

# CAPTEUR DE TEMPERATURE ET DE LUMINOSITE

## Notice d'utilisation



### 1. Description et fonctionnalités

#### 1 Languette de protection de la pile

A retirer afin d'alimenter le capteur et déclencher l'association avec la centrale.  
Le capteur fonctionne avec deux 2 piles alcalines AA LR6.  
Il détecte et alerte lorsque les piles sont faibles.



#### 2 Fonction capteur de température

Le capteur relève et transmet à la centrale la température ambiante au dixième de degré près.  
Des scénarios domotiques peuvent ainsi être associés à l'atteinte ou au dépassement d'un seuil de température.  
Attention, pour permettre une mesure optimale de la température, il faut placer le capteur à l'écart de toute source de chaleur pouvant influencer sa lecture.



#### 3 Fonction capteur de luminosité

Le capteur relève et transmet à la centrale la luminosité ambiante.

L'utilisateur est invité à choisir un seuil de référence parmi 5 choix possibles, configurables dans l'interface utilisateur, de pleine lumière à une obscurité totale.

Ce seuil peut être ajusté à tout moment et des scénarios domotiques peuvent ainsi être associés à l'atteinte ou au dépassement du seuil choisi :

- Pleine lumière : luminosité forte issue d'une exposition directe au soleil ou à un luminaire de forte puissance
- Lumière du jour : luminosité ambiante en pleine journée
- Lumière basse : luminosité ambiante pouvant ne pas être suffisante pour une lecture confortable
- Pénombre : niveau de luminosité nécessitant l'utilisation de luminaire
- Obscurité : absence de lumière

Attention, pour permettre une mesure optimale de la luminosité, il faut placer le capteur à l'écart de toute source de lumière pouvant influencer sa lecture comme une télévision, un écran d'ordinateur, une veilleuse...



#### 4 Platine de fixation murale

Le capteur vient se clipper sur sa platine une fois celle-ci correctement fixée.  
Un « clic » doit se faire entendre à sa mise en place pour assurer son maintien.



La face présentant l'œil de lecture du capteur doit être la plus exposée à la lumière.  
Le capteur doit installé avec l'ouverture vers le bas.

La platine et le capteur doivent être tenus à l'écart de tout risque de contact avec l'eau et l'électricité.

### 2. Association avec la centrale

- Entrez en mode apprentissage sur votre centrale
- Retirez la languette de protection des piles située à l'arrière du capteur
- Votre centrale confirme la réussite de l'association par un signal sonore

### 3. Renouvellement des piles et installation murale

**Piles :** ouvrir la trappe des piles au dos du capteur à l'aide d'un tournevis et insérer les piles en respectant les polarités.



**Installation du capteur en position murale :**  
fixer la platine sur le mur par adhésif double face ou par vis : percer le mur, poser la cheville et insérer la vis fournie en laissant 5mm d'écart entre la tête de vis et le mur.  
Positionner la boutonnière sur la tête de vis.  
Capteur et platine non encastrables.



### 4. Caractéristiques techniques

- Ref. : TA 4007
- Fréquence : Radio 433,92 MHz
- Portée : 150m en champ libre
- Supervision et information piles faibles par message de la centrale
- Température de fonctionnement : -10°C à +50°C
- Altitude maximum de fonctionnement : 2000m
- Indice de protection IP 33
- Piles : 2 piles alcalines AA LR6
- Autonomie : 2 ans
- Dimensions : L 100 mm x l 50 mm x P 25 mm
- Poids : 125 g



Attention, il y a risque d'explosion si les piles sont remplacées par des piles de type incorrect. Mettre les piles usagées au rebut conformément aux instructions.



TAG Technologies déclare que ce produit est conforme aux exigences essentielles de la directive R&TTE 1999/5/CE. Une copie complète de la déclaration de conformité est disponible sur [www.myfox.fr/certificats](http://www.myfox.fr/certificats)



Lors du triage de vos déchets, nous vous prions de respecter la réglementation en vigueur quant à leur élimination. Nous vous remercions de les déposer dans un endroit prévu à cet effet et dans le respect de l'environnement.

**TAG Technologies S.A.S.**

Regent Park II – Bât 1 - Rue du Lac  
31 670 Labège – France

© TAG Technologies. All rights reserved.

130423 – v1.3

**EMAIL :** [contact@tag-technologies.com](mailto:contact@tag-technologies.com)

**HOTLINE :** N°Cristal 09 69 39 42 00

APPEL NON SURTAXÉ