

# PRZEKAŹNIKI CZASOWE Z ZEGAREM ASTRONOMICZNYM I CZASU RZECZYWISTEGO



## Interwał tygodniowy. 1 zestyk wyjściowy, komunikacja NFC



Kod zamówienia	Funkcja	Napięcie znamionowe zasilania pomocniczego	Ilość w opak.	Masa
		[V]	szt.	[kg]
TMRTC	Interwał dzienny lub tygodniowy, 16 konfiguracji RTC	220...240VAC	1	0.070

### Charakterystyka ogólna

- Przełącznik czasowy z interwałem tygodniowym. 1 wyjście przełącznikowe z zestykiem NO, parametryzowany z użyciem komunikacji NFC i aplikacji LOVATO NFC
- Zegar czasu rzeczywistego z baterią podtrzymującą datę i czas w przypadku braku zasilania (>10 lat)
- Technologia załączania przy przejściu przez zero
- Do 16 możliwych konfiguracji zegara RTC. Szczegóły podano w instrukcji technicznej dostępnej na stronie: [www.LovatoElectric.pl](http://www.LovatoElectric.pl)
- Komunikacja NFC do ustawień parametrów z wykorzystaniem aplikacji LOVATO NFC dostępnej do pobrania za darmo z Google Play i App Store
- Automatyczne pobieranie daty i godziny bezpośrednio ze smartfona lub tableta użytego do konfiguracji
- Automatyczne zarządzanie czasem letnim z możliwością wyboru pomiędzy 5 różnymi strefami geograficznymi
- Możliwość zapisania ustawień parametrów w smartfonie lub tablecie w celu skopiowania ich do innych przełączników czasowych TMRTC
- Możliwość ochrony ustawień przy użyciu hasła
- Przycisk wyboru trybu pracy: automatyczny, ręczny, wakacyjny
- Kod QR na panelu przednim do pobrania instrukcji
- Zielony wskaźnik LED zasilania
- Czerwony wskaźnik LED statusu wyjścia przełącznikowego
- 1 wyjście przełącznikowe z zestykiem NO, 16A/250VAC
- Obudowa modułowa wg DIN 43880 (1 moduł), odpowiednia do montażu na szynie DIN 35mm lub śrubami do płyty
- Stopień ochrony wg IEC: IP40 od przodu (tylko, gdy zamontowany w obudowie lub szafie o IP40), IP20 na zaciskach.

## Zegar astronomiczny. 1 zestyk wyjściowy, komunikacja NFC



Kod zamówienia	Funkcja	Napięcie znamionowe zasilania pomocniczego	Ilość w opak.	Masa
		[V]	szt.	[kg]
TMAST	Zegar astronomiczny z kalkulacją wschodu i zachodu słońca	220...240VAC	1	0.070

### Certyfikaty i normy

Zgodne z normami: IEC/EN/BS 61812-1.

### Charakterystyka ogólna

- Przełącznik czasowy z zegarem astronomicznym. 1 wyjście przełącznikowe z zestykiem NO, parametryzowany z użyciem komunikacji NFC i aplikacji LOVATO NFC APP
- Zegar czasu rzeczywistego z baterią podtrzymującą datę i czas w przypadku braku zasilania (>10 lat)
- Technologia załączania przy przejściu przez zero
- Automatic calculation of sunrise and sunset times
- Komunikacja NFC do ustawień parametrów z wykorzystaniem aplikacji LOVATO NFC dostępnej do pobrania za darmo z Google Play i App Store
- Automatyczne pobieranie daty, godziny i współrzędnych (szerokości i długości geograficznej) bezpośrednio ze smartfona lub tableta użytego do konfiguracji
- Automatyczne zarządzanie czasem letnim z możliwością wyboru pomiędzy 5 różnymi strefami geograficznymi
- Możliwość zapisania ustawień parametrów w smartfonie lub tablecie w celu skopiowania ich do innych przełączników czasowych TMAST
- Możliwość ochrony ustawień przy użyciu hasła
- Przycisk wyboru trybu pracy: automatyczny, ręczny, wakacyjny
- Kod QR na panelu przednim do pobrania instrukcji
- Zielony wskaźnik LED zasilania
- Czerwony wskaźnik LED statusu wyjścia przełącznikowego
- 1 wyjście przełącznikowe z zestykiem NO, 16A/250VAC
- Obudowa modułowa wg DIN 43880 (1 moduł), odpowiednia do montażu na szynie DIN 35mm lub śrubami do płyty
- Stopień ochrony wg IEC: IP40 od przodu (tylko, gdy zamontowany w obudowie lub szafie o IP40), IP20 na zaciskach.

### Certyfikaty i normy

Zgodne z normami: IEC/EN/BS 61812-1.



Prosta oraz intuicyjna parametryzacja z wykorzystaniem aplikacji LOVATO NFC:

- Łatwe programowanie dzięki graficznemu interfejsowi aplikacji, który w przejrzysty i szybki sposób pokazuje parametry wraz z pełnymi opisami
- Wysoka precyzja cyfrowej konfiguracji
- Ustawienia chronione hasłem
- Możliwość kopiowania konfiguracji w ciągu zaledwie kilku sekund do innych przełączników czasowych tego samego typu.

Aplikację LOVATO NFC można pobrać za darmo z Google Play oraz App Store.

