


THEBEN Digital-Schaltuhr TR 642 top2 12-24V
Art. Nr. T6424300

- 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)

2-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, 2 Wechsler 16A/250V~, Klarsichtabdeckung plombierbar.

Technische Information

| | |
|--------------------------------------|-------------|
| Montageart | DIN-Schiene |
| Anzahl der Kanäle | 2 |
| 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 |

| | |
|---|-----------|
| Quarzgesteuert | Ja |
| Funkgesteuert | Ja |
| Funkgesteuert (DCF77) | Ja |
| GPS | Ja |
| Kontaktausführung | Wechsler |
| Kürzeste Schaltzeit Kanal 1 | 0.016 min |
| Kürzeste Schaltzeit Kanal 2 | 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 |
| Betriebsstundenzähler | Ja |
| Netzsynchon | Nein |

| | |
|-------|---------------|
| Tiefe | 60 mm |
| EAN | 4003468642115 |

Zu diesem Artikel gehört:

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