



## Application

Régulateur chauffage utilisé

- en tant que régulateur pour installation de chauffage,
- en tant que régulateur vanne ou
- en tant que régulateur de générateur intégré à un système cascade,

Pour plus d'explications, voir page 18 (Technicien – Raccordement électrique).

Le régulateur chauffage régule deux circuits indépendants : un circuit direct et un circuit vanne.

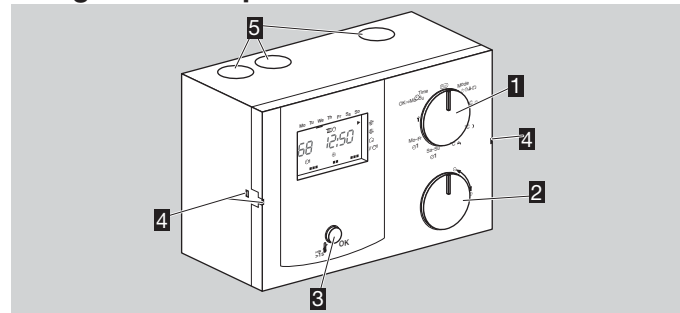
Le fonctionnement n'est garanti que dans les limites indiquées, voir page 49 (Caractéristiques techniques).

Tout autre usage est considéré comme étant non conforme.

## Code de désignation

| Code        | Description                                   |
|-------------|-----------------------------------------------|
| <b>Lago</b> | Régulateur chauffage                          |
| <b>0</b>    | Marche/Arrêt Régulation générateur            |
| <b>3</b>    | Circuit vanne et cycles de préparation E.C.S. |
| <b>2</b>    | Relais multifonctions piloté par température  |
| <b>1</b>    | Bus de communication CAN                      |

## Désignation des pièces



■ Commutateur de sélection

■ Sélecteur incrémenteur pour modifier les valeurs paramétrées et consulter les températures

■ Touche OK pour afficher la consigne température générateur, valider les paramètres et tester le limiteur de température de sécurité (STB)

■ Griffes de fixation du régulateur

■ Passe-câbles

## Commutateur de sélection

|                |                                                                |
|----------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>(Run)</b>   | Standard                                                       |
| <b>Mode</b>    | Sélection du régime                                            |
| <b>°C ☼</b>    | Consigne température ambiante Confort (pour les deux circuits) |
| <b>°C ☾</b>    | Température Réduit (pour les deux circuits)                    |
| <b>°C 🚿</b>    | Consigne température E.C.S.                                    |
| <b>Sa-Di</b>   | Programme horaire 1 du samedi au dimanche                      |
| <b>Lu-Ve</b>   | Programme horaire 1 du lundi au vendredi                       |
| <b>↑</b>       | Paramétrage pour utilisateurs et techniciens                   |
| <b>⌚ Heure</b> | Réglage de l'heure et du jour de la semaine                    |

## Caractéristiques techniques

---

### Caractéristiques techniques

Tension alimentation selon norme DIN IEC 60 038 : 230 V~,  $\pm 10\%$

Consommation : 5 VA max.

Pouvoir de coupure des relais : 250 V~, 2 (2) A

Courant max. sur borne L1' : 6,3 A

Type de protection selon norme DIN EN 60529 : IP 40

Classe de protection selon norme DIN EN 60730 : I

Réserve de marche horloge : >10 heures

Température ambiante admissible en fonctionnement : 0 à 50 °C

Température de stockage admissible : -20 à 60 °C

Humidité admissible, sans condensation : 95 % h. r.

Résistance sonde : NTC 5 k $\Omega$  (AF, KF/SPF, VF),

Tolérance en ohm :  $\pm 1\%$  à 25 °C,

Tolérance de température :  $\pm 1,3\text{ °C}$  à 25 °C

Résistance sonde :

PTC 1010  $\Omega$ , (AFS, KFS, SPFS, VFAS)

Tolérance en ohm :  $\pm 1\%$  à 25 °C,

Tolérance de température :  $\pm 0,3\text{ °C}$  à 25 °C

---