# GRAUPNER Schaltmodul 10A

**Art.Nr.:** S8527

Mit dem Schaltmodul 10 A hat man die Mglichkeit direkt ber einen Empfngerausgang eine Last zu schalten. Der Empfngerausgang muss dabei auf Pegelsteuerung (ON/OFF) programmiert sein.(Ab Empfnger-Softwarestand V7.XX)
Es kann dem Schaltkanal ein Geber (Kippschalter) zugeordnet werden (mc-16 bis mc-28 oder mx-12 bis mx-20, mz-18 und mz-24)
Bei dermz-32 und mc-32 (Version 2019) knnen zustzlich auch digitale Schalter auf dem Touchscreen als Geber programmiert werden. Sowohl ON/OFF als auch BLINKEND
Mit dem Jumper unterscheidet man zwischen Spannungsversorung der Last ber Empfnger (Jumper gesetzt) oder externer Versorgung. (Jumper gezogen) Bei externer Spannungsversorgung ber X3/X4 MUSS der Jumper gezogen werden, ansonsten werden Empfnger, die an den Empfnger angeschlossenen Komponenten und das Schaltmodul beschdigt !
Der Verbraucher ( Motor, LED, Glhbirne etc.) wird an X1 / X2 angeschlossen. An der Platine sind keine Kabel angeltet, somit ist die Mglichkeit fr verschiedene Kabelstrken und Steckertypen gegeben.

Das Modul kann entweder mit Doppelklebeband oder durch Kabelbinder im Modell befestigt werden. Beachten Sie bei der Montage, dass sich die Platine nicht verbiegt und die Unterseite der Platine keine anderen Bauteile berhrt (Kurzschlussgefahr).
Derbeiliegende Schrumpfschlauch wird nach Anlten der Kabel an X1-X4 ber die Platine geschoben und mit Heiluftfn verschrumpft. Es knnen fr X1-X4 eigene Kabellngen und Strken verwendet werden, je nachdem wo sich der Verbraucher befindet.

Technische Daten

- Betriebsspannung 4,0 - 8,4V ber Empfnger
- Schaltstrom max. 10 A
- Schaltspannung max. 20 V
- Abmessungen 23 x 11 x 5 mm
- Gewicht< 2g
- Bentigte Steuerkanle 1x Geber oder Digitaler Schalter
-

- Die Firma **Graupner** war ein Modellbauunternehmen, das 1930 von **Johannes Graupner** in Stuttgart-Wangen gegrndet und hatte spter seinen Sitz in Kircheim/Teck wo es vom Sohn des Grnders, Hans Graupner, zum grten Unternehmen der Modellbaubranche aufgebaut wurde. Graupner war prgend und mageblich fr die Popularitt und die rasante Entwicklung im Modellbau verantwortlich. Ganze Generationen erlernten mit Graupner Flugzeug-, Schiffs-, Auto-, Hubschrauber-, und Funktionsmodelle Modellbau in all seinen Facetten. Legendr sind Modelle wie **Taxi, Cirrus, Bell 47, Amateur** u.v.m. Nach Jahrzehnten im Familienbesitz wurde das Unternehmen im Jahr 2013 vom Hauptlieferanten SJ Incorporated aus Korea bernommen. Seit 2020 finden Sie Produkte der **Marke Graupner**, im Vertrieb eines der grten Modellbauhndlers Europas.

PREIS:

11,99 EUR

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versandkosten