

Kontakterweiterung KE 2a

Installations- und Betriebsanleitung - Version 2/19

Bitte diese Anleitung sorgfältig und vollständig durchlesen.

Arbeiten an dem Gerät dürfen nur von Fachpersonal vorgenommen werden!

1 Konzept

- Die **KE 2** verfügt über sechs 230 V~ Relais zur Erweiterung einer Wind- und Regensteuerung (oder beliebiger Nutzung der potentialfreien Kontakte)
- Klemmen zur Ansteuerung weiterer **KE 2**
- Kunststoffgehäuse, lichtgrau (wie RAL 7035)

2 Installation / Inbetriebnahme / Außerbetriebnahme / Hinweise

⚠ *Arbeiten an der **KE 2** nur in spannungslosem Zustand ausführen!*


- Das Gehäuse mit geeignetem Montagmaterial sicher befestigen und die Anschlussleitungen durch die vorgesehenen Öffnungen führen. Die **KE 2** entsprechend der Anschlusspläne verdrahten.
- Zur In- / Außerbetriebnahme die Versorgungsspannung Ein- / Ausschalten.

3 Technische Daten

KE 2a (8168 2100 0000)

Netzspannungsversorgung	230 V~ / 50 - 60 Hz
Stromaufnahme	0,02 A
Abmessungen in mm (B x H x T)	158 x 118 x 76
Montagemaße in mm	110 x 70
Kabelzuführung von allen Seiten durch Stufennippel (Ø 28 mm)	2 x 3 Stück (oben / unten) 2 x 2 Stück (rechts / links)
Umgebungstemperatur	-5 °C ... +60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	20 % ... 80 %, nicht kondensierend
Gehäuseschutzart (nach EN 60529)	IP54

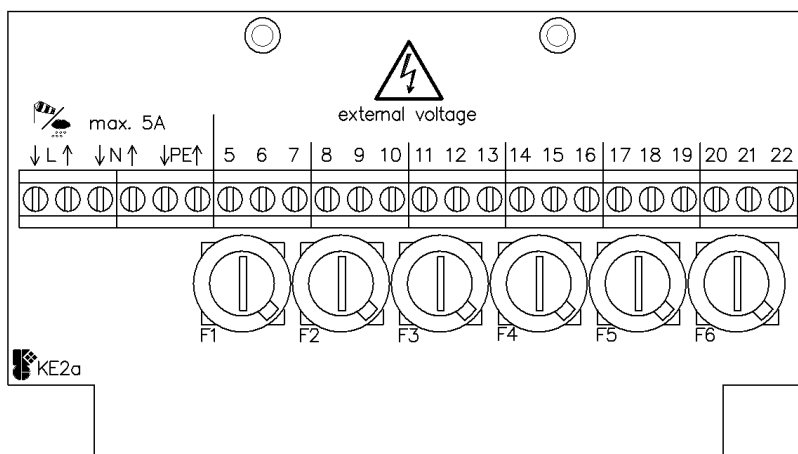
Nicht zur Verwendung im Freien geeignet. Vor direkter Sonneneinstrahlung, Feuchtigkeit und übermäßiger Staubentwicklung schützen! Vorzugsweise sollte die Installation in trockenen, beheizten Räumen erfolgen.

Die Anforderungen der Richtlinien 2014/35/EU und 2014/30/EU werden erfüllt. 

Ein- / Ausgänge, Sicherungen

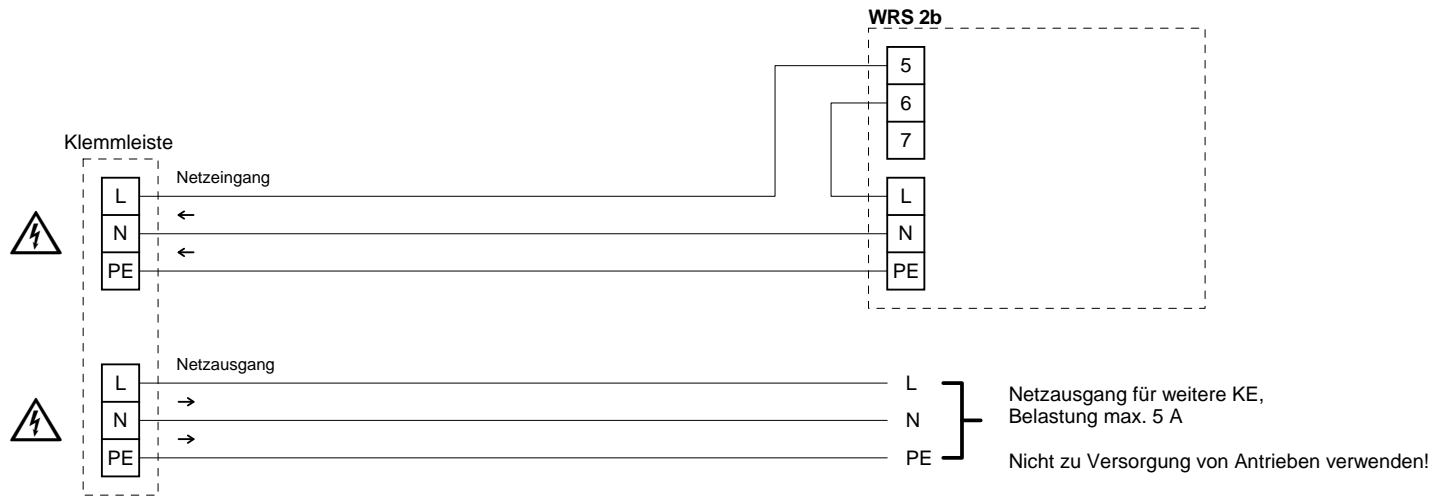
6 Umschaltkontakte, Belastbarkeit	5 A / 30 V $\overline{=}$ / 230 V~
Ausgangskontakte (G-Sicherungseinsatz 5 x 20 mm)	F1 - F6: F 5 A
Max. Leitungsquerschnitt	2,5 mm ²

Übersichtsplan

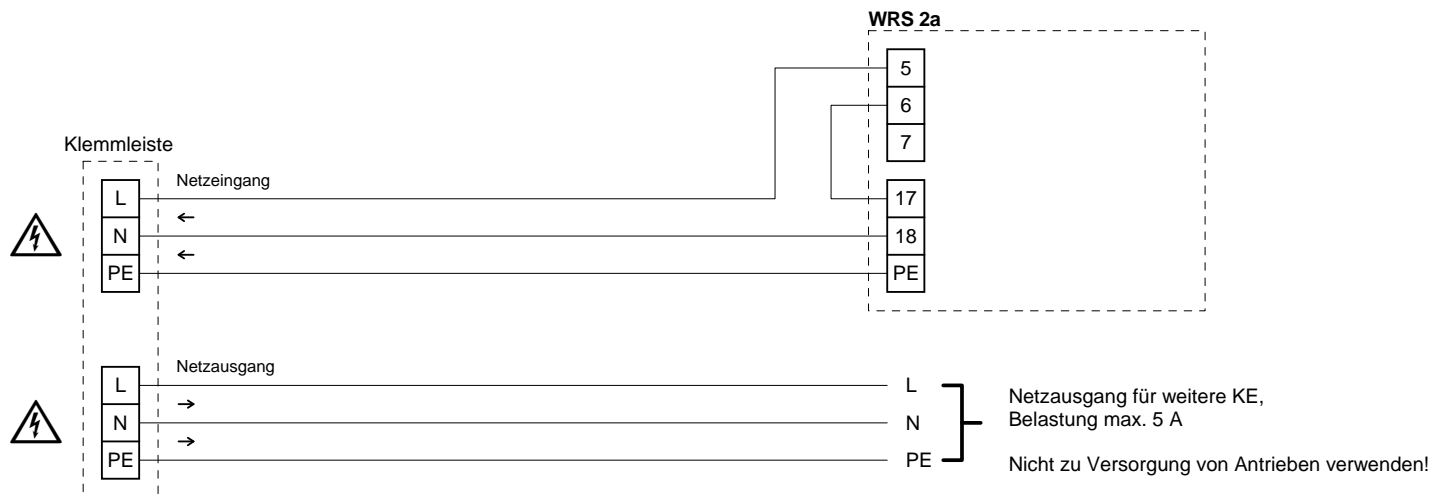


Kontakterweiterung KE 2a

Netzspannung, Anschluss an Wind- und Regensteuerung WRS 2b



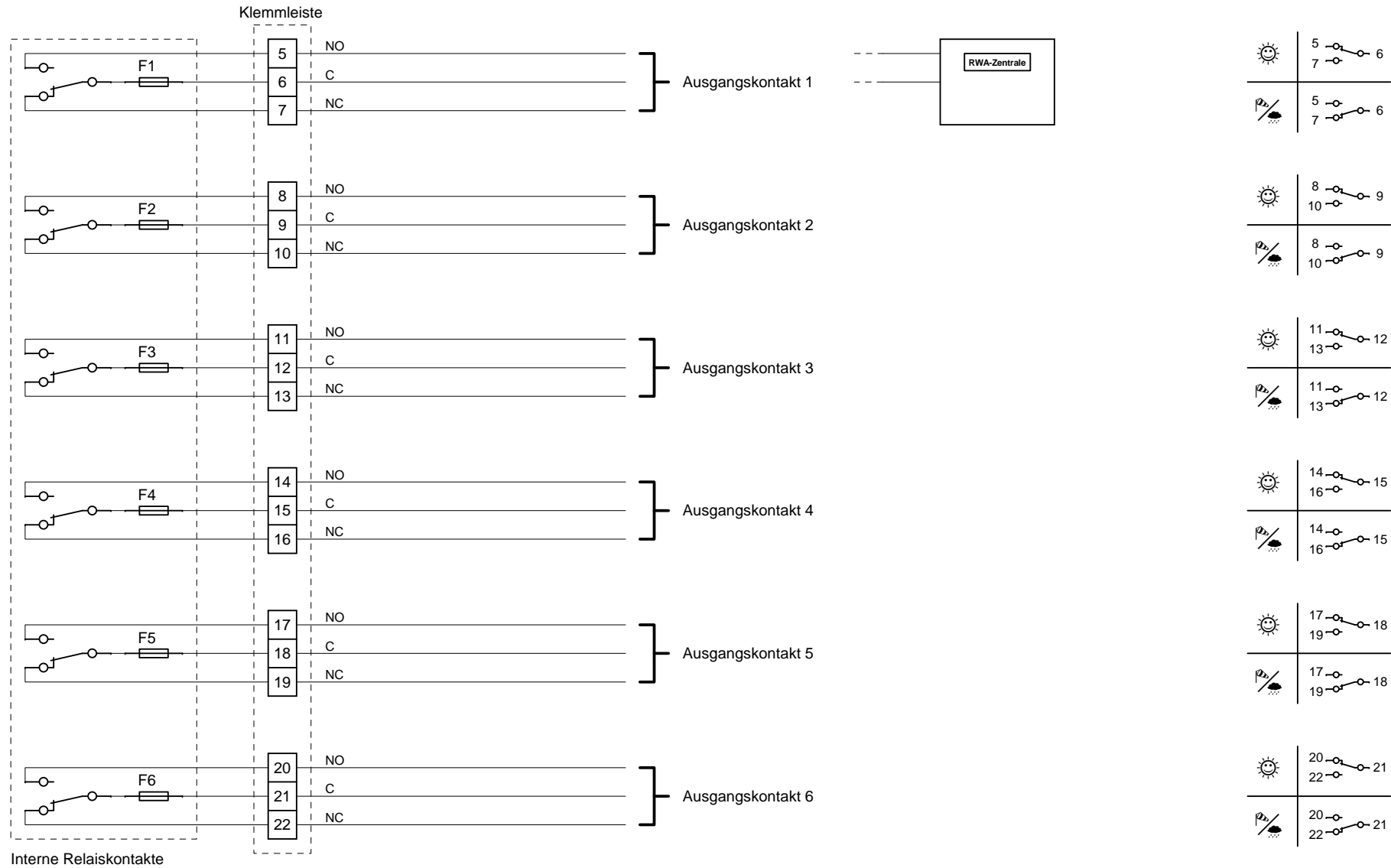
Netzspannung, Anschluss an Wind- und Regensteuerung WRS 2a



Kontakterweiterung KE 2a

24V- System: RWA - Zentrale oder Lüftungssteuerung

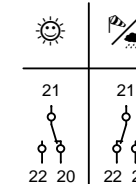
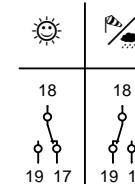
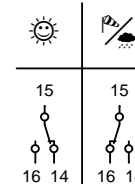
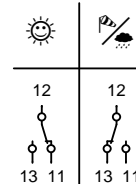
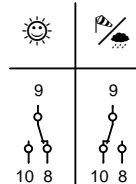
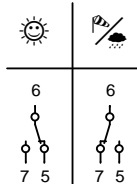
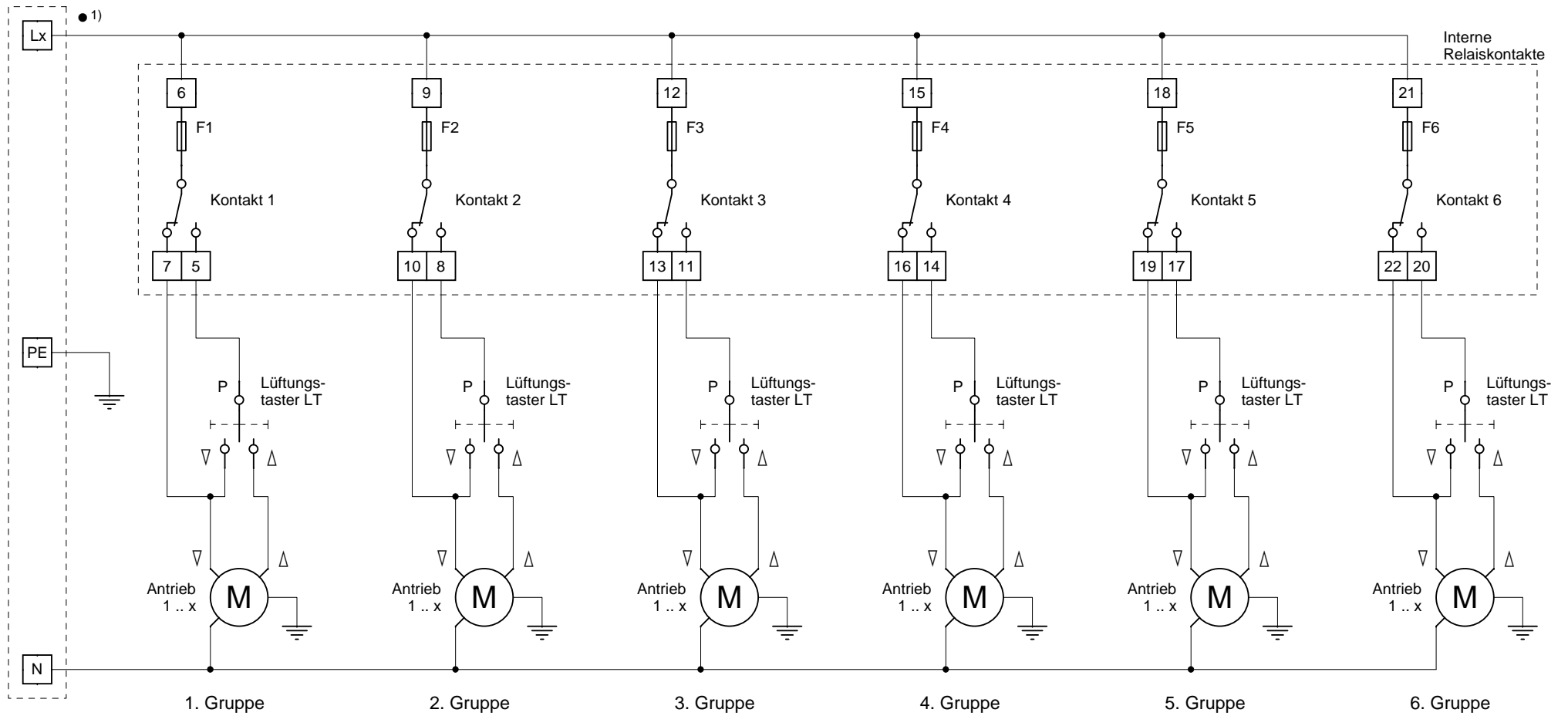
24 V- System



Kontakterweiterung KE 2a

230 V~ System

230V~ System: Lüftungsgruppen mit Elektroantrieben



• 1) Separate Einspeisung zur Versorgung der Antriebe. Falls erforderlich auf verschiedene Phasen verteilen.