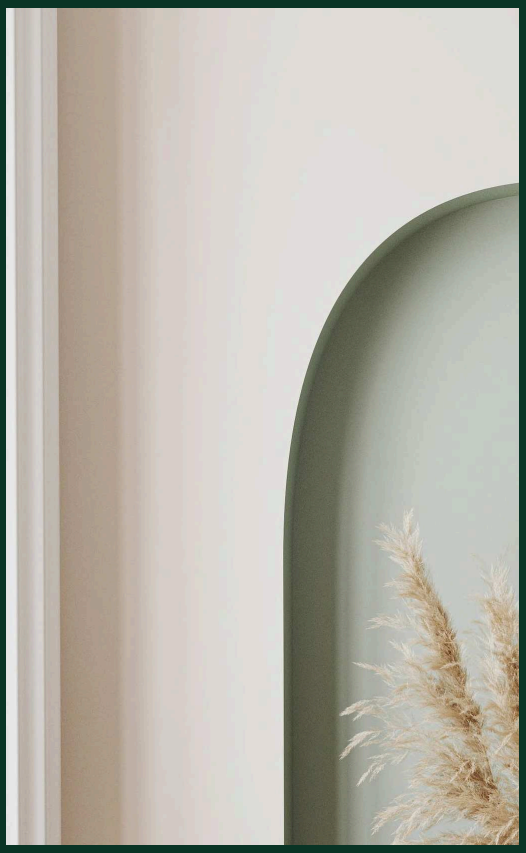
MAZDA
Mastering Energy

# THERMOSTATS MAZDA

## Energy Efficiency







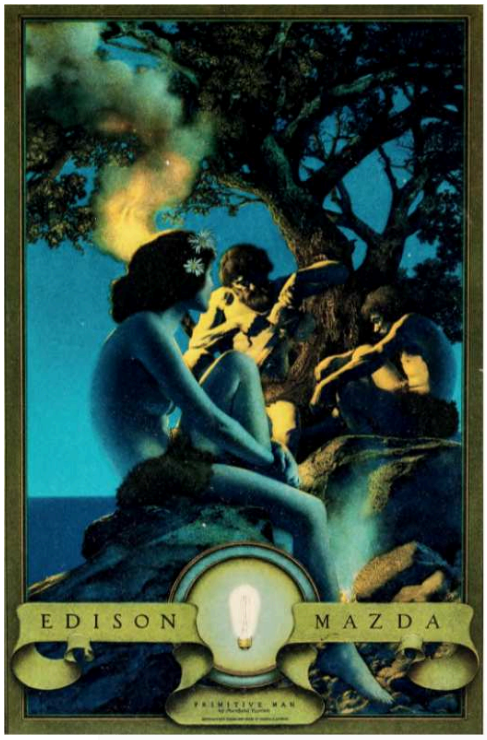





**La performance énergétique au service de l'habitat.**

DEPUIS 1909

# MAZDA : UNE MARQUE FRANÇAISE




## AU SERVICE DE L'ÉNERGIE

Fondée en 1909, l'entreprise a tout d'abord été un fabriquant d'ampoules incandescentes.

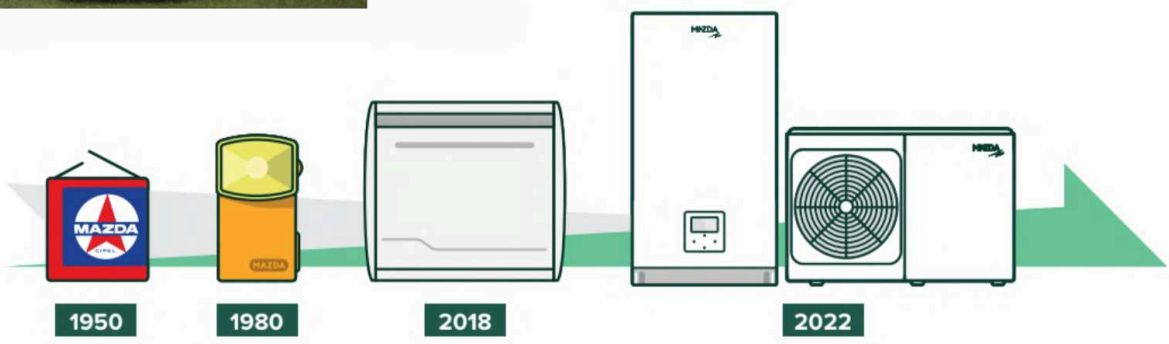
En 1948, la société fusionne avec Carbonne Lorraine et produit des piles.

## MAZDA EST NÉE.

Mazda se démarque particulièrement de ses concurrents de part ses nombreuses innovations : la durée de vie de la pile est augmentée et la pile dite "F" est mise au point.
Cette nouvelle technologie permet aux piles de résister plus longtemps, jusqu'à 18 mois, et par grand froid, jusqu'à -50°C.

### L'ANEDOCTE MAZDA

La pile "F" a été utilisée en Terre Adelie Pôle Sud par l'explorateur Paul-Émile Victor.




De 1950 à 1990, grâce à la performance de ses produits, Mazda est reconnue comme le leader du marché français des piles et des lampes torches.
Avec l'arrivée du "Greenpower" en 1988, la marque se positionne comme avant-gardiste de l'énergie verte, sans mercure.

Depuis, Mazda a continué d'apporter à ses clients des produits toujours plus innovants en se concentrant sur la pateforme énergétique.

C'est donc tout naturellement que la marque lance en 2022, des gammes de pompes à chaleur Air/Air et Air/Eau avec un objectif précis : **apporter une solution complète pour la performance énergétique de l'habitat.**

## ÉNERGIE & PERFORMANCE AU CŒUR DE NOTRE ADN

**LA PERFORMANCE ET LA PUISSANCE** PERFORMANT
sont intégrées dans chacune des innovations MAZDA.

**L'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE** ÉCONOMIQUE
est recherchée dans tous les produits et dans toutes les innovations de la marque.

**LA TECHNOLOGIE ET L'INNOVATION** INNOVANT
sont présentes dans tous les produits que nous développons.







# Optimisez votre consommation

Une transition vers des pratiques de consommation plus économes et respectueuses de l'environnement est nécessaire.





# VANNE THERMOSTATIQUE CONNECTÉE

## Découvrez Domoconnect, une APPLICATION INNOVANTE.

Laissez Domoconnect vous aider à prendre le contrôle de votre consommation énergétique et à optimiser votre efficacité, pour un mode de vie plus durable, connecté et confortable.

amazon alexa

Google Assistant

DOMO CONNECT




**MZVT1Z**

**Passerelle Zigbee MZHUBSSID**

Jusqu'à **25%** d'économie d'énergie*

## 6 MODES




## OFFRE

Offre éligible au **coup de pouce.**

écogaz

## ECO GAZ

Le système récupère en temps réel le signal **Eco Gaz** et en r**estitue automatiquement l'information à l'utilisateur**. Le signal est relayé par l'application Domoconnect.

## INSTALLATION

Installation **simple** et **rapide.**

### SECURITE ENFANT

La fonction **sécurité enfant** permet de verrouiller le thermostat et d'en **empêcher son utilisation par les enfants.**

### FENÊTRE OUVERTE

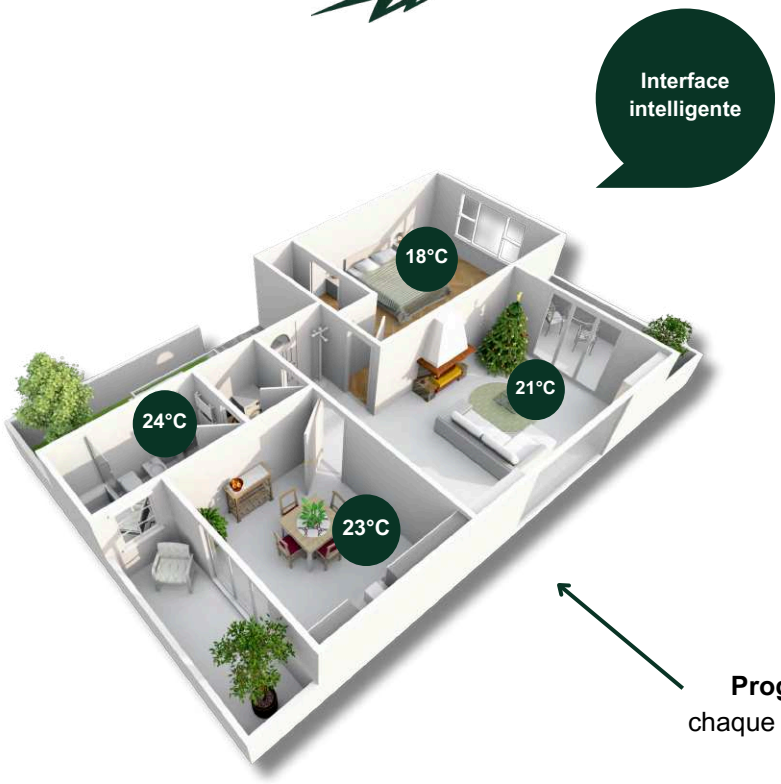
La détection de **fenêtre ouverte** permet de mettre **automatiquement le chauffage** en pause pour éviter le gaspillage d'énergie.

### ANTI CALCAIRE

La fonction anticalcaire **prévient l'accumulation de dépôts**, assurant ainsi un fonctionnement optimal.

**Selon l'ADEME*

# PERSONNALISEZ SELON VOS ENVIES



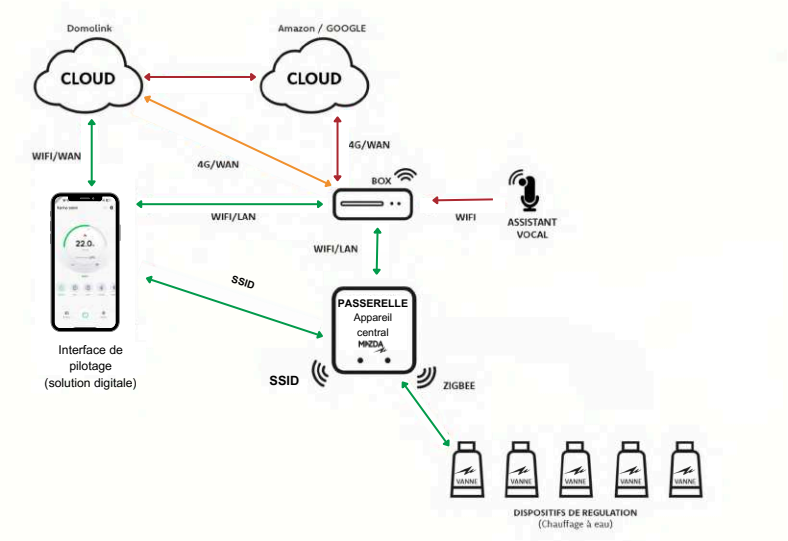




**Programmez la température** de chaque pièce à tout moment grâce à la programmation horaire.

DOMO CONNECT

## INFRASTRUCTURE DE PILOTAGE




- Contrôle **LOCAL**
- Contrôle **EXERIEUR**
- Contrôle **VOCAL**

Avec notre fonctionnalité de **programmation horaire, maîtriser la température de chaque pièce n'a jamais été aussi simple et efficace.** Sélectionnez d'abord le jour de la semaine de votre choix. Ensuite, pour une personnalisation optimale, il vous suffit de choisir la/les plage(s) qui **correspond(ent) à vos besoins et d'ajuster la température à votre convenance.** Profitez d'un confort sur mesure, à tout moment de la journée en toute simplicité.

**En cas de perte de connexion Wi-Fi, notre passerelle dotée de la fonction SSID offre une solution de secours fiable. Vous pouvez facilement vous connecter via SSID pour maintenir votre accès et rester opérationnel, assurant ainsi une continuité de service sans interruption.**

# NOS ADAPTATEURS

Nos adaptateurs assurent une compatibilité avec plus de 90% des radiateurs disponibles, garantissant une régulation précise de la température pour la plupart des marques.

**Danfoss RA adaptateur**



**Danfoss RAV / FJVR adaptateur**



**Danfoss RAVL adaptateur**



**Danfoss RTD-N adaptateur**



**Caleffi adaptateur**



**Giacomini adaptateur**



**M28*1.5 adaptateur**





Ce dispositif **répond aux fonctionnalités de la classe B** de la norme NF EN ISO 52120-1 pour les bâtiments résidentiels. Il répond à la norme **EN 12098-1 pour son éligibilité aux Certificats d'économies d'énergies (CEE).**

**Non cumulable avec les fiches portant la référence BAR-TH-117 et BAR-TH-158.**

*Eligible au dispositif "coup de pouce pilotage connecté du chauffage pièce par pièce" de la prime CEE, BAR-TH-173.*

Espace de stockage de 16ko pour appliquer les dernières programmations en cas de perte de wifi.

La passerelle dispose de 4Mo de mémoire pour exécuter son programme et de 8Mo de mémoire flash pour stocker à la fois le programme, les données associées et les scénarios programmés.

# CARACTÉRISTIQUES

## Vanne **MZVT1Z**






| | |
|---|---|
| **Alimentation** | **3 piles alcalines AA de 1,5V (incluses)** |
| **Courant de veille** | **6uA Min** |
| **Degré de protection** | **IP20** |
| **Précision du réglage de la température** | **0.5°C** |
| **Plage de température de fonctionnement** | **5°C≈35°C** |
| **Température d'expédition et de stockage** | **-10°C≈60°C** |
| **Température ambiante** | **0°≈50°C** |
| **Température de surface** | **90°C Max (au radiateur)** |
| **Sonde** | **Intégrée au thermostat** |
| **Réglage local** | **Manuel ou SSID** |
| **Connexion** | **M30x1.5mm** |
| **Déplacement linéaire** | **6mm** |
| **Dimension (LxHxP)** | **54mmx89mmx54mm** |
| **Poids** | **129g** |
| **Affichage** | **Knob control, LED screen** |
| **Compatible avec** | **Danfoss RA&RAV&RAVL, Caleffi, Giacomini M30*1.5mm, M28*1.5mm** |
| **Certifications** | **CE, RED, ROHS, EN 12098-1 certifications** |
| **Garantie** | **Garanties pièces de 2 ans** |

# CARACTÉRISTIQUES

## Passerelle Zigbee **MZHUBSSID**




| | |
|---|---|
| **Alimentation électrique** | **220V - 240V , 50Hz** |
| **Sortie de l'adaptateur** | **5V** |
| **Technologie sans fil** | **WIFI 2,4GHz ; Zigbee** |
| **Protocole de connexion sans routeur WIFI** | **SSID** |
| **Connexion sans fil à l'application Domoconnect** | **Oui** |
| **Taille du produit** | **8x8x2** |
| **Avec câble USB** | **Oui** |
| **Avec câble USB et prise adaptateur secteur** | **Oui** |
| **Capacité de stockage** | **6 Ko** |
| **Compatible avec le système de têtes thermostatiques connectées MAZDA via Domoconnect même déjà installées** | **Oui** |
| **Garantie** | **Garanties pièces de 2 ans** |

# THERMOSTAT CONNECTÉ POUR RADIATEURS ÉLECTRIQUES

## Découvrez Domoconnect, une APPLICATION INNOVANTE.

Laissez Domoconnect vous aider à prendre le contrôle de votre consommation énergétique et à optimiser votre efficacité, pour un mode de vie plus durable, connecté et confortable.

amazon alexa

Google Assistant

DOMO CONNECT

### 6 MODES

- HORS GEL
- ARRÊT
- CONFORT
- ECO
- CONFORT -1
- CONFORT -2

### 4 MODES

- ARRÊT
- ECO
- CONFORT
- HORS GEL

Jusqu'à **25%** d'économie d'énergie*




MZTE1Z

MZHUBSSID

**OFFRE**

Offre éligible au **coup de pouce**.

**FENÊTRE OUVERTE**

La détection de **fenêtre ouverte** permet de mettre **automatiquement le chauffage** en pause pour éviter le gaspillage d'énergie.

**INSTALLATION**

Installation **simple et rapide**.

**ECOWATT**

Le système récupère en temps réel le signal Eco Gaz et **Eco Watt** et en restitue automatiquement l'information à l'utilisateur. Le signal est relayé par l'application Domoconnect.

**Selon l'ADEME*

# À CHAQUE TYPE DE RADIATEUR UNE SOLUTION COMPATIBLE

## 3 FONCTIONNALITÉS




**Doté de trois fonctionnalités uniques, il vous offre une flexibilité inégalée pour répondre à tous vos besoins de chauffage.**

**Réglage par Switch 3 positions (Sans FP - 4M - 6M)**



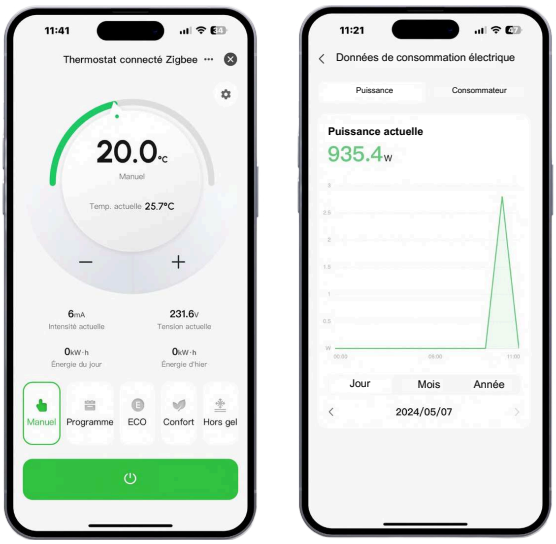

## NEW! SANS FIL PILOTE

Notre fonctionnalité **“ Sans FP “** est spécialement conçue pour les radiateurs de génération ancienne sans fil pilote. Avec cette option, vous pouvez installer facilement notre thermostat sur ces radiateurs, permettant ainsi de réaliser d'importantes économies d'énergie sans compromettre le confort.

## AVEC FIL PILOTE

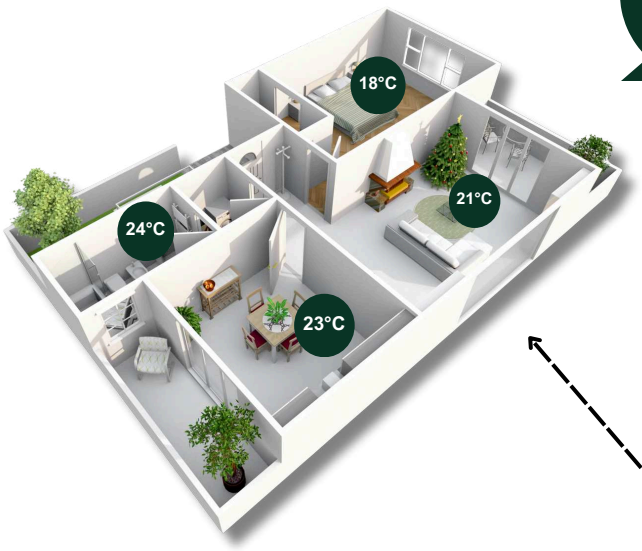
Pour les radiateurs équipés d'un fil pilote, notre thermostat offre deux autres options avancées : une option pour un radiateur **4 modes** et une option pour un radiateur **6 modes**. Ces modes vous permettent de personnaliser précisément le fonctionnement de votre chauffage selon vos préférences et votre style de vie.

## COMPTEUR DE PUISSANCE




Obtenez en temps réel la **puissance et l’énergie consommée en Kw/h** grâce à la mesure de l'intensité et de la tension de votre radiateur. **Contrôlez votre confort** tout en maîtrisant votre consommation d'énergie avec notre technologie innovante de compteur de puissance.

# PERSONNALISEZ SELON VOS ENVIES

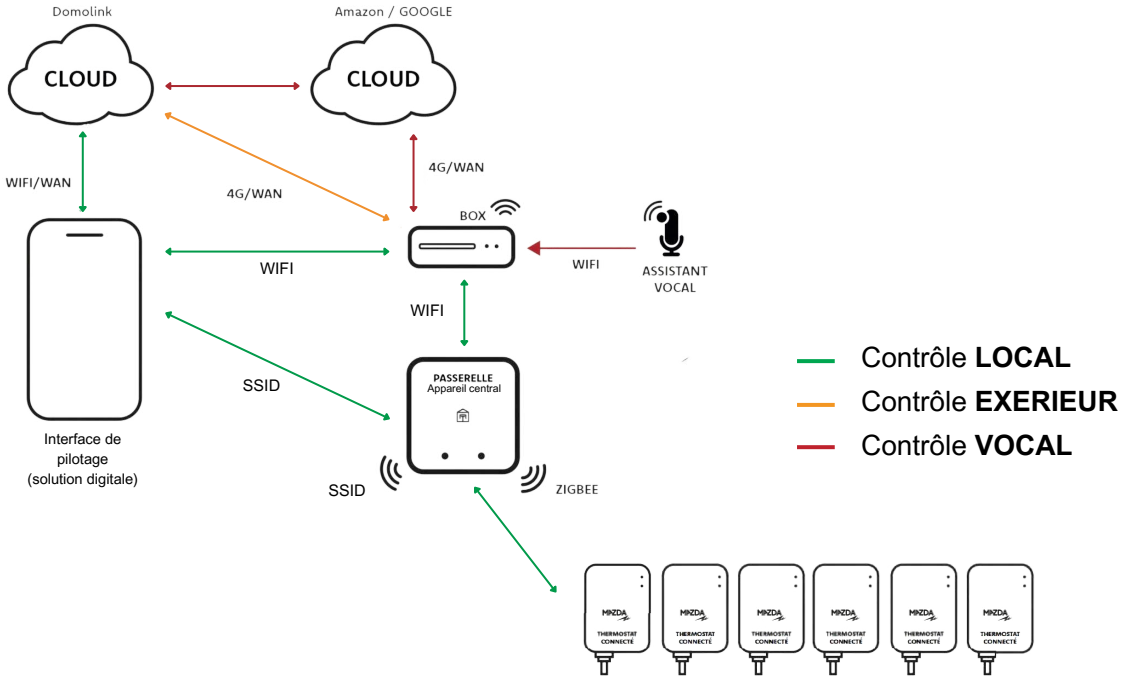



Interface intelligente




**Programmez la température** de chaque pièce à tout moment grâce à la programmation horaire.

DOMO CONNECT




Avec notre fonctionnalité de **programmation horaire, maîtriser la température de chaque pièce n'a jamais été aussi simple et efficace.** Sélectionnez d'abord le jour de la semaine de votre choix. Ensuite, pour une personnalisation optimale, il vous suffit de choisir la/les plage(s) qui **correspond(ent) à vos besoins et d'ajuster la température à votre convenance.** Profitez d'un confort sur mesure, à tout moment de la journée en toute simplicité.

**En cas de perte de connexion Wi-Fi, notre passerelle dotée de la fonction SSID offre une solution de secours fiable. Vous pouvez facilement vous connecter via SSID pour maintenir votre accès et rester opérationnel, assurant ainsi une continuité de service sans interruption.**

# DONNÉES TECHNIQUES



**THERMOSTAT CONNECTÉ**

**MZTE1Z**



**PASSERELLE ZIGBEE**

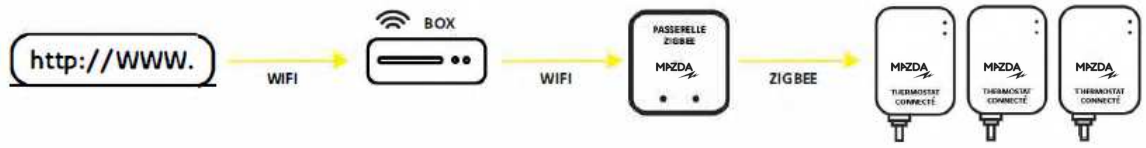
**MZHUBSSID**

Espace de stockage de 6Ko pour appliquer Les dernieres programmations en cas de perte de wifi.

### PASSERELLE ZIGBEE

Découvrez notre protocole de connexion **SSI innovante**, entre votre interface et votre passerelle zigbee ! Une fois connectée initialement via WiFi ou partage de connexion, notre passerelle vous **offre la possibilité de basculer vers un protocole de connexion SSID de secours**, assurant une continuité de service même en cas de panne du routeur principal. **Restez connecté** en prenant le contrôle de votre connexion avec notre solution fiable et flexible.

## INSTALLATION FACILE






Ce dispositif **répond aux fonctionnalités de la classe B** de la norme NF EN ISO 52120-1 pour les bâtiments résidentiels. Il répond à la norme **EN 12098-1 pour son éligibilité aux Certificats d'économies d'énergies (CEE).**

**Non cumulable avec les fiches portant la référence BAR-TH-117 et BAR-TH-158.**

*Eligible au dispositif "coup de pouce pilotage connecté du chauffage pièce par pièce" de la prime CEE, BAR-TH-173.*

# CARACTÉRISTIQUES

## Thermostat connecté **MZTE1Z**




| | |
|---|---|
| Alimentation électrique | 230V, 50/60Hz |
| Capteur | NTC 3950, 1 OK Ohm a 25°C |
| Plage de fonctionnement de la température ambiante | 0-50°C |
| Humidité relative de fonctionnement | 90% |
| Précision | ±0,5°C (contrôle par paliers de 0°C) |
| Classe de protection | IP20 |
| Boîtier | ABS en plastique ignifuge conforme à la norme UL94-5 |
| Accessoires fournis | 2 jeux de vis + cheville nylon, 1 adhésif double face |
| Protocole de communication sans fil | Zigbee |
| Sonde | Intégrée au thermostat |
| Réglage local | Manuel ou SSID |
| Type de protocole sans fil | 802.11b/g/n, WIFI (2.4GHz) |
| Fonctionnement | 6 modes de chauffage de base |
| Température de stockage | -20°C≈70°C |
| Couleur | Blanc |
| Dimensions (LxLxH) | 86x86x26mm |
| Compatibilité | Compatible radiateurs électriques Sans Fil Pilote / Avec Fil Pilote<br>Avec Fil Pilote 4 et 6 Modes |
| Garantie | Garanties pièces de 2 ans |

# CARACTÉRISTIQUES

## Passerelle Zigbee **MZHUBSSID**




| | |
|---|---|
| **Alimentation électrique** | **220V - 240V , 50Hz** |
| **Sortie de l'adaptateur** | **5V** |
| **Technologie sans fil** | **WIFI 2,4GHz ; Zigbee** |
| **Protocole de connexion sans routeur WIFI** | **SSID** |
| **Connexion sans fil à l'application Domoconnect** | **Oui** |
| **Taille du produit** | **8x8x2** |
| **Avec câble USB** | **Oui** |
| **Avec câble USB et prise adaptateur secteur** | **Oui** |
| **Capacité de stockage** | **6 Ko** |
| **Compatible avec le système de têtes thermostatiques connectées MAZDA via Domoconnect même déjà installées** | **Oui** |
| **Garantie** | **Garanties pièces de 2 ans** |

# MAIS MAZDA C'EST AUSSI...

## SERVICE TECHNIQUE

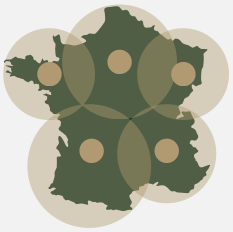
### Support technique

- **Ouvert de 9h00 à 18h00** sans interruption du lundi au vendredi *(01 88 83 81 58)*
- Service dédié aux **installateurs et aux utilisateurs**
- Pièces détachées disponible**, envoi sous 24/48H**

### Hotline en visio-conférence

Assistance mise en service en **visio-conférence**

Assistance au dépannage en **visio-conférence**



### Station technique agréée

- Équipe de **techniciens agréés** couvrant tout le territoire national

## CENTRE DE FORMATION

ADMEA FORMATION

RGE QualiPac

Qualiopi processus certifié

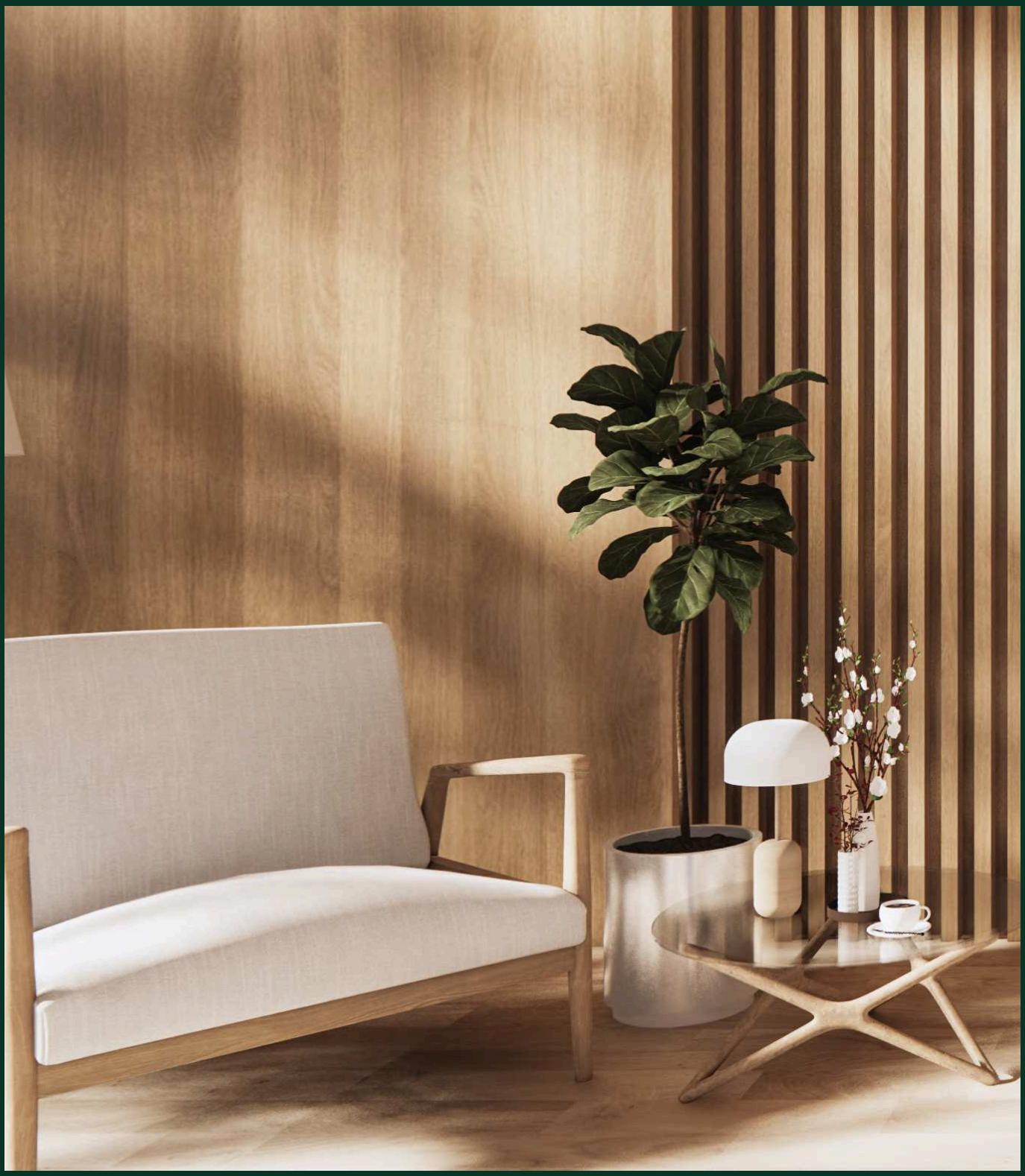
- **ADMÉA FORMATION**, certifié **Qualiopi**, vous permet de monter en compétence dans le domaine des énergies renouvelables
- Devenez référent technique de votre structure grâce à la formation **Qualipac RGE**.
- Expertisez-vous sur les équipements Mazda grâce aux **formations produits**

## BIBLIOTHÈQUE MAZDA ENERGY

- La bibliothèque **Mazda** met à votre disposition une multitude de ressources essentielles pour vos installations et dépannages
- Vous y trouverez **des vidéos tutoriels, des guides d'installation détaillés, des schémas techniques et des notices techniques complètes**

MAZDA
Mastering Energy

**La performance énergétique au service de l'habitat.**



## REJOIGNEZ L'AVENTURE MAZDA

service-clients@gmtfrance.fr
01 88 83 81 58