

808882

CASAMBI Bewegungs- und Tageslichtsensor. Batteriebetrieben. schwarz



Deklaration

Produktgruppen Name	Sensor
Taric Code	85365080
Technologie	CASAMBI
Zertifizierung CE	Ja
Produkt Typ	Casambi Sensoren & Melder
Verwendung	Der Motion Paul ist ein kompakter, batteriebetriebener Bewegungs- und Helligkeitssensor, der sich nahtlos in Casambi-Netzwerke integriert. Er eignet sich ideal zur automatischen Lichtsteuerung basierend auf Anwesenheit und Umgebungslicht.

Abmessung und Body

Länge[mm]	40
Breite [mm]	40



Abmessung und Body

Höhe[mm]	27
IP Schutzart	IP30
Gewicht [kg]	0.03
Material Korpus	Kunststoff
Produktfarbe	schwarz
Überverpackung [Stück]	1
Abmessungen [mm]	40 x 40 x 27 mm
Farbe:	schwarz
Bauform	Sehr kompakter Batteriebetriebenes Designgehäuse

Lichttechnische Daten

Dimmbar	Nein - Sensor
---------	---------------

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme	nur wenn kein Tageslicht vorhanden ist. 1uA
-------------------	---

Sonstige technische Daten

Batterie	3.6 Vdc (1 x Lithium LSI4250)
Umgebungstemperatur [°C]	-20.. 40 °C
Steuersignal	CASAMBI
Funksignal	2.4..2.483 GHz. 4 dBm

Eigenschaften & Vorteile

Eigenschaft	Flexibler Einsatz: Erhältlich in verschiedenen Farben (Weiß. Schwarz. Grau. Transparent. Blau. Gelb) und mit Magnetbefestigung für eine einfache Montage.
	Lange Batterielaufzeit: Betrieben mit einer 3.6V Lithium-CR2-Batterie mit bis zu 10 Jahren Laufzeit durch extrem niedrigen Stromverbrauch.
	Effiziente Bewegungserkennung: PIR-Sensor mit bis zu 12 m Reichweite und Bluetooth 4.0 für zuverlässige Kommunikation innerhalb von 40 m.
Vorteil	Einfache Integration: Kabellos einbindbar in Casambi-Netzwerke ohne aufwendige Installation. Integrierter Magnet erleichtert einfache Montage
	Zuverlässigkeit: Schnelle Bewegungserkennung mit Reaktionszeiten unter 0.2 Sekunden für sofortige Lichtsteuerung.
	Energieeffizienz: Durch die automatische Lichtsteuerung wird der Energieverbrauch optimiert.



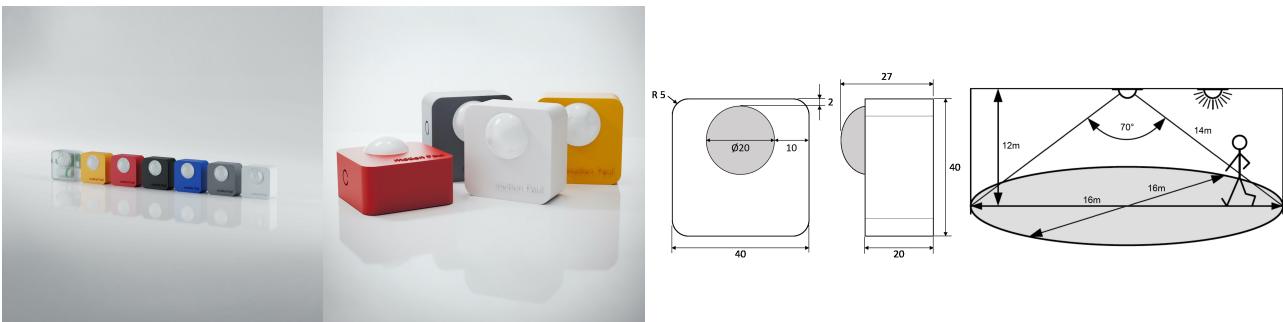
Anschluss

Versorgungseingang	3.6 Vdc (1 x Lithium LSI4250)
--------------------	-------------------------------

Steuerung

Reichweite	Innen: bis zu 30m. Außen: bis zu 50m
Ansteuerung	Casambi Signal
Sensor Helligkeit	Einstellbar in der Casambi APP
Sensorwinkel (in °)	180 Grad
Entfernung (in Meter)	12m bei einem Radius von 8m
Bewegungsmelder	ja integriert sehr schnell 0.2sec
Sensor Tageslicht	Tageslichtsensor integriert
Smart Funktion	Mit Casambi APP konfigurierbar. vielseitig nutzbar
Smart System	CASAMBI

Grafiken



Wir sind Casambi Partner



Wir planen mit DIR



Wir bieten Service & Support

808882

CASAMBI Bewegungs- und Tageslichtsensor. Batteriebetrieben. schwarz



Downloads

CASAMBI_APP





RIESTE Licht – Ihr Partner für professionelle Beleuchtungslösungen

RIESTE Licht steht für erstklassige Qualität und Service in der Industrie- und Gewerbebeleuchtung. Mit langjähriger Erfahrung und innovativen Lösungen setzen wir Maßstäbe in der Branche. Unser Angebot umfasst moderne LED-Beleuchtung, Flutlichtanlagen und intelligente Steuerungssysteme, die individuell auf Ihre Anforderungen abgestimmt werden.

Unsere Experten begleiten Sie von der Planung über die Umsetzung bis hin zur Wartung und entwickeln maßgeschneiderte Beleuchtungskonzepte für eine effiziente und nachhaltige Nutzung. Dabei legen wir großen Wert auf Nachhaltigkeit – unsere energieeffizienten Lichtsysteme reduzieren den CO₂-Ausstoß und fördern eine umweltfreundliche, wirtschaftliche Beleuchtungslösung für Unternehmen.

RIESTE Licht GmbH

Headquarter
Stelzhamerstraße 6
A 4053 Haid

office@rieste.com
AT: +43 (0) 7229 211 13
DE: +49 (0) 30 120 83 60 65

Alle Angaben, einschließlich technischer Daten, Lichtberechnungen und Produktempfehlungen, basieren auf dem Stand bei Erstellung und können Änderungen unterliegen. Sämtliche Medien sind Eigentum der RIESTE Licht GmbH. Lichtberechnungen sind Simulationen und können von den tatsächlichen Bedingungen abweichen. Individuelle Prüfung vor Ort empfohlen. Irrtümer, Druckfehler und Änderungen vorbehalten.

rieste.com