

theben**Antenne top2 RC-GPS**

pour appareils top2 RC

9070610



310336 03

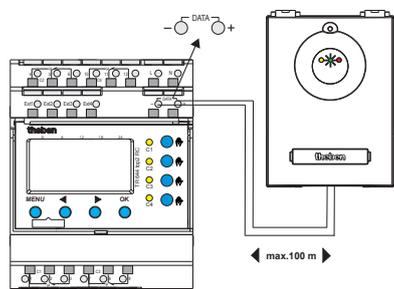
Utilisation conforme à l'usage prévu

Les récepteurs GPS permettent une intégration de position à l'échelle mondiale. Dans la mesure où chaque satellite émet en continu le temps universel coordonné (temps moyen de Greenwich) via une horloge atomique, ce temps peut être réceptionné dans le monde entier.

L'antenne top2 RC-GPS réceptionne les signaux de position et de temps des satellites GPS et les transmet à la minuterie. Dans la minuterie, l'heure locale exacte est automatiquement calculée par rapport à la zone horaire réglée.

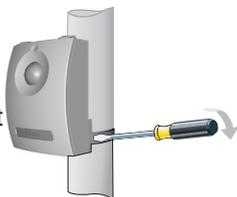
Orientation/ouvrir de l'antenne top2 RC-GPS

- Orienter l'antenne top2 RC-GPS de telle sorte qu'elle dispose d'un champ dégagé vers le ciel. La LED jaune s'allume (récepteur prêt à fonctionner).

**Montage de l'antenne top2 RC-GPS**

- Fixer l'antenne top2 RC-GPS au mur (à l'aide d'un gabarit de perçage).

L'antenne top2 RC-GPS peut également être fixée sur un poteau (à l'aide de colliers de serrage).



Nous recommandons de monter le dispositif à l'extérieur du bâtiment pour assurer une bonne réception.

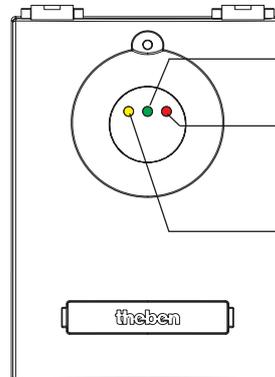
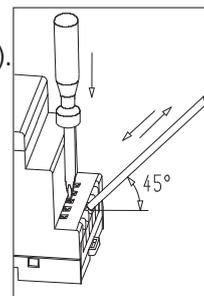


- Ne pas poser le câble parallèlement à l'antenne.
- Poser le câble séparément.
- Éviter le montage sous toiture.
- Raccorder au moins 1 horloge annuelle ou des minuteries de type LUNA, SELEKTA (+ bloc d'alimentation top2 GPS) à l'antenne top2 RC-GPS.
- Raccorder 5 horloges annuelles au maximum.

La fonction d'antenne n'est possible que lorsque la minuterie raccordée est alimentée en tension de service.

Raccordement de l'antenne top2 RC-GPS**Raccordement du câble**

- Dénuder le câble sur 8 mm (max. 9 mm).
- Insérer le câble à 45° dans la borne enfichable ouverte (2 câbles possibles par position de borne).
- Uniquement pour les fils flexibles : Pour ouvrir la borne enfichable, pousser le tournevis vers le bas.



La LED verte clignote : la réception GPS est disponible

La LED rouge est allumée : le raccordement du câble à 2 fils vers la minuterie est erroné

La LED jaune clignote : le nombre de minuteries raccordées est insuffisant

La LED jaune est allumée : le récepteur est prêt à fonctionner, mais aucune donnée GPS n'a encore été réceptionnée

- Respecter la polarité.

Caractéristiques techniques

- Tension de service : Tension du bus : 15 V CC
- Température ambiante autorisée : de -30 °C à +70 °C
- Classe de protection : II selon norme EN 60730-1
- Degré de protection : IP 55 selon EN 60529
- Types de câbles : NYM (3 x 1,5 mm²), J-Y(St)Y (2 x 2 x 0,8 mm²), câble de bus KNX YCYM
- Utilisation : uniquement destinée aux appareils de la série top2-RC
- Besoins en courant : 70 mA (au niveau du bus de données)
- Degré de pollution : 3 selon norme EN 60730-1
- Tension assignée de tenue aux chocs : 330 V
- Fonctionnement : type 1
- Section de raccordement : AWG 14-20

Exemples de raccordement :

1. Nombre minimum d'abonnés nécessaires pour le fonctionnement de l'antenne GPS :
 - 1 x horloge annuelle TR 64x top2 RC avec une alimentation électrique de 100 mA ou
 - 2 x horloges hebdomadaires TR 611 top2 RC, SELEKTA 171 top2 RC, LUNA 121-122 top2 RC avec une alimentation électrique de 50 mA chacune ou
 - 1 x horloge hebdomadaire avec une alimentation électrique de 50 mA plus 1 x bloc d'alimentation top2 GPS (907 0 892) avec une alimentation électrique de 50 mA
2. Nombre maximum d'abonnés au bus de données, dans la mesure où l'intensité maximale au niveau du bus de données est limité à 500 mA
 - 5 x horloges annuelles TR 64x top2 RC avec une alimentation électrique de 100 mA chacune
 - ...

Adresse du service après-vente Assistance technique

Theben AG
Hohenbergstr. 32
72401 Haigerloch
ALLEMAGNE
Tél. +49 7474 692-0
Fax +49 7474 692-150

Tél. +49 7474 692-369
Fax +49 7474 692-207
hotline@theben.de
Adresses, numéros de téléphone,
etc. sur www.theben.de