- **Kleinster CASAMBI Bewegungsmelder (all in one) auf dem Markt.**
- **Direkt an 230 VAC gespiesen.**
- **Niedrigster Stromverbrauch bei nur 0.4 Watt und ultraleicht bei nur 25g Gewicht**
- **Einfach per Casambi in Betrieb nehmen.**

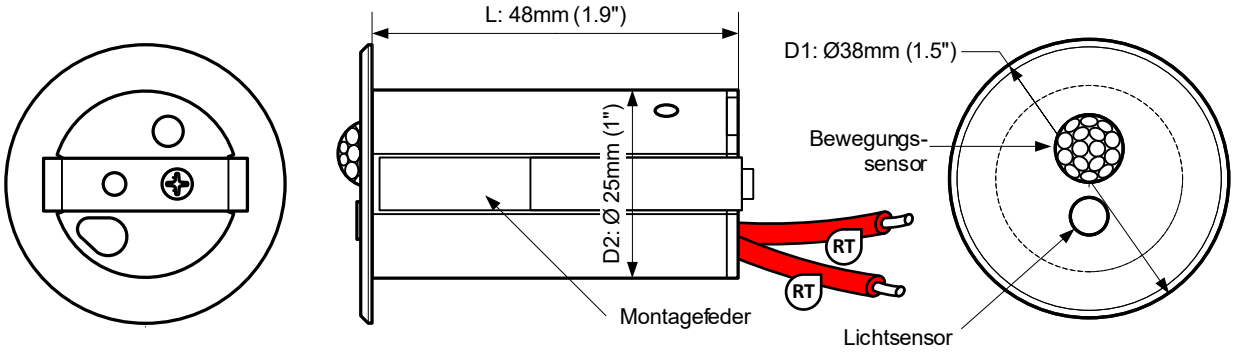
Der LIGA.AIR.SP.12-24 ist ein CASAMBI Bewegungsmelder, der zur Bewegungserkennung einen PIR- und einen Licht-Sensor besitzt. Mit diesen Sensoren ist es möglich, eine Lichtquelle, eine Gruppe, ganze Licht-Szenarien, Animationen oder komplette Casambi Netzwerke durch gemessene Bewegung und/oder über frei wählbare Lux Werte automatisch zu schalten.

Damit wird das Daylight Harvesting bei unterschiedlichen Lichtstärken während des Tages und synchroner Steuerung der Leuchten komplett umgesetzt. In Verbindung mit Casambi hilft dieser Bewegungssensor zu wesentlichen Einsparungen im Energieverbrauch, indem das Licht nur eingeschalten wird, wenn es nötig ist. Es lassen sich auch Follow-Me, Swarm-Control sowie aktiv / Standby Lösungen für die Anwendungen in Büros, Industrie, Retail, Hospitality und Home realisieren.

Als Casambi Ready Produkt, ist er direkt in das komplette Casambi System integriert. Sämtliche Konfigurationen und Laufzeiten werden praktisch und schnell mit der Casambi App eingestellt.

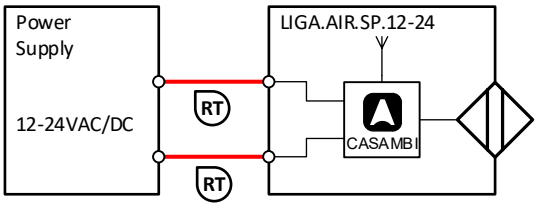
Das äusserst kompakte Gehäusedesign erlaubt den einfachen Einbau (25mm-Bohrung) an beliebiger Stelle im Raum wie z.B. in Hohldecken und Wänden, und benötigt nur eine 12-24V AC oder DC Stromversorgung.

Masszeichnung:

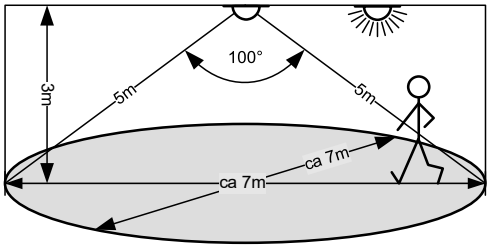


LICHTTEAM AG
Stationsstrasse 89
CH 6023 Rothenburg
+41 41 280 57 57
mail@ligaair.ch
www.ligaair.ch

Schema:



Bewegungssensor Erfassungsbereich:



Technische Daten:

Abmessungen (L x D1 x D2)	48mm (1.5“) x Ø 38mm (1.9“) x Ø 25mm (1“)
Gewicht	25g (ohne Verpackung)
Gehäusefarben	Weiss (RAL9010), Schwarz (RAL9005) und Grau (RAL7021)
Montage	In Montagebohrung von Ø 25mm-27mm (1“)
Umgebungsbedingungen	Betrieb: Temperatur -20 ... 50°C, Feuchte < 85%rH, Lager, Transport: Temperatur -25 ... 65°C, Feuchte < 95%rH
Schutzart / Schutzklasse	IP44 (Front) nach EN-60529 / Schutzklasse II
Anschlüsse	Litze 2 x 0.5mm² (AWG30), Länge ca. 300mm: 2 x Rot: 12-24V AC oder DC
Spannungsversorgung / Frequenz	12-24V AC oder DC
Leistungsaufnahme	0.4W
Standards	Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU, nach EN 60669-2-1, EMV-Richtlinie 2014/30/EU
Sensor Messbereich / Winkel	max. 5m / 100° (horizontal)
Sensor Detektionszonen	64 Zonen
Einschaltzeiten	Mittels Casambi App einstellbar
Dämmerungseinstellungen	Mittels Casambi App einstellbar
Anwendungen	Sicherheitstechnik, Bewegungserkennung, automatische Lichtsteuerung, Energiesparen etc.
Lieferumfang	1 Bewegungsmelder

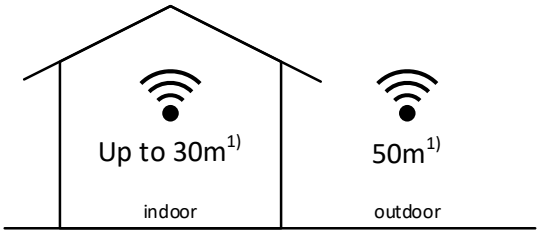
Kompatible Geräte:

Download on the App Store

ANDROID APP ON Google play

iPhone 4S oder später
iPad 3 oder später
iPod Touch 5. Generation oder später
Android 4.4 KitKat oder spätere Geräte hergestellt nach 2013 mit vollem Bluetooth 4.0 Support

Reichweite:



Casambi verwendet die MESH Netzwerk-Technologie.
Jedes Gerät verhält sich wie ein Repeater und frischt das empfangene Bluetooth Signal für die folgenden Geräte auf.

Grössere Reichweiten können also mit weiteren Casambi Geräten erzielt werden.

1) Die Reichweite hängt auch stark von der Umgebung und Hindernissen wie Wänden und Baumaterialien ab.

LICHTTEAM AG
Stationsstrasse 89
CH 6023 Rothenburg
+41 41 280 57 57
mail@ligaair.ch
www.ligaair.ch