



Casambi-Sensor für Stromschienen

Smarter Bewegungs- und Helligkeitssensor für 3-Phasen-Stromschienensysteme – steuert Casambi-fähige Controller/Dimmer/Schaltaktoren und ermöglicht dadurch die Automatisierung z.B. von Leuchten, Jalousien oder anderen Geräten ohne Verdrahtungsaufwand



Artikelnr. schwarz: 1040B / Artikelnr. weiß: 1040W

Beschreibung

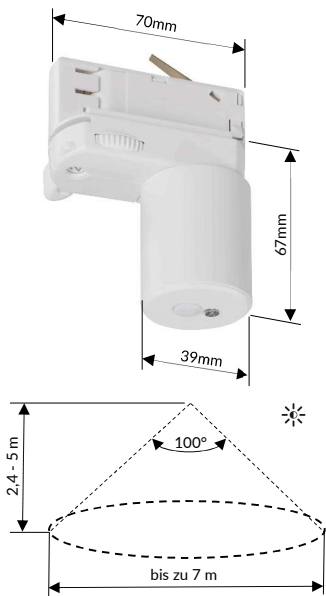
Der AIMOTION-Sensor für Stromschienen bietet Ihnen die Möglichkeit, Ihre Casambi-fähigen Controller/Dimmer/Schaltaktoren zu automatisieren. Die professionelle Casambi-Steuerung sorgt dafür, dass drahtlos verbundene Geräte wie Leuchten oder Jalousien je nach Raumhelligkeit, Tageszeit und Präsenz geschaltet oder gedimmt werden. Die Produkte kommunizieren untereinander in einem Bluetooth-Mesh-Netzwerk. Dabei wird die Bluetooth-Reichweite vergrößert, ohne dass Gateways, Router, Repeater oder eine extra Verkabelung nötig sind.

- einfach in die Stromschiene einsetzen
- 3-Phasen-Einstellrad
- per Casambi-App dem Sensor die gewünschten Szenen zuweisen
- Leuchten/Geräte automatisiert steuern nach Bewegungserkennung und/oder Helligkeit (nur in Verbindung mit einer weiteren Casambi-fähigen Komponente, z.B. Dimmer oder Schaltaktor)
- 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
- unterstützt Bluetooth-Long-Range-fähige Produkte
- iBeacon aktivierbar

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 24 h
Lichtempfindlichkeit	per App einstellbar
Umgebungstemperatur	-20...+60 °C
Schutzart / Schutzklasse	IP20 / I
Standby-Verbrauch	0,4 W
Gewicht	108 g
Abmessungen	70 × 67 × 39 mm (in Schiene integriert)
Farben	weiß oder schwarz
Kompatibilität	- Nordic Aluminium - Erco - iGuzzini - Zumtobel Staff - Eutrac - Concord - Crossline - Hoffmeister - Nordic Light - Unipro - Stucchi - Alle gängigen Stromschienen EU

Abmessung



Konformitätserklärung:

Hiermit erklärt die AIMOTION GmbH, dass sich das Produkt Sensor für Stromschienen 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 Sensor Track System

Smart motion and brightness sensor for 3-phase track systems - controls Casambi-compatible controllers/dimmers/switch actuators and thus enables the automation of e.g. lights, blinds or other devices without the need for wiring



Article no. black: 1040B / Article no. white: 1040W

Description

The AIMOTION sensor for track systems allows you to automate your Casambi-compatible controllers/dimmers/switch actuators. The professional Casambi control system ensures that wirelessly connected devices such as lights or blinds are switched or dimmed depending on the room brightness, time of day and presence. The products communicate with each other in a Bluetooth mesh network. The Bluetooth range is extended without the need for gateways, routers, repeaters or extra cabling.

- simply insert into track system
- 3-phase setting wheel
- assign desired scenes to the sensor via Casambi app
- control luminaires/devices automatically according to motion detection and/or brightness (requires extra Casambi-compatible component, e.g. dimmer or switch actuator)
- integrated brightness sensor - light intensity as required
- day and night setting – individual light at certain times when motion is detected
- absence setting – change the dimming level during absence
- activate/deactivate automation of motion detector via switch or timer
- supports Bluetooth Long Range enabled products
- works with iBeacons

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
Ambient temperature	-20...+60 °C
Degree of protection / protection class	IP20 / I
Max. input power	0,4 W
Weight	108 g
Dimensions	70 × 67 × 39 mm (integrated in track)
Colours	white or black
Compatibility	- Nordic Aluminium - Erco - iGuzzini - Zumtobel Staff - Eutrac - Concord - Crossline - Hoffmeister - Nordic Light - Unipro - Stucchi - All common tracks EU

Dimensions



Declaration of Conformity:

AIMOTION GmbH hereby declares that the product Sensor Track System 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.