

## ergänzend zum XpertCNC Schrittmotor-Controller

Mit der XRelais-Box können sie ihr Frässystem um vier beliebige Geräte erweitern und diese auch individuell ansteuern. Ob dies nun ein Absaugsystem, die Vakuumpumpe oder der Fräsmotor ist, definieren sie wann welche Komponente verwendet werden soll. Das Gerät ist in einem hochwertigen pulverbeschichteten Aluminiumgehäuse verbaut. Größe und Farbe sind auf den XpertCNC Controller abgestimmt. Vier Anzeigelampen an der Gehäusefront visualisieren den Schaltzustand der Ausgänge.



Das stabilisierte Netzteil der 24V-Ausgänge ist mit einem hochwertigen Ringkerntrafo ausgestattet und für eine Dauer-Abgabeleistung von 30 Watt (=1,25A) ausgelegt.

Die potentialfreien Schaltkontakte sind mit maximal 40V / 2A belastbar.

Zusätzlich steht ein 2pol. Phoenix Stecker zur Verfügung, mit dem man ein weiteres Gerät mit 24V Spannung versorgen kann. Die Verbindung zum XpertCNC Controller erfolgt über einen 8pol. Phoenix Steckverbinder.

### technische Daten

Abmessung (LBH)	<b>320 x 175 x 80 mm</b>
Gewicht	<b>2,1 kg</b>

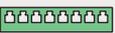
### Ausgänge

OUT 1    OUT 2  
  Kaltgerätebuchsen  
**115V/230V** geschaltet  
Belastbarkeit  
max. **5A** pro Ausgang

OUT 1    OUT 3  
   
OUT 2    OUT 4  
   
5pol. Phoenix Klemmleisten  
**potentialfreier** Schaltkontakt-Wechsler  
**24V** Versorgung permanent anliegend  
 **24V** Versorgung permanent anliegend

### Eingänge

 Kaltgerätebuchse  
**115V/230V** geschaltet  
Sicherung  
10A träge

 Steuereingang  
wird mit **XpertCNC** verbunden

### Lieferumfang

- **XpertRELAIS**
- dazugehörige Kabel