

PLUG & PLAY - Sensor

Smarter Bewegungs- und Helligkeitssensor mit Zwischenstecker



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
- Steckdose wie gewohnt nutzen
- Platzierung nach Bedarf

Sensor - Smarter Bewegungs- und Helligkeitssensor mit Zwischenstecker

Beschreibung

Der 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. Die integrierte Steckdose kann wie gewohnt für alle Verbraucher genutzt werden kann.

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.

Platzieren nach Bedarf

Nutzen Sie die smarten Funktionen in jedem Raum nach Bedarf. Stecken Sie den Sensor einfach in eine Steckdose.

Konformitätserklärung:

Hiermit erklärt die AIMOTION GmbH, dass sich das Produkt Plug & Play 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 Lüthmann
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
Max. Leistungsaufnahme: 0,4 W

Netzausgang (Steckdose)

Max. Ausgangsspannung / Strom: 240 VAC, 16 A

Sensoren

Messbereich / Winkel: 6 m, 100°
Einschaltzeiten / 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 (ohne Stecker): 85 x 55 x 45 mm
Gewicht: 110 g
Schutzklasse: I
Schutzart: IP20 (Nutzung im Gebäude)



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

©2021 AIMOTION
Version 3.1

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

