

TM-25465



Hochstromblinker

Benutzerhandbuch



5 998975 300742



© 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 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
Anschluss	2
Garantie und rechtliche Hinweise	3

Funktionen und Eigenschaften

- Fortlaufende Zeiteinstellung
- Hohe Lastspannung
- Versorgung mit Gleich- o. Wechselspannung

Technische Parameter

Anschlussspannung: 5 – 24 V

Stromverbrauch im Standby: 5 mA

Maximaler Stromverbrauch: 500 mA

Maße: 38 x 30 mm

Kurzbeschreibung

Geräte jeden Typs, die an die beiden Ausgänge angeschlossen sind, werden durch die Blinkschaltung gemäß dem voreingestellten Zeittakt ein- und ausgeschaltet. Der Zeittakt ist zwischen 0,1 Sek. u. 5 Sek. mittels der beiden Potentiometer P1 und P2 einstellbar.

Der Baustein kann zur Taktung von blinkend Reklameschildern, Magnetspulen etc. benutzt werden.

Schaltung

Den detaillierten Schaltplan des Schaltkreises finden Sie am Ende der Bedienungsanleitung (Abbildung 1).

Die Anschlussspannung ist mit den Punkten "**POWER**" verbunden.

Der "+V"- Ausgang transportiert die gleichgerichtete Spannung der Anschlussspannung.

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.

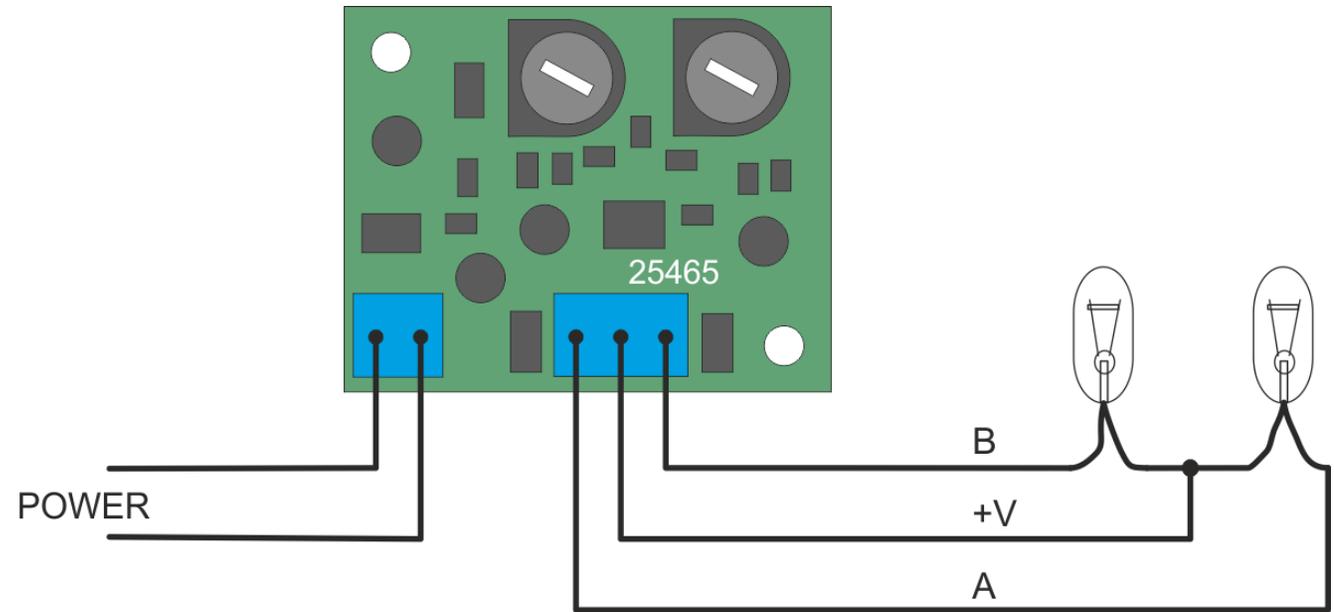
Die erwähnten Standards und Markenbezeichnungen sind die Handelsmarken der betreffenden Firmen.

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

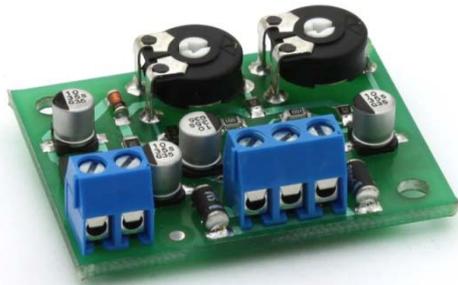
Hergestellt in Ungarn.

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

Abbildung 1

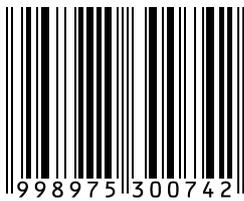


TM-25465



High-current blinker

User's manual



5 998975 300742



© 2011 BioDigit Ltd.

All rights reserved. It is forbidden to reproduce and/or publish the contents of the present document in any form including electronic and mechanical design without the written permission of BioDigit Ltd.

 **Safety warning**

During the operation of the device the specified technical parameters shall always be met. At the installation the environment shall be fully taken into consideration. The device must not be exposed to moisture and direct sunshine.

A soldering tool may be necessary for the installation and/or mounting of the devices, which requires special care.

During the installation it shall be ensured that the bottom of the device should not contact with a conductive (e.g. metal) surface!

Contents

Safety warning	1
Contents.....	1
Features and properties	2
Technical parameters	2
Short description	2
Wiring	2
Guarantee and legal statement	3

Features and properties

- Continuously adjustable timing
- High load current
- AC or DC power supply

Technical parameters

Input supply voltage: 5 – 24 V

Idle mode current consumption: 5 mA

Max. current consumption: 500 mA

Dimensions: 38 x 30 mm

Short description

Devices of any type connected to the two outputs are alternatively switched on/off by the blinker circuit according to the preset timing. Timing is adjustable between 0.1 sec. and 5 sec. by means of the two P1 and P2 potentiometers.

It can be used for the timing of flashing advertisement boards, magnet coils etc.

Wiring

The detailed wiring diagram of the circuit can be found at the end of the user's manual (Figure 1).

The input supply voltage is connected to the points "**POWER**".

The "+V" output carries the rectified voltage of the input supply voltage.

Guarantee and legal statement

Each parameter of the device has been submitted to extensive testing prior to marketing. The manufacturer undertakes one year guarantee for the product. Defects occurred during this period will be repaired by the manufacturer free of charge against the presentation of the invoice.

The validity of the guarantee will cease in case of improper usage and/or treatment.

Attention! By virtue of the European EMC directives the product can be used solely with devices provided with CE marking.

The mentioned standards and brand names are the trademarks of the firms concerned.

Figure 1

