

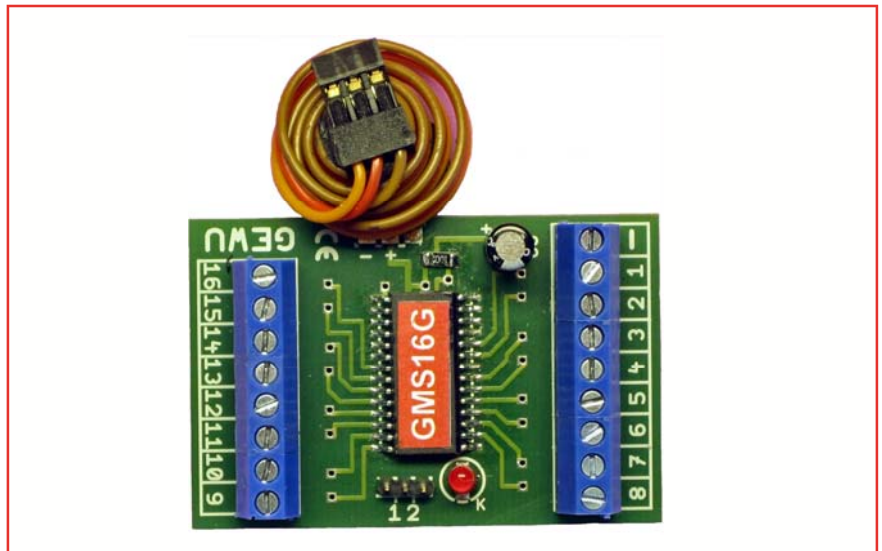
# GEWU - ELECTRONIC

Jürgen Gerold  
Ruselstr. 5  
D-84149 Velden

Tel.: 08742 / 9181-33  
Fax: 08742 / 9181-34

Internet:  
[www.gewu.de](http://www.gewu.de)

E-Mail:  
[info@gewu.de](mailto:info@gewu.de)



## 16– Kanal Multiswitch Decoder GMS-16

16-Kanal Multiswitch Decoder für Fernsteuerungen von Graupner und Robbe und Brixl

Die Fernsteuerungen müssen mit den entsprechenden Original Schaltermodulen ausgerüstet sein. Dies sind:

**Bei Robbe**  
Multi-Switch 16 Modul Nr. 8084

**Bei Graupner**  
16-Kanal Nautic Modul Nr. 4108

Unser GMS-16 stellt Ihnen 16 Schaltausgänge zur Verfügung.

Durch die eingebaute Memoryfunktion können auch wirklich alle 16 Ausgänge gleichzeitig eingeschaltet werden.

Die Memoryfunktion ist für jeden Ausgang einfach programmierbar.

Sie legen jetzt selber fest welcher Ausgang nur als Tastfunktion oder als Memory Funktion genutzt wird.

Es können Verbraucher wie Glühlampen, LED's (mit Vorwiderstand) usw. angeschlossen werden.

Der Anschluss erfolgt über Schraubklemmen. Neben dem einfacheren Anschluss werden auch noch die sonst notwendigen Servokabel eingespart.

Einfacher Anschluss an unsere MVT-07 oder auch älterer Anlagen wie die MVT-2000.

Jeder Ausgang ist mit 1A belastbar. (Kurzzeitig 1,5A)

Spannung für Verbraucher:  
6-15V

**Etwas was Sie nicht sehen können:**

Trotz höherer Kosten verwenden wir beim GMS-16 Leiterplatten mit einer Leiterbahndicke von 70µ. Normalerweise liegt diese nur bei 35µ. Der Vorteil liegt in der erhöhten Strombelastbarkeit.

**Bestell-Nr.:**

Für Graupner GMS-16G  
Für Robbe: GMS-16R  
Für Brixl: GMS-16R

Abmessungen: ca. 52 x 34 mm

Unser Decoder funktioniert mit den meisten im Truckmodellbau genutzten Fernsteuerungen.

z.B. Robbe  
F-14, FC-16, FC-28

z.B. Graupner  
4014, 6014, MC-16, MC-20

Bei 2,4 GHz Umbauten (oder Anlagen) ist eine Funktion nicht gewährleistet. Nur wenige Hersteller (z.B. Jeti und Servonaut) dieser Umbauten bzw. Anlagen ermöglichen eine Multiswitchfunktion.

Getestet wurde z.B. Graupner MC-20 mit Jeti duplex und Graupner MC-19 mit Servonaut Zwo4. Diese Kombinationen funktionierten einwandfrei.

**Brixl Anlagen** (mit 20er Auswertemodul) funktionieren mit dem GMS-16R.

Software by Claus Poltermann  
[www.cp-elektronik.de](http://www.cp-elektronik.de)