

STEG 1

START:

1. Ta fram din buzzer-sensor, breadboard, kopplingskablar och din RPi.
2. Koppla din buzzer från rad "E" till nummer "15" & "18". OBS!! På din buzzer finns det en "+"-symbol, den ska vara på höger sida, alltså blir det nummer "18" på breadboarden.
3. Ta fram två kopplingskablar (hane-hona). Koppla dem från rad "A" på din breadboard till nummer "15" & "18", precis som tidigare.
4. Nu ska vi koppla kablarna till RPi:s GPIO-portar. Kolla noga på bilden. Vi kommer att koppla den "svarta" kabeln till "GND" och den röda kopplar vi till "GP17".
5. Nu kan vi testa vår buzzer och se om det låter. Skriv följande kommandon i terminalen:
``gpioset gpiochip0 17=1`` (ON) och ``gpioset gpiochip0 17=0`` (OFF). Så nummer =1 innebär på och nummer =0 innebär av.

Lycka till! :)



