

Digital tidsbryter med årlig og astronomisk tidsprogram

TR 641 top2



TR 642 top2 RC



TR 644 top2



Beskrivelse

Vanlige funksjoner

- Digital tidsbryter med årlig og astronomisk tidsprogram
- DuoFix-fjærklemmer
- tekstorientert brukerveiledning i displayet
- 800 minneplasser
- grensesnitt for OBELISK top2-minnekort (PC-programmering)
- 8 års gangreserve (litiumbatteri)
- nullpunktsbrytning for relebesparende kobling og høye lampelaster
- AV/PÅ-koblingstider
- pulsprogram
- syklusprogram
- mange funksjoner for årlig klokke
- astronomisk tidsbryterfunksjon (automatisk beregning av soloppgang og solnedgang for hele året)
- forhåndsvalg for kobling

- permanent AV/PÅ-kobling
- nedtellingstidtager
- integrert driftstimeteller
- ferieprogram
- 2 tilfældige programmer
- display bakgrunnsbelyst (kan slås av)
- PIN-kode
- automatisk endring av sommer-/vintertid

TR 641 top2

- 1 kanal
- Ekstern kontrollinngang

TR 641 top2 RC

- Tidssynkronisering via tilkobling av ekstern DCF- eller GPS-antenne (ekstra plassering for astronomisk program med GPS-antenne)
- 1 kanal
- Ekstern kontrollinngang

- utvidelsesmodul kan kobles til
- OBELISK-minnekort følger med

TR 642 top2

- 2 kanaler
- 2 eksterne kontrollinnganger

TR 642 top2 RC

Som TR 641 top2 RC, men:

- 2 kanaler
- 2 eksterne kontrollinnganger

TR 644 top2

- 4 kanaler
- 4 eksterne kontrollinnganger

TR 644 top2 RC

Som TR 641 top2 RC, men:

- 4 kanaler
- 4 eksterne kontrollinnganger

Produktutvalg

Program	Antall kanaler	Kontrollinnganger	Tid basert på	Minnekort inkludert	Programfunksjoner	Driftsspenning	Type	Artikkelnummer	El-nummer
Årlig program, Astro-nomisk program	1	1	Quartz	—	PÅ/AV Puls Syklus	110–240 V AC	TR 641 top2	6410100	1462461
			Quartz/DCF77/GPS	✓		110–240 V AC	TR 641 top2 RC	6410300	1462465
	2	2	Quartz	—		110–240 V AC	TR 642 top2	6420100	1462462
			Quartz/DCF77/GPS	✓		110–240 V AC	TR 642 top2 RC	6420300	1462466
	4	4	Quartz	—		110–240 V AC	TR 644 top2	6440100	1462464
			Quartz/DCF77/GPS	✓		110–240 V AC	TR 644 top2 RC	6440300	1462467

Tekniske data

	TR 641 top2	TR 641 top2 RC	TR 642 top2	TR 642 top2 RC	TR 644 top2	TR 644 top2 RC
Driftsspenning	110–240 V AC					
Frekvens	50–60 Hz					
Bredde	3 moduler				4 moduler	
Monteringstype	DIN-skinne					
Gangreserve	8 år					
Maks. bryteeffekt ved 250 V AC, cos φ = 1	16 A				2 x 16 A + 2 x 10 A	
Maks. bryteeffekt ved 250 V AC, cos φ = 0.6	10 A					
Glødelamper/halogenlamper	2600 W					
Min. bryteeffekt	cirka 10 mA					
Korteste koblingstid	1 s					
Tidsnøyaktighet	≤ ±0,5 s/dag (Quartz)	≤ ±0,5 s/dag (Quartz) eller DCF77/GPS	≤ ±0,5 s/dag (Quartz)	≤ ±0,5 s/dag (Quartz) eller DCF77/GPS	≤ ±0,5 s/dag (Quartz)	≤ ±0,5 s/dag (Quartz) eller DCF77/GPS
Effektforbruk	0,5 VA					
Testgodkjenninger						
Beskyttelsestype	IP 20					
Beskyttelsesklasse	II i henhold til EN 60 730-1					
Omgivelsestemperatur	-30 ... +55 °C					

Tilbehør

OBELISK top2-PC-sett

Informasjon ► Side 54



Antenne top2 RC-DCF

Informasjon ► Side 54



Antenne top2 RC-GPS

Informasjon ► Side 54

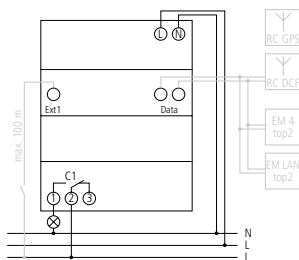


Ytterligere tilbehør

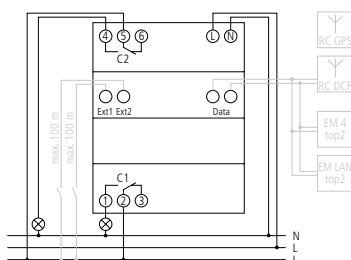
- Monteringssett for frontpanel
Informasjon ► Side 54
- top2 RC-DCF-antenne
Informasjon ► Side 54
- Antenne top2 RC-GPS
Informasjon ► Side 54
- Strømenhet top2 GPS
Informasjon ► Side 54

Tilkoblingseksempel

TR 641 top2 RC



TR 642 top2 RC



TR 644 top2 RC

