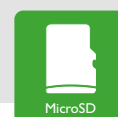




rosenthal design 



DeltaTherm® HT

Le **DeltaTherm® HT** est la solution compacte et facile à utiliser conçue pour les systèmes de chauffage simples. Il prend en charge la commande dépendante des conditions climatiques extérieures à influence ambiante ou la commande ambiante en fonction des besoins avec 1 sonde de température ambiante. En cas d'utilisation d'une unité centrale sonde extérieure, plusieurs régulateurs peuvent utiliser la valeur de température extérieure – cela ne requiert que l'installation d'une seule sonde extérieure.

De plus, le régulateur est doté de 5 modes de fonctionnement et d'une fonction d'abaissement de température nocturne.

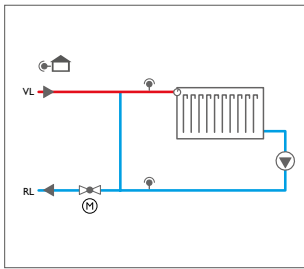
RESOL développe et fabrique le régulateur OEM adapté à vos exigences, CONTACTEZ-NOUS !

Régulateur de circuit de chauffage pour les stations d'appartement

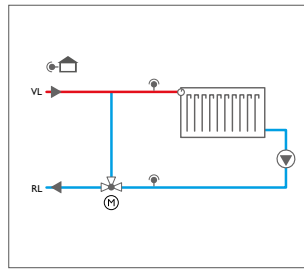
- Système de base préconfiguré
- 4 sorties relais (dont 1 relais basse tension sans potentiel)
- 4 entrées pour les sondes de températures Pt1000
- 5 modes de fonctionnement, thermostat d'ambiance et abaissement de température nocturne
- Mode vacances, fonction ramonneur et séchage chape à travers microtouches
- Enregistrement et sauvegarde de données, mise à jour du logiciel résident et transfert de réglages préparés à travers carte mémoire MicroSD
- Commande dépendante des conditions climatiques extérieures à influence ambiante ou commande ambiante en fonction des besoins avec 1 sonde de température ambiante
- Accès à distance à travers un dispositif de commande à distance
- Fonction pour l'utilisation d'une unité centrale sonde extérieure

Référence	Article	Catég. de prix
115 006 04	DeltaTherm® HT – Régulateur de circuit de chauffage pour les stations d'appartement	A
115 006 14	DeltaTherm® HT – Offre complète » 3 sondes Pt1000 (2 x FKP23, 1 x FAP13) incluses	A

EXEMPLES D'APPLICATION



Système de base



Système de base avec vanne mélangeuse

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Entrées : 4 sondes de température Pt1000 (dont 1 configurable en entrée pour thermostat d'ambiance (interrupteur)), 1 entrée pour dispositif de commande à distance (RTA) ou interrupteur de mode de fonctionnement (BAS)

Sorties : 3 relais semiconducteurs, 1 relais basse tension sans potentiel, 1 sortie PWM, 1 sortie 0-10V

Fréquence PWM : 512 Hz

Tension PWM : 10,8V

Capacité de coupure :

1 (1) A 240 V~ (relais semiconducteur)

1 (1) A 30 V = (relais sans potentiel)

Capacité totale de coupure : 3 A 240 V~

Alimentation : 100–240 V~ (50–60 Hz)

Type de connexion : X

Standby : 0,63 W

Fonctionnement : type 1.B.C.Y

Tension de choc : 2.5 kV

Interface de données :

RESOL VBus®, lecteur de carte mémoire MicroSD

Fonctions :

commande d'un circuit de chauffage dépendant des conditions climatiques extérieures, thermostat d'ambiance, fonction ramoneur, séchage de chape, mode vacances

Boîtier : en plastique, PC-ABS et PMMA

Montage : mural ou dans un tableau de commande

Affichage / Écran : écran graphique, témoins lumineux de contrôle LED (Lightwheel®)

Commande : 4 touches et 1 actionneur rotatif (Lightwheel®)

Type de protection : IP 20/IEC 60529

Classe de protection : I

Température ambiante : 0... 40 °C

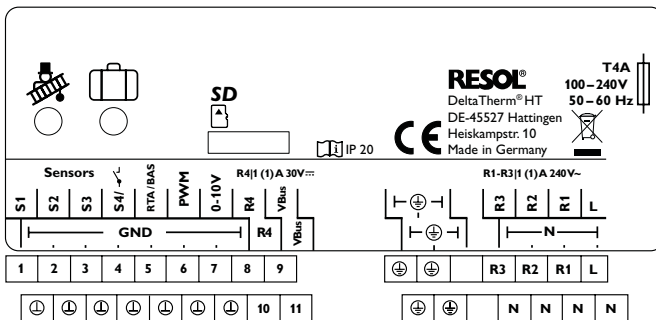
Degré de pollution : 2

Fusible : T4A

Altitude maximale : 2000 m (MSL)

Dimensions : 110x166x47 mm

BRANCHEMENT ÉLECTRIQUE



ACCESSOIRES

Unité centrale sonde extérieure



Mesure la température extérieure et transmet cette valeur aux régulateurs connectés

FAP13



Sonde de température extérieure