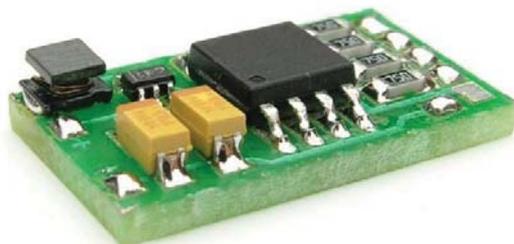


**TM-27201**



## **Auto Lichteffekte**

Benutzerhandbuch



59989751300841



© 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
Funktionen und Eigenschaften .....	2
Technische Daten .....	2
Kurzbeschreibung .....	2
Ausgangsmodi .....	2
Garantie und rechtliche Hinweise .....	3

## **Funktionen und Eigenschaften**

- Für batteriebetriebenes Wagensystem entwickelt
- Großer Spannungsbereich: 0,9 V - 4,8 V
- Variable Lichteffekte
- Kompaktes Design
- Geringer Stromverbrauch im Standby

## **Technische Daten**

Spannungsversorgung: 0,9 – 4,8 V

Stromverbrauch im Standby: 1 mA

Max. Stromverbrauch: 20 mA

Maße: 19 x 11 mm

## **Kurzbeschreibung**

Dieses Modul bietet realistische Lichteffekte für Wagensystem-Fahrzeuge. Wegen seines geringen Stromverbrauchs und kompakten Designs ist es sehr praktisch zum Einbau in das Fahrzeug.

## **Ausgangsmodi**

### **D1:** Fahrtrichtungsanzeiger (Dimmer)

Betriebsmodus: Die Lichtintensität ändert sich fortlaufend, "allmählich", wie eine Glühbirne langsam erlischt und wieder aufleuchtet.

### **D2:** Lichthupe

Betriebsmodus: Zwei kurze, beliebige Blitze, ansonsten Abblendlicht.

### **D3:** Bremslicht

Betriebsmodus: Starkes Licht von variabler Dauer, ansonsten  $\frac{1}{4}$  Lichtintensität.

## **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

