

**TM-23661**



**Motorregler für Magnetartikel- und  
Schaltdecoder**

Benutzerhandbuch



© 2011 BioDigit Ltd.

Alle Rechte vorbehalten. Die Vervielfältigung und/oder Veröffentlichung der Inhalte des vorliegenden Dokuments in jeglicher Form, einschließlich der elektronischen und mechanischen Form, ohne die schriftliche Genehmigung von BioDigit Ltd. ist verboten.



### **Sicherheitshinweis**

Während der Bedienung und des Betriebs des Geräts müssen die angegebenen technischen Daten bzw. Vorgaben zu jeder Zeit eingehalten werden. Bei der Installation muss die Umgebung im höchsten Maße berücksichtigt werden. Das Gerät darf weder Feuchtigkeit noch direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt werden. Zur Installation und/oder Montage der Geräte ist eventuell ein Lötgerät erforderlich, welches mit besonderer Vorsicht zu handhaben ist.

Bei der Montage muss gewährleistet werden, dass die Unterseite des Geräts nicht mit einer leitenden Fläche (z. B. Metall) in Berührung kommt.

### **Inhaltsverzeichnis**

Sicherheitshinweis .....	1
Inhaltsverzeichnis .....	1
Funktionen und Eigenschaften .....	2
Technische Daten .....	2
Kurzbeschreibung .....	2
Anschluss .....	2
Garantie und rechtliche Hinweise .....	3

## **Funktionen und Eigenschaften**

- Kann mit dem Schaltdecoder verbunden werden
- Hoher Laststrom
- Keine externe Stromversorgung notwendig

## **Technische Parameter**

Anschlussspannung: 7 – 24 V

Stromverbrauch im Standby: 0 mA

Maximaler Stromverbrauch: 1000 mA

Maße: 30 x 10 mm

## **Kurzbeschreibung**

Mittels des Moduls ist es möglich, motorbetriebene Schaltsysteme (Weichenantrieb, Conrad Best.-Nr.: 219999 und 219998, Tillig Elite etc.) an konventionellen Schalt- und Magnetartikeldecodern zu verwenden.

Motorbetriebene Weichenantriebe haben den Vorteil, eine langsame und gleichmäßige Bewegung zu erzeugen.

## **Schaltung**

Das Modul kann an den in Abbildung 1 gezeigten Ausgang angeschlossen werden.

Die Bewegung des Weichenantriebs kann durch Einsetzen eines 330-560 Ohm Widerstands zwischen dem Modul und dem Motor herabgesetzt werden.

*Wenn der Weichenantrieb keine Endabschaltung besitzt, benutzen Sie den Magnetartikel- und Schaltdecoder (TM-22332) im Impulsmodus!*

## **Garantie und rechtliche Hinweise**

Jeder Parameter des Geräts wurde vor der Vermarktung einer umfassenden Überprüfung unterzogen. Der Hersteller gewährt für dieses Produkt eine Garantie von einem Jahr. Die in diesem Zeitraum entstehenden Schäden werden vom Hersteller gegen Vorlage der Rechnung kostenlos repariert.

Die Garantie wird in Fällen von unsachgemäßer Verwendung und/oder Handhabung ungültig.

Achtung! Laut der europäischen EMV- Richtlinien darf das Produkt lediglich mit Geräten verwendet werden, die über eine CE- Kennzeichnung verfügen.

*Die erwähnten Standards und Markenbezeichnungen sind die Handelsmarken der betreffenden Firmen.*

TrainModules – BioDigit Ltd  
Kerepesi utca 92.  
H-1144, Budapest

Hergestellt in Ungarn.

Tel.: +36 1 46-707-64  
<http://www.trainmodules.hu/>

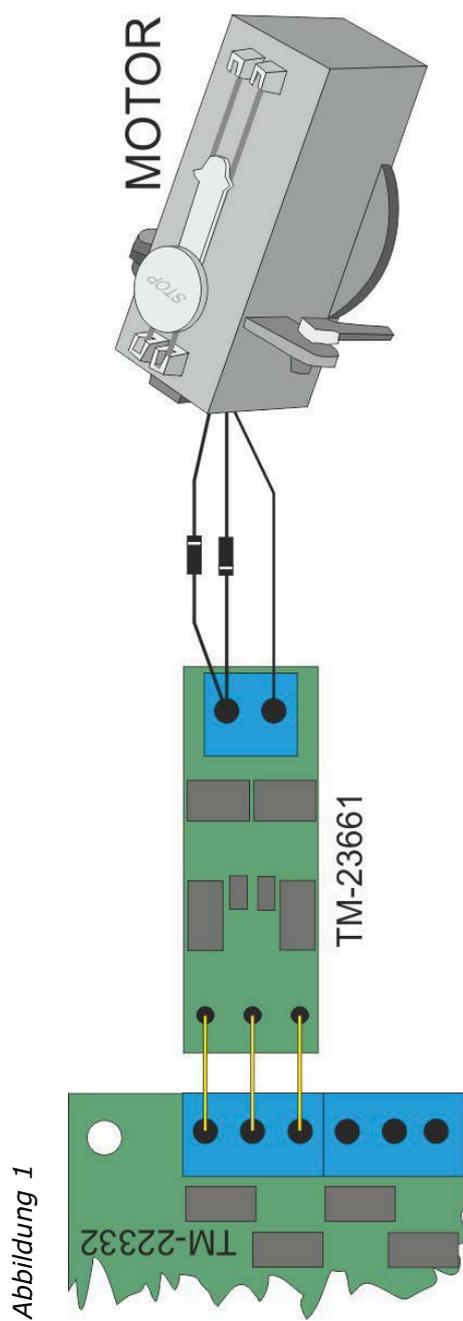


Abbildung 1