

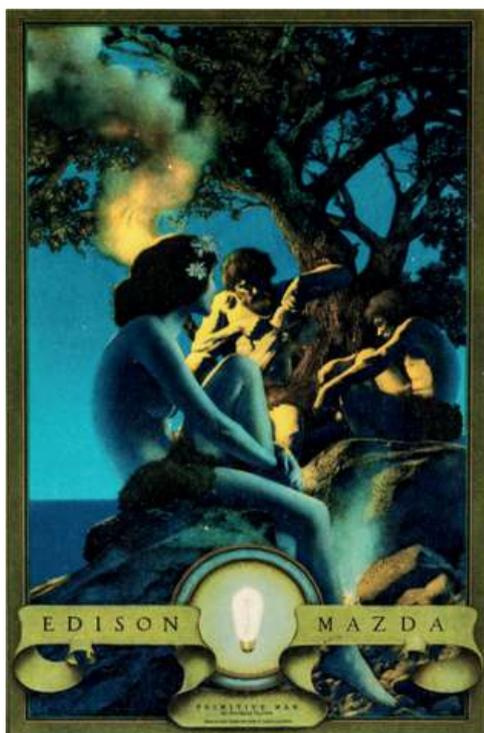


La performance énergétique au service de l'habitat



DEPUIS
1909

MAZDA : UNE MARQUE FRANÇAISE



113 ANS

AU SERVICE DE L'ÉNERGIE

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

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

MAZDA EST NÉE.

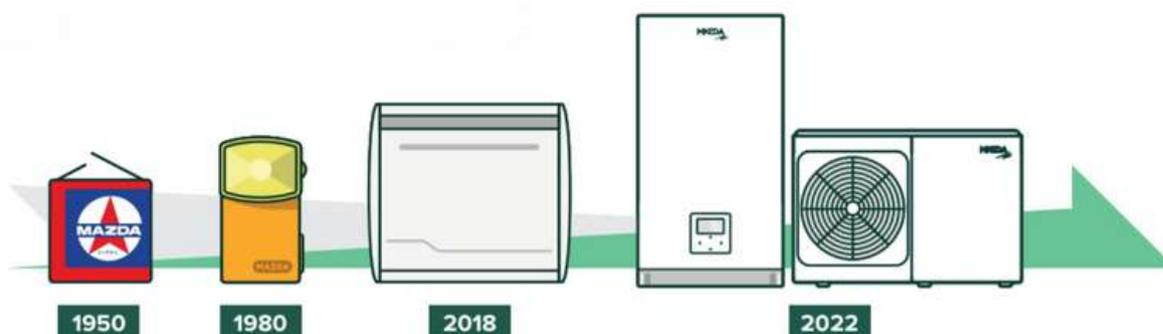
Mazda se démarque particulièrement de ses concurrents de part ses nombreuses innovations : la durée de vie de la pile est augmentée et la pile dite "F" est mise au point.

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 Adélie 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 plateforme 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

sont intégrées dans chacune des innovations MAZDA.



L'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

est recherchée dans tous les produits et dans toutes les innovations de la marque.



LA TECHNOLOGIE ET L'INNOVATION

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 Domolink, une application innovante.

Laissez Domolink 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



Jusqu'à
25%
d'économie
d'énergie*

6 MODES



OFFRE

Offre éligible au coup de pouce.



ECO GAZ

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

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.



BOOST

La fonction **boost** permet d'augmenter temporairement la puissance de chauffage pour **atteindre rapidement la température désirée**.

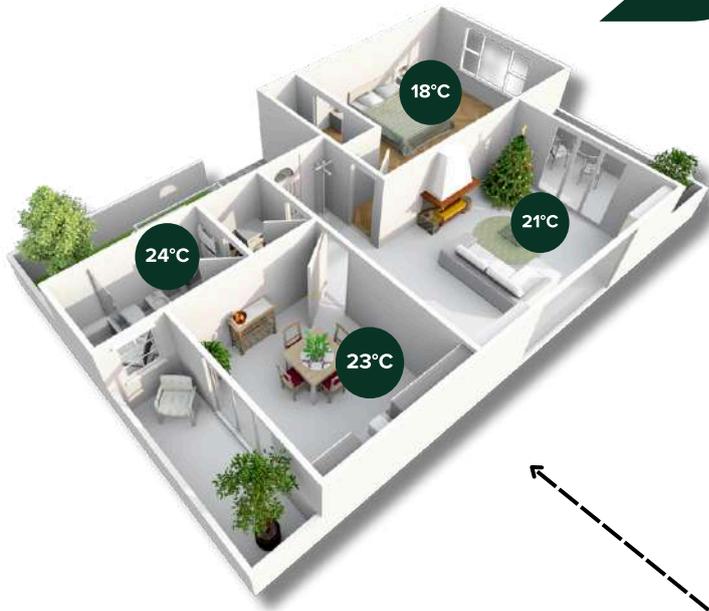


ANTI CALCAIRE

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

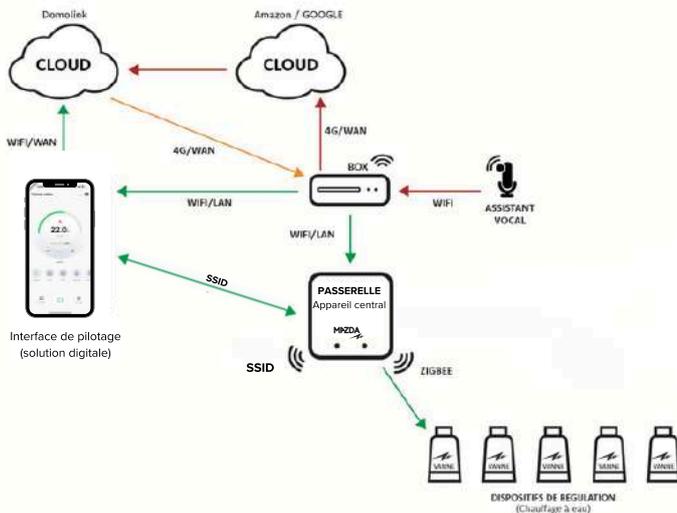
PERSONNALISEZ SELON VOS ENVIES

Interface
intelligente



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

INFRASTRUCTURE DE PILOTAGE



- Contrôle LOCAL
- Contrôle EXTERIEUR
- 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
1/2 Valve (FJVR)



DANFOSS
1/2 Valve (RA)



DANFOSS
3/4 Valve + Long
pluger (RAV)



M28*1.5



DANFOSS
RAVL



Caleffi 1/2
valve



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 DU SYSTÈME DE RÉGULATION DU CHAUFFAGE CONNECTÉE



CARACTERISTIQUE DE LA VANNE MZVT1Z

Alimentation	3 piles alcalines AA de 1,5 V (non incluses)
Courant de veille	6µA 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°C~50°C
Température de surface	90°C Max (au radiateur)
Sonde	Intégrée au thermostat
Réglage local	Manuel ou SSID
Connexion	M30x1.5mm
Scénario	Possibilité d'ajouter des scénarios groupés
Déplacement linéaire	6mm
Dimensions (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

CARACTERISTIQUE DE LA PASSERELLE 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 Domolink	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 Domolink même déjà installées	Oui
Fréquence	2.4GHz

THERMOSTAT CONNECTÉ POUR RADIATEURS ÉLECTRIQUES

Découvrez Domolink, une application innovante.

Laissez Domolink 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



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 Domolink.

*Selon l'ADEME

À CHAQUE TYPE DE RADIATEUR UNE SOLUTION COMPATIBLE



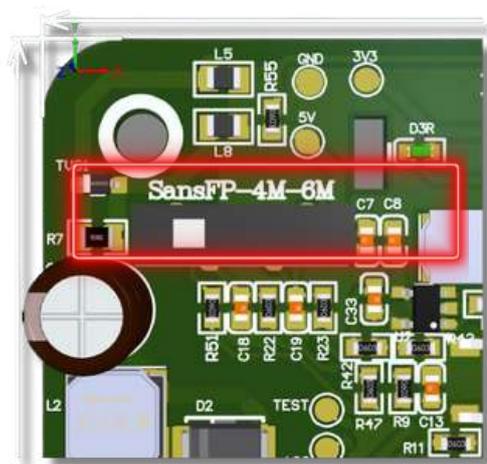
3 FONCTIONNALITÉS



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

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.

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



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

COMPTEUR DE PUISSANCE

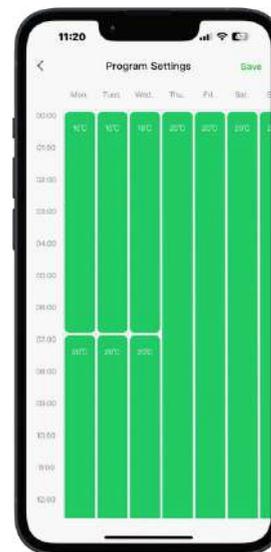


Obtenez en temps réel la **puissance et l'énergie consommée** grâce à la mesure de l'intensité et de la tension de votre radiateur. **Contrôlez votre confort** tout en maîtrisant votre consommation d'énergie avec notre technologie innovante de compteur de puissance.

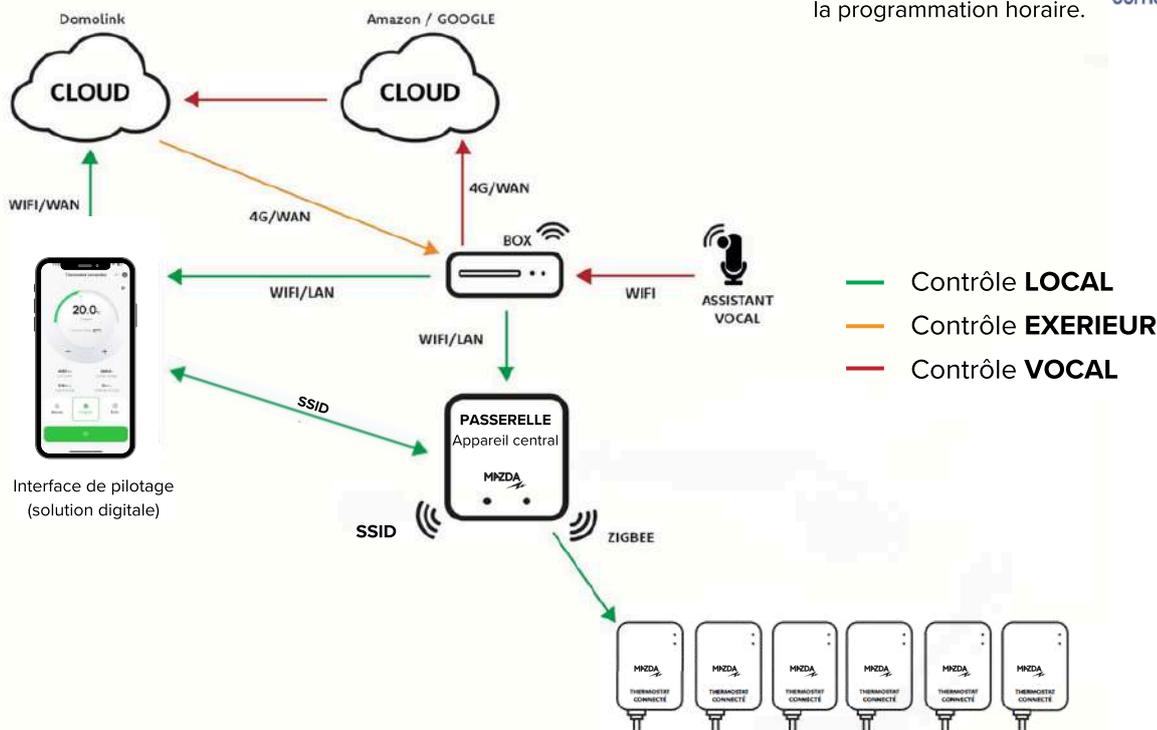
PERSONNALISEZ SELON VOS ENVIES



Interface
intelligente



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



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



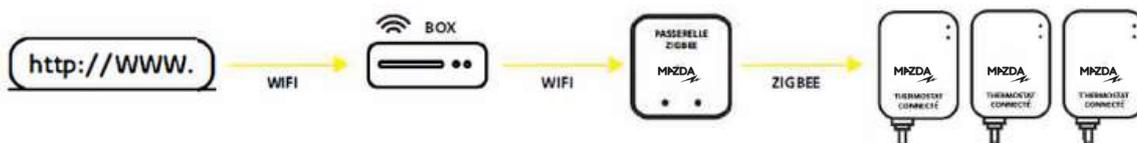
Espace de stockage de 6Ko pour appliquer Les dernieres programmations en cas de perte de wifi.

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 DU SYSTÈME DE RÉGULATION DU CHAUFFAGE CONNECTÉE



CARACTÉRISTIQUES DE LA 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 Domolink	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 Domolink même déjà installées	Oui

CARACTÉRISTIQUES DU THERMOSTAT CONNECTE 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
Scénario	Possibilité d'ajouter des scénarios groupés
Type de protocole sans fil	802.11b/g/n, Wi-Fi (2.4GHz)
Température de 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 Avec Fil pilote 4 et 6 Modes

PRISE CONNECTÉE

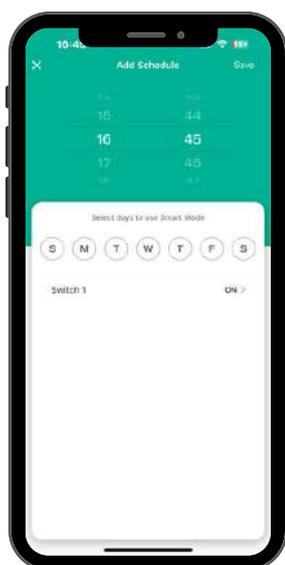
COMPTEUR D'ÉNERGIE & RÉPÉTEUR ZIGBEE



Découvrez la prise connectée MAZDA

Avec notre prise connectée, vous êtes en contrôle total de votre consommation d'énergie. Branchez n'importe quel appareil électrique sur notre prise, et en un instant, vous pouvez surveiller l'intensité et la tension de l'équipement.

Obtenez **la consommation d'énergie** en temps réel grâce à la mesure de **l'intensité et de la tension** de votre équipement, vous fournissant ainsi sa consommation réelle à chaque instant.



Programmez votre consommation

Grâce à notre application intuitive, vous pouvez créer des programmes personnalisés pour automatiser vos appareils électriques en fonction de vos préférences et de votre style de vie. Allumez et éteignez vos appareils selon un horaire défini, créez des scènes pour simuler votre présence lorsque vous êtes absent, ou synchronisez vos appareils avec les conditions météorologiques pour une efficacité énergétique optimale.

CARACTÉRISTIQUES DE LA PRISE CONNECTÉE & DE LA PASSERELLE



CARACTÉRISTIQUES DE LA 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 Domolink	Oui
Taille du produit	8x8x2
Avec câble USB	Oui
Avec câble USB et prise adaptateur secteur	Oui
Capacité de stockage	6 Ko
Compatible avec les prises électrique connectés	Oui

CARACTÉRISTIQUES DE LA PRISE CONNECTÉE MZPCR1Z

Alimentation électrique	230V, 50/60Hz
Intensité max.	16A
Puissance d'entrée max.	3680W/230V
Humidité relative de fonctionnement	<85%
Plage de température de fonctionnement	-5°C ~ 35°C
Protocole de communication sans fil	WIFI 2,4 GHz
Couleur	Blanc
Compatibilité	Compatible avec tous types d'équipement électrique équipés de prise mâle

MAZDA[®]
Mastering Energy 



LA

**PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE
AU SERVICE DE L'HABITAT**



REJOIGNEZ L'AVENTURE MAZDA

service-clients@gmtfrance.fr

01 88 83 81 58