

**FR**



**Modèle : TRTHE1**

## **Thermostat Connecté**

### **MANUEL D'INSTRUCTIONS ET INSTALLATION**

Lisez attentivement ce manuel avant utilisation et conservez- le pour référence future.

Un contrôle avancé du chauffage est conçu pour les chauffages électriques avec connectivité par fil pilote. Ce thermostat Zigbee transforme votre système de chauffage en un environnement sophistiqué, intelligent et connecté. Avec six modes de pilotage ( Confort, Eco, Hors gel, OFF, Confort -1 °C, Confort -2 °C ) et un mode de travail de contrôle de la température, il orchestre une gestion intelligente du chauffage, optimisant la consommation d'énergie et améliorant le confort de l'utilisateur.

## ■ **Fonctions**

- Télécommande de l'application
- Mode de fonctionnement avec contrôle de la température ou mode de fonctionnement fil pilote sélectionnable
- 4 modes fil pilote/ 6 modes fil pilote ( Confort, Eco, Hors gel, OFF, Confort -1 °C, Confort -2 °C )
- Capteur de température ambiante intégré
- Programmable à partir de l'APP
- CE, RoHs

## Données Techniques

Alimentation électrique	230V, 50/60Hz
Capteur de température	NTC 3950 , 10K $\Omega$ at 25 °C
Humidité relative de fonctionnement	90%
Plage de température ambiante de fonctionnement	0~50 °C
Précision du capteur	$\pm 0.5$ °C (Ajuste la valeur par palier de +0.5 °C)
Classe de protection	IP20
Accessoires	Sac de vis
Habillage	ABS en plastique ignifuge UL94-5

## Explication du mode de fonctionnement

### FP Mode de fonctionnement :

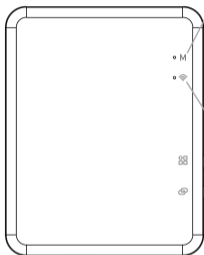
L'utilisateur sélectionne directement le mode parmi le Confort, Eco, Hors gel, OFF, Confort -1 °C, Confort -2 °C.

### Mode de fonctionnement du contrôle de la température

#### (Confort - OFF):

Réglez le radiateur en mode « programme » ou « Fil Pilote » puis réglez la température du radiateur au maximum afin de piloter correctement ce dernier.

## Boutons



**Indicateur LED de commande fil pilote**

**Mode Confort** : Rouge

**Mode Eco** : Vert

**Mode Hors Gel** : Rouge+ Vert

**Mode OFF** : Pas de LED

**Mode Confort -1 °C** :  
30% d'éclairage rouge

**Mode Confort -2 °C** :  
10% d'éclairage rouge

**Couplage LED**

**Bouton de Mode** (mode de travail fil pilote)

**ou Bouton ON/OFF** (mode de contrôle de la température)

**Bouton de couplage Zigbee**

## ■ Connexion avec la passerelle Zigbee

1. Connectez la passerelle Zigbee à l'application "Domolink" comme indiqué.



2. Dans l'application, cliquez sur le dispositif "passerelle".

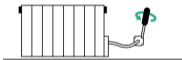
3. Appuyez sur "Ajoutez un sous-appareil", Confirmez l'indicateur de clignotement rapide sur votre téléphone.

4. Lorsque le thermostat est allumé, appuyez longuement sur le bouton d'appairage Zigbee jusqu'à ce que la LED d'appairage clignote rapidement.

5. Attendez un moment jusqu'à ce que la connexion soit terminée. Vous pouvez alors commencer l'opération.

## ■ Schéma de câblage

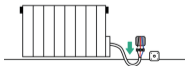
1. DÉCROCHEZ VOTRE PRISE MURALE



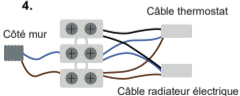
2. DÉCROCHEZ VOTRE RADIATEUR



3. SORTEZ LE DOMINO ÉLECTRIQUE

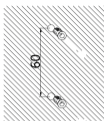


4.



## Installation

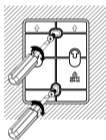
1



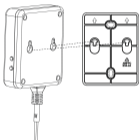
2



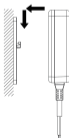
3



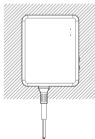
4



5




6



## Élimination correcte de ce produit



Ce marquage indique que ce produit ne doit pas être jeté avec les autres déchets ménagers dans toute l'UE.

 Pour éviter d'éventuels dommages à l'environnement ou à la santé humaine dus à une élimination incontrôlée des déchets, recyclez-les de manière responsable afin de promouvoir la réutilisation durable des ressources matérielles.

Pour retourner votre appareil usagé, veuillez utiliser les systèmes de retour et de collecte ou contacter le revendeur où le produit a été acheté. Ils peuvent prendre ce produit pour un recyclage sans danger pour l'environnement.

**Service Email :** [service-clients@gmtfrance.fr](mailto:service-clients@gmtfrance.fr)



Avant de procéder au câblage ou à l'entretien, assurez-vous de couper l'alimentation de ce produit. Ne pas le faire pourrait causer un choc électrique ou une défaillance de l'appareil.

**EN**



**Model : TRTHE1**

**Smart Thermostat**

# **INSTRUCTION MANUAL**

Before using your unit , please read this manual carefully and keep it for future reference.



An advanced heating control is designed for electric heaters with pilot wire connectivity. This Zigbee thermostat transforms your heating system into a smart and connected environment. With 6 pilote modes ( Comfort, Eco, Antifrost, OFF, Comfort -1 °C, Comfort -2 °C ) and temperature control working mode, it orchestrates intelligent heating management, optimizing energy consumption and enhancing user comfort.

## ■ **Functions**

- APP Remote control
- Temperature control working mode or FP working mode selectable
- 4 FP Modes/ 6 FP Modes ( Comfort, Eco, Antifrost, OFF, Comfort -1 °C, Comfort -2 °C )
- Built-in Room Temperature Sensor
- Programmable from APP
- CE, RoHs

## ■ Technical Data

Power Supply	230V, 50/60Hz
Sensor	NTC 3950 , 10K $\Omega$ at 25 $^{\circ}$ C
Ambient	0~50 $^{\circ}$ C
Relative Humidity	90%
Accuracy	$\pm 0.5$ $^{\circ}$ C (step control by +0.5 $^{\circ}$ C)
Protection Class	IP20
Housing	ABS to UL94-5 fire retardant plastic
Accessories	Screw Bag

## ■ Working Mode Explanation

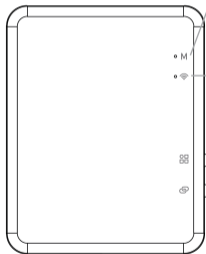
**FP Working Mode:** User directly select modes among Comfort, Eco, Antifrost, OFF, Comfort -1 $^{\circ}$ C, Comfort -2 $^{\circ}$ C

**Temperature Control Working Mode ( Comfort- OFF Mode) :**

**Pls set the heater in comfort mode with its Max temperature setting (recommend 35 $^{\circ}$ C).**

For more accurate temperature control, this controller allow to on/off heater by comparing set temperate and room temperature. When room temperature is below set point, thermostat will turn on heater, when thermostat detect room temperature arrive set temperature, it will stop heater.

## Buttons



**FP Order LED Indicator:**

**Comfort Mode:** Red

**Eco Mode:** Green

**AntiFrost Mode:** Red+ Green

**OFF Mode:** No LED

**Comfort -1°C :**

30% Illumincation Red

**Comfort -2°C :**

10% Illumincation Red

**Pairing LED**

**Mode Button** (FP working mode) or **ON/OFF Button** (Temperature control mode)

**Zigbee Pairing Button**

## Connection With Zigbee Gateway

1. Connect Zigbee gateway to “Domolink” app as instruction.



2. On app, click device “gateway”.

3. Press “Sub-device” and “confirm indicator rapidly blink” on phone.

4. When thermostat on, long press **Zigbee pairing button** until pairing LED is flickering quickly.

5. Wait a moment till connection done. Now you can start operation.

## Wiring Diagram

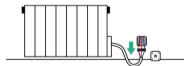
1. Remove the cover plate.



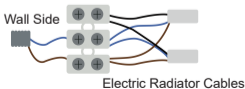
2. Pick up your radiator.



3. Take out the electric cables.

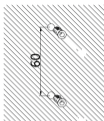


4. Thermostat Cables



## Installation

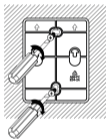
1



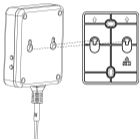
2



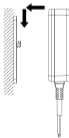
3



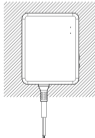
4



5



6



## Correct Disposal of this product



This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU.

To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased.

They can take this product for environmental safe recycling.

**Service Email :** [service-clients@gmtfrance.fr](mailto:service-clients@gmtfrance.fr)



Before wiring or servicing, be sure to turn off the power to this product.  
Failure to do might cause electric shock or device failure.

## Déclaration UE de conformité

### 1/ Modèle d'appareil/produit

(numéro de produit, de type, de lot ou de série)

Thermostat connecté

TRTHE1/IFP04

### 2/ Nom et adresse du fabricant

Global Marketing Technology

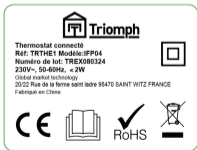
20/22 RUE DE LA FERME SAINT LADRE

95470 SAINT WITZ France

**3/ La présente déclaration de conformité est établie sous la seule responsabilité du fabricant**

**4/ Objet de la déclaration (identification de l'appareil permettant sa traçabilité ; si nécessaire, une image en couleur suffisamment claire peut être jointe pour identifier l'appareil)**

TRTHE1



**5/ L'objet de la déclaration décrit ci-dessus est conforme à la législation d'harmonisation de l'Union applicable :**

DIRECTIVE 2009/125/CE DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 21 octobre 2009 établissant un cadre pour la fixation d'exigences en matière d'écoconception applicables aux produits liés à l'énergie.

Directive 2014/35/UE du parlement européen et du conseil du 26/02/2014 relative à l'harmonisation des législations des états membres concernant la mise à disposition sur le marché du matériel électrique destiné à être employé dans certaine limite de tension.

Directive 2014/30/UE du parlement européen et du conseil du 26/02/2014 relative à l'harmonisation des législations des états membres concernant la compatibilité électro magnétique.

Directive 2011/65/UE du Parlement européen et du Conseil du 8 juin 2011 relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques

Directive déléguée (UE) 2015/863 de la Commission du 31 mars 2015 modifiant l'annexe II de la directive 2011/65/UE du Parlement européen et du Conseil en ce qui concerne la liste des substances soumises à limitations

DIRECTIVE 2014/53/UE DU PARLEMENT EUROPEEN ET CONSEIL du 16 avril 2014 relative a l'harmonisation des legislations des Etats membres concernant la mise a disposition



sur le marché d'équipements radioélectriques et abrogeant la directive 1999/5/CE

**6/ Références de normes harmonisées pertinentes appliquées, y compris la date de celles-ci, ou des autres spécifications techniques, y compris la date de celles-ci, par rapport auxquelles la conformité est déclarée :**

**EN 60730-1:2016+A1:2019+A2 :2022**

Appareils électrodomestiques et analogues – Sécurité –Partie 1: Exigences générales

**EN IEC 60730-2-7:2020**

**EN IEC 60730-2-9: 2019+A1:2019+A2:2020**

Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité-  
Partie 2-2 : Règles particulières pour les aspirateurs et les appareils de nettoyage à aspiration d'eau

**EN IEC 55014-1:2021**

Compatibilité électromagnétique - Exigences pour les appareils électrodomestiques, outillages électriques et appareils analogues - Partie 1 : émission

**EN IEC 55014-2:2021**

Compatibilité électromagnétique - Exigences relative aux appareils électrodomestiques, outillages électriques et appareils analogues - Partie 2 : immunité - Norme de famille de produits

**EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021**

Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 3-2:  
Limites- Limites pour les émissions de courant harmonique (courant appelé par les appareils  $\leq 16$  A par phase)

### **EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2 :2021**

Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 3-3: Limites-  
Limitation des variations de tension, des fluctuations de tension  
et du papillotement dans les réseaux publics d'alimentation  
basse tension, pour les matériels ayant un courant assigné  $\leq$   
16 A par phase et non soumis à un raccordement conditionnel

### **ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)**

**EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)**

**EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)**

### **EN 50665:2017**

### **EN IEC 62311:2020**

Evaluation des équipements électroniques et électriques en  
relation avec les restrictions d'exposition humaine aux champs  
électromagnétiques (0 Hz - 300 GHz)

### **IEC 62321**

Produits électrotechniques - Détermination des niveaux en six  
substances réglementées (plomb, mercure, cadmium, chrome  
hexavalent, diphényles polybromés, diphényléthers polybromés)

7/ L'organisme ayant établi le certificat

Bay Area Compliance Laboratories Corp.

8/ information complémentaires

Signé par et au nom de LE REPRESENTANT LEGAL DE LA STE

Date et lieu JANVIER 2024

Nom, fonction Mr M.A pour la Ste EUROMENAGE

Signature



A handwritten signature in blue ink, consisting of a long horizontal stroke followed by a large, stylized loop.



**GLOBAL MARKET TECHNOLOGY**  
**20/22 Rue de la ferme Saint Ladre**  
**95470 SAINT WITZ FRANCE**



Point de collecte sur [www.qualitee-solenn.com](http://www.qualitee-solenn.com)  
Préférez la réparation ou le don de votre appareil !