

theben**Antenna top2 RC-GPS**

per apparecchi top2 RC

9070610



310336 03

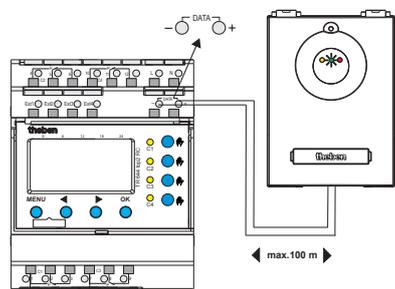
Uso conforme

I ricevitori GPS servono a determinare la posizione geografica a livello globale. Poiché ogni satellite invia continuamente l'orario UTC (ora di Greenwich) tramite un orologio atomico, questo orario può essere ricevuto in tutto il mondo.

L'antenna top2 RC-GPS riceve i segnali di posizione e orario dei satelliti GPS e li inoltra all'interruttore orario. Nell'interruttore orario viene calcolata automaticamente l'ora locale precisa per il fuso orario impostato.

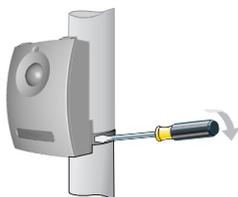
Orientare/aprire l'antenna top2 RC-GPS

➤ Orientare l'antenna top2 RC-GPS in modo tale, che abbia una "visuale libera" verso il cielo. Il LED giallo si illumina (ricevitore pronto per l'uso).

**Montare l'antenna top2 RC-GPS**

➤ Fissare l'antenna top2 RC-GPS alla parete (con sagoma di trapanatura).

L'antenna top2 RC-GPS può anche essere fissata a un palo (con una fascetta stringitubo).



Per una buona ricezione si consiglia il montaggio sulla parete esterna dell'edificio.

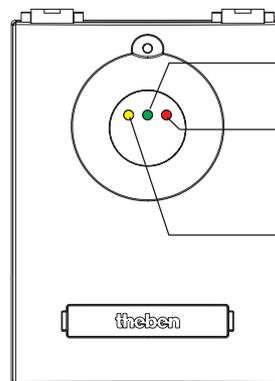
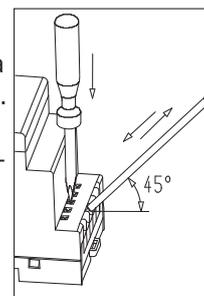


- Non posare il cavo in parallelo all'antenna.
- Posare il cavo separatamente.
- Evitare il montaggio sotto il tetto.
- Collegare min. 1 timer annuale o interruttore orario come LUNA, SELEKTA (+ alimentatore top2 GPS) all'antenna top2 RC-GPS.
- Collegare max. 5 timer annuali.

Il funzionamento dell'antenna è possibile solo se l'interruttore orario collegato è alimentato con tensione d'esercizio.

Collegare l'antenna top2 RC-GPS**Collegare la linea**

- Rimuovere la guaina isolante della linea su una lunghezza di 8 mm (max. 9 mm).
- Introdurre la linea a 45° nel morsetto aperto (sono possibili 2 linee per ciascuna posizione del morsetto).
- Solo per fili flessibili: per aprire il morsetto con innesto a molla, premere il cacciavite verso il basso.



il LED verde lampeggia: ricezione GPS presente

il LED rosso lampeggia: cavo a 2 fili collegato in modo errato all'interruttore orario

il LED giallo lampeggia: numero insufficiente di interruttori orari collegati

il LED giallo si illumina: ricevitore pronto per l'esercizio, ma nessun dato GPS ricevuto

➤ Rispettare la polarità.

Dati tecnici

- Tensione d'esercizio: tensione bus: 15 V DC
- Temperatura ambiente ammessa: -30 °C ... +70 °C
- Classe di protezione: Il secondo EN 60730-1 con montaggio conforme
- Tipo di protezione: IP 55 secondo EN 60529
- Tipi di cavo: NYM (3 x 1,5 mm²), J-Y(St)Y (2 x 2 x 0,8 mm²), linea Bus KNX YCYM
- Uso: solo per apparecchi della serie top2 RC
- Fabbisogno di corrente: 70 mA (al Bus DATI)
- Drado di inquinamento: 3 secondo EN 60730-1
- Sovratensione transitoria nominale: 330 V
- Funzionamento: Typo 1
- Sezione di collegamento: AWG 14-20

Esempi di collegamento:

1. Numero minimo di utenze necessarie per il funzionamento dell'antenna GPS:

- 1 x timer annuale TR 64x top2 RC con 100 mA di alimentazione o
- 2 x interruttori settimanali TR 611 top2 RC, SELEKTA 171 top2 RC, LUNA 121-122 top2 RC ciascuno con 50 mA di alimentazione oppure
- 1 x interruttore settimanale con alimentazione di 50 mA più 1 x alimentatore top2 GPS (9070892) con alimentazione di 50 mA

2. Numero massimo di utenze al Bus DATI, poiché la corrente massima al Bus DATI è limitata a 500 mA

- 5 x timer annuali TR 64x top2 RC ciascuno con 100 mA di alimentazione
- ...

Indirizzo assistenza

Theben AG
Hohenbergstr. 32
72401 Haigerloch
GERMANIA
Telefono +49 7474 692-0
Fax +49 7474 692-150

Hotline

Telefono +49 7474 692-369
Fax +49 7474 692-207
hotline@theben.de
Addresses, telephone numbers etc.
www.theben.de