

# LED-Matrix OPTO-14431EG

Best.Nr. 120748 (einzeln), 120957 (400 St.)

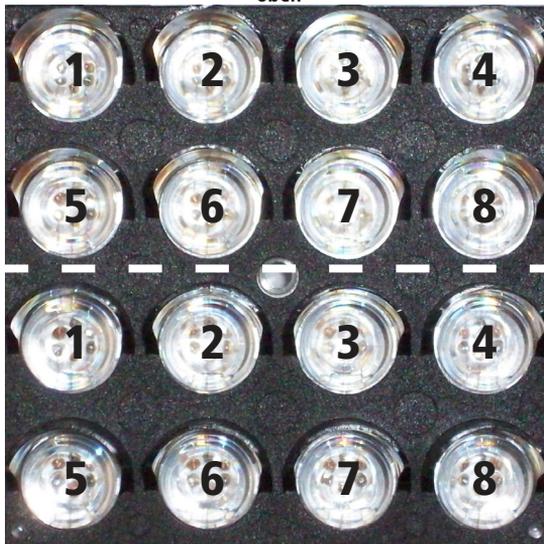
## Technische Daten

Leuchtfarbe	Rot	Grün
Vorwärtsspannung	5,5 V-	6,5 V-
Vorwärtsstrom	20 mA	20 mA
Vorwiderstand für 12 V-	330 Ohm	270 Ohm
Lichtstärke	150 mcd	100 mcd

## Belegungen

### LEDs

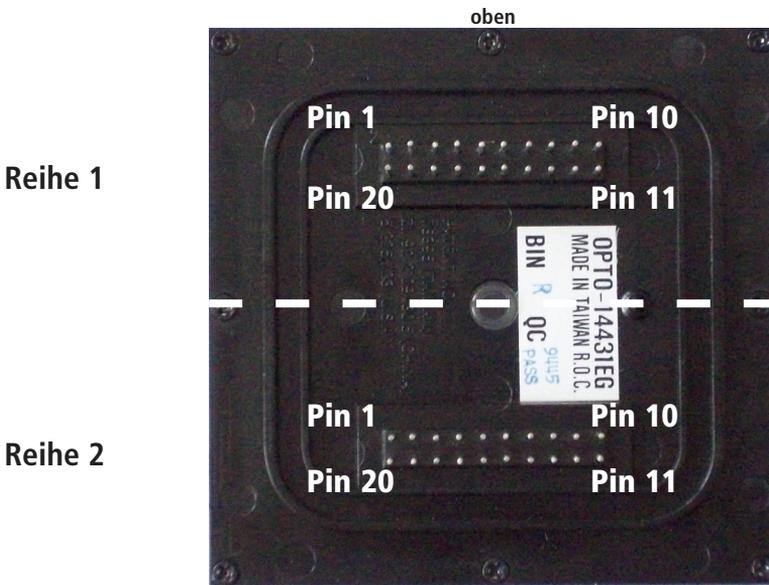
oben



Reihe 1

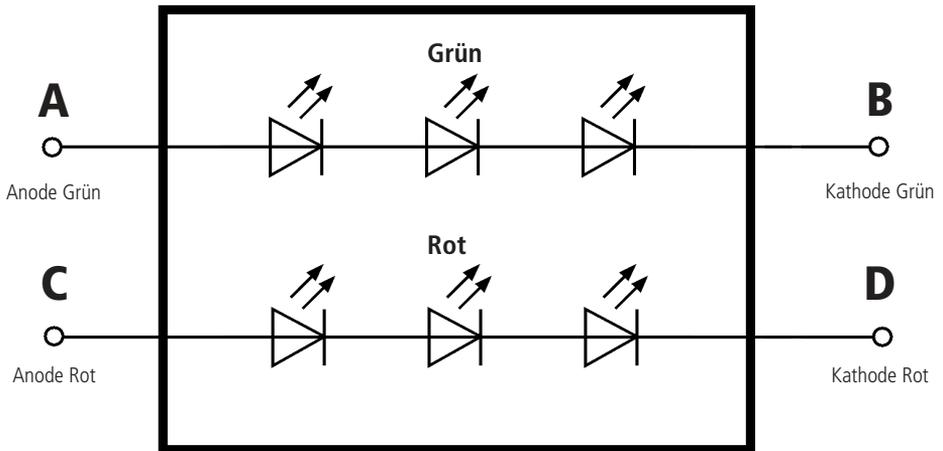
Reihe 2

# PINs



## Schaltplan

### LED (1-8)



LED	A (Anode Grün)	B (Kathode Grün)	C (Anode Rot)	D (Kathode Rot)
1	Pin 6	Pin 10	Pin 5	Pin 9
2	Pin 6	Pin 8	Pin 5	Pin 7
3	Pin 6	Pin 4	Pin 5	Pin 3
4	Pin 6	Pin 2	Pin 5	Pin 1
5	Pin 16	Pin 12	Pin 15	Pin 11
6	Pin 16	Pin 14	Pin 15	Pin 13
7	Pin 16	Pin 18	Pin 15	Pin 17
8	Pin 16	Pin 20	Pin 15	Pin 19

## Entsorgung



Elektro- und Elektronikgeräte, die unter das Gesetz "ElektroG" fallen, sind mit nebenstehender Kennzeichnung versehen und dürfen nicht mehr über Restmüll entsorgt, sondern können kostenlos bei den kommunalen Sammelstellen z.B. Wertstoffhöfen abgegeben werden.



Als Endverbraucher sind Sie gesetzlich (Batterien-Verordnung) zur Rückgabe gebrauchter Batterien und Akkus verpflichtet. Schadstoffhaltige Batterien/ Akkus sind mit nebenstehender Kennzeichnung versehen. Eine Entsorgung über den Hausmüll ist verboten.

Verbrauchte Batterien/ Akkus können kostenlos bei den kommunalen Sammelstellen z.B. Wertstoffhöfen oder überall dort abgegeben werden, wo Batterien/ Akkus verkauft werden!



Diese Bedienungsanleitung ist eine Publikation von Pollin Electronic GmbH, Max-Pollin-Straße 1, 85104 Pförring. Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktion jeder Art, z.B. Fotokopie, Mikroverfilmung oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Diese Bedienungsanleitung entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderung in Technik und Ausstattung vorbehalten.

©Copyright 2014 by Pollin Electronic GmbH