

Prenez le **contrôle**  
de **votre chauffage**  
et de **vos factures !**



**THALEOS**<sup>®</sup>  
Energy efficiency

**100%**  
**gratuit**

pour le consommateur  
sans avance de frais,  
ni abonnement

# Pourquoi des thermostats connectés ?



**Notre objectif : contribuer à la lutte contre le changement climatique, en apportant des solutions engagées, responsables et durables.**

En réponse au décret n° 2023-444 du 7 juin 2023 relatif à l'obligation d'installation de thermostats dans les logements, nous vous proposons une **solution complète et totalement financée grâce au dispositif des CEE**. Cela permet aux foyers français de **maîtriser leur consommation énergétique sans travaux ni frais**.

Notre dispositif, composé de thermostats intelligents et d'un appareil central connecté, offre une multitude d'avantages :

- **Réduction significative de la consommation d'énergie**  
*jusqu'à 20% d'économies réalisables grâce à une régulation précise et adaptative de la température en fonction de votre mode d'utilisation.*
- **Pilotage à distance et programmation individualisée**  
*contrôle pièce par pièce d'une grande précision grâce à un système de pilotage intelligent via une application mobile et une sonde intégrée dans chaque thermostat.*
- **Suivi en temps réel de la consommation**  
*visualisation détaillée de la consommation énergétique liée au chauffage, permettant une meilleure identification des points d'optimisation.*



Réalisez des **économies d'énergie**



**Contrôle à distance**  
depuis votre smartphone



Suivi de **consommation**  
en temps réel



Contribution à  
une **solution écologique**

# Comment cela fonctionne ?

**Transformez vos radiateurs en chauffage intelligent sans travaux, ni frais et contribuez activement à la transition énergétique !**

**Plus besoin de changer vos radiateurs existants !** Notre solution innovante les rend intelligents et vous permet de les contrôler pièce par pièce depuis votre smartphone via l'appareil central, où que vous soyez et quand vous le souhaitez.

**Simple et adaptable :** compatible avec tous les types de chauffage et tous les types de foyers (appartement, maison, que vous soyez locataire ou propriétaire).

**La modulation : un geste simple pour un avenir énergétique durable.** Son but ? Votre confort, la stabilité du réseau électrique et l'environnement. En participant à des programmes d'effacement et de modulation, elle réduit votre impact et contribue à un avenir énergétique plus durable.

 **POINT INFO**

**écowatt | éco gaz**

La surveillance des réseaux d'électricité et de gaz constitue un élément majeur pour l'optimisation de votre consommation énergétique.

L'application Thaleos Connect est synchronisée avec les signaux EcoWatt et EcoGaz, fournissant un accès instantané aux données relatives à l'état du réseau. Vous pourrez ainsi suivre votre consommation et la réguler en temps réel.



Application Thaleos Connect



**100%  
gratuit**

pour le consommateur  
sans avance de frais,  
ni abonnement

## FAQ ?

### Pourquoi cette solution d'équipement pour votre habitation est-elle gratuite ?

Subventionné par l'état dans le cadre du dispositif des CEE - opération Bar-Th-173 - et soutenu par la Prime Coup de Pouce gouvernementale portant sur le « Pilotage connecté du chauffage pièce par pièce » jusqu'au 31/12/2024, les foyers français éligibles peuvent équiper leurs logements de thermostats connectés sans reste à charge. De plus, en vous équipant avec l'application Thaleos Connect, vous autorisez la modulation de votre consommation d'électricité lors de pics de demande ou de production d'énergie renouvelable. Cette modulation, imperceptible pour vous, permet d'assurer la stabilité du réseau électrique ainsi que l'approvisionnement énergétique français.



### Quels sont mes avantages ?

Un dispositif gratuit : les produits, l'installation, la mise à disposition et les services associés (accès à votre espace client pour piloter vos consommations et votre chauffage) sont sans reste à charge.

Des économies d'énergie : en adoptant les éco-gestes recommandés par Thaleos Connect, vous réduisez votre facture d'électricité.

Contribution écologique : vous participez activement à la transition énergétique et à la réduction des émissions de CO2.

Le dispositif installé possède les fonctions de régulation, selon la norme NF EN ISO 52120-1, de :  Classe A  Classe B

Le dispositif de régulation est installé dans toutes les pièces équipées d'un émetteur de chaleur sans exception du logement :

OUI  NON

Caractéristiques du système de régulation :

- le système comporte un appareil central qui collecte les informations des dispositifs déportés dans les pièces équipées d'un émetteur de chaleur, pilote ces dispositifs, gère la programmation d'intermittence et les consignes de températures associées :

OUI  NON

- le système dispose d'une sonde de mesure de la température ambiante dans chaque pièce équipées d'un émetteur de chaleur :

OUI  NON

- le système possède un dispositif régulant l'émission de chaque émetteur de chaleur selon la consigne émise par l'appareil central

OUI  NON

- tous les réglages, y compris les programmations horaires par pièce et l'exécution de ces programmes, peuvent s'effectuer en local *a minima* :

OUI  NON

- les équipements permettent à l'occupant de déroger localement à ses consignes :

OUI  NON

- le dispositif de régulation continue de fonctionner en cas de perte de connexion Internet :

OUI  NON

- la température de chaque pièce du logement équipées d'un émetteur de chaleur est régulée de façon différenciée selon sa destination et son utilisation :

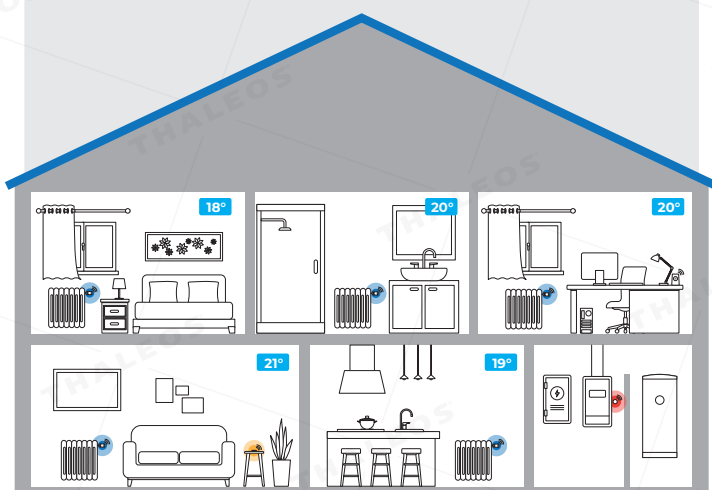
OUI  NON

# Éligibilité de la gamme

**Nos produits répondent aux exigences de la fiche BAR-TH173 grâce aux caractéristiques suivants :**

- sondes intégrées dans chaque thermostat permettant la régulation pièce par pièce
- chaque thermostat communique avec l'appareil central
- dans le cas particulier d'un système de chauffage hydraulique, un régulateur est obligatoirement installé sur la chaudière pour permettre son pilotage et sa connexion à l'appareil central
- appareil central : assure la communication entre les thermostats quelque soit le système de chauffage. Intègre les différents réglages souhaités par l'utilisateur suivant le mode choisi (confort, confort-1, confort-2, éco, hors gel, off)

## Habitation avec système de chauffage équipé de radiateurs hydrauliques



Tête thermostatique connectée

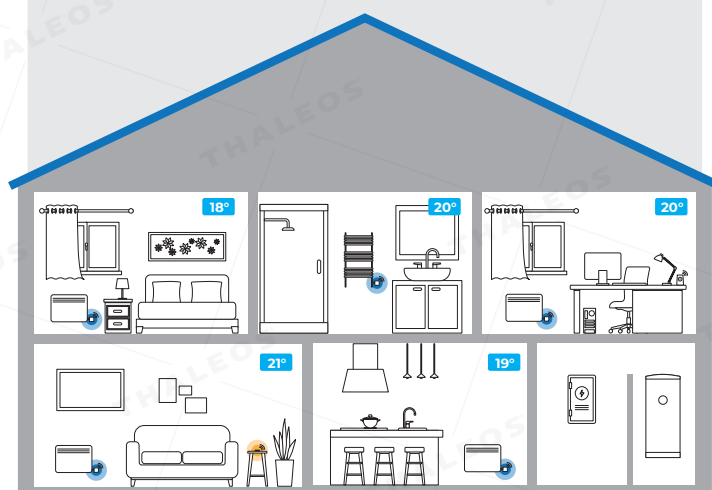


APPAREIL CENTRAL  
Wi-Fi / Zigbee



Régulateur intelligent

## Habitation avec système de chauffage équipé de radiateurs électriques



Thermostat connecté



APPAREIL CENTRAL  
Wi-Fi / Zigbee

Tous les thermostats sont équipés d'une ou plusieurs commandes qui permettent les réglages en mode local.


Prenez le contrôle de votre chauffage et de vos factures !



# Application Thaleos Connect : Prenez le contrôle !

Avec l'application Thaleos Connect, contrôlez votre chauffage à distance et améliorez votre bien-être en ajustant votre programme de chauffage selon vos envies. Vous pourrez désormais chauffer de façon optimale votre intérieur lorsque vous le jugerez nécessaire.



  Disponible sur  
**App Store & Google Play**

 Download on the  
App Store

 GET IT ON  
Google Play

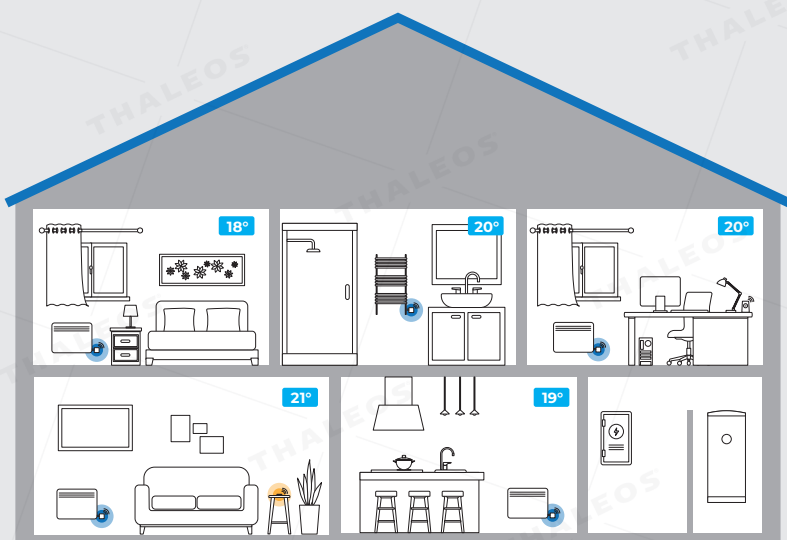


Nos thermostats  
pour **radiateurs**  
**électriques**

# Nos solutions d'équipement



## Habitation avec système de chauffage équipé de radiateurs électriques



Thermostat connecté



APPAREIL CENTRAL  
Wi-Fi / Zigbee

### Thermostat connecté + appareil central Wi-Fi / Zigbee

Pour qui ?

Il est essentiel si vous avez des radiateurs électriques dans votre domicile. Notre module de commande, installé sur chaque radiateur électrique, permet de les surveiller et de les rendre programmables à distance grâce à l'application Thaleos Connect.





# Thermostat connecté

## pour radiateur électrique

Référence : THAE102001



Classe du dispositif

**B**

Éligible au dispositif  
**COUP DE POUCE**

### DESCRIPTION

#### CONTRÔLEZ VOTRE CHAUFFAGE

A tout moment et en tout lieu, du creux de votre main, vous pilotez votre chauffage depuis votre smartphone ou tablette.

#### INSTALLATION FACILE & COMPATIBLE AVEC TOUS LES RADIATEURS

Ce produit se caractérise par sa facilité d'intégration et d'installation. Compatible avec tous les radiateurs électriques équipés de la technologie Fil Pilote. Présent sur la quasi-totalité des radiateurs électriques sur le marché.

#### FONCTIONNE MÊME SANS WIFI

Mémoire tampon intégrée pour conserver les réglages en cas de coupure WiFi. Bouton de contrôle sur chaque thermostat, pour changement manuel de mode en local.

Éligible au dispositif « Coup de pouce Pilotage connecté du chauffage pièce par pièce » de la Prime CEE, BAR-TH-173. Ce dispositif répond aux fonctionnalités de la classe B de la norme NF EN ISO 52120-1 pour les bâtiments résidentiels. Il répond aux normes EN 12098-1 et EN 12098-3 pour son éligibilité aux Certificats d'économies d'énergie. Non cumulable avec les fiches portant la référence BAR-TH-117, BAR-TH-118 et BAR-TH-158.

### CONTENU DU PACK

- Un thermostat connecté
- Notice d'utilisation
- Un autocollant 3M
- 5 connecteurs 2 broches
- Un sachet de vis



### SPÉCIFICATIONS

#### CARACTÉRISTIQUES

Capteur NTC 3950, 10KΩ at 25°C
Sonde de température ambiante intégrée
Température : 0 ~ 50°C
Humidité relative 85%
Protection IP20 / Usage intérieur
Couleur blanc
Boîtier ABS norme UL94-5 plastique ignifuge
Télécommande WiFi
Protocole sans fil : Zigbee 3.0 / WiFi
Programmable depuis l'application
Fonction surveillance de l'alimentation
Smart meter intégré : suivi de consommation
6 modes / 4 modes pilotes
6 modes de fonctionnement : Confort (19°C) / Confort-1 (18°C) / Confort-2 (17°C) / Eco (16°C) / Hors gel (7°C) / Off (0°C)

#### ALIMENTATION

230V, 50/60Hz
Charge maximale : 16A, max 2000W

### APPLICATION Fonctionne avec l'application **Thaleos Connect**

Pas de frais d'abonnement  
Compatible avec iOS 6 et +  
Android 4.0 et + Windows Phone 8.0 et 8.1



# Thermostat connecté

## pour radiateur électrique

Référence : THAE102001



### DESCRIPTION

#### CONTRÔLEZ VOTRE CHAUFFAGE

A tout moment et en tout lieu, du creux de votre main, vous pilotez votre chauffage depuis votre smartphone ou tablette.

#### INSTALLATION FACILE & COMPATIBLE AVEC TOUS LES RADIATEURS

Ce produit se caractérise par sa facilité d'intégration et d'installation. Compatible avec tous les radiateurs électriques équipés de la technologie Fil Pilote. Présent sur la quasi-totalité des radiateurs électriques sur le marché.

#### FONCTIONNE MÊME SANS WIFI

Mémoire tampon intégrée pour conserver les réglages en cas de coupure WiFi. Bouton de contrôle sur chaque thermostat, pour changement manuel de mode en local.

Éligible au dispositif « Coup de pouce Pilotage connecté du chauffage pièce par pièce » de la Prime CEE, BAR-TH-173. Ce dispositif répond aux fonctionnalités de la classe B de la norme NF EN ISO 52120-1 pour les bâtiments résidentiels. Il répond aux normes EN 12098-1 et EN 12098-3 pour son éligibilité aux Certificats d'économies d'énergie. Non cumulable avec les fiches portant la référence BAR-TH-117, BAR-TH-118 et BAR-TH-158.

### CONTENU DU PACK

- Un thermostat connecté
- Notice d'utilisation
- Un autocollant 3M
- 5 connecteurs 2 broches
- Un sachet de vis

écowatt  
éco gaz

La surveillance des réseaux liées à l'électricité et au gaz constitue un élément crucial pour optimiser vos pratiques d'économie d'énergie. Notre application est synchronisée en temps réel avec les signaux EcoWatt et EcoGaz, fournissant ainsi un accès instantané aux données relatives à l'état du réseau. Cela vous permet de réguler efficacement votre consommation en fonction des informations en temps réel.



Classe du dispositif

**B**

Éligible au dispositif  
**COUP DE POUCE**

**zigbee**

### SPÉCIFICATIONS

#### CARACTÉRISTIQUES

Capteur NTC 3950, 10KΩ at 25°C
Sonde de température ambiante intégrée
Température : 0 ~ 50°C
Humidité relative 85%
Protection IP20 / Usage intérieur
Couleur blanc
Boîtier ABS norme UL94-5 plastique ignifuge
Télécommande WiFi
Protocole sans fil : Zigbee 3.0 / WiFi
Programmable depuis l'application
Fonction surveillance de l'alimentation
Smart meter intégré : suivi de consommation
6 modes / 4 modes pilotes
6 modes de fonctionnement : Confort (19°C) / Confort-1 (18°C) / Confort-2 (17°C) / Eco (16°C) / Hors gel (7°C) / Off (0°C)

#### ALIMENTATION

230V, 50/60Hz
Charge maximale : 16A, max 2000W

#### APPLICATION Fonctionne avec l'application **Thaleos Connect**

Pas de frais d'abonnement  
Compatible avec iOS 6 et +  
Android 4.0 et + Windows Phone 8.0 et 8.1



# Thermostat connecté

## pour radiateur électrique

Référence : THAE102001



Classe du dispositif  
**B**



### DESCRIPTION

#### CONTRÔLEZ VOTRE CHAUFFAGE

A tout moment et en tout lieu, du creux de votre main, vous pilotez votre chauffage depuis votre smartphone ou tablette.

#### INSTALLATION FACILE & COMPATIBLE AVEC TOUS LES RADIATEURS

Ce produit se caractérise par sa facilité d'intégration et d'installation. Compatible avec tous les radiateurs électriques équipés de la technologie Fil Pilote. Présent sur la quasi-totalité des radiateurs électriques sur le marché.

#### FONCTIONNE MÊME SANS WIFI

Mémoire tampon intégrée pour conserver les réglages en cas de coupure WiFi. Bouton de contrôle sur chaque thermostat, pour changement manuel de mode en local.

Éligible au dispositif « Coup de pouce Pilotage connecté du chauffage pièce par pièce » de la Prime CEE, BAR-TH-173. Ce dispositif répond aux fonctionnalités de la classe B de la norme NF EN ISO 52120-1 pour les bâtiments résidentiels. Il répond aux normes EN 12098-1 et EN 12098-3 pour son éligibilité aux Certificats d'économies d'énergie. Non cumulable avec les fiches portant la référence BAR-TH-117, BAR-TH-118 et BAR-TH-158.

### CONTENU DU PACK

- Un thermostat connecté
- Notice d'utilisation
- Un autocollant 3M
- 5 connecteurs 2 broches
- Un sachet de vis



### SPÉCIFICATIONS

#### CARACTÉRISTIQUES

Capteur NTC 3950, 10KΩ at 25°C
Sonde de température ambiante intégrée
Température : 0 ~ 50°C
Humidité relative 85%
Protection IP20 / Usage intérieur
Couleur blanc
Boîtier ABS norme UL94-5 plastique ignifuge
Télécommande WiFi
Protocole sans fil : Zigbee 3.0 / WiFi
Programmable depuis l'application
Fonction surveillance de l'alimentation
Smart meter intégré : suivi de consommation
6 modes / 4 modes pilotes
6 modes de fonctionnement : Confort (19°C) / Confort-1 (18°C) / Confort-2 (17°C) / Eco (16°C) / Hors gel (7°C) / Off (0°C)

#### ALIMENTATION

230V, 50/60Hz
Charge maximale : 16A, max 2000W

### APPLICATION Fonctionne avec l'application **Thaleos Connect**

Pas de frais d'abonnement  
Compatible avec iOS 6 et +  
Android 4.0 et + Windows Phone 8.0 et 8.1



# Thermostat connecté

## pour radiateur électrique

Référence : THAE102001



Classe du dispositif

**B**

Éligible au dispositif  
**COUP DE POUCE**



### DESCRIPTION

#### CONTRÔLEZ VOTRE CHAUFFAGE

A tout moment et en tout lieu, du creux de votre main, vous pilotez votre chauffage depuis votre smartphone ou tablette.

#### INSTALLATION FACILE & COMPATIBLE AVEC TOUS LES RADIATEURS

Ce produit se caractérise par sa facilité d'intégration et d'installation. Compatible avec tous les radiateurs électriques équipés de la technologie Fil Pilote. Présent sur la quasi-totalité des radiateurs électriques sur le marché.

#### FONCTIONNE MÊME SANS WIFI

Mémoire tampon intégrée pour conserver les réglages en cas de coupure WiFi. Bouton de contrôle sur chaque thermostat, pour changement manuel de mode en local.

Éligible au dispositif « Coup de pouce Pilotage connecté du chauffage pièce par pièce » de la Prime CEE, BAR-TH-173. Ce dispositif répond aux fonctionnalités de la classe B de la norme NF EN ISO 52120-1 pour les bâtiments résidentiels. Il répond aux normes EN 12098-1 et EN 12098-3 pour son éligibilité aux Certificats d'économies d'énergie. Non cumulable avec les fiches portant la référence BAR-TH-117, BAR-TH-118 et BAR-TH-158.

### CONTENU DU PACK

- Un thermostat connecté
- Notice d'utilisation
- Un autocollant 3M
- 5 connecteurs 2 broches
- Un sachet de vis

### SPÉCIFICATIONS

#### CARACTÉRISTIQUES

Capteur NTC 3950, 10KΩ at 25°C
Sonde de température ambiante intégrée
Température : 0 ~ 50°C
Humidité relative 85%
Protection IP20 / Usage intérieur
Couleur blanc
Boîtier ABS norme UL94-5 plastique ignifuge
Télécommande WiFi
Protocole sans fil : Zigbee 3.0 / WiFi
Programmable depuis l'application
Fonction surveillance de l'alimentation
Smart meter intégré : suivi de consommation
6 modes / 4 modes pilotes
6 modes de fonctionnement : Confort (19°C) / Confort-1 (18°C) / Confort-2 (17°C) / Eco (16°C) / Hors gel (7°C) / Off (0°C)

#### ALIMENTATION

230V, 50/60Hz
Charge maximale : 16A, max 2000W

### APPLICATION Fonctionne avec l'application **Thaleos Connect**

Pas de frais d'abonnement  
Compatible avec iOS 6 et +  
Android 4.0 et + Windows Phone 8.0 et 8.1



# Appareil central

Wi-Fi  
Zigbee

## pour thermostat connecté

Référence : THAAC302001



Classe du dispositif

**B**

Éligible au dispositif  
**COUP DE POUCE**



### DESCRIPTION

#### CONTRÔLEZ VOTRE CHAUFFAGE

Cet appareil central communique avec tous les appareils de votre domicile et envoie les consignes de chauffe au système de chauffe (chaudière fioul, gaz ou électrique).

A tout moment et en tout lieu, du creux de votre main, vous pilotez votre chauffage depuis votre smartphone, tablette ou ordinateur.

#### FONCTIONNE MÊME SANS WIFI

Mémoire tampon intégrée pour conserver les réglages en cas de coupure WiFi. Bouton de contrôle sur chaque thermostat, pour changement manuel de mode en local.

Éligible au dispositif « Coup de pouce Pilotage connecté du chauffage pièce par pièce » de la Prime CEE, BAR-TH-173. Ce dispositif répond aux fonctionnalités de la classe B de la norme NF EN ISO 52120-1 pour les bâtiments résidentiels. Il répond aux normes EN 12098-1 et EN 12098-3 pour son éligibilité aux Certificats d'économies d'énergie. Non cumulable avec les fiches portant la référence BAR-TH-117, BAR-TH-118 et BAR-TH-158.

### CONTENU DU PACK

- Un appareil central
- Notice d'utilisation
- Un adaptateur secteur
- Un câble d'alimentation

### SPÉCIFICATIONS

#### CARACTÉRISTIQUES

Technologie sans fil : Zigbee 3.0 / WiFi / Bluetooth
Protocole sans fil : Wifi 2.4G 802.11 b/g/n
T° de fonctionnement : -20°C ~ 45°C
Commande vocale : oui
Fréquence Wi-Fi supportée : 2.4G
Taux de transmission Wi-Fi : 150 Mbps
Type de cryptage : WPA2-PSK, WPA2, WPA
Fonction : VOIP, Pare-feu, Qos, VPN
WIFI IEEE 802.11n : 150/Mbps
Peut connecter jusqu'à 45 appareils
Taille : 85 x 100 x 23 mm

#### ALIMENTATION

Alimentation : 5V DC 1A
Courant de fonctionnement : <1A
Port de charge : USB Type-C

#### APPLICATION Fonctionne avec l'application **Thaleos Connect**

Pas de frais d'abonnement  
Compatible avec iOS 6 et +  
Android 4.0 et + Windows Phone 8.0 et 8.1





Nos thermostats  
pour **radiateurs**  
**hydrauliques**



# Nos solutions d'équipement

## Habitation avec système de chauffage équipé de radiateurs hydrauliques



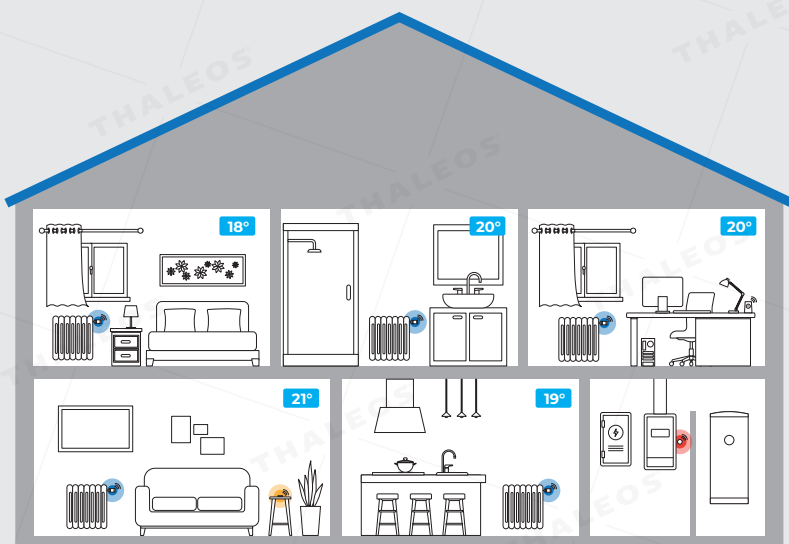
Tête thermostatique connectée



APPAREIL CENTRAL  
Wi-Fi / Zigbee



Régulateur intelligent



### Tête thermostatique + régulateur intelligent + appareil central Wi-Fi / Zigbee

Pour qui ?

Vous en avez besoin si votre logement est équipé d'une chaudière centrale ou d'un chauffage urbain utilisant des radiateurs hydrauliques. Cet ensemble permet d'envoyer des consignes de chauffe à la chaudière (électrique, gaz, fioul) en fonction de la température ambiante de chaque pièce.



# Tête thermostatique

## thermostat connecté

Référence : THAH202001



Classe du dispositif

**B**

Éligible au dispositif  
**COUP DE POUCE**



### DESCRIPTION

#### CONTRÔLEZ VOTRE CHAUFFAGE

A tout moment et en tout lieu, du creux de votre main, vous pilotez votre chauffage depuis votre smartphone ou tablette.

#### INSTALLATION FACILE & COMPATIBLE AVEC TOUS LES RADIATEURS

Remplacez simplement ceux de vos radiateurs conventionnels et vous pourrez rapidement contrôler votre chauffage à partir de l'application. S'adapte aux marques DANFOSS, CALEFFI, GIACOMINI, etc... grâce aux adaptateurs fournis.

#### FONCTIONNE MÊME SANS WIFI

Mémoire tampon intégrée pour conserver les réglages en cas de coupure WiFi. Bouton de contrôle sur chaque thermostat, pour changement manuel de mode en local.

Éligible au dispositif « Coup de pouce Pilotage connecté du chauffage pièce par pièce » de la Prime CEE, BAR-TH-173. Ce dispositif répond aux fonctionnalités de la classe B de la norme NF EN ISO 52120-1 pour les bâtiments résidentiels. Il répond aux normes EN 12098-1 et EN 12098-3 pour son éligibilité aux Certificats d'économies d'énergie. Non cumulable avec les fiches portant la référence BAR-TH-117, BAR-TH-118 et BAR-TH-158.

### CONTENU DU PACK

- Une tête thermostatique
- Notice d'utilisation
- Un jeu de bagues pour vannes
- (M30 x 1,5, RAV, RAVL RA)

### SPÉCIFICATIONS

#### CAPTEURS & MESURES

Capteur de sonde : NTC (10k) 1 %  
 Sonde de température ambiante intégrée  
 T° de fonctionnement : 0 - 50°C  
 Précision d'affichage : 0,5°C  
 Plage d'affichage de la T° : 1 ~ 70°C  
 Plage de T° par défaut réglage : 5 ~ 35°C  
 Tolérance : ±1°C

#### CARACTÉRISTIQUES

Fréquence : 2,402 GHz - 2,480 GHz  
 Protocole sans fil : Zigbee 3.0 / WiFi  
 Installation sur radiateur à eau, plusieurs bagues de fixation fournies. Compatible avec : Heimeier, MNG, Honeywell-Braukmann, Oventrop, Schlösser, Comap, Valf Sanayii, Idmar, Jaga, Junkers, Pegler, R.B.M., Watts, Danfoss RA  
 Programmable : oui  
 6 modes : Confort (19°C) / Confort-1 (18°C) / Confort-2 (17°C) / Eco (16°C) / Hors gel (7°C) / Off (0°C)  
 Taille du filetage : M30 x 1.5mm  
 Taille : 89,5 x 53 mm  
 Protection : IP20 / Usage intérieur

#### ALIMENTATION

2 piles alcalines AA LR6  
 Autonomie jusqu'à 12 mois (en fonction de l'utilisation)

#### APPLICATION Fonctionne avec l'application **Thaleos Connect**

Pas de frais d'abonnement  
 Compatible avec iOS 6 et +  
 Android 4.0 et + Windows Phone 8.0 et 8.1





# Tête thermostatique

## thermostat connecté

Référence : THAH202001



Classe du dispositif

**B**

Éligible au dispositif  
**COUP DE POUCE**

### DESCRIPTION

#### CONTRÔLEZ VOTRE CHAUFFAGE

A tout moment et en tout lieu, du creux de votre main, vous pilotez votre chauffage depuis votre smartphone ou tablette.

#### INSTALLATION FACILE & COMPATIBLE AVEC TOUS LES RADIATEURS

Remplacez simplement ceux de vos radiateurs conventionnels et vous pourrez rapidement contrôler votre chauffage à partir de l'application. S'adapte aux marques DANFOSS, CALEFFI, GIACOMINI, etc... grâce aux adaptateurs fournis.

#### FONCTIONNE MÊME SANS WIFI

Mémoire tampon intégrée pour conserver les réglages en cas de coupure WiFi. Bouton de contrôle sur chaque thermostat, pour changement manuel de mode en local.

Éligible au dispositif « Coup de pouce Pilotage connecté du chauffage pièce par pièce » de la Prime CEE, BAR-TH-173. Ce dispositif répond aux fonctionnalités de la classe B de la norme NF EN ISO 52120-1 pour les bâtiments résidentiels. Il répond aux normes EN 12098-1 et EN 12098-3 pour son éligibilité aux Certificats d'économies d'énergie. Non cumulable avec les fiches portant la référence BAR-TH-117, BAR-TH-118 et BAR-TH-158.

### CONTENU DU PACK

- Une tête thermostatique
- Notice d'utilisation
- Un jeu de bagues pour vannes
- (M30 x 1,5, RAV, RAVL RA)



### SPÉCIFICATIONS

#### CAPTEURS & MESURES

Capteur de sonde : NTC (10k) 1 %  
 Sonde de température ambiante intégrée  
 T° de fonctionnement : 0 - 50°C  
 Précision d'affichage : 0,5°C  
 Plage d'affichage de la T° : 1 ~ 70°C  
 Plage de T° par défaut réglage : 5 ~ 35°C  
 Tolérance : ±1°C

#### CARACTÉRISTIQUES

Fréquence : 2,402 GHz - 2,480 GHz  
 Protocole sans fil : Zigbee 3.0 / WiFi  
 Installation sur radiateur à eau, plusieurs bagues de fixation fournies. Compatible avec : Heimeier, MNG, Honeywell-Braukmann, Oventrop, Schlösser, Comap, Valf Sanayii, Idmar, Jaga, Junkers, Pegler, R.B.M., Watts, Danfoss RA  
 Programmable : oui  
 6 modes : Confort (19°C) / Confort-1 (18°C) / Confort-2 (17°C) / Eco (16°C) / Hors gel (7°C) / Off (0°C)  
 Taille du filetage : M30 x 1.5mm  
 Taille : 77 x 51.5 mm  
 Protection : IP20 / Usage intérieur

#### ALIMENTATION

2 piles alcalines AA LR6  
 Autonomie jusqu'à 12 mois (en fonction de l'utilisation)

#### APPLICATION Fonctionne avec l'application **Thaleos Connect**

Pas de frais d'abonnement  
 Compatible avec iOS 6 et +  
 Android 4.0 et + Windows Phone 8.0 et 8.1



# Tête thermostatique

## thermostat connecté

Référence : THAH202001



Classe du dispositif

**B**

Éligible au dispositif  
**COUP DE POUCE**

### DESCRIPTION

#### CONTRÔLEZ VOTRE CHAUFFAGE

A tout moment et en tout lieu, du creux de votre main, vous pilotez votre chauffage depuis votre smartphone ou tablette.

#### INSTALLATION FACILE & COMPATIBLE AVEC TOUS LES RADIATEURS

Remplacez simplement ceux de vos radiateurs conventionnels et vous pourrez rapidement contrôler votre chauffage à partir de l'application. S'adapte aux marques DANFOSS, CALEFFI, GIACOMINI, etc... grâce aux adaptateurs fournis.

#### FONCTIONNE MÊME SANS WIFI

Mémoire tampon intégrée pour conserver les réglages en cas de coupure WiFi. Bouton de contrôle sur chaque thermostat, pour changement manuel de mode en local.

Éligible au dispositif « Coup de pouce Pilotage connecté du chauffage pièce par pièce » de la Prime CEE, BAR-TH-173. Ce dispositif répond aux fonctionnalités de la classe B de la norme NF EN ISO 52120-1 pour les bâtiments résidentiels. Il répond aux normes EN 12098-1 et EN 12098-3 pour son éligibilité aux Certificats d'économies d'énergie. Non cumulable avec les fiches portant la référence BAR-TH-117, BAR-TH-118 et BAR-TH-158.

### CONTENU DU PACK

- Une tête thermostatique
- Notice d'utilisation
- Un jeu de bagues pour vannes
- (M30 x 1,5, RAV, RAVL RA)



### SPÉCIFICATIONS

#### CAPTEURS & MESURES

Capteur de sonde : NTC (10k) 1 %  
 Sonde de température ambiante intégrée  
 T° de fonctionnement : 0 - 50°C  
 Précision d'affichage : 0,5°C  
 Plage d'affichage de la T° : 1 ~ 70°C  
 Plage de T° par défaut réglage : 5 ~ 35°C  
 Tolérance : ±1°C

#### CARACTÉRISTIQUES

Fréquence : 2,402 GHz - 2,480 GHz  
 Protocole sans fil : Zigbee 3.0 / WiFi  
 Installation sur radiateur à eau, plusieurs bagues de fixation fournies. Compatible avec : Heimeier, MNG, Honeywell-Braukmann, Oventrop, Schlösser, Comap, Valf Sanayii, Idmar, Jaga, Junkers, Pegler, R.B.M., Watts, Danfoss RA  
 Programmable : oui  
 6 modes : Confort (19°C) / Confort-1 (18°C) / Confort-2 (17°C) / Eco (16°C) / Hors gel (7°C) / Off (0°C)  
 Taille du filetage : M30 x 1.5mm  
 Taille : 85 x 52 mm  
 Protection : IP20 / Usage intérieur

#### ALIMENTATION

2 piles alcalines AA LR6  
 Autonomie jusqu'à 12 mois (en fonction de l'utilisation)

#### APPLICATION Fonctionne avec l'application **Thaleos Connect**

Pas de frais d'abonnement  
 Compatible avec iOS 6 et +  
 Android 4.0 et + Windows Phone 8.0 et 8.1



# Tête thermostatique

## thermostat connecté

Référence : THAH202001



Classe du dispositif

**B**

Éligible au dispositif  
**COUP DE POUCE**

### DESCRIPTION

#### CONTRÔLEZ VOTRE CHAUFFAGE

A tout moment et en tout lieu, du creux de votre main, vous pilotez votre chauffage depuis votre smartphone ou tablette.

#### INSTALLATION FACILE & COMPATIBLE AVEC TOUS LES RADIATEURS

Remplacez simplement ceux de vos radiateurs conventionnels et vous pourrez rapidement contrôler votre chauffage à partir de l'application. S'adapte aux marques DANFOSS, CALEFFI, GIACOMINI, etc... grâce aux adaptateurs fournis.

#### FONCTIONNE MÊME SANS WIFI

Mémoire tampon intégrée pour conserver les réglages en cas de coupure WiFi. Bouton de contrôle sur chaque thermostat, pour changement manuel de mode en local.

Éligible au dispositif « Coup de pouce Pilotage connecté du chauffage pièce par pièce » de la Prime CEE, BAR-TH-173. Ce dispositif répond aux fonctionnalités de la classe B de la norme NF EN ISO 52120-1 pour les bâtiments résidentiels. Il répond aux normes EN 12098-1 et EN 12098-3 pour son éligibilité aux Certificats d'économies d'énergie. Non cumulable avec les fiches portant la référence BAR-TH-117, BAR-TH-118 et BAR-TH-158.

### CONTENU DU PACK

- Une tête thermostatique
- Notice d'utilisation
- Un jeu de bagues pour vannes
- (M30 x 1,5, RAV, RAVL RA)



### SPÉCIFICATIONS

#### CAPTEURS & MESURES

Capteur de sonde : NTC (10k) 1 %  
 Sonde de température ambiante intégrée  
 T° de fonctionnement : 0 - 50°C  
 Précision d'affichage : 0,5°C  
 Plage d'affichage de la T° : 1 ~ 70°C  
 Plage de T° par défaut réglage : 5 ~ 35°C  
 Tolérance : ±1°C

#### CARACTÉRISTIQUES

Fréquence : 2,402 GHz - 2,480 GHz  
 Protocole sans fil : Zigbee 3.0 / WiFi  
 Installation sur radiateur à eau, plusieurs bagues de fixation fournies. Compatible avec : Heimeier, MNG, Honeywell-Braukmann, Oventrop, Schlösser, Comap, Valf Sanayii, Idmar, Jaga, Junkers, Pegler, R.B.M., Watts, Danfoss RA  
 Programmable : oui  
 6 modes : Confort (19°C) / Confort-1 (18°C) / Confort-2 (17°C) / Eco (16°C) / Hors gel (7°C) / Off (0°C)  
 Taille du filetage : M30 x 1.5mm  
 Taille : 85 x 53 mm  
 Protection : IP20 / Usage intérieur

#### ALIMENTATION

3 piles alcalines AA LR6  
 Autonomie jusqu'à 12 mois (en fonction de l'utilisation)

#### APPLICATION Fonctionne avec l'application **Thaleos Connect**

Pas de frais d'abonnement  
 Compatible avec iOS 6 et +  
 Android 4.0 et + Windows Phone 8.0 et 8.1



# Tête thermostatique

## thermostat connecté

Référence : THAH202001



Classe du dispositif

**B**

Éligible au dispositif  
**COUP DE POUCE**



### DESCRIPTION

#### CONTRÔLEZ VOTRE CHAUFFAGE

A tout moment et en tout lieu, du creux de votre main, vous pilotez votre chauffage depuis votre smartphone ou tablette.

#### INSTALLATION FACILE & COMPATIBLE AVEC TOUS LES RADIATEURS

Remplacez simplement ceux de vos radiateurs conventionnels et vous pourrez rapidement contrôler votre chauffage à partir de l'application. S'adapte aux marques DANFOSS, CALEFFI, GIACOMINI, etc... grâce aux adaptateurs fournis.

#### FONCTIONNE MÊME SANS WIFI

Mémoire tampon intégrée pour conserver les réglages en cas de coupure WiFi. Bouton de contrôle sur chaque thermostat, pour changement manuel de mode en local.

Éligible au dispositif « Coup de pouce Pilotage connecté du chauffage pièce par pièce » de la Prime CEE, BAR-TH-173. Ce dispositif répond aux fonctionnalités de la classe B de la norme NF EN ISO 52120-1 pour les bâtiments résidentiels. Il répond aux normes EN 12098-1 et EN 12098-3 pour son éligibilité aux Certificats d'économies d'énergie. Non cumulable avec les fiches portant la référence BAR-TH-117, BAR-TH-118 et BAR-TH-158.

### CONTENU DU PACK

- Une tête thermostatique
- Notice d'utilisation
- Un jeu de bagues pour vannes
- (M30 x 1,5, RAV, RAVL RA)

### SPÉCIFICATIONS

#### CAPTEURS & MESURES

Capteur de sonde : NTC (10k) 1 %  
 Sonde de température ambiante intégrée  
 T° de fonctionnement : 0 - 50°C  
 Précision d'affichage : 0,5°C  
 Plage d'affichage de la T° : 1 ~ 70°C  
 Plage de T° par défaut réglage : 5 ~ 35°C  
 Tolérance : ±1°C

#### CARACTÉRISTIQUES

Fréquence : 2,402 GHz - 2,480 GHz  
 Protocole sans fil : Zigbee 3.0 / WiFi  
 Installation sur radiateur à eau, plusieurs bagues de fixation fournies. Compatible avec : Heimeier, MNG, Honeywell-Braukmann, Oventrop, Schlösser, Comap, Valf Sanayii, Idmar, Jaga, Junkers, Pegler, R.B.M., Watts, Danfoss RA  
 Programmable : oui  
 6 modes : Confort (19°C) / Confort-1 (18°C) / Confort-2 (17°C) / Eco (16°C) / Hors gel (7°C) / Off (0°C)  
 Taille du filetage : M30 x 1.5mm  
 Taille : 94 x 55 mm  
 Protection : IP20 / Usage intérieur

#### ALIMENTATION

2 piles alcalines AA LR6  
 Autonomie jusqu'à 12 mois (en fonction de l'utilisation)

#### APPLICATION Fonctionne avec l'application **Thaleos Connect**

Pas de frais d'abonnement  
 Compatible avec iOS 6 et +  
 Android 4.0 et + Windows Phone 8.0 et 8.1



# Appareil central

Wi-Fi  
Zigbee

## pour thermostat connecté

Référence : THAAC302001



Classe du dispositif

**B**

Éligible au dispositif  
**COUP DE POUCE**



### DESCRIPTION

#### CONTRÔLEZ VOTRE CHAUFFAGE

Cet appareil central communique avec tous les appareils de votre domicile et envoie les consignes de chauffe au système de chauffe (chaudière fioul, gaz ou électrique).

A tout moment et en tout lieu, du creux de votre main, vous pilotez votre chauffage depuis votre smartphone, tablette ou ordinateur.

#### FONCTIONNE MÊME SANS WIFI

Mémoire tampon intégrée pour conserver les réglages en cas de coupure WiFi. Bouton de contrôle sur chaque thermostat, pour changement manuel de mode en local.

Éligible au dispositif « Coup de pouce Pilotage connecté du chauffage pièce par pièce » de la Prime CEE, BAR-TH-173. Ce dispositif répond aux fonctionnalités de la classe B de la norme NF EN ISO 52120-1 pour les bâtiments résidentiels. Il répond aux normes EN 12098-1 et EN 12098-3 pour son éligibilité aux Certificats d'économies d'énergie. Non cumulable avec les fiches portant la référence BAR-TH-117, BAR-TH-118 et BAR-TH-158.

### CONTENU DU PACK

- Un appareil central
- Notice d'utilisation
- Un adaptateur secteur
- Un câble d'alimentation

### SPÉCIFICATIONS

#### CARACTÉRISTIQUES

Technologie sans fil : Zigbee 3.0 / WiFi / Bluetooth
Protocole sans fil : Wifi 2.4G 802.11 b/g/n
T° de fonctionnement : -20°C ~ 45°C
Commande vocale : oui
Fréquence Wi-Fi supportée : 2.4G
Taux de transmission Wi-Fi : 150 Mbps
Type de cryptage : WPA2-PSK, WPA2, WPA
Fonction : VOIP, Pare-feu, Qos, VPN
WIFI IEEE 802.11n : 150/Mbps
Peut connecter jusqu'à 45 appareils
Taille : 85 x 100 x 23 mm

#### ALIMENTATION

Alimentation : 5V DC 1A
Courant de fonctionnement : <1A
Port de charge : USB Type-C

#### APPLICATION Fonctionne avec l'application **Thaleos Connect**

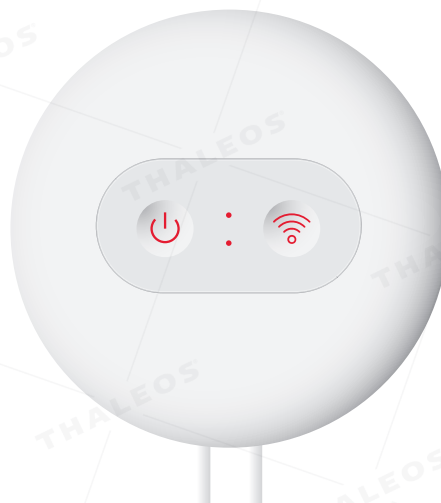
Pas de frais d'abonnement  
Compatible avec iOS 6 et +  
Android 4.0 et + Windows Phone 8.0 et 8.1



# Régulateur intelligent

## pour chaudière et PAC

Référence : THAAI402001



Classe du dispositif

**B**

Éligible au dispositif **COUP DE POUCE**

### DESCRIPTION

#### SIMPLICITÉ

Le relais permet de transmettre les informations de température de chaque pièce à votre chaudière. Ainsi, une fois la température idéale atteinte, la chaudière peut se couper automatiquement.

Éligible au dispositif « Coup de pouce Pilotage connecté du chauffage pièce par pièce » de la Prime CEE, BAR-TH-173. Ce dispositif répond aux fonctionnalités de la classe B de la norme NF EN ISO 52120-1 pour les bâtiments résidentiels. Il répond aux normes EN 12098-1 et EN 12098-3 pour son éligibilité aux Certificats d'économies d'énergie. Non cumulable avec les fiches portant la référence BAR-TH-117, BAR-TH-118 et BAR-TH-158.

### APPLICATION Fonctionne avec l'application **Thaleos Connect**

Pas de frais d'abonnement

Compatible avec iOS 6 et +  
Android 4.0 et + Windows Phone 8.0 et 8.1



### CONTENU DU PACK

- Un contrôleur intelligent
- Une notice d'utilisation



### SPÉCIFICATIONS

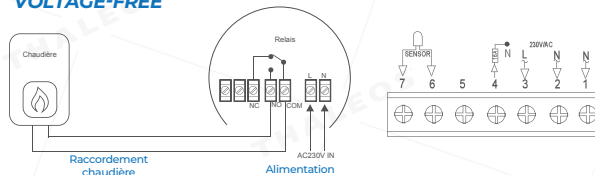
#### CARACTÉRISTIQUES

Plage de température : 5 - 35°C  
Précision : ± 0.5°C  
Protection IP30  
Couleur blanc  
Boîtier ABS + PC (ignifuge)  
Sans fil : Wifi + Zigbee  
Smart meter intégré : suivi de consommation

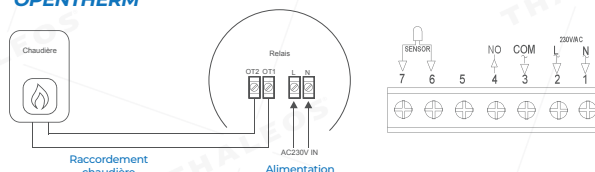
#### ALIMENTATION

AC230V - 50/60HZ  
Batteries 3 x 1.5V rechargeables

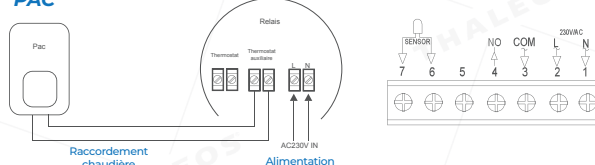
#### VOLTAGE-FREE



#### OPENTHERM



#### PAC





**Nos accessoires**  
en option



**Pas de smartphone compatible ?**

Tablette de contrôle alternatif  
fournie en option pour piloter facilement  
votre chauffage connecté

# Tablette de contrôle

pour système de chauffage

Référence : THATABGEN



## DESCRIPTION

### CONTRÔLEZ VOTRE CHAUFFAGE

Simplifiez votre quotidien et optimisez votre confort grâce à cette tablette de contrôle central. Cette solution innovante vous permet de gérer la température de votre habitation, pièce par pièce, et de réaliser des économies d'énergie significatives.

### ET PLUS ENCORE...

Bénéficiez d'un accès et d'un contrôle rapides sur tous vos appareils intelligents connectés, comme la télévision, les volets, les luminaires, les serrures de porte... toute votre maison contrôlée du bout des doigts.

## CONTENU DU PACK

- Une tablette
- Un adaptateur secteur + câble
- Un support mural
- Notice d'utilisation

## SPÉCIFICATIONS

### CARACTÉRISTIQUES

Processeur : ARM Cortex A7

Système d'exploitation : Android 4.4

Puce : processeur quad-core

Mémoire : RAM 512 Mo, ROM 8 Go

Stockage : mémoire flash

Ecran : 7 pouces

Résolution d'écran : 1 024 x 600 pixels

Ecran tactile capacitif

Plage de réponse en fréquence 20-20000Hz

Distorsion harmonique totale: 0.5%

Protocole sans fil : WiFi 802.11 b/g/n

Taille : 182 x 121 x 11 mm

### ALIMENTATION

Adaptateur DC 5V-2A

Batterie : Lithium 3.7V/3000mAh



# Répéteur WiFi

Optimise votre réseau

Référence : THARW602001



## DESCRIPTION

### OPTIMISEZ VOTRE RÉSEAU

Il améliore la portée de votre réseau existant. Compatible avec tous les routeurs Wifi standard ou les box Internet.

### UNE MEILLEURE PORTÉE

Couverture accrue grâce à des signaux WiFi puissants atteignant tous les recoins de votre maison.

### INSTALLATION FACILE

Branchez-le, appairez vos appareils et vous êtes prêt à démarrer. Ce répéteur est compact et discret. Il s'intégrera facilement à votre intérieur.

## CONTENU DU PACK

- Un répéteur WiFi
- Notice d'utilisation

## SPÉCIFICATIONS

### CARACTÉRISTIQUES

Fréquence : 2.4GHz ~ 2.4835GHz

Portée sans fil : jusqu'à 50 m

2 antennes intégrées

Taux de transmission : 300 Mbps

T° de fonctionnement : 0 ~ 40 °C

T° de stockage : -30 ~ 70 °C

Standard sans fil : IEEE 802.11 b/g/n

Support: WPA2, WPA, WEP9 (128/64)

Matériel : ABS

Taille : 52 x 80 mm

### ALIMENTATION

Tension d'entrée : DC 110-240V

Tension de sortie : DC 5V 1A

# Répéteur Zigbee

Optimise votre réseau

Référence : THARZ502001



## DESCRIPTION

### OPTIMISEZ VOTRE RÉSEAU

Il améliore la portée de votre réseau existant. Compatible avec tous les routeurs Wifi standard ou les box Internet.

### UNE MEILLEURE PORTÉE

Couverture accrue grâce à des signaux Zigbee puissants atteignant tous les recoins de votre maison.

### INSTALLATION FACILE

Branchez-le, appairez vos appareils et vous êtes prêt à démarrer. Ce répéteur est compact et discret. Il s'intégrera facilement à votre intérieur.

## CONTENU DU PACK

- Un répéteur Zigbee
- Notice d'utilisation



## SPÉCIFICATIONS

### CARACTÉRISTIQUES

Sans fil : Zigbee 3.0

Portée sans fil : jusqu'à 30 m (sans obstacles)

Cryptage : WEP/WPA/WPA2

Consommation en veille : 0,3 W

Fonction ON/OFF

Compatible Google Home, Amazon Alexa Echo

Compatible iOS et Android

T° de fonctionnement : -20 ~ 45 °C

Matériel : PC + ABS

Taille : 84 x 50 x 50 mm

### ALIMENTATION

Tension : AC100 ~ 240V, 50/60Hz

Courant de charge : 16A max.

# Télécommande universelle

## pour système de chauffage

Référence : THAREMOTE



### DESCRIPTION

#### CONTRÔLEZ VOTRE CHAUFFAGE

Télécommande élégante et moderne avec écran tactile, spécialement conçue pour la maison intelligente. Allumez et contrôlez vos systèmes de chauffage.

#### ET PLUS ENCORE...

Bénéficiez d'un accès et d'un contrôle rapides sur tous vos appareils intelligents connectés, comme la télévision, les volets, les luminaires, les serrures de porte...

### CONTENU DU PACK

- Une télécommande
- Une base de recharge
- Un câble de charge
- Notice d'utilisation

### SPÉCIFICATIONS

#### CARACTÉRISTIQUES

Protocole sans fil : Wi-Fi, Bluetooth, IR

Température de travail : 0°C ~ +40°C

Humidité de travail : 5 % à 85 % RH

Fréquence infrarouge : 38 K

Angle infrarouge : 60°

Gamme infrarouge : ≤ 8 m

Taille corps principal : 185 x 52 x 15.5 mm

Taille base de charge : Ø84.2 x 28.8 mm

Poids : ±240g



### ALIMENTATION

Puissance : DC 5V 1A

Batterie : Lithium-polymère intégrée 1000 mAh

Recharge via base de charge avec port micro USB



**THALEOS**<sup>®</sup>  
Energy efficiency

Pour en savoir plus,  
contactez notre équipe dédiée  
[contact@axdis.fr](mailto:contact@axdis.fr)

