


**THEBEN TR641 top2 RC 12-24V UC**
**Art. Nr. T6414300**

- digitale Zeitschaltuhr mit Jahres- und Astro-Programm, Ferienprogramm und 2 Zufallsprogrammen
- 800 Speicherplätze
- Schnittstelle für OBELISK top2 Speicherkarte (PC-Programmierung)
- Nulldurchgangsschaltung für relaischonendes Schalten und hohe Lampenlasten (nicht bei 24 V Geräten)
- EIN-AUS Schaltzeiten, Impuls- und Zyklusprogramm
- umfangreiche Jahresuhrfunktionen
- astronomische Schaltfunktion (automatische Berechnung der Sonnenauf- und Untergangszeiten für das ganze Jahr)
  - Dauerschaltung EIN/AUS
  - Ablauf-Timer
  - integrierter Betriebsstundenzähler
  - Displaybeleuchtung (abschaltbar)
  - PIN-Codierung
  - automatische Sommer-/Winterzeitschaltung
  - RC Modelle für genaue Uhrzeit durch Zeitsynchronisation per DCF oder GPS
  - TR 641 (1 Kanal + 1 externer Eingang) , TR 642 (2 Kanäle + 2 externe Eingänge)

1-Kanal-Jahresschaltuhr, Betriebsspannung 12-24 V UC, RC: Zeitsynchronisation durch Anschluss einer externen DCF- oder GPS-Antenne (bei GPS zusätzlich Positionsbestimmung für Astro-Programm), 4 Kanal Erweiterungsmodul (EM 4 top2) und LAN-Modul (EM LAN top2) anschließbar, Reiheneinbaueinheit, Breite 52,5 mm, Jahres- und Astro-Programm, Textorientierte Bedienung im Display, 800 Speicherplätze, Schnittstelle für OBELISK top2 Speicherkarte (PC-Programmierung), OBELISK Speicherkarte im Lieferumfang, 6 Jahre Gangreserve (Lithium-Batterie), Automatische Sommer-/Winterzeitschaltung, EIN-AUS Schaltzeiten, Impulsprogramm, Zyklusprogramm, Umfangreiche Jahresuhrfunktionen, Astronomische Schaltfunktion (automatische Berechnung der Sonnenauf- und Untergangszeiten für das ganze Jahr), Astro-Offset, Astro-Impuls, Schaltungsvorwahl, Dauerschaltung EIN/AUS, Ablauf-Timer, Integrierter Betriebsstundenzähler, Externer Taster-/Schalteneingang, Ferienprogramm, 2 Zufallsprogramme, Displaybeleuchtung (abschaltbar), PIN- Codierung, Nulldurchgangsschaltung, DuoFix Federsteckklammern für jeweils 2 Leiter, 1 Wechsler 16A/250V~, Klarsichtabdeckung plombierbar.

**Technische Information**

Montageart	DIN-Schiene
Anzahl der Kanäle	1
Versorgungsspannung	12 - 24 V
Spannungsart der Versorgungsspannung	AC/DC
Frequenz der Versorgungsspannung	50 - 60 Hz
Gangreserve in Jahren	8
Ganggenauigkeit pro Tag	0.5 s
Textführung im Display	Ja
Externe Programmierung	Ja
Mit Speicherkarte	Ja
60 min Programm	Ja
24 h Programm	Ja
Wochenprogramm	Ja
Jahresprogramm	Ja
Ferienprogramm	Ja
Impulsprogramm	Ja
Zyklusprogramm	Ja
Astroprogramm	Ja

Netzsynchron	Nein
Quarzgesteuert	Ja
Funkgesteuert	Ja
Funkgesteuert (DCF77)	Ja
GPS	Ja
Kontaktausführung	Wechsler
Kürzeste Schaltzeit Kanal 1	0.016 min
Anzahl der Speicherplätze	800
Automatische Sommer-/Winterzeitumstellung	Ja
Handbedienung	Ja
Externer Tastereingang	Ja
Schaltungsvorwahl	Ja
Nennschaltstrom bei 250 V AC	16 A
Potenzialfreier Schaltkontakt	Ja
Schutzart (IP)	IP20
Breite in Teilungseinheiten	3
Breite	54 mm
Höhe	86 mm

Zufallsprogramm	Ja	Tiefe	60 mm
Betriebsstundenzähler	Ja	EAN	4003468641125

**Zu diesem Artikel gehört:**

	<b>Art.Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>
Zubehör	T9070409	PC-Set OBELISK top2/3
Zubehör	T9070410	DCF Antenne
Zubehör	T9070404	Speicherkarte OBELISK top2
Zubehör	T6490900	Erweiterungsmodul EM LAN top2
Zubehör	T9070001	Fronttafeleinbausatz
Zubehör	T9070050	Wandmontage-Set 52,5 mm
Zubehör	T6490104	Erweiterungsmodul EM 4 top2