

B214 - Ultraschall-Abstandswarner



Wenn sich ein Körper den Ultraschallsensoren auf 10...80 cm (je nach Größe des Körpers) nähert, leuchtet eine LED auf. Anwendung: Einparkhilfe für Autos in Garagen, Alarmmelder für Personen oder Tiere, die sich in einem bestimmten Bereich aufhalten.

Das Gerät arbeitet nach dem gleichen Prinzip wie die Ultraschall-Echo-Ortung der Fledermäuse! Betriebsspannung: 9 - 12 V/DC.

Der Bausatz ist mit unserer Relaisplatine "B197" auf Relaisbetrieb erweiterbar (liegt nicht bei).

Bitte beachten Sie auch den Artikel "Peilen wie die Fledermaus" aus der Zeitschrift "Electronic Aktuell Magazin" Nr.7/99.

Passendes Gehäuse: G023 - Gehäuse mit Befestigung

Erweiterungsbausatz: B197 - Relaiskarte 12 V/DC

Technische Daten:

Betriebsspannung: 9 - 12 V/DC

Arbeitsfrequenz: ca. 40 kHz

Reichweite: ca. 10 - 80 cm, abhängig von der Körpergröße (ca. 0,01 - 0,5 qm)

Anzeige: über eine Leuchtdiode

Stromaufnahme: < 10 mA

Platinengröße: ca. 55 x 45 mm