KNX årsur TR 648 top3 RC, 8-kanal

Produkt nr: **6489130**

- 8 KNX-kanaler med årsprogram og astronomisk koblingsprogram.
- Innebygd Bluetooth for app-programmering og støtte for KNX Data Secure.
- 800 minneplasser og 8 års gangreserve.
- Kan sende tid og dato på KNX-bussen, blant annet til OSIRIA-klokker.
- DIN-montering, 3 moduler. Forsyning 110–240 V AC og KNX-buss.
- DCF-/GNSS-antenne for ekstern tidssynkronisering bestilles separat.



Beskrivelse

Theben TR 648 top3 RC KNX er et digitalt årsur med åtte KNX-kanaler. Års- og astroprogrammet styrer koblingstidene gjennom året, med automatisk beregning av soloppgang og solnedgang. Uret har blant annet puls-, syklus- og ferieprogram samt automatisk sommer-/vintertidsomstilling.

Programmering kan utføres via app med innebygd Bluetooth eller via OBELISK-minnekort og PC. LCD-displayet har tekstbasert betjening. Uret støtter KNX Data Secure.

Kan sende tidstelegrammer (DPT 10.001) og dato til andre KNX-enheter, og brukes som tidskilde for OSIRIA-klokkene. Ekstern tidssynkronisering er mulig med separat DCF- eller GNSS-antenne; GNSS gir også posisjonsdata til astroprogrammet.

Tilbehør: RC-DCF 9070410, RC-GNSS 9070823, RC-GNSS R 9070807 og OBELISK top2-minnekort 9070404. PC-sett OBELISK top2/3 – 9070409. Tilbehøret bestilles separat.

Last ned ETS-produktdatabase fra Theben.

Teknisk data

Produsent	Theben
Modell	TR 648 top3 RC KNX
Varenummer	6489130
System	KNX TP, KNX Data Secure
Antall kanaler	8 KNX-kanaler
Forsyning	110–240 V AC, 50–60 Hz
KNX-forsyning	Busspenning, ≤ 10 mA

Montering	DIN-skinne
Bredde	3 moduler
Minneplasser	800
Gangreserve	8 år, litiumbatteri
Korteste koblingstid	1 s
Gangnøyaktighet ved 25 °C	Typisk ±0,25 s/døgn (kvarts), eller DCF77/GPS
Display	LCD
Programmering	App via innebygd BLE, eller OBELISK-minnekort/PC
Programmer	Årsprogram, astroprogram, puls, syklus og ferie
Tid og dato på KNX	Kan sende og motta
Kapslingsgrad	IP20
Beskyttelsesklasse	II iht. EN 60730-1
Omgivelsestemperatur	−5 til +45 °C