

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 μ A

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