

## CV-Einstellung für Zimo mit Kupplungsansteuerung

Werte zum Einstellen für SUSI CLOOK als Funktionsausgang in Verbindung mit unserem Vierfachverstärker:

- CV 36 – 48 Funktionstaste F2
- CV 61 – 97
- CV 115 – 70 Einschaltzeit Kupplung/Verbraucher
- CV 116 – 189 Kupplungswalzer
- CV 124 – 128 SUSI-Ausgang als Funktionsausgang
- CV 129 – 50 Kupplungsbetätigung FA 3
- CV 130 – 49 Kupplungsbetätigung FA 4



## Garantie

Wir gewähren eine Garantie von 24 Monaten.  
Die Garantieleistungen werden nur nach Vorlage des Kaufbelegs erbracht.  
Garantieansprüche erlöschen bei Beschädigungen durch Überspannung,  
Gewaltanwendung und unsachgemäße Nutzung.

## Hinweise

Weitere Hinweise und Anleitungen finden Sie auf:

[www.sd-modell.de](http://www.sd-modell.de)

Achtung!  
Nicht geeignet für Kinder und Jugendliche unter  
14 Jahren!  
Erstickungsgefahr durch verschluckbare Kleinteile.  
Verletzungsgefahr durch funktionsbedingte Kanten und  
Spitzen.

# Bedienungsanleitung

## Vierfachverstärker für unverstärkte Decoderausgänge



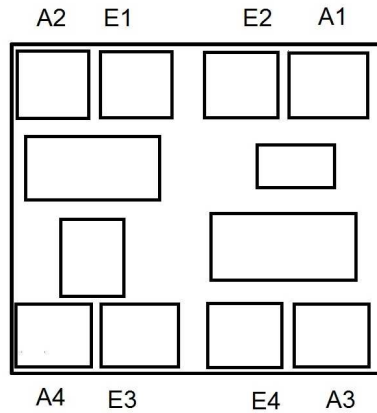
Ingo Sigismund  
Dorfstraße27  
57537 Hövels  
Tel. 02742 9132542  
info@sd-modell.de  
www.sd-modell.de



Der Verstärkerbaustein mit den Abmessungen 8,5 mm x 7,5 mm x 1,7 mm erlaubt es, unverstärkte (Funktions-) Ausgänge von Digitaldecodern in vollwertige Ausgänge umzufunktionieren (z.B.: Zimo, ESU).

Die Lastausgänge – A - liegen an den Eckpunkten der bestückten Platinenseite, die zugehörigen TTL-Eingänge -E – befinden sich innen, wie im Bild dargestellt.

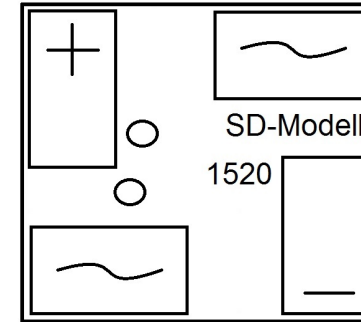
Ansicht von oben:



Auf der unbestückten Platinenseite befinden sich die Löt pads für den Gleisanschluss, mit ~ (Tilde) gekennzeichnet, und die Anschlüsse für Plus und Minus. Der Pluspol dient, wie auch beim Decoder, zur gemeinsamen Versorgung der Verbraucher.

Durch den zur einwandfreien Funktion notwendigen Brückengleichrichter ist die Gesamtbelastbarkeit in der Summe aller Ausgänge der Platine auf 150 mA begrenzt. Bei Ausnutzung dieses Grenzwertes durch nur einen Verbraucher ist es nicht notwendig, die vier Ein- und Ausgänge parallel zu schalten.

Ansicht von unten:



### Anschlussbeispiel für Decoder von Zimo (MX622N):

