



Dieser Lötbausatz beinhaltet alle Teile, um einen voll funktionsfähigen aktiven Lautsprecher mit stylischem Holzgehäuse für Handys und MP3 zu bauen. Löten und Kleben stehen dabei an erster Stelle der Arbeiten. Und dank der ausführlichen Schritt-für-Schritt Anleitung wird auch dieses Projekt wieder zum Erfolg. Der Lohn: Toller Sound zum Mitnehmen (batteriebetrieben): Musik-App starten, Box anschließen, Einschalten - und ab geht's! Die Batterie ist im Lieferumfang enthalten. **Abmessungen:** (B x T x H) 128 x 80 x 105 mm. Durchmesser des Lautsprechers: 75 mm.

Der Lötbausatz einer Aktivbox 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 Aktiv-Lautsprecher bei Ferienprogrammen in Landschulheimen und sonstigen Veranstaltungen rund um das Thema Lötens eingesetzt werden. **Altersempfehlung:** ab 10 Jahren. **Anzahl der Bauteile:** 35 Stück, **Aufbauzeit:** 90 min.

Was noch benötigt wird: LötKolben, Lötzinn, Pinzette, feiner Schraubendreher, Seitenschneider, feiner Kreuzschlitzdreher, Hammer.

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 leer sein, ersetze diese nur durch eine neue Batterie mit denselben Werten. (9 V Block 6F22)
- Beim Löten werden der LötKolben, das Lötzinn und auch die Bauteile, die gelötet werden, sehr heiß. Sei deshalb besonders vorsichtig!
- Verwende beim Löten immer eine Unterlage! Das verhindert das Wegrutschen der Bauteile und der Platine..
- 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:

Fernansicht aufbauen - Nicht geeignet für Kinder unter 3 Jahren - Verschluckbare Kleinteile - Keep the address of the company - Not suitable for children under 3 years - Contiens small parts - Veuillez conserver l'adresse - Ne convient pas pour les enfants de moins de trois ans - Contenu de petites pièces pouvant être avalées. Adres bewaren - Niet geschikt voor kinderen beneden 3 jaar - Niet geschikt voor kinderen onder 3 jaar

SOL-EXPERT group, C-Steiry - Melchiorstrasse 19 - D-88255 Bahnh
Tel.: +49 (0)7502 - 94115-0 - Fax: +49 (0)7502 - 94115-99
Info@sol-expert-group.de - www.sol-expert-group.de

No. 78669

4 803753 786699

1 Aufbau Batteriefach

B Holzbauteile auf Platine

C

D

Stückliste

Anzahl	Bauteil	Wert
1	Holzleiste	mehrtellig
1	Kleber mit Schmirgelpapier	20 Gramm
1	Platine	50 x 36 mm
1	Widerstand	680 kOhm
1	Diode	1N4001
2	Kondensator	150 nF
1	Kondensator	220 nF
1	IC-Fassung	16 polig
1	Potenzioemeter	220 kOhm
6	Kondensator	100 uF
1	IC	TEA 2025
2	Rotes Kabel	15 cm
2	Schwarzes Kabel	15 cm
4	Schraube M4 x 10	M4
4	Mutter M4	M4
1	Lautsprecher	5 Watt, 8 Ohm

Aktivlautsprecher für Smartphones und MP3, Lötbausatz

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

HINWEIS - NOTE - REMARQUE - LET OP!
(DT) Eine ausführliche Anleitung in deutscher Sprache liegt der Verpackung bei. Die Anleitungen in den Sprachen Englisch, Französisch und Niederländisch können kostenlos in unserem Shop heruntergeladen werden.
(EN) Instructions in German are enclosed in the packaging.
The instructions in English, French or Dutch can be downloaded in our shop for free. (FR) Des instructions en allemand sont fournies avec l'emballage. Les instructions en anglais, français, et néerlandais sont à télécharger