



Dieser Lötbausatz soll einen einfachen Einstieg in die Grundkenntnisse des Lötens vermitteln. Er eignet sich sehr gut für geführte Löturse in Schulen und Workshops. Zudem kann der Taschenlampenbausatz bei Ferienprogrammen, in Landschulheimen und sonstigen Veranstaltungen rund um das Thema Lötten eingesetzt werden.

Ist der Bausatz fertig gelötet, kann dieser als Taschenlampe genutzt werden. Durch den Einsatz eines extra Schalters können mit der Taschenlampe auch Morsezeichen wiedergegeben werden. Das Morsezeichenalphabet befindet sich in der Anleitung. Ist die Batterie leer, kann diese durch eine baugleiche Batterie ersetzt werden. Die Batterie ist Bestandteil des Bausatzes. **Abmessung:** 80 x 50 x 20 mm.

**Altersempfehlung:** ab 10 Jahren.

**Anzahl der Bauteile:** 20 Stück, **Aufbauzeit:** 20 min.

**Was noch benötigt wird:** LötKolben, Lötzinn, Seitenscheider, Pinzette

## 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 Lötten werden der LötKolben, das Lötzinn und auch die Bauteile, die gelötet werden, sehr heiß. Sei deshalb besonders vorsichtig!
- Verwende beim Lötten immer eine Unterlage! Das verhindert das Wegrutschen der Bauteile.
- Um den LötKolben während des Aufbaus sicher aufzubewahren, empfehlen wir einen Lötständer.
- Der Bausatz ist lediglich für den Batteriebetrieb vorgesehen. **ACHTUNG: Schließe den Bausatz niemals an 230 V**

**Netzspannung an! Es besteht absolute Lebensgefahr!**

Zur Anleitung, bitte hier klicken:

**Fernersichtlich aufbewahren:** Nicht geeignet für Kinder unter 3 Jahren. Vorschau auf den Inhalt: Keep the contents of the package hidden from children. Visible content: Instruction. No warranty for damage to the contents of the package. Content is subject to change without notice. Adhesives: Adhesive: Not suitable for children (contains 3 parts).

**SOL-EXPERT group:** Chertow - Melnikowen 19 | D-88275 Schönbühl | Tel.: +49 (0)7502 - 94115-0, Fax: +49 (0)7502 - 94115-99 | info@soli-expert-group.de | www.soli-expert-group.de

**Taschenlampe, Lötbausatz**

**Vorbereitung:**

- Holzteile vorsichtig aus der Holzplatte lösen
- Vollständigkeit der Bauteile laut Stückliste prüfen

**Was noch benötigt wird:** LötKolben, Lötzinn, Seitenscheider, Pinzette

**Wir empfehlen:** Betreuung des Aufbaus und des Lötvorgangs durch eine erwachsene Person!

Und jetzt gehts los mit der: **BAUANLEITUNG**

**A Taster montieren**

Federung und Mutter abschrauben

1 x Mutter  
1 x Federung  
1 x Holz

oben!  
oben!

**B Mutter des Tasters mit Holzwerkzeug festziehen**

1 x Mutter

**C Schalter montieren**

1 x Schalter

2 x M2 x 10 mm

**D**

2 x M2

Muttern aufschrauben

Schrauben festziehen

**E**

Zwei rote Kabel mit dem Schalter verlöten und überstehende Drahtenden mit dem Seitenscheider abtrennen.

2 x Kabel

**F**

Ein Kabel vom Schalter zum Taster führen und mit einem noch losen roten Kabel in derselben Öse des Tasters festlöten. Überstehende Drahtenden, falls vorhanden, abschneiden.

1 x Kabel

**G**

Zweites Kabel vom Schalter zusammen mit dem roten Kabel des Batterie-Clips an der noch freien Öse des Tasters verlöten. Drahtenden, falls vorhanden, abschneiden.