

elektrisches Kugelventil VCR03-2



Anschluss VCR03-2

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 VCR03-2 hat 3 Anschlüsse (rot, schwarz und grün). Die rote Leitung wird an Dauerplus angeschlossen. Bei Bedarf kann noch eine Sicherung oder ein Hauptschalter dazwischen geklemmt werden. Die schwarze Leitung wird permanent auf Masse angeschlossen. Die grüne Leitung wird gegen Masse geschaltet, um das Ventil auf oder zu fahren zu lassen. Mit Hilfe des Hauptschalters, kann das Ventil in jeder beliebigen Stellung (halb offen bzw. halb zu) angehalten werden. D.h. liegt keine Spannung an der roten Leitung an, bleibt das Ventil in der aktuellen Position stehen.

1. +12V permanent, Ventil ist geschlossen oder schließt sich (rot)
2. gegen Masse geschaltet, Ventil öffnet sich (grün)
3. Masse (gelb)

Zum Schalten empfehle ich einen Wippschalter Ein-Aus (alternativ: Umschalter/Wippschalter Ein-Aus-Ein)

Da gegen Masse geschaltet wird, ist die LED vom S1 evtl. ohne Funktion!

Als Hauptschalter kann ein ein Wippschalter Ein-Aus mit LED verwendet werden.

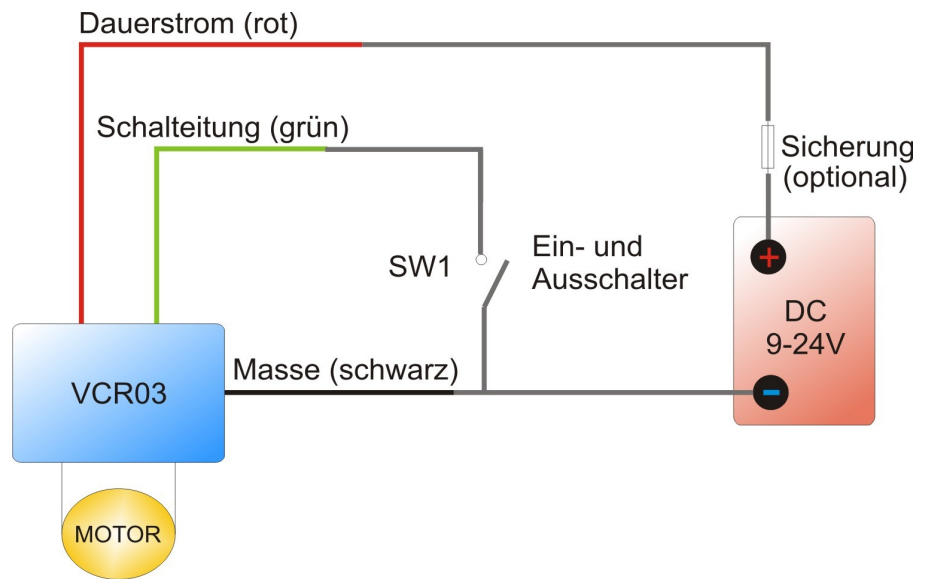
Mehr Informationen erhalten sie in unserem Wiki unter <http://wiki.ventilo.de>

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

Schaltpläne

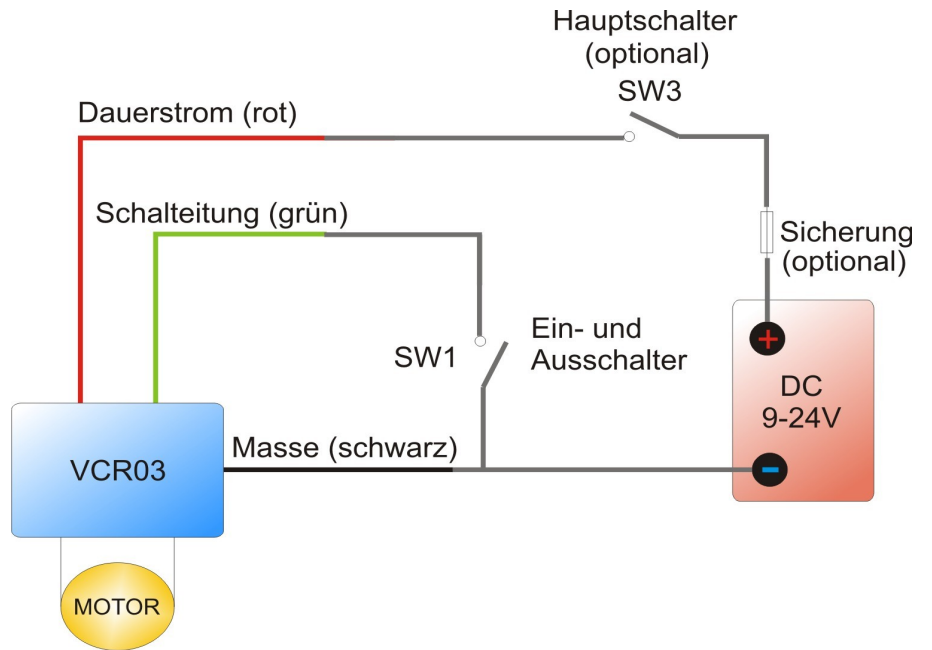
Version 1

nur 1 Schalter (z.B. Typ S1)



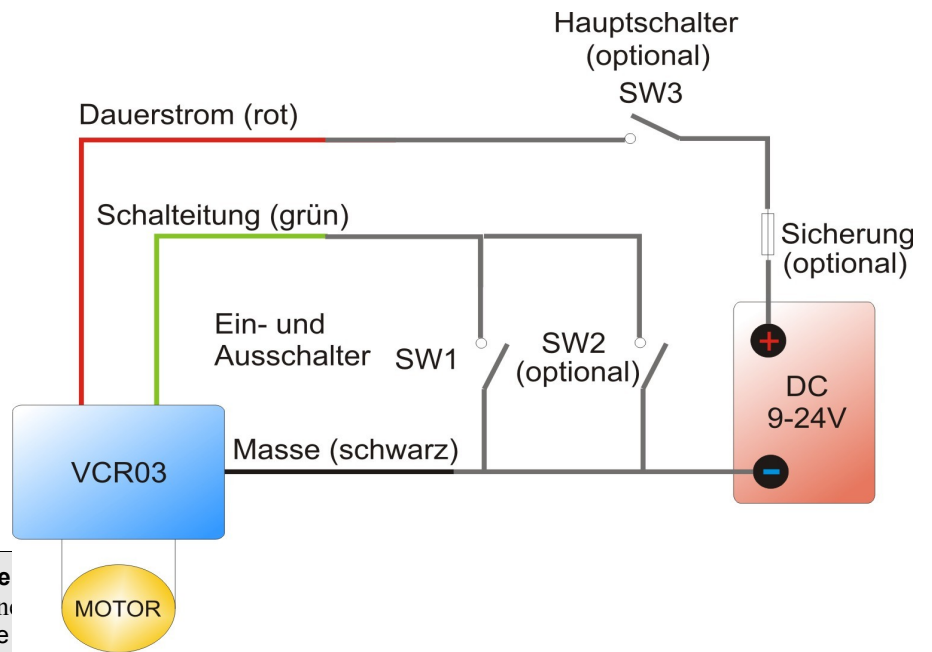
Version 2

mit Schalter (z.B. Typ S2)
und Hauptschalter (z.B. Typ S1)



Version 3

mit mehreren Schaltern
(z.B. Typ S2)
und Hauptschalter (z.B. Typ S1)



VCR03-2



ventilo.de ist eine Abteilung der Fa. Ernst Herm. Scheffler

Internet: <http://ventilo.de> E-Mail: info@ventilo.de

Alle Daten sind Herstellerangaben ohne Gewähr

© by ventilo.de

Version: 226201