

AVK - Anti Varta Killer 1.0

Denna byggsats tillhandahåller en ersättning för de laddningsbara batterier som sitter på moderkort, extraminnen för att hålla reda på klockan eller bios inställningar i mycket av den retroelektronik som vi håller på med idag.

Vad behövs mer?

- ◆ Lödpenna (25-40W)
- ◆ Lödtenn
- ◆ Multimeter
- ◆ Avbitartång

Montering

Börja montera och löd dioden först och tänk på att vända den åt rätt håll dvs det svarta strecket på dioden skall matcha strecket på symbolen på kretskortet. Klipp sedan upp stiftlisten i tre delar och löd dit benen så de passar mot det batteriets hålbild på moderkortet eller extraminnen. Låt inte stiftlistensben sticka upp igenom AVKs kretskort utan löd dem kant i kant med kretskortets ovansida. På så sätt blir monteringen av batterihållaren snyggare och längs med kretskortet. Löd sedan dit batterihållaren som placeras enligt silkscreentrycket på kretskortet.

Funktionstest Peta dit ett CR2032 batteri och kontrollmät så du har spänning på rätt ställe på benen och att du har plus och minus enligt bilden nedan.

Komponentlista

D1 1N4148 Småsignaldiod

B1 Batterihållare CR2032

P1 1x3 stiftlist

Kretskort

