



DeltaTherm® HIU

RESOL offre des solutions individuelles pour le contrôle des stations d'appartement OEM.

Le DeltaTherm® HIU est un régulateur pour les stations d'appartement conçu pour la commande du circuit de chauffage ainsi que pour la production d'eau chaude. La base de régulateur permet l'adaptation aux exigences individuelles. Le menu graphique et les fonctions préprogrammées garantissent un confort d'utilisation élevé.

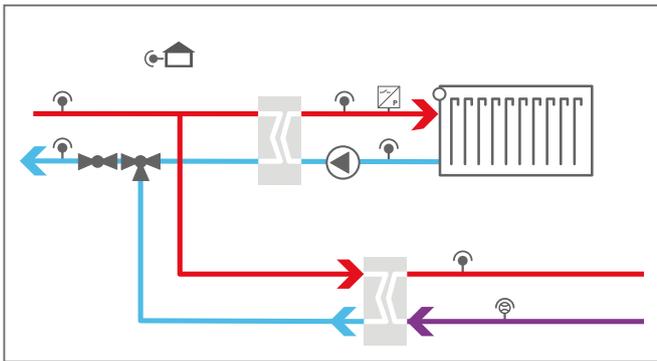
RESOL développe et fabrique le régulateur OEM adapté à vos exigences, CONTACTEZ-NOUS !

Base de régulateur pour les stations d'appartement

- Commande de circuit de chauffage avec commutation ECS
- Limitation du retour, abaissement de température nocturne, mode été, etc.
- Production d'ECS avec fonction de disposition
- Commande dépendante des conditions climatiques extérieures ou commande ambiante en fonction des besoins
- Commande de pompes et de vannes PWM
- S'adapte aux sondes de débit courantes
- Accès à distance à travers un dispositif de commande à distance
- Enregistrement de données et mise à jour du logiciel résident à travers carte mémoire SD

Référence	Article	Catég. de prix	Prix publics
	DeltaTherm® HIU – Régulateur pour les stations d'appartement OEM	A	Prix sur demande

EXEMPLE D'APPLICATION



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Entrées : 10 sondes de température Pt1000, 1 sonde de débit
Sorties : 4 relais électromécaniques, 3 sorties PWM
Fréquence PWM : 1024 Hz
Tension PWM : 11,2V
Capacité de coupure : 1 (1) A 240 V~ (relais électromécanique)
Capacité totale de coupure : 4 A 240 V~
Alimentation : 100 – 240 V~ (50 – 60 Hz)
Type de connexion : X
Standby : < 1 W
Classe des régulateurs de température : V
Contribution à l'efficacité énergétique : 3 %
Interface de données : VBus®, lecteur de carte mémoire SD
Catégorie de surtension : 2
Sortie de courant VBus® : 60 mA
Fonctionnement : type 1.B
Boîtier : plastique, PC-ABS et PMMA
Montage : intégré dans la station
Affichage/Écran : écran graphique lumineux, témoins lumineux de contrôle LED (sous les touches disposées en forme de croix)
Commande : 7 touches
Type de protection : IP 20/IEC 60529
Classe de protection : I
Température ambiante : 0 ... 40 °C
Degré de pollution : 2
Humidité relative : 10 ... 90 %
Fusible : T4A
Altitude maximale : 2000 m (MSL)
Dimensions : 198 x 170 x 43 mm

ACCESSOIRES

Datalogger DL2 Plus



Pour l'accès à distance à 2 régulateurs, l'enregistrement de données et la connexion à un système de gestion technique du bâtiment (voir page 79)

Adaptateur interface VBus®/USB



Kit de connexion PC pour régulateurs dotés du VBus®, CD Service inclus

(voir page 81)

Adaptateur interface VBus®/LAN



Kit de connexion réseau pour régulateurs RESOL dotés du VBus®, CD Service inclus

(voir page 81)

RCP12



Pour régler la courbe de chauffe à distance, interrupteur de mode de fonctionnement inclus

(voir page 106)

Dispositif de commande RTA12



Pour régler la courbe de chauffe à distance

(voir page 106)

Unité centrale sonde extérieure



Mesure la température extérieure et transmet cette valeur aux régulateurs connectés

(voir page 107)