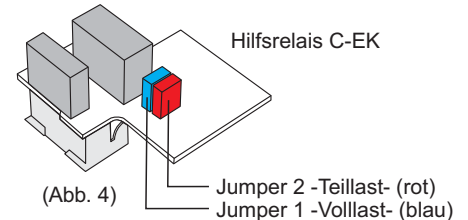
A2-3) Nur Jumper 2 gesteckt



Freischaltung:
 Volllast = nein
 Teillast = ja
~~Jumper 1 entfernen~~



(Abb. 3)



(Abb. 4) Jumper 2 -Teillast- (rot)
 Jumper 1 -Volllast- (blau)