

## 1 DÉSCRIPTION

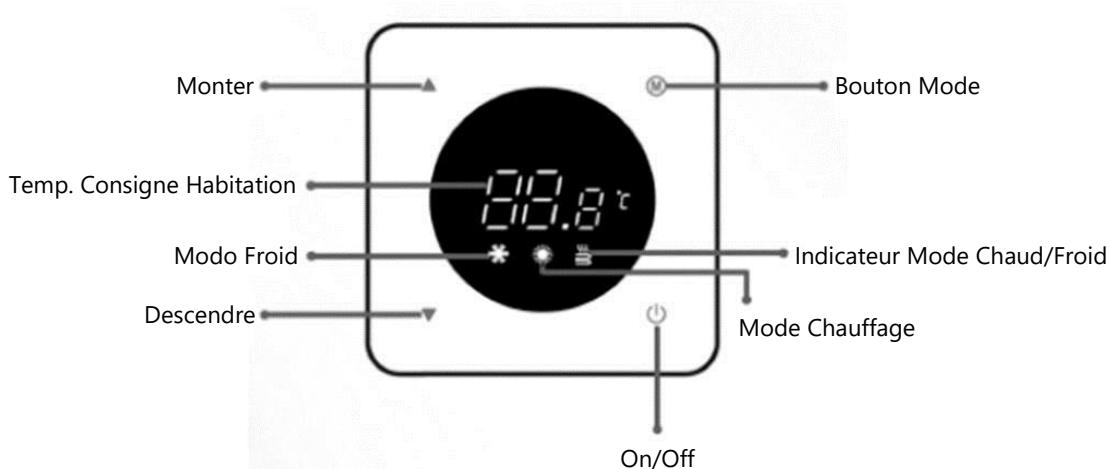


- Il s'agit d'un thermostat d'ambiance intelligent conçu pour contrôler à la fois un plancher radiant et une chaudière ou une pompe à chaleur.
- Il fonctionne en mesurant la température ambiante de la pièce, en démarrant le système de chauffage lorsque la température est inférieure au point de consigne et en l'arrêtant lorsqu'il est dépassé.
- En mode refroidissement, le système de refroidissement démarre lorsque la température est supérieure au point de consigne.

## 2 DÉTAILS TECHNIQUES

Caractéristique	Valeur
Alimentation	230V, 50/60 Hz
Charge Maximale	3 A
Température de Consigne	5-35 °C
Température Ambiante	0-50 °C
Humidité Relative	85%
Lumière LCD	Blanca
Sensor	NTC
Précision	±1,0 °C (+0,5 °C)
Matériel	PC retardant au feu
Dimensions	86 x 86 12,8 mm

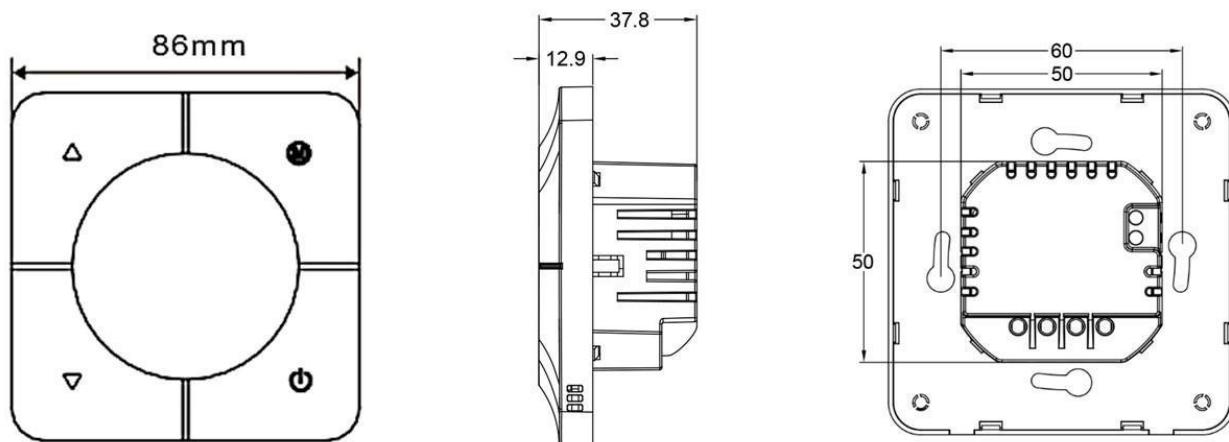
## 3 ÉCRAN ET BOUTONS



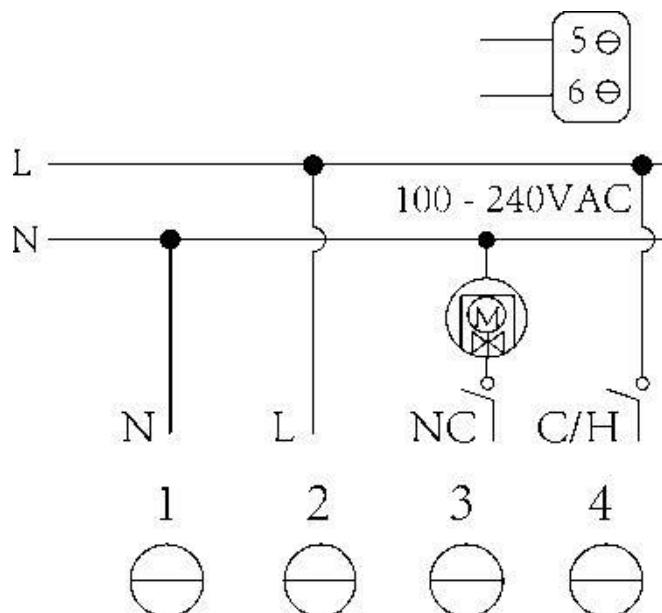
Avec le thermostat allumé, utilisez-le comme suit:

- **Mode Bouton:** appui pendant plus d'une seconde, = entrée dans le menu avancé
- **Alimentation marche/arrêt:** appuyer pendant plus d'une seconde pour allumer ou éteindre le Thermostat
- **Boutons haut et bas:** La température augmente et diminue. (En mode avancé. Les différents paramètres sont sélectionnés).

#### 4 DIMENSIONS

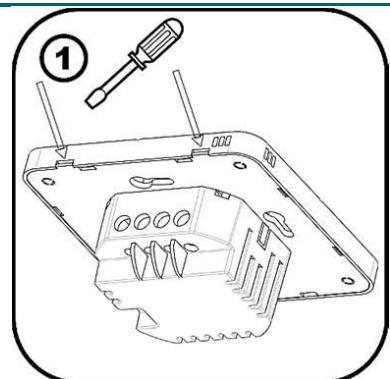


#### 5 CONNEXION ÉLECTRIQUE

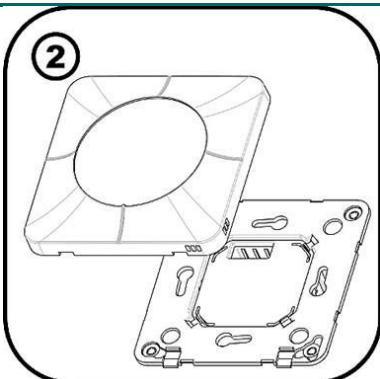


1. N: Neutre.
2. L: Phase
3. Soupape Normalement ouvert (NO)
4. Soupape Normalement fermé (NC)
5. NTC
6. NTC

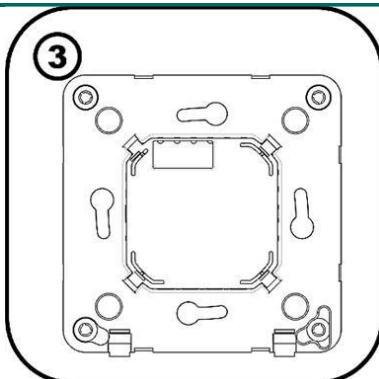
## 6 INSTALLATION



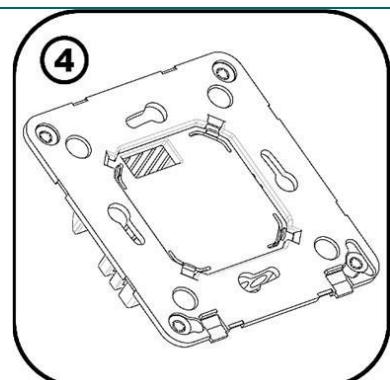
Démontez la façade à l'aide d'un tournevis plat de 3,5 mm



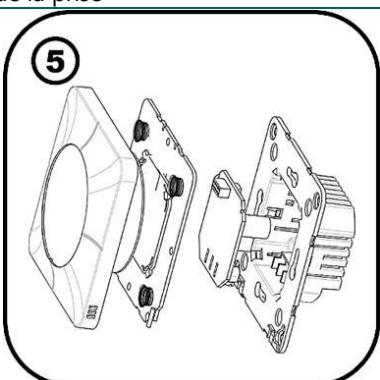
Séparez la face avant de la partie qui contient les connexions (transformateur). Débranchez le câble de la prise



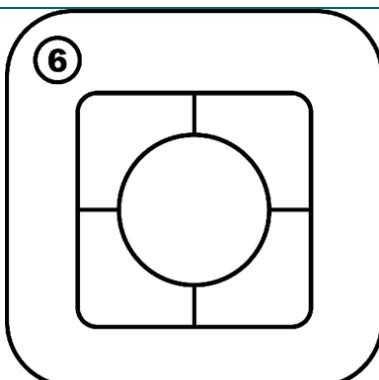
Connectez les différents câbles aux connecteurs correspondants.



Vissez la pièce qui contient les connexions (transformateur) au boîtier du mécanisme déjà placé au mur.



Connectez le câble du panneau avant au transformateur dans la prise correspondante.



Remontez le panneau avant. Assemblage clipsé.

## 7 PRÉCAUTIONS



La tension d'alimentation du thermostat doit être connectée à une ligne de tension séparée.

L'utilisateur doit couper l'alimentation du thermostat pour s'assurer qu'il ne puisse pas démarrer accidentellement.



L'installation nécessite un personnel spécialisé. L'interrupteur thermique doit être adéquat.

Après l'installation, l'utilisateur final doit apprendre à l'utiliser correctement et à le débrancher lorsqu'il ne fonctionne pas.



Le thermostat doit être installé à au moins 1,4 m du sol, en évitant toute exposition directe au soleil, et doit être protégé du vent et d'autres sources de chaleur.

Câblez le thermostat comme indiqué sur son boîtier. Si le schéma ne correspond pas à ce qui doit être installé, contactez votre revendeur.

Ne le surchargez pas avec trop d'actionneurs. Ne dépassez pas le courant maximum

## **8 AUTRES FONCTIONS**

- **Protection haute température.** Lorsque la température ambiante est supérieure à la température de protection, l'écran commence à clignoter et déconnectera les actionneurs. Lorsque cette température descend en dessous de cette valeur, l'écran cesse de clignoter et revient en mode normal.
- **Protection basse température.** Lorsque la température ambiante est inférieure à la température de protection, l'écran commence à clignoter et démarre automatiquement les actionneurs. Lorsque cette température descend en dessous de cette valeur, l'écran cesse de clignoter et revient en mode normal.
- **Erreur de défaillance du capteur de température.** Veuillez sélectionner correctement la sonde de température (interne/externe). Si la sélection est incorrecte ou si la sonde est défectueuse, une erreur E1, E2, E3 ou E4 s'affichera, le thermostat s'arrêtera jusqu'à ce que l'erreur soit corrigée. E1 et E2 signifient que la sonde interne n'est pas détectée ou est endommagée. E3 et E4 signifient que la sonde externe n'est pas détectée ou est endommagée.
- Il existe une protection électrique pour les actionneurs.

## **9 REGLAGE DES PARAMETRES AVANCES**

- Pour accéder au menu de sélection de la sonde, appuyer longuement sur la touche avec le thermostat allumé, ce qui accédera d'abord à la sélection de la sonde interne ou externe. Appuyez sur pour passer de l'un à l'autre et appuyez sur pour confirmer et enregistrer la sélection.
- Sélection de sonde interne ou externe. « **In** » pour sélectionner la sonde interne du thermostat, « **Out** » pour sélectionner la sonde externe, « **All** » pour sélectionner les deux (le contrôle s'effectuera avec la sonde interne mais utilisera la sonde externe pour mesurer les températures limites)
- Remarque: Si la sonde externe est sélectionnée alors que le thermostat n'y est pas câblé, les alarmes « E3 » et « E4 » apparaissent à l'écran. Pour éliminer cette alarme, vous pouvez activer le paramètre de retour aux paramètres d'usine ou appuyer sur la touche pendant 30 secondes pour passer au capteur interne.
- Pour accéder au menu des paramètres, appuyer longuement sur la touche avec le thermostat éteint, appuyer sur pour modifier la valeur du paramètre, appuyer sur pour passer au paramètre suivant et appuyer sur pour le confirmer et enregistrer la sélection.

Parámetro	Descripción	Por Defecto	Rango
H1	Calibración de Temperatura	0°C	-9°C – 9°C
H2	Diferencial de temperatura de arranque	2°C	0°C – 9°C
H3	Protección temperatura alta	45°C	30°C – 60°C
H4	Protección temperatura baja	5°C	5°C – 10°C

- **Restaurer les réglages d'usine:** 20 secondes après avoir éteint le thermostat, appuyez simultanément sur les boutons , et pendant 5 secondes, le thermostat revient aux réglages d'usine. Le thermostat se réinitialise et commence à fonctionner avec les paramètres d'usine.

## 10 RÉSOLUTION DES PROBLÉMES

Probleme	Causes Possibles	Solution	
L'écran ne s'allume pas	Panne de courant du thermostat	Vérifiez l'alimentation	
	La prise de courant de l'écran est défectueuse/ mal connectée	Vérifiez que le câble d'alimentation de l'écran est correctement connecté	
La température affichée n'est pas normale	Vérifier l'étalonnage de la température	L'étalonnage de la température est le Paramètre H1	
Lorsque la sonde intérieure « IN » est sélectionnée	La sonde E1 est montrée en court-circuit	Panne de sonde interne	Vérifier les broches de connexion de la sonde
	Sonde E2 représentée en circuit ouvert		
Lorsque la sonde externe « OUT » est sélectionnée	Sonde E3 montrée en court-circuit	Panne de sonde externe	Vérifiez les connecteurs des sondes externes. Remplacez la sonde externe par la sonde interne (en paramètres)
	Sonde E4 représentée en circuit ouvert		
Lorsque les deux sondes sont sélectionnées « ALL »	E1, court-circuit sonde interne	Panne des sondes	Vérifiez les connecteurs des sondes externes. Remplacez la sonde externe par la sonde interne (en paramètres)
	E2, sonde interne en circuit ouvert		
	E3, court-circuit sonde externe		
	E4, sonde externe en circuit ouvert		