



- **Uniquement pour le logiciel CASAMBI EVOLUTION**
- **Détecteur de mouvement CASAMBI à placer librement dans un boîtier en aluminium**
- **La plus faible consommation d'énergie**
- **Mise en service facile via CASAMBI**
- **Fonctionne sur piles et peut donc être utilisé indépendamment à tous les endroits à l'intérieur**

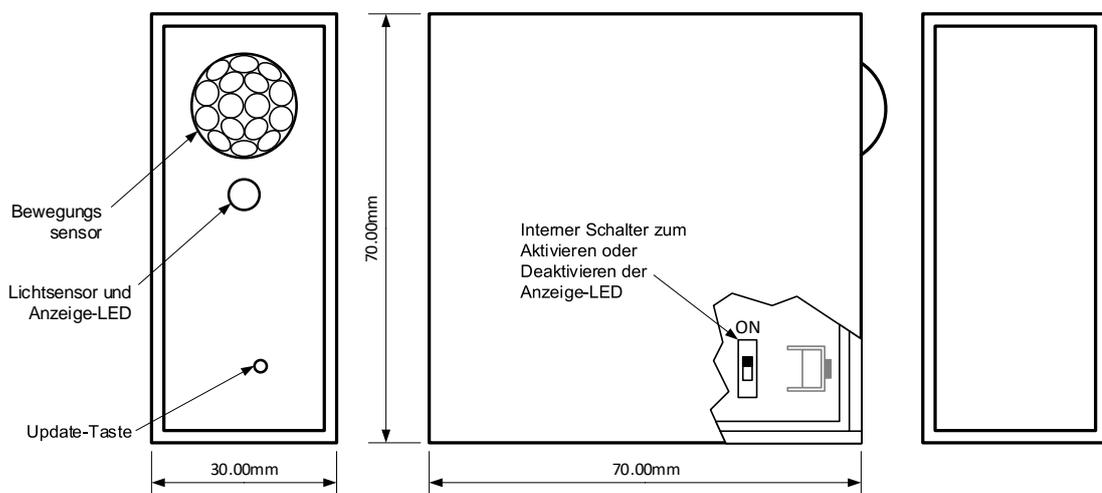
Le LIGA.AIR.SP.CUBE est un détecteur de mouvement CASAMBI mobile, fonctionnant sur piles, qui possède un capteur PIR et un capteur de lumière pour détecter les mouvements. Grâce à ces capteurs, il est possible d'allumer automatiquement une source lumineuse, un groupe, des scénarios lumineux entiers, des animations ou des réseaux CASAMBI complets grâce à un mouvement mesuré et/ou à des valeurs Lux librement sélectionnables.

Le Daylight Harvesting est ainsi entièrement mis en œuvre avec différentes intensités lumineuses pendant la journée et une commande synchrone des luminaires. En combinaison avec CASAMBI, ce capteur de mouvement permet de réaliser d'importantes économies d'énergie en n'allumant la lumière que lorsque cela est nécessaire. Il est également possible de réaliser des solutions Follow-Me, Swarm-Control et Active / Standby pour les applications dans les bureaux, l'industrie, le commerce de détail, l'hôtellerie et la maison.

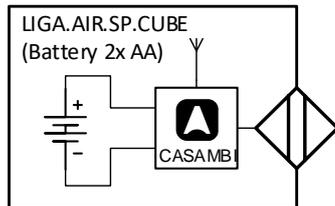
En tant que produit CASAMBI Ready, il est directement intégré dans le système CASAMBI complet. Toutes les configurations et durées de fonctionnement sont réglées de manière pratique et rapide avec l'application CASAMBI.

Grâce à son fonctionnement sur piles, il est possible de l'utiliser de manière extrêmement flexible à tous les endroits à l'intérieur.

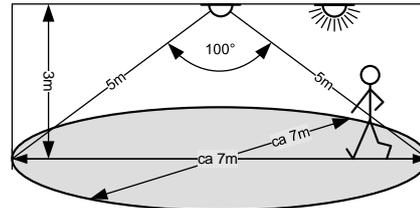
#### Dessin coté:



**Schéma:**



**Capteur de mouvement Zone de détection:**



**Données techniques:**

Dimensions (H x L x P)	70mm (2.75") x 70mm (2.75") x 30mm (1.2") Design en bois : 74mm (2.91") x 74mm (2.91") x 34mm (1.34")
Poids	100g / 150g (sans / avec pile)
Couleurs du boîtier	Boîtier : aluminium en blanc (RAL9010), noir (RAL9005), argent (aluminium anodisé) ou en couleur bois (placage en bois véritable) Face avant/arrière : plastique en blanc ou noir.
Montage	Mobile à n'importe quel endroit à l'intérieur.
Conditions d'environnement	Fonctionnement : température -20 ... 50°C, humidité < 85%rH Stockage, transport : température -25 ... 65°C, humidité < 95%rH
Alimentation / puissance	3VDC, 2 piles AA
Capteur de mouvement	Plage de mesure 3m, angle max. 100° (horizontal), 64 zones de détection
Réglages avec l'application CASAMBI	Temps d'activation, réglages crépusculaires Capteur de lumière
Applications	Technique de sécurité, détection de mouvement, commande automatique de l'éclairage, économie d'énergie, etc.
Normes	Directive sur les équipements radioélectriques 2014/53/UE
Contenu de la livraison	1 détecteur de mouvement, 2 piles AA

**Exigences de mise à jour:**

Tous les appareils du réseau CASAMBI doivent être mis à jour avec la dernière version d'Evolution.

**Appareils compatibles:**



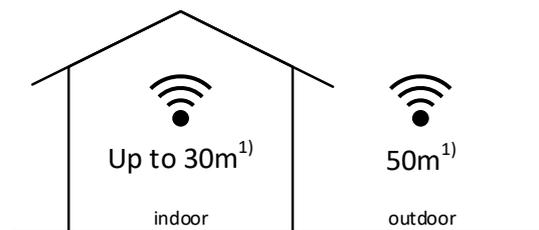
**iPhone 4S ou ultérieur**

**iPad 3 ou ultérieur**

**iPod Touch 5e génération ou ultérieur**

**Android 4.4 KitKat ou ultérieur Appareils fabriqués après 2013 avec prise en charge complète de Bluetooth 4.0**

**Portée:**



CASAMBI utilise la technologie de réseau MESH.

Chaque appareil se comporte comme un répéteur et rafraîchit le signal Bluetooth reçu pour les appareils suivants.

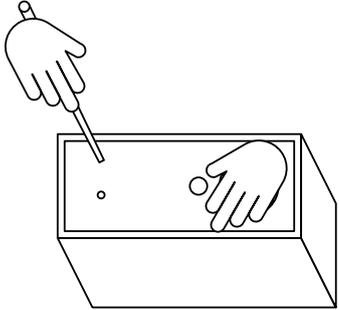
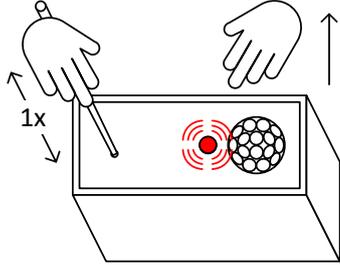
Des portées plus importantes peuvent donc être obtenues avec d'autres appareils CASAMBI.

1) La portée dépend aussi fortement de l'environnement et des obstacles tels que les murs et les matériaux de construction.



**Découpler ou « unpairen » l'appareil du réseau CASAMBI:**

Les étapes suivantes décrivent le découplage ou le "unpairing" du LIGA.AIR.SP.CUBE du réseau CASAMBI.

<p>1) Il est préférable de positionner l'appareil vers le haut, c'est-à-dire que le capteur de mouvement et le bouton Unpair sont orientés verticalement vers le haut</p> <p>2) Tenir à disposition dans une main l'outil permettant d'actionner le bouton interne Unpair.</p> <p>3) De l'autre main, recouvrir complètement le capteur de mouvement de manière à ce que la LED soit encore visible.</p> <p>Après l'extinction de la LED, le capteur ne doit enregistrer aucun mouvement pendant au moins 5 secondes, ou la LED du capteur de lumière ne doit pas s'allumer pendant ce temps.</p>	
<p>4) Après 5 secondes, la main peut être retirée du capteur de mouvement pour que le mouvement soit à nouveau détecté. Dès que la LED s'allume, il faut immédiatement appuyer 1 fois brièvement sur le bouton Unpair.</p> <p>5) L'appareil devrait maintenant être visible et sélectionnable dans l'application dans la liste "Appareil à proximité" pendant quelques secondes</p> <p>6) Appuyez brièvement sur l'appareil de cette liste et utilisez la fonction "Découpler l'appareil" pour le découpler du réseau CASAMBI.</p>	
<p>7) L'appareil découplé apparaît maintenant dans la liste comme "découplé" et peut être utilisé dans un autre réseau CASAMBI.</p> <p>Sur le LIGA.AIR.SP.CUBE découplé, la LED est allumée en permanence et l'appareil est visible, sélectionnable et utilisable en permanence dans la liste des "appareils à proximité", c'est-à-dire qu'il n'est pas "grisé".</p> <p>Si, après le déroulement ci-dessus, l'appareil reste grisé dans la liste "Appareils à proximité" ou ne peut pas être sélectionné, ou s'il n'est plus visible dans la liste, il faut répéter le déroulement à partir de l'étape 1).</p>	