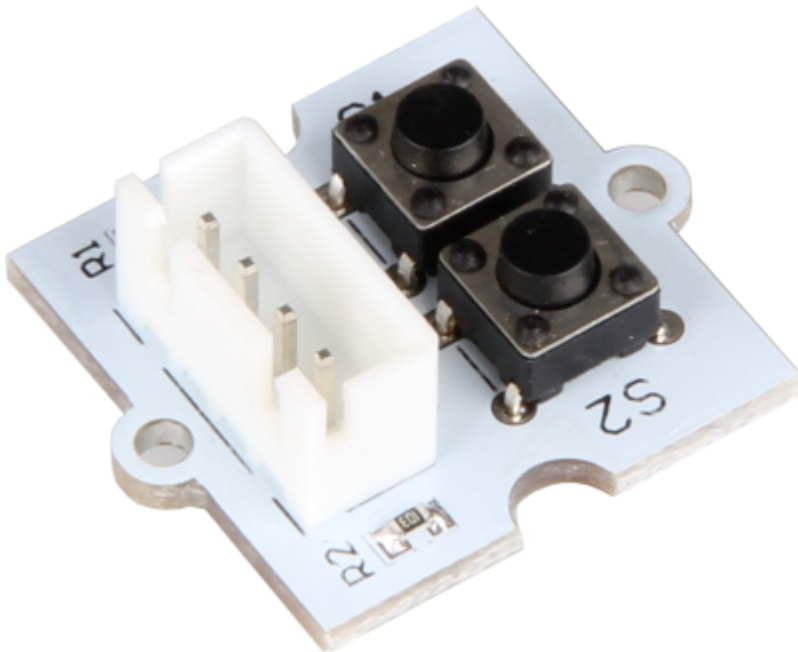


LK-Button2

Inhaltsverzeichnis

| | |
|---|---|
| 1 Bild | 1 |
| 2 Technische Daten / Kurzbeschreibung | 1 |
| 3 Codebeispiel Arduino | 1 |
| 4 Codebeispiel Raspberry Pi | 2 |
| 5 Downloads | 2 |

Bild



Technische Daten / Kurzbeschreibung

Linker Kit Platine mit 2 Druckknöpfen

Codebeispiel Arduino

```
//Initialisiere LED auf Digital-PIN 6 und Buttons auf Digital-PINS 12 & 13
int led = 6;
int button1 = 12;
int button2 = 13;

void setup() {
  pinMode(button1, INPUT);
  pinMode(button2, INPUT);
  pinMode(led, OUTPUT);
}
```

LK-Button2

```

    Serial.begin(9600);
}

void loop() {
    int sensorValue = digitalRead(button1);
    int sensorValue2 = digitalRead(button2);

    if(sensorValue==1){
        digitalWrite(led, HIGH);
        //Serial.println("High");
    }
    if(sensorValue2==1){
        digitalWrite(led, LOW);
        Serial.println("LOW");
    }
}
}

```

Codebeispiel Raspberry Pi

```

import RPi.GPIO as GPIO

#Initialisiere LED auf Digital-PIN 4 und Button auf Digital-PIN 15 & 16
led = 4
button1 = 15
button2 = 16

GPIO.setwarnings(False)
GPIO.setmode(GPIO.BCM)
GPIO.setup(button1, GPIO.IN, pull_up_down=GPIO.PUD_UP)
GPIO.setup(button2, GPIO.IN, pull_up_down=GPIO.PUD_UP)
GPIO.setup(led, GPIO.OUT)

while True:
    if GPIO.input(button1) == GPIO.HIGH:
        GPIO.output(led, True)
    if GPIO.input(button2) == GPIO.HIGH:
        GPIO.output(led, False)

```

Downloads

Infos: [Medium:001267833-da-01-en-linker_kit_platine_beschleun_bewegungs_.pdf](#) Schaltung: [Medium:001267833-sp-01-en-linker_kit_platine_beschleun_bewegungs_.pdf](#)