elektrisches Kugelventil VCR04-2

Anschluss VCR04-2

Die Ventile arbeiten mit 9-24V Gleichstrom, d.h. sie können an einer 9V Blockbatterie oder an der normalen 12V-Autobatterie angeschlossen werden.

Der Typ VCR04-2 hat 2 Anschlüsse (rot und schwarz). Die rote Leitung wird an Dauerplus ~12V und mindestens einen Schalter angeschlossen. Bei Bedarf kann noch eine Sicherung dazwischen geklemmt werden. Die grüne Leitung wird permanent auf Masse angeschlossen.

Beim Typ VCR04-x mit nur 2 Anschlüssen wird die Spannung kapazitiv gespeichert. Liegt keine Spannung an, schließt sich das Ventil von selbst.

Wichtig: Das Ventil muss mindestens 1 Minute geöffnet sein, damit es sich wieder vollständig schließen kann!

Wenn das Ventil das erste mal nach einer langen Zeit wieder geöffnet wird, sollte es mindestens 1 Minute geöffnet bleiben, um zu gewährleisten, dass es nach dem Spannungsverlust wieder in die Startposition zurückfährt.

- Die Standardposition (Spannungslos) ist geschlossen
- Wenn Spannung anliegt, öffnet sich das Ventil
- Wenn keine Spannung anliegt, schließt das Ventil automatisch

Zum Schalten wird ein Wippschalter Ein-Aus (alternativ: Umschalter/Wippschalter Ein-Aus-Ein) empfohlen.

Mehr Informationen erhalten sie in unserem Wiki unter http://wiki.ventilo.de

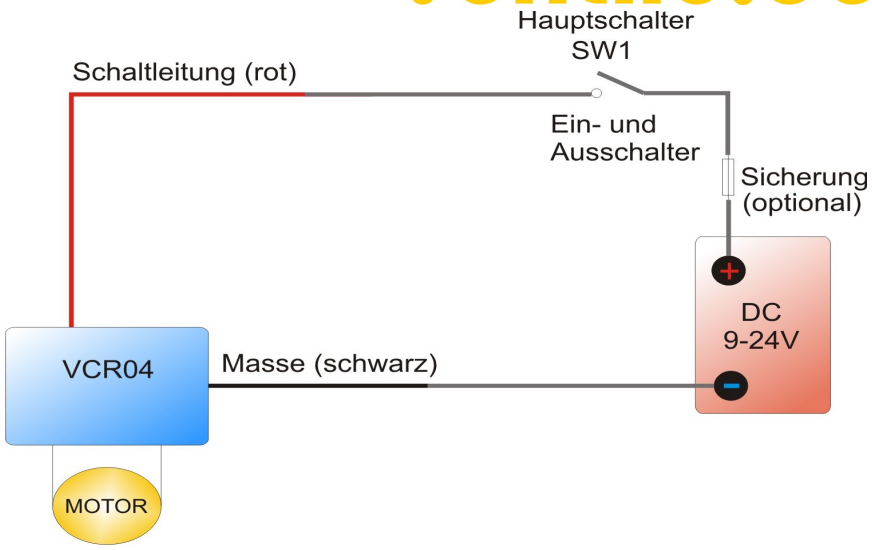
Die technischen Daten und Spezifikationen finden Sie im „Datenblatt VCR0x-2“

© by ventilo.de

Schaltpläne

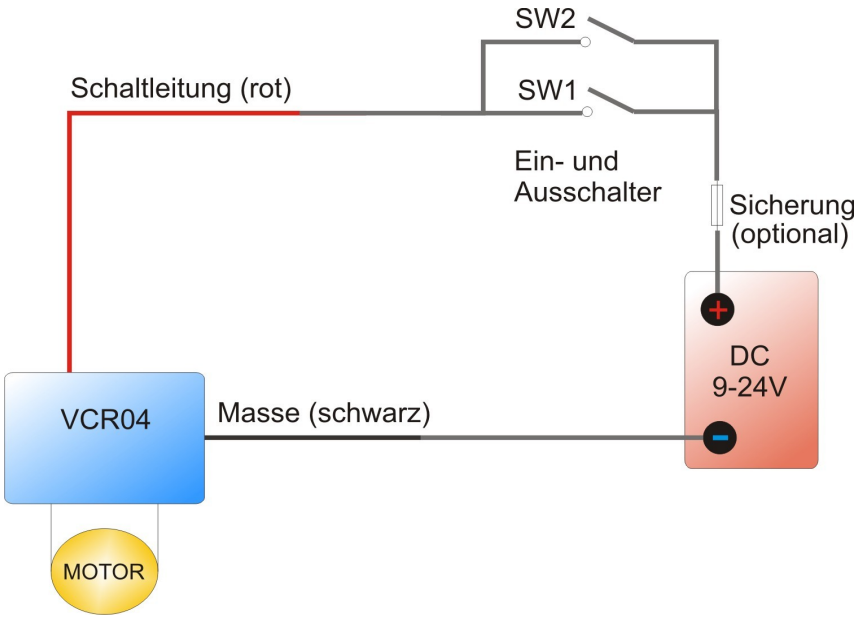
Version 1

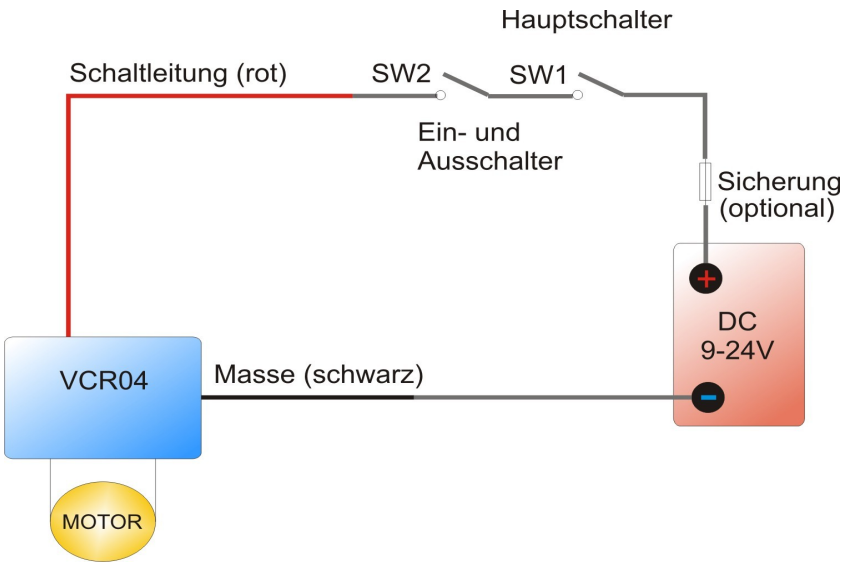
nur 1 Schalter (z.B. Typ S1)



Version 2

mit zwei Schalter (z.B. Typ S2)



Version 3

mit mehreren Schaltern
(z.B. Typ S2)
in Serie als Sicherheitsschaltung