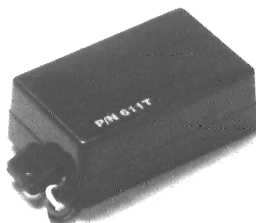




Elektronisches Schalt/Timerrelais






Art.Nr.: 611T ab Baujahr 1999



Das 611T ist ein elektronisches Schalt und Timerrelais ohne Stromaufnahme, mit einer Schaltleistung von max. 5A. Sie können das 611T entweder als Timer oder als Schalter verwenden.

ANSCHLÜSSE

3-poliger Stecker

H1/1		SCHWARZ	(-)	Masse
H1/2		GRÜN	(+/-)	Aktivierungseingang wahlweise (+)positiv oder (-)negativ
H1/3		ROT	(+)	Dauerplus 12 Volt


2-poliger Stecker

H2/1		GELB	(+/-)	Eingang (-) negativ oder Ausgang (+) positiv
H2/2		BRAUN	(+/-)	Ausgang (-) negativ oder Eingang (+) positiv


VERKABELUNG

H1/1		SCHWARZ	(-)	Masse
------	---	----------------	-----	-------



Verbinden Sie das schwarze Kabel mit der Fahrzeugkarosserie oder einem guten Massepunkt der Fahrzeugelektrik.

H1/2		GRÜN	(+/-)	Aktivierungseingang wahlweise (+)positiv oder (-)negativ
------	---	-------------	-------	--

Das grüne Kabel aktiviert das 611T. Sie können wahlweise das 611T mit einem positiven oder negativen Impuls ansteuern. Sie müssen lediglich die Polarität mit dem DIP-Schalter 4 programmieren.

H1/3		ROT	(+)	Dauerplus 12 Volt
------	---	------------	-----	-------------------

Verbinden Sie das rote Kabel mit dem Pluspol der Autobatterie oder mit einem Dauerplus-Anschluß der Fahrzeugelektrik. Sie müssen das rote Kabel unbedingt mit einer Sicherung absichern.

H2/1		GELB	(+/-)	Eingang (-) negativ oder Ausgang (+) positiv
H2/2		BRAUN	(+/-)	Ausgang (-) negativ oder Eingang (+) positiv

Das gelbe und das braune Kabel sind die Ein- bzw. Ausgänge des 611T. Je nachdem welche Polarität sind schalten möchten ist entweder das gelbe oder das braune Kabel der Eingang oder Ausgang.

ACHTUNG: Achten Sie unbedingt auf die zu schaltende Polarität.

Planen Sie ein positives Signal (+12 Volt) zu schalten, so verbinden Sie das braune Kabel mit Dauerplus und das gelbe Kabel ist der Schaltausgang. Planen Sie jedoch ein negatives (Masse) Signal zu schalten, so verbinden Sie das gelbe Kabel mit Masse und das braune Kabel ist der Schaltausgang des 611T.

PROGRAMMIERUNG

DIP	Funktion	EIN (ON)	AUS (OFF)
1	Timerkontrolle	1-100 Sekunden	0-1 Sekunde
2	Relais-Schaltung	NC - Ruhestellung geschlossen	NO - Ruhestellung geöffnet
3	Modus	Timer	Schalter
4	Eingangspolarität	(-) negativer Eingang	(+) positiver Eingang

Hinweis: Der fettgedruckte Text ist die Werkseinstellung.

DIP 1: Der DIP-Schalter 1 wird nur im Timer-Modus verwendet. Mit diesem Schalter können Sie entscheiden in welchem Regelbereich das Potentiometer arbeitet. Entweder von 1-100 Sekunden oder von 10-1000 Millisekunden.

DIP 2: Mit dem DIP-Schalter 2 können Sie entscheiden ob die beiden Ausgänge in der Ruhestellung bereits verbunden (NC) oder getrennt (NO) sind.

DIP 3: Mit dem DIP-Schalter 3 wählen Sie den Arbeitsmodus des 611T. Entweder es schaltet mit jedem Eingangssignal am grünen Kabel EIN oder AUS (Schalter) oder ein Eingangssignal am grünen Kabel aktiviert ein einstellbares Zeitrelais (Timer).

DIP 4: Der DIP-Schalter 4 bestimmt die Eingangspolarität des 611T. Schalten Sie mit einem negativen Signal das 611T, so stellen Sie den DIP-Schalter 4 auf ON.

POTI: Mit dem Potentiometer bestimmen Sie im Timer-Modus die Dauer des Schaltvorganges.