

# hicoTHERM<sup>®</sup>

Le confort instantané

## HT-R120

Thermostat d'ambiance sans fil simple d'utilisation pour système de chauffage de surfaces hicoTHERM<sup>®</sup>



Les principaux avantages de ce modèle résident dans sa communication bidirectionnelle, mais aussi dans ses possibilités de réglage et d'ajustement rapides de la température de consigne par simple rotation de la molette au niveau de l'émetteur. La variante sans fil se prête à une installation simple et rapide. La portée des modules est de 35 m au maximum.

Art.Nr.: 0906205819

## ÉLÉMENT SYSTÈME

### Thermostat d'ambiance sans fil HT-R120

- Élément de commande pratique pour le réglage de la température : molette
- Témoin de mise en marche du consommateur de courant raccordé et d'indication des erreurs : diode (DEL) de couleur rouge
- Abaissement nocturne (diminution automatique de la température de 3 °C pendant 8 heures)
- Mode hors gel



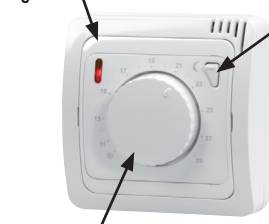
## ACQUISITION DU CODE

- Appuyez sur le bouton d'acquisition « Learn » du récepteur. Vous accédez alors au menu d'acquisition du code et les diodes rouge et jaune se mettent à clignoter alternativement.
- Appuyez longuement (3 s env.) sur le bouton « ☾ » de l'émetteur (après avoir inséré les piles, voir ci-dessous comment procéder). La diode (DEL) rouge de l'émetteur se met à clignoter 4 x (émission du signal et test du récepteur).
- Les diodes jaune et rouge du récepteur se mettent à clignoter de façon synchronisée pour confirmer que le code a été bien reçu.

## DESCRIPTION DE L'ÉMETTEUR

Indication de la diode (DEL)

Figure 1



Élément de commande (molette) pour le réglage de la température

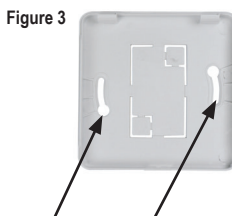
Pression brève - abaissement nocturne

Pression prolongée (3 s env.) - TEST (acquisition du code)



Figure 2

Figure 3



Orifices pour vis de montage



Figure 4



Figure 5



Figure 6

## MONTAGE DE L'ÉMETTEUR

- Retirez la partie avant de l'émetteur, voir fig. 2.
- Fixez la partie arrière sur le mur (ou directement sur la prise d'installation), voir figure 3.
- Retirez le film de protection des piles. L'émetteur est immédiatement opérationnel (le modèle HT-R120 est fourni avec les piles).
- Remplacez la partie avant sur la partie arrière du boîtier, voir fig. 5 - 6.
- Faites attention à la polarité en cas de changement des piles, voir fig. 4.
- La diode (DEL) rouge se met à clignoter 3 x en l'espace de 8 s quand il faut changer les piles.
- Utilisez exclusivement des piles alcalines 2 x 1,5 V, type AA (pas de piles rechargeables !)

**Rem. :** les piles usagées ne doivent pas être jetées avec les déchets ménagers, mais déposées dans un point de collecte pour déchets spéciaux ! Veuillez vous conformer aux dispositions en vigueur concernant la mise au rebut des déchets dangereux lorsque vous jetez les piles usagées !

## MODES DE FONCTIONNEMENT DE L'ÉMETTEUR

### Réglage/ajustement de la température :

- Pour régler la température de consigne, il suffit de tourner la molette en se basant sur l'échelle graduée (+/-1 °C à partir de 11 °C).
- La diode (DEL) se met à clignoter 1 x en l'espace de 8 s lorsque le récepteur est SOUS TENSION.

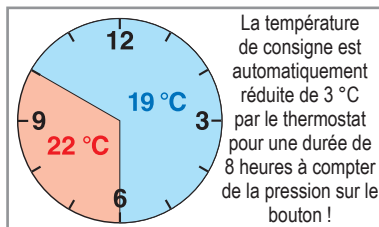
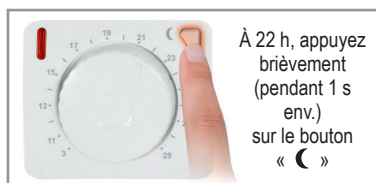
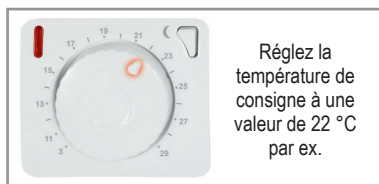
### Abaissement nocturne :

Cette fonction réduit automatiquement la température de 3 °C pour une durée de 8 heures.

Ce cycle se répète automatiquement chaque jour.

- À l'heure voulue, appuyez brièvement sur le bouton « ☾ ». La diode clignote 4x et le mode s'active.
- Si vous appuyez une nouvelle fois brièvement sur le bouton « ☾ » au cours de l'abaissement, l'heure de début de l'abaissement est modifiée et le cycle d'abaissement reprend à partir du début, pour une durée de 8 heures.
- Si vous modifiez la température de +/-1 °C (en tournant la molette), le mode est désactivé !


### EXEMPLE :



# THERMOSTAT D'AMBIANCE SANS FIL

## HT-R120

### INFORMATIONS IMPORTANTES

Si...	Cause et action corrective
l'émetteur a une diode (DEL) rouge qui clignote 3 x en l'espace de 8 s	Avertissement de pile déchargée <i>Changez les piles, voir p. 3</i>
l'émetteur a une diode (DEL) rouge qui clignote 2 x en l'espace de 8 s	Erreur de transmission des signaux entre le récepteur et l'émetteur. <i>Vérifiez la connexion du récepteur. Appuyez longuement (3 s env.) sur le bouton «  » de l'émetteur pour tester la connexion (le récepteur est mis sous tension ponctuellement).</i>

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Émetteur	
Alimentation	2 x 1,5 V alcaline Pile
Type de communication	Bidirectionnelle
Puissance Vf	< 10 mW
Fréquence	433,92 MHz
Hystérésis	0,4 °C
Plage de réglage de température	11 à 29 °C (seuil mini hors gel 3 °C)
Graduation de température	1 °C (à partir de 11 °C)
Précision de mesure	± 1 °C
Indice de protection	IP20
Durée de vie des piles	5 ans, suivant le type de piles
Température de service	0° C à +40 °C

Pour toute réclamation pendant la durée de la garantie et au-delà, merci de renvoyer le produit à l'adresse du fabricant.



 **Frenzelit**

creating hightech solutions

Frenzelit Werke GmbH

Boîte postale 1140 · 95456 Bad Berneck · Allemagne

Phone +49 9273 72-111 · Fax +49 9273 72-8111

info@hicotherm.de · www.hicotherm.com