

I Can Solder (DIP)



Menge	Name	Beschreibung	Beschriftung/Farbcode
3	LED1-LED3	5 mm RGB LED	
1	-	CR2032 Batteriehalter	
1	-	Butterfly Pin mit Halter	
1	-	Board	

Schwierigkeit: ●○○○○ Bauzeit: 0.5–1 Stunden

Anleitung v2.0 CC BY-SA 4.0 Binary Kitchen e.V.
Board v2.0 CC BY-SA 4.0 Binary Kitchen e.V.

Sicherheitshinweise

- ACHTUNG: Für Kinder unter 3 Jahren nicht geeignet, Erstickungsgefahr durch verschluckbare Kleinteile.
- Wir empfehlen: Betreuung des Aufbaus und des Lötvorgangs durch eine erwachsene Person.
- Bewahre diese Bedienungsanleitung für den späteren Gebrauch sicher auf! Sie enthält wichtige Informationen.
- Sollte die Batterie einmal leer sein, ersetze diese nur mit einer neuen Batterie mit denselben Werten.
- Beim Löten werden der Lötkolben, das Lötzinn und auch die Bauteile, die gelötet werden, sehr heiß.
- Während des Löten und Zusammenbau des Bausatzes IMMER eine Schutzbrille tragen.
- Verwende beim Löten immer eine feuerfeste Unterlage! Das verhindert das Wegrutschen der Bauteile.
- Um den Lötkolben während des Aufbaus sicher aufzubewahren, benutze immer einen passenden Lötständer.
- Der Bausatz ist lediglich für den Batteriebetrieb vorgesehen.
- ACHTUNG: Schließe den Bausatz niemals an 230 V Netzspannung an! Es besteht absolute Lebensgefahr!
- Bitte führen Sie das Gerät nach Ablauf der Gebrauchszeit entsprechend zertifizierten Entsorgern zu. Das ist gut für die Umwelt und sorgt für eine korrekte Entsorgung.
- Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Entsorgung

Dieses Gerät ist entsprechend der europäischen Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronikaltgeräte (waste electrical and electronic equipment - WEEE) gekennzeichnet. Die Richtlinie gibt den Rahmen für eine EU-weit gültige Rücknahme und Verwertung der Altgeräte vor.

- **Verpackung:** Die Verpackung besteht aus umweltfreundlichen Materialien und ist deshalb recycelbar. Entsorgen Sie nicht mehr benötigte Verpackungsmaterialien entsprechend.
- **Altgerät:** Altgeräte enthalten vielfach noch wertvolle Materialien. Geben Sie deshalb Ihr ausgedientes Gerät bei Ihrem Händler bzw. einem Recyclingcenter zur Wiederverwertung ab. Aktuelle Entsorgungswege erfragen Sie bitte bei Ihrem Händler oder Ihrer Gemeindeverwaltung.

blinkyparts.com
Egerstr. 9
93057 Regensburg
GERMANY



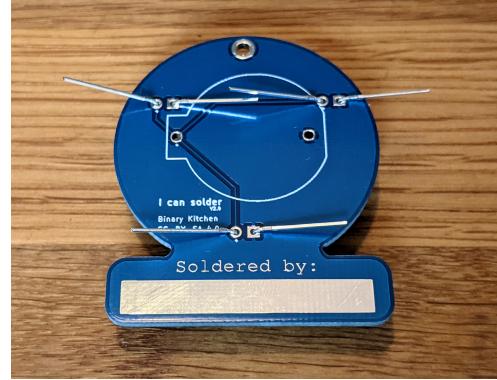
Schritt 1

- Hinweis: LEDs haben eine Richtung! Die Richtung kann anhand der Länge der Beinchen festgestellt werden. Auf der Platine ist ein Kreis mit flacher Seite aufgedruckt.
- Die LED mit dem kurzen Beinchen an der flachen Seite auf die Platine stecken



Schritt 2

- Die Beinchen umbiegen, sodass die LED von alleine hält.
- Beinchen an der Rückseite festlöten
- Achtung: Schutzbrille tragen!
- Überstehende Beinchen abknipsen



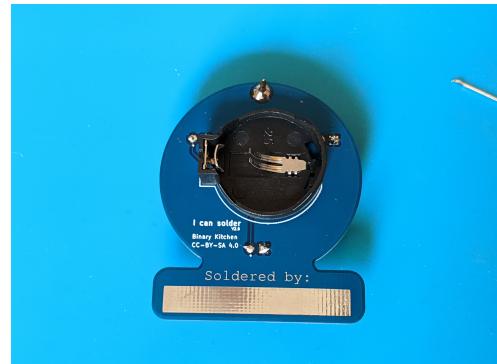
Schritt 3

- Den kleinen Haken am Nagel des Butterfly-Pins abknipsen
- Den Nagel von vorne (Seite mit Logo) durch das Loch an der Oberseite stecken
- Auf der Rückseite festlöten
- Achtung: der Pin bleibt lange heiß!



Schritt 4

- Den Batteriehalter wie auf der Platine abgebildet einstecken und die Pins auf der Vorderseite festlöten



Schritt 5

- Die Batterie mit Plus-Symbol sichtbar nach oben einsetzen
- Die LEDs sollten nun leuchten

