



Ces instructions doivent être lues attentivement **avant** l'installation et l'utilisation.

Conserver ce mode d'emploi afin de pouvoir le consulter ultérieurement.



## 1. Sécurité



**AVANT** l'installation ou l'entretien, il faut s'assurer que l'alimentation secteur est coupée, les fusibles du circuit d'alimentation retirés ou que le disjoncteur est éteint.

Le thermostat doit être monté et raccordé selon les normes en vigueur par un professionnel qualifié. Consulter ces instructions en concordance avec

les instructions de votre chaudière.

Vérifier que la charge totale du circuit, y compris lorsque le thermostat est installé, ne dépasse pas la valeur nominale du câble du circuit, du fusible ou du disjoncteur.

Pour le nettoyage, utiliser uniquement un chiffon propre et sec. N'utiliser pas d'eau ni de liquide de nettoyage.

## 2. Spécifications techniques

Alimentation : 2 piles 1,5 V LR6 (AA)

1 contact inverseur libre de potentiel  
3 A / 230 V AC (cos  $\phi = 1$ );  
1 A / 230 V AC (cos  $\phi = 0,6$ )

Plage de température : 10 à 35 °C par pas de 0,5 °C

Mode antigel : 5 °C, non réglable et non limité dans le temps

Mode veille suspend les sorties et éteint l'écran

Réglage par dipswitches

– écart de température :  $\pm 0,5$  ou  $1,0$  °C  
– PID ON ou OFF

Led bleue sur l'écran et le pourtour des boutons lors du réglage

Température admissible : 0 à +40 °C

Montage apparent avec socle

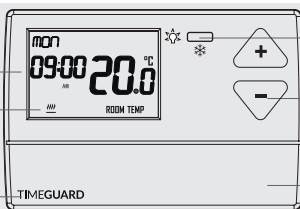
Dimensions : H90 x L135 x P30 mm

Conforme à la norme CE

Affichage de l'heure et de la température ambiante

Appel de chaleur

Compartiment à piles sur le côté, accessible par l'arrière



Protection antigel

Touches + / -

Couvercle basculant, accès aux boutons COPY, SELECT, SET et RESET

## 3. Lieu de montage

Le thermostat d'ambiance TRT035N est prévu pour un usage intérieur dans des locaux secs et non poussiéreux.

– Placer le thermostat à 1,5 m du sol sur un mur à l'abri des courants d'air dans un local de séjour. Le thermostat doit être facilement accessible.

– Le thermostat nécessite une libre circulation d'air. Éviter donc de le monter derrière un meuble ou une tenture.

– Éviter également qu'il soit influencé par un rayonnement solaire ou par la chaleur dégagée par une lampe, un radiateur, une télévision, un réfrigérateur, etc.

## 4. Installation

– Enlever le socle de fixation de l'appareil en dévissant les vis et en faisant pivoter le bas du thermostat vers l'extérieur.

– Marquer la position des trous de montage sur le mur en utilisant le socle comme gabarit. Percer les trous de montage et insérer les chevilles.

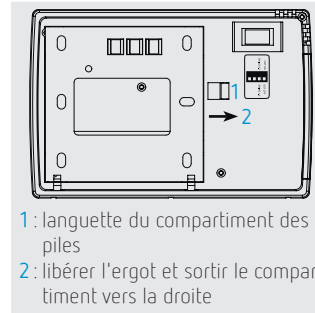
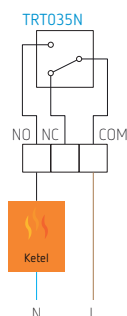
– Faire passer les câbles par l'ouverture du socle. Laisser un excédent de câble suffisant mais pas trop pour ne pas rendre difficile la fermeture de l'appareil sur le socle.

– Fixer le socle au mur à l'aide des vis. Les vis de maintien qui fixent le thermostat

au socle doivent se trouver en bas.

– Raccordez les câbles au bornier en respectant la polarité et le schéma ci-contre.

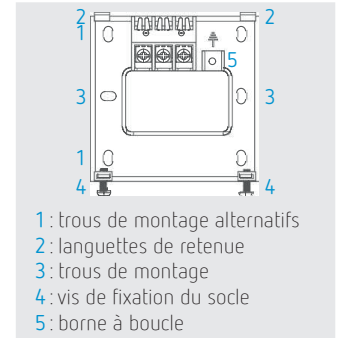
– Insérer 2 piles AA dans le compartiment situé sur le côté gauche/arrière du thermostat en respectant la polarité. Repousser le compartiment jusqu'à ce qu'il s'enclenche.



1 : languette du compartiment des piles  
2 : libérer l'ergot et sortir le compartiment vers la droite

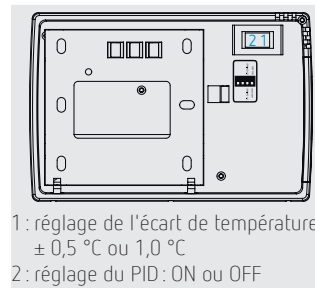
– Pour remettre le thermostat sur la base, desserrer suffisamment les vis, puis engager la partie supérieure du thermostat sur les languettes de fixation du socle, et pousser fermement vers le bas, puis vers le haut. Il y aura une certaine résistance de la part des bornes.

– Une fois en place, fixer en veillant à ne pas trop serrer.



1 : trous de montage alternatifs  
2 : languettes de retenue  
3 : trous de montage  
4 : vis de fixation du socle  
5 : borne à boucle

## 5. Réglage des dipswitches sur la face arrière



1 : réglage de l'écart de température :  $\pm 0,5$  °C ou  $1,0$  °C  
2 : réglage du PID : ON ou OFF

L'écart de la température entre l'enclenchement et le déclenchement peut être réglé entre 0,5 et 1,0 °C. Nous recommandons la position 0,5 °C, sauf si la chaudière s'allume et s'éteint trop fréquemment.

Lorsque le PID est réglé sur la position ON, le chauffage s'allume 20 min plus tôt pour chaque degré en dessous du point de consigne choisi.

– Appuyer **TOUJOURS** sur la touche **RESET** sous le couvercle basculant après le réglage des dipswitches. Tous les caractères s'affichent brièvement, suivis de l'écran de réglage de l'horloge.

## 6. Réglage de l'heure et de la date

– Pour régler l'heure et la date, appuyer sur le bouton **SELECT** pendant 3 s. L'écran s'allume.

– L'heure clignote. Utiliser les touches  $\Delta$  et  $\nabla$  pour modifier l'heure et appuyer une fois sur **SELECT** pour confirmer.

– Les minutes clignent. Modifier avec  $\Delta$  et  $\nabla$ , confirmer avec **SELECT**.

– L'année clignote. Modifier avec  $\Delta$  et  $\nabla$ , confirmer avec **SELECT**.

– Le mois clignote. Modifier avec  $\Delta$  et  $\nabla$ , confirmer avec **SELECT**.

– Le jour clignote. Modifier avec  $\Delta$  et  $\nabla$ , confirmer avec **SELECT**.

– L'option heure d'été clignote. ON  $\rightarrow$  avec changement heure d'été/hiver (par défaut)

OFF  $\rightarrow$  sans changement heure d'été/hiver

Modifier avec  $\Delta$  et  $\nabla$  si nécessaire.

Appuyer sur **SELECT** pour confirmer et revenir pour modifier à nouveau la date et l'heure depuis le début, ou appuyer une fois sur **SET** pour confirmer et quitter.



– Si vous n'appuyez sur aucun bouton, l'appareil s'éteint après 60 s et revient à l'écran principal indiquant le jour, l'heure et l'état de la sortie.

– L'éclairage de l'écran s'éteint 15 s après la dernière pression sur un bouton.

– Pour quitter le réglage de la date et l'heure à tout moment, appuyer sur **SET**.

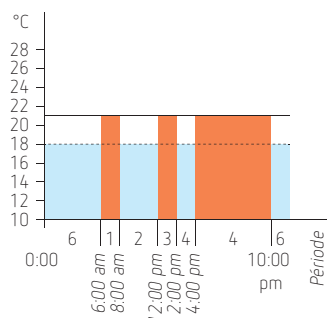
## 7. Programmation des périodes de temps et température



- Pour éviter l'enclenchement du chauffage, il est conseillé de régler la ou les périodes sur 10 °C. Le chauffage ne se mettra pas en route si la température ne descend pas en dessous de cette température.
- Si vous ne voulez pas de changement de température en milieu de la journée, régler la température de cette période pour qu'elle corresponde à celle des périodes précédente et suivante.
- La fonction de **copie** peut être utilisée pour dupliquer la programmation des périodes de temps et température d'une journée, voir «Copie de programme». Il est important de lire les instructions complètement avant de commencer la programmation.
- L'appareil s'éteint après 60 s sans appui sur une touche. Il revient à l'écran principal indiquant le jour, l'heure et l'état de la sortie.
- L'éclairage de l'écran s'éteint 15 s après le dernier appui sur un bouton.
- Les 6 périodes de temps et température doivent être programmées. Les périodes non souhaitées doivent être programmées avec la même température.
- Pour quitter le mode de programmation à tout moment, appuyer 3x sur **SET**.

Il y a 6 périodes de temps et température différentes par jour.

Programme par défaut	06:00 AM	21 °C
	08:00 AM	18 °C
	12:00 PM	21 °C
	02:00 PM	18 °C
	04:00 PM	21 °C
	10:00 PM	18 °C



### ■ Programmation du jour

- Pour accéder au mode de programmation, appuyer sur **SET** pendant 3 s. L'écran s'allume.
- Le jour de la semaine clignote, p. ex. lundi. Modifier le jour avec les touches  $\Delta$  ou  $\nabla$  et confirmer avec **SELECT**.

### ■ Programmation des périodes

- L'heure de la 1re période clignote. Modifier l'heure avec  $\Delta$  ou  $\nabla$  et confirmer avec **SELECT**.
- Les minutes clignent. Modifier les avec  $\Delta$  ou  $\nabla$  et confirmer avec **SELECT**.
- La température clignote. Modifier avec  $\Delta$  ou  $\nabla$  par pas de 0,5 °C. Confirmer avec **SELECT**.
- L'heure de la 2e période clignote.
- Recommencer la procédure pour programmer les périodes 2 à 6.
- Appuyer sur **SET** pour changer le jour, p. ex. mardi. Modifier le jour avec les touches  $\Delta$  ou  $\nabla$ , et confirmer avec **SELECT**.
- Recommencer la programmation pour chaque jour de la semaine.
- Appuyer 3x sur **SET** pour quitter le mode de programmation.

### ■ Copie de programme

La fonction de copie ne peut être utilisée qu'après avoir programmé au moins un jour.

- À partir de l'écran principal, appuyer sur la touche **SET** pendant 3 s, de sorte que le jour de la semaine que vous avez programmé clignote, p. ex. lundi. Si vous êtes déjà en mode programmation, appuyer une fois sur **SET** pour que le jour clignote.
- Appuyer une fois sur la touche **COPY** pour copier le jour sélectionné, **COPY** clignote en même temps que le jour de la semaine.

- Choisir avec  $\Delta$  et  $\nabla$  le jour de la semaine où vous souhaitez copier le programme, p. ex. mardi, et confirmer avec **SELECT**.
- Choisir avec  $\Delta$  et  $\nabla$  le prochain jour où vous souhaitez copier le programme, p. ex. mercredi. Confirmer avec **SELECT**.
- Répéter la même procédure jusqu'à ce que vous ayez copié le programme sur tous les jours de la semaine souhaités.
- Pour quitter le mode de programmation, appuyer 3x sur **SET**.

## 8. Modes de fonctionnement

### ■ Protection antigel

- Appuyer sur  $\star$  pendant 3 s. Le contour du bouton et l'écran s'allument.
- Le symbole  $\star$  clignote à l'écran. La température réglée passe à 5 °C, et l'écran affiche la température actuelle. Le contour de la touche et l'éclairage de l'écran s'éteignent après 5 s.



Le symbole  $\star$  clignote en permanence en mode antigel.

- Pour désactiver le mode antigel, appuyer à nouveau sur  $\star$  pendant 3 s. Le symbole  $\star$  disparaît de l'écran.

### ■ Mode veille

- Appuyer simultanément sur  $\Delta$  et  $\nabla$  pendant 3 s. Lorsque le mode veille est actif, toutes les sorties sont suspendues et l'écran s'éteint.
- Appuyer sur n'importe quelle touche pour quitter le mode veille.

### ■ Fonctionnement manuel

Le fonctionnement manuel est actif jusqu'au prochain changement de programme.

L'écran affiche la température ambiante actuelle et l'heure exacte.

- Modifier la température avec  $\Delta$  et  $\nabla$ . L'écran s'allume et le symbole  $\text{⏏}$  indique que la température a été modifiée manuellement.



La température réglée manuellement clignote pendant le changement

- La température réglée clignote pendant la modification et s'éteint 15 s après la dernière pression sur la touche. L'affichage revient alors à la température ambiante actuelle.

### ■ Symbole «appel de chaleur»

Le symbole  $\text{⏏}$  apparaît à l'écran lorsque la chaleur est demandée.



Symbole «appel de chaleur»

### ■ Rétroéclairage

- En appuyant sur  $\star$ , le contour du bouton et l'écran s'illuminent pendant 15 s en bleu.
- Tout appui sur une touche illuminera également l'écran 15 s.

### ■ Indicateur de piles à remplacer

L'indicateur de piles faibles s'affiche à l'écran lorsque les piles du thermostat sont à remplacer.



Symbole «piles à remplacer»

- Voir installation du thermostat pour le remplacement des piles.