

TR 648 top3 RC KNX

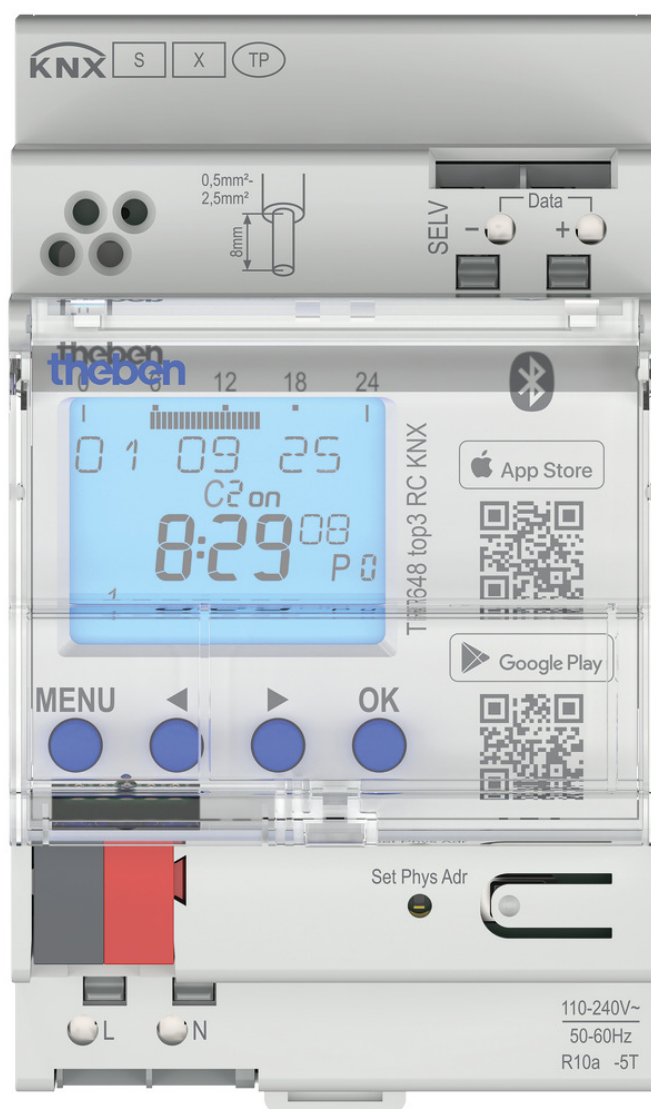
N° de réf.: 6489130

theben

KNX
Horloges

Description des fonctions

- Horloge programmable digitale avec programme annuel et astronomique
- Programmation possible via une application grâce au module BLE intégré
- Mise en service et communication sécurisées grâce à la prise en charge de KNX Data Secure
- Synchronisation horaire par raccordement d'une antenne DCF ou GPS externe, pour l'antenne GPS, localisation de position pour programme astronomique
- 8 canaux
- Bornes à ressort DuoFix pour 2 conducteurs
- Guidage de l'utilisateur par texte affiché
- 800 emplacements mémoire
- Interface pour carte mémoire OBELISK top2 (programmation sur PC)
- Réserve de marche de 8 ans (pile au lithium)
- Heures de commutation MARCHE / ARRÊT
- Programme par impulsions
- Programme cyclique
- Fonctions annuelles multiples
- Fonction de commutation astronomique (calcul automatique des heures de lever et de coucher du soleil pour toute l'année)
- Présélection de commutation
- Commutation MARCHE / ARRÊT permanente
- Minuterie
- Compteur horaire intégré
- Programme vacances
- 2 programmes aléatoires
- Éclairage de l'écran (désactivable)
- Code PIN
- Changement automatique de l'heure d'été/hiver
- Synchronisation de la date et de l'heure des autres abonnés du bus



Caractéristiques techniques

TR 648 top3 RC KNX	
Tension de service KNX	Tension du bus, ≤10 mA
Tension d'alimentation	110 V AC - 240 V AC
Fréquence	50 - 60 Hz
Largeur	3 modules

TR 648 top3 RC KNX	
Type de montage	Rail DIN
Nombre de canaux	8
Nombre d'emplacements de mémoire	800

Sous réserve de modifications ou d'erreurs

Pour plus d'informations, consulter: www.theben.fr/produit/6489130

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.

12/08/2025
Page 1 de 3

TR 648 top3 RC KNX

N° de réf.: 6489130

theben

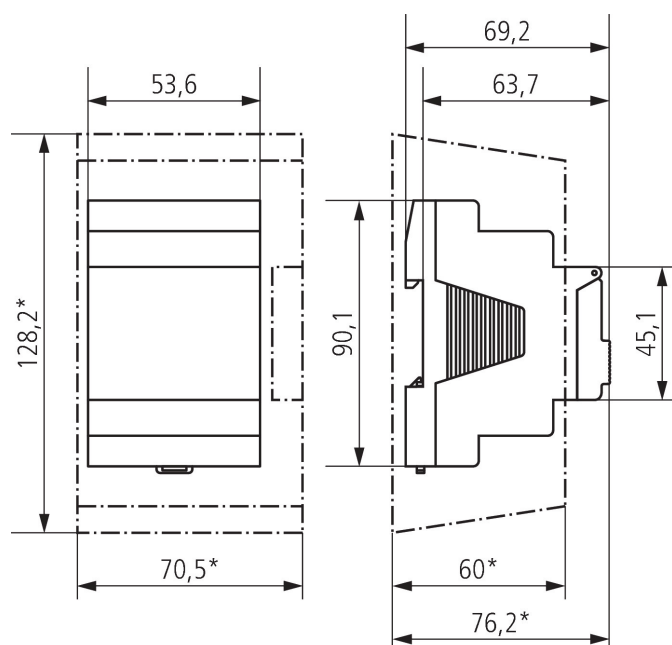
Caractéristiques techniques

TR 648 top3 RC KNX	
Précision de marche à 25 °C	typique $\pm 0,25$ s/jour (quartz) ou DCF77/GPS
Période de commutation minimale	1 s
Affichage	LCD

TR 648 top3 RC KNX	
Température ambiante	-5°C ... 45°C
Indice de protection	IP 20
Classe de protection	II selon EN 60 730-1

Schémas de raccordement

Plans d'encombrement



Accessoires

Antenne RC-DCF
N° de réf.: 9070410



Kit de programmation OBELISK top2/3
N° de réf.: 9070409



Carte mémoire OBELISK top2
N° de réf.: 9070404



Antenne RC-GNSS R
N° de réf.: 9070807



Sous réserve de modifications ou d'erreurs

Pour plus d'informations, consulter: www.theben.fr/produit/6489130

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.

TR 648 top3 RC KNX

N° de réf.: 6489130

theben

Accessoires

Antenne RC-GNSS

N° de réf.: 9070823



Sous réserve de modifications ou d'erreurs

Pour plus d'informations, consulter: www.theben.fr/produit/6489130

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.

12/08/2025

Page 3 de 3