



- **Détecteur de mouvement CASAMBI à placer librement dans un boîtier en aluminium.**
- **La plus faible consommation d'énergie.**
- **Mise en service facile via CASAMBI.**
- **Alimentation par connexion USB type C (USB-C).**

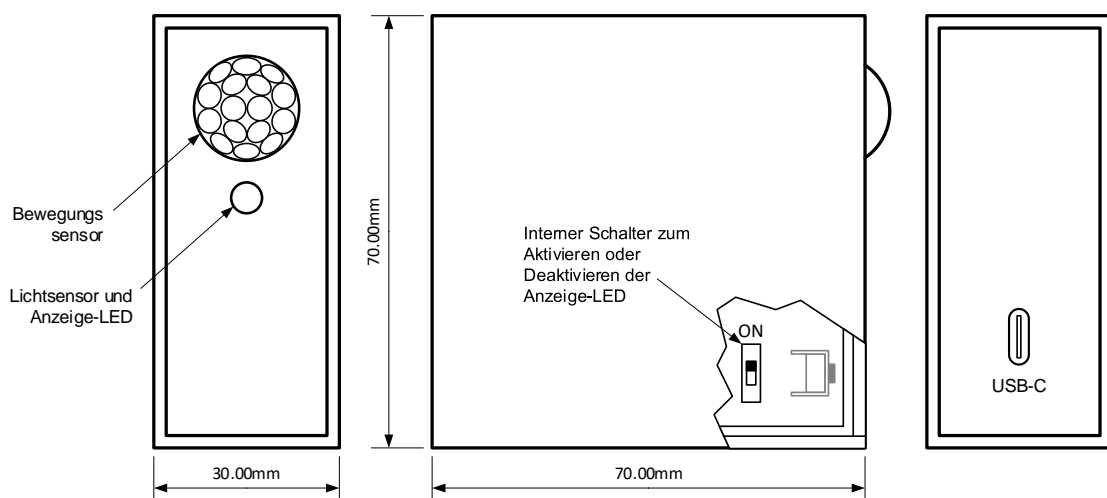
Le LIGA.AIR.CUBE.USB est un détecteur de mouvement CASAMBI qui possède un capteur PIR et un capteur de lumière pour la détection de mouvement. Avec ces capteurs, il est possible d'allumer automatiquement une source lumineuse, un groupe, des scénarios lumineux entiers, des animations ou des réseaux CASAMBI 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.

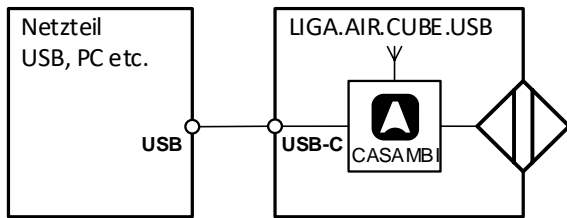
En tant que produit CASAMBI Ready, il est directement intégré dans le système CASAMBI complet. Toutes les configurations et durées de fonctionnement sont réglées de manière pratique et rapide avec l'application CASAMBI.

Grâce à l'alimentation via le port USB-C, une utilisation extrêmement flexible est possible à tous les endroits à l'intérieur.

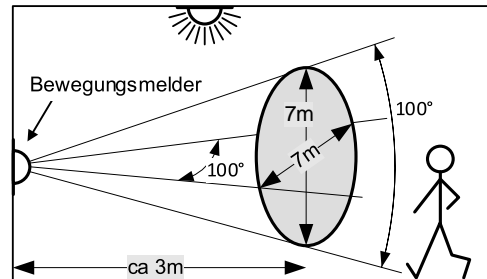
#### Dimensions:



**Schéma:**



**Détecteur 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
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 électrique	Adaptateur secteur USB-C (non fourni)
Capteur de mouvement	Plage de mesure 3m, angle max. 100° (horizontal / vertical), 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 CASAMBI

**Exigences en matière de mise à jour :**

Tous les appareils du réseau CASAMBI peuvent être mis à jour vers la dernière version Classic ou Evolution.

**Appareils compatibles:**



**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.

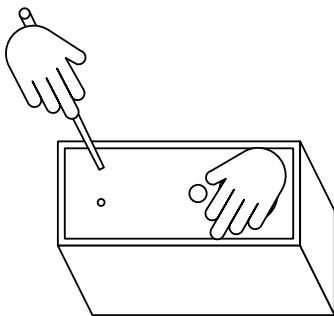
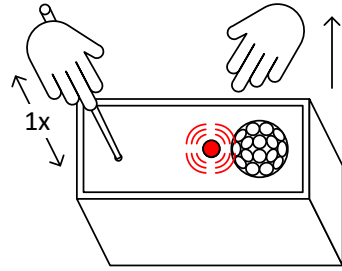
Des portées plus importantes peuvent donc être obtenues avec d'autres appareils CASAMBI.

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



**Découpler ou désaccoupler l'appareil du réseau CASAMBI :**

Les étapes suivantes décrivent comment découpler ou "unpair" le 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 dans une main l'outil permettant d'actionner le bouton-poussoir 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>Une fois la LED éteinte, le capteur ne doit pas enregistrer de mouvement pendant au moins 5 secondes, respectivement 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 doit maintenant être visible et sélectionnable pendant quelques secondes dans la liste des "appareils à proximité" de l'application.</p> <p>6) Appuyer brièvement sur l'appareil dans cette liste et le découpler du réseau Casambi à l'aide de la fonction "Découpler l'appareil".</p>	
<p>7) L'appareil découplé est maintenant affiché dans la liste comme "découplé" et peut être utilisé dans un autre réseau CASAMBI.</p> <p>La LED du LIGA.AIR.SP.CUBE découplé est allumée en permanence et l'appareil est visible en permanence dans la liste des "appareils à proximité", il peut être sélectionné et utilisé et n'est pas "grisé".</p> <p>Si, après la procédure ci-dessus, l'appareil reste grisé dans la liste des "appareils à proximité" ou n'est pas sélectionnable, ou s'il n'est plus visible dans la liste, il faut répéter la procédure à partir de l'étape 1).</p>	