11. August 2025

Kemo Electronic GmbH
Mato Vukovic
Leher Landstr. 20
27607 Geestland
Germany

Phone: +49 4743 9338-0
Fax: +49 4743 9338-22

http://www.kemo-electronic.de
email: info@kemo-electronic.de

HR.Nr. HRB 111 486
UstNr: DE 814 380 369

B195 - Infrarot-Detektor

Mit dieser Schaltung können Infrarot-Fernsteuerungen, wie diese für Fernseh- und Videogeräte usw. verwendet werden, auf Funktion geprüft werden. Wenn auf den Spezial-Sensor Infrarotstrahlen fallen, leuchtet eine LED auf und zeigt damit an, dass die Infrarotfernsteuerung sendet. Als Zubehör ist unser Bausatz "B197 | Relaiskarte 12 V/DC" erhältlich. Diese wird mit dem Infrarot-Detektor verbunden und es können dann über den Relaiskontakt Lasten bis 3 A geschaltet werden.
Passendes Gehäuse: G027N - Gehäuse ca. 72 x 50 x 35 mm

Erweiterungsbausatz: B197 - Relaiskarte 12 V/DC

Technische Daten:
Betriebsspannung: 9 V/DC (8 - 12 V/DC)
Stromaufnahme ohne Signal: < 200 µA
Stromaufnahme mit Signal von einer Fernbedienung: ca. 2 - 15 mA
Reichweite zwischen Fernbedienung und Infrarot-Detektor: ca. 2 - 10 cm, je nach Fernbedienung
Funktionsanzeige: über Leuchtdiode
Platinenmaße: ca. 17 x 58 mm