

Categorii

[Cele mai noi](#)[Arduino](#)[Raspberry PI](#)[Imprimante 3D](#)[Pentru Incepatori](#)[Robofun Make](#)[Platforme de dezvoltare](#)[Carti](#)[Kit Roboti](#)[Shield](#)

Senzori

- Accelerometru
- Biometric
- Curent
- Forta
- Giroscop
- ID
- IMU
- Infrarosu
- Laser
- Lichide
- Lumina
- Magnetic
- **PIR**
- Sonar
- Sunet
- Termocuple
- Video
- Vreme

[Mecanice](#)[GPS](#)[LCD](#)[Wireless](#)[Surse de alimentare](#)[Componente](#)[Drona](#)[E-Textil](#)[Module](#)[Reduceri](#)[Sticker](#)[Telecomenzi](#)[Accesorii](#)[Unelte si Instrumente](#)[Cadouri](#)[Junior Robotics](#)[Kit Fun](#)[Retrase](#)[Cele mai noi](#)[Acasa](#) » [Senzori](#) » [PIR](#) » [Senzor PIR](#)

Senzor PIR



Cod Produs: SEN-PIR-02

Stoc :42 buc

Pret: **51 RON** (TVA inclus)Cantitate: [Adauga in cos](#)[Adauga la Wish List](#)[Scrie o intrebare / review](#)

Descrierea produsului

Discutii / Reviews (12)

Acest dispozitiv functioneaza detectand razele infrarosii emise de corpul uman (caldura acestuia).



Senzorul este necesar sa fie alimentat la 12 V (functioneaza si cu 9 V, dar exista ceva zgomot alimentat la 9 V). Vezi schemele de conectare de mai jos.

Mod de conectare cu alimentator

Ai nevoie de un [alimentator pentru Arduino](#) pentru alimentare. Folosind butonul de reglaj, seteaza voltajul la 12 V.

[Comanda Direct Furnizor](#)[Consultanta Tehnica](#)[Ticket Garantie](#)[Problema Livrare](#)[Retur Produse](#)[Feedback](#)[Verifica Status](#)



2mm 10pin XBee Socket
5 RON



LIDAR-Lite v3
899 RON



Teensy 3.6
222 RON

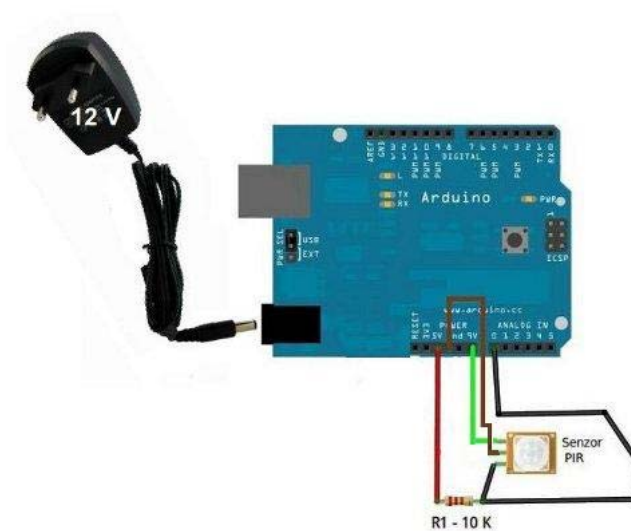


7-inch LCD 1024x600
IPS LattePanda
171 RON



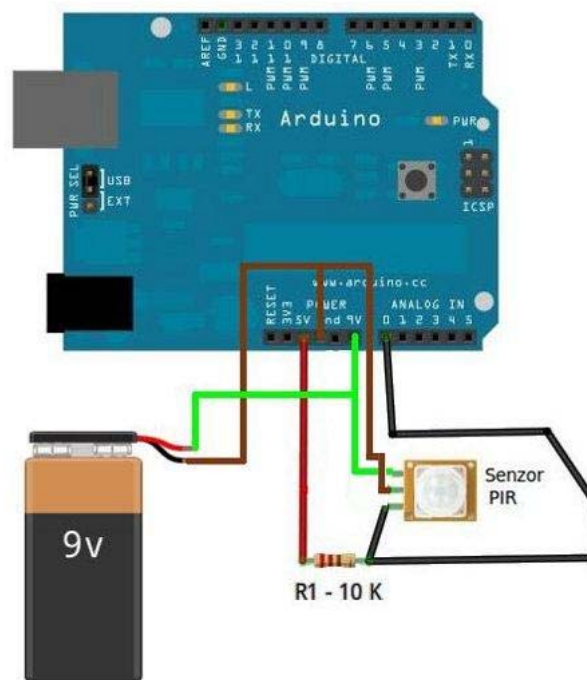
Cutie pentru LCD
PiTFT 2.8 si Raspberry
Pi Model B+ / Pi 2 / Pi 3
55 RON

[Vezi toate produsele noi](#)



Mod de conectare cu baterie

Ai nevoie de o baterie de 9 V si de un [cablu adaptor](#) pentru baterie.



[Arduino Tutorial by Tom Igoe](#)

// example for the PIR motion sensor SE-10

```
int timer = 500;
int alarmPin = 0;
int alarmValue = 0;
int ledPin = 13;
void setup () {
  Serial.begin (9600);
  pinMode(ledPin, OUTPUT);
  pinMode(alarmPin, INPUT);
  delay (2000); // it takes the sensor 2 seconds to scan the area around it before it can
}
```

```
void loop (){
  alarmValue = analogRead(alarmPin);

  if (alarmValue < 100){
    blinky(); // blinks when the motion has been detected, just for confirmation.
  }
  delay(timer);
  Serial.println (alarmValue);
  delay (10);
}

void blinky() {
  for(int i=0; i<3; i++) {
    digitalWrite(13, HIGH);
    delay(200);
    digitalWrite(13, LOW);
    delay(200);
  }
}
```

Linkuri:

[Datasheet](#)

[Tutorial](#)

[Tutorial Bildr](#)

Informatii

- Curs Gratuit Arduino
- Despre noi
- Informatii despre livrare
- Politica de confidentialitate
- Termeni si Conditii

Asistenta client

- Contact
- Returnari
- Site Map
- ANPC
- SOL

Cont

- Cont
- Istoric comenzi
- Wish List