PLUG & PLAY – Flex-Sensor

Smarter Bewegungs- und Helligkeitssensor für flexible Platzierung

Besonderheiten

- Automatisches Ein- und Ausschalten
- Tag- und Nacht-Einstellung
- Integrierter Helligkeitssensor
- Energieverbrauch reduzieren
- Flexible Platzierung

AIMOTION

Die Produkte der PLUG & PLAY Serie von AIMOTION sind erhältlich in Schwarz und in Weiß.

Download on the App Store

iPhone
iPad
iPod Touch

ANDROID APP ON Google play

Android Geräte

CASAMBI READY • CASAMBI READY • CASAMBI READY • CASAMBI READY

Flex-Sensor - Smarter Bewegungs- und Helligkeitssensor für die flexible Platzierung

Beschreibung

Der Flex-Sensor automatisiert Ihre Casambi Beleuchtung. Neben Bewegungen kann der Sensor permanent die Helligkeit messen.

Automatisches Ein- und Ausschalten von Leuchten und Geräten
Schaltet Ihre Leuchten ein, wenn Bewegung erkannt wird. Perfekt für Ihr Badezimmer, Küche, Ihre Diele, Büro oder Flur geeignet. Sie können in der App bestimmen, welche Szene oder Lichteinstellung ausgelöst werden soll, wenn Bewegungen erkannt werden. Wenn keine Bewegung mehr erkannt wird, wird das Licht automatisch ausgeschaltet.
Stärken Sie Ihren Biorhythmus – diese Beleuchtungslösung orientiert sich, durch automatisches Anpassen von Lichtfarbe und –intensität, am natürlichen Verlauf des Tageslichts.

Tag- und Nacht-Einstellung
Wählen Sie verschiedene Lichteinstellungen für Tag und Nacht. Beispiel: Am Tag kann der Sensor klares weißes Licht für besseres Sehen auslösen. Für nachts können Sie ein sanftes Nachtlicht einstellen, sodass bei Bewegungserkennung Ihre Leuchten gedimmt einschalten und Sie nicht geblendet werden.

Integrierter Helligkeitssensor
Schaltet Ihre Leuchten nur bei Bedarf ein. Sie können einfach die Lichtempfindlichkeit in der App einstellen. Der Flex-Sensor löst somit nur aus, wenn Sie Licht benötigen. Der Bewegungssensor hilft Ihnen Energie zu sparen. Wird keine Bewegung mehr erkannt, dimmt das Licht und schaltet nach einer festgelegten Zeit automatisch aus.

Flexible Platzierung
Nutzen Sie die smarten Funktionen in jedem Raum nach Bedarf. Stecken Sie den Flex-Sensor einfach in eine Steckdose. Verwenden Sie das beiliegende Klebepad, um den Sensor z.B. unter einem Regal oder an einem Schrank unauffällig zu positionieren.

Konformitätserklärung:
Hiermit erklärt die AIMOTION GmbH, dass sich das Produkt Plug & Play Flex-Sensor in Übereinstimmung mit der RoHs-Richtlinie 2011/65/EC, der RED 2014/53/EU und der EC No. 1907/2006 REACH befindet.

Technischer Leiter
Timo Lühmann
23.03.2021

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter https://www.aimotion-smartliving.de/de/support/download/ in der Produktkategorie Bewegungsmelder & Helligkeitssensoren.

Technische Daten

Netzeingang	
Spannungsversorgung / Frequenz:	220-240 VAC, 50/60 Hz
Leitungslänge:	1,5 m
Max. Leistungsaufnahme:	0,4 W
Sensoren	
Messbereich:	6 m
Winkel:	100°
Einschaltzeiten:	per App einstellbar
Lichtempfindlichkeit:	per App einstellbar
Radio Sende-Empfänger	
Betriebsfrequenzen:	2,402...2,480 GHz
Max. Ausgangsleistung:	+8 dBm

Betriebsbedingungen	
Betriebstemperatur:	0...50 °C
Lagertemperatur:	-25...+65 °C
Max. relative Luftfeuchtigkeit:	0...80%, nicht kond.
Mechanische Daten	
Farbe:	Schwarz oder Weiß
Abmessungen:	60 x 40 x 36 mm
Gewicht (mit Leitung):	150 g
Schutzklasse:	II
Schutzart:	IP44

CE

Entsorgungshinweis

Gemäß EU-Richtlinie 2002/96/ EG für Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE), darf dieses elektrische Produkt nicht mit dem gewöhnlichen unsortierten Hausmüll entsorgt werden. Bitte entsorgen Sie dieses Produkt, indem Sie es dort zurückgeben, wo Sie es erworben haben, oder bei einer kommunalen Recycling-Sammelstelle in Ihrer Nähe.

AIMOTION GmbH
Offakamp 9d
22529 Hamburg

©2025 AIMOTION
Version 3.4

www.casambi-aimotion.de
E-Mail: info@casambi-aimotion.de
Tel: +49 (0) 40 57257993
WEEE-Reg.-Nr.: DE97884849

Informationen in diesem Dokument können sich ändern. 03.2025

PLUG & PLAY – Flex-Sensor

Smart motion and brightness sensor for flexible placement

AIMOTION

The products of the PLUG & PLAY series by AIMOTION are available in black and white.

Features

- Automatic switching on and off
- Day and night setting
- Integrated brightness sensor
- Reduce energy consumption
- Flexible Placement

Download on the App Store

iPhone
iPad
iPod Touch

ANDROID APP ON Google play

Android devices

CASAMBI READY • CASAMBI READY • CASAMBI READY • CASAMBI READY

Flex-Sensor - smart motion and brightness sensor for flexible placement

Description

The Flex-Sensor automates your Casambi lighting. In addition to movements the Flex-Sensor can permanently measure the brightness.

Automatic switching on and off of lights and devices
Turn on your lights when motion is detected. Perfect for your bathroom, kitchen, hallway, office or basement. You can specify in the app which scene or lighting setting should be triggered when motion is detected. When motion is no longer detected, the light turn off automatically.
Strengthen your biorhythm – this lighting solution orients itself by automatically adjusting the light color and intensity to the natural course of daylight.

Day and night setting
Select different light settings for day and night. Example: During the day, the Flex-Sensor can trigger clear white light for better vision. At night, you can set a soft night light so that when motion is detected, your lights turn on dimmed and you won't be blinded.

Integrated brightness sensor
Turns in your lights only when needed. You can easily adjust the photosensitivity in the app. The Flex-Sensor will only trip when you need light. The motion sensor helps you to save energy. If no movement is detected, the light dims and switches off automatically after a set time.

Flexible Placement
Use the smart features in each room as needed. Simply plug the Flex-Sensor into a socket.
Use the enclosed adhesive tape to connect the sensor, e.g. to place inconspicuously under a shelf or on a cupboard.

Declaration of Conformity:
Hereby AIMOTION GmbH declares that the product Plug & Play Flex-Sensor is in compliance with ROHS Directive 2011/65/EC, RED 2014/53/EU and EC No. 1907/2006 REACH.

Chief Technology Officer (CTO)
Timo Lühmann
23.03.2021

The detailed declaration of conformity can be found at https://www.aimotion-smartliving.de/en/support-en/download/ in the product category Sensors.

Technical data

Input		**Operating conditions**	
Voltage range / frequency:	220-240 VAC, 50/60 Hz	Operating temperature:	0...50 °C
Cable length:	1,5 m	Storage temperature:	-25...+65 °C
Max. input power:	0,4 W	Max. relative humidity:	0...80%, non-cond.
Sensors		**Mechanical data**	
Measuring range:	6 m	Color:	Black or white
Angle:	100°	Dimensions:	60 x 40 x 36 mm
Switch-on times:	adj. via app	Weight (with cable):	150 g
Photosensitivity:	adj. via app	Protection class:	II
		Degree of protection:	IP44
Radio transceiver			
Operating frequencies:	2,402...2,480 GHz		
Max. output power:	+8 dBm		

Disposal instructions

In line with EU Directive 2002/96/EC for waste electrical and electronic equipment (WEEE), this electrical product must not be disposed of as unsorted municipal waste.
Please dispose of this product by returning it to the point of sale or to your local municipal collection point for recycling.

AIMOTION GmbH
Offakamp 9d
22529 Hamburg

©2025 AIMOTION
Version 3.4

www.casambi-aimotion.de
E-Mail: info@casambi-aimotion.de
Tel: +49 (0) 40 57257993
WEEE-Reg.-No.: DE97884849

Information in this document is subject to change.03.2025