

## Mini-Getriebemotor 81 100

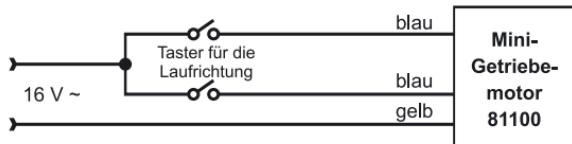
- Miniaturgetriebemotor in hochwertiger Metallausführung
- Zum direkten Anschluss an 12 V Gleichspannung, 16 V Wechselspannung oder an die Motorausgänge eines Lokdecoders
- Grösse 15,5 x 11 x 8 mm
- Achse 11,5 mm lang, Ø 1,5 mm
- Inkl. Seilrolle, Stellhebel und zwei Befestigungsschrauben

Mit dem Mini-Getriebemotor können Fahrzeuge und Funktionsmodelle, wie z.B. Kranwagen, Bockkräne, Panthraphen- oder Torantriebe motorisiert werden.

Der Motor hat einen Drehmoment von 0,12 Ncm und kann mit der Seilrolle ein Gewicht von ca. 60 g heben. Die Lehrlaufdrehzahl beträgt 30 Umdrehungen/Minute.

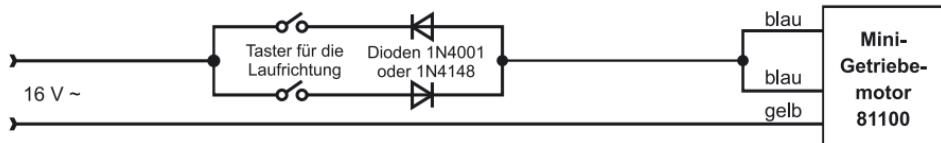
### Direkter Anschluss an 16 V Wechselspannung

An die beiden blauen Kabel des Motors werden zwei Taster angeschlossen, bei deren Betätigung die Laufrichtung rechts, bzw. links ausgewählt werden kann.



### Indirekter Anschluss an 16 V Wechselspannung

Soll der Mini-Getriebemotor z.B. über das Gleis mit Spannung versorgt werden, so werden beide blaue Kabel mit der einen und das gelbe Kabel mit der anderen Seite des Gleises verbunden. In die gemeinsame blaue Leitung werden, wie in der Skizze gezeigt, je zwei Dioden und Taster eingefügt.



### Anschluss an die Motorausgänge eines Lokdecoders

Die beiden blauen Kabel werden gemeinsam mit dem einen und das gelbe Kabel mit dem anderen Motorausgang des Decoders verbunden.



#### Service

Bei einem eventuellen Defekt senden Sie bitte den Baustein zusammen mit dem Kaufbeleg und einer kurzen Fehlerbeschreibung unter Angabe der Decoderadresse zur Reparatur an uns zurück.

#### Hotline

Wenn Sie Fragen haben, wir sind für Sie da!

Ihr direkter Weg zum Techniker: **02045 - 858327**

Mo - Di - Do - Fr von 14 bis 16 Uhr und Mi von 16 bis 18 Uhr

