



TR648 top3 RC KNX



ANTENNE RC-DCF



ANTENNE RC-GNSS,
antenne GPS, Galileo, Glonass et QZSS



ANTENNE RC-GNSS R,
antenne GPS, Galileo, Glonass et QZSS;
boîtier étanche IP65 et antivandalisme



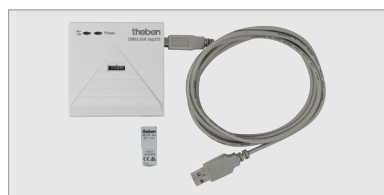
OBELISK top3, dongle Bluetooth pour le
transfert des programmes horaires

- Interrupteur horaire digital avec programme annuel et astro
- Programmation via application possible grâce au module BLE intégré
- Synchronisation horaire par connexion à une antenne DCF ou GNSS externe, avec détermination de la position pour le programme astro en cas d'utilisation du GNSS
- Mise en service et communication sécurisées grâce à la prise en charge de KNX Data Secure
- 8 canaux
- Bornes à ressort DuoFix pour 2 conducteurs chacune
- Guide utilisateur textuel à l'écran
- 800 emplacements de mémoire
- Interface pour carte mémoire OBELISK top2 (programmation PC)
- Réserve de marche de 10 ans (pile au lithium)
- Horaires de commutation ON/OFF
- Programme à impulsions
- Programme cyclique
- Fonctions horloge annuelle étendues
- Fonction de commutation astronomique (calcul automatique des heures de lever et de coucher du soleil pour toute l'année)
- Présélection de commutation
- Commutation permanente ON/OFF
- Compte à rebours
- Compteur d'heures de service intégré
- Programme vacances
- 2 programmes aléatoires
- Éclairage de l'écran (désactivable)
- Codage PIN
- Passage automatique à l'heure d'été/hiver
- Synchronisation de l'heure et de la date avec d'autres participants au bus

Caractéristiques techniques

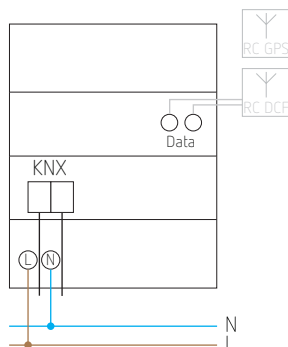
Tension de service KNX	tension du bus, ≤ 10 mA
Tension de service	110 – 240 V AC
Fréquence	50 – 60 Hz
Nombre de canaux	8
Nombre d'emplacements mémoire	800
Précision de marche à 25 °C	typique ± 0,25 s/jour (quartz) ou DCF77/GPS
Temps de commutation le plus court	1 s
Affichage	LCD
Température ambiante	-5 – 45 °C
Largeur	3 TE
Type de montage	rail DIN
Indice de protection	IP 20
Classe de protection	II selon EN 60 730-1

Interrupteur horaire digital avec programme annuel et astronomique, TR648 top3 RC KNX

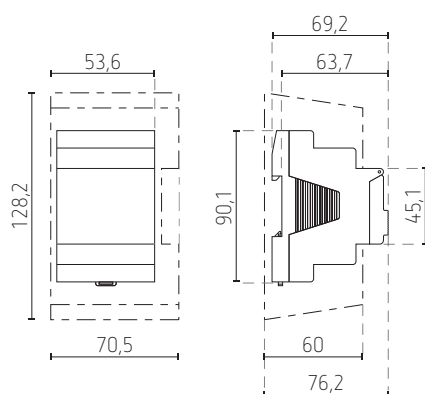


907.0.409,
kit de programmation Obelisk top2/top3

Schéma de raccordement



Plan d'encombrement



Réf. de commande	Réf. fournisseur	EAN	Description
TR648 top3 RC KNX	6489130	4003468640142	interrupteur horaire digital avec programme annuel et astro
Accessoires			
907.0.409	9070409	4003468904015	kit de programmation Obelisk top2/top3
ANTENNE RC-DCF	9070410	4003468904077	antenne RC-DCF
ANTENNE RC-GNSS	9070823	4003468905357	antenne GPS, Galileo, Glonass et QZSS
ANTENNE RC-GNSS R	9070807	4003468905210	antenne GPS, Galileo, Glonass et QZSS; boîtier étanche IP65 et antivandalisme
Obelisk top3	9070130	4003468902639	dongle Bluetooth pour le transfert des programmes horaires