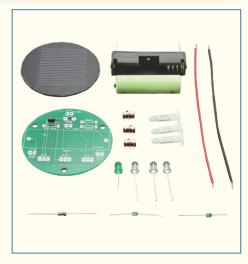
LÖTBAUSATZ Gurkenglaslampe - Art.Nr.: 78889, Preis: 11,95 €









Löten lernen interessant gestaltet! Solar-Gurkenglaslampe, der coole Bausatz für alle, die Löten lernen wollen. Der Lötbausatz "Solar-Gurkenglaslampe" eignet sich hervorragend um die erforderlichen Grundlagen des Lötens auf einer Platine zu erlernen. Die extra großen Lötpads erleichtern die ersten Lötversuche erheblich. Schritt für Schritt werden anhand der detaillierten Anleitung verschiedene Bauteile wie Widerstände, LED, Schalter, etc. auf die Platine gelötet. Ist die Platine dann fertig aufgebaut und in einem Gurkenglas montiert, ist eine coole, voll funktionsfähige Solarleuchte entstanden. Da macht Löten nochmal so viel Spaß. Für wen ist der Bausatz geeignet? Für Schüler und Lehrlinge und überall dort wo Lötkurse durchgeführt werden, wie z.B. in Schulen und Workshops, bietet sich der Lötbausatz Solar-Gurkenglaslampe hervorragend an. Zudem kann der Lötbausatz bei Ferienprogrammen, in der Lehrwerkstäten, in Landschulheimen und sonstigen Veranstaltungen rund um das Thema Löten eingesetzt werden. Inhalt: Lötbausatz, ohne Gurkenglas.

Die Funktion der Gurkenglaslampe: Die Energie der Sonne wird dank dem Solarpanel eingefangen und im Akku gespeichert. Sobald es dunkel wird und der Akku hat tagsüber Energie gespeichert, wird diese automatisch an 3 LED's abgegeben, die zu leuchten beginnen. Die Gurkenglaslampe kann von Sommer- auf Winterbetrieb umgeschaltet werden, um möglichst lange Leuchtdauer zu gewährleisten. Im Sommer leuchtet die Lampe min. 5 Stunden am Stück.

Altersempfehlung: ab 10 Jahren. Anzahl der Bauteile: 19 Stück, Aufbauzeit: 60 min. Was noch benötigt wird: Gurkenglas oder ähnliches mit Deckeldurchmesser 85 mm. Heißklebepistole, Metallbohrer 5 mm. Handsenker, Lötkolben. Lötzinn

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 der Akku einmal defekt sein, ersetze diesen nur mit einem neuen Akku mit denselben Werten (600mAh/1.2V).
- 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.
 Um den Lötkolben während des Aufbaus sicher aufzubewahren, empfehlen wir einen Lötständer.
- Der Bausatz ist lediglich für den Akkubetrieb vorgesehen. <u>ACHTUNG: Schließe den Bausatz niemals an 230 V</u>
 Netzspannung an! Es besteht absolute Lebensgefahr!

Zur Anleitung, bitte hier klicken:

