





- Premier interrupteur magnétique CASAMBI sur le marché.
- Commutation sans contact et sans usure.
- Mise en service facile par CASAMBI.
- Fonctionne sur piles et peut donc être utilisé de manière autonome à tous les endroits de montage.

Le LIGA.AIR.SM.BAT est un interrupteur magnétique CASAMBI fonctionnant sur piles. Le capteur magnétique interne détecte un aimant permanent externe à quelques millimètres près, sans contact et sans usure, et envoie le signal de commutation correspondant.

Avec cet interrupteur magnétique, il est possible de commuter automatiquement une source lumineuse, un groupe, des scénarios lumineux entiers, des animations ou des réseaux CASAMBI complets par la position mesurée de l'objet, par exemple "ouvert" ou "fermé".

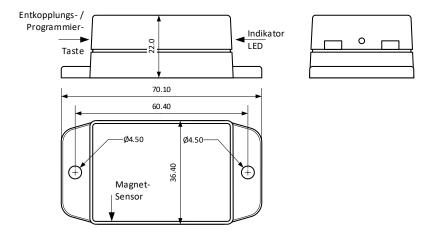
La position mesurée est brièvement indiquée par des LED indicatrices internes (vert = fermé, rouge = ouvert). La touche de découplage ou de programmation sert à l'intégration simple dans le réseau CASAMBI.

En combinaison avec CASAMBI, cet interrupteur magnétique contribue à des économies substantielles de la consommation d'énergie. La lumière ou d'autres consommateurs ne s'allument que lorsqu'ils sont nécessaires.

Il est ainsi possible de commander de manière fiable et sûre des rideaux motorisés en fonction de la position de la fenêtre et de réaliser d'autres 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.

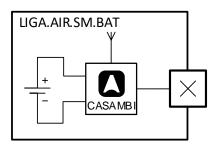
Le fonctionnement sur batterie permet une utilisation autonome dans tous les lieux de montage. **Dimensions:**



LIGA.AIR.SM.BAT



Schéma:



Données techniques:

Borniooo toorniiqaoo.	
Dimensions (L x D1 x D2)	70.1mm (2.75") x 36.4mm (1.43") x 22mm (0.86")
Poids	27g (avec pile)
Couleurs du boîtier	Lumière Gris (RAL7035), Noir (RAL9005)
Montage	À n'importe quel endroit.
Conditions d'environnement	Fonctionnement : température -20 50°C, humidité < 85%rH Stockage, transport : température -25 65°C, humidité < 95%rH
Indice de protection	IP44
Pile / durée de vie	1 x CR2032 (3VDC) / env. 12000 cycles de commutation
Capteur magnétique	Plage de mesure selon l'aimant permanent utilisé
Réglages avec l'application CASAMBI	Temps d'allumage, 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 interrupteur magnétique, 1 aimant permanent, 1 pile CR2032

Exigences de mise à jour :

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





