

theben

310336 03

Antenn top2 RC-GPS

för top2 RC-enheter

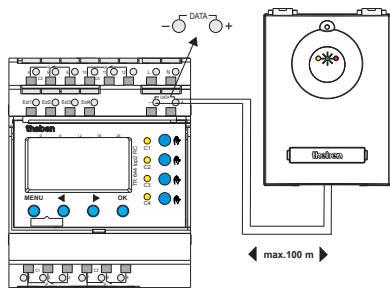
907 0 610

**Föreskriftsenlig användning**

GPS-mottagare används till positionsbestämning över hela världen. Eftersom varje satellit sänder ut UTC-tiden (Greenwich-tid) kontinuerligt via ett atomur kan denna mottas över hela världen. Antennen top2 RC-GPS tar emot GPS-satellitens positions- och tidssignaler och vidarebefordrar denna till timern. I timern beräknas den exakta ortstiden automatiskt enligt den inställda tidszonen.

Rikta/öppna antenn top2 RC-GPS

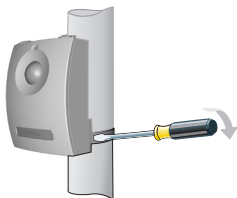
- Rikta antenn top2 RC-GPS så att den har "fri sikt" mot himlen. Den gula lysdioden lyser (mottagaren redo).

**Montera antenn top2 RC-GPS**

- Fäst antenn top2 RC-GPS på väggen.

Antennen top2 RC-GPS kan också fästas i en mast (med slangklämma).

Rekommenderad montering för god mottagning är på utsidan av en byggnad.

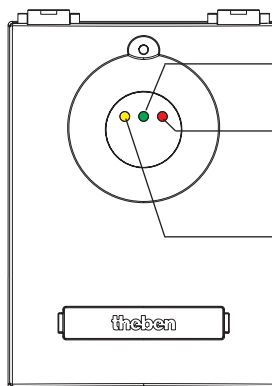
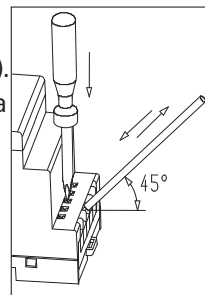


- Dra inte kabeln parallellt med antennen.
- Lägg kabeln separat.
- Undvik montering under tak.
- Anslut minst ett årstidur eller timer såsom LUNA, SELEKTA (+ nätaggregat top2 GPS) till antennen top2 RC-GPS.
- Anslut max. fem årstidur.

Antennfunktion är endast möjlig när den anslutna timern är försedd med driftspänning.

Anslut antenn top2 RC-GPS**Ansluta ledning**

- Avisolera ledningen till 8 mm (max. 9 mm).
- För in ledningen i 45° vinkel i den öppna klämman (2 ledningar per klämsposition är möjliga).
- Endast vid flexibla ledningar: för att öppna fjäderklämman trycker du skruvmejseln neråt.



grön lysdiod blinkar: GPS-mottagning finns

röd lysdiod lyser: tvåtrådkabeln till timern är felkopplad

gul lysdiod blinkar: för få tidur anslutna

gul lysdiod lyser: mottagaren är redo, men har ännu inte mottagit någon GPS-data

- Beakta polariteten!

Tekniska data

- Driftspänning: Busspänning: 15 V DC
- Tillåten omgivningstemperatur: -30 °C ... +70 °C
- Skyddsklass: II enligt EN 60730-1
- Kapslingsklass: IP 55 enligt EN 60529
- Kabelmodeller: NYM (3 x 1,5 mm²), J-Y(St)Y (2 x 2 x 0,8 mm²), KNX-busskabel YCYM
- Användning: endast för enheter i top2-RC-serien
- Strömbehov: 70 mA (vid DATA-buss)
- Nedsmuttningsgrad: 3 enligt EN 60730-1
- Mätimpulsspänning: 330 V
- Verkningsätt: typ 1
- Anslutningsarea: AWG 14-20

Anslutningsexempel:

1. Minsta antal deltagare som krävs för drift av GPS-antennen:
 - 1 x årstidur TR 64x top2 RC med 100 mA inmatning eller
 - 2 x veckotidur TR 611 top2 RC, SELEKTA 171 top2 RC, LUNA 121–122 top2 RC med vardera 50 mA inmatning eller
 - 1 x veckotidur med 50 mA inmatning plus 1 x nätaggregat top2 GPS (9070892) med 50 mA inmatning
2. Max. antal deltagare i DATA-bussen, eftersom den maximala strömmen till DATA-bussen är begränsad till 500 mA
 - 5 x årstidur TR 64x top2 RC med vardera 100 mA inmatning
 - ...

Serviceadress

Theben AG
Hohenbergstr. 32
D-72401 Haigerloch
TYSKLAND
Tel.: +49 7474 692-0
Fax: +49 7474 692-150

Hotline

Tel.: +49 7474 692-369
Fax: +49 7474 692-207
hotline@theben.de
Adresser, telefonnummer etc.
www.theben.de