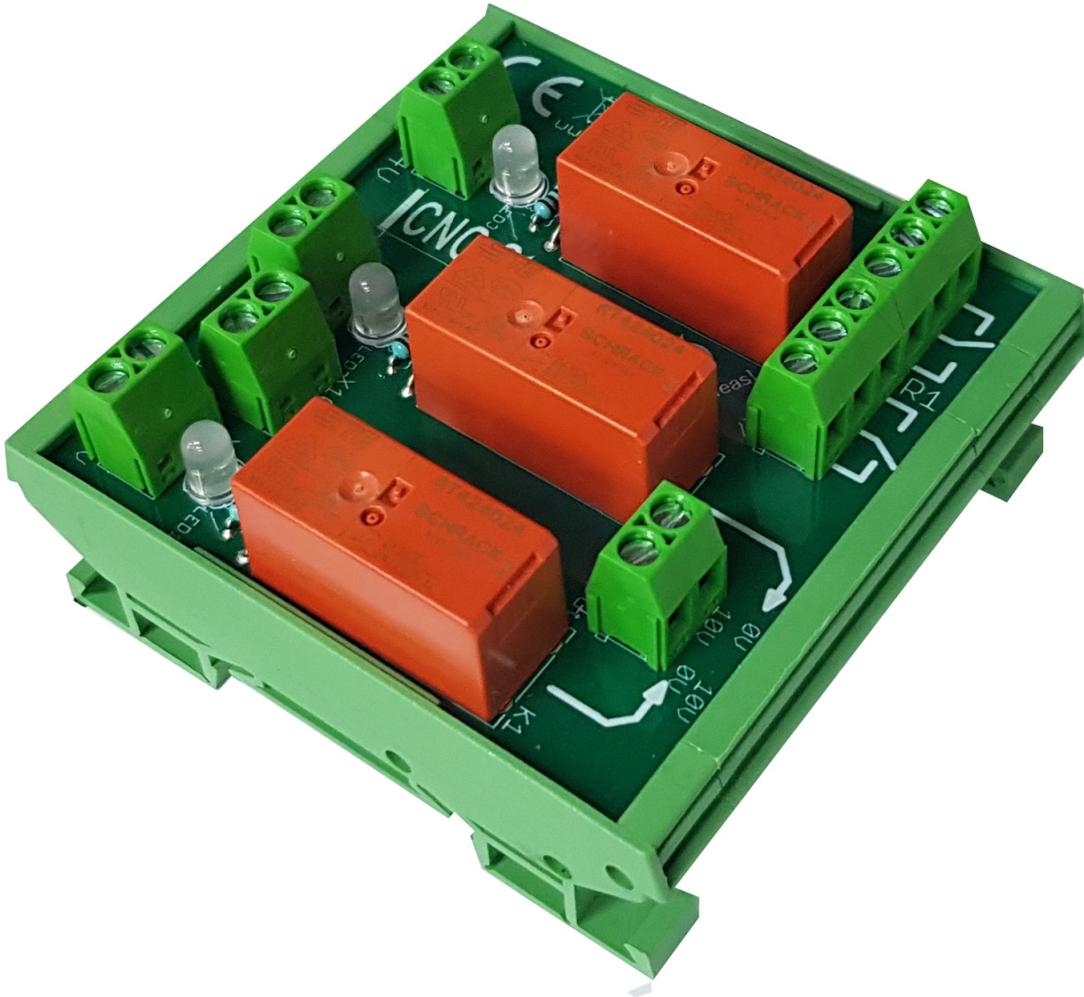


Spannungsumschalter

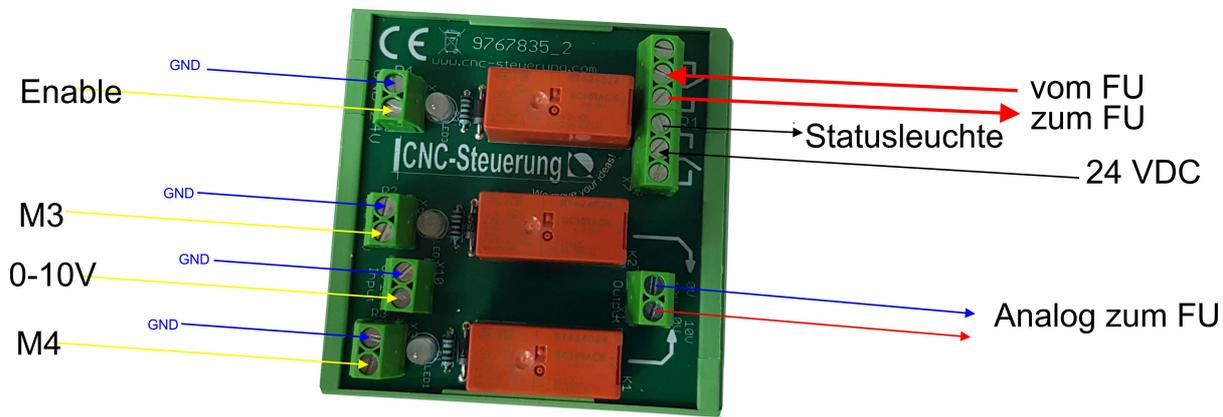
Für alle die einen Frequenzumrichter mit +/- 10 haben.

Unsere IP Steuerung bietet dem Anwender ein analoges Signal mit 0 bis 10 Volt. Alte FU´s benötigen aber +/- 10 Volt. Aus diesem Grunde haben wir diese Baugruppe entwickelt.



Der Anschluss ist recht simpel:

Die Relais R1 bis R3 werden mit 24 Volt angesteuert. Der Anschluss der Steuerleitung erfolgt an 24V, legen Sie dazu auch GND an die Klemmen GND



Das Relais R1 ist zum schalten der Freigabe des FU falls gewünscht / benötigt. Da wir hier einen doppelten Ausgang haben kann am 2. Ausgang eine Statusleuchte oder anderes angeschlossen werden.

0-10 Volt:

Legen Sie an Input die Spannung an die Sie invertieren möchten. (5-24 VDC)

M3 Relais : Schalten Sie M3 (R2) so fließt die angelegte Spannung auf den Ausgang (Output)

M4 Relais: Schalten Sie m4 (R3) so wird die anliegende Spannung auf Ausgang (Output) negiert ausgegeben.

Sie M3 und M4 nicht geschaltet liegt am Output keine Spannung an.

Wichtig: M3 und M4 dürfen niemals zusammen angesteuert werden.