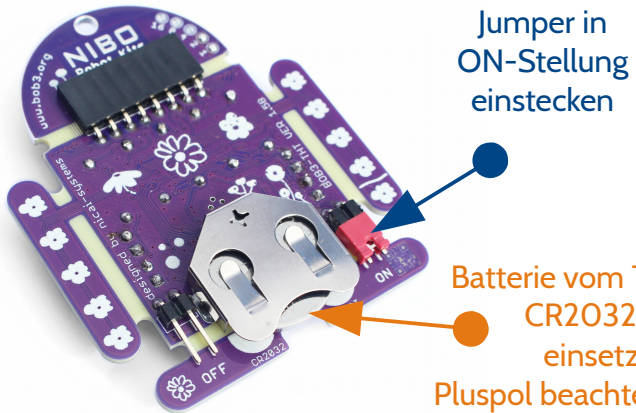
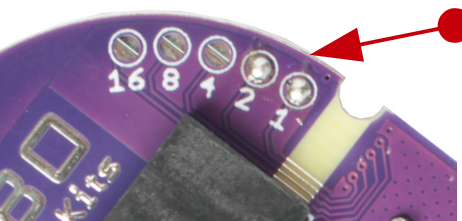


Schritt C – Inbetriebnahme



Jumper in ON-Stellung einstecken

Batterie vom Typ CR2032 3V einsetzen. Pluspol beachten!!



ID-Code festlegen: Du kannst deinem B-O-B-3 einen binären Code zwischen 0 und 31 zuweisen!

Schritt D – Inbetriebnahme

**Auge 1:** rot + grün + blau  
**Auge 2:** rot + grün + blau  
*Alle anderen Farben kannst du selbst programmieren!*

**LED 3:** superhelle weiße LED  
**LED 4:** superhelle weiße LED

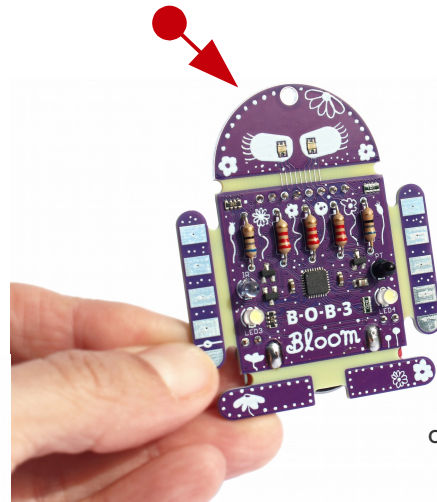
**IR-Multisensor:** IR-Sende-LED + IR-Phototransistor

**Arm 1:** Tast-Sensor  
**Arm 2:** Tast-Sensor

Beide Arme 3 Sekunden anfassen aktiviert den B-O-B-3



Programmiere Deinen B-O-B-3



Mit dem Programmierer ProgBob bzw. BobDock kannst du jetzt auf

[www.ProgBob.org](http://www.ProgBob.org)

weitermachen und deinen B-O-B-3 selbst programmieren.

Lass doch mal die Augen wild blinken und in orange, violett oder in türkis farbig leuchten!

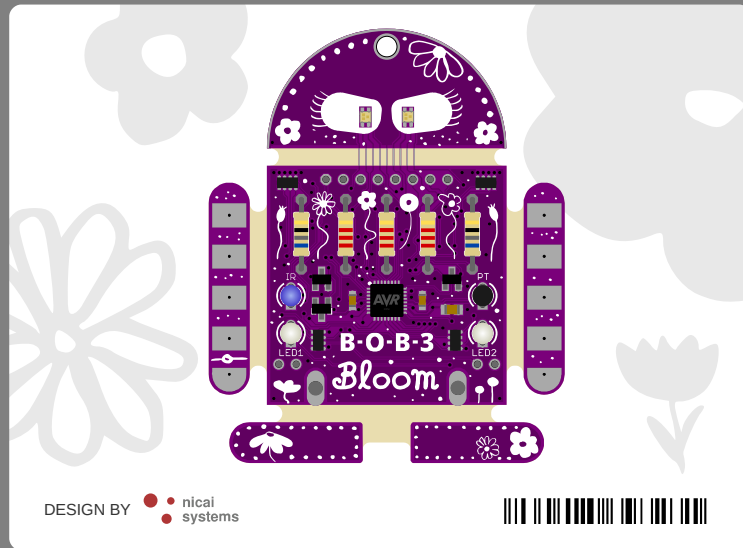


**Benötigt:** CR2032 3V Lithium-Knopfzelle

<http://www.bob3.org> - MADE IN GERMANY  
NICAL-SYSTEMS, AM DENKMAL 8, 52223 STOLBERG



# B-O-B-3 Bloom



DESIGN BY nical systems



Schritt A – Einlöten der Bauteile – Vorderseite

**1** Widerstände  
Farbringe beachten!!

Bei **2** bis **5** beachten:  
Kurzes Bein ins eckige Lötauge!!

**2** IR-LED  
Kurzes Bein ins eckige Lötauge!!

**5** Weiße LED  
Kurzes Bein ins eckige Lötauge!!

Lanyard-Interface

Farbringe beachten!!

**3** Phototransistor  
Kurzes Bein ins eckige Lötauge!!

**4** Weiße LED  
Kurzes Bein ins eckige Lötauge!!

Schritt B – Einlöten der Bauteile – Rückseite

Steckplätze zeigen nach oben!!

Öffnung zeigt nach unten!!

Stifte zeigen nach unten!!

**6** 8-polige Buchse  
Orientierung beachten!!

**7** 2-polige Stiftleisten  
Roten Jumper zum Lötens aufstecken!!

**8** Batteriehalter

1) Auf der Rückseite einstecken

2) Auf der Vorderseite 2x je 30 Sek. löten