

## Gerätebeschreibung

## Sequenzmodul KVV

### Anwendung

Das Sequenzmodul KVV dient zur Sequenzbildung eines stetigen Eingangssignals 0..10 V DC in zwei stetige Ausgangssignale je 0..10 V DC. Die beiden Ausgangssignale sind unabhängig voneinander einstellbar. Minimalbegrenzung des ersten Ausgangssignals durch einen Feineinsteller.

### Typ

KVV Sequenzmodul (Eingang: 0..10 V DC, Ausgang: 2 x 0..10 V DC)

### Technische Daten

Netz	24 V AC $\pm$ 10%, 1,7 VA
Eingang	Stetigsignal Y 0..10 V DC
Ausgang	2 Stetigsignale YA1 und YA2, 0..10 V DC, 5 mA, kurzschlussfest Ausgangssignalisierung durch 2 LED
Feineinsteller	FT98/FA190 (Potentiometer: 10 k $\Omega$ , Skala: 0..100%) zur Minimalbegrenzung (YA1min) des stetigen Ausgangssignals YA1
Bauform	Einfachkassette mit Stecksockel für 19"-Einbau, ca. 130 mm tief
Schutzart	IP40
Umgebungs- temperatur	0..50°C
Montage	Einbau in Schaltschranktür, Montage in 19"-Einschubrahmen KA, Schalttafeleinbau auf Montageplatte

### Installation

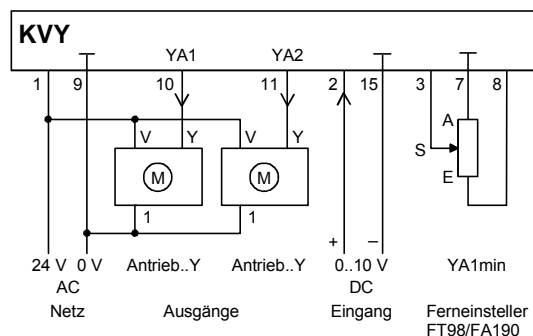


Achtung

**Die Elektroinstallation mit dem Geräteanschluss darf nur durch qualifiziertes Fachpersonal vorgenommen werden.**

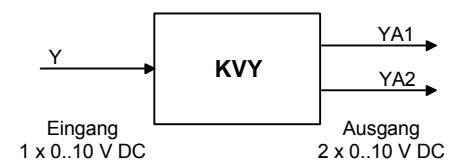
Hierbei sind die VDE-Bestimmungen und die örtlichen Vorschriften einzuhalten.

Geräteanschluss



Einsteller hinter der Frontblende

### Funktionsprinzip



### Einstellung

Die Einsteller befinden sich hinter der abnehmbaren Frontblende.

- Einsteller E1** Einsatzpunkt für Ausgangssignal YA1  
Mit E1 wird die Spannung des Eingangssignals 0..10 V DC eingestellt, bei der das Ausgangssignal YA1 einsetzt (Nullpunkt).
- Einsteller B1** Bereich 2..10 V DC für Ausgangssignal YA1  
Mit B1 wird der Spannungsbereich des Eingangssignals eingestellt, in dem sich das Ausgangssignal YA1 zwischen 0..10 V ändert (Steilheit).
- LED YA1** Anzeige für YA1, LED dunkel = 0 V / LED größte Helligkeit = 10 V
- Einsteller E2** Einsatzpunkt für Ausgangssignal YA2  
Mit E2 wird die Spannung des Eingangssignals 0..10 V DC eingestellt, bei der das Ausgangssignal YA2 einsetzt (Nullpunkt).
- Einsteller B2** Bereich 2..10 V DC für Ausgangssignal YA2  
Mit B2 wird der Spannungsbereich des Eingangssignals eingestellt, in dem sich das Ausgangssignal YA2 zwischen 0..10 V ändert (Steilheit).
- LED YA2** Anzeige für YA2, LED dunkel = 0 V / LED größte Helligkeit = 10 V

Zusatzfunktion YA1min:

Minimalbegrenzung des Ausgangssignals YA1 durch Feineinsteller FT98/FA190

### Einstellbeispiel

