

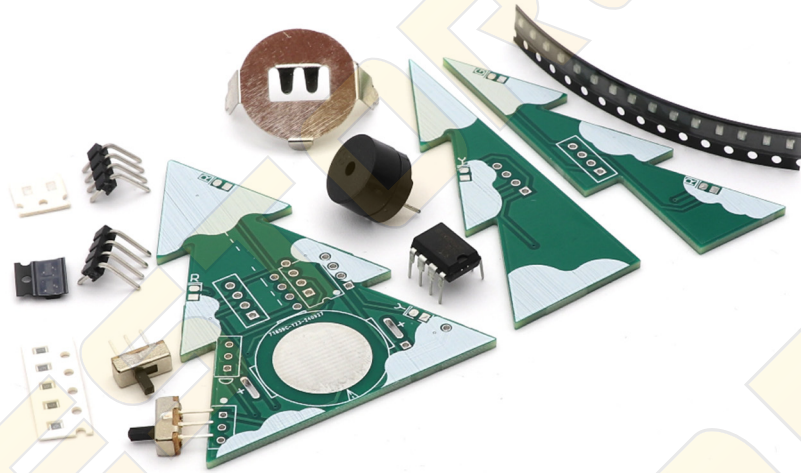


EN: This Datasheet/Document is presented by the manufacturer.

Please visit our website for pricing and availability at www.hestore.hu.

SCT-BL

Zenélő, világító karácsonyfa KIT, 6V DC, SMD LED, kék
HESTORE no.: 100.498.02

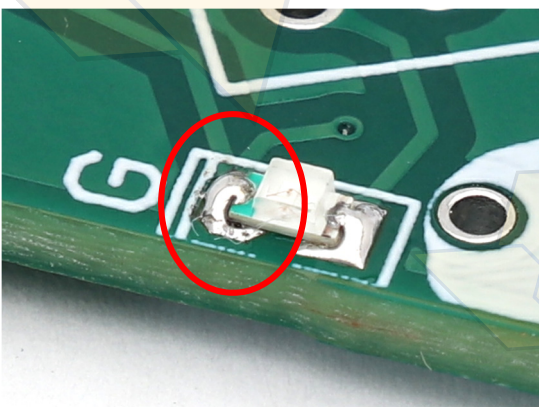
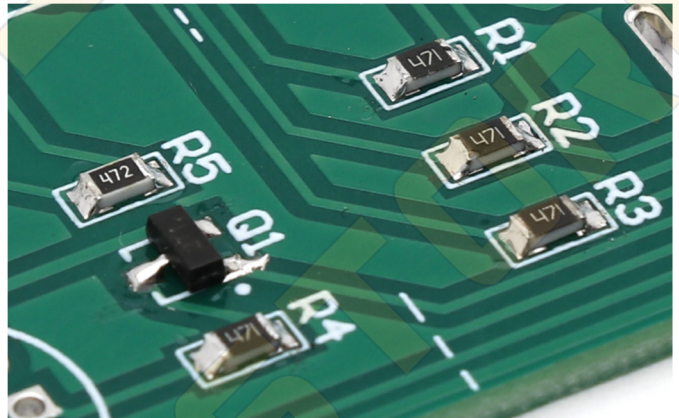


Ebből a készletből egy 3D, világító és zenélő SMD karácsonyfát építhetsz, ami méltó dísz lehet az ünnepnek.

- Tápellátás: 6V DC (2db CR2032 gomb elem)
- Méretek összeszerelve: 63.3 x 50 x 49mm

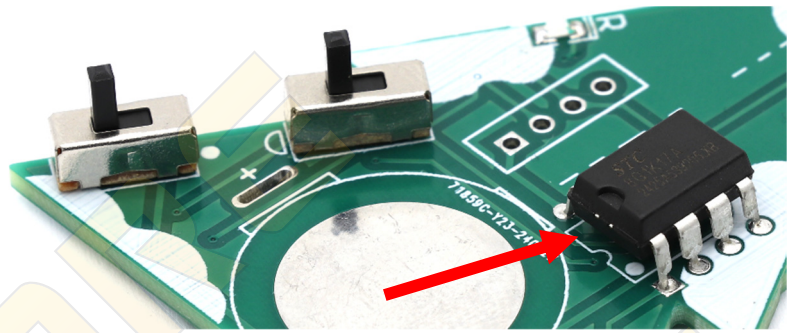
Megjegyzés: Ebben a KIT-ben kék LED-ek vannak, de piros, sárga vagy zöld LED-ek is beültethetők, ezt jelöli a PCB-n az R, Y, és G betű.

1. Forrassz 470Ω-os (471) ellenállásokat az R1, R2, R3 és R4, egy 4.7KΩ-os (472) ellenállást az R5, és egy 9012 (2T1) tranzisztort a Q1 pozíciókra.

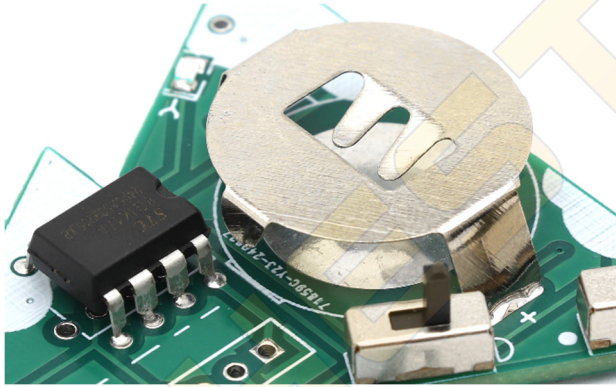


2. Forrassz LED-eket a G, Y és R pozíciókra ügyelve a polaritásra. A fotón látható módon a LED katódja, vagyis a zölddel jelölt rész, a PCB-n betűvel jelölt oldalon kell legyen. Ültethetsz az R-hez piros, az Y-hoz sárga, a G-hez zöld LED-et is, vagy teljesen random, tetszőlegesen.

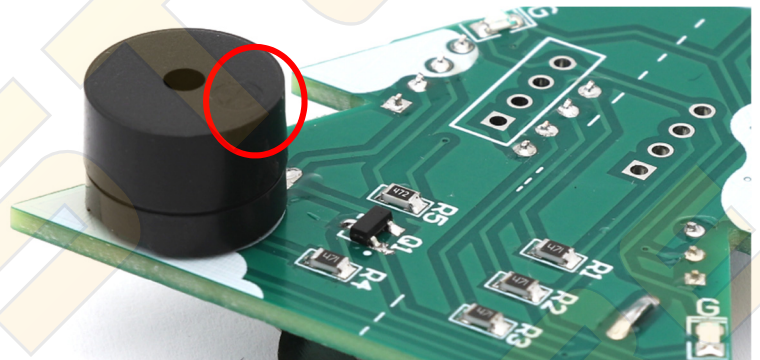
3. Forraszd be az IC-t a megfelelő irányban a képnek és a PCB szitázásnak megfelelően, majd a kapcsolókat. Ezután vágd le a kilógó alkatrészlábakat.



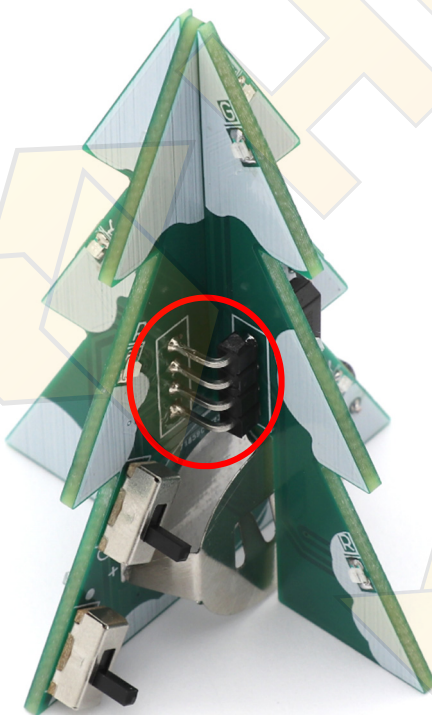
4. Forraszd be az elemtartót a képnek megfelelően.



5. Forraszd be a buzzert, úgy hogy a pozitív lába a PCB közepe fele nézzen.



6. Forraszd össze a különálló PCB-eket a 90°-os tűkesorok segítségével. A tűkesorokat nem kell tövig ültetni és érdemes először csak 1-1 lábat beforrasztani, így lehet megfelelően pozícionálni.



7. Helyezz az elemfoglatba 2db 3V-os CR2032 gomb elemet (nem tartozék) polaritáshelyesen, a képnek megfelelően, majd kapcsold be a kapcsolókat. Az alsó kapcsoló a főkapcsoló, a felsővel pedig a zenét lehet be/ kikapcsolni. Dallamot váltani az alsó kapcsoló ki, majd bekapcsolásával lehet.

