

# Tahoma BeeCon®



<b>FR</b> - Francais .....	<b>02</b>
<b>EN</b> - English .....	<b>05</b>

## Contenu de la boîte

La box TaHoma BeeCon associée aux équipements radios RTS® et/ou Zigbee, permet de piloter et programmer des scénarios pour vos installations



1 x TaHoma BeeCon



1 x Adaptateur secteur  
(Selon la configuration)

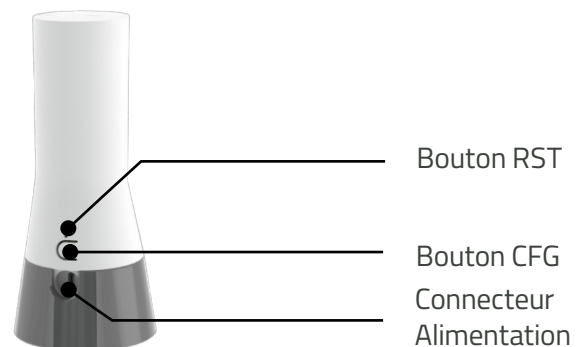
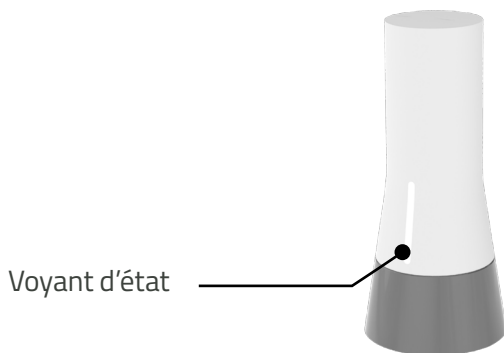


1 x Câble USB



1 x Notice de sécurité

## Description du produit



Le voyant indique le mode de fonctionnement du produit :

### Lors du démarrage :

- Orange fixe : la box démarre
- Orange clignotant : le produit s'initialise pour arriver au fonctionnement normal
- Rouge clignotant régulier : en cours de mise à jour
- Rouge clignotant irrégulier : code d'erreur

### En fonctionnement normal :

- Vert fixe : la box est connectée au cloud
- Rouge fixe : la box n'est pas connectée au cloud

Les boutons permettent les interactions suivantes :

### En fonctionnement normal :

- CFG : un appui de 2 secondes permet le passage en appairage au mode local.

### Appairage au mode local :

- Presser CFG pendant 2 secondes prépare la TaHoma BeeCon à l'appairage au mode local.
- Les voyants clignotent lentement en bleu.
- Les voyants clignotent rapidement en bleu pendant 2 secondes si un appairage au mode local est établi, puis retourne en fonctionnement normal.
- La TaHoma BeeCon retourne en fonctionnement normal si aucun appairage n'est effectué dans les 60 secondes, ou suite à un appui court sur le bouton CFG.

# Installation et configuration

## Prérequis pour l'installation

⚠ Il sera nécessaire de relever le numéro PIN de la TaHoma BeeCon (ce numéro se trouve sur une étiquette collée sous le boîtier qui sera demandé lors de l'activation du produit).

## Installation

- ⚠ Brancher le câble d'alimentation fourni sur le connecteur micro-USB.
- ⚠ Utiliser une source d'alimentation 5V continu 2A.
- ⚠ Placer la box à une distance minimale de 30 cm du modem internet.
- ⚠ Ne pas poser la box sur une surface métallique ou dans une goutte contenant des câbles électriques.
- ⚠ Ne pas installer la box dans un espace où les dispositifs utilisant les radiofréquences comme média de transmissions sont interdits (Se référer aux normes locales en vigueur).
- ⚠ Ne pas installer la box à proximité de dispositifs pouvant être affectés par les ondes radio.

## Configuration

- Se référer à la notice d'utilisation de l'application pour smartphone pour toute information sur l'appairage d'un produit.
- Se référer également à la notice d'utilisation de votre produit à piloter afin de le mettre en configuration

# Caractéristiques techniques

### Boîtier











- Indice de protection IP30.
- Température d'utilisation +0°C à 35°C.
- Utilisable jusqu'à 2000m d'altitude.
- Catégorie de pollution : Classe 2.
- Humidité de fonctionnement : 30% à 85%.
- Dimensions (L x l x h) 170 x 75 x 75 mm.
- Boîtier plastique ABS-HB.
- Degré de pollution PD2.
- Catégorie de surtension : CAT II.
- Consommation en fonctionnement normal : 5V continu 2A.

### Radio

- Bande de fréquence utilisée et puissance maximale :
  - 2.4000 GHz - 2.4845 GHz / erp<25mW conformément aux normes Wi-Fi et Zigbee.
  - 433,50 à 434,790 MHz e.r.p. < 10mW conformément à la norme RTS.
- Classe du récepteur : 2

### Adaptateur Secteur (si fourni)

- Entrée : 100V-240V ~ 50Hz-60Hz.
- Sortie : 5V continu 2A.

	Marque CE.
	Marque FCC.
	Marque RCM.
	Borches du connecteur USB en sortie du bloc d'alimentation (si fourni).
	Double isolation.
	Courant continu.
	Courant alternatif.
	Pour utilisation en intérieur uniquement.
	Consulter la notice.
	Elimination des déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE). Ce symbole indique que les batteries et les équipements électroniques usagés ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères, mais collectés séparément.

# Box contents

The TaHoma BeeCon box is used in conjunction with RTS® and/or Zigbee radio equipment to control and program scenarios for your installations.



1 x TaHoma BeeCon



1 x Main Adaptater (According to the configuration)

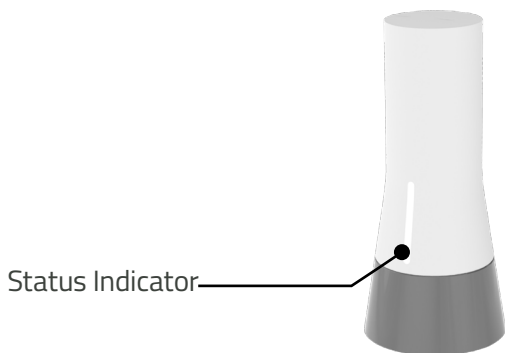


1 x USB cable

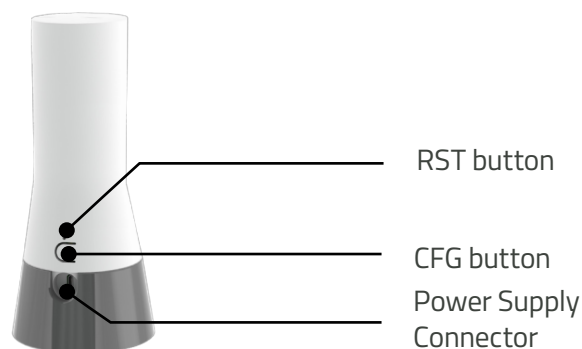


1 x Safety manual

# Product description



Status Indicator



RST button

CFG button

Power Supply Connector

The status indicator light displays the product's operating mode:

**At boot:**

- Fixed orange: the box is starting up
- Flashing orange: The product is initializing before normal operating mode
- Flashing red: updating
- Flashing red regularly: Error code

**In normal operation mode:**

- Fixed green : the box is connected to the cloud
- Fixed red: the box is not connected to the cloud

The buttons launch the following actions:

**In normal operating mode:**

- CFG : Pressing the button for 2 seconds switches to local mode pairing.

**Pairing in local mode:**

- Pressing the button for 2 seconds makes the TaHoma BeeCon ready for local mode pairing.
- Flashing blue slowly.
- Flashing blue quickly for 2 seconds if a pairing in local mode is established and switches to normal operating mode.
- The TaHoma BeeCon switches to normal operating mode if no pairing is established in 60 seconds, or after short pressing of CFG button.

# Installation and configuration

## Prerequisites for installation

---

⚠ It will be necessary to note down the PIN for the TaHoma BeeCon box (this number can be found on a label affixed to the box, and will be requested when the product is activated).

## Installation

---

- ⚠ Connect the power-supply cable to the micro-USB connector.
- ⚠ Please use a continuous 5V/2A power-plug.
- ⚠ Place the TaHoma BeeCon box at least 30 cm from the internet modem.
- ⚠ Do not place the box near a metallic surface and/or inside a duct containing electric cables.
- ⚠ Do not use the box in areas where devices using radiofrequency transmission are prohibited (please refer to local standards in application)..
- ⚠ Do not place the interface near devices which could be affected by radio waves.

## Configuration

---

- Refer to the mobile application user guide for any information about device pairing.
- Refer to the product's user guide to set it in configuration mode.

# Technical data

### Housing











- Index protection rating IP30.
- Operating temperature +0°C to 35°C.
- Maximum operating altitude: < 2000m.
- Pollution category: Class 2.
- Operating humidity: between 30% and 85%.
- Dimensions (l x w x h) 170 x 75 x 75 mm.
- ABS-HB plastic housing.
- Pollution degree: PD2.
- Overvoltage category: OVC II
- Consumption in normal operation:  
Continuous 5V/2A

### Radio

- Frequency used and maximum power used:
  - 2.4000 GHz - 2.4845 GHz / erp<25mW according to Wi-Fi and Zigbee standards.
  - 433,50 à 434,790 MHz e.r.p. < 10mW according to RTS standard.
- Receptor class: 2

### Mains adapter (if provided)

- Input: 100V-240V ~ 50Hz-60Hz.
- Output: 5V continuous 2A.

	CE Mark.
	FCC Mark.
	RCM Mark.
	USB connector pins at the output of the power supply (if provided).
	Double insulation.
	Direct current.
	Alternating current.
	For indoor use only.
	Consult the safety manual.
	Disposal of waste electrical and electronic equipment (WEEE). This symbol indicates that used batteries and electronic equipment must not be disposed of with the household waste but collected separately.

# somfy®

50 avenue du Nouveau Monde  
BP 152 - 74307 Cluses Cedex  
France  
[www.somfy.com](http://www.somfy.com)



P000395X