

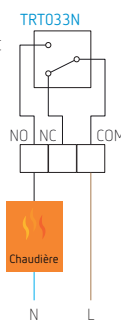


Le thermostat d'ambiance TRT033N est prévu pour un usage intérieur dans des locaux secs et non poussiéreux.

Ces instructions doivent être lues attentivement. Conservez ce mode d'emploi afin de pouvoir le consulter ultérieurement.



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



– Pour insérer les piles dans l'appareil, ouvrez le couvercle basculant et retirez le couvercle du compartiment à piles. Insérez 2 piles LR6 AA en respectant la polarité. Repositionnez le couvercle et cliquez pour le mettre en place.
– Remplacez le thermostat sur son socle et resserrez les 2 vis inférieures.

1. Sécurité



Avant l'installation ou l'entretien, assurez-vous que l'alimentation secteur soit coupée, les fusibles du circuit d'alimentation retirés ou que le disjoncteur soit éteint.

Le thermostat doit être monté et raccordé selon les normes en vigueur par un professionnel qualifié.

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

2. Spécifications techniques

Alimentation par 2 piles LR6 AA de 1,5 V

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

Raccordement 2 ou 3 fils

Montage apparent avec plaque murale

Plage de température: 10 à 30 °C par pas de 0,5 °C

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

Abaissement de température de 4 °C pour une durée de 1 à 9 h

Réglage de l'écart de température: ± 0,5 ou 1,0 °C par dipswitch

Réglage PID: ON ou OFF par dipswitch

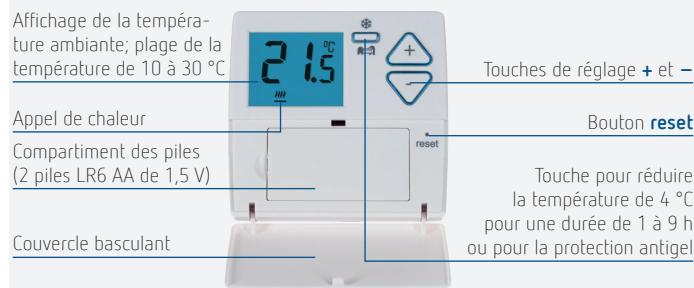
Réglage du type de chaudière par dipswitch: 3CYC = gaz, 6CYC = fuel

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

Conforme à la norme CE

Température de fonctionnement: 0 à +40 °C

Dimensions (HxIxP): 90x95x30 mm

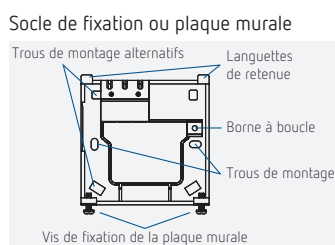


3. Montage, installation et raccordement

■ Lieu de montage

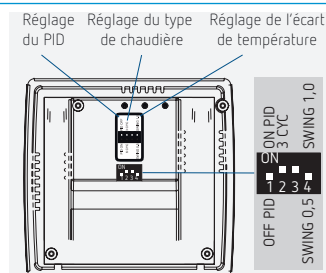
- Placez le thermostat à 1,5 m du sol sur un mur intérieur à l'abri des courants d'air dans un local de séjour. Le thermostat doit être facilement accessible.
- Le thermostat nécessite une libre circulation d'air. Évitez donc de le monter derrière un meuble ou une tenture.
- Évitez également qu'il soit influencé par un rayonnement solaire ou par la chaleur dégagée par une lampe, un radiateur, une télévision, un réfrigérateur, etc.

■ Installation



- Enlevez le socle de fixation de l'appareil en dévissant les vis.
- Marquez la position des trous de montage sur le mur en utilisant le socle comme modèle. Percez les trous de montage et insérez les chevilles.
- Faites passer les câbles par l'ouverture du socle.
- Fixez le socle au mur à l'aide des 2 vis. Les vis de fixation de la plaque murale doivent se trouver en bas.

4. Réglage des dipswitches sur la face arrière



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.

Le TRT033N peut commander la charge de deux façons: fonction PID (recommandée pratiquement dans tous les cas pour obtenir une plus grande précision de régulation) ou **tout ou rien** avec un différentiel de 0,5 ou 1 K.

Lorsque la température ambiante s'approche de la température de consigne, le thermostat allume et éteint le chauffage par intermittence, afin d'éviter les dépassements de température.

Le type de chaudière peut être réglé sur 3CYC (gaz) ou 6CYC (fuel).

– Après avoir choisi le mode de fonctionnement, **toujours appuyez sur la touche reset** sous le couvercle basculant à droite du compartiment à piles.

5. Fonctionnement

- Lorsque le thermostat est correctement raccordé et après avoir sélectionné les réglages des dipswitches, insérez les piles.
- Appuyez sur **reset** (sous le couvercle basculant à l'avant de l'appareil). L'écran suivant s'affiche brièvement, suivi de la température ambiante actuelle.



La température par défaut est de 22 °C.



■ Réglage de la température

- Modifiez la température avec les touches +/- par pas de 0,5 °C. La température clignote pendant le réglage. Le pourtour des boutons +/- et l'écran sont éclairés (led bleue) pendant le réglage.

5 s après le dernier appui, l'affichage indique la température ambiante mesurée. La température réglée est prise en compte.

Lorsque la température ambiante est inférieure à la température réglée, le symbole s'affiche à l'écran et indique que le thermostat est en appel de chaleur.



Thermostat en appel de chaleur

■ Régime réduit

- Appuyez brièvement sur la touche l'affichage indique et signale que le régime réduit correspondant à une température ambiante diminuée de 4 °C durera 1 heure.
- Dès que clignote dans l'affichage, on peut choisir avec la touche +/- une durée de maximum 9 heures.
- Le régime réduit est actif lorsque le symbole clignote. L'affichage alterne toutes les 2,5 secondes entre le nombre d'heures restantes du régime réduit et la température actuelle de la pièce.
- Pour annuler un régime réduit, appuyez sur .

■ Régime antigel

- Appuyez plus de 3 s sur lorsque le thermostat n'est pas en régime réduit.
- Le symbole clignote dans l'écran et la température de consigne est alors de 5 °C.
- Pour annuler le régime antigel, appuyez de nouveau 3 s sur la touche ; le symbole disparaît.

■ Indicateur de piles déchargées

Lorsque les piles sont déchargées, le témoin des piles s'affiche.



Piles déchargées

