Sterowanie czasem i oświetleniem

Cyfrowe zegary sterujące z programem astronomicznym, szyna DIN, 2 moduły



Opis

Cechy wspólne
- Zegar astronomiczny z programem tygodniowym
- Funkcja łączenia astronomicznego (automatyczne obliczanie wschodów i zachodów słońca przez cały rok)
- DuoFix zaciski bezśrubowe
- Wskazówki tekstowe na wyświetlaczu
- Interfejs karty pamięci OBELISK top2/3 (programowanie PC)
- 10 lat rezerwy chodu (bateria litowa)
- Łączenie w punkcie "0" sinusoidy zabezpieczające styk przekaźnika przed nadmiernym zużyciem (nie dotyczy urządzeń na 24V)
- Stałe zał./ wył.
- Zintegrowany licznik czasu pracy
- Program wakacyjny
- Podświetlany wyświetlacz (możliwość wyłączenia)
- Kod PIN
- Automatyczna zmiana czasu lato/ zima

SELEKTA 170 top3
- 1 kanał
- 56 miejsc pamięci

Seria top 3
- Możliwość programowania przez aplikację
- Bezpieczny transfer programu z Obelisk top 3 za pośrednictwem Bluetooth. Transmisja odbywa się tylko w momencie, kiedy Bluetooth Obelisk top 3 jest wetknięty do gniazda zegara.
- W 100 % kompatybilny z serią top 2

SELEKTA 174 top3 jak SELEKTA 170 top3 (bez zdjęcia):
- 2 kanały

SELEKTA 171 top3 RC
- Synchronizacja czasu przez podłączenie anten DCF lub GPS
- 1 kanał
- Zewnętrzne wejście sterujące
- 84 miejsca w pamięci
- 3 specjalne programy roczne z funkcją daty na każdym kanale
- Minutnik

SELEKTA 172 top3
- 2 kanały
- 84 miejsca w pamięci
- Kanał 1 lub kanał 2 może być również używany jako kanał zegara sterującego
- 2 zewnętrzne wejścia sterujące
- 3 programy specjalne z funkcją rocznej daty na kanał
- Minutnik

Wybór produktu

Program	Ilość kanałów	Zewnętrzne wejścia	Podstawa czasu	Napięcie pracy	Typ	Nr produktu
Astronomiczny, tygodniowy	1	–	Rezonator kwarcowy	230 V AC	SELEKTA 170 top3	1700130
				12–24 V UC	SELEKTA 170 top2 24V	1704100
	2	-	Rezonator kwarcowy	230 V AC	SELEKTA 174 top3	1740130
		1	Rezonator kwarcowy/ DCF77/ GPS	230 V AC	SELEKTA 171 top3 RC	1710130
				12–24 V UC	SELEKTA 171 top2 RC 24V	1714100
Astronomiczny, tygodniowy, roczny	2	2	Rezonator kwarcowy	230 V AC	SELEKTA 172 top3	1720130
				12–24 V UC	SELEKTA 172 top2 24V	1724100

Cyfrowe zegary sterujące z programem astronomicznym, szyna DIN, 2 moduły

Dane techniczne

	SELEKTA 170 top3	SELEKTA 174 top3	SELEKTA 170 top2 24V SELEKTA 172 top2 24V	SELEKTA 171 top3 RC	SELEKTA 171 top2 RC 24V	SELEKTA 172 top3
Napięcie pracy	230 V AC		12 – 24 V UC	230 V AC	12 – 24 V UC	230 V AC
Częstotliwość	50 – 60 Hz					
Szerokość	2 moduły					
Typ instalacji	Szyna DIN					
Rezerwa chodu	10 lat					
Maks. prąd łączenia przy 250 V AC, cos φ = 1	16 A					
Maks. prąd łączenia przy 250 V AC, cos φ = 0,6	10 A		2 A	10 A	2 A	10 A
Lampy żarowe / halogenowe	2600 W		1400 W	2600 W	1400 W	2600 W
Żarówki energooszczędne	1100 W		30 W	1100 W	30 W	1100 W
Lampy LED < 2 W	50 W		6 W	50 W	6 W	50 W
Lampy LED 2 – 8 W	600 W		20 W	600 W	20 W	600 W
Lampy LED > 8 W	600 W		25 W	600 W	25 W	600 W
Minimalny prąd łączenia	Ok. 10 mA					
Najkrótszy czas łączenia	1 min					
Dokładność chodu przy 25°C	typowo ± 0,25 s / dzień (rezonator kwarcowy)			typowo ± 0,25 s / dzień (rezonator kwarcowy) lub DCF77 / GPS		typowo ± 0,25 s / dzień (rezonator kwarcowy)
Pobór mocy w trybie czuwania	0,4 W		0,2 W	0,8 W		0,4 W
Stopień ochrony	IP 20					
Klasa ochrony	II zgodnie z EN 60 730-1					
Temperatura otoczenia	– 30 °C ... +55 °C					

Akcesoria



PC zestaw OBELISK top2 / 3
↳ Nr art. 9070409
Opis str.. 50



Karta pamięci OBELISK top2
↳ Nr art. 9070404
Opis str.. 50

Zestaw do montażu na ścianę 35 mm
↳ Nr art. 9070064
Opis str. 50

Zestaw do zabudowy frontowej
↳ Nr art. 9070001
Opis str. 50

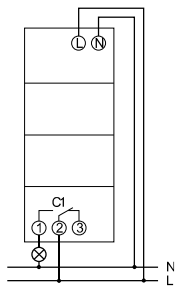
Antena top2 RC-DCF
↳ Nr art. 9070410
Opis str. 51

Antena top2 RC-GPS
↳ Nr art. 9070610
Opis str. 51

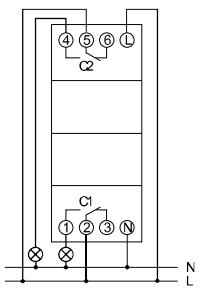
Zasilacz top2 GPS
↳ Nr art. 9070892
Opis str. 51

Bluetooth Obelisk top3
↳ Nr art. 9070130
Opis str. 51

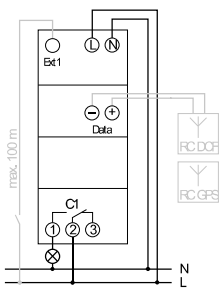
Przykład podłączenia



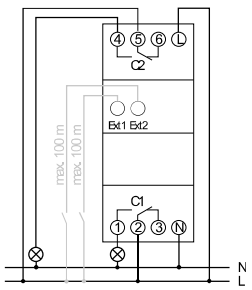
SELEKTA 170 top2 / 3



SELEKTA 174 top3



SELEKTA 171 top2 / 3



SELEKTA 172 top2 / 3