

DESCRIPTION

Le THERM^{DOO} est un capteur de température radio alimenté sur pile. Il mesure et transmet la température de l'environnement dans lequel il se trouve.

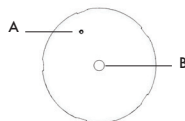
Associé avec certains actionneurs tels que POOW, vous pourrez mettre en place une régulation de chauffage.

Cet appareil est conçu pour une utilisation exclusivement en intérieur.

DESCRIPTIF DU PRODUIT



Vue du dessus



Vue du dessous

A : Témoin d'appariage :

- Clignotement lent de la LED, votre produit n'est pas configuré.
- Éteint, votre produit est correctement configuré.

B : Emplacement pour la vis (non fournie) ou l'adhésif (fourni) pour une fixation murale.

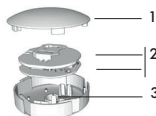
INSTALLATION

Vous pouvez fixer le capteur de deux façons :

- avec une vis à tête fraisée de diamètre 3 mm maximum, par exemple une vis 3x20.

Attention : La tête de vis ne doit pas dépasser du logement en plastique prévu à cet effet au risque de provoquer un court-circuit.

- avec un adhésif (fourni) sur un support propre et sec.



- 1 : Enlevez le capot du capteur.
- 2 : Retirez l'ensemble des deux cartes électroniques.

- 3 : Vissez ou collez (à l'aide de l'adhésif) la partie inférieure du boîtier au mur.

- 4 : Mettez en place la pile CR2032 (fournie)

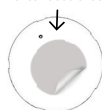
- 5 : Remettez en place les cartes électriques et refermez le capot.

Tête de vis fraisée 3x20.



3

Adhésif double face



3

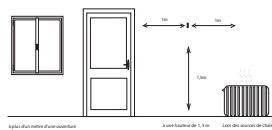
Installation de la pile Lithium CR2032.



Bouton de réinitialisation

4

Pour un fonctionnement optimal du capteur de température, il est recommandé de l'installer loin de toutes sources de chaleur (radiateurs, chaudières, plaques chauffantes, lampes halogènes,...), et des fenêtres, en dehors des courants d'air.





AJOUTER À L'APPLICATION MOBILE DOOZ

1. Installez le capteur sur votre mur.
2. Apparez le produit sur le réseau maillé. L'association peut se faire de différentes manières :
 - a) en scannant le QR Code présent sur le capteur de température puis en effectuant la configuration en Bluetooth,
 - b) directement en Bluetooth (BLE) à travers un scanner Bluetooth,
 - c) en inscrivant manuellement l'ID du produit inscrit sur l'étiquette puis en effectuant la configuration en Bluetooth.

Vous pouvez modifier les paramètres du THERM^{DOO} au travers de l'application mobile.

Sur l'application mobile DOOZ :

- a) sélectionnez 
- b) cliquez sur paramètres 
- c) dans l'onglet "mes modules", sélectionnez le produit correspondant,
- d) modifiez les paramètres du module.

ATTENTION : Les produits alimentés sur pile ne peuvent fonctionner seuls sur un réseau mesh. Ils doivent se trouver dans la portée d'un produit alimenté par le secteur.

RÉINITIALISATION


Vous pouvez réinitialiser votre produit de 2 manières :

1. Physique

- Retirez la pile du produit.
- Maintenir le bouton enfoncé et replacez la pile.
- Une fois la pile en place, relâchez le bouton.
- Le produit efface sa configuration.

Avec cette procédure, le module sera toujours présent dans l'application, pensez à le supprimer via le menu « Modules DOOZ ».

2. Par l'application mobile

- Cliquez sur 
- Cliquez sur « Modules DOOZ ».
- Sélectionnez le THERM^{DOO} dans la liste des modules.
- Cliquez sur
- La commande est envoyée au module qui l'exécutera dans un délai de 15 minutes.

Pour plus de détails retrouvez nos conseils sur www.dooz-domotique.com.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES


Plage de température : -20 °C / + 50 °C.
Précision : + / - 0,5 °C à + 20 °C.
Alimentation : pile Lithium C2032 non rechargeable.
Autonomie : 3 ans environ à +20 °C.
Temps de réaction : < 15 minutes.
Technologie radio : Bluetooth 5 MESH.
Puissance d'émission : < +8dBm (6,3 mW maximum).
Fréquence : 2402 à 2480 Mhz.
Dimensions : hauteur 17,8 mm, diamètre : 48 mm.
Utilisation : intérieure.
Détection de pile déchargée à environ 5% de capacité restante soit environ 1 à 2 mois (selon la température).
Plage de température en conditions extrêmes - 40 °C / +85 °C.
Précision de + / - 1°C.


CONNECTIVITÉ SANS FIL


Nos produits connectés dialoguent entre eux sur le standard international Bluetooth 5 Mesh. Cela signifie qu'ils sont interconnectés les uns avec les autres au sein d'un réseau sans fil maillé. Plus on ajoute de produits, plus on étend la zone de couverture. A l'aide d'une application mobile dédiée, vous créez et provisionnez les équipements sur ce réseau. Tout équipement DOOZ alimenté par le secteur 230 V~ est récepteur du signal. Les éléments sur batterie ne permettent pas d'étendre la zone de couverture. La connectivité avec les smartphones peut se faire avec les versions Bluetooth 4.2 ou supérieures.




PICTOGRAMMES

 Ce produit utilise le protocole de communication Bluetooth 5 Mesh.

 Le soussigné, DOOZ, déclare que les équipements radioélectriques cités sur cette notice sont conformes à la directive 2014/53/UE.

 Ce logo signifie que le produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères. Le produit contient plusieurs composants qu'il faut recycler sélectivement afin de ne pas nuire à la santé ou à l'environnement. Utiliser les moyens de collecte mis en place par votre commune ou adressez-vous à votre revendeur.

 Ce produit est prévu pour être utilisé en intérieur uniquement.

MISE EN GARDE ET CONSIGNES DE SÉCURITÉ



Le THERM^{OO} doit obligatoirement être installé en suivant précisément les étapes de la présente notice. Aucun composant n'est réparable. En cas de dysfonctionnement, le THERM^{OO} doit être changé intégralement. DOOZ ne pourra être tenu pour responsable en cas d'accident ou de dommages dus au non-respect des instructions de montage de cette notice. Avant toute installation, veuillez

lire la présente notice et tenir compte du lieu de montage spécifique du produit. Veuillez respecter les réglementations nationales. Toute modification ou réparation non autorisée annule l'intégralité des responsabilités, droits à remplacement et garanties. Le produit est prévu pour être installé en intérieur.

Attention : risque d'ingestion de la pile. Ne pas laisser à la portée des enfants. Ce produit n'est pas un jouet, il s'ouvre très facilement. En cas d'ingestion de la pile Lithium CR2032 consulter immédiatement un médecin ou appeler le 15.

DOOZ

Notice d'utilisation : THERM^{OO}

Capteur de température

Garantie : 2 ans