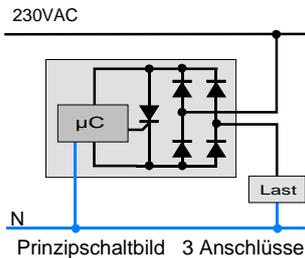
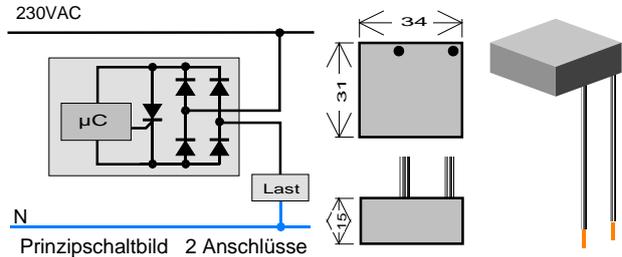


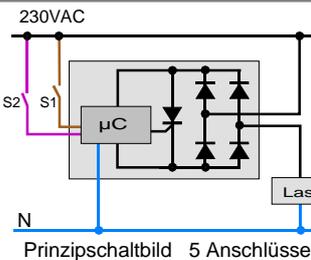
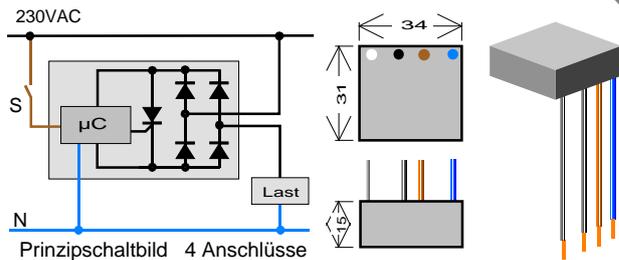
## Schaltverzögerer - Zeitrelais 230VAC

2-Leiter Schaltverzögerer werden in Reihe zur zu schaltenden Last angeschlossen. Nach dem Einschalten der Betriebsspannung fließt zunächst nur ein geringer Strom, der nicht ausreicht die Last ansprechen zu lassen. Nach Erreichen der im Microcontroller hinterlegten Zeit wird die Betriebsspannung durchgeschaltet und die Last spricht an. Diese Module werden nur mit der Funktion "Einschaltverzögernd" gefertigt.

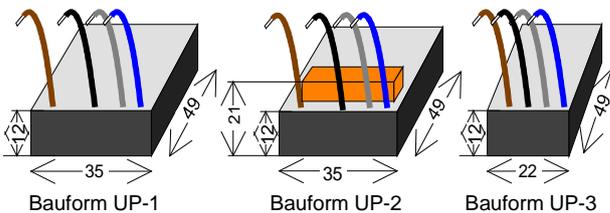


3-Leiter Schaltverzögerer erhalten ihre Betriebsspannung über den Anschluß N. Diese Module werden mit den Funktionen  
> "Einschaltverzögernd"  
> "Einschaltwischend"  
> "Verzögert Wischend"  
> "Taktgebend"  
gefertigt.

4-Leiter Schaltverzögerer verfügen über einen Steuereingang. Über diesen können Schaltabläufe gestartet, gestoppt oder anderweitig beeinflusst werden. Typische Anwendungen sind die Funktionen  
> "Nachlaufend ohne Ansprechverzögerung"  
> "Nachlaufend mit Ansprechverzögerung"  
jeweils retriggerbar oder nicht retriggerbar. Zahlreiche andere Schaltabläufe sind ebenfalls realisierbar. Bitte fragen Sie an.



5-Leiter Bauteile nennen wir nicht mehr "Schaltverzögerer" sondern "Steuermodule". Diese verfügen über zwei Steuereingänge. Über diese können auch komplexe Schaltabläufe gesteuert oder beeinflusst werden. Bitte fragen Sie an.



Obige Produkte können auch in anderen Bauformen gefertigt werden u.a. auch mit elektromechanischem Relais anstelle eines Halbleiterausgangs. Bitte fragen Sie an.

Änderungen vorbehalten