



Casambi Bewegungsmelder Standard

PIR-Bewegungsmelder und Helligkeitssensor für den Deckeneinbau

Artikelnr.: 1037

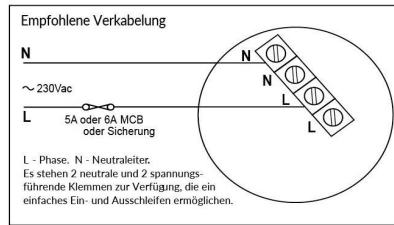
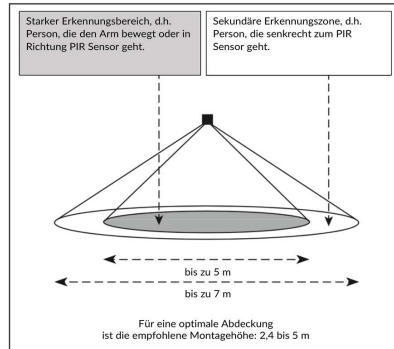
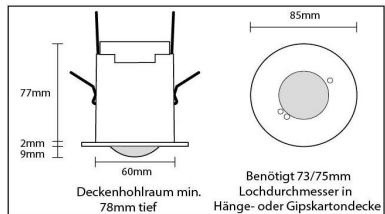
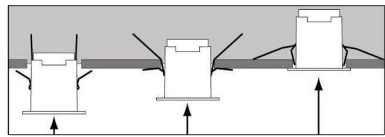
Beschreibung

Der AIMOTION Bewegungsmelder nutzt das Casambi Bluetooth Low Energy Mesh Netzwerk zur Steuerung einzelner oder mehrerer Leuchten und Geräte im selben Netzwerk, ohne die Verwendung von Gateways, Routern, Repeatern oder einer extra Verkabelung. Die Funktionen werden in der App eingestellt, z.B. Leuchte, Gerät, Gruppe, Szene/Animation oder alle Leuchten durch die Sensoren steuern lassen. Die Installation darf nur von einem qualifizierten Elektriker ausgeführt werden.

- Per App dem Sensor die gewünschten Szenen zuweisen
- Leuchten/Geräte automatisiert Ein- und Ausschalten nach Bewegungserkennung
- Integrierter Helligkeitssensor - Lichtintensität nach Bedarf
- Energieverbrauch reduzieren
- Abwesenheitseinstellung - Veränderung der Dimmstufe bei Abwesenheit
- Tag- und Nacht-Einstellung - individuelles Licht zu bestimmten Zeiten bei Bewegungserkennung
- Der Bewegungsmelder lässt sich auch per Schalter oder Timer aktivieren/deaktivieren
- iBeacon aktivierbar

Technische Daten

Beschreibung	Eigenschaften
Betriebsspannung	220-240 VAC / 50 Hz
Frequenzband	2,4...2,483 GHz / +4 dBm
Max. Stromaufnahme	0,05 A
Verweilzeit	per App einstellbar, bis 60 Min.
Lichtempfindlichkeit	per App einstellbar, 2000 Lux
Anschlussquerschnitt	0,5 mm ² - 2,5 mm ²
Abisolierlänge	6-8 mm
Umgebungstemperatur	-20...+40 °C
Lagertemperatur	-25...+75 °C
Schutzart	IP20
Schutzklasse	II
Gewicht	95 g
Gehäusematerial	Flammhemmendes Polycarbonat
Gehäusefarbe	Matt/Weiß (RAL 9003)
Abmessungen	79 x 85 x 85 mm



Konformitätserklärung:
Hiermit erklärt die AIMOTION GmbH, dass sich das Produkt Bewegungsmelder Standard in Übereinstimmung mit der Richtlinie 2014/53/EU befindet.
Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter <https://www.aimotion-smartliving.de/de/support/download/> in der Produktkategorie Bewegungsmelder & Helligkeitssensoren.

Hinweis
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. 07.2021.



Casambi Motion Sensor Standard

PIR-motion and brightness sensor for ceiling installation

Article no.: 1037

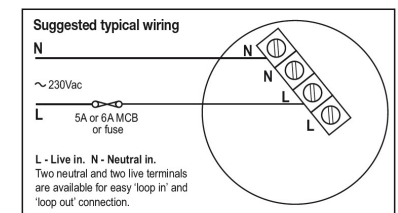
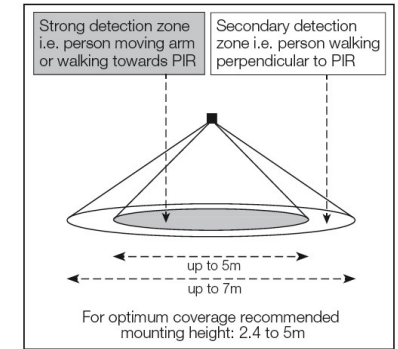
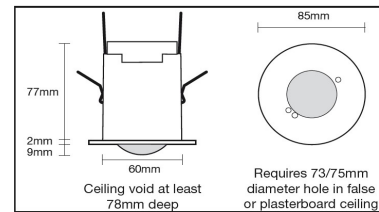
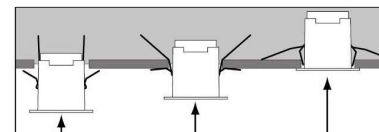
Description

The AIMOTION motion sensor uses the Casambi Bluetooth Low Energy Mesh network to control single or multiple luminaires and devices on the same network without the use of gateways, routers, repeaters or extra cabling. The functions are set in the app, e.g. luminaire, device, group, scene/animation or all luminaires can be controlled by the sensors. Installation must be carried out by a qualified electrician.

- Assign the desired scenes to the sensor via app
- Luminaires/devices automatically switch on and off after motion detection
- Integrated brightness sensor - light intensity as required
- Reduce energy consumption
- iBeacon can be activated
- Absence setting - changing the dimming level during absence
- Day and night setting - individual light at certain times when motion is detected
- Activate/deactivate automation by motion detector via switch or timer

Technical Data

Description	Features
Voltage range	220-240 VAC / 50 Hz
Operating frequencies	2,4...2,483 GHz / +4 dBm
Max. output current:	0,05 A
Linger time	Adjustable via app, up to 60 mins.
Photosensitivity	Adjustable via app, up to 2000 Lux
Wire range, solid & stranded	0,5 mm ² - 2,5 mm ²
Wire strip length	6-8 mm
Ambient temperature, ta	-20...+40 °C
Storage temperature	-25...+75 °C
Degree of protection	IP20
Protection class	II
Weight	95 g
Weight	Flame retardant polycarbonate
Housing material	Matt/white (RAL 9003)
Housing colour	79 x 85 x 85 mm



Declaration of Conformity:
Hereby AIMOTION GmbH declares that the product Motion Sensor Standard is in compliance with Directive 2014/53/EU. The detailed declaration of conformity can be found at <https://www.aimotion-smartliving.de/en/support-en/download/> in the product category Sensors.

Note
Technical changes and errors excepted. 07.2021.

