RAMSES 833 top2 HF Set 2

N° de réf.: 8339502

theben
energy saving comfort

Régulation de chauffage
Thermostats programmables

Description des fonctions

- Système radiocommandé de régulation de la température ambiante
- Pour la régulation de température ambiante économe en énergie dans les maisons individuelles, les appartements, les zones de chauffage, les bureaux, les locaux commerciaux, les ateliers, les cabinets médicaux et les appartements de vacances
- Composé de deux RAMSES 833 top2 HF et d'un récepteur à deux canaux REC 2 avec un inverseur 6(2) A/250 VCC par canal
- Chaque système se compose d'un ou de deux thermostats programmables digitaux et d'un récepteur
- Réglage rapide de la température à l'aide d'un bouton rotatif
- Touche INFO pour la consultation des paramètres principaux
- Mise en service rapide grâce à 2 programmes de base avec température de confort et température réduite personnalisables et 1 programme libre
- Fonction minuterie et température réduite
- Changement automatique de l'heure d'été/hiver
- Différents modes de régulation réglables individuellement
- Adaptation optimale grâce aux possibilités de réglage du point de fonctionnement et de l'écart de commutation
- Les 24 périodes programmables de chaque programme permettent de paramétrer également des phases de réduction de la température en cours de journée.
- Écran rétroéclairé à l'actionnement d'une touche
- Entrée externe pour le raccordement d'un détecteur de présence, d'un capteur de température, d'un capteur au sol, d'un contact de fenêtre ou d'une télécommande par téléphone (utilisable uniquement en association avec le socle de fixation murale disponible en option)
- Fonction d'optimisation pour la correction automatique du début du chauffage
- Programme vacances avec température réduite ou phase de chauffage à commande par date, par ex. pour les appartements de vacances
- Fonction de protection de la pompe (fonction désactivable)
- Pied inclus, permettant d'installer le dispositif librement
- Un socle disponible en option est nécessaire pour le montage mural.
- Fonction de rappel réglable pour la maintenance de l'installation de chauffage

Caractéristiques techniques

	RAMSES 833 top2 HF Set 2
Tension d'alimentation	2 piles Mignon AA
Type de raccordement	radio
Type de contact	Inverseur

	RAMSES 833 top2 HF Set 2
Puissance de commutation	6 A pour 250 V CA, cos φ = 1, 1 A pour 250 V CA, cos φ = 0,6
Puissance de commutation min.	1 mA

RAMSES 833 top2 HF Set 2

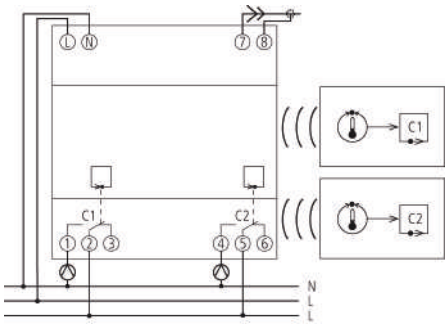
N° de réf.: 8339502

Caractéristiques techniques

	RAMSES 833 top2 HF Set 2
Plage de réglage de la température	6°C ... 30°C
Plage de réglage hors gel	6°C ... 10°C
Plage de mesure de la température	0°C ... 50°C
Affichage de température	à 0,1 °C près
Base de temps	Quartz
Programme	Programme hebdomadaire, Programme journalier, Programme vacances, 3 programmes de base
Récepteur radio	Rail DIN, 2 canaux
Fréquence d'émission	868 MHz
Puissance d'émission	< 10 mW
Portée	env. 20 à 30 m, dans les bâtiments, selon la structure
Nombre d'emplacements de mémoire	42 , max. 24 par programme
Entrées externes	1
Types de régulation	Modulation de largeur d'impulsion, Régulateur à hystérésis
Période de régulation	5 – 30 min

	RAMSES 833 top2 HF Set 2
Plage de régulation	±0,2 – ±5 K
Précision de réglage	≤ ± 0.2 K
Mode opératoire	Type 1 B selon EN 60730-1
Types de régulation	2 points
Sortie de commutation	Libre de potentiel, pas pour TBTS
Adapté à la TBTS	Oui
Hystérésis de commutation	±0,2 – ±1 K
Précision de marche à 25 °C	≤ ± 1 s/jour (quartz)
Réserve de mémoire	10 min max. sans perte de l'heure
Consommation stand-by	2,2 W
Durée de vie des piles	env. 1 an, selon la fréquence de commutation
Type de montage	Montage mural
Largeur	5 modules
Indice de protection	IP 20
Classe de protection	II selon EN 60 730-1

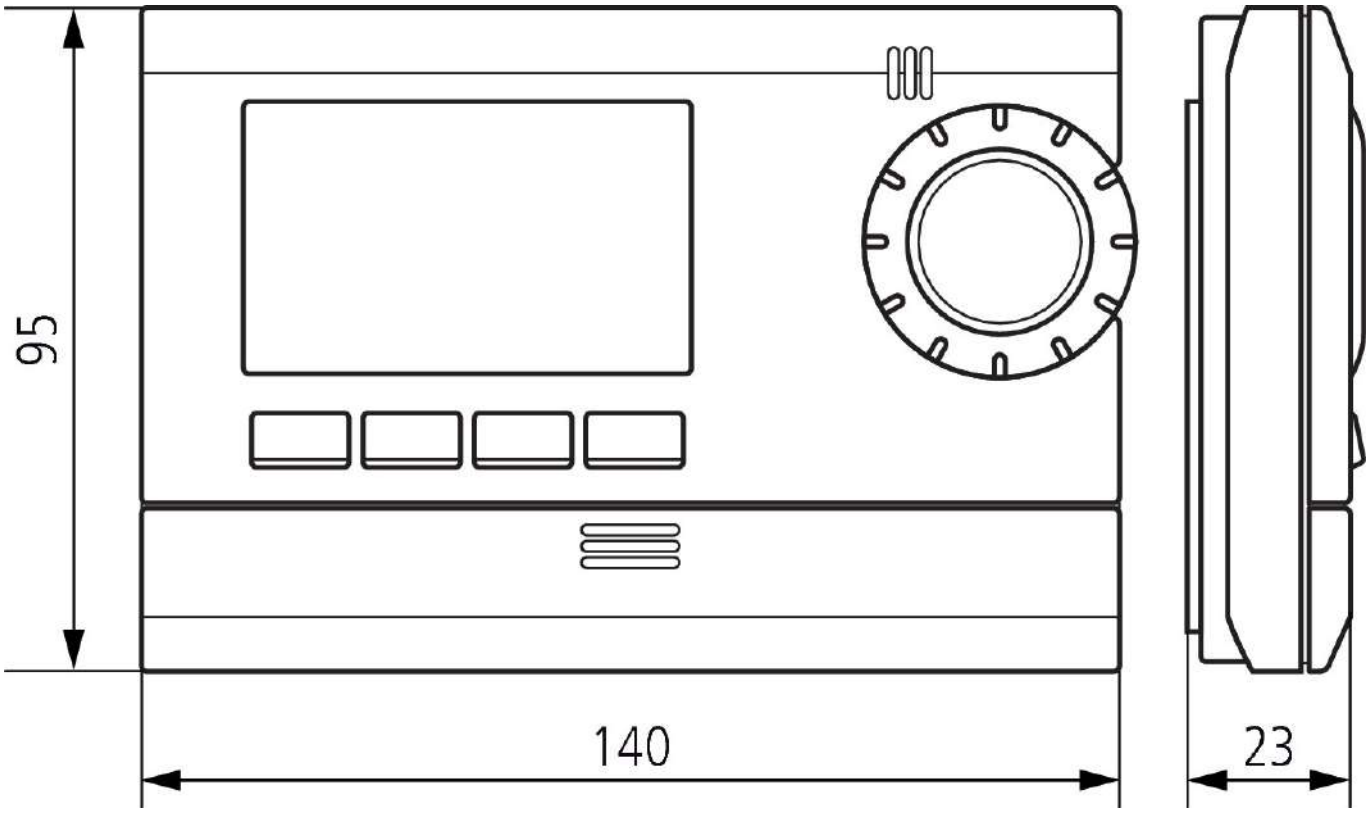
Schémas de raccordement



RAMSES 833 top2 HF Set 2

N° de réf.: 8339502

Plans d'encombrement



Accessoires

Fixation murale RAMSES top2 HF
N° de réf.: 9070605

Sonde de dalle
N° de réf.: 9070321

Servomoteur ALPHA 5 230 V
N° de réf.: 9070441

Servomoteur ALPHA 5 24 V
N° de réf.: 9070442