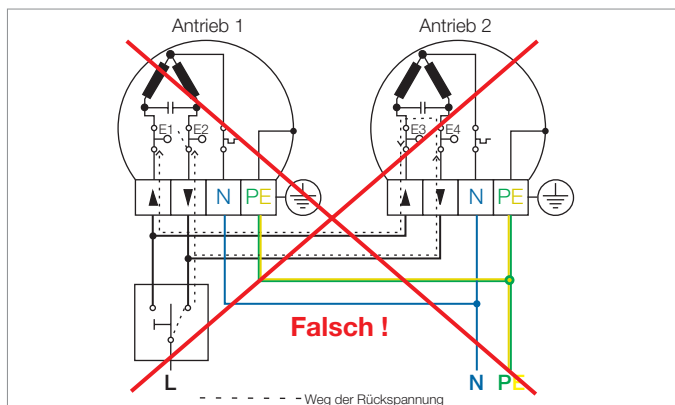


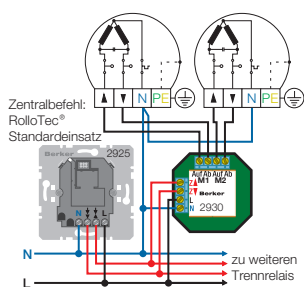
Kein Parallelschalten von konventionellen Rohrmotoren
Beim Betätigen des Schalters werden beide Antriebe in dieselbe Laufrichtung angesteuert. Wenn Antrieb 1 die Endlage erreicht hat, öffnet der Endlagenschalter E2. Der Antrieb 2 ist noch in Funktion und setzt durch eine Rückspannung über seinen Kondensator den Antrieb 1 in entgegengesetzter Laufrichtung wieder in Bewegung. Somit wird E2 in kurzer Zeit wieder geschlossen. Dadurch läuft der Antrieb 1 wieder in die ursprüngliche Richtung, bis der Kontakt E2 erneut geöffnet wird. Diese Schaltvorgänge sind als Pendelbewegung des Behanges zu erkennen. Da die Rückspannung bis zu 1000 V betragen kann, und in kurzer Zeit viele Stellungswechsel erfolgen, ist der Endlagenschalter E2 überlastet. Dies führt zwangsläufig zur Verschweißung der Kontakte. Dadurch wird die Endabschaltung in dieser Laufrichtung außer Funktion gesetzt.
Die Folge: Zerstörung des Motors oder des Behangs.

Abhilfe: Einsatz des RolloTec® Systems oder von Trennrelais.

Tip: Elektronische Rohrmotoren von z.B.
Becker, Elero, Selve können parallelgeschaltet werden.
(max. Anschlußleistung beachten)

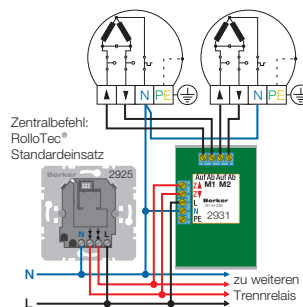


RolloTec® Standardeinsatz mit RolloTec® Trennrelais



⚠ Maximal 6-8 Motoren an einem Sicherungsautomaten (Stromaufnahme beachten).
Bei Erweiterungen weitere Sicherungsautomaten vorsehen.

RolloTec® Standardeinsatz mit RolloTec® Trennrelais REG



Technische Daten

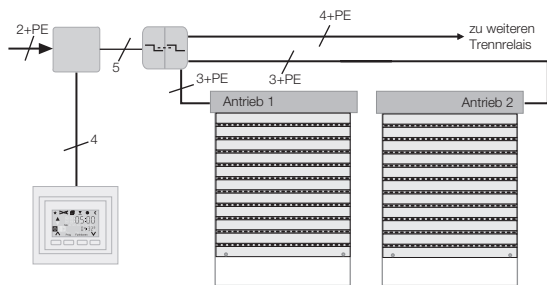
Nennspannung	230 V~, 50/60 Hz
Schaltstrom	bei $\cos \varphi = 0,6$ max. 3 A bei $\cos \varphi = 1$ max. 8 A
Stromaufnahme (Betrieb)	10 mA
Einschaltdauer ED	100%

RolloTec® Trennrelais und Trennrelais REG

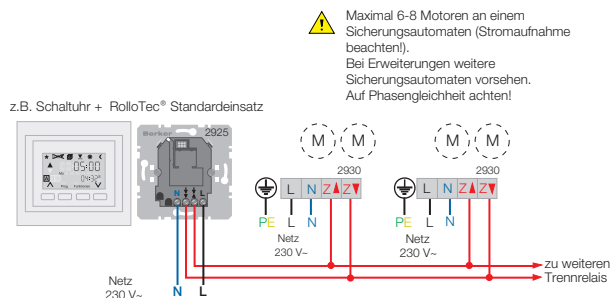
Best.-Nr. 2930 und 2931

Umschaltzeit Auf/Ab	min. 0,5 Sek.
Anschlussklemmen	Schraubklemmen 0,5 - 2,5 mm ² oder 2 x 1,5 mm ²
Abmessungen (B x H x T) Up/Ap	50 x 52 x 22 mm
REG (B x H x T)	45 x 71 x 42 mm

Installationsplan RolloTec® Einsatz mit RolloTec® Trennrelais

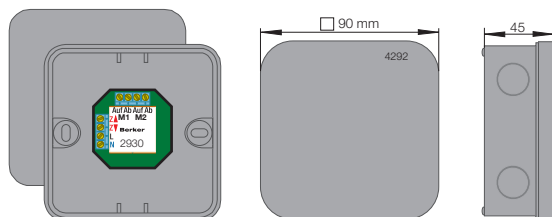


Parallelschaltung von RolloTec® Trennrelais

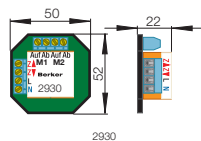


Maße: RolloTec® Trennrelais

Das RolloTec® Trennrelais läßt sich in die wassergeschützte Abzweigdose Best.-Nr. 4292 einbauen.



Das RolloTec® Trennrelais läßt sich in tiefen Up-Dosen z.B. hinter einem Blindverschluß oder einem RolloTec® Einsatz montieren.



Das RolloTec® Trennrelais REG ist auf die DIN-Hutprofilschiene 35 mm aufrastbar.

