



- **Kleinster CASAMBI Bewegungsmelder auf dem Markt.**
- **Niedrigster Stromverbrauch**
- **Einfach per Casambi in Betrieb nehmen.**
- **Batteriebetrieben und somit autonom einsetzbar an allen Montageorten.**

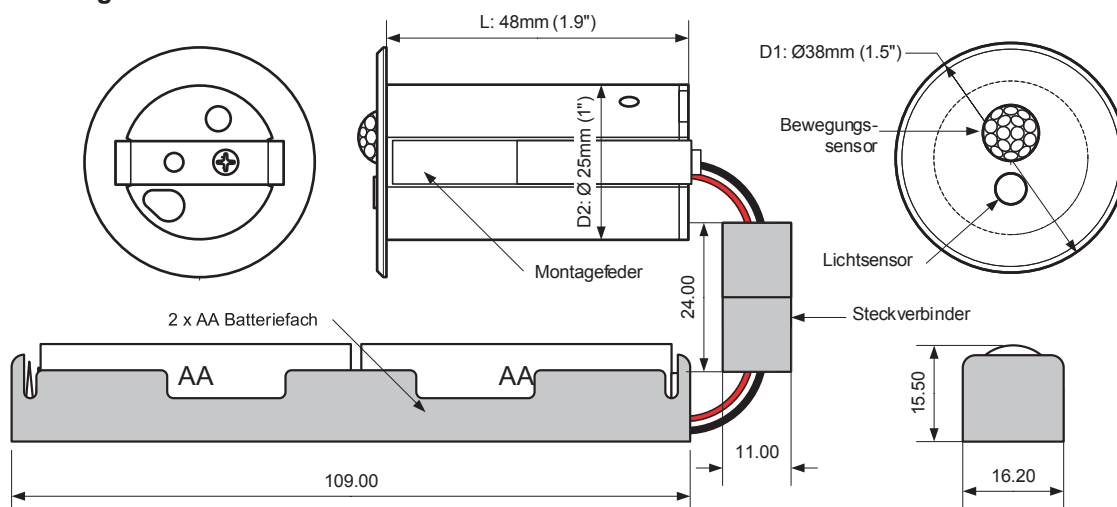
Der MF-CB-BW-WBAT ist ein batteriebetriebener CASAMBI Bewegungsmelder, der zur Bewegungserkennung einen PIR- und einen Licht-Sensor besitzt. Mit diesen Sensoren ist es möglich, eine Lichtquelle, eine Gruppe, ganze Licht-Szenarien, Animationen oder komplette Casambi Netzwerke durch gemessene Bewegung 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 eingeschaltet 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.

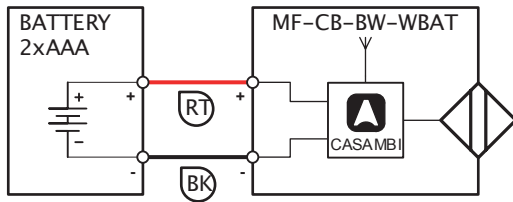
Als Casambi Ready Produkt, ist er direkt in das komplette Casambi System integriert. Sämtliche Konfigurationen und Laufzeiten werden praktisch und schnell mit der Casambi App eingestellt.

Der Batteriebetrieb erlaubt den autonomen Einsatz an allen Montageorten. Das Batteriefach ist am Bewegungsmelder mit einem Steckverbinder angeschlossen, damit lassen sich Batteriefächer mit grösserer Kapazität problemlos anschliessen.

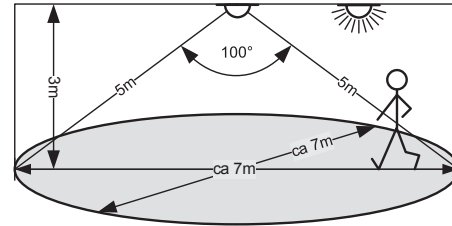
Masszeichnung:



Schema:



Bewegungssensor Erfassungsbereich:



Technische Daten:

Abmessungen (L x D1 x D2)	48mm (1.9") x Ø 25mm (1") x Ø 38mm (1.5")
Gewicht	20g / 70g (ohne / mit Batterie)
Gehäusefarben	Weiss (RAL9010)
Montage	Bohrung mit D1: 25mm Durchmesser, an beliebiger Stelle.
Umgebungsbedingungen	Betrieb: Temperatur -20 ... 50°C, Feuchte < 85%rH Lager,Transport: Temperatur -25 ... 65°C, Feuchte < 95%rH
Schutzart	IP44 (Front)
Anschlüsse	Litze 2 x 0.34mm ² (AWG22) mit Steckverbinder: Schwarz (BK) -: Minuspol, Rot (RT) +: Pluspol
Spannungsversorgung / Leistung	3VDC, 2 x AA Batterien. Batterien mit höherer Kapazität können mit passendem Batteriefach eingesetzt werden.
Bewegungssensor	Messbereich 5m, Winkel max 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 Bewegungsmelder, 1 Batteriefach, 2 Batterien AAA

Update-Anforderungen:

Alle Geräte im Casambi-Netzwerk müssen auf die neueste Evolution-Version aktualisiert werden.

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 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.

