



SOMMAIRE

- Présentation du thermostat radio
- Caractéristiques techniques
- Utilisation

Guide d'utilisation :

Thermostat Radio

HPZTRAS-V1

Pour Zoning Heiwa



Merci d'avoir choisi notre produit.

Veuillez lire attentivement ce manuel d'utilisation du produit puis conservez-le. Si vous perdez ce manuel, veuillez contacter votre installateur, visitez www.heiwa-france.com pour le télécharger ou envoyez un courrier électronique à contact@heiwa-france.com pour recevoir la version électronique.

Pour une installation et un fonctionnement optimal, veuillez lire attentivement l'ensemble des consignes et gardez à l'esprit les indications suivantes :

- Faites installer ce thermostat par votre installateur.
- N'installez pas ce thermostat à un endroit humide ou à la lumière directe du soleil.
- Ne tapez pas sur le thermostat ne le jetez pas et ne le démontez pas à maintes reprises.
- N'utilisez pas le thermostat avec les mains mouillées.
- Ce thermostat est compatible avec le Zoning HEIWA.



Ce marquage indique que ce produit ne doit pas être éliminé avec les déchets ménagers dans l'Union Européenne. Pour éviter tout risque pour l'environnement ou la santé humaine d'une élimination incontrôlée des déchets, recyclez-le de manière responsable afin de promouvoir la réutilisation durable des ressources naturelles & matérielles. Veuillez utiliser les systèmes de récupération et de collecte, ou contactez votre installateur. Il est à même de récupérer ce produit pour le faire traiter par une filière de recyclage sans danger pour l'environnement.

NOTION DE SECURITE



Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, entraînera la mort ou des blessures graves.



Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner la mort ou des blessures graves.



Indique des informations importantes pour indiquer le risque de dommages matériels.



1. L'installation doit être effectuée par un revendeur ou spécialiste autorisé. Une installation défectueuse peut causer des chocs électriques ou des incendies.

2. L'installation doit se faire conformément aux consignes d'installation (Une installation inappropriée peut causer des chocs électriques ou des incendies). En France, l'installation doit être effectuée par du personnel qualifié et attesté, dans le respect des normes électriques NF C15-100.

3. Contactez un technicien de service autorisé pour effectuer les réparations ou la maintenance de cet appareil.

4. N'utilisez que les pièces et accessoires inclus et spécifiés pour l'installation. L'utilisation de pièces non-standard peut causer des chocs électriques, des incendies et peut également causer des défaillances.

La responsabilité du fabricant ne pourra être engagée si des dommages corporels ou matériels sont causés par les raisons suivantes :

1. Le produit est endommagé en raison d'une mauvaise utilisation ou d'une mauvaise manipulation du produit.
2. Le produit a été modifié, changé, maintenu ou utilisé sans l'utilisation de l'outillage nécessaire préconisé dans le manuel d'instructions du fabricant.
3. Après vérification, le défaut du produit est directement causé par la mise en contact avec un produit corrosif.
4. Après vérification, les défauts du produit sont dus au non respect des procédures de transport.
5. Faire fonctionner, réparer, entretenir l'unité sans se conformer au manuel d'instruction et aux réglementations.
6. Après vérification, le problème ou le différend est causé par les spécifications de qualité ou les performances des pièces et composants produits par d'autres fabricants.
7. Les dommages sont causés par des calamités naturelles, un mauvais environnement d'utilisation ou un cas de force majeure.

PRESENTATION DU THERMOSTAT

Les thermostats radio sont conçus pour fonctionner conjointement avec les centrales de contrôle Zoning Heiwa, pour contrôler la température jusqu'à 6 zones indépendantes.

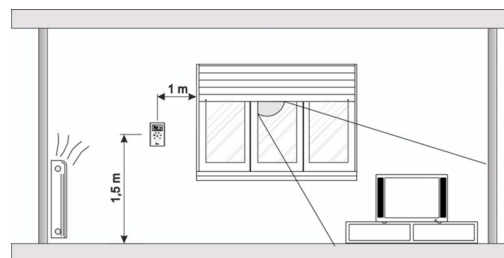
Les thermostats radio communiquent avec la centrale de contrôle. La centrale gère un ou plusieurs volets motorisés, ainsi que le démarrage et l'arrêt de l'équipement de climatisation.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Alimentation (piles 2x1,5V LR06 AA)
- Autonomie moyenne : 1 an ou plus
- Témoin d'usure des piles
- Fréquence porteuse (Bande ISM, norme I-ETS 300-220) : 433.34 MHz
- Portée moyenne : 50m en plein champ
- Température de fonctionnement : 0 °C à 55 °C
- Température de stockage : -10 °C à 60 °C
- Plage d'humidité : 10-90% (pas de condensation)
- Fixation murale (vises fournies)
- Degré de protection : IP 20
- Sonde de température NTC10K. Précision 0.1 °C
- Mode ECO (température de consigne ± 3 °C variation)
- Fonction hors gel pour $T < 7$ °C ± 3 °C
- Dimensions (LxHxP) 70x110x19 mm
- Poids 0.13 kg (avec piles)

UTILISATION

Emplacement des Thermostats :



Placez chaque thermostat dans un emplacement significatif de la pièce.

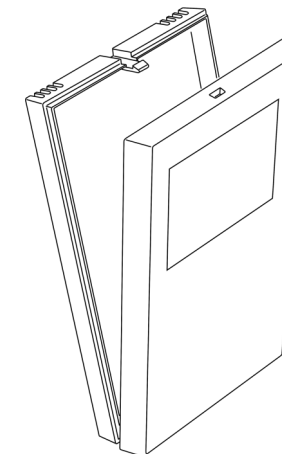
- Placez-les à une hauteur d'environ 1,5 m, en évitant les sources de chaleur directes et les courants d'air non désirés.
- Évitez d'installer les thermostats près de masses métalliques et d'éléments conducteurs.

Les thermostats Radio sont alimentés avec des piles. Il n'est pas nécessaire d'effectuer de raccordements électriques.

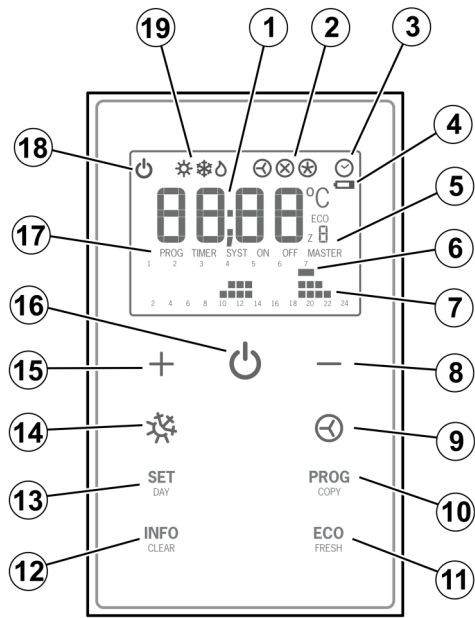
Changement des piles :

Lorsque l'écran du thermostat affiche l'indicateur de manque de batterie, vous disposerez d'environ 2 semaines pour procéder au changement :

- Retirez le couvercle frontal du thermostat en appuyant sur la languette de la partie supérieure et les deux de la partie inférieure avec un outil à pointe fine.
- Changez les piles. Pour que ces dernières durent plus longtemps, utilisez des piles (LR06 AA).



Touches et indicateurs :

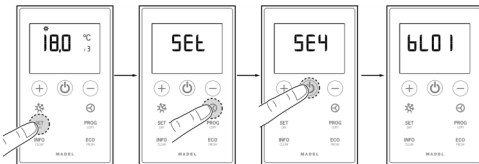


- 1 Température de consigne / ambiante
- 2 Indicateur vitesse de ventilation
- 3 Indicateur de l'horloge
- 4 Indicateur d'usure des piles
- 5 Indicateurs de Zone Master & Esclave
- 6 Indicateur du jour de la semaine
- 7 Indicateur des tranches horaires
- 8 Touche pour baisser la température
- 9 Touche "FAN" vitesse de ventilation
- 10 Touche "PROG" activer/désactiver programmation hebdomadaire
- 11 Touche "ECO" (mode économique $\pm 3^{\circ}\text{C}$)
- 12 Touche "INFO" information sur la configuration
- 13 Touche "SET" accès à la programmation
- 14 Touche "MODE" de fonctionnement (froid/chaud/chaudière)
- 15 Touche pour monter la température
- 16 Touche marche/arrêt "ON/OFF"
- 17 Indicateurs menu programmation
- 18 Indicateur thermostat OFF
- 19 Indicateur mode de fonctionnement Froid/Chaud/Boucle d'eau (Non efficient)

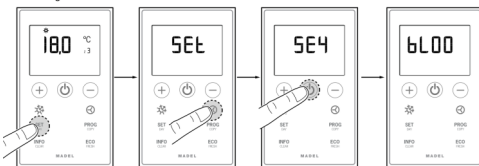
Blocage des fonctionnalités :

Il n'est possible de bloquer les fonctionnalités qu'avec le thermostat MASTER en suivant les étapes suivantes :

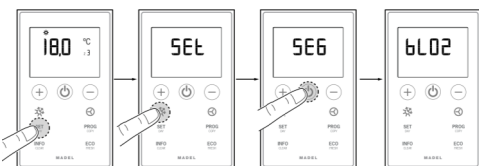
Verrouillage total sauf +/- et ON/OFF :



Déverrouillage :



Verrouillage de la touche Mode :



Utilisation :

Avant d'utiliser le thermostat radio, il doit être configuré par un installateur certifié (voir manuel de la centrale de contrôle).

Mise en marche du système (Thermostat Maître) :

La mise en marche du système de zoning peut uniquement être réalisée avec le thermostat MASTER, qui est normalement installée dans la pièce la plus fréquentée :

Appuyez sur la touche ON/OFF (16)

Sélectionnez le mode de fonctionnement FROID CHAUD (14)

Sélectionnez la température de consigne avec les touches +/- (15/8) + -

Gestion de chaque zone (Thermostat Esclave) :

Appuyez sur la touche ON/OFF (16)

Sélectionnez la température de consigne (touche +/-) + -

Mise en arrêt des zones :

L'arrêt de chaque zone est effectué depuis son thermostat correspondant :

appuyez sur la touche ON/OFF pour chaque zone que vous souhaitez désactiver.

Mise en arrêt complet du système :

L'arrêt du système complet peut uniquement être réalisé avec le thermostat MASTER :

appuyez sur la touche ON/OFF 2 fois, jusqu'à ce que l'écran affiche le mot OFF et que MASTER apparaisse sous l'indicateur de zone. Il indique l'arrêt de toute installation.

Mode économique :

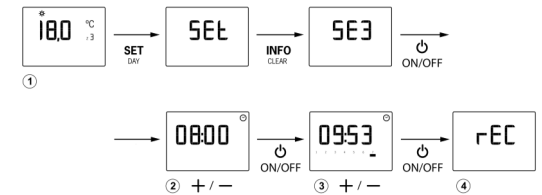
Le mode ECO abaisse la température de consigne de 3°C . Il s'active à la demande afin de maintenir un certain degré de confort sans produire de consommation excessive d'énergie.

Appuyez sur la touche ECO (11) pour activer et désactiver cette fonction.

REMARQUE Le changement de mode n'est possible qu'avec le thermostat Maître

Réglage de l'heure et du jour de la semaine :

Il faut ajuster l'heure afin de pouvoir effectuer la programmation hebdomadaire. Les étapes à suivre sont suivantes :



Thermostat allumé, appuyez sur SET (13) puis sur INFO et enfin sur ON/OFF (16) pour confirmer & accéder aux réglages. Avec les touches +/-, sélectionnez l'heure et confirmez en appuyant sur ON/OFF. Appuyez ensuite sur +/- pour sélectionner le jour de la semaine et confirmez en appuyant sur ON/OFF .

"rEC" s'affiche, la programmation s'enregistre & se termine.

Programmation hebdomadaire :

Appuyez sur la touche SET puis sur PROG et sur ON/OFF pour confirmer et accéder au menu de programmation.

1. Appuyez sur SET DAY pour sélectionner le jour que vous souhaitez programmer.

2. Appuyez sur les touches +/- pour sélectionner l'heure de démarrage de la tranche et confirmez en appuyant sur ON/OFF (« off » s'affiche sur l'écran).

3. Programmer une période (Confort ou Eco)

3.1 Programmer un mode « Confort » en appuyant sur les touches +/- pour sélectionner la période et confirmez en appuyant sur ON/OFF (« on » s'affiche sur l'écran).

les deux rangées de points se marquent sur les heures de fonctionnement.

3.2 Programmer un mode « Eco » en appuyant sur la touche Eco pour sélectionner la période Eco et confirmez en appuyant sur ON/OFF (« on » s'affiche sur l'écran).

4. Appuyez sur les touches +/- pour sélectionner l'heure de démarrage d'une autre tranche et confirmez en appuyant sur ON/OFF (« off » s'affiche sur l'écran).

5. Appuyez sur PROG pour enregistrer la programmation du jour et passer au suivant.

REMARQUE Pour effacer la programmation : mettez vous sur le jour concerné et appuyez sur INFO clear .

REMARQUE Pour sortir de la programmation, avancez en appuyant sur SET DAY jusqu'à la fin. Sinon la programmation ne sera pas enregistrée.

Activation de la programmation hebdomadaire :

Appuyez sur PROG pour activer la programmation effectuée précédemment.

Appuyez à nouveau sur la touche PROG pour la désactiver.



HEIWA France

1180 rue Jean PERRIN ZI Les Milles

13851 Aix en Provence

Tél : 0 800 94 53 51

E-mail : contact@heiwa-france.com

www.heiwa-france.com