

TM-73539

 **TRAINMODULES**



Schaltverstärker mit Relais
Gebrauchsanweisung



© 2011 BioDigit Ltd.

Alle Rechte vorbehalten. Es ist verboten, den Inhalt des vorliegenden Dokuments in jeglicher Form, einschließlich in elektronischer und mechanischer Form, ohne die schriftliche Genehmigung von BioDigit Ltd. zu reproduzieren und/oder zu veröffentlichen.



Sicherheitshinweise

Während des Betriebs des Gerätes müssen die angegebenen technischen Daten immer eingehalten werden. Bei der Installation muss die Umwelt voll berücksichtigt werden. Das Gerät darf keiner Feuchtigkeit und direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt werden.

Ein Lötkolben ist möglicherweise für die Installation und/oder Montage der Geräte erforderlich, was besondere Sorgfalt erfordert. Bei der Installation ist sicherzustellen, dass die Unterseite des Gerätes nicht mit leitenden Oberflächen (z.B. Metall) in Kontakt steht!

Inhalt

Sicherheitshinweise	1
Eigenschaften	2
Technische Daten	2
Kurzbeschreibung	2
Anschluss	2
Garantie und rechtliche Hinweise	3

Eigenschaften

- Hoher Schaltstrom
- Für alle Sensoren geeignet

Technische Parameter

Betriebsspannung: 7 -24 V AC/DC

Stromaufnahme Leerlauf: 0 mA

Stromaufnahme: 150 mA

Maße: 33 x 33 mm

Kurzbeschreibung

Es ergänzt Sensormodule mit geringem Ausgangsstrom, wenn diese für den Antrieb von Bausteinen mit höherem Stromverbrauch verwendet werden. Dieser Schaltverstärker kann auch für alle Arten von Modulen mit offenem Kollektor-Ausgang (schaltet auf 0 V) verwendet werden. z.B. Blockbelegtmelder (TM-26301), Signaldecoder (TM-74433), Bahnübergangssteuerung (TM-72427), Reflexlichtschranke (TM-73379).

Anschluss

Die Eingangsspannung wird an den Eingang „**STROM**“ angeschlossen. Das Ausgangssignal des Gerätes, das verstärkt werden soll, wird an die Eingänge „**C1**“ und „**C2**“ angeschlossen. Der Baustein mit hohem Stromverbrauch wird an die Kontaktausgänge „**R1-x**“ und „**R2-x**“ angeschlossen.

Die Ausgänge „**R1-x**“ und „**R2-x**“ sind potentialfreie Relaiskontakte.

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-Straße 92. H-1144,
Budapest**

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

Abbildung 1: Schaltplan

