

Link do produktu: <https://powerled.pro/sterownik-led-tc420-sj12-24v-5x4a-zmierzchswit-p-71.html>

Sterownik LED TC420 SJ12-24V 5x4A Zmierzch/Świt



Cena **170,00 zł**

Dostępność **Dostępny**

Opis produktu

Programowalny Kontroler LED TC420 SJ to zaawansowane, a jednocześnie łatwe w obsłudze urządzenie do sterowania oświetleniem opartym na technologii LED. Umożliwia precyzyjne zaprogramowanie godzin włączania, wyłączania oraz efektów świetlnych, co pozwala idealnie dostosować cykl pracy lamp LED do Twoich potrzeb – zarówno w akwariach, domowych i komercyjnych instalacjach oświetleniowych, jak i w uprawie roślin. Dzięki pięciu niezależnym kanałom masz nieograniczoną swobodę kreowania wyjątkowych aranżacji świetlnych, np. w formie płynnych przejść barw, imitacji świtu i zmierzchu czy dynamicznych sekwencji do celów dekoracyjnych lub reklamowych.

Sterownik został wyposażony w czytelny wyświetlacz LCD, na którym w wygodny sposób ustawisz wszystkie parametry pracy. Wbudowany port USB umożliwia wgranie szczegółowego harmonogramu przygotowanego na komputerze, co znacząco upraszcza konfigurację i zarządzanie zaawansowanymi scenariuszami oświetleniowymi.

Zestaw zawiera:

- Sterownik TC420
- Instrukcję obsługi (jęz. angielski)
- CD z oprogramowaniem do programowania z poziomu komputera
- Instrukcję podłączenia sterownika (jęz. angielski)
- Instrukcję obsługi programu Pled (jęz. angielski) na CD
- Kabel USB do komunikacji z komputerem

Specyfikacja techniczna:

- **Typ sterownika:** TC420
- **Zasilanie:** 12-24 V DC
- **Obciążenie prądowe:** maks. 4 A na kanał
- **Moc:** 240 W (przy 12 V) / 480 W (przy 24 V)
- **Liczba kanałów:** 5 (5ch)
- **Typ sterowania:** PWM, CMOS (wspólny plus)
- **Liczba programów:** 50
- **Liczba ustawień czasowych:** 50
- **Waga:** 205 g
- **Wymiary:** 120 × 69 × 24 mm
- **Stopień ochrony:** IP20
- **Zakres temperatur pracy:** od -12°C do +60°C

Programowalny Kontroler LED TC420 świetnie sprawdzi się w:

- **Akwarystyce** – umożliwia symulację naturalnego cyklu oświetlenia, np. świt/zmierzch, co pozytywnie wpływa na kondycję ryb i roślin wodnych.
- **Uprawie roślin** – pozwala na dostosowanie ilości i intensywności światła do kolejnych faz wzrostu.
- **Aranżacjach domowych, sklepowych czy reklamowych** – tworzy unikalne efekty świetlne i zapewnia płynne przejścia kolorów w instalacjach RGB, WW/CW itp.
- **Instalacjach dekoracyjnych** – daje możliwość tworzenia przyciągających wzrok iluminacji, dzięki nawet 50 różnym programom i automatycznym sekwencjom.

Dzięki **Programowalnemu Kontrolerowi LED TC420** zyskujesz pełną kontrolę nad oświetleniem w różnych zastosowaniach, a intuicyjna konfiguracja przez USB oraz czytelny wyświetlacz LCD sprawiają, że obsługa jest szybka i wygodna.