

Modulaire digitale schakelklokken, jaarlijkse en astronomische functie



TR 641 top2



TR 642 top2



TR644 top2 RC



Set voor wandmontage voor TR641 top2 en TR642 top2, ref. 907 0 050

- Wand- of DIN-railmontage
- Breedte 3 modules voor TR641 top2 en TR642 top2, breedte 4 modules voor TR644 top2
- **Programmering: 24 uur, 7 dagen, jaar en astronomisch met tekstweergave in 5 talen**
- Impuls-, cyclisch of toevalsprogramma
- Mogelijkheid tot 14 verschillende weekprogramma's, geactiveerd tijdens een bepaalde periode met bovendien verschillende voorrangsniveaus
- Database met vaste en veranderlijke feestdagen
- Weergave van het uur, de datum en de dag op een verlicht display
- Programmering via de toetsen of de PC met Obelisk top2-geheugen
- Gangreserve van 8 jaar via lithiumbatterij
- **Nuldoorgangsschakeling van de spanning**
- **Simulatie van programma op het display en grafische simulatie op PC**
- **Astronomische functie afhankelijk van de lengte- en breedtegraad of van de gekozen stad**
- Normaal of omgekeerd astronomisch gedrag (verlichting van tunnel)
- Tijdelijke of permanente manuele ON/OFF-afwijking
- Externe ingangen voor afstandsbediening
- Ingebouwde urenteller voor elk kanaal
- PIN-code
- **RC-uitvoeringen compatibel met GPS- of DCF 77-antenne en module LAN-DSL**
- Aansluitmogelijkheid van een uitbreidingsmodule met 4 uitgangen.

Technische gegevens

| | |
|-------------------------|---|
| Voeding | 110 tot 240 V AC 50 tot 60 Hz |
| Verbruik | 0,5 VA |
| Maximale belasting | 16 A / 250 V AC $\cos \varphi = 1$; 10 A / 250 V AC $\cos \varphi = 0,6$ |
| Maximale belasting | 2600 W voor gloei- en halogeenlampen |
| Kortste schakeltijd | 1 s |
| Programmastappen | 800 |
| Afwijking | $\leq \pm 0,5$ s /dag bij 20 °C en zonder gebruik van RC-functie |
| Beschermingsklasse | II volgens EN 60 730-1 |
| Beschermingsgraad | IP20 volgens EN 60 529 |
| Toelaatbare temperatuur | -30 tot +55 °C |



Uitbreidingsmodule 4 wisselcontacten, 4 externe ingangen, ref. EM 4 top2



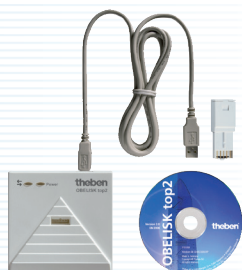
Communicatiemodule Ethernet via LAN-DSL voor versies TR64. top2 RC, ref. EM LAN top2



ANTENNE DCF77

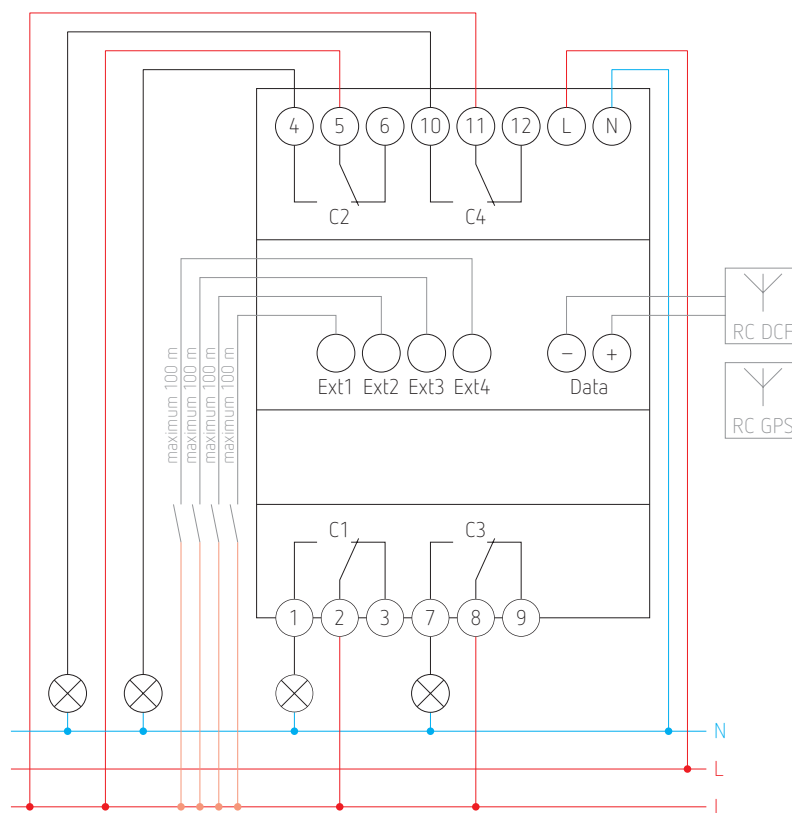


ANTENNE GPS



PC-programmeerset, ref. 907 0 409

Aansluitschema



| BESTELREFERENTIES | CONTACTEN | DCF 77 /GPS |
|-------------------|--|-------------|
| TR641 top2 | 1 wisselcontact | - |
| TR641 top2 RC | 1 wisselcontact | ■ |
| TR642 top2 | 2 wisselcontacten | - |
| TR642 top2 RC | 2 wisselcontacten | ■ |
| TR644 top2 | 4 wisselcontacten | - |
| TR644 top2 RC | 4 wisselcontacten | ■ |
| OPTIES | | |
| 907 0 001 | set voor inbouwmontage | |
| 907 0 049 | set voor wandmontage voor TR644 top2 (4 modules) | |
| 907 0 050 | set met klemmendeksel voor wandmontage voor TR641 top2 en TR642 top2 (3 modules) | |
| 907 0 404 | Obelisk top2-geheugen | |
| 907 0 409 | PC-programmeerset (geheugen, adapter, software) | |
| ANTENNE DCF77 | DCF 77-antenne | |
| ANTENNE GPS | GPS-antenne | |
| EM 4 top2 | uitbreidingsmodule 4 wisselcontacten, 4 externe ingangen voor TR64. top2 RC | |
| EM LAN top2 | communicatiemodule Ethernet via LAN-DSL voor versies TR64. top2 RC | |