

# Programmierbarer LED-Timer-Controller TC420SJ

## Produktcodes:

Artikel-Nr.: AM1306

EAN13: -

HS kód: 94059900



## Produktparameter:

Spannung: 12-24 V DC

Abdeckung: IP22

## Produktvarianten:

## Beschreibung des Produkts:

Der programmierbare LED-Controller **TC420SJ** ist die ideale Lösung für die präzise Zeitsteuerung von LED-Beleuchtung in zahlreichen Anwendungen – von der Heimdekoration bis hin zu professionellen Beleuchtungssystemen. Im Vergleich zu Vorgängerversionen bietet er verbesserte Funktionen und eine Leistung von bis zu **20 A bei 12 V/24 V DC**, sodass Sie auch größere LED-Installationen mit Strom versorgen können.

## Haupteigenschaften:

- **5 unabhängige Ausgangskanäle** – ideal für einfarbige, zweifarbige, RGB- oder RGBW-LED-Streifen.
  - **Programmierung über PC** via USB (Software im Lieferumfang enthalten).
  - **Zyklische 24-Stunden-Programme** – ermöglichen Ihnen die Anpassung der Helligkeit und Farbe einzelner Kanäle in 30-Minuten-Schritten.
  - **Energiesparende PWM-Steuerung (Pulsweitenmodulation)** für sanftes Dimmen und zuverlässigen Betrieb.
  - **Standalone-Betrieb** – nach dem Laden des Programms ist keine Verbindung zu einem Computer erforderlich.
  - **Betriebsspannungsbereich:** DC 12 V–24 V.
  - **Gesamtausgangsstrom:** bis zu 20 A.
-

- **Arbeitstemperatur:** -20°C bis +60°C.
- **Gemeinsame Anodenkonfiguration.**

#### Verwenden:

- Pflanzenbeleuchtung
- Leuchtschilder und LED-Boxen
- Bühnenbeleuchtung
- LED-Dekorationen im Innen- und Außenbereich

#### Packungsinhalt:

- Steuereinheit TC420Sj
- Gedrucktes Benutzerhandbuch (EN)

#### Betriebsanzeigen:

- **Power-LED** – zeigt die Stromverbindung an
- **Signal-LED** – blinkt, wenn Tasten aktiviert werden

Mit seinen vielfältigen Einstellungsmöglichkeiten und seiner stabilen Leistung ist **der TC420Sj** die ideale Wahl für Benutzer, die anspruchsvolle Beleuchtungsszenarien mit präzisiertem Timing erstellen möchten.

#### Galerie:

