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

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 Actuell 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