

# Casambi Bewegungsmelder IP66 bis 20m

PIR-Bewegungsmelder und Helligkeitssensor für eine Wand- und Deckenmontage



Artikelnr.: 1041

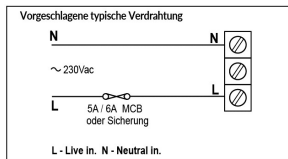
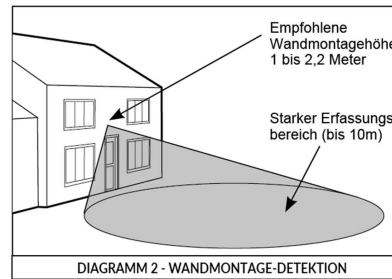
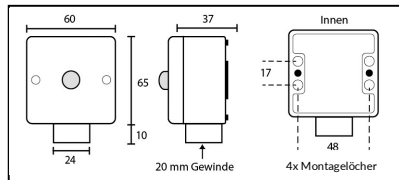
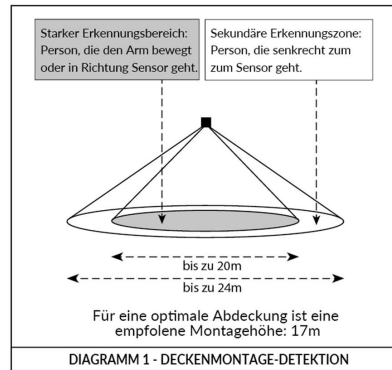
## Beschreibung

Der 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
- iBeacon aktivierbar
- 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

## Technische Daten

Beschreibung	Eigenschaften
Betriebsspannung	220-240 VAC / 50 Hz
Frequenzband	2,4...2,483 GHz / +4 dBm
Max. Stromaufnahme	0,02 A
Verweilzeit	per App einstellbar, bis 60 Min.
Lichtempfindlichkeit	per App einstellbar, 2000 Lux
Anschlussquerschnitt	0,5 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup> massiv oder mehrdrähtig
Abisolierlänge	6-8 mm
Temperaturbereich	-20...+40 °C
Lagertemperatur	-25...+75 °C
Schutzart	IP66
Schutzklasse	II
Gewicht	100 g
Gehäusematerial	Polycarbonat / Polypropylen
Gehäusefarbe	Weiß
Abmessungen	75 x 60 x 37 mm



**Konformitätserklärung:**  
Hiermit erklärt die AIMOTION GmbH, dass sich das Produkt Bewegungsmelder IP66 bis 20m in Übereinstimmung mit der RoHS-Richtlinie 2011/65/EC, der RED 2014/53/EU und der EC No. 1907/2006 REACH 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 IP66 up to 20m

PIR motion and brightness sensor for wall and ceiling mounting



Article no.: 1041

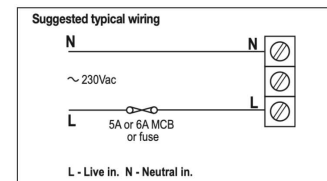
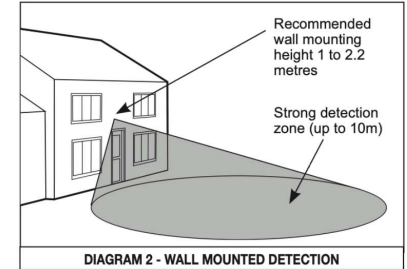
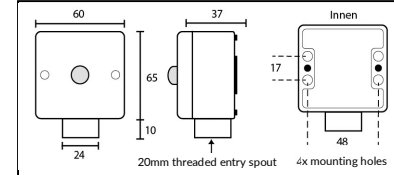
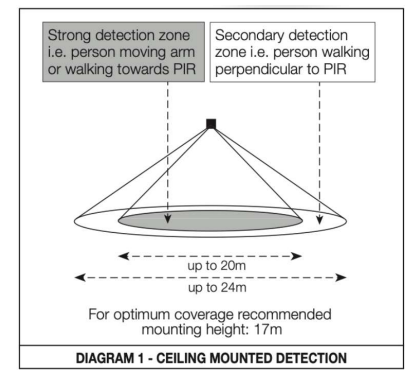
## Description

The 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 luminaires 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:	0,02 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 <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup>
Wire strip length	6-8 mm
Ambient temperature, ta	-20...+40 °C
Storage temperature	-25...+75 °C
Degree of protection	IP66
Protection class	II
Weight	100 g
Housing material	Polycarbonat / Polypropylen
Housing colour	White
Dimensions	75 x 60 x 37 mm



**Declaration of Conformity:**  
Hereby AIMOTION GmbH declares that the product Motion Sensor IP66 up to 20m is in compliance with ROHS Directive 2011/65/EC, RED 2014/53/EU and EC No. 1907/2006 REACH. 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.

