

RAMSES 833 top2 HF Set 1

N° de réf.: 8339501

theben

Régulation de chauffage
Thermostats programmables



Caractéristiques techniques

RAMSES 833 top2 HF Set 1	
Tension d'alimentation	2 piles Mignon AA
Type de raccordement	radio
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
Plage de mesure de la température	0°C ... 50°C
Base de temps	Quartz
Programme	Programme hebdomadaire, Programme journalier, Programme vacances, 3 programmes de base
Récepteur radio	Rail DIN, 1 canal
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

RAMSES 833 top2 HF Set 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
Précision de réglage	$\leq \pm 0,2$ 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	$\pm 0,2 - \pm 1$ K
Précision de marche à 25 °C	$\leq \pm 1$ s/jour (quartz)
Réserve de mémoire	10 min max. sans perte de l'heure
Consommation stand-by	1,7 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

Sous réserve de modifications ou d'erreurs

Pour plus d'informations, consulter: www.theben.fr/produit/8339501

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.

29/02/2024

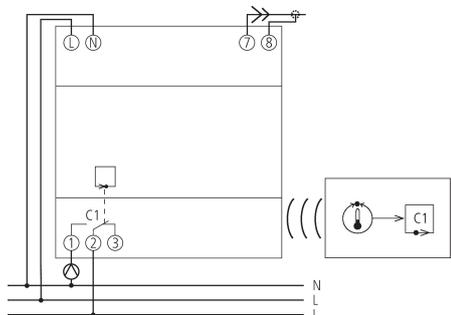
Page 1 de 3

RAMSES 833 top2 HF Set 1

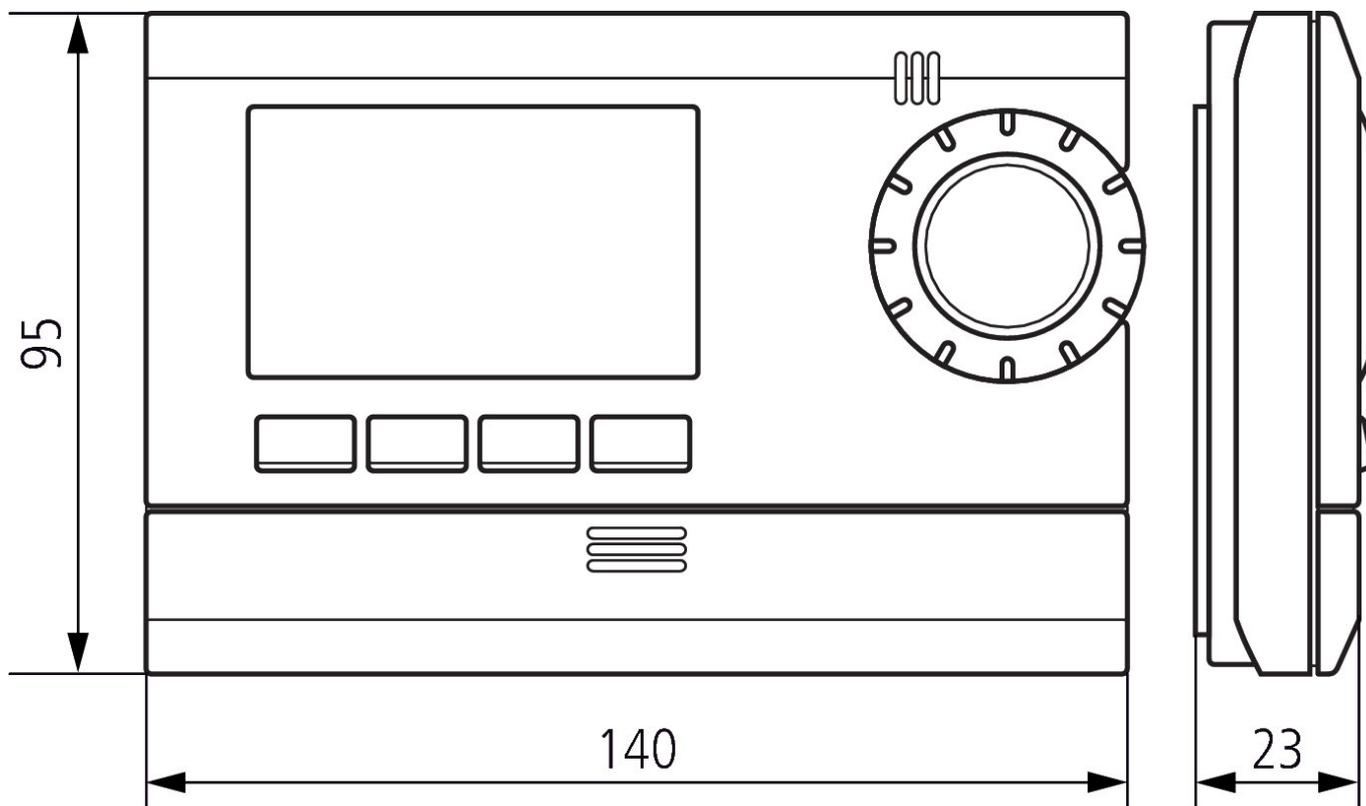
N° de réf.: 8339501

theben

Schémas de raccordement



Plans d'encombrement



Sous réserve de modifications ou d'erreurs

Pour plus d'informations, consulter: www.theben.fr/produit/8339501

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.

29/02/2024

Page 2 de 3

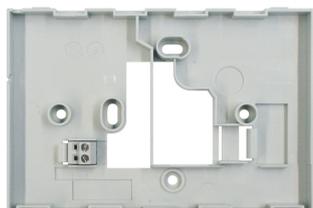
RAMSES 833 top2 HF Set 1

N° de réf.: 8339501

Accessoires

Fixation murale RAMSES top2 HF

N° de réf.: 9070605



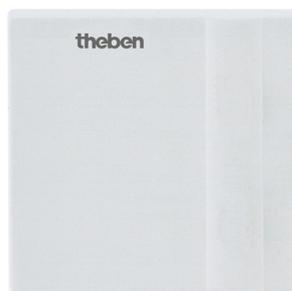
Sonde de dalle

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/8339501

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.

29/02/2024

Page 3 de 3