

Einstigerlötset Gespenst

Ziel: Ein einfaches Lötset für Einsteiger, das sich in 20 Minuten zusammenbauen lässt. Ursprünglich für Bucktopia; wird jetzt aber weitergeführt.

Maintainer

[tux](#)

Fotos



Workshop 2013-12-14

- <https://grical.org/e/show/4201/>
- Inhalt:
 - Belichten und Ätzen des PCB
 - Vortrag zum Thema PCB-Herstellung
 - Fräsen und Bohren
 - Löten

Umsetzung Bucktopia

- Es wurden die Knopfzellen der Throwies weiterverwendet.
- GIT-Repo: <https://github.com/netz39/einsteigerloetssets>

Reichelt-Bestellliste

pro Set

- 1x [KZH 16-1](#) – Knopfzellenhalter für Ø 16 mm
- 2x Auswahl von:
 - [LS T67K](#) – OSRAM TOPLED, Low Current, 18 mcd, super-rot
 - [LG T67K](#) – OSRAM TOPLED, 9 mcd, green
 - [LY T67K](#) – OSRAM TOPLED, Low Current, 22 mcd, gelb
 - [LP T67K](#) – OSRAM TOPLED, 2,8 mcd, reines grün
- 2x [METALL 470](#) – Metallschichtwiderstand 470 Ohm

pro 10 Sets:

- 1x [BEL 160X100-1](#) – Fotoplatine, einseitig, 160x100mm, 1,5mm, 35µ

Ideen zur Verbesserung

- Knopfzellen durch etwas umweltfreundlicheres ersetzen?
 - auf jeden Fall durch häufigeren Typ:
 - [CR 2032](#) – Lithium-Knopfzelle, 3 Volt, 210 mAh, 20,0x3,2mm
 - [KZH 20-1](#) – Knopfzellenhalter für Ø 20 mm

From:

<https://wiki.netz39.de/> - **Netz39**



Permanent link:

https://wiki.netz39.de/projects:2013:einsteigerloetset_gespenst

Last update: **2014-05-16 12:33**