



- **Erster CASAMBI Vibrations-Sensor auf dem Markt.**
- **Empfindlichkeit einstellbar, erkennt kleinste Bewegungen.**
- **Einfach per CASAMBI in Betrieb nehmen.**
- **Batteriebetrieben und somit autonom einsetzbar an allen Montageorten.**

Der LIGA.AIR.SV.BAT ist ein batteriebetriebener CASAMBI Vibrations-Sensor.

Bei höchster Empfindlichkeitseinstellung erkennt der integrierte Vibrations-Sensor kleinste Bewegungen oder Körperschallgeräusche, wie z.B. das Klopfen auf der montierten Fläche und sendet dabei ein Meldesignal.

Mit diesem Vibrations-Sensor ist es möglich, eine Lichtquelle, eine Gruppe, ganze Licht-Szenarien, Animationen oder komplette CASAMBI Netzwerke durch Bewegungen oder Körperschallgeräusche automatisch zu schalten.

Erkannte Bewegungen und Vibrationen werden mit einer internen, roten Indikator-LED kurz angezeigt.

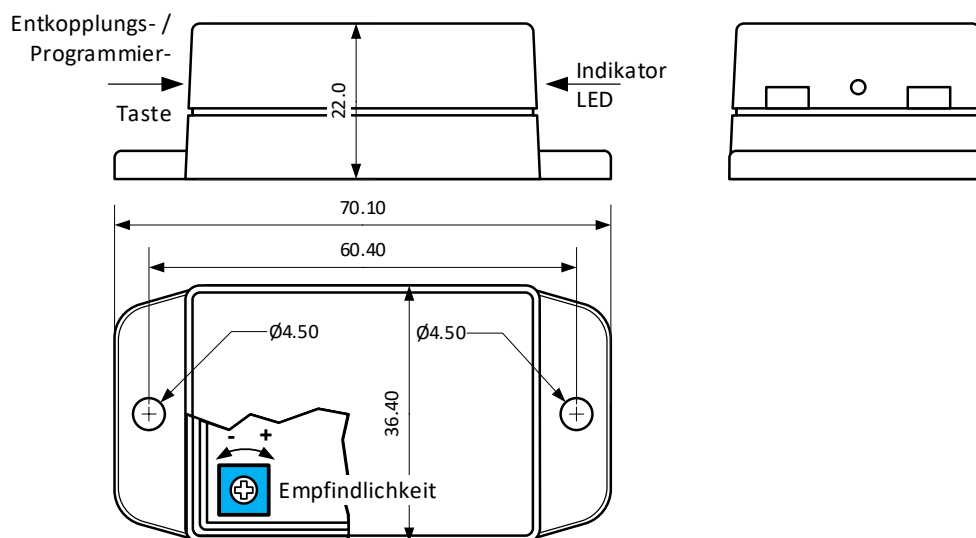
Die Entkopplungs- resp. Programmieraste dient zur einfachen Integration in das CASAMBI Netzwerk.

In Verbindung mit CASAMBI kann dieser Vibrations-Sensor zur Sicherheit einer Anlage beitragen.

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.

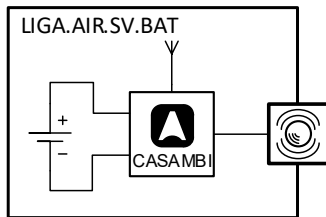
Der Batteriebetrieb erlaubt den autonomen Einsatz an allen Montageorten.

Masszeichnung:





Schema:



Technische Daten:

Abmessungen (L x D1 x D2)	70.1mm (2.75") x 36.4mm (1.43") x 22mm (0.86")
Gewicht	27g (mit Batterie)
Gehäusefarben	Licht Grau (RAL7035), Schwarz (RAL9005)
Montage	An beliebiger Stelle.
Umgebungsbedingungen	Betrieb: Temperatur -20 ... 50°C, Feuchte < 85%rH Lager, Transport: Temperatur -25 ... 65°C, Feuchte < 95%rH
Schutzart	IP44
Spannungsversorgung	3VDC, 1 x CR2032 Batterie
Vibrations-Sensor	Detektion von Bewegungen und Vibrationen je nach Einstellung der Empfindlichkeit.
Einstellungen mit Casambi App	Einschaltzeiten, Dämmerungseinstellungen Lichtsensor
Anwendungen	Sicherheitstechnik, Bewegungserkennung, automatische Lichtsteuerung, Energiesparen etc.
Standards	Radio Equipment Directive 2014/53/EU
Lieferumfang	1 Vibrations-Sensor, 1 Knopfzelle CR2032

Update-Anforderungen:

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

Kompatible Geräte:



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.

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

