

Mode d'emploi

Thermostat horloge 2 fils EASY 2T



Attention!

Cet appareil doit être installé par un professionnel selon le schéma du boîtier ou de cette notice et dans le respect des règles de l'art.

Pour satisfaire à la classe de protection II, il est indispensable de respecter les directives d'installation s'y rapportant.

Cet appareil est destiné à la régulation de locaux secs et fermés, dans un environnement standard.

Il est antiparasité selon les normes VDE 0875 T 14, EN 55014 et fonctionne selon la directive 1C (EN 60730)

1. Domaine d'utilisation

Le thermostat horloge électronique easy 2 peut être employé avec:

- Installations de chauffage à eau chaude: radiateurs ou, par le sol.
- Chauffage électrique: convecteurs, par le plafond ou au sol.
- Accumulateurs électriques
- Pompe de circulation du chauffage
- Brûleur de chaudière

Caractéristiques

- Utilisation aisée
- Réglage séparé des températures jour et nuit
- 5 modes de fonctionnement par sélecteur rotatif:
 - ⇒ Confort permanent
 - ⇒ Réduit permanent
 - ⇒ Automatique
 - ⇒ Hors-gel
 - ⇒ Arrêt
- Existe en hebdomadaire ou journalier
- Couvercle pivotant
- Mode tout ou rien
- Sortie relais 1 inverseur
- Nouveau design E 2000

2. Fonctionnement

Le thermostat règle la température de la pièce.

En mode automatique, l'horloge commute, selon le programme, entre les températures nuit et jour.

Quand la température ambiante descend sous la consigne, le chauffage est activé.

3. Montage

Monter le thermostat à un endroit qui:

- Est accessible
- Est sans rideaux, armoire etc.
- Permet à l'air de circuler librement
- N'est pas exposé au soleil
- N'est pas exposé aux courants d'air (portes, fenêtres...)
- N'est pas à proximité d'une source de chaleur
- Est à environ 1,50 mètres du sol

Le montage peut se faire sur un boîtier d'encastrement ou avec un socle ARA 2 E

4. Raccordement électrique

Procéder comme suit:

- Retirer le bouton de réglage (1)
- Pousser le crochet vers l'extérieur à l'aide d'un tournevis
- Enlever le couvercle de boîtier
- A l'aide d'un tournevis inséré dans la fente, enlever le compartiment pile
- Brancher selon le schéma dans le couvercle
- Remettre le compartiment pile en place

Remarques

- Brancher les vannes N.O. à la borne 2
- Brancher les vannes N.F. à la borne 3
- Quand la température est en dessous de la consigne, c'est le contact 9-2 qui ferme

5. Caractéristiques techniques

Référence	Easy 2t pour journalier Easy 2w pour hebdomadaire
Réf informatique	Easy 2t 515 2701... Easy 2w 515 2702...
Alimentation	1 pile 1,5 V type LR 14
Durée de vie	Environ 2 ans
Plages de réglage:	
Température jour	5...30 °C
Température nuit	5...30 °C
Hors-gel	Fixe à 5 °C
Régulation	Tout ou rien
Hystérésis	env. 0,2 K (statique)
Sortie	Relais 1 inverseur
Intensité	10 mA...10 A à $\cos \varphi = 1$ max 4 A à $\cos \varphi = 0,6$ Vannes thermiques: 10 max
Tension	12...250 V AC
Sélecteur rotatif	Jour/Nuit/Auto/Hors-gel/Arrêt
Élément sensible	CTN Intégrée
Limitation de plage	A l'intérieur de la molette
Horloge	
Précision	< 10 minutes par an
Réglage	journalière: pas de 15 min. hebdomadaire: pas de 1 heure
Protection	Boîtier = IP 30
Isolation	Classe II (voir attention)
Temp. d'utilisation	-10 à + 40 °C
Temp. de stockage	-25 à + 70 °C
Dimensions	160 x 80 x 36 mm
Poids (avec pile)	env. 270 g

6. Utilisation

Réglage des températures

- 1 Confort** (température jour)
Se règle avec la molette externe (1)
- 2 Réduit** (température nuit)
Se règle avec la molette sous le couvercle (2)

Réglage de l'heure

- 3** Tourner, avec un doigt, le plastique transparent (3) de la montre (sens indifférent)
- 4** La flèche (4) indique l'heure

Réglage des périodes

- 5** Positionner les segments (5) dans la position voulue à l'aide d'un objet pointu
Sortis = température confort
Rentrés = température réduite

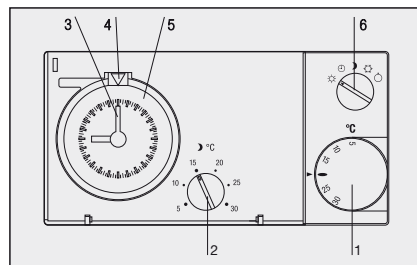
6 Sélecteur de fonction (6)

- ☀ Confort permanent
- 🕒 Automatique, la commutation est automatique entre les températures jour et nuit.
- 🌙 réduit permanent
- ❄ Hors-gel permanent
- ⊖ Arrêt; aucune régulation. l'appareil en lui même n'est pas isolé du secteur.

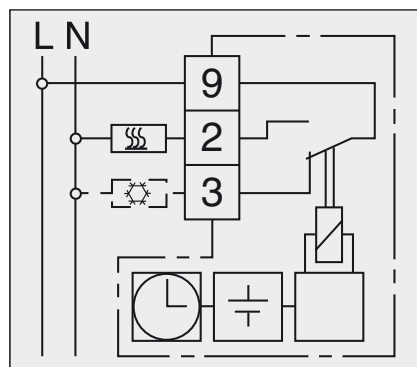
Changement de pile

Lorsque la montre commence à retarder de manière sensible, changer la pile dans la semaine à venir.

Respecter la polarité lors de la mise en place de la nouvelle pile.



Schema branchement



Pile



Les piles, qu'elles soient rechargeables ou pas, ne doivent pas être mises au rebut dans les ordures ordinaires. Il convient de les recycler correctement pour protéger l'environnement et limiter le gaspillage de ressources précieuses. L'organisme local chargé de la gestion des déchets peut fournir des informations détaillées sur la mise au rebut appropriée des piles.