

LED-Wolf Holzbausatz



Anzahl	Name
2	Holzteile (Kopf) 3 mm
1	Holzteile (Kopf) 1,6 mm
1	Holzteil (Bügel) 1,6 mm
2	Augenringe (Holz)
2	LED Gelb/Orange 3 mm
2	Holzschraube M1,4x5 mm
1	CR2032 Batterie (nicht enthalten)

Schwierigkeit: ●○○○○ Bauzeit: 30 – 60 Minuten

Anleitung v1.1 CC BY-SA 4.0 Binary Kitchen e.V.
Board v1.1 CC-0 Jonathan Günz (harmoniemand)

Sicherheitshinweise

- ACHTUNG: Für Kinder unter 14 Jahren nicht geeignet.
- Erstickungsgefahr durch verschluckbare Kleinteile.
- Wir empfehlen: Betreuung des Aufbaus und des Lötvorgangs durch eine erwachsene Person.
- Bewahre diese Aufbauanleitung 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 Lötens 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 Lötkolbenhalter.
- Der Bausatz ist lediglich für den Batteriebetrieb vorgesehen.
- Lassen Sie niemals Kleinkinder mit dem Bausatz alleine spielen! Der Bausatz verwendet kleiner Batterien. Wenn diese verschluckt werden, in der Speiseröhre stecken bleiben und keine Behandlung erfolgt, kann das eine schädliche chemische Reaktion auslösen und schon innerhalb von zwei Stunden ernsthafte Folgen haben. Sollte dies passieren, suchen sie umgehend ärztliche Hilfe auf.
- ACHTUNG: Schließe den Bausatz niemals an 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

- a) Überprüfe deine Bauteile.
- b) Eine CR2032-Batterie ist nicht enthalten. Du kannst sie online oder in größeren Elektronikgeschäften kaufen.



Schritt 2

- a) Dieser Schritt ist optional: Nimm ein wenig feines Schleifpapier und schleife die verbrannten Laserspuren ab.



Schritt 3

- a) Nimm den Holzkopf mit 1,6 mm mit den Augen des Wolfes und das 3 mm Holzstück mit zwei runden Löchern.
- b) Leime beides zusammen. Achte darauf, dass beide Holzteile schön zentriert übereinander liegen.



Schritt 4

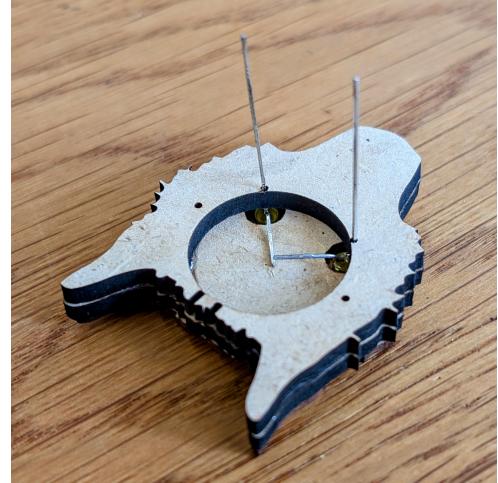
- a) Nimm nun die kleinen Holzringe (Augenringe) und die zwei LEDs.
Achtung: Auch LEDs haben eine Richtung. Das längere Beinchen der LEDs markiert die positive Seite.
- b) Stecke die Augenringe auf die LEDs. Stecke anschließend die LEDs in die runden Löcher der soeben geklebten Teile.
- c) Drehe die LEDs so, dass die kurzen (negativen) Beinchen schräg zum jeweils gegenüberliegenden Ohr zeigen.
- d) Biege die kurzen (negativen) Beinchen ganz nach unten auf das Holz. Die Beinchen sollten sich jetzt kreuzen.
- e) Kürze die kurzen Beinchen so

dass sie sich gerade nicht mehr berühren.



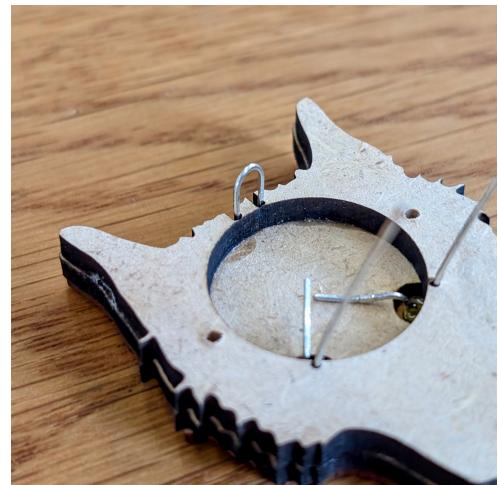
Schritt 5

- a) Stecke nun das Holzstück mit dem großen Loch in der Mitte so auf die abstehenden, langen (positiven) Beinchen, dass die Beinchen durch die kleinen Löcher (die Richtung Schnauze) passen.
- b) Leime das Holzteil fest.



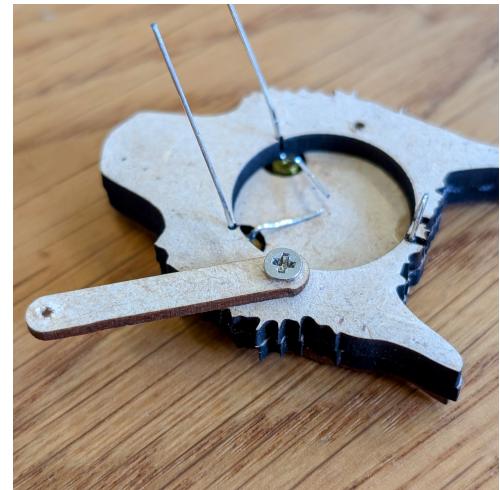
Schritt 6

- a) Nimm nun ein Stück Draht, welches du vorher abgeschnitten hast und biege es zu einem 'U'.
- b) Stecke das gebogene 'U' in die obersten kleinen Löcher.
- c) Klebe den Draht fest, damit er nicht mehr aus den Löchern rutschen kann.



Schritt 7

- Schraube nun den Balken mit der Holzschraube in eines der seitlichen Löcher.



Schritt 8

- Lege eine Batterie ein. Das Plus-Symbol auf der Batterie sollte nach oben zeigen.
- Biege die langen (positiven) Beinchen nach unten und fixiere alles mit dem Balken.
- Schraube die zweite Schraube in das Loch des Balkens und das noch übrige seitliche Loch.



Schritt 9

- Achte darauf, dass der Kleber des 'U'-Förmigen drahtes schon vollständig trocken ist.
- Biege den draht dann nach oben, sodass du eine Schlaufe zum Aufängen an einer Schnur hast.



Schritt 10

- a) Du bist fertig! Du kannst jetzt noch eine Schnur durch die Schlaufe fädeln und dir den Wolf und den Hals hängen.

