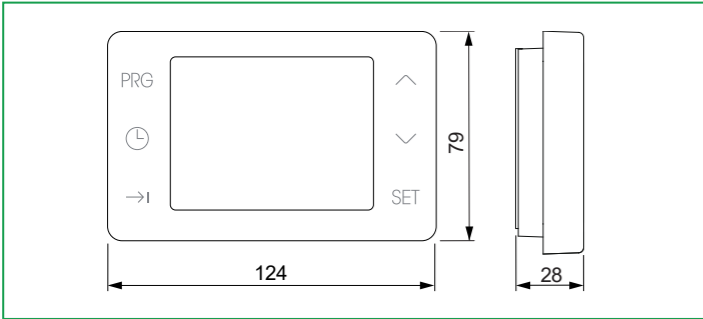
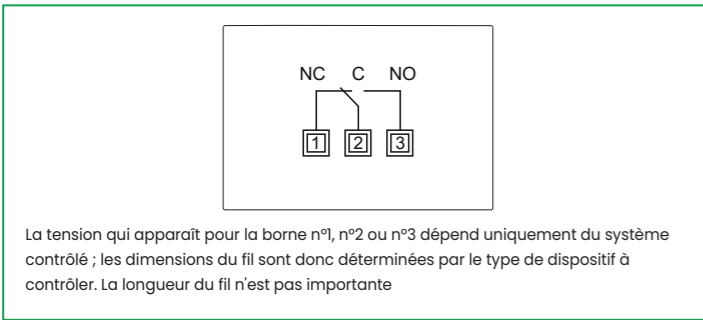




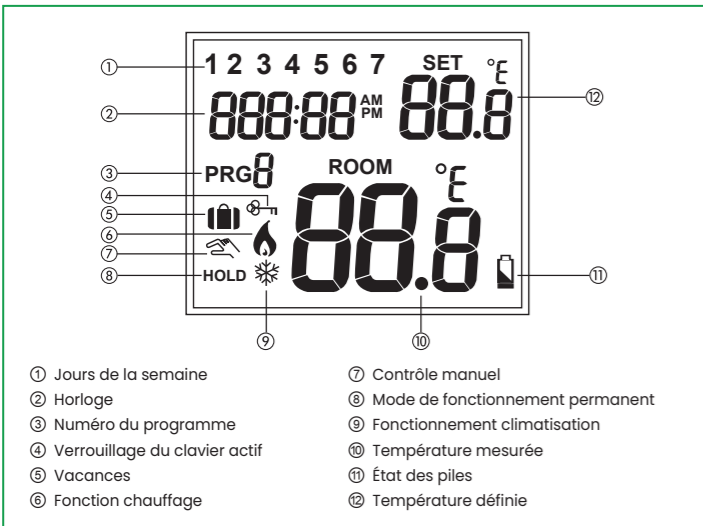
Dimensions du dispositif



Schémas de connexion



Description du dispositif



conformément à l'article 26 du décret législatif n° 49 du 14 mars 2014 « Mise en œuvre de la directive 2012/19/UE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) »

Le symbole de la poubelle barrée sur l'équipement ou son emballage indique que le produit à la fin de sa durée de vie utile doit être collecté séparément des autres déchets. L'utilisateur doit donc apporter l'équipement à la fin de sa durée de vie utile aux centres municipaux de collecte sélective des déchets électrotechniques et électroniques. Comme alternative à l'autogestion, il est possible de remettre gratuitement au distributeur l'équipement dont on souhaite se défaire lors de l'achat d'un nouvel équipement de type équivalent.

Les distributeurs de produits électroniques disposant d'une surface de vente d'au moins 400 m² peuvent également livrer des produits électroniques gratuitement, sans obligation d'achat, les produits électroniques à éliminer avec des dimensions inférieures à 25 cm. Une collecte séparée adéquate en vue de l'acheminement ultérieur de l'équipement mis hors service vers un recyclage, un traitement et une élimination respectueux de l'environnement permet d'éviter d'éventuels effets négatifs sur l'environnement et la santé, et favorise la réutilisation et/ou le recyclage des matériaux à partir desquels l'équipement a été fabriqué.

Normes de référence

01-2026

La conformité avec les Directives européennes : 2014/35/UE (DBT) et 2014/30/UE (CEM) est déclarée en ce qui concerne les normes harmonisées suivantes : • EN 60730-2-7 • EN 60730-2-9

Manuel d'utilisation

▲ Lire attentivement toutes les instructions

THERMOSTAT NUMÉRIQUE

Programmeur mural alimenté par piles, prévu pour le contrôle de systèmes de chauffage et de climatisation. Ils effectuent des actions de type 1B et sont destinés à fonctionner dans des environnements où le degré de pollution est de 2 et la catégorie de surtension III (EN 60730-1).

Code	Modèle	Description
4G001700	CC 15B	Thermostat numérique pour le contrôle de la température

AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ

Lors de l'installation et du fonctionnement du produit, il est nécessaire de respecter les indications suivantes :

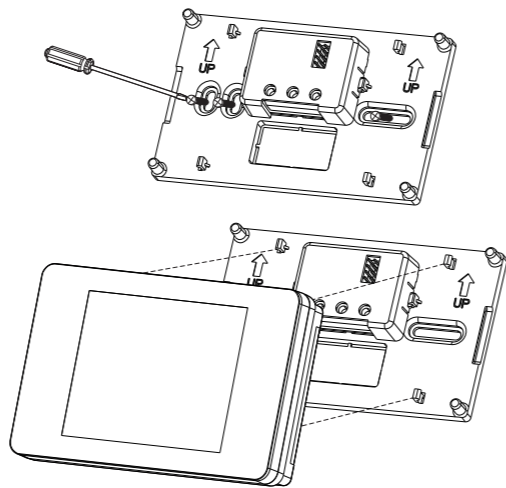
- 1) Le dispositif doit être installé par une personne qualifiée en respectant scrupuleusement les schémas de raccordement.
- 2) N'alimentez et ne branchez pas le dispositif si une partie de celui-ci est endommagée.
- 3) Après l'installation, il faut garantir l'impossibilité d'accéder aux bornes de raccordement sans l'utilisation d'outils spéciaux.
- 4) Le dispositif doit être installé et mis en service conformément à la réglementation en vigueur en matière d'installations électriques.
- 5) Avant d'accéder aux bornes de raccordement, vérifier que les conducteurs ne sont pas sous tension.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Alimentation : - 2 piles alcalines de 1,5 V (type AA) - autonomie : 2 ans - indication piles déchargées
- Capacité du relais : 6 A (2 A charge inductive), 230 Vca
- Installation murale (ou sur boîtier 503)
- Mode de fonctionnement : chauffage, climatisation ou éteint
- Programmabilité : mode 7 jours, 5/2 jours et 24 heures
- Verrouillage clavier
- Plage de température affichable : 0 °C ÷ 40 °C (par incréments de 0,1 °C)
- Plage de réglage du point de consigne : 5 °C ÷ 35 °C (par incréments de 0,5 °C)
- Précision de mesure : ±1 °C (à 20 °C)
- Écran rétroéclairé

Installation

- Le dispositif peut être installé au mur ou sur le couvercle du boîtier encastrable 3 modules (type 503).
- Il est conseillé d'installer le dispositif à une hauteur d'1,5 mètre du sol, dans une zone respectant autant que possible les conditions de température moyenne de toute la pièce.
- Évitez l'installation près des portes ou des fenêtres, dans des niches, derrière des portes et des rideaux ou à des endroits avec un excès ou un manque total d'aération, afin d'éviter que la lecture de la température mesurée par la sonde ne soit faussée d'une façon ou d'une autre.



Remplacement des piles

- La durée de vie moyenne des piles est de 2 ans, mais l'utilisation fréquente du rétroéclairage peut réduire considérablement cette durée.
- Si l'icône « », indiquant une basse tension des piles apparaît à l'écran, celles-ci doivent être remplacées.

Utilisez uniquement des piles Alcaline

- Il est nécessaire de retirer les piles avant la mise au rebut de l'instrument.
- En cas de remplacement, éliminez les piles dans les poubelles spéciales de tri sélectif.

Fonctionnement

RÉGLAGE DE L'HEURE

- Appuyer sur la touche « » une fois jusqu'à ce que le numéro du jour de la semaine commence à clignoter, et utilisez les touches « » ou « » pour régler de 1 à 7
- Appuyer sur la touche « » une fois et le symbole de l'heure commence à clignoter ; utilisez les touches « » ou « » pour régler de 0 à 23
- Appuyer sur la touche « » une fois et le symbole des minutes commence à clignoter ; utilisez les touches « » ou « » pour régler de 0 à 59
- Appuyez sur la touche « SET » pour confirmer les modifications ou attendez 15 secondes pour la confirmation automatique et revenir au mode de fonctionnement normal

RÉGLAGE DU PROGRAMME

- Le dispositif permet la configuration de 6 programmations de température (PRG1 ÷ PRG6) à définir en fonction des besoins sur 24 heures pour chaque jour de la semaine.

Les réglages par défaut sont :

Jours de la semaine de 1 à 5 (Lundi - Vendredi)

PRG1 : 06h00 - 20°C PRG2 : 08h00 - 15°C PRG3 : 12h00 - 15°C
PRG4 : 14h00 - 15°C PRG5 : 17h00 - 21°C PRG6 : 22h00 - 15°C

Jours de la semaine de 6 à 7 (Samedi - Dimanche)

PRG1 : 7h30 - 20°C PRG2 : 9h30 - 20°C PRG3 : 11h30 - 20°C
PRG4 : 13h30 - 20°C PRG5 : 16h30 - 21°C PRG6 : 22h30 - 15°C

- Si les réglages par défaut ne répondent pas aux besoins, il est possible de les modifier de la façon suivante :

1. Appuyez une fois sur la touche « PRG », le symbole du jour de la semaine commence à clignoter (1,2,3,4,5).
 2. Appuyez sur les touches « » ou « » pour sélectionner le jour de la semaine souhaité, sur « 1 2 3 4 5 » et/ou sur « 6 7 » pour le mode 5/2 jours, ou sur « 1,2,3,4,5,6,7 » pour le mode 7 jours.
 3. Appuyez une fois sur la touche « », PRG1 s'affichera et l'horaire commencera à clignoter ; utilisez les touches « » ou « » pour sélectionner l'heure à laquelle exécuter le programme PRG1 (par incréments de 10 minutes).
 4. Appuyez une fois sur la touche « », la température commencera à clignoter ; utilisez les touches « » ou « » pour régler la température à atteindre pendant le programme PRG1 (par incréments de 0,5 °C).
 5. Appuyez une fois sur la touche « », PRG2 s'affichera et l'horaire commencera à clignoter. Répétez les étapes décrites ci-dessus au point 3 pour les 6 programmes de température.
 6. Après avoir réglé l'heure et la température des 6 programmes, une fois que le ou les jours de la semaine clignent, appuyez de nouveau sur la touche « » pour répéter les étapes décrites ci-dessus du point 2 jusqu'à ce que les 7 jours de la semaine aient été configurés.
 7. Appuyez sur la touche « SET » pour confirmer les réglages ou attendez 60 secondes pour la confirmation automatique et revenir au mode de fonctionnement normal.
- Pour afficher les paramètres de la programmation en état d'exécution normal, appuyez sur la touche « PRG » et utilisez les touches « » ou « » pour parcourir les jours de la semaine.

PARAMÈTRES AVANCÉS

- Le dispositif permet le réglage de certains paramètres techniques pour optimiser son fonctionnement.
- Compensation de la température**
 1. Maintenez la touche « SET » enfoncée pendant 5 secondes pour accéder à la page des paramètres de fonctionnement.
 2. Appuyez sur la touche « » pour accéder à l'interface d'étalonnage de la température « CAL », la température commencera à clignoter.
 3. Appuyez sur les touches « » ou « » pour définir la valeur souhaitée (valeurs réglables -3,0 °C ÷ +3,0 °C, par incréments de 0,5 °C).
 4. Appuyez sur la touche « SET » pour confirmer.

Différentiel de température

1. Maintenez la touche « SET » enfoncée pendant 5 secondes pour accéder à la page des paramètres de fonctionnement.
 2. Appuyez sur la touche « » pour accéder à l'interface d'étalonnage de la température « CAL », la température commencera à clignoter.
 3. Appuyez 2 fois sur la touche « » pour accéder à l'interface de compensation de la température « DIFF », la température commencera à clignoter.
 4. Appuyez sur les touches « » ou « » pour définir la valeur souhaitée (valeurs réglables 0,2 °C à 2,0 °C, par incréments de 0,5 °C).
 5. Appuyez sur la touche « » pour sortir.
- (Exemple : avec une température réglée à 20,0 °C et un différentiel réglé à 0,3 °C, le chauffage s'allume lorsque la température de la pièce est inférieure ou égale à 19,7 °C ; lorsque la température de la pièce est supérieure ou égale à 20,3 °C, le chauffage s'éteint)

PARAMÈTRES DE FONCTIONNEMENT

- Le dispositif peut fonctionner en 3 modes différents (Chauffage/Climatisation/Éteint) qui peuvent être configurés, en fonction des besoins, de la manière suivante :
 1. Appuyez et maintenez la touche « SET » enfoncée pendant 5 secondes pour accéder à la page de sélection.
 2. Appuyez sur les touches « » ou « » pour sélectionner et définir « HEAT » (Chauffage), « COOL » (Climatisation) ou « OFF » (Éteint).
 3. Appuyez sur la touche « SET » pour confirmer.

RÉGLAGE MANUEL

- Le dispositif permet la configuration de 4 modes manuels à configurer en fonction des besoins.
- Manuel temporaire**
Cette configuration de la température sera exécutée jusqu'au PRG suivant ou encore tant que la touche « SET » n'est pas à nouveau enfoncée.
 1. Appuyez sur les touches « » ou « » pour sélectionner la température souhaitée.
 2. Appuyez sur la touche « SET » pour confirmer les modifications ou attendez 15 secondes pour la confirmation automatique (le symbole apparaîtra à l'écran).
- Manuel permanent**
Cette configuration de la température sera exécutée de manière permanente tant que la touche « SET » n'est pas à nouveau enfoncée.
 1. Appuyez sur les touches « » ou « » pour sélectionner la température souhaitée.
 2. Appuyez une fois sur la touche « », et le message « HOLD » s'affichera.
 3. Appuyez sur la touche « SET » pour confirmer les modifications ou attendez 15 secondes pour la confirmation automatique.

1. Appuyez sur les touches « » ou « » pour sélectionner la température souhaitée.
2. Appuyez une fois sur la touche « », et le message « HOLD » s'affichera.
3. Appuyez sur la touche « SET » pour confirmer les modifications ou attendez 15 secondes pour la confirmation automatique.

- Manuel temporisé heures**
Cette configuration de la température sera exécutée pendant la durée en heures définie ou tant que la touche « SET » n'est pas à nouveau enfoncée.
 1. Appuyez sur les touches « » ou « » pour sélectionner la température souhaitée.
 2. Appuyez deux fois sur la touche « », et le message « 1H » commencera à clignoter.
 3. Appuyez sur les touches « » ou « » pour définir les heures souhaitées entre 1H et 9H.
 4. Appuyez sur la touche « SET » pour confirmer les modifications ou attendez 15 secondes pour la confirmation automatique.

- Manuel temporisé jours (vacances)**
Cette configuration de la température sera exécutée pendant la durée en jours définie ou tant que la touche « SET » n'est pas à nouveau enfoncée.
 1. Appuyez sur les touches « » ou « » pour sélectionner la température souhaitée.
 2. Appuyez trois fois sur la touche « », et le message « 1d » commencera à clignoter.
 3. Appuyez sur les touches « » ou « » pour définir les jours souhaités entre 1d et 99d.
 4. Appuyez sur la touche « SET » pour confirmer les modifications ou attendez 15 secondes pour la confirmation automatique.

- Manuel temporisé jours (vacances)**
Cette configuration de la température sera exécutée pendant la durée en jours définie ou tant que la touche « SET » n'est pas à nouveau enfoncée.

1. Appuyez sur les touches « » ou « » pour sélectionner la température souhaitée.
2. Appuyez trois fois sur la touche « », et le message « 1d » commencera à clignoter.
3. Appuyez sur les touches « » ou « » pour définir les jours souhaités entre 1d et 99d.
4. Appuyez sur la touche « SET » pour confirmer les modifications ou attendez 15 secondes pour la confirmation automatique.

FONCTION VERROUILLAGE DU CLAVIER

- Appuyez et maintenez la touche « PRG » enfoncée pendant 5 secondes pour activer la fonction de verrouillage des boutons. Le message « LOC » s'affiche à l'écran pendant 3 secondes et l'icône « » apparaît. Ensuite, tous les boutons sont verrouillés et ils ne peuvent pas être utilisés.
- Maintenez la touche « PRG » enfoncée pendant 5 autres secondes pour déverrouiller les boutons et afficher « UNLOC » à l'écran.

RÉTROÉCLAIRAGE

- Le rétroéclairage s'allume en appuyant sur n'importe quel bouton, et s'éteint après 15 secondes d'inactivité.

Réinitialisation du thermostat

- Effectuez une réinitialisation pour supprimer les paramètres saisis et remettre le dispositif aux valeurs d'usine.
- Pour effectuer la réinitialisation :
 1. Maintenez la touche « SET » enfoncée pendant 5 secondes pour accéder à la page des paramètres de fonctionnement.
 2. Appuyez sur la touche « » pour accéder à l'interface d'étalonnage de la température « CAL », la température commencera à clignoter.
 3. Appuyez à nouveau sur la touche « » pour afficher le mode « RESET ».
 4. Appuyez sur la touche « PRG », l'icône « » s'affichera.
 5. Appuyez à nouveau sur la touche « PRG ».

À ce stade, l'écran affichera tous les segments, indiquant que le thermostat a été correctement réinitialisé aux paramètres d'usine.