



Programmierbare Jahreszeitschaltuhr KIT mit DCF-77 Antenne Atomgenau und Windows Software



655,00 € *

* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: Theben

Bestell-Nr.: AG-1129484



Programmierbare Zeitschaltuhr Hutschiene DIN-RAIL (Theben-KIT) mit DCF-77 Antenne (Atomgenau) und Windows Software Bestehend aus

Programmierbare Zeitschaltuhr Hutschiene DIN-RAIL (Theben-KIT) mit DCF-77 Antenne (Atomgenau) und Windows Software

3-teiliger KIT (ohne Kabel) bestehend aus :

- **1x Art Nr 99-100-00420 = Jahreschaltuhr = Zeitschaltuhr 230V Hutschiene Digital Theben Jahresschaltuhr (frei programmierbar)**
-
- RC = Zeitsynchronisation durch Anschluss einer optionalen externen DCF-oder GPS-Antenne (bei GPS zusätzlich Positionsbestimmung für Astro-Programm),
-

Zeitschaltfunktion

- + 1 Standardprogramm P0 (**Wochenprogramm mit Schaltzeiten, Impuls- und Zykluszeiten**) 800-Speicherplätze !
- + 16 Sonderprogramme bestehend aus:
 - 14 Sonderprogrammen P1–P14 (Wochenprogramme mit Schaltzeiten, Impuls- und Zykluszeiten)
 - mit verschiedenen einstellbaren Datumsbereichen (fixer Datumsbereich, Datum anhängig von Ostern etc.)
 - mit Sonderprogramm P15 (Dauer Ein) und Sonderprogramm P16 (Dauer Aus) (mit einstellbaren Datumsbereichen)

-

Jahres- und Astro-Programm

-

Textorientierte Bedienerführung im Display,
800 Speicherplätze
Schnittstelle für OBELISK top2 Speicherkarte (PC-Programmierung),
OBELISK Speicherkarte im Lieferumfang
6 Jahre Gangreserve (Lithium-Batterie),
Automatische Sommer-/Winterzeitumschaltung,

- Ganggenauigkeit bei 25 °C $\leq$ +/- 0,5 s/Tag (Quarz) oder DCF77/GPS
-

EIN-AUS Schaltzeiten, Impulsprogramm oder Zyklusprogramm (z.B. auch für Pausengong Zyklus Wochenprogramm)

Kürzeste Schaltzeit 1 Sekunde

Ganggenauigkeit bei 25 °C +/- 0,5 s/Tag (Quarz) oder 100%tig genau über DCF77-Empfänger
Zeitbasis Quarz oder DCF77/GPS

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,
4 externe Taster-/Schaltereingänge (ein Eingang für jeden Kanal),
Ferienprogramm, 2 Zufallsprogramme, Displaybeleuchtung (abschaltbar),
PIN-Codierung, Nulldurchgangsschaltung,
DuoFix Federsteckklappen für jeweils 2 Leiter,

Potenzialfreier Schaltkontakt Wechsler der Relaiskontakte Ja
Schutzart (IP) IP20
Kontakt für Lasten oder Ansteuerung
1 Wechsler 16A/250VAC und 1 Wechsler 10A/250VAC

Versorgungsspannung 230VAC typisch (110-230V AC 50..60 Hz) Stromverbrauch nur 2,6W (Stnd by 0,5W)

Klarsichtabdeckung plombierbar
Abmessungen: Breite 72 mm / Höhe 86 mm / Tiefe 60 mm
Reiheneinbaugeschütz, Breite 72 mm

- 1x Art Nr 99-100-00421 = DCF Antenne passend zu Jahresschaltuhr

-

Antenne für DCF 77 Funksignal, max. 5 Geräte anschließbar, Gehäuse für Wandmontage IP 54

Zeitsynchronisation mit DCF-Antenne für top2-Geräte

Um einen guten Empfang zu erzielen, sollte die Antenne nicht im Keller oder in der Verteilung montiert werden

Der Anschluss erfolgt durch eine separate 2-adrige, nicht abgeschirmte Stromleitung (max. 100 m), an die bis zu 5 Theben Geräte anschließbar sind

Verpolung, Kurzschluss und Unterbrechung der Antennenleitung werden jeweils optisch angezeigt

- 1x Art Nr 99-100-00422 = Zeitschaltuhr Zubehör zu Theben - PC-Programmierset Obelisk

-

PC Programmierset OBELISK top2/3, Zur komfortablen Programmierung der Schaltzeiten unter WINDOWS per drag and drop, Zeitprogramm kann ausgedruckt werden, Programm-Speicherkarte kann am PC an einer Schnittstelle eingelesen und anschließend in die Schaltuhr gesteckt und eingelesen werden. Sonderprogramm durch steckbare Speicherkarte möglich.

Programmkopien für weitere Schaltuhren sind möglich, Set besteht aus Speicherkarte und Steckadapter mit USB-Anschlusskabel(2m)

PC Programmierset OBELISK top2. Zur komfortablen Programmierung der Schaltzeiten unter WINDOWS per drag and drop. Zeitprogramm kann ausgedruckt werden.

-

Programm - Speicherkarte kann am PC an einer Schnittstelle eingelesen und anschließend in die Schaltuhr gesteckt und eingelesen werden.

Sonderprogramm durch steckbare Speicherkarte möglich. Programmkopien für weitere Schaltuhren sind möglich. Für Windows-Systeme

Set besteht aus Speicherkarte, Steckadapter mit USB- Anschlusskabel (2m) und Software-CD.