

Die Platine besitzt Stiftleiste für den Anschluss.

Folgende Übersicht zeigt die Funktionen der Kontakte:

GND	GND (Masse)
VCC	Spannungsversorgung (5 V/DC)
INA	GPIO (Steuereingang A)
INB	GPIO (Steuereingang B)

Wird der Anschluss INA oder INB auf GND gelegt, so dreht der Propeller in die eine bzw. in die andere Richtung.

Es dürfen nicht beide Steuereingänge gleichzeitig auf GND geschaltet werden!

## Entsorgung

---



Elektronische Geräte sind Wertstoffe und gehören nicht in den Hausmüll. Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz.

## Technische Daten

---

Betriebsspannung.....	5 V/DC
Stromaufnahme.....	100 mA
Motortreiber .....	L9110
Abmessungen (B x H x T) .....	26 x 15 x 50 mm
Gewicht.....	12 g

BN 2268122

# Lüfter mit Propellermodul L9110 für Arduino™

## DE Bedienungsanleitung

### Aktuelle Bedienungsanleitungen

---

Laden Sie aktuelle Bedienungsanleitungen über den Link [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) herunter oder scannen Sie den abgebildeten QR-Code. Befolgen Sie die Anweisungen auf der Webseite.



### Lieferumfang

---

- Lüfter mit Propellermodul L9110 für Arduino™

### Beschreibung

---

Das Propeller Modul ist speziell für Mikrocontrolleranwendungen entwickelt worden, um mit zwei einfachen digitalen Ausgängen, die nur wenige Strom liefern können, einen kleinen Propellermotor anzusteuern.

Die Platine ist mit einen L9110 Motortreiber ausgestattet, der es erlaubt, den Motor über zwei GPIO-Ports, in beide Richtungen anzusteuern.

### Produktmerkmale

---

- Motor mit 75 mm Propeller
- Digitaler Steuereingang
- 5 V/DC Betriebsspannung
- L9110 Motortreiber
- Arduino™ kompatibel

Dies ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau ([www.conrad.com](http://www.conrad.com)).

Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z.B. Fotokopie, Mikroverfilmung, oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten.

Die Publikation entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung.

Copyright 2020 by Conrad Electronic SE. \*2268122\_V1\_0920\_02\_m\_RR\_VTP\_DE