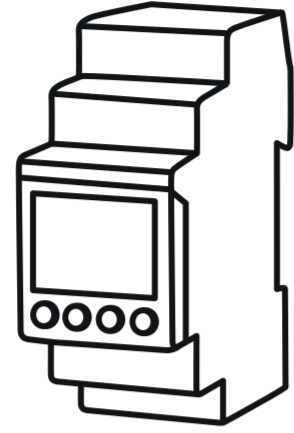


Instrukcja PROGRAMATOR CZASOWY ASTRONOMICZNY JEDNOKANAŁOWY 24-264V AC/DC



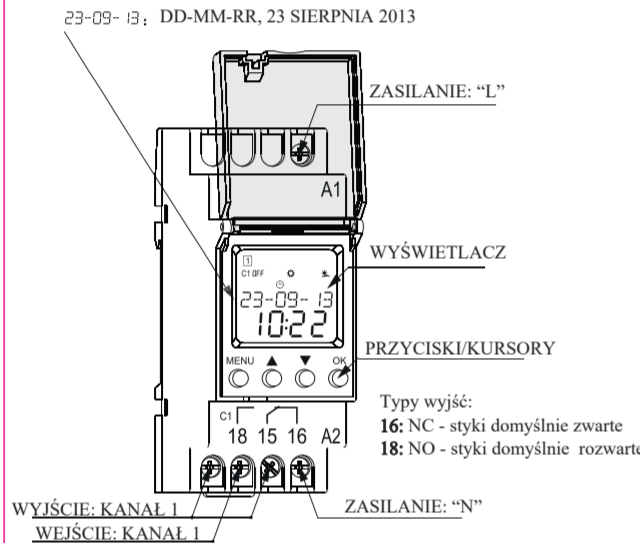
TPA1

Spis treści
1. Opis
2. Cechy
3. Bezpieczeństwo
4. Parametry techniczne
5. Wyświetlacz i przyciski
6. Maksymalne obciążenie
7. Schemat podłączenia
8. Wymiary
9. Pierwsze uruchomienie
10. Menu główne
11. Ustawienia parametrów astronomicznych
12. Ustawienia czasu i daty
13. Ustawienia trybu wakacyjnego
14. Ustawienia programu pracy
15. Wybór języka
16. Resetowanie urządzenia
17. Tryb ręczny/manualny

1. Opis
TPA1 jest mikroprocesorowym urządzeniem, przeznaczonym do sterowania odbiornikami w zależności od czasu astronomicznego (wzrost/zachód słońca).
2. Cechy
• Cyfrowy zegar sterujący z programem astronomicznym;
• Żyłka zasilania o żywotności wynoszącej 10 lat (bateria litowa);
• Płombowana pokrywka panelu przedniego;
• Sterowanie za pomocą czterech przycisków;
• Automatykne przejście na czas letni/zimowy;
• Wyświetlacz ciekłokrystaliczny;
• Wakacyjny tryb pracy;
• Jeden kanał;
• Szerokość: 2 moduły, mocowany na szynie DIN 35 mm.
3. Bezpieczeństwo
• Instalacja musi być wykonana przez wykwalifikowanego elektryka!
• Należy odłączyć zasilanie przed podłączeniem urządzenia.
• Podłączenie należy wykonać zgodnie z załączonym schematem
• Nie należy demontować lub naprawiać urządzenia jeśli pracuje prawidłowo.
• Nieprzestrzeganie powyższych zaleceń może doprowadzić do uszkodzeń ciała lub w skrajnych przypadkach śmierci.

4. Parametry techniczne
Słuki zasilające: A1-A2
Napięcie zasilania: 24-264VAC/DC
Częstotliwość sieci zasilającej: 50/60Hz
Pobór mocy: 0.5W
Tolerancja napięcia zasilającego: ± 10%
Ilość kanałów: 1
Program: ASTRONOMICZNY
Tryb pracy: Manualny, Automatykny, Wakacyjny
Czas letni/zimowy: Wyłączony / Automatykny
Dopuszczalne odchylenie czasu: <1s przy 20°C
Żywotność baterii: 10 lat
Wyświetlacz: LCD
Ilość styków wyjściowych: 1 NC + 1 NO
Parametry styków: 16(8)A/250V~
Zdolność przełączania: 4000VA/AC, 384W/DC
Żywotność mechaniczna: 1 000 000
Żywotność elektryczna: 100 000
Napięcie znamionowe izolacji: 250
Stopień szczelności: IP20
Stopień zanieczyszczenia: 3
Maksymalna W.N.P.M.: 2000m
Temperatura otoczenia pracy: -30 + 55°C
Wilgotność otoczenia pracy: <40%
Warunki przechowywania: -30 + 55°C
Przekrój przewodów: 1 = 4mm
Moment dokręcania przewodów: 0.4Nm
Montaż: TH35
Wymiary: 90 x 36 x 65mm
Standard: PN-EN 60730-1, PN-EN 60730-2-7

5. Wyświetlacz i przyciski
Wyświetlacz - opis
[1] [2] [3] [4] [5] [6] [7] - Dni tygodnia, Poniedziałek, Wtorek, ..., Niedziela
[8] - Kanał 1
[9] - Status
[10] - Zachód Słońca
[11] - Tryb AUTO
[12] - Czas Zimowy
[13] - Tryb Manualny
[14] - Czas Letni
[15] - Tryb Świąteczny/ Wakacyjny
Przyciski - opis
W przypadku gdy urządzenie podpięte jest do zasilania i zostanie wciśnięty 1 z 4 przycisków, wyświetlacz podświetli się. W przeciwnym wypadku będą widoczne jedynie symbole
MENU: Wchodzi do MENU
OK: Zatwierdzenie wyboru
Wybór MENU
Zwiększanie wartości
Zmniejszanie wartości parametru
Wciśnięcie przycisku powoduje przejście w tryb manualny



6. Maksymalne obciążenie
16A żarowe, 16A halogeny, 8A TS G13 - jednostronne, 8A TS G13 - dwustronne, 8A LED - CFL

