



Herstellung und Vertrieb M.Waldmeier Mech.Werkstatt Schützen Weg 2 CH-8604 Volketswil Schweiz - Switzerland  
Tel +41433995790 Fax +41449392760 shop@giezendanner-technik.ch Online-Shop [www.giezendanner-technik.ch](http://www.giezendanner-technik.ch)

**Art.Nr. 0413**

## **Schaltverstärker Giez int.**

***Stromversorgung aus dem Empfänger- Akku  
für elektrische Einziehfahrwerke***



*Dieser elektronische Schalter wurde in erster Linie zur Betätigung von elektrischen Einziehfahrwerken konzipiert. Er eignet sich vorwiegend für die EL-5 / EL-7 und EL-5 Gs Einziehfahrwerke.*

*Es können im Maximum 3 Stk. Fahrwerke pro Schaltverstärker angeschlossen werden.*

*Der Schaltverstärker Typ: Giez int. sowie die angeschlossenen Einziehfahrwerke werden von dem Empfänger - Akku versorgt. Dieser sollte eine genügend grosse Kapazität vorweisen.*

*Der Giez int. wird mit einem Spannungsbereich von 4,8 - 6,0 V betrieben und ist somit kompatibel zu entsprechenden Stromversorgungen, inkl. Powersystems- und Emcotec-Weichen, die Lipoakkus auf max. 5,9V oder 6,0V stabilisieren.*

*Stromaufnahme EL-5 : - Ein / Ausfahren ca. 150mA / Einheit ca.6 Sec.  
- Beim blockieren des Rades ( ansprechen der mech.Kupplung )  
ca. 200mA dauernd.*

*Alle Fahrwerkseinheiten werden parallel verdrahtet.Bei nicht vorhandenem Eingangssignal wird das Fahrwerk immer ausgefahren. ( nicht PCM, hier muss Failsafe programmiert werden ).*

*Der Schaltverstärker muss als 2 Stufenschalter am Sender programmiert werden! ( Trimmung mittig )*

### **Technische Daten:**

- **Abmessung :** 18 x 28 x 57mm
- **Gewicht :** ca. 25 gr.
- **Eingangsspannung :** 4.8V - 6.0V
- **Ausgangsspannung :** = Eingangsspannung (Relais)
- **Schaltstrom :** 1A
- **Stecker :** JR
- **Ruhestrom :** 2mA
- **Servo-Impuls :** positiv > 2,5 V ; 1 - 2 ms



Herstellung und Vertrieb M.Waldmeier Mech.Werkstatt Schützen Weg 2 CH-8604 Volketswil Schweiz - Switzerland  
Tel +41433995790 Fax +41449392760 shop@giezendanner-technik.ch Online-Shop [www.giezendanner-technik.ch](http://www.giezendanner-technik.ch)

**Art.Nr. 0413**

### **Schaltverstärker Giez int.**

*Stromversorgung aus dem Empfänger- Akku  
für elektrische Einziehfahrwerke*

#### **Anschluss-Skizze :**

