

RAMSES 832 top2

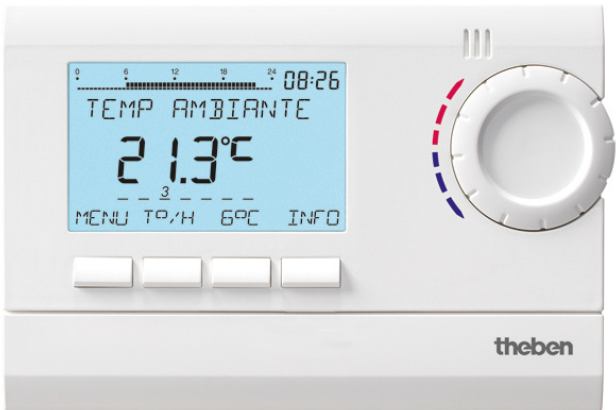
N° de réf.: 8320132



Régulation de chauffage Thermostats programmables

Description des fonctions

- 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
- Fonction d'optimisation pour la correction automatique du début du chauffage
- Thermostat programmable digital pour la surveillance et la régulation de la température ambiante en fonction d'horaires programmés
- Version secteur
- 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
- 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
- Correction entièrement 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
- Socle pour montage mural ou boîtier encastré
- Fonction de protection de la pompe (fonction désactivable)
- Fonction de rappel réglable pour la maintenance de l'installation de chauffage



Caractéristiques techniques

RAMSES 832 top2	
Tension d'alimentation	230 V CA
Fréquence	50 Hz
Type de raccordement	3/4 conducteurs
Type de contact	Inverseur
Puissance de commutation	6 A pour 250 V CA, $\cos \varphi = 1$, 1 A pour 250 V CA, $\cos \varphi = 0,6$
Puissance de commutation min.	1 mA
Plage de réglage de la température	6°C ... 30°C
Plage de réglage hors gel	6°C ... 10°C

RAMSES 832 top2	
Base de temps	Quartz
Programme	Programme hebdomadaire, Programme journalier, Programme vacances, 3 programmes de base
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
Plage de régulation	$\pm 0,2 - \pm 5$ K

Sous réserve de modifications ou d'erreurs

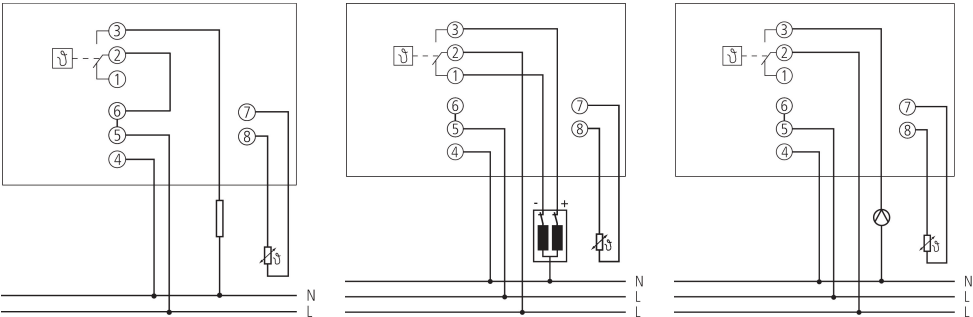
Pour plus d'informations, consulter: www.theben.fr/produit/8320132

Les données de charge sont déterminées avec des illuminants sélectionnés à titre d'exemple et sont donc des données typiques en raison du grand nombre de produits disponibles.

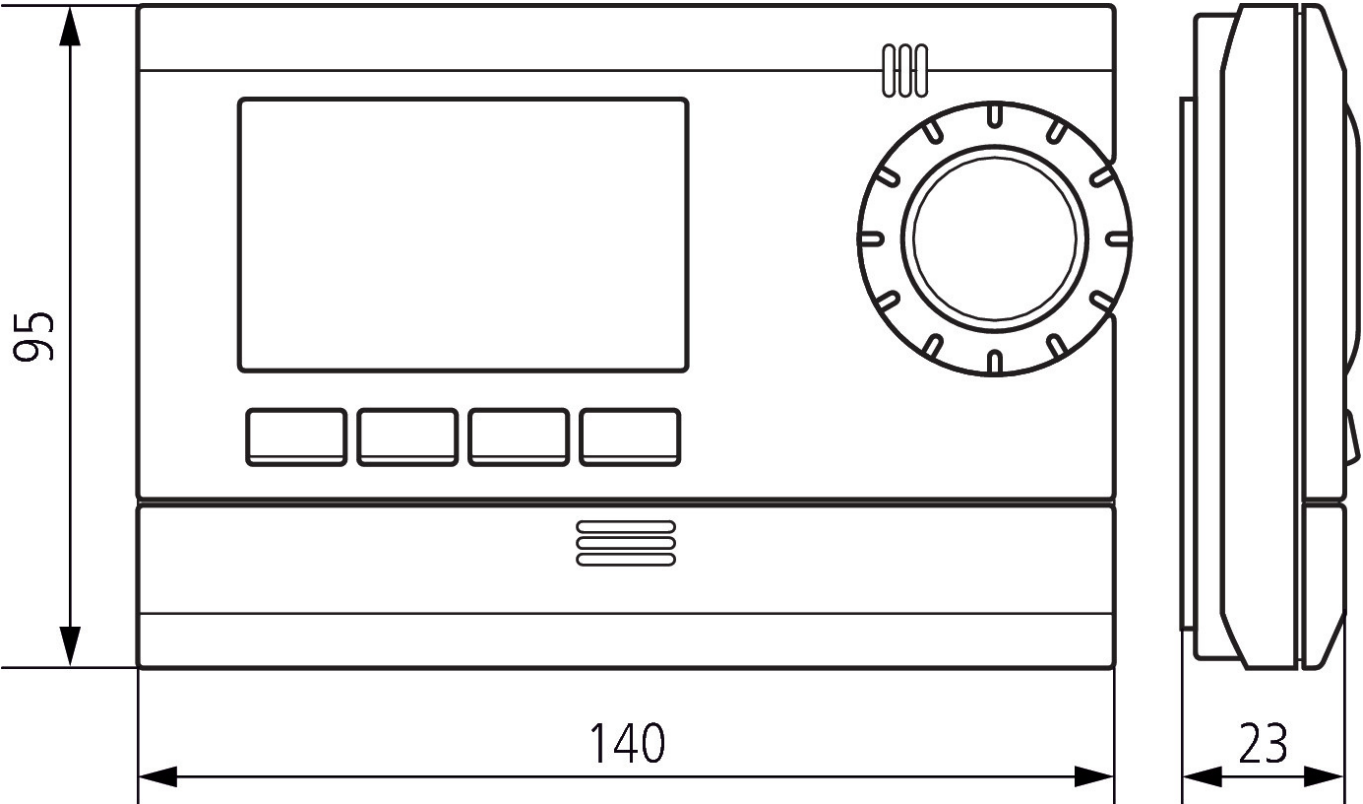
Caractéristiques techniques

RAMSES 832 top2		RAMSES 832 top2	
Précision de réglage	≤ ± 0.2 K	Précision de marche à 25 °C	≤ ± 1 s/jour (quartz)
Mode opératoire	Type 1 B selon EN 60730-1	Réserve de mémoire	4 Heures
Types de régulation	2 points	Consommation stand-by	~0,4 W
Sortie de commutation	Libre de potentiel, pas pour TBTS	Type de montage	Montage mural
Adapté à la TBTS	Non	Indice de protection	IP 20
Hystérésis de commutation	±0,2 - ±1 K	Classe de protection	II selon EN 60 730-1

Schémas de raccordement



Plans d'encombrement



RAMSES 832 top2

N° de réf.: 8320132



Accessoires

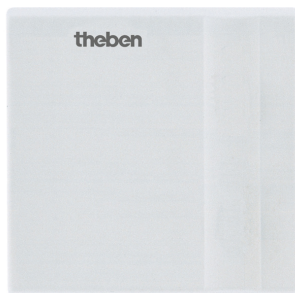
Sonde de dalle

N° de réf.: 9070321



Sonde d'ambiance RAMSES IP 65

N° de réf.: 9070459



Servomoteur ALPHA 5 230 V

N° de réf.: 9070441



Servomoteur ALPHA 5 24 V

N° de réf.: 9070442



Sous réserve de modifications ou d'erreurs

Pour plus d'informations, consulter: www.theben.fr/produit/8320132

Les données de charge sont déterminées avec des illuminants sélectionnés à titre d'exemple et sont donc des données typiques en raison du grand nombre de produits disponibles.

15/03/2024

Page 3 de 3