Elecrow Crowtail Buzzer 2.0, akustisches Signalausgabemodul, digital steuerbar, PWM

Crowtail- Buzzer 2.0 Der Crowtail-Buzzer 2.0 ist ein Modul zur Erzeugung von akustischen Signalen. Es wird über ein d... Everything for your DIY projects.

Product number	CT0003BU
Weight	0.008kg

Product description

Crowtail- Buzzer 2.0
Der Crowtail-Buzzer 2.0 ist ein Modul zur Erzeugung von akustischen Signalen. Es wird über ein digitales Signal angesteuert und gibt bei einem logischen HIGH-Pegel einen Ton aus. Angeschlossen an einen der digitalen Ports des Crowtail-Base-Shields, kann der Buzzer durch einfaches Setzen des entsprechenden Ports aktiviert werden. Zusätzlich besteht die Möglichkeit, den Buzzer über ein PWM-Signal (Pulsweitenmodulation) zu steuern, um verschiedene Tonhöhen zu erzeugen. Dadurch eignet sich das Modul sowohl für einfache Signaltöne als auch für Anwendungen, bei denen akustische Rückmeldungen mit variabler Frequenz erforderlich sind.

Typische Einsatzbereiche sind Alarmsysteme, Benachrichtigungen, Steuerungen oder interaktive Projekte, bei denen ein akustisches Feedback benötigt wird. Durch das kompakte Design lässt sich der Buzzer leicht in bestehende Crowtail-Systeme integrieren.

Merkmale im Überblick

- Akustisches Ausgabemodul für Signaltöne
- Steuerung über digitales Signal (HIGH)
- PWM-Ansteuerung möglich zur Erzeugung unterschiedlicher Töne
- Einfache Integration über Crowtail-Schnittstelle
- Kompakte Bauform

Kompatibilität

- Crowtail-Erweiterungssystem
- Mikrocontroller mit digitalem Ausgang
- PWM-fähige Ports für variable Tonhöhen

Technische Daten

- Verbindungsmodus: Digital (D-Port)
- Montage: Panel Mount
- Abmessungen: 20,0 × 20,0 × 9,8 mm

Sonstige Daten

- Erzeugt Tonsignale bei HIGH-Pegel

Lieferumfang

- 1 × Crowtail-Buzzer 2.0
- 1 × Crowtail 4-Pin-Kabel

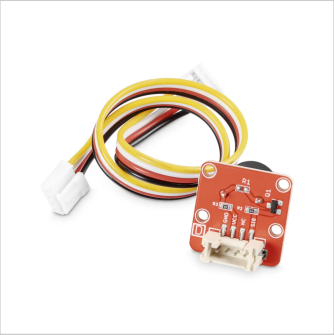
Links

- Wiki

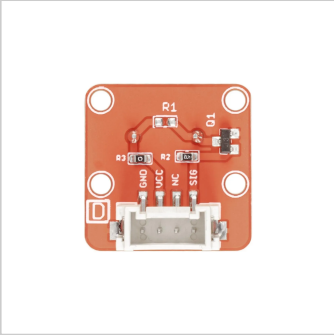
Product properties

Zolltarifnummer	84733020
Gross Weight (kg)	0.008
Country of Origin	China
Brand	Elecrow
Product ID	CT0003BU
Manufacturer ID	CT0003BU

More images



BUZZER
Croutail-
Buzzer V2.0
www.elecrow.com


R1
Q1
R3
R2
GND
VCC
NC
SIG