

6-Kanal-Steuerung Proswitch 6.1

Merkmale:

- Supereinfaches Programmieren von **Proswitch** durch **Realtime-Programmierung (> 100min.) über 6 Taster:**
Während der "Lernphase" geben Sie lediglich die einzelnen Aktionen in der zeitlichen Abfolge ein, wie sie später im Betrieb in Echtzeit ablaufen sollen. Schon während dieser Eingabe werden die Aktionen ausgeführt, wodurch eine optimale Kontrolle über die jeweiligen Programm-Funktionen ermöglicht wird. Abspeichern - fertig!
- Gespeicherte Programme bleiben auch bei einer Unterbrechung der Stromversorgung erhalten.
- **6 Schaltmöglichkeiten** (Kanäle) verfügbar (z.B. bei Modelleisenbahnen: Vorwärts-/Rückwärts-Fahren, Schranke öffnen/schließen, Signale, Geräusche oder Lichter schalten).
- Keine Programmier- oder Computerkenntnisse für **Proswitch** erforderlich!
- Programmierastatur von **Proswitch** kann im Betrieb (nach Programmierung) entfernt werden. Eine Programmänderung ist nur bei angeschlossener Tastatur möglich.
- Programm kann auch über 12V-Impuls gestartet, angehalten und neugestartet werden.

Anwendungsbeispiele:

Steuerung für Modellbau und Modelleisenbahnen, Technikbaukästen, Lichtsteuerungen, Diskotheken, Schautafeln, Bewegungsabläufe in Schaufenstern, Steuerungsabläufe z.B. nach ausgelöstem Alarm.

16kBit EEPROM

=Programmspeicher. Durch Tauschen des Bausteins kann das Programm gewechselt werden, ohne daß das "alte" Programm verlorengeht.

6 Relais

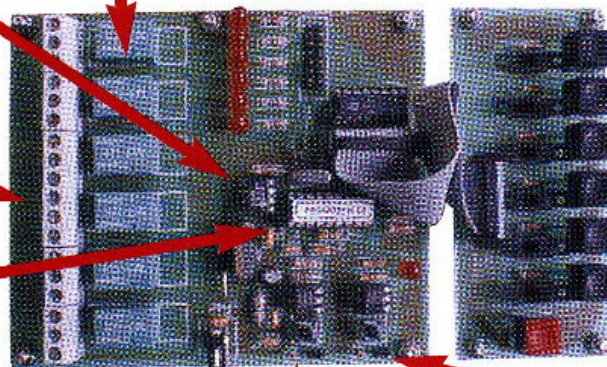
48V~/1,5A oder 240V~/8A

Status-LED's

Zeigen an, welcher Kanal geschaltet ist.

6 x Schraubklemmen (3-fach)

für die Relaiskontakte
NO = Schließkontakt
NC = Öffnerkontakt
Com = pos. Versorgungsspannung



Prozessor
mit Betriebssystem

Tastatur
zur Programmierung

Stromversorgungsbuchse

12V DC/max. 400mA
unstabilisiert
(+) = Innenkontakt

12V DC-Impuls bzw. Taster
für Stop

12V DC-Impuls bzw. Taster
für Neustart

Technische Daten:

- Stromversorgung: 12V DC/max. 400mA (im Ruhezustand: 10mA)
- 6 unabhängig voneinander schaltbare Relais-Ausgänge. Wahlweise mit
Relais Typ 1: bis 48V~/max. 1,5A (Art.-Nr. 840007) oder
Relais Typ 2: bis 240V~/max. 8A (Art.-Nr. 840008).
- Programmspeicherung erfolgt in EEPROM. Daher wird keine Batterie o.ä. zur Programmspeicherung benötigt.
- Mehr als 10 Millionen Mal neu programmierbar!
- Programmierdauer: mehr als 100min. (bei ca. 2.000 Zustandsänderungen)