



- **Kompakter Bewegungsmelder auf dem Markt**
- **Niedrigster Stromverbrauch, nur 0.4W**
- **Einfach per CASAMBI in Betrieb nehmen**
- **Direkt einsetzbar in Buschfeld Stromschienen**

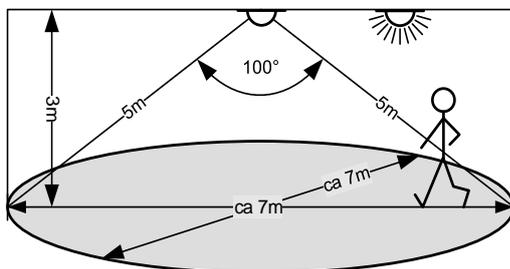
Der LIGA.AIR.SP48.BUS ist ein Bewegungsmelder, der zur Bewegungserkennung einen PIR- und einen Licht-Sensor besitzt. Mit diesen Sensoren ist es möglich, eine Lichtquelle, eine Gruppe, ganze Licht-Szenarien, Animationen oder komplette CASAMBI Netzwerke durch gemessene Bewegung und/oder über frei wählbare 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 beizutragen. Das Licht wird damit nur dann eingeschaltet, 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 Gehäusedesign erlaubt eine direkte Montage in Buschfeld Stromschienen.

#### **Bewegungssensor Erfassungsbereich:**



**Installation durch die Elektrofachkraft nach den örtlichen Vorschriften!**



**Technische Daten:**

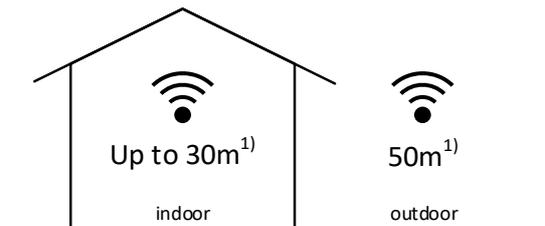
Abmessungen (D x L)	Ø 33mm (1.3") x 85mm (1.9"), Länge ab Stromschiene
Gewicht	95g (ohne Verpackung)
Farben	Gehäuse weiss und schwarz
Anschluss / Montage	Direkt in Buschfeld Stromschiene.
Umgebungsbedingungen	Betrieb: Temperatur -20 ... 50°C, Feuchte < 85%rH Lager, Transport: Temperatur -25 ... 65°C, Feuchte < 95%rH
Schutzart	IP44 (Frontseitig)
Spannungsversorgung / Leistung	48V DC / max. 0.4W
Bewegungssensor	Messbereich 5m, Winkel 100° (horizontal), 64 Detektionszonen
Einstellungen mit CASAMBI App	Einschaltzeiten, Dämmerungseinstellungen Lichtsensor
Anwendungen	Sicherheitstechnik, Bewegungserkennung, automatische Lichtsteuerung, Energiesparen etc.
Standards	Radio Equipment Directive 2014/53/EU
Lieferumfang	1 CASAMBI Bewegungsmelder für Stucci Stromschiene

**Kompatible Geräte:**



**iPhone 4S** oder später  
**iPad 3** oder später  
**iPod Touch 5. Generation** oder später  
**Android 4.4 KitKat** oder spätere Geräte  
hergestellt nach 2022 mit vollem Bluetooth 5.0  
Support

**Reichweite:**



CASAMBI verwendet die MESH Netzwerk-Technologie. Jedes Gerät verhält sich wie ein Repeater und frisst 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.

