

## PLUG & PLAY – Flex-Sensor

Smarter Bewegungs- und Helligkeitssensor für flexible Platzierung



# AIMOTION



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



### Besonderheiten



Automatisches Ein- und Ausschalten



Tag- und Nacht-Einstellung



Integrierter Helligkeitssensor



Energieverbrauch reduzieren



Flexible Platzierung

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

### 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 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 Klebeband, um den Sensor z.B. unter einem Regal oder an einem Schrank unauffällig zu positionieren.

### Technische Daten

#### Netzeingang

Spannungsversorgung / Frequenz: 240 VAC, 50-60 Hz  
Leitungslänge: 1,5 m  
Max. Leistungsaufnahme: 0,4 W

#### Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur: 0...50 °C  
Lagertemperatur: -25...+65 °C  
Max. relative Luftfeuchtigkeit: 0...80%, nicht kond.

#### Sensoren

Messbereich: 6 m  
Winkel: 100°  
Einschaltzeiten: per App einstellbar  
Lichtempfindlichkeit: per App einstellbar

#### Mechanische Daten

Farbe: Schwarz oder Weiß  
Abmessungen: 60 x 40 x 36 mm  
Gewicht (mit Leitung): 150 g  
Schutzklasse: II  
Schutzart: IP44

#### Radio Sende-Empfänger

Betriebsfrequenzen: 2,4...2,483 Ghz  
Max. Ausgangsleistung: +4 dBm



### 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 UG (haftungbeschränkt)  
Offkamp 9d  
22529 Hamburg

©2019 AIMOTION  
Version 2.3

www.aimotion-smartliving.de  
E-Mail: info@aimotion-smartliving.de  
Tel: +49 (0) 40 57257993

Informationen in diesem Dokument können sich ändern.

