

# MANUEL DE L'UTILISATEUR Modèle:Drexma-WiStat

Thermostat programmable pour plancher radiant

#### L'installation

1. Desserrez la vis inférieure à l'aide d'un tournevis Phillips, puis ouvrez le thermostat par le bas, comme indiaué. Remarque : il n'est pas nécessaire de dévisser complètement la vis. 2. Câblez comme indiqué Fil L/N : Branchez l'alimentation à l'aide du bornier. Fil L1/N1 : Utilisez un bornier pour connecter la ligne de charge. Borne IN/SNR : Connectez le capteur du plancher Bornier de sortie (OUT) : Connectez à l'entrée (IN/SNR) du module d'alimentation Remarque : Débranchez l'alimentation principale avant de procéder au câblage Si un câble ou un système de tapis chauffant électrique nécessite plus de 15 ampères, installez un module d'alimentation. [Diamètre de câblage : 12 à 22 AWG]



3. Installez le couvercle arrière dans la boîte à bornes et le fixer à l'aide de la vis.

4. Installez le couvercle arrière de l'alimentation par le haut et appuvez jusqu'à ce que les trous de la vis soient alignés. Mettez l'appareil sous tension et testez la fonction DDFT

## **AVERTISSEMENT**

Pour éviter tout risque d'électrochoc, débranchez l'alimentation électrique de l'appareil au niveau du panneau électrique avant d'installer le thermostat. Veillez à ce que les orifices d'aération du thermostat soient propres et libres de toute obstruction. Tout le câblage doit être conforme aux codes électriques locaux et nationaux. L'installation doit être effectuée par une personne qualifiée

#### CLASSIFICATION

Le thermostat est un appareil de classe II (isolation renforcée) utilisé pour contrôler un plancher chauffant électrique. Le produit doit être connecté aux fils suivants

- Fil L/N : Branchez le cordon d'alimentation à l'aide du bornier.
- Fil L1/N1 : Utilisez un bornier pour connecter la ligne de charge (Max 15A).

Remarque : le câble/le tapis de chauffage électrique doit être conforme à la tension d'alimentation. Les bornes sont conçues pour supporter une section de fil de 12-22AWG.

# Spécifications techniques





# 17,8 mm 33,0 mm 48,3 mm (1,9)



#### DDFT (Disjoncteur différentiel de fuite à la terre)

Ce thermostat est doté d'un DDFT intégré qui protège les personnes contre les électrochocs. Il est très important de vérifier si la fonction DDFT est normale ou non chaque mois en suivant les étapes de vérification suivantes

#### 1. Confirmez que le thermostat est allumé.

2. Appuyez sur le bouton [Test]. Si un voyant rouge apparaît dans le coin supérieur gauche et que « GROUND FAULT » apparaît à l'écran, la fonction DDFT est normale. S'il n'y a pas de réponse, cela signifie que ça ne fonctionne pas ; veuillez contacter le revendeur ou l'installateur.

#### Remarque : Ne pas appuyer sur le bouton [Test] et le maintenir enfoncé.

3. PAppuyez sur le bouton [Reset]. Le voyant rouge s'éteint et le thermostat se met en marche. Dans le cadre d'une utilisation quotidienne, si le voyant rouge est allumé et que l'écran affiche « GROUND FAULT » (défaut de mise à la terre), vous devez vérifier s'il est présent en appuvant sur le bouton [Reset]. Si le vovant rouge s'éteint et que l'écran affiche à nouveau la valeur normale, il s'agit d'un déclenchement de nuisance. Si ce n'est pas le cas, cela signifie qu'un défaut de mise à la terre s'est produit. Veuillez contacter immédiatement votre revendeur ou un électricien.

#### Mode d'emploi

Le thermostat contrôle votre système de chauffage de plancher par le biais d'un programme hebdomadaire intégré, fonctionnant en 4 ou 2 étapes par jour, 7 jours par semaine. Les paramètres du programme hebdomadaire par défaut satisfont la plupart des scénarios d'utilisation ; cependant, vous pouvez également modifier les paramètres dans le thermostat. Lorsqu'il n'y a personne dans la maison, il est recommandé de baisser la température pour économiser de l'énergie. Le thermostat est également doté d'une fonction adaptative intégrée. Lorsque cette fonction est activée, le thermostat chauffe ou arrête de chauffer avant l'étape suivante afin d'amener la température de la pièce à la température de consigne de l'étape suivante. Veuillez noter qu'après avoir activé la fonction adaptative. le thermostat a besoin de quelques jours pour apprendre le temps requis.



## Réglage temporaire de la température

Appuyez sur pour le réglage temporaire de la température



Modifier





#### Sélection du mode

Ce thermostat propose trois modes de fonctionnement : Mode automatique : En fonction du programme hebdomadaire, le thermostat ajuste automatiquement le fonctionnement de la température de consigne Mode manuel Le thermostat fonctionne en continu selon la température réglée. Mode antigel Ce mode est utilisé lorsque vous souhaitez maintenir votre pièce à une température plus basse lorsque vous êtes en vacances. Il permet d'éviter les dommages causés par les vagues de froid à l'équipement d'alimentation en eau de la maison. La plage de réglage est comprise entre 5°C et 15°C (41°F et 59°F) dans ce mode.

OFF (éteint) Désactive manuellement toutes les fonctions du thermostat. Lorsque l'appareil doit être mis en marche, appuyez sur le bouton marche/arrêt de l'écran et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes.

#### Modifiez la sélection

#### 🔆 Horaire de chauffage

Attribuez sept jours par semaine aux deux programmes suivants :

5+1+1 : Le paramètre d'événement est le même du lundi au vendredi, avec des paramètres d'événement distincts le samedi et le dimanche.

#### 7 : Avec des paramètres d'événement distincts chaque jour.

Remarque : La semaine peut faire l'objet d'une sélection multiple et d'une modification complète par lots



#### I Consommation d'énergie

Cette option permet de calculer les données relatives à la consommation d'énergie. L'utilisateur définit la puissance dans le « Power Set ». Le thermostat comptera automatiquement le temps de chauffage et calculera la consommation d'énergie.



Réglage de



Fonction d'adaptation : Lorsque cette fonction est activée, la pièce doit avoir atteint la température cible/réglée lorsque l'événement commence.

Fenêtre ouverte : Le thermostat peut détecter une fenêtre ouverte et arrêter temporairement le chauffage pour économiser de l'énergie. pplication du capteur : Floor/Room/Floor Protection/Room

Type de capteur : B3950-10K/B3380-10K/B3700-10K/B3600-12K/ B3450-15K

Calibrage du capteur de plancher : Mesurer la température en ajustant le calibrage. ±9°.

Calibrage du car ur de la pièce : Mesurer la température en aiustant le calibrage, ±9°.

Protection du plancher : La protection du plancher n'est activée que lorsque le type de capteur est sélectionné simultanément pour la pièce et le plancher.

Valeur de référence Stratifié - max.28°C (82.4°F)/Carrelage-max.40°C (104°F). La valeur est comprise entre 20°C (68°F) et 50°C (122°F). Lieu : Maison et bureau

Réinitialisation d'usine : Cette fonction permet de réinitialiser le

thermostat aux réglages d'usine. Les réglages personnels sont perdus





Fournit deux modes de connexion Wi-Fi :

Remarque : si votre appareil est déjà connecté au Wi-Fi, vous pouvez le réinitialiser ici.



Alarme de défaillance du capteur de pièce/de plancher





Connexion Wi-Fi



Étape 1: Scannez le code QR ou téléchargez « Warmme » depuis « l'APP store » ou le navigateur Google.

