

Casambi Mini-Sensor

PIR-Bewegungsmelder mit Helligkeitssensor für den Deckeneinbau



Artikelnr. schwarz: 1016B / Artikelnr. weiß: 1016W

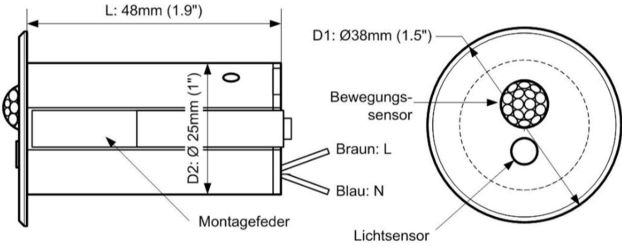
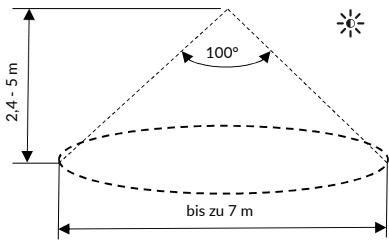
Beschreibung

Der AIMOTION Mini-Bewegungsmelder bietet Ihnen die Möglichkeit Ihr Licht zu automatisieren. Das professionelle Lichtmanagementsystem sorgt dafür, dass die Leuchten je nach Raumhelligkeit, Tageszeit und Präsenz geschaltet oder gedimmt werden. Beleuchtungsanlagen mit farbveränderbarem Licht verändern sich über den Tag anhand der voreingestellten Lichtstimmungen und unterstützen so den circadianen Rhythmus. Die Produkte kommunizieren untereinander in einem Mesh-Netzwerk. Dabei wird die Bluetooth-Reichweite vergrößert, ohne die Verwendung von Gateways, Routern, Repeatern oder einer extra Verkabelung. Die Konfiguration und die Auswahl des passenden Profils, für die unterschiedlichen Betriebsarten (Status LED an/aus), erfolgt drahtlos über die Casambi App. Die Installation darf nur von einem qualifizierten Elektriker ausgeführt werden.

- Kleine Bauform – Ø 3,8 cm
 - Per App dem Sensor die gewünschten Szenen zuweisen
 - Leuchten/Geräte automatisiert Ein-/Ausschalten nach Bewegungserkennung
 - Energieverbrauch reduzieren
 - iBeacon aktivierbar
 - Wählbare Betriebsart: Status LED ein- oder ausgeschaltet
 - Integrierter Helligkeitssensor – Lichtintensität nach Bedarf
- Tag- und Nacht-Einstellung – individuelles Licht zu bestimmten Zeiten bei Bewegungserkennung
 - Abwesenheitseinstellung – Veränderung der Dimmstufe bei Abwesenheit
 - Der Bewegungsmelder lässt sich auch per Schalter oder Timer aktivieren/deaktivieren

Technische Daten

Beschreibung	Eigenschaften
Betriebsspannung	220..240 VAC, 50/60 Hz
Kommunikation	Bluetooth Low Energy, Long Range
Frequenz	2,402...2,480 GHz, +8 dBm
Verweilzeit	per App einstellbar, bis zu 24 h
Lichtempfindlichkeit	per App einstellbar, bis 1000 Lux
Schutzart	IP44
Standby-Verbrauch	0,4 W
Abmessungen	Ø 38 mm x 48 mm (Bohrloch: Ø 25 mm)
Farben	Weiß und Schwarz



Konformitätserklärung:
Hiermit erklärt die AIMOTION GmbH, dass sich das Produkt Mini-Sensor in Übereinstimmung mit der Richtlinie 2014/53/EU befindet. Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter <https://casambi-aimotion.de/de/produkte/casambi-sensoren/> auf der Produktseite unter Download.

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. 03.2025.

Casambi Mini-Sensor

Motion sensor with brightness sensor for recessed ceiling mounting



Article no.: black: 1016B / Article no.: white: 1016W

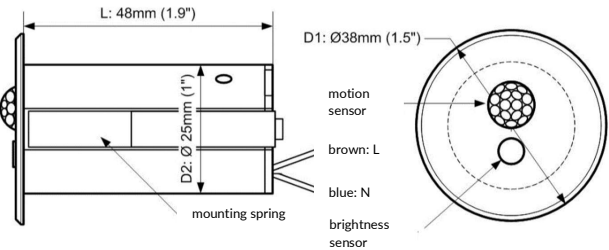
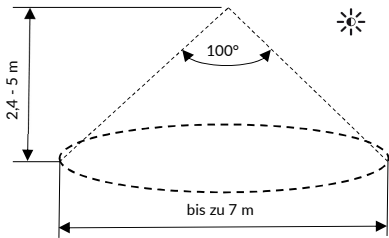
Description

The AIMOTION Mini Motion Sensor offers the possibility to automate light. The professional lighting management system ensures that the luminaires are switched or dimmed depending on brightness, time of day and presence. Lighting systems with alterable colour temperature change throughout the day according to the preset lighting scenes and thus support the circadian rhythm. The products communicate with each other in a mesh network. The Bluetooth range is increased without the use of gateways, routers, repeaters or extra cabling. Configuration and selection of the appropriate profile, for the different operating modes (status LED on/off), is done wirelessly via the Casambi app. Installation may only be carried out by a qualified electrician.

- Small size – Ø 3,8cm
- Assign the desired scenes to the sensor via app
- Luminaires automatically switch on and off after motion detection
- Reduce energy consumption
- iBeacon can be activated
- Selectable operating mode: status LED on or off
- Integrated brightness sensor – light intensity as required
- 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 Details

Description	Features
Operating voltage	220..240 VAC, 50/60 Hz
Communication	Bluetooth Low Energy, Long Range
Frequency	2,402...2,480 GHz, +8 dBm
Linger time	adjustable via app, up to 24 h
Photosensitivity	adjustable via app, up to 1000 Lux
Degree of protection	IP44
Max. input power	0,4 W
Dimensions	Ø 38 mm x 48 mm (Drill hole : Ø 25 mm)
Colours	White and black



Declaration of Conformity:

Hereby AIMOTION GmbH declares that the product Mini-Sensor is in compliance with Directive 2014/53/EU. The detailed declaration of conformity can be found at <https://casambi-aimotion.de/de/produkte/casambi-sensoren/> on the product page under Download.

Technical changes and errors excepted. 03.2025.

Commissioning

Follow these steps to add the device to a network

- 1) Open the Casambi App and log in to your Bluetooth network. If you have not yet created a network, you must create a new network.
- 2) Before adding the device to the network, select the appropriate profile. Tap on 'More', then tap on 'Nearby devices'. Then tap the device, tap 'Change Profile' and follow the instructions.
- 3) In the Near Devices overview, tap the device and add it to the network.
- 4) The device is added to the network and ready to use.

Profiles

Description
Mini-Sensor
Mini-Sensor no LED