



## Qoltec Elektroniczny programator czasowy TIMER na szynę DIN z wbudowaną baterią | Harmonogram 7 dni | 16 programów

Kod produktu: 50983

Programator czasowy przeznaczony do montażu na szynie DIN. Umożliwia automatyczne sterowanie pracą urządzeń elektrycznych zgodnie z harmonogramem dziennym lub tygodniowym. Dzięki 16 programom i dokładności do 1 minuty zapewnia pełną kontrolę nad oświetleniem, ogrzewaniem i innymi systemami. Stosowany do automatyzacji codziennej pracy, może efektywnie zmniejszyć zużycie energii dzięki opcji sterowania czasem włączania i wyłączania urządzeń w zależności od czasu ustawionego przez użytkownika.

- Wbudowana bateria
- Montaż na szynie DIN35
- Czytelny wyświetlacz LCD
- Do 16 ustawień dziennych lub tygodniowych

### SKUTECZNIE ZARZĄDZAJ ZUŻYCIEM ENERGII ELEKTRYCZNEJ



Zautomatyzuj swój dom – steruj czasem włączania i wyłączania urządzeń – Idealny do systemów oświetleniowych, grzewczych i przemysłowych

Dzięki maksymalnemu obciążeniu 16A / 3600W i montażowi na szynie DIN, programator sprawdzi się w niemal każdej instalacji elektrycznej – od małych systemów domowych po zaawansowane układy przemysłowe.

Przykładowe zastosowania: ■ **Oświetlenie:** automatyczne włączanie i wyłączanie lamp, podświetleń, reklam świetlnych czy oświetlenia ogrodu.

- **Ogrzewanie i klimatyzacja:** kontrola grzejników elektrycznych, pieców, bojlerów, wentylatorów i pomp ciepła.
- **Systemy przemysłowe:** sterowanie silnikami, pompami, sprężarkami i urządzeniami produkcyjnymi w ustalonych cyklach.
- **Instalacje domowe:** automatyczne zarządzanie sprzętem RTV, akwarystyką, systemami podlewania czy roletami.

Jedyną rzeczą, którą musisz zrobić to zaprogramować pracę urządzenia, ustalić czas jego działania, dostosowując go do własnych potrzeb.

- **Biura i lokale usługowe:** energooszczędna praca oświetlenia i urządzeń w godzinach otwarcia.

Urządzenie posiada **wbudowany akumulator**, który jest stale doładowywany podczas pracy, co zabezpiecza urządzenie przed utratą wprowadzonych ustawień spowodowanych brakiem energii.

## ZAUTOMATYZUJ SWÓJ DOM - STERUJ CZASEM WŁĄCZANIA I WYŁĄCZANIA URZĄDZEŃ



Zyskujesz wygodę, Zwiększasz bezpieczeństwo, Oszczędzasz energię, Chronisz sprzęt – eliminujesz ryzyko przeciążeń i nadmiernego zużycia

Urządzenie wykorzystuje zaawansowany układ mikroprocesorowy, który zapewnia stabilność pomiarów, precyzję działania i niezawodne przełączanie w każdych warunkach. **Wystarczy raz zaprogramować czas pracy, by cieszyć się pełną automatyzacją i funkcjonalnością, łączącą technologię, oszczędność i bezpieczeństwo w jednym kompaktowym urządzeniu**. Zyskujesz pełną wygodę i kontrolę nad działaniem urządzeń – programator Qoltec samodzielnie steruje ich pracą zgodnie z Twoim harmonogramem. Zwiększasz bezpieczeństwo swojej instalacji, chroniąc sprzęt przed przeciążeniami i nadmiernym zużyciem, a jednocześnie oszczędzasz energię, ograniczając niepotrzebne działanie urządzeń.

## PRECYZYJNE STEROWANIE CZASEM PRACY URZĄDZEŃ



Zaawansowane możliwości programowania

- Czytelny podświetlany wyświetlacz LCD z osłoną ochronną ułatwia konfigurację i odczyt parametrów,
- Wbudowana bateria – doładowująca się podczas pracy, programator zachowuje ustawienia nawet przez 180 dni bez zasilania,
- Do 16 ustawień dziennych lub tygodniowych,
- Ustawienie czasu obejmuje GODZINĘ, MINUTĘ i DZIEŃ,
- Urządzenie pozwala na ustawienie aż 18 impulsów z dokładnością do 1 minuty, a wbudowana automatyczna korekta czasu 30 sekund tygodniowo zapewnia nieprzerwaną precyzję pracy,
- Funkcja ręcznego wymuszania, aby ustawić wyłącznik czasowy na zawsze włączony lub wyłączony,
- Montaż na szynie DIN35 – łatwy w montażu i konfiguracji,
- Ustawienie losowe, aby światła włączały się i wyłączały w losowych momentach np. podczas wakacji.

## ZAUFANIE POTWIERDZONE GWARANCJĄ

Produkt objęty 24-miesięczną gwarancją

Zależy Ci na wysokiej jakości kupowanego produktu? Nasze rozwiązania spełnią Twoje oczekiwania. Produkt objęty jest **24 miesięczną gwarancją** obowiązującą od dnia zakupu.

## DANE TECHNICZNE

Producent	Qoltec
Pobór prądu	7.5VA (max)
Zakres napięć	AC 220–250V 50/60Hz (DC12V, DC24V, AC110V, AC380V, AC/DC24V–240V)
Częstotliwość	50Hz
Maksymalne obciążenie	16A / 3600W
Wbudowana bateria	Tak
Żywotność baterii	10 cykli
Wyświetlacz	LCD
Montaż	Szyna DIN TH35
Zastosowanie	Laternie uliczne, światła neonowe, tabliczki reklamowe, instalacje produkcyjne, oświetlenie domowe, oświetlenie ogrodu, klimatyzacja, ogrzewanie domowe, witryny sklepowe
Informacje dodatkowe	Pamięć 180 dni 16 kombinacji 16x WŁ / 16x WYŁ Programowanie 24 godzinne i 7- dniowe
Pozostałe parametry	
Kolor	Biały
Materiał	ABS
Temperatura pracy	-10°C ~ +40°C
Wymiary (G/D x Sz x W)	65 x 36 x 85 mm
Opakowanie	Pudełko
Zawartość opakowania	1 x Qoltec Programator czasowy 1 x Instrukcja obsługi
Głębokość / Długość opakowania [mm]	40
Szerokość opakowania [mm]	92
Wysokość opakowania [mm]	73
Waga netto [kg]	0.132
Waga brutto [kg]	0.151
Certyfikat	CE
Gwarancja	24 miesiące
Kod EAN	5901878509839