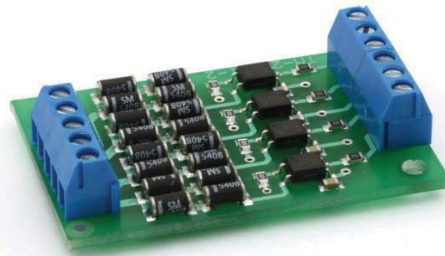
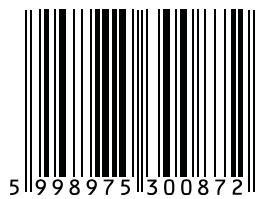


TM-26301



Blockbelegtmelder

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.

Sicherheitswarnung

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 Installation muss gewährleistet werden, dass die Unterseite des Geräts nicht mit einer leitenden Fläche (z. B. Metall) in Kontakt kommt!

Inhaltsverzeichnis

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

Funktionen und Eigenschaften

- Kann mit analogen und digitalen Systemen genutzt werden
- Keine separate Stromversorgung notwendig
- Galvanisch isolierte Ausgänge
- Vier unabhängige Kanäle
- Leicht an den Blockbelegungsbooster anzuschließen

Technische Parameter

Anschlussspannung: 4 - 24 V

Stromverbrauch im Standby: 0 mA

Max. Stromübertragung: 1 A

Max. Ausgangsstrom: 50 mA

Maße: 48 x 32 mm

Kurzbeschreibung

Der Schaltkreis dient zur Überprüfung der Belegung von vier unabhängigen Blocks. Die Meldung geschieht auf Grundlage der Überwachung des Stromverbrauchs der Blöcke. Der Ausgang ist galvanisch getrennt.

Schaltung

Die Blöcke, die an den Schienenausgangsbuchsen angeschlossen sind, werden durch die gemeinsame Stromversorgung gespeist (Abbildung 1: untere, dicke blaue Linie). LEDs oder digitale Meldemodule können an die Melderausgänge (obere Ausgänge in der Abbildung) angeschlossen werden.

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

