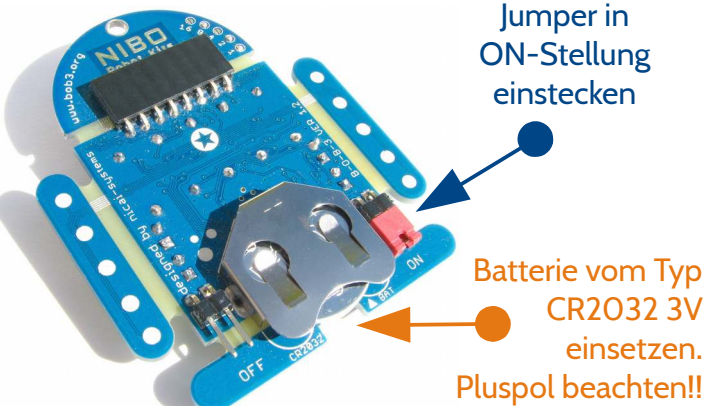


Schritt C – Inbetriebnahme



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

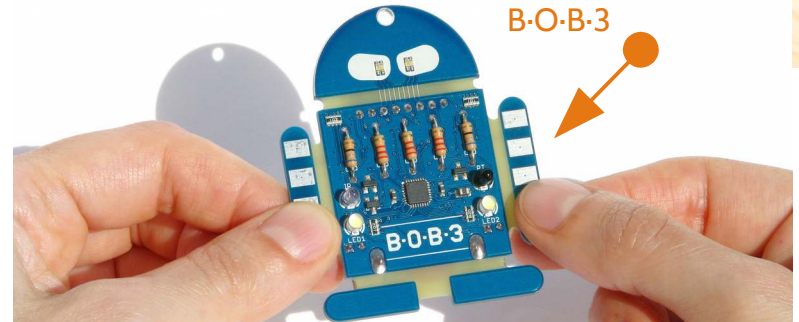
Auge 1: rot + grün + blau *Alle anderen Farben kannst Du selbst programmieren!*
Auge 2: rot + grün + blau

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

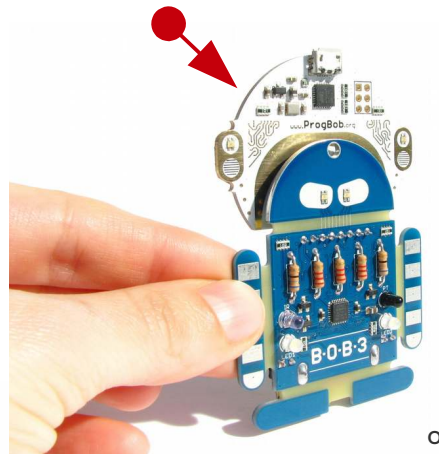
IR-Multisensor: IR-Sende-LED + IR-Phototransistor

Arm 1: Tastsensor rechts
Arm 2: Tastsensor links

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 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!



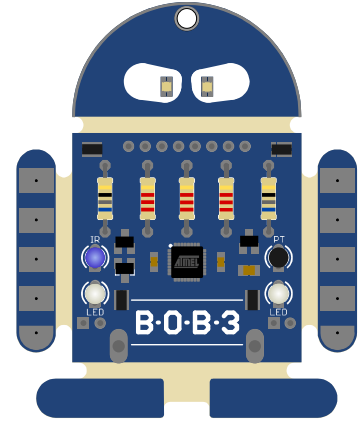
Benötigt: CR2032 3V Lithium-Knopfzelle
<http://www.bob3.org> - MADE IN GERMANY
 NICAI-SYSTEMS, AM DENKMAL 8, 52223 STOLBERG





4 260425 393033



B-O-B-3 Robot Kit
Fun with Coding



DESIGN BY  nicai 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!!

B-O-B-3

Schritt B – Einlöten der Bauteile – **Rückseite**

6 8-polige Buchse
Orientierung beachten!!

7 2-polige Stiftleisten
Roten Jumper zum Löten aufstecken!!

8 Batteriehalter

Steckplätze zeigen nach oben!!

Öffnung zeigt nach unten!!

Stifte zeigen nach unten!!

1) Auf der **Rückseite** einstecken

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

NIBO Robot Kits

designed by nicai-systems

CR2032

BAT

ON

OFF

B-O-B-3 UFR 1.4