



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.



iPhone 4S oder neuer
iPad 3 (2012, A14xx) oder neuer
iPod Touch 6th gen oder neuer
iPad Mini alle Modelle



Android 4.4 KitKat Geräte oder neuer mit Bluetooth 4.0 Unterstützung



Beschreibung

Der Flex-Sensor automatisiert Ihre Beleuchtung. Das Produkt ist Casambi Ready und somit zu allen AIMOTION Systemen und Casambi betriebenen Leuchten kompatibel. Neben Bewegungen kann der Sensor zusätzlich die Helligkeit messen. Der Bewegungssensor lässt sich optional temporär ausschalten.

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 Nachtlcht 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 beiliegenden 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: 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: 2,4...2,483 Ghz
Max. Ausgangsleistung: +4 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



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.

PLUG & PLAY – Flex-Sensor

Smart motion and brightness sensor for flexible placement



Features

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

AIMOTION



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



iPhone 4S or later
iPad 3 (2012, A14xx) or later
iPod Touch 6th gen or later
iPad Mini



Android 4.4 KitKat devices or later
Produced with full Bluetooth 4.0 support



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

Description

The Flex-Sensor automates your lighting. The product is Casambi Ready and therefore compatible with all AIMOTION systems and Casambi powered lights. In addition to movements the Flex-Sensor can additionally measure the brightness. The motion sensor can be switched off temporarily as an option.

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

Voltage range / frequency:	240 VAC, 50-60 Hz
Cable length:	1,5 m
Max. input power:	0,4 W

Sensors

Measuring range:	6 m
Angle:	100°
Switch-on times:	adj. via app
Photosensitivity:	adj. via app

Radio transceiver

Operating frequencies:	2,4...2,483 Ghz
Max. output power:	+4 dBm

Operating conditions

Operating temperature:	0...50 °C
Storage temperature:	-25...+65 °C
Max. relative humidity:	0...80%, non-cond.

Mechanical data

Color:	Black or white
Dimensions:	60 x 40 x 36 mm
Weight (with cable):	150 g
Protection class:	II
Degree of protection:	IP44



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

©2021 AIMOTION
Version 3.2

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