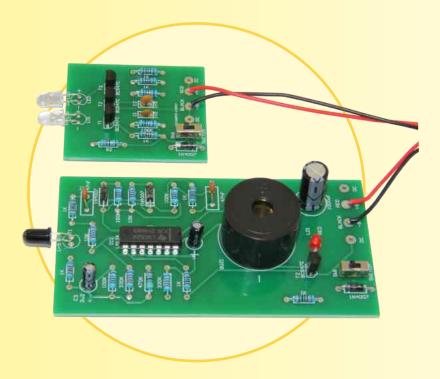


Lötbausatz Infrarot-Lichtschranke



Verpackt ist der Bausatz in Papier und Karton. Auf Kunststoffe wurde bewusst zugunsten der Umwelt verzichtet.



Mit diesem Infrarot-Lichtschrankenbausatz lassen sich verschiedene Überwachungsaufgaben durchführen, wie z.B. die Kontrolle, ob Fenster oder Türen geöffnet oder geschlossen werden, ob Personen einen Raum betreten (Zugangskontrolle), für wissenschaftliche Experimente und vieles mehr. Die Entfernung zwischen Sender und Empfänger kann je nach Ausrichtung der Einheiten bis zu 4 Meter betragen. Damit lassen sich auch größere Abstände überwachen und kontrollieren. Wird das unsichtbare Lichtsignal zwischen RX (Empfänger) und TX (Sender) unterbrochen, erfolgt sogleich ein lauter Warnton.

Entwickelt wurde die IR-Lichtschranke speziell für Innenräume. Beide Platinen können je mit einem 9V-Block betrieben werden (nicht im Lieferumfang enthalten). Alternativ kann ebenfalls ein 9V-Netzteil als Spannungsversorgung dienen. Die ausführliche und detaillierte Anleitung begleitet während des Lötaufbaus und ermöglicht auch Ungeübten die Montage der IR-Lichtschranke.

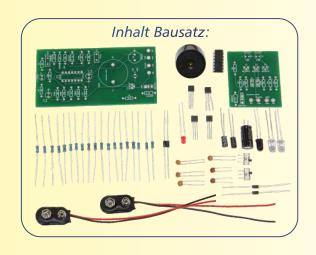
Betriebsspannung: 9V (9V Block) Stromaufnahme: ca. 100 mA Größe Empfänger (RX): 95 x 50 mm Größe Sender (TX): 50 x 40 mm

Schwierigkeitsstufe: Einfach - Mittel Aufbauzeit: ca. 60 – 90 min

Altersempfehlung: ab 10 Jahren (Kinder nur unter Aufsicht

eines Erwachsenen)

Art.Nr.: 79860, Empf. VK: 12,95 €



Details

Kontrolle für Fenster und Türen

Detaillierte Anleitung

Größe Empfänger (RX): 95 x 50 mm

Größe Sender (TX): 50 x 40 mm

Schwierigkeitsstufe: Einfach - Mittel

Aufbauzeit: ca. 60 – 90 min

Aufbauanleitung auch als Video verfügbar

Gewicht, Hersteller, EAN, Zolltarifnummer

Gewicht: 106 g

Hersteller: SOL-EXPERT group

EAN: 4037373798605

Zolltarifnummer: 85429000 Herstellungsland: PRC

Sicherheitshinweis

Bei diesem Produkt handelt es sich nicht um Spielzeug! Lötkenntnisse erforderlich!

Altersempfehlung: ab 14 Jahren,

ab 10 Jahren (unter Aufsicht eines Erwachsenen!)







