

Beschreibung:

Das ISD1820 basierend auf dem ISD18B20 Chip ist ein hochwertiges Modul zur Sprachaufzeichnung mit sehr einfacher Bedienung. Das Modul ist unter anderem mit Arduino und Atmel AVR kompatibel.

-Aufnahmeleistung: DC 2.4-5.5V

-Mit einem internem Audioverstärker kann dieses Board bis zu 8 Ohm 0.5w Lautersprecher ansteuern

-Onboard Mikrofon

-Abmessungen des Moduls: 54mm x 38mm

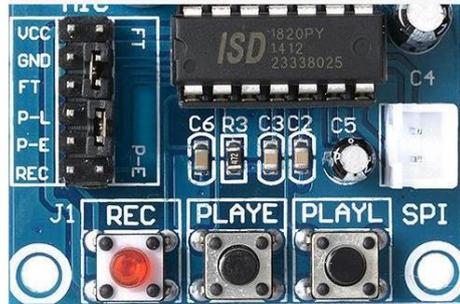
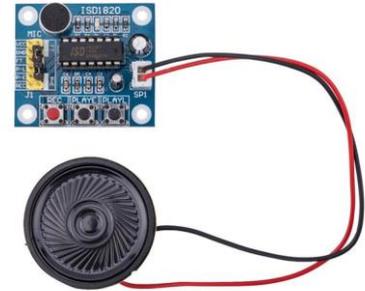
Beschaltung:

VCC > 5V

GND > GND

P-E > Digital 13

REC > Digital 11

**Bild:****Sketch:**

```
int Rec = 11;
int Play = 13;
void setup()
{
  pinMode(Rec, OUTPUT);
  pinMode(Play, OUTPUT);
}
void loop()
{
  digitalWrite(Rec, HIGH);
  delay(10000);
  digitalWrite(Rec, LOW);
  delay(5000);
  digitalWrite(Play, HIGH);
  delay(100);
  digitalWrite(Play, LOW);
  delay(10000);
}
```