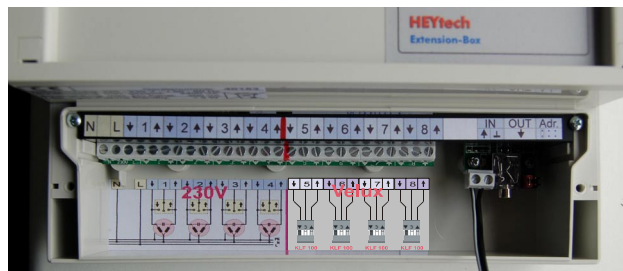


## Extension-Box Typ V-4-4 für Velux-Produkte

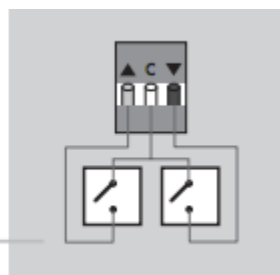
Der Hersteller [Velux](#) bietet zur Ansteuerung von 24V-Motoren das Interface [KLF 100](#) an, welches den Anschluss eines potentialfreien Tasters ermöglicht und die hierüber ausgelösten Schaltvorgänge in entsprechende io-homecontrol-kompatible Funksignale umsetzt.

Für jedes anzusteuernde Velux-Produkt wird ein solches Interface benötigt. Der Anschluss einer HEYtech-Steuerung an das Interface erfolgt über eine Extension-Box Typ V-4-4. Alternativ steht eine Version V-0-8 zur Ansteuerung von 8 Velux-Produkten zur Verfügung.



Aus der Velux KLF 100 Bedienungsanleitung:

Um die Produkte mit variablen Stops sowohl hoch- als auch herunterzufahren, kann ein Satz aus zwei Kontakten verwendet werden.

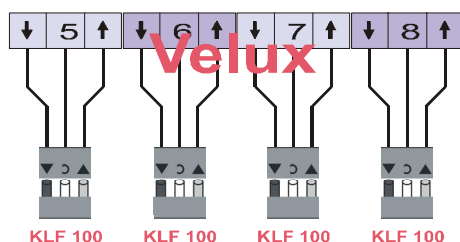


Die beiden in der Abbildung dargestellten Schalter sind pro Kanal als Relais-Ausgänge in der Extension-Box Typ V-4-4 enthalten.

Eine Extension-Box Typ V-4-4 verfügt über 4 normale 230V-Kanäle (Kanäle 1 - 4, siehe gesonderte Beschreibung) sowie 4 Velux-Kanäle (Kanäle 5 - 8).

### Anschluss

Die Anschlussklemmen des Velux-Interface KLF 100 werden mit den jeweils gleich gekennzeichneten Klemmen eines der Kanäle 5 - 8 der HEYtech-Extension-Box Typ V-4-4 verbunden.



Keinesfalls darf das KLF 100 Interface mit Anschlussklemmen einer der 230V-Kanäle verbunden werden, da dies unweigerlich zur Zerstörung des KLF 100 Interfaces führen würde.

**HEYtech**  
Ingenieurbüro Dr.-Ing. Helmut Hey  
Siekgraben 10  
38124 Braunschweig

Tel 0531- 6149 854

Fax 0531- 6149 855

info@Rollladensteuerung.de