Veria Control B35/B45

Manuel d'installation

VERIA

Table des matières

1 Introduction 2
1.1 Spécifications techniques 3
1.2 Instructions de sécurité 5

2 Instructions de montage 6

3 Réglages 10

4 Garantie 12

1. Introduction

Veria Control B35/45 Ce thermostat électronique est équipé d'un interrupteur bipolaire et d'un capteur à fil permettant de mesurer et de réguler la température de plancher souhaitée. Il peut être encastré ou en saillie.
Le thermostat est équipé d'un bouton qui permet de régler le paramètre de température sur une échelle de (❄) 1 à 6.
Il comporte en outre un voyant LED qui indique les périodes de veille (lumière verte) et les périodes de chauffage (lumière rouge).

Le **Veria Control B35** est limité à une température maximale de 35°C, ce qui le rend parfaitement adapté au contrôle de la trame chauffante sous un revêtement de sol bois de type stratifié, parquet, etc ...
Le **Veria Control B45** est limité à une température maximale de 45°C, ce qui le rend parfaitement adapté au contrôle de la trame chauffante sous un revêtement de sol très résistant à la chaleur de type carrelage, marbre, béton etc ...

1.1 Spécifications techniques

Tension de fonctionnement	220 à 240 V~, 50 Hz
Puissance consommée en veille	0,25 W max.
Relais : Charge résistive Charge inductive	 Max. 15A/3450W @ 230V cos φ = 0,3 max 1A
Unités de détection	Thermistance CTN 15 kΩ à 25 °C
Valeurs de détection : 0 °C 25 °C 50 °C	 42 kOhm 15 kOhm 6 kOhm
Hystérésis	± 0,4° C
Plage de température: - Veria Control B35 - Veria Control B45	 (0) 15-35° C (0) 5-45° C
Température ambiante	-10 °C à +30 °C
Température hors gel (❄)	5° C (B45) - 15° C (B35)
Indications lumineuses : - pas de voyant - voyant rouge - voyant vert - voyant vert clignotant	 Thermostat éteint La trame chauffante est active La température désirée est atteinte La sonde de sol est en défaut
Classe IP	IP 31
Dimensions	85 x 85 x 36 mm

Classe de protection	Classe II - ⧈
Poids	90g
Niveau de pollution	2 (usage domestique)
Température de l'essai à la bille	75° C
Spécifications du câble max.	1 x 4 mm² ou 2 x 2,5 mm²

Le produit est conforme à la norme EN/CEI : « Dispositifs de commande électrique automatiques à usage domestique et analogue ».

- EN/CEI 60730-1 (généralités)
- EN/CEI 60730-2-9 (thermostat)

Produit pour
Veria ApS
Ulvehavevej 44
DK-7100 Vejle
Danemark

Fax: +45 7488 7151
E-mail: mail@veria.dk

1.2 Instructions de sécurité

Avant de procéder à l'installation, assurez-vous que l'alimentation secteur du thermostat est coupée.

IMPORTANT:
quand vous vous servez du thermostat pour commander un élément chauffant de plancher raccordé à un plancher en bois ou en un matériau similaire, utilisez toujours une sonde de plancher et ne réglez jamais la température maximale du plancher à plus de 35 °C.

Attention !

- L'installation du thermostat doit être réalisée par un installateur compétent et agréé et conformément aux réglementations locales.
- Le thermostat doit être raccordé à une alimentation électrique via un interrupteur permettant de déconnecter tous les pôles.
- Le capteur doit être considéré comme une source de tension active. Ne l'oubliez pas, surtout si vous en prévoyez une extension.
- Branchez toujours le thermostat à une alimentation en courant continu.
- Protégez le thermostat de l'humidité, de l'eau, de la poussière et d'une chaleur excessive.

2. Instructions de montage

S'il vous plaît suivez les instructions ci-dessous lors de l'installation du thermostat

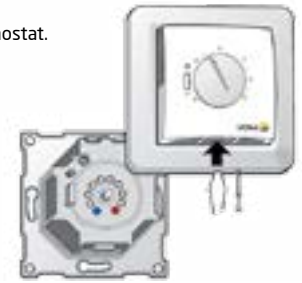
Fixez le thermostat au mur à une hauteur appropriée (habituellement entre 80 et 170 cm).	
Dans les pièces humides, placez le thermostat conformément à la réglementation locale relative aux classes IP.	
Plaats de thermostaat niet aan de binnenzijde van een buitenmuur.	

Remarque : une sonde de plancher permet une régulation plus précise de la température. L'installation d'une sonde de plancher est recommandée pour toutes les applications de chauffage par le sol. Elle est obligatoire sous les planchers en bois pour réduire le risque de surchauffe. • Placez la sonde de plancher dans un conduit, dans un endroit approprié où elle ne sera exposée ni à la lumière du soleil, ni aux courants d'air dus aux ouvertures des portes. • A équidistance de deux câbles chauffants et à plus de 2 cm de ceux-ci. • Le conduit doit affleurer la surface du sol. Fraisez-le si nécessaire. • Acheminez le conduit jusqu'au boîtier de raccordement. • Le rayon de cintrage du conduit doit être égal à au moins 50 mm.	

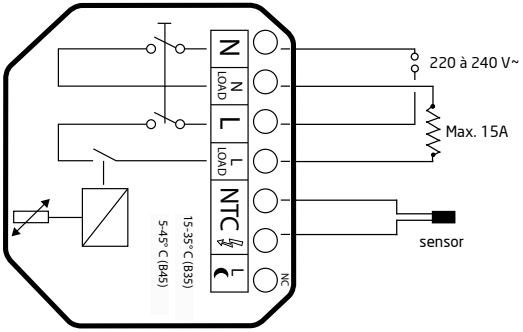
2. Instructions de montage

Pour monter le thermostat, procédez comme expliqué ci-dessous.

1. Ouvrez le thermostat.



2. Branchez le thermostat en respectant le schéma de raccordement.



Instructions de montage

L'écran du câble chauffant doit être branché au conducteur de terre du câble d'alimentation en courant en utilisant un branchement séparé.

Remarque : installez toujours la sonde de plancher dans un conduit dans le sol.

3. Fixez et remontez le thermostat.

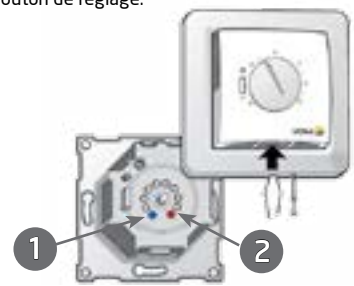
- Fixez le thermostat à une prise ou à un boîtier mural extérieur en serrant les vis dans les trous de part et d'autre du thermostat.
- Installez le cadre et le couvercle avant dans l'ordre inverse par rapport au démontage.

4. Rétablissez l'alimentation électrique.

3.1 Réglages

Comment modifier les températures minimum et maximum du plancher

1. Retirez le bouton de réglage.



2. Déplacez les broches jusqu'aux positions souhaitées. (1 ou 2)

3. Replacez le bouton de réglage.

Remarque : tenez toujours compte des éléments suivants.

- La température du sol est mesurée à l'endroit où la sonde de plancher est placée.
- La température de la partie inférieure d'un plancher en bois peut être supérieure de 10 degrés à celle de la partie supérieure.
- Les fabricants de planchers spécifient souvent la température maximale de la surface supérieure du plancher (habituellement 27 à 28 °C).
- Utilisez toujours une sonde de plancher pour commander un plancher chauffant. Sans sonde de plancher, la régulation de la température est moins précise et vous risquez une surchauffe du plancher.

3. Réglages

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 B35/B45, 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.

4. Garantie Veria

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 :