



Veria Control T45

Guide d'installation **FR**

Installatiehandleiding **NL**

Guida all'installazione **IT**

Instalační příručka **CZ**

Navodila za montažo **SI**



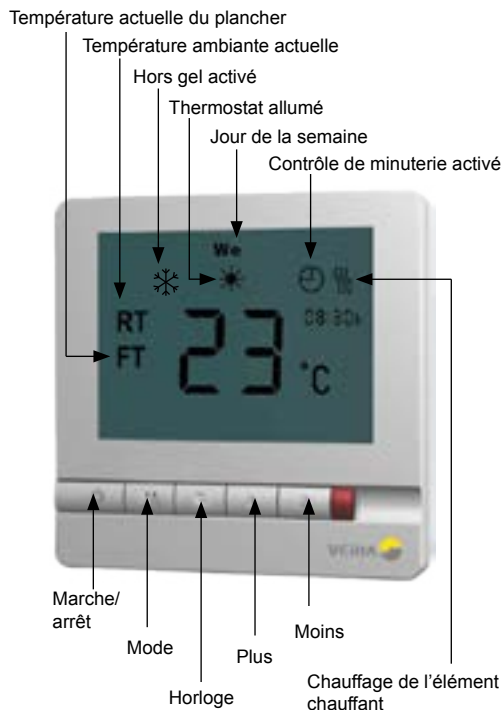
Introduction	3
Description des boutons et de l'écran	4
Installation et câblage du thermostat	5
Fonctions de base	
- Choix du mode de régulation de votre système de chauffage par le sol	6
- Paramètres recommandés	8
- Réglage de l'horloge	9
- Mode hors gel	9
- Réglage de la température maximum du plancher	10
- Lecture de la température du plancher	11
Fonctions de la minuterie	
- Choix du mode de fonctionnement de la minuterie	12
- Programmation de la minuterie	12
Caractéristiques techniques	17
Garantie Veria	18

Veria Control T45 est un thermostat programmable numérique de pointe vous permettant de commander votre système de chauffage par le sol via la régulation de la température du plancher, de la température ambiante ou des deux.

Le respect des instructions contenues dans ce manuel vous assurera une utilisation sans encombre de l'appareil pendant de longues années.

Merci d'avoir choisi le nouveau système de chauffage par le sol Veria...

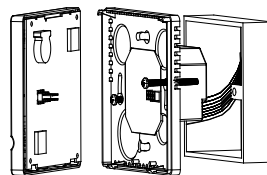
Notez que le thermostat doit impérativement être installé par un électricien agréé !



Pour monter le thermostat sur le boîtier mural, ouvrez tout d'abord le thermostat en appuyant délicatement sur les languettes situées sur sa partie inférieure.

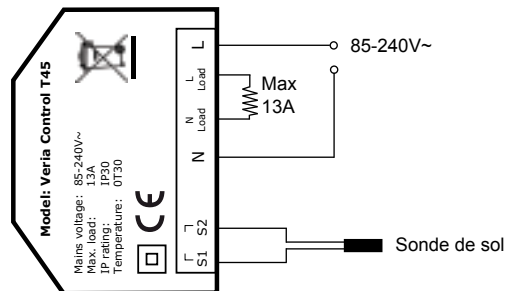
Pour fixer le thermostat, utilisez des vis aux dimensions adaptées au boîtier mural.

Lorsque l'appareil est correctement fixé et les câbles branchés (voir le schéma ci-dessous), remontez la face avant sur la partie arrière.



Boîtier mural.

Schéma de câblage



MARCHE/ARRÊT

 Pour allumer ou éteindre le thermostat, appuyez sur «  ».

CHOIX DU MODE DE RÉGULATION DE VOTRE SYSTÈME DE CHAUFFAGE PAR LE SOL

Votre système de chauffage par le sol Veria peut être commandé, au choix, via :

- **la température du plancher - mode de programmation 2 :**
l'élément chauffant s'allume/s'éteint à l'approche d'une température de plancher de référence (la température affichée à l'écran est la température du plancher).
- **la température ambiante - modes de programmation 1 & 4 :**
l'élément chauffant s'allume/s'éteint à l'approche d'une température ambiante de référence (la température affichée à l'écran est la température ambiante).
- **la température du plancher et la température ambiante - modes de programmation 3 & 5 :**
l'élément chauffant s'allume/s'éteint à l'approche d'une température ambiante de référence, dans la limite d'une température de plancher maximale requise (la température du plancher est prioritaire sur la température ambiante).

Changer de mode de régulation du plancher chauffant :

Quand le thermostat est éteint :

 appuyez sur «  » et «  » pendant 6 secondes ; sélectionnez un mode entre 1 et 5 (voir tableau en page suivante).

Une fois le mode souhaité sélectionné, n'appuyez sur aucun autre bouton. Le thermostat retourne alors automatiquement en mode veille.

PARAMÈTRES RECOMMANDÉS

Veria recommande les paramètres suivants pour les différents types de plancher :

Mode de programmation \ Revêtement	Plancher en bois*	Sol carrelé**
1 (capteur de pièce) Si effet total : 0W-1840W		X
2 (sonde de sol) Si effet total : 0W-2990W	X	X
3 (sonde de sol et capteur de pièce associés) Si effet total : 1840W-2990W	X	X
4 (capteur de pièce) Si effet total : 1840W-2990W		X
5 (sonde de sol et capteur de pièce associés) Si effet total : 0W-1840W	X	X

* Revêtement en parquet, stratifié, bois massif, moquette, linoléum ou matériau similaire

** Revêtement en carrelage, béton, marbre ou matériau similaire

RÉGLAGE DE L'HORLOGE

Quand le thermostat est allumé :

-  appuyez une fois sur «» pour faire clignoter l'heure ;
-  utilisez les touches Plus/Moins pour sélectionner les heures ;
-  appuyez à nouveau sur «» pour faire clignoter les minutes ;
-  utilisez les touches Plus/Moins pour sélectionner les minutes ;
-  appuyez à nouveau sur «» jusqu'à ce que le jour de la semaine clignote ;
-  utilisez les touches Plus/Moins pour sélectionner le jour de la semaine.

Après avoir configuré le jour de la semaine, n'appuyez sur aucun autre bouton. Le thermostat retourne alors automatiquement au mode de fonctionnement normal.

MODE HORS GEL

Pour activer cette fonction,

quand le thermostat est éteint :

-  appuyez sur «**M**» pendant 3 secondes ;
- sélectionnez 01 (00 = désactivé).

Quand cette fonction est activée et le thermostat éteint, le chauffage s'enclenche si la température ambiante/du plancher est inférieure à 5 °C ; il s'arrête si la température ambiante est supérieure à 7 °C.

Lorsque le mode hors gel est activé, l'écran affiche «».

RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE MAXIMALE DU PLANCHER

Cette fonction est principalement destinée aux planchers en bois et *uniquement* disponible dans les modes de programmation utilisant la sonde de sol (modes de programmation 3 et 5).

Le réglage de la température maximal est de 35 °C, ce qui constitue également le point de consigne par défaut du thermostat.

Si vous choisissez de réguler la température du plancher uniquement via la sonde de sol (mode de programmation 2), la température maximale du plancher est fixée à 35 °C et ne peut être modifiée.

En France la recommandation est de ne pas dépasser 28°C en température de surface du sol. La sonde située sous le revêtement de sol peut toutefois mesurer une température supérieure.

Modification de la température maximale du plancher (modes de programmation 3 et 5)

Quand le thermostat est éteint :

-  maintenez enfoncé le bouton «M» pendant 10 secondes jusqu'à l'affichage de «» ;
-  relâchez ensuite le bouton «M». S'affiche alors à l'écran « RÉGLAGE » («SET»);
-  vous devez désormais entrer la température maximale du plancher (plage de température de 20 °C à 45 °C).

LECTURE DE LA TEMPÉRATURE DU PLANCHER (uniquement pour les modes de programmation 3 et 5)

Quand le thermostat est allumé :

-  appuyez une fois sur «M» de façon à ce que «FT» clignote. L'écran affiche la température du plancher.

En mode de programmation 2 (sonde de sol), l'écran affiche toujours la température du plancher.

En mode de programmation 1 ou 4 (sonde d'ambiance), l'écran affiche toujours la température ambiante.

CHOIX DU MODE DE FONCTIONNEMENT DE LA MINUTERIE

Pour l'utilisation de la minuterie, il convient tout d'abord de sélectionner l'un des modes de fonctionnement proposés.

Lorsque le thermostat est allumé, maintenez enfoncé le bouton «M» pendant 3 secondes. Vous pouvez alors choisir l'un des réglages ci dessous :

00 = Annulation (désactivation de la minuterie)

01 = Programmable. L'écran affiche «».

Laissez le thermostat revenir à l'affichage normal

PROGRAMMATION DE LA MINUTERIE : MODE 01

Lors de la programmation, sélectionnez la fonction Programmable et assurez-vous que l'écran affiche «».

Vous pouvez dès lors configurer les programmes de chauffage. Le thermostat requiert 4 périodes de chauffage pour les jours de la semaine et 4 périodes de chauffage pour le week-end.

La programmation commence par la configuration des jours de la semaine, du lundi au vendredi.

Notez que la programmation de l'ensemble de la semaine *doit s'effectuer en une seule fois* ; il est donc judicieux de noter à l'avance les différentes périodes pour pouvoir s'y référer pendant la programmation du thermostat.

1 se réfère au démarrage de la période 1

2 se réfère au démarrage de la période 2

3 se réfère au démarrage de la période 3

4 se réfère au démarrage de la période 4

Exemple, pour les jours de la semaine :

Période 1 commençant à 7h00 – température réglée à 22 °C

Période 2 commençant à 8h30 – température réglée à 18 °C

Remarque : vous devez également programmer 4 périodes pour le week-end. Vous pouvez faire en sorte qu'une des périodes soit très courte ou dans le prolongement de l'autre.

Exemple, pour le week-end :

Période 1 commençant à 09h00 – température réglée à 22 °C

Période 2 commençant à 23h00 – température réglée à 18 °C

Période 3 commençant à 23h01 – température réglée à 22 °C

Période 4 commençant à 23h02 – température réglée à 18 °C

Mes réglages :**Jours de la semaine :**

Période 1 à _____ °C

Période 2 à _____ °C

Période 3 à _____ °C

Période 4 à _____ °C

Week-end :

Période 1 à _____ °C

Période 2 à _____ °C

Période 3 à _____ °C

Période 4 à _____ °C

Pour programmer la minuterie :

 maintenez enfoncé le bouton «  » pendant 3 secondes ; le numéro 1 et « **Mo Tu We Th Fr** » (Lu Ma Me Je Ve) s'affichent.

Vous pouvez maintenant programmer la première heure de commutation pour les jours de la semaine.

 utilisez les touches Plus/Moins pour régler l'heure de démarrage souhaitée ;

 appuyez sur «  » pour valider ce réglage ;

 utilisez les touches Plus/Moins pour régler la température souhaitée ;

 appuyez sur «  » pour valider ce réglage ;

 répétez l'opération pour les heures de commutation 2 à 4 des jours de la semaine.

Après avoir programmé les heures 1 à 4 pour les jours de la semaine, vous pouvez régler les heures de commutation pour le week-end et « **Sa Su** » (Sa Di) s'affiche.

 utilisez les touches Plus/Moins pour régler l'heure de démarrage souhaitée ;

 appuyez sur «  » pour valider ce réglage ;

 utilisez les touches Plus/Moins pour régler la température souhaitée ;

 répétez l'opération pour les heures de commutation 2 à 4 du week-end.

Pour désactiver la minuterie, sélectionnez « Annulation » (Mode 00).

Annulation des réglages en MODE MINUTERIE

Vous pouvez à tout moment modifier le réglage prédéfini de température de minuterie en appuyant sur «  » ou «  ».

Votre correction manuelle s'appliquera jusqu'au début du cycle suivant de la minuterie. Le thermostat reprendra ensuite les réglages programmés.

Capteur externe :	NTC 10 kOhm à 25 °C
Valeurs du capteur :	
15°C	14,8 kohm
18°C	13,1 kohm
20°C	12,1 kohm
22 °C	11,2 kohm
Écran :	LCD
Puissance absorbée :	<2W
Plage de consigne :	Pièce : entre 5 °C et 35 °C Plancher : entre 20 °C et 35/45 °C
Précision :	±1 °C
Boutons :	Pavé tactile
Courant nominal du commutateur :	<13A (charge résistive)
Tension secteur :	85-240V~
Dimensions :	86 x 86 x 13 mm (LxHxD)
Largeur de la vis de fixation :	60 mm
Boîtier :	ABS + PC, ignifuge
Plage de fonctionnement :	0~30 °C, 5~95 % HR (sans condensation)

Tous les produits Veria sont conçus pour de nombreuses années d'utilisation sans encombre. À la condition qu'ils soient correctement installés, conformément aux instructions, nous proposons donc une garantie de 12 ans sur Veria Quickmat et Veria Flexicable.

Pour les autres produits vendus par Veria, notamment Veria Control T45, nous proposons une garantie de 2 ans.

La garantie couvre les produits présentant un défaut manifeste dû à la fabrication, à la conception ou à des erreurs matérielles.

La garantie ne s'applique pas si :

- le produit n'est pas installé conformément au manuel d'installation ;
- le raccordement du produit à l'installation fixe n'est pas réalisé par un électricien agréé ;
- l'erreur découle d'une constitution du plancher non adaptée ou incorrecte.

Si, contre toute attente, la garantie est mise en œuvre, Veria répare le produit ou fournit un nouveau produit gratuitement.

La garantie ne couvre pas les frais indirects ou conséquents, notamment les frais découlant de la recherche de pannes, de la réparation du sol, du retrait du produit, etc.

Certificat de garantie

Nom : _____

Adresse : _____

Code postal/Localité : _____

Téléphone : _____

Attention !

La garantie Veria ne s'applique que si un électricien/installateur agréé a rempli les champs ci-dessous.

Électricien/installateur : _____

Date d'installation : _____

Désignation du thermostat : _____

Numéro d'article : _____

Tampon : _____