


**THEBEN Digital-Schaltuhr TR 641top2 RC 1 Kanal**
**Art. Nr. T6410300**

- 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-/Winterzeitumschaltung
  - 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, 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-/Winterzeitumschaltung, 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-/Schaltereingang, 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	110 - 240 V
Spannungsart der Versorgungsspannung	AC
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
Zufallsprogramm	Ja

Netzsynchron	Nein
Quarzugesteuert	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
Tiefe	60 mm

**Zu diesem Artikel gehört:**

	<b>Art.Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>
Zubehör	T9070610	GPS Antenne
Zubehör	T9070001	Fronttafeleinbausatz
Zubehör	T9070404	Speicherkarte OBELISK top2
Zubehör	T9070050	Wandmontage-Set 52,5 mm
Zubehör	T9070409	PC-Set OBELISK top2/3
Zubehör	T6490104	Erweiterungsmodul EM 4 top2
Zubehör	T6490900	Erweiterungsmodul EM LAN top2
Zubehör	T9070410	DCF Antenne