

Selbstbau eines Batterieunterbrechers

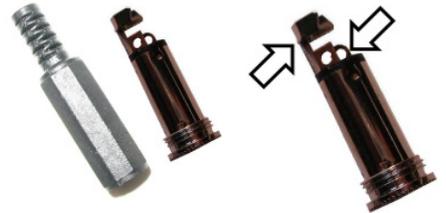


Material: (erhältlich zB bei Conrad Electronics):

- eine Mono-Klinkenkupplung 3,5mm
- einfaches Lautsprecherkabel beliebiger Länge
- Leiterplatte mit ca 1mm Dicke ohne Fotolack, zweiseitig kupferkaschiert (rund oder eckig; Größe je nach Verwendungszweck mit kleineren oder größeren Batterien)
- Feinlötkolben und Lötzinn

Vorgehen:

1. Klinkenkupplung aufschrauben, die beiden Enden des Kabels an die Kupplung löten: ein Kabel an das lange Ende, ein Kabel an eines der kurzen „Beinchen“; Umhüllung wieder festschrauben



2. Die Leiterplatte sägt man so groß aus, angepasst an den jeweiligen Querschnitt der verwendeten Batterien

3. die beiden anderen Enden des Kabels an die beiden Seiten der kupferkaschierten Leiterplatte löten; **WICHTIG:** dabei darf es keine Verbindung zwischen beiden Seiten geben



Einbau ins Spielzeug:

Leiterplatte zwischen den Pluspol der Batterie und den Kontakt stecken; manchmal muss im Gerät noch eine Aussparung für das Kabel mit dem Messer oder ähnlichem ausgeschnitten werden; Taste anschließen und los geht's...



Anmerkung:

Für den eigentlichen Batterieunterbrecher gibt es auch bei Conrad eine **selbstklebende Kupferfolie**, die man ausschneiden kann und auf Pappe oder Kunststoffolie kleben kann, lässt sich super löten.

Home ▶ Bauelemente, Bausätze ▶ Leiterplatten / Ätztechnik ▶ Ätztechnik-Zubehör

KU-FOLIE SELBSTKLEBEND

ONRAD.AT

pb fastener & components **Mengenrabatt**

Artikel-Nr.: 529532 - 62
8,16 EUR
 Inkl. gesetzl. MwSt. zzgl. Versand

1 Stück [in den Warenkorb](#)

Produkt vergleichen

Mengenrabatt		
Menge in Stück	Preis in EUR	Ersparnis in EUR
1	8,16	--
10	7,13	12% = 1,03
100	6,10	25% = 2,06

Artikel-Abbildung

Familie Malzer bzw. leapapi