# Tiivistelmä

Palovaroitin

# Komponentit

1. ATmega4809-mikrokontrolleri, ilman Arduino Nano Everyä
2. Kaiutinelementti + audiovahvistin, tai valmis kaiutinmoduuli vahvistimineen
3. Häkäsensori
4. Savusensori
5. Liekkisensori
6. Lämpösensori
7. LED
8. Jännitteenjakopiiri, 9V paristosta -> 5V, ATmega absolute max rating 6V
9. Virtarajoitus, ATmega4809 absolute max rating current into VDD = 100-200 mA
10. Testausnappi
11. Herkkyydensäätöpotikka???