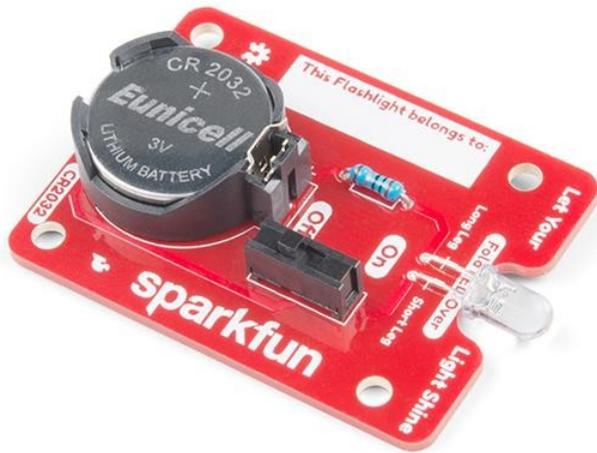




## SparkFun Basic Lampen-Lötset



|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| <b>Artikel-Nr.:</b>     | KIT-14877 |
| <b>Hersteller:</b>      | SparkFun  |
| <b>Herkunftsland:</b>   | USA       |
| <b>Zolltarifnummer:</b> | 85340011  |
| <b>Gewicht:</b>         | 0.05 kg   |



Du bist neu im Lötten und möchtest die Grundlagen mit einem einfachen Bausatz erlernen? Das Flashlight Soldering Kit ist ein einfach zusammenzubauender Bausatz, mit dem du die Grundlagen des Lötens durch Löcher und des Schaltungsdesigns erlernen kannst. Bei diesem Bausatz musst du nur vier einzelne Teile auf eine Platine löten und dann eine CR2032-Batterie einsetzen. Sobald du fertig bist, erhältst du eine einfache Taschenlampe, die dunkle Bereiche erhellt und die Monster fernhält!

In jeder Basic Flashlight Soldering Kit Tasche befinden sich eine Platine, eine kleine Knopfzellenbatterie, ein Batteriehalter, eine LED, ein Widerstand und ein Schalter. Auf der Vorderseite der Platine sind Markierungen und Umrisse für die vier verschiedenen Bauteile zu sehen, damit du sicher sein kannst, dass alles richtig zusammengebaut ist, während auf der Rückseite ein Schaltplan der Taschenlampe zu sehen ist, der alle vier Bauteile und ihr Zusammenspiel zeigt. Alles, was du brauchst, ist ein LötKolben und Lötzinn, um deinen Bausatz zusammenzubauen!

[Beginne mit der Anleitung zum Lötten der Taschenlampe](#)

### Bestandteil:

- 1x Basic Flashlight PCB
- 1x Superhelle weiße LED
- 1x Mini Power Schalter - SPDT
- 1x Knopfzellen-Batteriehalter - 20mm
- 1x Knopfzellenbatterie - CR2032
- 1x Widerstand - 10 Ohm, 1/4 Watt

### Dokumente:

- [Schaltplan](#)
- [Eagle-Dateien](#)
- [Assembly Guide](#)
- [GitHub](#)



## Weitere Bilder:

