

1. Introduction

Le pavé tactile Heatmiser est notre contrôleur réseau central qui permet un contrôle centralisé de votre système de chauffage.

- Peut contrôler jusqu'à 32 modèles de thermostats Heatmiser –N
- Fonctions de verrouillage et de copie complètes
- Programme chaque thermostat indépendamment
- Fonction vacances
- Alimentation 12 V CC

3. Installation

1. Suivez le schéma ci-dessous pour raccorder le pavé tactile à vos thermostats.
2. Vissez la bride de fixation arrière du pavé tactile au boîtier arrière.
3. Connectez le bloc de raccordement (avec lequel les fils ont déjà été raccordés) à la carte de circuit imprimé du pavé tactile.
4. Accrochez l'avant du thermostat à pavé tactile dans la bride de fixation arrière.

	+	-	Y	B	C	D
Alimentation 12 V +	+					
Alimentation 12 V –	-					
Communication Y	Y vers thermostat					
Communication B	B vers thermostat					
Communication C	C vers Netmonitor					
Communication D	D vers Netmonitor					

3. Balayage du système

- Sur l'écran Maison, appuyez sur Régler.
- Appuyez sur Réseau.
- Appuyez sur Recherche.

Le pavé tactile balaie alors le réseau et indique quels sont les réseaux qui communiquent.

(La couleur bleue signifie que les communications sont effectuées. La couleur rouge signifie que les communications ont échoué.)

Une fois que vous avez terminé, vous pouvez appuyer sur Balayer de nouveau ou Accepter afin de mémoriser.

4. Réglage du titre des pièces

- Sur l'écran Maison, appuyez sur Régler.
- Appuyez sur Réseau.
- Appuyez sur Titres.
- Sélectionnez le numéro de communication en utilisant les touches de déplacement vers la gauche ou la droite.
- Saisissez le titre souhaité pour la pièce en utilisant les lettres affichées sur l'écran.
- Répétez l'opération pour les autres thermostats du système.
- Appuyez sur Mémoriser.

5. Réglage de l'Heure/Date

- Appuyez sur Régler.
- Appuyez sur Heure/Date.
- Réglez l'heure actuelle en utilisant les touches de déplacement vers le haut ou le bas.
- Appuyez sur Désactiver/Activer BST/GMT selon votre choix. Cette fonction permet d'ajuster automatiquement l'horloge en fonction de l'heure d'été ou d'hiver anglaise.
- Appuyez sur Date.
- Réglez la date actuelle en utilisant les touches de déplacement vers le haut ou le bas.
- Appuyez sur Appliquer lorsque vous avez terminé.

6. Mon système ... Visualisation des

Mon système vous permet de visualiser et de modifier la température de chaque thermostat de votre système.

Pour visualiser la température réglée sur un thermostat particulier :

- Appuyez sur Mon système.
- Sélectionnez la pièce.
- Vous pouvez alors voir la température réelle de la pièce.
- Appuyez sur le bouton Régler pour visualiser la température réglée.
- Utilisez les touches de déplacement vers le haut ou le bas pour ajuster la température réglée.
- Appuyez sur Appliquer.

7. Mon système ... Programmation du

La méthode de programmation change en fonction du modèle de thermostat raccordé au pavé tactile. Les thermostats non programmables ne disposent pas de cette fonction.

Programmation 5/2 jours

- Appuyez sur Mon système.
- Sélectionnez la pièce.
- Appuyez sur Programme.
- Sélectionnez Jour de semaine ou Week-end.
- Appuyez sur Réveil.
- Saisissez l'heure de niveau de confort et la températures souhaitées en utilisant touches de déplacement vers le haut ou le bas.
- Répétez l'opération pour les niveaux Départ, Retour et Nuit.
- Appuyez sur Appliquer.

Programmation 7 jours

Suivez les instructions données pour la programmation 5/2 jours plutôt que celles du programme de niveaux de confort Jour de semaine/Week-end. Dans ce mode, vous pouvez programmer 4 niveaux de confort pour chaque jour de la semaine.

Modèles pour périodes de commutation

Les modèles Heatmiser HC-N et TM1-N ne permettent pas de régler les niveaux de confort mais offrent la possibilité de définir des réglages de périodes de commutation.

Pour programmer ces réglages, vous devez saisir une heure de début et une heure de fin.

Modèle 5/2 jours : Vous pouvez programmer 4 périodes d'activation/désactivation pour les jours de semaine et 4 périodes d'activation/désactivation pour le week-end.

Modèle 7 jours : Vous pouvez programmer 4 périodes d'activation/désactivation pour chaque jour de la semaine.

8. Copier

Vous avez la possibilité de copier les données relatives au niveau de confort et à la période de commutation d'un thermostat à un autre.

Remarque : Vous ne pouvez copier de données entre des thermostats que s'ils sont réglés dans le même mode. Par exemple, vous ne pouvez copier de données d'un thermostat réglé pour fonctionner en mode 5/2 jours que vers d'autres thermostats également réglés en mode 5/2 jours.

Pour copier des données, suivez ces étapes :

- Appuyez sur Mon système.
- Sélectionnez la pièce dont vous souhaitez copier les données.
- Appuyez sur Régler.
- Appuyez sur Copier.
- La pièce dont vous souhaitez copier les données est déjà marquée d'une coche.
- Cochez les pièces vers lesquelles vous souhaitez copier les données ou utilisez les boutons Sélectionner tout / Désélectionner tout.
- Appuyez sur Appliquer.

9. Verrouillage

Vous pouvez verrouiller ou déverrouiller le clavier des thermostats à l'aide du pavé tactile.

- Appuyez sur Mon système.
- Appuyez sur Verrouillage.
- Cochez les thermostats que vous souhaitez verrouiller. Vous pouvez également utiliser les boutons Sélectionner tout / Désélectionner tout.
- Appuyez sur Appliquer.

10. Protection contre le gel (Mode

Vous pouvez mettre chaque pièce en mode de protection contre le gel depuis le pavé tactile. En mode de protection contre le gel, le thermostat affiche l'icône de gel et maintient la température de protection contre le gel réglée, protégeant ainsi le bâtiment contre le gel.

- Appuyez sur Mon système.
- Appuyez sur Gel.
- Cochez les thermostats que vous souhaitez mettre en mode de protection contre le gel. Vous pouvez également utiliser les boutons Sélectionner tout / Désélectionner tout.
- Appuyez sur Appliquer.

11. Maintien de température

Vous pouvez régler un maintien de température depuis le pavé tactile et l'appliquer aux thermostats sélectionnés. Vous pouvez programmer le maintien de température pour un certain nombre d'heures. Cette fonction convient parfaitement lors de fêtes ou lorsque vous n'êtes pas chez vous.

- Appuyez sur Maintien de temp.
- Réglez le maintien de température.
- Réglez la période de maintien.
- Appuyez sur Appliquer à.

- Cochez le thermostat auquel cette période de maintien doit s'appliquer ou utilisez les boutons Sélectionner tout / Désélectionner tout.
- Appuyez sur Appliquer.

12. Visualisation rapide

L'écran Visualisation rapide vous permet de visualiser l'état de tous les thermostats du système. L'écran affiche la température réelle et réglée ainsi que l'état du chauffage.

Lorsque vous appuyez sur Historique, vous avez deux options.

Heures de service vous permet de visualiser les données relatives aux heures de service des quatre semaines précédentes pour le thermostat sélectionné.

Profil de température affiche le profil de température des 24 dernières heures pour le thermostat sélectionné.

Lorsque vous appuyez sur Réglage rapide, vous avez la possibilité de saisir une nouvelle température pour la pièce sélectionnée.

Lorsque vous appuyez sur Appliquer, l'écran Visualisation rapide est de nouveau affiché.

13. Mode Été

Dans le mode Été, le chauffage passe en mode de protection contre le gel mais l'eau chaude continue de fonctionner comme elle a été programmée.

Pour activer le mode Été,

- appuyez sur Été.
- Appuyez sur Oui pour activer le mode Été.

Pour annuler le mode Été,

- appuyez sur Été.
- Appuyez sur Oui pour annuler le mode Été.

14. Mode Vacances

Le pavé tactile vous permet de programmer une période de vacances. Durant cette période, le chauffage passe en mode de protection contre le gel et l'eau chaude s'éteint.

- Appuyez sur Vacances.
- Saisissez la date de retour à l'aide des touches de déplacement vers le haut ou le bas.
- Saisissez l'heure de retour à l'aide des touches de déplacement vers le haut ou le bas.
- Appuyez sur Appliquer à.
- Sélectionnez les thermostats auxquels appliquer cette période de vacances.
- Appuyez sur Appliquer.

La période de vacances commence tout de suite et s'arrête en fonction des vacances programmées.

15. Surpression d'eau chaude

La fonction de surpression d'eau chaude vous permet d'allonger la durée d'eau chaude pour une durée spécifique.

- Appuyez sur Surpression eau ch.
- Utilisez les touches de déplacement vers le haut ou le bas pour saisir le temps de surpression d'eau chaude nécessaire.
- Appuyez sur Appliquer.

16. Horloge

Le pavé tactile dispose d'une horloge compatible avec les modes non programmables. Vous pouvez programmer jusqu'à 4 périodes de commutation pour les jours de semaine et 4 périodes différentes pour le week-end.

Vous pouvez ensuite sélectionner lequel des thermostats non programmables doit fonctionner avec cette horloge. Pendant une période programmée, le thermostat maintient sa température programmée. En dehors de la période programmée, le thermostat passe en mode de protection contre le gel. La température de protection contre le gel peut être réglée différemment pour chaque thermostat.

- Appuyez sur Régler.
- Appuyez sur Horloge.
- Sélectionnez Jour de semaine/Week-end
- Sélectionnez Période 1 – Période 4.
- Programmez les heures de début et de fin à l'aide des touches de déplacement.
- Appuyez sur Appliquer pour sélectionner à quels thermostats cette horloge doit s'appliquer.
- Appuyez sur Appliquer.

17. Sécurité

Pour empêcher tout accès non autorisé au système, vous pouvez activer la fonction de sécurité.

- Appuyez sur Régler.
- Appuyez sur Sécurité.
- Sélectionnez Oui pour activer cette fonction.
- Saisissez un code à 4 chiffres puis appuyez sur Appliquer.

À chaque fois que vous essaieriez de modifier des réglages à partir du pavé tactile, une invitation à saisir le code d'accès s'affichera.

Si vous oubliez votre code, contactez le support technique Heatmiser.

18. Effacer l'historique

Le pavé tactile enregistre le journal de température et les données relatives aux heures de service pour chaque thermostat du système. Vous pouvez choisir d'effacer cet historique à tout moment.

- Appuyez sur Régler.
- Appuyez sur Effacer l'historique.
- Sélectionnez l'historique du thermostat que vous souhaitez effacer.
- Appuyez sur Appliquer.

19. Température de protection contre le gel

Chaque thermostat possède un réglage de température de protection contre le gel qui est maintenu durant une période de vacances jusqu'à ce que l'écran du thermostat soit éteint. Vous pouvez régler la température de protection contre le gel de chaque thermostat depuis le pavé tactile et si vous le souhaitez, la copier vers d'autres thermostats du réseau.

- Appuyez sur Régler.
- Appuyez sur Options supplémentaires.
- Sélectionnez Temp. protection contre le gel.
- Sélectionnez la pièce.
- Vous pouvez alors régler la température de protection contre le gel souhaitée.
- Appuyez sur Appliquer pour terminer l'opération.
- ou
- Appuyez sur Copier pour la copier vers d'autres thermostats.
- Appuyez sur Appliquer pour terminer l'opération.

20. Limite de température du sol

Le Heatmiser PRT-EN offre la possibilité de régler une limite de température du sol, ce qui évite que la surface du sol ne surchauffe.

Pour régler cette température depuis le pavé tactile,

- appuyez sur Régler.
- Appuyez sur Options supplémentaires.
- Appuyez sur Limite de temp. du sol.
- Sélectionnez la pièce.
- Vous pouvez alors régler la limite de température du sol souhaitée.
- Appuyez sur Appliquer pour terminer l'opération.
- ou
- Appuyez sur Copier vers d'autres thermostats PRT-EN.
- Appuyez sur Appliquer pour terminer l'opération.

21. Rétro-éclairage

Pour ajuster le rétro-éclairage,

- appuyez sur Régler.
- Appuyez sur Options supplémentaires.
- Appuyez sur Rétro-éclairage.
- Ajustez le niveau de rétro-éclairage selon votre choix.
- Appuyez sur Appliquer.

22. Étalonnage

Pour étalonner l'écran tactile,

- appuyez sur Régler.
- Appuyez sur Options supplémentaires.
- Appuyez sur Étalonnage.
- Touchez les croix rouges sur l'écran pour étalonner.
- Appuyez sur Appliquer.

23. Différentiel Chaleur/Refroidissement

Il est possible de régler le différentiel de chaleur et de refroidissement sur les thermostats Heatmiser HC. Ce réglage est utilisé lorsque le thermostat HC fonctionne en mode automatique et représente le nombre de degrés de différence entre le chauffage désactivé et le refroidissement activé.

- Appuyez sur Régler.
- Appuyez sur Options supplémentaires.
- Appuyez sur Différentiel.
- Sélectionnez la pièce.
- Définissez le réglage du différentiel.
- Appuyez sur Appliquer.

- ou
- Appuyez sur Copier pour copier vers les autres thermostats du système.

24. Statistiques

L'option Statistiques permet de faire communiquer des données sur le réseau. Cette option est utile lorsqu'il existe des problèmes de communication sur le réseau. Il se peut que l'on vous demande ces informations si vous appelez la ligne de support technique Heatmiser.