



NOTICE D'UTILISATION



27060513
AA 39/23 F
POS1031727

Contenu de l'emballage

- Thermostat de radiateur GT-RT-01
- 2 piles type LR6 (AA) / 1,5 V (courant continu)
- Notice d'utilisation/ Carte de garantie
- Adaptateur/Accessoires:

	Adaptateur RA 20 mm / 23 mm
	Adaptateur RAV avec rallonge de coulisseau de 34 mm
	Adaptateur RAVL 25,5 mm
	Adaptateur à vis avec rallonge de coulisseau de 28 mm
	Fabricants de vannes thermostatiques : Comap Herz Markardys Pont a Mousson Remagg SAM Slovarm TA MMA
	Vis à écrou hexagonal
	Douille
	Rondelles 1 mm et 0,5 mm

REMARQUE !

Risque de détérioration !

Si vous utilisez un couteau aiguisé ou d'autres objets pointus pour ouvrir l'emballage, vous risquez d'endommager l'article.

- Soyez très prudent lors de l'ouverture de l'emballage.
- Inspectez l'article et les pièces détachées pour déceler d'éventuels dommages. En cas de dommages, n'utilisez pas l'article. Contactez le service après-vente du fabricant à l'adresse indiquée sur la carte de garantie.

Informations générales

Lire et conserver le mode d'emploi



Veillez lire attentivement ce mode d'emploi, en particulier les consignes de sécurité, avant d'utiliser cet article.

Le non-respect des instructions de ce mode d'emploi peut endommager l'article.

Conservez la notice d'utilisation pour pouvoir la consulter en cas de besoin. Si vous cédez cet article à un tiers, remettez-lui également le mode d'emploi qui l'accompagne.

Signification des symboles

Les pictogrammes et mentions suivants sont utilisés dans ce mode d'emploi, sur l'article ou sur l'emballage.

REMARQUE !

Cette mention vous met en garde contre d'éventuels dommages matériels



Ce pictogramme vous donne des informations utiles sur l'assemblage ou l'utilisation.



Déclaration de conformité (voir le chapitre « Déclaration de conformité ») Les produits caractérisés par ce pictogramme répondent aux dispositions applicables au sein de l'espace économique européen.

Sécurité

Utilisation conforme

Le thermostat de radiateur GT-RT-01 programmable permet de régler un robinet de radiateur courant et de programmer la température d'une pièce en fonction de l'heure.

Utilisez ce dispositif uniquement à l'intérieur.

Il est exclusivement destiné à un usage privé et ne convient pas à un usage commercial.

Utilisez cet article uniquement de la façon décrite dans cette notice d'utilisation. Toute autre utilisation est considérée comme non conforme et peut entraîner des dommages matériels.

Le fabricant ou le distributeur décline toute responsabilité pour les dommages résultant d'une utilisation incorrecte ou inappropriée.

Consignes de sécurité

Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de plus de 8 ans et par des personnes présentant des capacités physiques, sensorielles ou mentales restreintes ou manquant d'expérience et/ou de connaissances s'ils sont surveillés ou s'ils ont reçu des instructions pour pouvoir utiliser l'appareil en toute sécurité et ont compris les dangers qui en découlent.

Le nettoyage et la maintenance par l'utilisateur ne doivent pas être réalisés par des enfants, à moins qu'ils soient âgés de 8 ans ou plus et soient sous la surveillance d'un adulte.

Les enfants de moins de 8 ans doivent être tenus éloignés de l'appareil.

En cas d'utilisation inappropriée des piles, il y a un danger d'explosion ou de brûlure par des liquides s'échappant des piles.

- N'exposez pas les piles à une forte chaleur et ne les jetez pas dans un foyer ouvert.
- Remplacez toujours toutes les piles à la fois et n'utilisez que des piles de même type.
- Remplacez toutes les piles en même temps et n'utilisez pas de piles ayant des niveaux de charge différents.
- Ne court-circuitez pas les piles et ne les démontez pas.
- N'essayez jamais de charger des piles non rechargeables.
- Évitez le contact du liquide des piles avec la peau, les yeux et les muqueuses.
- En cas de contact avec le liquide des piles, rincez les endroits concernés immédiatement avec suffisamment d'eau claire et consultez un médecin.
- Retirez et éliminez immédiatement et correctement les piles usagées.
- Tenez les piles hors de la vue et de la portée des enfants.
- Si les piles sont avalées ou qu'elles pénètrent dans le corps d'une manière ou d'une autre, consultez immédiatement un médecin.
- Ne laissez pas les enfants jouer avec l'article, les piles ou l'emballage.
- Utilisez l'article hors de la portée des enfants.
- Tenez l'article hors de la portée des enfants.
- N'apportez aucune modification à l'article. Confiez les réparations à un atelier spécialisé pour éviter tout danger et dommage.
- Ne plongez jamais l'article dans l'eau ou dans d'autres liquides.

Mise en service

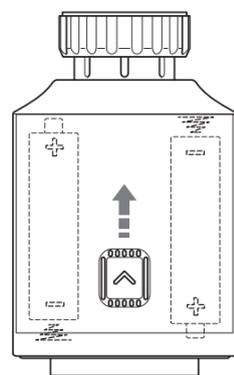
Insérer / changer les piles

REMARQUE !

Risque de détérioration !

Les piles mal insérées peuvent endommager l'article.

- Respectez la polarité +/- indiquée dans le compartiment des piles et sur les piles.
- Veillez à avoir les mains sèches lorsque vous insérez les piles dans leur compartiment.
- Remplacez les piles uniquement par des piles de même type.



1. Poussez le couvercle dans le sens de la flèche et retirez-le.
2. Retirez les piles usagées du compartiment des piles et jetez-les conformément à la réglementation (voir le chapitre **Élimination**).
3. Si besoin, nettoyez les bornes des piles et de l'appareil.
4. Insérez 2 piles LR6 (AA), 1,5 V comme sur l'illustration.
5. Reposez le couvercle et poussez-le dans le sens opposé à la flèche.

Mise en service

Une fois les piles insérées, l'écran 6 affiche d'abord tous les segments puis la version du thermostat et enfin l'année 2022.

Vous pouvez maintenant régler la date et l'heure :

1. Tournez la molette de réglage 5 dans le sens des aiguilles d'une montre, pour augmenter la valeur affichée et dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour diminuer la valeur affichée.
2. Confirmez votre réglage avec le bouton de sélection 3. Le réglage est effectué dans l'ordre suivant : Année->mois->jour->heures->minutes

Après avoir confirmé les minutes avec le bouton de sélection 3, l'écran affiche **AdA**. Si la goupille de réglage n'est pas dans la position d'installation, le sigle

InS s'affiche et la goupille de réglage est emmenée dans la position d'installation.

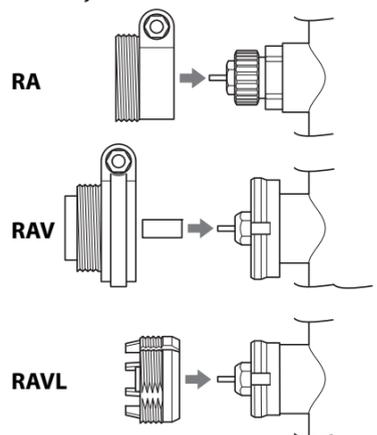
Après quelques instants, **AdA** s'affiche.

Pour que vos réglages puissent être pris en compte, le thermostat pour radiateur doit maintenant être monté sur la vanne thermostatique du radiateur. Une fois le montage terminé, une détection automatique de la fermeture de la vanne de chauffage est effectuée, afin que le thermostat détecte la position de la vanne.

Montage sur le radiateur

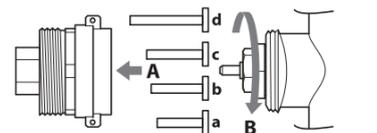
1. Tournez le thermostat de votre radiateur sur la température maximale.
2. Démontez le thermostat de la vanne du radiateur. Pour cela, tournez l'écrou-raccord dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
3. Fixez maintenant le thermostat sur la vanne en tournant l'écrou-raccord 1 dans le sens des aiguilles d'une montre et serrez-le légèrement.

Vous pouvez utiliser un outil adapté si l'écrou est trop serré. Si vous n'arrivez pas à démonter le thermostat, confiez le démontage à un professionnel.



Adaptateur à vis/Fabricants de vannes thermostatiques :

Comap/Herz/Markardys/Pont a Mousson/Remagg/SAM/Slovarm/TA/MMA



Pour les fabricants inconnus, utilisez la rallonge de coulisseau a.

Pour les marques Herz, MMA et Remagg, utilisez la rallonge de coulisseau b.

Pour les marques TA, Comp, Markardys et Pont a Mousson, utilisez la rallonge de coulisseau c.

Pour les marques SAM et Slovarm, utilisez la rallonge de coulisseau d.

Les adaptateurs **RA**, **RAV** et **RAVL** sont pourvus d'ergots ou de rainures

dans le logement de la vanne. Tournez l'adaptateur pour l'emboîter dans le logement de la vanne.

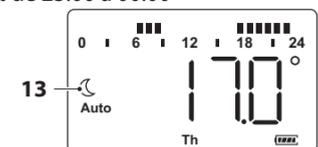
Fixez les adaptateurs **RA** et **RAV** sur la vanne, à l'aide de la vis à écrou hexagonal fournie.

Pour le montage avec les adaptateurs **RA** et **RAVL**, la douille fournie peut être insérée dans le logement du thermostat pour radiateur.

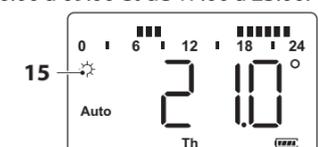
4. Après avoir monté le thermostat, appuyez sur le bouton de sélection 3.

Le thermostat détecte alors la position de fermeture de la vanne et affiche à l'écran les valeurs par défaut, en fonction de l'heure :

La fonction économie d'énergie **13** avec une température de 17 °C de 00:00 à 06:00, de 09:00 à 17:00 et de 23:00 à 00:00



ou la fonction confort **15** avec une température de 21 °C, de 06:00 à 09:00 et de 17:00 à 23:00.



Pour effectuer plus facilement vos réglages, vous pouvez démonter le thermostat de la vanne thermostatique ou de l'adaptateur.

Affichage en cas de dysfonctionnement

En cas de dysfonctionnement lors de la détection de la fermeture, l'un des messages d'erreur suivants s'affiche à l'écran :

F1 La vanne est difficile à tourner. Enlevez le thermostat et tournez manuellement la vanne, à plusieurs reprises.

Si l'actionnement ne s'améliore pas, vous devrez probablement remplacer la vanne.

Aucun point de fermeture n'a été trouvé. Il est possible que l'adaptateur n'ait pas été monté correctement (mal fixé) ou qu'il manque la rallonge de coulisseau fournie.

La course de réglage de la vanne est trop courte ou la vanne est bloquée. Rallongez la course de réglage en insérant les rondelles fournies, entre l'adaptateur (**RA** ou **RAVL**) et le thermostat.

La vanne n'est pas installée correctement ou la course de réglage n'est pas détectée correctement. Relancez le processus décrit dans la section **Mise en service**. Vérifiez le montage de la vanne de chauffage. Rallongez la course de réglage en insérant les rondelles fournies, entre l'adaptateur (**RA** ou **RAVL**) et le thermostat.

Utilisation

Modes de fonctionnement

Le thermostat pour radiateur peut fonctionner selon 3 modes de fonctionnement :

AUTO La température ambiante est réglée en fonction des valeurs paramétrées.

Ces valeurs peuvent s'appliquer à tous les jours de la semaine, à certains jours uniquement, du lundi au vendredi ou le samedi et le dimanche.

MANU La température ambiante est réglée à l'aide de la molette de réglage 5.

Mode vacances La température ambiante est réglée pour une période prédéfinie et la température préréglée est maintenue. Une fois la période prédéfinie expirée, le thermostat repasse en mode **AUTO**.

Exemple d'utilisation du mode vacances :

1. Passez en mode vacances comme indiqué dans la section **Changer de mode de fonctionnement**.
2. Tournez le bouton de réglage 5 dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, pour passer à l'écran à 4 chiffres de la période (en heures) des vacances.
3. Tournez le bouton de réglage pour régler la durée, p. ex. pour 14 jours = 0336 (14 x 24).
4. Après avoir effectué le réglage avec le bouton de réglage, passez au réglage suivant en utilisant le bouton de sélection 3 : Année -> Date -> Heure -> Température.
5. Confirmez les réglages avec le bouton de sélection 3.

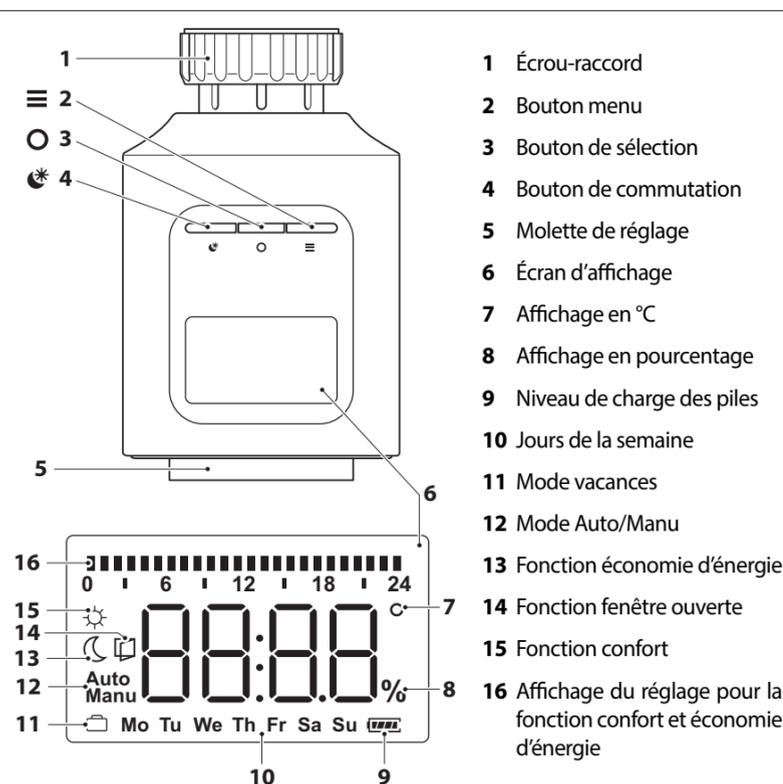
Le mode vacances commence le jour programmé, à l'heure sélectionnée et le réglage de la température est appliqué pour la durée (en jours) programmée.

Changer de mode de fonctionnement

Pour éviter tout changement de mode de fonctionnement par inadvertance, le clavier se verrouille après env. 10 secondes d'inactivité.

Désactivez le verrouillage du clavier en maintenant une touche enfoncée lors de la première utilisation. Un bref appui sur une touche suffit.

1. Appuyez sur le bouton Menu 2 pour passer d'un mode de fonctionnement à un autre : **AUTO**->**MANU**->



Réglages et affichages

- Maintenez le bouton Menu **2** enfoncé pendant 5 secondes pour accéder aux fonctions de réglage.
- Tournez la molette de réglage **5** pour passer d'une fonction de réglage à une autre :

PRO→**dAt**→**dSt**→**AEr**→**tOF**→**rES**→**POS**

PRO

Réglage de la fonction automatique **AUTO**. Le réglage par défaut comprend 5 plages de réglage :

- de 00:00 à 06:00 - 17 °C
- de 06:00 à 09:00 - 21 °C
- de 09:00 à 17:00 - 17 °C
- de 17:00 à 23:00 - 21 °C
- de 23:00 à 24:00 - 17 °C

Il est possible de programmer 9 plages de réglage au maximum.

La programmation commence toujours à 00:00 et finit par l'affichage 24:00 sur l'écran.

- Appuyez sur le bouton de sélection **3** pour accéder à la sélection du ou des jour(s) de la semaine.
- Tournez la molette de réglage **5** pour passer d'une fonction de réglage à une autre :

- Chaque jour de la semaine
- Jour de la semaine
- Du lundi au vendredi
- Samedi et dimanche

- Confirmez votre choix avec le bouton de sélection **3**. L'écran affiche maintenant la température à maintenir à partir de 00:00.

- Tournez la molette de réglage **5** pour régler la température souhaitée. Confirmez votre choix avec le bouton de sélection **3**. L'écran affiche maintenant l'heure de fin de la première plage de réglage.

- Tournez la molette de réglage **5** pour régler l'heure de fin souhaitée. Confirmez votre choix avec le bouton de sélection **3**.

- Répétez les étapes 4 et 5 pour les 8 autres modes de fonctionnement. L'heure de fin d'une plage de réglage sélectionnée, correspond à l'heure de début du mode de fonctionnement suivant.

- Le réglage se termine toujours avec l'affichage 24:00 sur l'écran. Appuyez sur le bouton de sélection **3** pour revenir sur **PRO**.

- Appuyez sur le bouton de commutation **4** pour passer au mode **AUTO**.

Si pendant le mode de fonctionnement AUTO, vous modifiez la température à l'aide de la molette de réglage 5, cette modification s'applique jusqu'au réglage suivant

puis passe ensuite à 21 °C ou 17 °C (valeur par défaut). Pour régler vos valeurs ici, reportez-vous à la section **Température de confort et d'économie**.

dAt

Réglage de la date et de l'heure.

- Appuyez sur le bouton de sélection **3** pour accéder au réglage.
- Suivez les instructions des points 1 et 2 de la section **Mise en service**.
- Appuyez sur le bouton de commutation **4** pour revenir au mode précédent.

dSt

Réglage de l'heure d'été et de l'heure d'hiver.

- Appuyez sur le bouton de sélection **3** pour accéder au réglage.
- Tournez la molette de réglage **5** pour passer de **OFF** (heure d'hiver) à **ON** (heure d'été) et inversement.
- Confirmez votre choix avec le bouton de sélection **3**.
- Appuyez sur le bouton de commutation **4** pour revenir au mode précédent.

AEr

Si la température ambiante chute de plus de 5 °C en 5 minutes, le mode Fenêtre ouverte **14** est activé.

Si le temps est réglé sur 0 minute, la fonction est désactivée.

- Appuyez sur le bouton de sélection **3** pour accéder au réglage.
- Tournez la molette de réglage **5** pour régler la température à maintenir pendant le temps prédéfini. La plage de réglage est située entre 0,5 °C et 29,5 °C.

- Confirmez votre choix avec le bouton de sélection **3**.

- Tournez la molette de réglage **5** pour définir la durée d'application de la température réglée. La plage de réglage est située entre 0 et 60 minutes.

tOF

La température affichée est la température mesurée à proximité immédiate du thermostat. Cette dernière peut être différente de la température réelle à un autre endroit de la pièce.

Cette fonction vous permet d'adapter la température à cet endroit, sans modifier l'affichage sur l'écran.

- Appuyez sur le bouton de sélection **3** pour accéder au réglage.
- Tournez la molette de réglage **5** pour régler la dérive thermique. La plage de réglage est située entre -5,5 °C et 5,5 °C. Une valeur négative augmente la température, une valeur positive la baisse.
- Confirmez votre choix avec le bouton de sélection **3**.

rES

Restauration des réglages par défaut.

- Appuyez sur le bouton de sélection **3** pour accéder au réglage.
- Confirmez l'affichage **CO**nF en appuyant sur le bouton de sélection **3**.
- Appuyez sur le bouton de commutation **4** pour revenir au mode précédent.

POS

Affichage de la position actuelle de la vanne en pourcentage. L'affichage peut aller de 0 à 100 %.

- Appuyez sur le bouton de sélection **3** pour accéder à l'affichage.
- Appuyez à nouveau sur le bouton de sélection **3** pour quitter l'affichage.
- Appuyez sur le bouton de commutation **4** pour revenir au mode précédent.

Fonctions supplémentaires

Augmentation rapide de la température

La vanne est ouverte à 80 % pendant 15 minutes. Lorsque cette fonction est activée, l'**AEr** (fonction Fenêtre ouverte) est désactivée.

- Appuyez sur le bouton de sélection **3**. La vanne s'ouvre et l'écran affiche **b900** et passe à **b000** toutes les secondes. Au bout de 15 minutes, le thermostat repasse au mode précédent.

Appuyez sur le bouton de sélection **3** avant l'expiration des 15 minutes pour désactiver la fonction de manière précoce.

Température de confort et d'économie

En usine, la température de confort est réglée sur 21 °C et la température d'économie, sur 17 °C.

- Maintenez le bouton de commutation **4** enfoncé pendant 3 secondes. L'écran affiche le symbole de la fonction Confort **15** ainsi que la température correspondante.
- Tournez la molette de réglage **5** pour régler la température souhaitée et confirmez votre choix avec le bouton de sélection **3**. L'écran affiche le symbole de la fonction Économie **13** ainsi que la température correspondante.
- Tournez la molette de réglage **5** pour régler la température souhaitée et confirmez votre choix avec le bouton de sélection **3**.

Protection antigel

Les pièces qui n'ont pas à être chauffées, peuvent être protégées contre le gel. Cette fonction permet d'éviter que l'eau contenue dans le radiateur gèle et endommage le radiateur ou la vanne thermostatique.

Si la température ambiante passe sous la barre des 0 °C, la vanne s'ouvre et la température ambiante est augmentée de 5 °C.

- Passez en mode **MANU**. Pour ce faire, reportez-vous à la section **Changer de mode de fonctionnement**.
- Tournez la molette de réglage **5** dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, jusqu'à ce que **OFF** apparaisse à l'écran.

Verrouillage du clavier

Permet d'éviter toute utilisation accidentelle ou involontaire par un tiers.

- Appuyez simultanément sur le bouton de Menu **2** et sur le bouton de commutation **4** pendant 1 seconde. L'écran affiche LOC.
- Pour déverrouiller le clavier, appuyez à nouveau simultanément sur le bouton de Menu **2** et sur le bouton de commutation **4** pendant 1 seconde.

Le symbole **ULOC** s'affiche brièvement sur l'écran et le verrouillage du clavier est annulé.

Protection contre le blocage de la vanne thermostatique

Éviter le blocage de la vanne. Si aucun mouvement de réglage de la vanne n'est effectué pendant une semaine, la vanne est complètement ouverte puis refermée une fois par semaine, le samedi à 00:00.

Niveau de charge des piles

Indique le niveau de charge des piles.

≥80 % Si le niveau affiché est ≥ 20 %, les piles doivent être remplacées sous peu. Pour ≥40 % ≥20 % cela, reportez-vous à la section **Insérer / changer les piles**. Après le remplacement des piles, une reprogrammation est nécessaire.

Nettoyage et rangement

REMARQUE ! Risque de détérioration !

N'utilisez pas de détergent agressif, de brosses avec des poils métalliques ou en nylon, ni d'objets nettoyants aiguisés ou métalliques.

- Nettoyer le moulin avec un chiffon doux et légèrement humide.
- Si vous n'utilisez pas l'article pendant une période prolongée, retirez les piles du compartiment des piles et rangez-le dans son emballage.

Caractéristiques techniques

Modèle : GT-RT-01

Type de raccordement : M30 x 1,5 (Écrou-raccord)

Piles : 2 × 1,5 V , type LR6/AA

Tension nominale : 3 V

Courant nominal : max. 100 mA

Degré de pollution : 2

Classe de protection : III (basse tension de sécurité)

Norme d'essai : 1.C

Durée de vie : jusqu'à 18 mois

Nos produits étant constamment améliorés, des modifications conceptuelles et techniques sont possibles.

Ce mode d'emploi est téléchargeable au format PDF sur notre site

www.gt-support.de

CE Déclaration de conformité

Le produit est certifié conforme aux normes légales.

Vous trouverez la déclaration de conformité intégrale sur le site internet **www.gt-support.de**

Élimination

Éliminer l'emballage

Triez l'emballage avant de l'éliminer. Déposez le papier et carton au point de ramassage du papier, les films au point de collecte des matières recyclables.

Mise au rebut de l'appareil usagé



Les appareils usagés ne doivent pas être jetés avec les déchets ménagers!



Le symbole de la poubelle barrée signifie que les appareils électriques et électroniques ne doivent jamais être jetés dans la poubelle des ordures ménagères. Les consommateurs sont contraints par la loi de jeter les appareils électriques et électroniques arrivés en fin de vie, séparément des déchets ménagers non triés. Cela permettra de garantir une valorisation des déchets respectueuse de l'environnement et des ressources.

Les batteries et accumulateurs qui ne sont pas fixés dans l'appareil électrique ou électronique et qui peuvent être extraits sans dommage, doivent être retirés de l'appareil avant de l'emmener dans un point de collecte et éliminés de manière appropriée. Cela s'applique également aux ampoules qui peuvent être extraites de l'appareil sans dommage.

Les propriétaires privés d'appareils électriques et électroniques peuvent les déposer dans des déchetteries municipales ou les déposer dans les points de collecte mis en place par les fabricants ou les revendeurs. Le dépôt d'appareils usagés est gratuit.

D'une manière générale, les revendeurs sont tenus de proposer un service gratuit de reprise des appareils usagés, en mettant à disposition des points de collecte appropriés, à une distance raisonnable.

Les consommateurs ont la possibilité de déposer gratuitement un appareil usagé auprès d'un revendeur soumis à l'obligation de reprendre ces appareils, lorsqu'ils achètent un appareil neuf équivalent, offrant globalement les mêmes fonctions. Cette possibilité est aussi offerte pour les livraisons à un ménage privé.

Ne jetez pas les piles et batteries dans les ordures ménagères !

La loi oblige les consommateurs à déposer les piles et batteries, qu'elles contiennent des substances nocives ou non, dans un point de collecte de



CARTE DE GARANTIE (à partir de la date d'achat (conservez votre reçu))

Article : Thermostat de radiateur GT-RT-01 (Art. 6051)

Revendeur	
Nom de l'entreprise :	
Rue/No. :	
Code postal, lieu :	
Acheteur	
Nom :	
Rue/No. :	
Code postal, lieu :	
Mail :	Signature : <small>(Pour les messages concernant l'état en cas de réparation)</small>

Conditions de la garantie

Le produit que vous venez d'acheter a été fabriqué soigneusement et sous surveillance constante. La période de garantie a une durée de 3 ans à compter de la date d'achat.

- Au cas où l'appareil devait présenter un dysfonctionnement malgré les processus de fabrication et de contrôle très élaborés, nous vous prions de vous adresser à notre hotline du service après-vente.
- Pour toutes les questions et commandes de pièces de rechange, veuillez vous adresser par téléphone à notre centre de service après-vente.

- Notre garantie correspond aux dispositions légales spécifiques des pays d'achat (selon justificatif / facture ou bon de livraison). Les endommagements dus à l'usure habituelle, la surcharge ou l'utilisation non conforme sont exclus de la garantie.

Dans le cas d'une réclamation, veuillez contacter notre service après-vente au préalable par téléphone: +32 (0) 3 707 14.49
Ceci-ci vous renseignera sur la suite de la procédure.

Veuillez ne pas envoyer votre article sans nous téléphoner préalablement !

Veuillez conserver le bon de caisse comme justificatif d'achat.

Cette garantie ne couvre pas les dommages dus à un accident, à une utilisation non conforme et à un cas de force majeure.

Pour le cas de garantie, veuillez vous adresser à notre hotline de service après-vente :

Globaltronics Service Center
c/o teknihall Benelux bvba, Brusselstraat 33, 2321 Meer, BELGIQUE



La garantie devient nulle en cas d'interventions sur l'appareil effectuées par des personnes non compétentes. Si vous devez envoyer votre produit défectueux au service après-vente (veuillez contacter le hotline avant), veuillez à emballer le produit correctement. Nous n'endossons aucune responsabilité pour les dommages produits lors du transport.