

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/programator-czasowy-wlaczniwwylaczniw-pradu-lcd-g03346-geko-p-34531.html>

Programator czasowy - włącznik/wyłącznik prądu LCD G03346 GEKO

Cena brutto	28,94 zł
Cena netto	23,53 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G03346
Kod producenta	G03346
Kod EAN	5901477173196
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Programator czasowy GEKO G03346 z wyświetlaczem LCD

Elektroniczny sterownik czasowy do automatycznego włączania i wyłączania urządzeń elektrycznych zasilanych napięciem 230V. Umożliwia programowanie harmonogramu pracy na podstawie dni tygodnia i godzin.

Moc maksymalna 3680 W

Obciążalność prądem 16 A

Liczba programów 10 cykli

Opcje czasowe 16 wariantów

Charakterystyka techniczna

Programowanie wielocyklowe

10 niezależnych cykli pracy z 16 opcjami programowania dni tygodnia. Każdy cykl może obejmować różne kombinacje dni — od pojedynczych dat po powtarzalne harmonogramy tygodniowe. Umożliwia to dostosowanie pracy urządzeń do zmiennego trybu życia użytkownika.

Obciążalność 16A / 3680W

Parametr określa maksymalny prąd i moc urządzeń, które można podłączyć. 16 amperów przy napięciu 230V odpowiada mocy 3680 watów — wystarczająco dla większości domowych odbiorników, w tym grzałek, pomp czy lamp o mocy do 3,6 kW.

Dokładność ±1 minuta/miesiąc

Wewnętrzny zegar kwarcowy utrzymuje precyzję czasu z odchyleniem maksymalnie jednej minuty na miesiąc. W praktyce oznacza to, że urządzenie nie wymaga częstej korekty czasu — wystarczy synchronizacja co kilka miesięcy.

Zakres temperatur -10°C do +40°C

Określa warunki środowiskowe, w jakich programator zachowuje pełną funkcjonalność. Zakres ten obejmuje typowe temperatury w pomieszczeniach mieszkalnych, garażach i piwnicach. Poniżej -10°C lub powyżej +40°C może wystąpić niestabilność pracy wyświetlacza lub elektroniki.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G03346
Napięcie zasilania	230V AC / 50Hz
Maksymalny prąd obciążenia	16 A
Maksymalna moc obciążenia	3680 W
Liczba programowalnych cykli	10
Opcje programowania dni	16 wariantów
Dokładność zegara	±1 minuta/miesiąc
Zakres temperatur pracy	-10°C do +40°C
Typ wyświetlacza	LCD
Liczba przycisków sterujących	8

Zastosowanie

- Sterowanie grzałkami w bojlerach elektrycznych — włączanie w godzinach tańszej taryfy prądu
- Automatyzacja oświetlenia w akwariach i terariach — symulacja naturalnego cyklu dzień-noc
- Czasowe włączanie lamp w domu podczas nieobecności — symulacja obecności mieszkańców
- Sterowanie pompami obiegowymi w instalacjach grzewczych
- Automatyczne włączanie nawilżaczy, oczyszczaczy powietrza
- Kontrola czasowa oświetlenia zewnętrznego, ogrodowego
- Programowanie pracy wentylatorów i systemów wentylacji
- Zarządzanie czasem pracy urządzeń AGD w celu oszczędności energii

Użytkowanie i konfiguracja

Montaż i podłączenie

Programator włącza się bezpośrednio do gniazdka 230V. Urządzenie sterowane podłącza się do gniazda na obudowie programatora. Przed pierwszym użyciem należy ustawić aktualny czas i dzień tygodnia za pomocą przycisków na panelu. Wyświetlacz LCD pokazuje aktualny czas oraz status zaprogramowanych cykli.

Programowanie cykli

Każdy z 10 cykli konfiguruje się osobno, określając godzinę włączenia, godzinę wyłączenia oraz dni tygodnia, w które cykl ma być aktywny. 16 opcji programowania dni obejmuje zarówno pojedyncze dni (np. tylko poniedziałek), grupy dni (np. dni robocze), jak i cały tydzień. Po zaprogramowaniu urządzenie realizuje harmonogram automatycznie.

Weryfikacja obciążenia

Przed podłączeniem sprawdź moc urządzenia na tabliczce znamionowej. Suma mocy wszystkich jednocześnie pracujących odbiorników nie może przekroczyć 3680W. Dla urządzeń z silnikami elektrycznymi (pompy, sprężarki) uwzględnij prąd rozruchowy — może być 3-5 razy wyższy od nominalnego.

Produkty powiązane

W ofercie dostępne są również mechaniczne programatory czasowe (bez wyświetlacza LCD), programatory tygodniowe z większą liczbą cykli oraz sterowniki z funkcją losowego włączania dla zwiększenia efektu symulacji obecności.