

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/zestaw-do-nauki-lutowania-elementow-tht-p-4170.html>



## Zestaw do nauki lutowania elementów THT

Cena brutto	<b>51,90 zł</b>
Cena netto	<b>42,20 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>ELEK-059</b>
Producent	<b>Gotronik</b>

### Opis produktu

Zestaw do nauki lutowania  
Zestaw do nauki lutowania elementów THT

**Lutować każdy może... trochę lepiej trochę gorzej...** By lutować lepiej potrzebna jest praktyka. Proponowany zestaw do samodzielnego montażu służy tylko celom dydaktycznym - by nabyć umiejętność lutowania elementów elektronicznych przewlekanych THT. Czyli popularnych elementów elektronicznych, których metalowe wyprowadzenia (druciki) wchodzą do otworów płytki drukowanej PCB.

Oferowany zestaw startowy do nauki lutowania elementów elektronicznych jest to komplet składający się: z lutownicy sieciowej GJ-093 Zhaoxin z regulacją temperatury, 2x płytka drukowana PCB 2x8cm z 168 polami lutowniczymi bardzo dobrej jakości, 100x sztuk standardowych rezystorów 0,25W, fiolka cyny dolutowania, oraz listwa typu GOLD-PIN 1x40 pin.

Chcesz nabyć doświadczenie umiejętność lutowania elementów? **Dawno temu lutowałeś i teraz jeszcze raz chcesz rozpocząć przygodę z elektroniką?** Ten zestaw właśnie pozwala na sprawdzenie swoich możliwości. Nawet gdy zniszczysz, przegrzejesz element to nic się nie stanie ;P Lepiej nabyć doświadczenie teraz niż przy lutowaniu innego urządzenia które ma już działać.

Zestaw szczególnie polecany jako doskonały prezent dydaktyczny dla początkujących elektroników - przy montażu elementów elektronicznych nabywają bezcenne doświadczenie.

zestaw zawiera:

- płytka drukowa dwustronna z metalizacją otworów 2x8cm 168pól **x2szt.**  
*płytką bardzo dobrej jakości w dużym stopniu odporana na uszkodzenia i przegrzanie*
- lutownica kolbowa GJ-093 Zhaoxin **x1szt.**  
*lutownica posiada regulację temperatury grota, a więc łatwo dobrać odpowiednią temperaturę lutowania*
- standardowy rezystor węglowy o mocy 0,25W x100szt.  
*jeden z najbardziej popularnych elementów elektronicznych - wartości elementów dowolne*
- listwa GOLD-PIN 2,54mm 40pin **x1szt.**
- cyna LC60 Sn60Pb40 z topnikiem o średnicy fi 1,00mm w filce 10g x1szt.

---

Instrukcja montażu zestawu:

*Jest to zestaw do samodzielnego montażu - polutowania, składający się z płytki drukowanej, oraz kompletu elementów elektronicznych podzespołów*

zdjęcia: