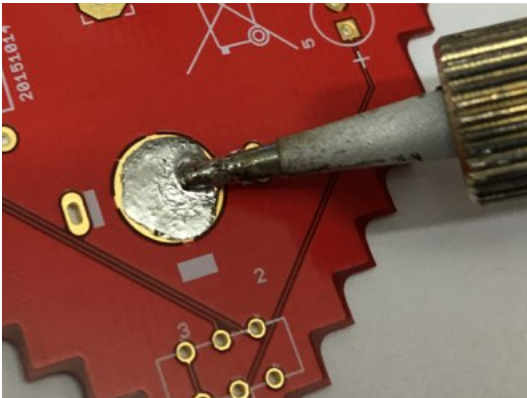


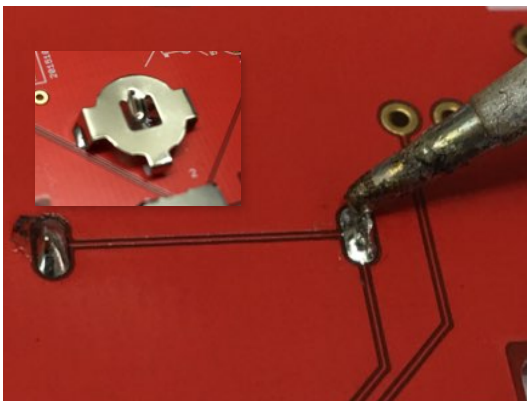
LÖD DITT EGET LYSANDE INTERNETDAGARNAHJÄRTA!



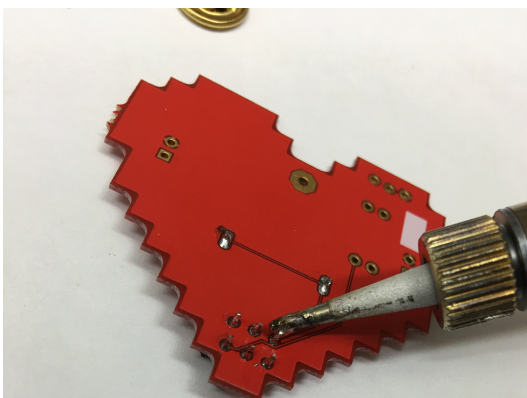
1: Samla ihop allt du behöver.



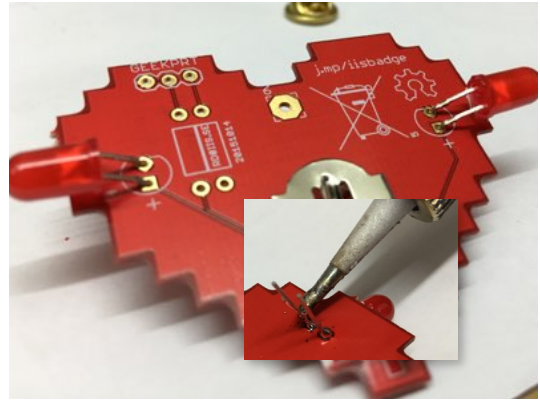
2: Löd en mycket tunn platta där batteriet ska anslutas. Ta inte för mycket lödtenn.



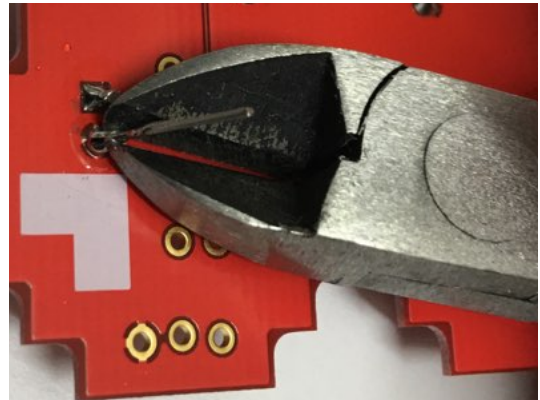
3: Löd fast batterihållaren. Öppningen ska vara uppåt. Titta på den vita markering på kretskortet och bilden ovan.



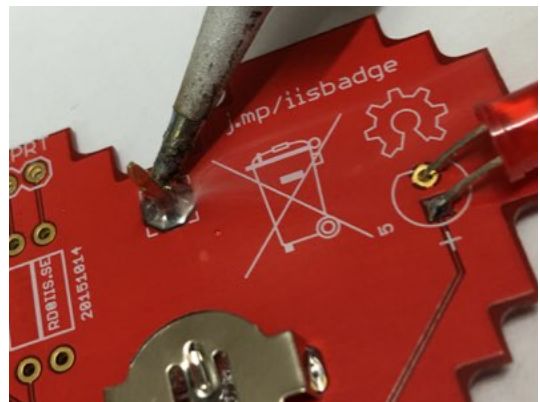
4: Löd fast knappen längst ned. Se till att du inte får några kortslutningar.



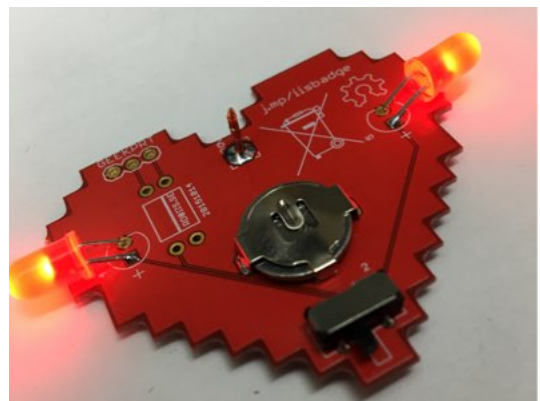
5: Sätt fast lysdioderna. Det långa benet i det fyrkantiga hålet (+) och det korta benet i det runda hålet. Löd sedan fast benen.



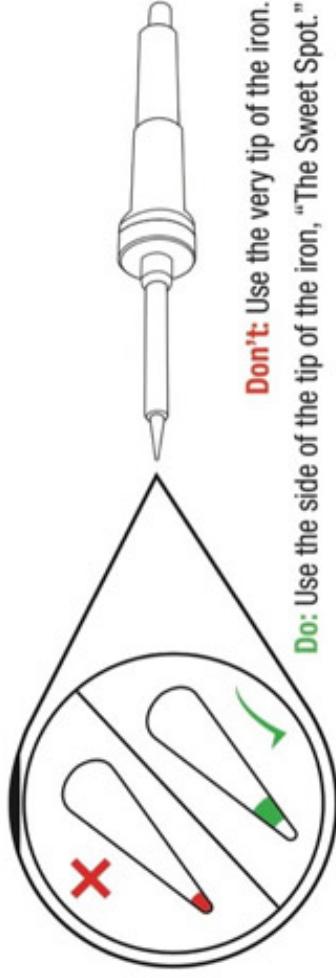
6: Klipp av benen med en avbitartång.



7: Sätt i klädstiftet från framsidan och löd fast det. Glöm inte knappen.



8: Sätt i batteriet (plus-sidan upp) och sätt på strömmen med knappen. TADA!! PS. Ditt hjärta har en GEEKPRT, fråga närmaste maker vad den gör.



Don't: Use the very tip of the iron.

Do: Use the side of the tip of the iron, "The Sweet Spot."



Do: Touch the iron to the component leg and metal ring at the same time.



Do: While continuing to hold the iron in contact with the leg and metal ring, feed solder into the joint.



Don't: Glob the solder straight onto the iron and try to apply the solder with the iron.



Do: Use a sponge to clean your iron whenever black oxidation builds up on the tip.



A Solder flows around the leg and fills the hole - forming a volcano-shaped mound of solder.



B **Error:** Solder balls up on the leg, not connecting the leg to the metal ring.
Solution: Add flux, then touch up with iron.



C **Error:** Bad Connection (i.e. it doesn't look like a volcano)
Solution: Flux then add solder.



D **Error:** Bad Connection...and ugly...oh so ugly.
Solution: Flux then add solder.



E **Error:** Too much solder connecting adjacent legs (aka a solder jumper).
Solution: Wick off excess solder.

