

Link do produktu: <https://www.altech24.pl/ps-programator-czasowy-ts-ef1-cyfrowy-p-186735.html>



PS Programator czasowy TS-EF1 cyfrowy

Cena	38,00 zł
Dostępność	dostępny
Numer katalogowy	LXU02
Kod EAN	5902270701425

Opis produktu

Programator czasowy TS-EF1 / DT03, cyfrowy.

Wysokiej jakości programator, przeznaczony do automatycznego włączania i wyłączania podłączonych do niego urządzeń, wyposażony we wtyk typu E.

Wysoka jakość

Wysokiej jakości materiały oraz duża precyzja wykonania gwarantują długi, bezawaryjny okres eksploatacji urządzenia oraz satysfakcję i bezpieczeństwo użytkownika. Dodatkową zaletą tego produktu jest rozsądny stosunek jakości do ceny, co czyni go jeszcze bardziej atrakcyjnym i godnym polecenia każdemu, nawet najbardziej wymagającemu użytkownikowi.

Zasada działania programatora

Działanie programatora jest bardzo proste – o ustalonej wcześniej przez użytkownika godzinie, włącza i wyłącza podłączone do niego urządzenie. Podobnie wygląda jego konfiguracja i samo podłączenie do instalacji. Niezależnie od typu programatora, wystarczy ustawić godzinę, o której ma zostać wyłączone bądź włączone urządzenie. Może to odbywać się za pomocą przycisków/pokręta bądź też elektronicznie. Aby całość prawidłowo zadziałała wyłącznik należy podłączyć do kontaktu instalacji 230 V, natomiast kontrolowane urządzenie do programatora.

Przykłady zastosowania

Programator można podłączyć do urządzeń elektrycznych wszelkiego typu, jednak najczęściej stosuje się go:

- **W gospodarstwie domowym** np. do włączania i wyłączania ogrzewania w domu o wybranej porze na określony czas. Pozwala uzyskać dużą oszczędność energii elektrycznej, sterując pracą np. bojlerów grzejących wodę, pieców akumulacyjnych i konwektorowych. Sterując oświetleniem, może symulować obecność lokatorów w domu, podczas ich nieobecności będzie włączał podłączoną do niego lampę.
- **W ogrodnictwie** np. do sterowania zraszaczami, do włączania i wyłączania ogrzewania i oświetlenia roślin w szklarniach.
- **W rolnictwie** np. do sterowania oświetleniem i ogrzewaniem w budynkach inwentarskich, do włączania i sterowania lampami grzewczymi, promiennikami podczerwieni, sztucznymi kwokami, grzejnikami, wentylacją, parniami, podajnikami, taśmociągami.
- **W hodowlach hobbyistycznych** np. w terrarystyce i akwarystyce do sterowania oświetleniem i ogrzewaniem, automatycznie zmieniając oświetlenie dzienne na nocne, zachowując prawidłowy cykl dobowy zwierząt.
- **Wszędzie tam gdzie jest potrzeba zastosowania sterowania włączaniem i wyłączaniem urządzeń elektrycznych** bez dokonywania żadnych zmian w istniejącej instalacji elektrycznej np. do załączania oświetlenia nocnego, dziennego, witryn sklepowych i reklam świetlnych, sterowania urządzeniami pracującymi cyklicznie, symulowania istnienia dozoru obiektu.

Zasilanie
Maksymalne obciążenie

220 - 240 V AC
16 A / 3600 W

Napięcie znamionowe	AC 230 V ~ 50 Hz
Maksymalne obciążenie	16 A (3680 W)
Wewnętrzny akumulator	NiMH DC 1,2 V
Ilość przycisków	8
Wyświetlacz	LCD
Programowanie	24 - godzinne / 7 dniowe
Ilość programów na tydzień	Do 16
Opóźnienie	3 sekundy / 24 godziny
Przycisk Reset	Tak
Wyświetlanie czasu rzeczywistego	Tak