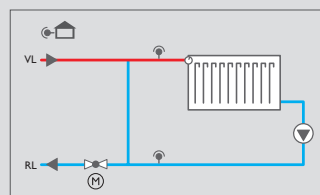
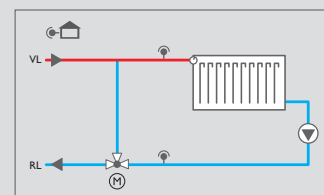


Le DeltaTherm® HT est la solution compacte et facile à utiliser conçue pour les systèmes de chauffage simples. Il prend en charge la commande dépendante des conditions climatiques extérieures à influence ambiante ou la commande ambiante en fonction des besoins avec 1 sonde de température ambiante. En 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.



Système de base



Système de base avec vanne mélangeuse



DeltaTherm® HT

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 ramoneur 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

Caractéristiques techniques

Entrées : pour 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 30V = (relais sans potentiel)

Capacité totale de coupure : 3 A 240 V~

Alimentation : 100 ... 240 V~ (50 ... 60 Hz)

Type de connexion : Y

Standby : 0,63 W

Fonctionnement : type 1.B.C.Y

Tension de choc : 2.5 kV

Interface de données : VBus® RESOL, 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 : 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

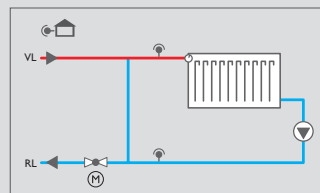
Température ambiante : 0 ... 40 °C

Degré de pollution : 2

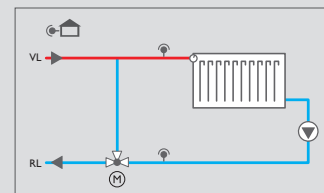
Dimensions : 110x166x47 mm



La DeltaTherm® HT è una soluzione compatta e facile da utilizzare progettata per sistemi semplici di riscaldamento. Supporta il controllo dell'ambiente in base alle condizioni climatiche esterne o il comando ambiente in base ai bisogni con 1 sonda di temperatura ambiente. In caso di utilizzo di una sonda esterna centralizzata, più centraline possono utilizzare l'unico valore della temperatura esterna - questo permette l'installazione di un'unica sonda esterna. In più, la centralina dispone di 5 modalità di funzionamento e di una funzione di abbassamento della temperatura notturna.



Sistema base



Sistema base con valvola miscelatrice



DeltaTherm® HT

Centralina per circuiti di riscaldamento per impianti domestici

- Sistema di base preimpostato
- 4 uscite relè (dei quali 1 relè bassa tensione senza potenziale)
- 4 ingressi per sonde di temperatura Pt1000
- 5 modalità operative, termostato ambiente e correzione notturna
- Modalità vacanze, spazzacamino, asciugatura massetto con microtasti
- Registrazione dati, copie di sicurezza, aggiornamenti del firmware e un semplice trasferimento delle impostazioni preimpostate con una scheda SD
- Circuito alterabile in funzione delle condizioni climatiche esterne con integrazione della temperatura ambiente, o circuito regolabile in base al fabbisogno con 1 sonda di temperatura ambiente
- Accesso da remoto con unità di controllo in ambiente
- Funzione per l'utilizzo di un'unica sonda esterna centralizzata

Caratteristiche tecniche

Ingressi: 4 sonde di temperatura Pt1000 (di cui, 1 configurabile come interruttore per un termostato ambiente) e 1 per il dispositivo di comando a distanza (RTA) o interruttore di modalità di funzionamento (BAS)

Uscite: 3 relè semiconduttori, 1 relè bassa tensione privo di potenziale, 1 uscita PWM, 1 uscita 0-10 V

Frequenza PWM: 512 Hz

Tensione PWM: 10,8 V

Potere di interruzione:

1 (1) A 240 V~ (relè semiconduttore)

1 (1) A 30 V = (relè privo di potenziale)

Assorbimento totale corrente: 3 A 240 V~

Alimentazione: 100... 240 V~ (50... 60 Hz)

Tipo di collegamento: Y

Standby: 0,63 W

Funzionamento: tipo 1.B.C.Y

Tensione impulsiva: 2,5 kV

Interfaccia dati: RESOLVBus®, slot per schede MicroSD

Funzioni: controllo di circuiti di riscaldamento alterabili all'azione degli agenti atmosferici, termostato ambiente, funzione spazzacamino, asciugatura massetto

Involucro: in plastica, PC-ABS e PMMA

Montaggio: a parete o anche all'interno del quadro elettrico

Visualizzazione / Display: display grafico, spia di controllo LED (Lightwheel®)

Comando: mediante 4 tasti e 1 interruttore rotativo (Lightwheel®)

Grado di protezione: IP 20 / IEC 60529

Tipo di protezione: I

Temperatura ambiente: 0 ... 40 °C

Grado di inquinamento: 2

Dimensioni: 110 x 166 x 47 mm