

Pinecil Case



Anzahl	Beschreibung
2	Außenteil Case (schwarz)
2	Inntenteil Case (orange)
1	Messingwolle
2	Clips
1	Lager
1	Lötkolbenhalter
2	Spulenteile
1	M3x16 Schraube
6	M3x20 Schraube
1	M3 Mutter
1	Sekundenkleber (nicht enthalten)
1	Pinecil Lötkolben (nicht enthalten)
1	Pinecil USB-C Kabel (nicht enthalten)
2	Lötspitzen (nicht enthalten)
1	Lötzinn (nicht enthalten)
1	Dichtung (nicht enthalten)

Schwierigkeit: ●○○○○ Bauzeit: 15 – 30 Minuten

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

3D-Druck v1.0 CC BY-NC-SA 4.0 PjotrStrog @ printables.com

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

- a) Überprüfe die Bauteile in deinem Bausatz.
- b) Die schwarzen Außenteile des Cases unterscheiden sich: Eine Teil hat eine Dichtlippe (einen Steg der am Rand übersteht). Ein Teil hat eine Nut (eine Vertiefung am Rand). Das ist wichtig für Schritt 2.



Schritt 2

- a) Bereite die schwarzen Außenteile wie auf dem Foto abgebildet vor.
- b) Das Außenteil mit Dichtlippe befindet sich im Bild oben. Das Außenteil mit Nut befindet sich im Bild unten.
- c) Stecke das Innenteil mit dem Kabelcontainment (langes Fach mit zwei Stegen an jedem Ende) in das schwarze Außenteil mit Nut.
- d) Stecke das Innenteil mit den rechteckigen Fächern in das schwarze Außenteil mit Dichtlippe.
- e) Achte darauf, dass die Innenteile vollständig versenkt sind.



Schritt 3

- a) Stecke die beiden Scharniere ineinander und achte darauf, dass diese sauber zusammen passen. Schraube nun jeweils eine M3x20 Schraube von außen durch das Loch der Scharniere.
- b) Schraube die schrauben nicht zu fest. Das Scharnier sollte sich noch bewegen können.
- c) Am Anfang kann das Scharnier noch etwas stren gehen, das wird mit der Zeit aber besser.



Schritt 4

- a) Schraube nun zwei M3x20 Schrauben durch die beiden unteren Laschen (durch das Außenteil mit Nut). Schraube hier wieder nicht zu fest. Die Laschen sollten sich nicht verbiegen.
- b) Fädel nun die Clips wie abgebildet mit zwei M3x20 Schrauben ein und schraube diese fest. Verwende nicht zu viel Kraft. Die Laschen sollten sich leicht bewegen lassen.



Schritt 5

- a) Lege das Lager in den Lötkolbenhalter ein. Klemme nun mit einer Schraube und Mutter (die Mutter kommt in das 6-Eckige Loch) das Lager fest. Verwende nicht zu viel Kraft!
- b) Tipp: Sollte der Lötkolbenhalter im Case nicht fest genug sitzen, kannst du etwas Klebeband um die Stelle mit den Haltern geben um den Durchmesser zu vergrößern. (Siehe als Beispiel im nächsten Bild)



Schritt 6

- a) Drücke die Messingwolle in dein Case. Sie sollte flach liegen und gut sitzen / nicht heraus fallen.



Schritt 7

- a) Stecke die zwei Spulenteile so zusammen, dass sich die Nippel außen befinden.
- b) Fixiere die zwei Teile mit etwas Sekundenkleber. Trage diesen innen und außen auf. Verwende nicht zu viel.
- c) Lasse den Sekundenkleber gut trocknen. Weiße stellen lassen sich danach in der Regel abwischen.



Schritt 8

- a) Wickle Lötzinn auf die Spule auf und stecke die volle Spule auf den Platz in deinem Case.
- b) Achtung: Sei beim wieder herausnehmen etwas vorsichtig.
- c) Fädel das Ende des Lötzinns durch die Führung im Case.



Schritt 9

- Du bist fertig! Viel spaß mit deinem Lötkolben-Case.
- Den Lötkolben kannst du wie abgebildet in den Lötkolbenhalter stecken.



Schritt 10

- Tipp: Achte beim Lötkolben einstecken darauf, dass dieser vollständig im Halter steckt. Anderfalls wird zu viel Hitze auf das Lager und dann den Halter übertragen. Dieser könnte sich so verformen.
- Tipp: Wenn du eine Rändelschraube (Thumb-Screw) verwendest, muss der Lötkolben ganz am Rand sein, damit dieser ins Gehäuse passt. Achte beim ersten Schließen darauf. Der Lötkolben könnte sonst kaputt gehen. Wenn das Case ohne Gewalt verschlossen werden kann ist alles in Ordnung.

