

# **PIR-Sensor**

## **Rev.A**

**Hardware Version Rev.A 01/2022**

Überarbeitete Version vom 18. August 2023

Copyright 2004 – 2023, Firma LOETRONIC ®

Alle Rechte vorbehalten  
[www.loetronic.com](http://www.loetronic.com)  
[info@loetronic.com](mailto:info@loetronic.com)

## Allgemeine Beschreibung

Der PIR-Sensor erkennt Gegenstände oder Personen im Bereich bis zu 4 Metern vor dem Sensor mittels Passive-Infrarot-Technologie (Nicht sichtbar). Er wird an die entsprechenden Audioplayer über die entsprechenden Eingänge angeschlossen und mit Spannung versorgt.

## Technische Daten

- 4-poliges 2,5m-Kabel
  - o Weiß – GND
  - o Braun - OUT
  - o Grün - GND
  - o Gelb – 5V
- Abmessungen: 110x58x59mm (LxBxH)
- Stromaufnahme: 5mA

### Anschluss an ULTRA 2 MP3-Player:

Farbe	Bezeichnung	Anschluss an Player
Weiß	GND	Klemme IN1 Pin 2
Braun	OUT	Klemme IN1 Pin 1
Grün	GND	Klemme 5VDC Pin 2
Gelb	5V	Klemme 5VDC Pin 1

### Anschluss an ULTRA AMP 2 MP3-Player:

Farbe	Bezeichnung	Anschluss an Player
Weiß	GND	DSUB-Buchse BUTTON Pin 9
Braun	OUT	DSUB-Buchse BUTTON Pin 1
Grün	GND	DSUB-Stecker RS232 Pin 5
Gelb	5V	DSUB-Stecker RS232 Pin 9