



INTELLITAG AIR
io TILT

FR Notices



Cette notice décrit l'installation, la mise en service, l'utilisation et la maintenance de ce produit.

1. Introduction

INTELLITAG AIR io TILT est un capteur d'ouverture sans fil équipé de la technologie radio io-homecontrol® ; il permet de détecter si la poignée de la fenêtre est en position ouverte, aération ou fermée verrouillée, et signaler les tentatives d'intrusion.

Ce capteur est conçu pour équiper uniquement les fenêtres à la française, les fenêtres à soufflet, ou les fenêtres oscillo-battantes.

Le seuil de vibration de ce capteur est pré-réglé par défaut, mais il peut être ajusté.

2. Sécurité et responsabilité

Cette notice doit être conservée par l'utilisateur. Le non respect de ces instructions ou l'utilisation du produit hors de son domaine d'application est interdit et entraînerait l'exclusion de la responsabilité et de la garantie Somfy.

Ce produit Somfy doit être installé par un professionnel de la motorisation et de l'automatisation de l'habitat. L'installateur doit par ailleurs, se conformer aux normes et à la législation en vigueur dans le pays d'installation, et informer ses clients des conditions d'utilisation et de maintenance du produit.

Avant toute installation, vérifier la compatibilité de ce produit avec les équipements et accessoires associés. Si un doute apparaît lors de l'installation de ce produit et/ou pour obtenir des informations complémentaires, consulter un interlocuteur Somfy ou aller sur le site www.somfy.com.

3. Consignes de sécurité

Ne pas installer ni utiliser le produit à l'extérieur.

Ne pas exposer le produit à des chocs ou des chutes, à des matières inflammables ou à une source de chaleur, à l'humidité, à des projections de liquide, ne pas l'immerger.



Avertissement

Ce produit contient deux piles AAAA (LR8D425) .

Ne pas avaler la pile : risque de brûlures chimiques en à peine 2 heures pouvant être mortelles.

En cas d'introduction de la pile dans une partie du corps ou en cas de doute, appelez immédiatement un médecin.

Tenir hors de portée des enfants les piles (neuves et usagées) et le produit. Si le compartiment pile ne ferme plus, ne plus utiliser le produit et le tenir hors de portée des enfants.

Risque d'explosion, de fuite de liquide ou de gaz inflammables de la pile si elle est maintenue à haute température (four chaud, feu), écrasée, coupée, ou soumise à une pression de l'air extrêmement faible.

Les batteries non rechargeables ne doivent pas être rechargées.

Risque d'explosion si la pile est remplacée par un type incorrect.

4. INTELLITAG AIR io TILT en détail (Figure A et C)

	Désignation	Q.
a	Gabarit de positionnement de tige palpeuse	1
b	Tige palpeuse	1
c	Vis de la trappe à piles empreinte PH1	1
d	Trappe à Piles	1
e	Bouton de programmation (PROG.)	1
f	Voyant vert	1
g	Système de fixation: cavaliers	2
h	Piles 1,5 V, type AAAA (LR8D425)	2
i	Vis de fixation Ø4 mm max, tête plate (non fournies)	2
j	Zones d'incertitude	2
k	Repère	1

5. Installation (Figure B)

5.1. Description

- Montant ou traverse du dormant
- Vantail
- Gâche
- Galet de verrouillage en position **fermée**
- Galet de verrouillage en position **ouverte**
- Galet de verrouillage en position **aération**
- INTELLITAG AIR io TILT

- ① Selon la typologie de fenêtre, les positions «ouverte» et «aération» peuvent être inversées. Dans le cas d'une fenêtre à 2 positions, seules les positions (4) et (5) sont utilisées.

5.2. Préconisations

- ① Le bâtiment dans lequel le produit est utilisé peut réduire la portée radio. Utilisation garantie en «portée maison».
- ① S'assurer que le capteur est toujours propre et vérifier son bon fonctionnement régulièrement.
- ① La surface du montant ou de la traverse de l'ouvrant de la fenêtre sur laquelle sera posé le capteur, devra être lisse, de niveau, et exempte de tout irrégularité ou bavure susceptible d'entraver le bon fonctionnement du capteur.
- ① Le capteur ne doit pas toucher le dormant à la fermeture de la fenêtre. Le cas échéant, la fenêtre doit être réglée.
- ① Lors de l'installation du produit chez le fabricant menuisier, laisser le galet en position 5, ne pas manipuler la poignée de la fenêtre sous peine de perdre la précision de la position.

Attention

Manipuler le capteur avec précautions.

Ne pas installer un capteur ayant subi une chute. (Un capteur endommagé peut ne plus fonctionner).

- Positionner le capteur sur le montant ou la traverse de l'ouvrant de la fenêtre de sorte que le gabarit (a) soit en contact avec le galet de verrouillage en position (5). (Figure B').
 - Fixer l'ensemble à l'aide du moyen de fixation défini lors de l'intégration.
 - Éloigner le galet de verrouillage et retirer le gabarit (a) du capteur en le tirant vers le haut (si nécessaire, utiliser un tournevis plat).
 - Contrôle du positionnement : réaliser un cycle complet de la poignée (en revenant à la position initiale) en vous arrêtant à chaque quart de tour et vérifier à chaque fois que le repère ne soit pas dans une zone d'incertitude. (Figure C')
- ① Le capteur est conçu pour détecter la position fermée verrouillée, ouverte et/ou aération de la poignée de la fenêtre. Une position intermédiaire de la poignée peut être considérée comme position inconnue, fermée verrouillée, ouverte et/ou aération. Veillez donc à manipuler complètement la poignée.

Attention

Un seul capteur doit être installé par fenêtre.

6. Mise en service

Attention

Ne pas endommager le produit lors de la manipulation de la fenêtre.

6.1. Mise en place / remplacement des piles (Figure C)

- ① Somfy préconise l'utilisation de piles de marque Energizer.

- Dévisser la vis (c) de la trappe à piles (d) du capteur avec un tournevis à embout PH1 (non fourni).
- Ouvrir la trappe à piles (d),
- Enlever les piles usagées (si nécessaire).
- Mettre en place 2 piles (h) alcalines neuves de type AAAA (LR8D425) 1,5 V en respectant les polarités.
- Remettre en place la trappe à pile (d) : engager d'abord la languette de la trappe en formant un angle à 45° puis plaquer et visser la trappe à pile au couple maximum de 0.5 N·m. (Ne pas translater sous peine d'endommager la carte électronique).

- ① Le voyant (f) du capteur s'allume si le niveau des piles est suffisant.
- ① Le voyant (f) du capteur clignote si le niveau des piles est insuffisant.
- ① Durant le changement des piles, tous les paramètres programmés restent mémorisés sans limite de durée.

7. Utilisation (Figure B)

7.1. Appairage du capteur au boîtier TaHoma io-homecontrol®

- ① Se référer à l'interface du boîtier TaHoma io-homecontrol® (Le boîtier TaHoma io-homecontrol® n'est pas fourni avec ce produit).

- ① L'installation ne doit pas comporter plus d'un répéteur radio io.

7.2. Détection de la position du galet de verrouillage

Le capteur est équipé d'une tige palpeuse jaune (b) qui sous l'impulsion d'un ressort, permet de suivre le mouvement du galet de verrouillage (4),(5) et (6) et d'identifier l'état de la fenêtre.

Ces informations sont communiquées au boîtier TaHoma io-homecontrol® dès que la position est stabilisée pendant 2 secondes.

Vérifier le bon fonctionnement, sur l'interface TaHoma, en effectuant un test sur les différentes positions.

7.3. Ajustement des seuils de vibration du capteur

9 seuils de sensibilité sont disponibles. Un seuil par défaut est réglé dans le capteur.

- ① Se référer à l'interface du boîtier TaHoma io-homecontrol® pour le réglage des seuils.

7.4. Détection de la vibration

Dès que le seuil de vibration est dépassé, le capteur envoie un signal au boîtier TaHoma io-homecontrol®.

- ① La détection est désactivée si la poignée de la fenêtre est en position ouverte, et reste active en position fermée verrouillée et aération.

8. Astuces et conseils

8.1. Questions sur le capteur ?

Constats	Causes possibles	Solutions
Il est impossible d'appairer le capteur au boîtier TaHoma io-homecontrol®.	La mémoire du boîtier TaHoma io-home-control® est pleine.	Désappairer au moins un produit au boîtier TaHoma io-home-control® pour pouvoir associer le capteur.
	Le capteur n'est pas à portée radio du boîtier TaHoma io-home-control®.	Rapprocher le boîtier TaHoma io-home-control® du capteur.
	Les piles sont faibles.	Remplacer les piles.
	Le capteur a précédemment été appairé ou la procédure d'appairage ne veut pas aboutir.	Réinitialiser le capteur. Se référer au chapitre 8.5. «Retour en configuration d'origine (Figure A)».
Le capteur ne détecte pas toutes les positions et affiche : "position inconnue".	Le mouvement de la poignée n'est pas complet (position horizontale ou verticale).	Veillez à manipuler complètement la poignée.
	Le capteur n'est pas bien positionné.	Déplacer et positionner le capteur correctement. Se référer au chapitre 5. «Installation (Figure B)».
L'état visible depuis l'interface de la box TaHoma ne correspond pas à l'état réel de la fenêtre.	Le capteur n'est pas bien paramétré.	Contactez un professionnel de la motorisation et de l'automatisation de l'habitat.
La position de la poignée ne correspond pas à l'état d'ouverture de la fenêtre.	Une mauvaise manœuvre a été exercée sur la fenêtre.	Ce problème peut être évité si la fenêtre est équipée d'un anti-fausse manœuvre, qui n'autorise le mouvement de la poignée que lorsque celle-ci est fermée.
Le comportement du capteur avec TaHoma n'est pas celui attendu.	Erreur de communication avec TaHoma pendant l'appairage.	Retirer et remettre les piles.

8.2. Démontage/remontage du capteur de la fenêtre (Figure C)

8.3. Remplacement d'un produit cassé ou en panne

- ① Pour supprimer le capteur d'une installation, se référer à l'interface du boîtier TaHoma io-homecontrol®.
- ① Pour remplacer le capteur perdu ou cassé, contacter un professionnel de la motorisation et de l'automatisation de l'habitat.

Attention

Seul un professionnel de la motorisation et de l'automatisation de l'habitat est habilité à exécuter les étapes de dépannage décrites ci-après.

- Ouvrir la fenêtre
- Repérer précisément l'emplacement du capteur avant de le démonter.
- Dévisser (i) le capteur à remplacer de son support
- Monter le nouveau capteur à l'aide des repères réalisés précédemment. Ne pas utiliser le gabarit (a).
- Visser le nouveau capteur en respectant le plan d'interface joint au kit SAV.
- Vérifier la bonne position du capteur à l'aide des zones d'incertitude et du repère (k). Se référer au chapitre 5.2. «Préconisations» à la ligne «Contrôle du positionnement». Ajuster la position du capteur si nécessaire.
- Insérer les piles (h). Se référer au chapitre 6.1. «Mise en place / remplacement des piles (Figure C)».

8.4. Remplacement dans TaHoma io-homecontrol®

- Relever dans l'interface du boîtier TaHoma io-homecontrol® le réglage de seuil de vibration de l'ancien capteur au besoin.
- Supprimer le capteur à remplacer depuis l'interface du boîtier TaHoma io-homecontrol®.
- Ajouter le nouveau capteur dans l'interface du boîtier TaHoma io-homecontrol®, modifier également les seuils au besoin.
- Vérifier le bon fonctionnement, sur l'interface TaHoma, en effectuant un test sur les différentes positions.

- ① Si les positions sont inversées, il est possible de les rétablir en utilisant un outil professionnel (Set&Go ou TaHoma pro)

8.5. Retour en configuration d'origine (Figure A)

- ① Pour réinitialiser le capteur et revenir au seuil de vibration par défaut, dévisser et ouvrir la trappe à pile, puis appuyer pendant 7 secondes sur le bouton PROG (e) du capteur jusqu'au clignotement lent du voyant. Se référer au chapitre 6.1. «Mise en place / remplacement des piles (Figure C)» pour la manipulation de la trappe à pile.

Attention

Cette manipulation supprime également l'appairage avec boîtier TaHoma io-homecontrol®

9. Données techniques

Fréquence radio : 868-870 Mhz, io homecontrol® bidirectionnel tri-bandes.

Bandes de fréquence et Puissance maximale utilisée :

868.000 MHz - 868.600 MHz e.r.p. <25 mW

868.700 MHz - 869.200 MHz e.r.p. <25 mW

869.700 MHz - 870.000 MHz e.r.p. <25 mW

Indice de protection : IP24

Portée Radio : 250 m en champs libre

- ① La portée radio peut être altérée en fonction des conditions d'installation et de l'environnement électromagnétique.

Température d'utilisation : -5°C à +55°C

Dimension en mm (H x l x L) : 9,5 x 24 x 177

Couleur : Noir et jaune

Poids : 40 g (piles comprises).

Alimentation : 2 piles type AAAA 1,5 V (LR8D425).

- ① Autonomie (estimée pour une utilisation correspondant à 3 mouvements de poignée par jour avec les piles préconisées, et dans le cadre d'une installation sans répéteur radio) : 2 ans

Attention

Après le signal de pile faible sur l'interface du boîtier TaHoma io-homecontrol®, remplacer immédiatement les piles pour limiter les risques de coulure.

- ⊗ Veiller à séparer les piles et batteries des autres types de déchets et à les recycler via le système local de collecte.

- ⊗ Nous nous soucions de notre environnement. Ne jetez pas l'appareil avec les ordures ménagères. Donnez-le à un point de collecte approuvé pour le recyclage.



Par la présente SOMFY ACTIVITES SA déclare que l'équipement radio couvert par ces instructions est conforme aux exigences de la Directive Radio 2014/53/UE et aux autres exigences essentielles des Directives Européennes applicables. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible sur www.somfy.com/ce.

Figure A

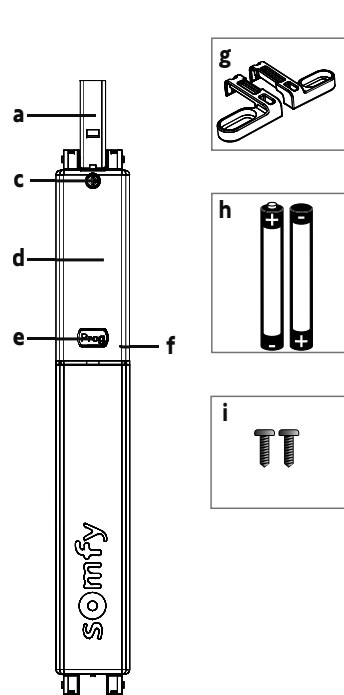


Figure B

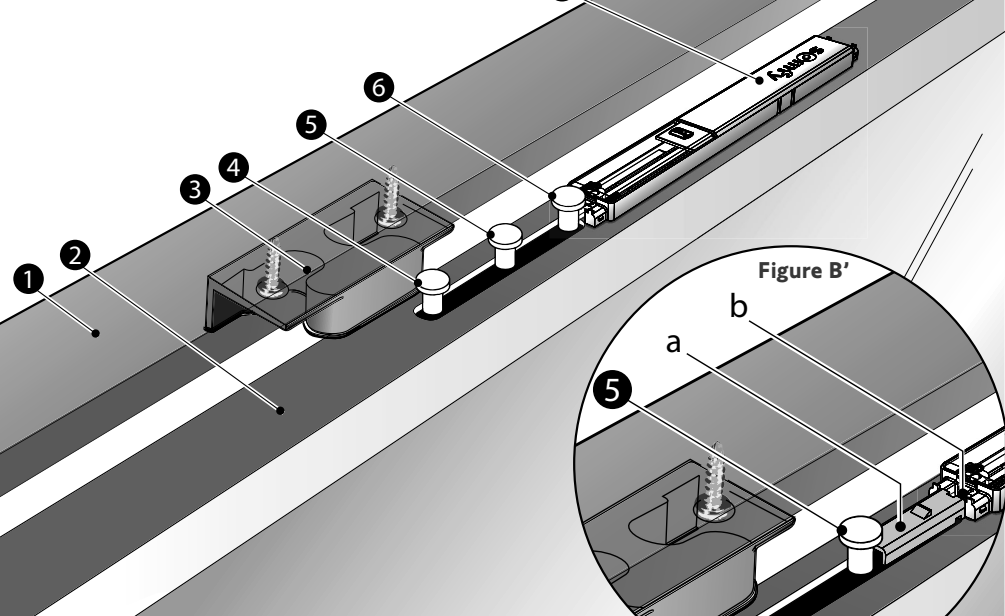


FIGURE C

