

theben

310 336

Antena top2 RC-GPS

dla urządzenia top2 RC

907 0 610

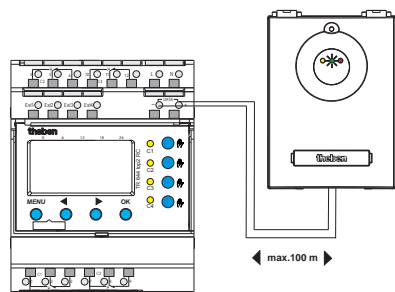
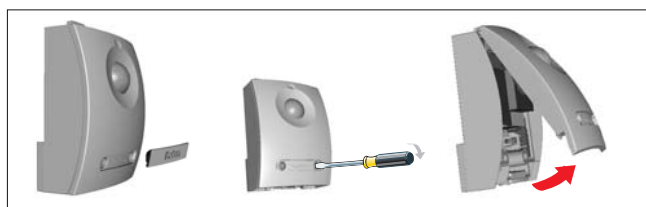
**Stosowanie zgodne z przeznaczeniem**

Odbiornik GPS służy do wyznaczania pozycji na świecie. Satelita wysyła stale czas uniwersalny (Greenwich) z zegara atomowego i stąd może być odbierany na całym świecie.

Antena top2 RC-GPS odbiera sygnał pozycji i czasu z satelity GPS i przekazuje dalej do zegara sterującego. W zegarze sterującym dokładny czas miejscowy zostanie wyliczony zgodnie z ustawioną strefą czasową.

Regulacja anteny top2 RC-GPS

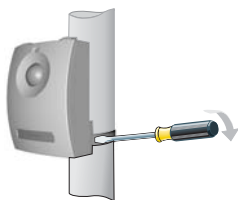
- Antenę top2 RC-GPS tak ustawić, aby miała „swobodny widok” w kierunku nieba. Gdy świeci żółta dioda LED (odbiornik jest gotowy do pracy).

**Montaż anteny top2 RC-GPS**

- Antenę top2 RC-GPS zamocować na ścianie.

Antena top2 RC-GPS może być również montowana na słupie (za pomocą opaski zaciskowej).

Dla dobrego odbioru zaleca się montaż na zewnętrznej stronie budynku.

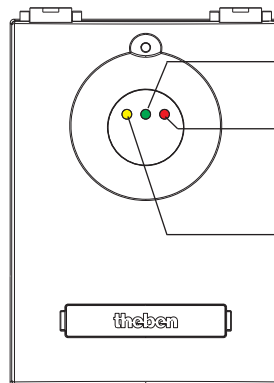


- Nie kłaść przewodu równoległe do anteny.
- Przewód kłaść oddzielnie.
- Unikać montażu pod dachem.
- Podłączyć co najmniej 1 zegar sterujący roczny lub zegary sterujące jak LUNA, SELEKTA (+ zasilacz top2 GPS) i 1 czujnik światła do anteny top2 RC-GPS.
- Podłączyć maks. 5 zegarów sterujących rocznych

Antena funkcjonuje jedynie wtedy gdy jest podłączona do zegara sterującego, podłączonego do napięcia.

Podłączenie anteny top2 RC-GPS**Podłączenie przewodu**

- Odizolować przewód na długość 8 mm (maks. 9 mm).
- Przewód włożyć w otwarty zacisk pod kątem 45° (2 przewody możliwe na pozycję zacisku).
- Tylko przy przewodach elastycznych: aby otworzyć zaciski sprężynowe, nacisnąć od spodu śrubokrętem.



pulsuje zielona dioda LED: jest odbiór GPS

świeci czerwona dioda LED: przewód 2-żyłowy jest źle podłączony do zegara

pulsuje żółta dioda LED: zbyt mało podłączonych zegarów sterujących

świeci żółta dioda LED: odbiornik jest gotowy do pracy, ale nie otrzymał jeszcze danych GPS

- Zwrócić uwagę na biegunowość.

Dane techniczne

- Napięcie: Napięcie bus: 15 V DC, niskie napięcie klasa ochrony III (SELV)
- Dopuszczalna temp. otoczenia: -30 °C ... +70 °C
- Klasa ochrony: III wg EN 60730-1
- Rodzaj ochrony: IP 55 wg EN 60529
- Typy przewodów: NYM (3 x 1,5 mm²), J-Y(St)Y (2 x 2 x 0,8 mm²), KNX-Przewód bus YCYM (maks. 100 m)
- Zastosowanie: tylko dla urządzeń typoszeregu top2-RC
- Zużycie prądu 70 mA (am DATA-Bus)
- Stopień zanieczyszczenia dopuszczalnego 3 wg EN 60730-1

Przykłady podłączeń:

1. Najmniejsza liczba urządzeń, które są wymagane do pracy anteny GPS:

- 1 zegar sterujący roczny TR 64x top2 RC o zasilaniu prądem 100 mA lub
- 2 zegary sterujące tygodniowe TR 611 top2 RC, SELEKTA 171 top2 RC, LUNA 121-122 top2 RC o zasilaniu prądem co najmniej 50 mA każdy lub
- 1 zegar sterujący tygodniowy o zasilaniu prądem 50 mA plus 1 x zasilacz top2 GPS (907 0 892) o zasilaniu prądem 50 mA

2. Maksymalna liczba urządzeń przy DATA-Bus, ponieważ prąd maksymalny przy DATA-Bus jest ograniczony do 500 mA

- 5 zegarów sterujących rocznych TR 64x top2 RC o zasilaniu prądem 100 mA każdy
- 1 zegar sterujący roczny o zasilaniu prądem 100 mA plus 8 x zegary sterujące tygodniowe o zasilaniu prądem 50 mA każdy

- ...

Przedstawiciel w Polsce

PPUH EL-TEAM Sp. z o.o.
Al.Młodych 26-28,
41-106 Siemianowice Śl.
tel./32/ 204 36 28, 229 03 71;
fax./32/ 220 00 05
www.el-team.com.pl