

1. Introduction

Le Heatmiser DT-WTS est notre thermostat sans fil à écran tactile, conçu pour fonctionner avec le récepteur sans fil RC1-WTS.

Les fonctions comprennent :

- Format de température en °C ou °F
- Fréquence de fonctionnement à 433 MHz
- Jusqu'à 100 m d'espace ouvert
- Pile rechargeable

2. Installation

Consultez les informations de câblage fournies avec le récepteur RC1-WTS.

3. Compréhension de l'affichage

Chauffage activé

Chauffage désactivé (Mode de protection contre le gel)

Clavier verrouillé

RF activé

4. Appariement

Appariement du thermostat

Pour appairier le thermostat au récepteur, suivez ces étapes :

Sur le récepteur :

- Appuyez sur le bouton d'appariement.
- La DEL de communication s'allume.

Sur le thermostat :

- Appuyez sur Prog puis sur Régler.
- En haut de l'écran LCD, 01 apparaît. Utilisez la touche de déplacement vers le haut pour sélectionner 05 afin d'entrer dans la fonction d'appariement.
- Appuyez sur Zone 1 ou Zone 2 pour sélectionner la zone concernée. (Deux DT-WTS peuvent fonctionner avec un seul récepteur, proposant ainsi un système à deux zones.)
- Au centre de l'écran LCD, 01 apparaît. Ceci correspond à l'adresse du canal. Le réglage par défaut de 01 peut être utilisé dans la plupart des cas, mais il doit être changé lorsqu'un conflit est détecté entre d'autres dispositifs RF.
- Utilisez les touches de déplacement vers le haut ou le bas pour saisir l'adresse.
- Appuyez sur Régler pour appairier le thermostat.
Remarque : Vous devez finir l'appariement du thermostat avant que la DEL d'appariement du récepteur ne s'éteigne.

L'appariement a réussi

La DEL de communication du récepteur doit clignoter puis s'éteindre pour indiquer que l'appariement a réussi. Le thermostat affiche alors l'icône de communication.

L'appariement a échoué

Si la DEL de communication ne clignote pas, il existe un problème avec le signal RF. Vous devez alors réduire la distance entre le thermostat et le récepteur et vérifier qu'aucun objet métallique ne bloque le signal. La DEL s'éteint automatiquement au bout d'1 minute.

5. Réglage de la température

Affichage de la température

Temp. pièce = ceci correspond à la température actuelle de la pièce.

Régler = ceci correspond à la température que vous essayez d'atteindre dans votre maison.

Température réglée

Vous pouvez ajuster la température réglée à l'aide des touches de déplacement vers le haut ou le bas. Lorsque vous appuyez sur l'une de ces touches, le mot SET et la température souhaitée apparaissent. Appuyez sur Appliquer pour accepter.

6. Verrouillage du thermostat

Verrouillage du clavier

Le thermostat dispose d'une fonction de verrouillage. Pour activer cette fonction, appuyez sur le côté droit en bas de l'écran pendant 10 secondes. Une fois activée, le symbole sous forme de verrou s'affiche. Pour annuler, répétez les étapes ci-dessus.

7. Mode de protection contre le gel et

Mode de protection contre le gel : Lorsque vous appuyez une fois sur le bouton d'alimentation, le thermostat se met en mode de protection contre le gel. Dans ce mode, le thermostat affiche l'icône de gel et active le chauffage uniquement si la température de la pièce passe en dessous de la température de protection contre le gel réglée (voir pages 9-10). Si le chauffage est activé en mode de protection contre le gel, le symbole de flamme s'affiche. Pour annuler le mode de protection contre le gel, appuyez sur le bouton d'alimentation.

Thermostat désactivé : Pour désactiver complètement le thermostat, maintenez le bouton d'alimentation enfoncé. L'écran et le chauffage s'éteignent. Pour réactiver le thermostat, appuyez sur le bouton d'alimentation.

8. Nettoyage de l'écran

Nettoyage de l'écran

Lorsque vous appuyez sur « Écran », tous les boutons sont désactivés et vous avez 15 secondes pour nettoyer l'écran.

9. Réinitialisation des paramètres

Réinitialisation des paramètres

Le thermostat est équipé d'une fonction de réinitialisation des paramètres. Cette option permet de réinitialiser tous les réglages à leurs paramètres par défaut.

Pour effectuer une réinitialisation des paramètres, suivez ces étapes :

Désactivez le thermostat en appuyant sur le bouton d'alimentation. Maintenez le bouton d'alimentation enfoncé pendant 10 secondes. Toutes les icônes s'affichent pendant 2 secondes puis disparaissent. Le thermostat a été réinitialisé à ses paramètres par défaut.

Étalonnage

- Si vous devez étalonner le thermostat, suivez ces étapes :
- Désactivez le thermostat.
- Maintenez la touche DÉSACTIVÉ enfoncée pendant 10 secondes.
- Utilisez les touches de déplacement vers le haut ou le bas pour saisir la bonne température.
- Appuyez sur Appliquer pour mémoriser.

11. Pile

Pile et rechargement

La pile du thermostat devrait durer au moins 6 mois dans des conditions de fonctionnement normales. Le thermostat est équipé d'une pile rechargeable et est fourni avec un câble mini USB-USB, afin de pouvoir charger le thermostat à partir du port USB de votre PC.

12. Réglages de configuration

Réglage des fonctions

Fonction 01 – Format de température : Cette fonction vous permet de sélectionner °C ou °F.

Fonction 02 – Différentiel de commutation : Cette fonction vous permet d'ajuster le différentiel de commutation du thermostat. Il correspond au nombre de degrés auquel le thermostat s'active en dessous de la température réglée. Il peut être ajusté afin d'obtenir un différentiel optimum du chauffage de votre maison. Par exemple, le réglage par défaut est de 1°C, ce qui signifie que le thermostat active le chauffage à 1,0°C en dessous de la température réglée.

Fonction 03 – Température de protection contre le gel : Elle correspond à la température maintenue lorsque le thermostat est en mode de protection contre le gel. La plage est de 07-17°C. Le réglage par défaut est de 12°C et est adapté à presque toutes les applications.

Fonction 04 – Retard de sortie : Pour empêcher toute commutation rapide, un retard de sortie peut être saisi. Il peut être réglé à partir de 00-15 minutes. Le réglage par défaut est de 00, ce qui signifie que la sortie n'est pas retardée.

Fonction 05 – Fonction d'appariement : Elle permet d'appairier le thermostat avec le récepteur.

Fonction 06 - Sécurité en cas de défaillance

Si elle est activée, le thermostat envoie un signal au récepteur toutes les 20 minutes. Si le récepteur ne reçoit pas le signal provenant du thermostat, il active la sortie pendant 20 % du temps. Ceci permet de protéger le système contre la perte de signal sans fil ou le déchargement de la pile du thermostat en votre absence.

Ajustement des réglages des fonctions

Pour ajuster les réglages, suivez ces étapes :

- Lorsque le thermostat est activé :
- Appuyez sur Prog.
- Appuyez sur Régler.
- Utilisez les touches de déplacement vers le haut ou le bas en haut de l'écran pour sélectionner le numéro de fonction (indiqué à la page 10).
- Utilisez les touches de déplacement vers le haut ou le bas au centre de l'écran pour ajuster le paramètre.
- Appuyez sur Appliquer pour mémoriser.

Fonction	Description	Réglage
01	C/F	Format de température
02	Différentiel de commutation	0,5 – 03 1°C par défaut
03	Température de protection contre le gel	07-17°C 12°C par défaut
04	Retard de sortie	00-15 minutes 00 par défaut
05	Appariement	Utilisé pour l'appariement avec le récepteur
06	Sécurité en cas de défaillance	00 Désactivée 01 Activée 00=Par défaut