

```
/* KY038
  Mikrofon hangérzékelő modul
  A példa a beépített LED-et használja. Csatlakoztassa az érzékelőt
  a 3-as digitális kivezetéshez. Ha a hang intenzitása eléri egy bizonyos
  küszöböt, a kimenet magas lesz, és a LED világít, egyébként nem.
*/
int Led = 13;
int SENSOR = 3;
int val;

void setup() {
  pinMode(Led, OUTPUT);
  pinMode(SENSOR, INPUT);
}

void loop() {
  val = digitalRead(SENSOR);
  if(val == HIGH) {
    digitalWrite(Led, HIGH);
  }
  else {
    digitalWrite(Led, LOW);
  }
}
```