

# AQ-TC01 – LED-Beleuchtungssteuerung für Aquarien, 12-24 V DC

Artikel-Nr.: AM9160  
EAN13: -  
HS kód: 85395200



## Produktvarianten:

## Produktparameter:

Eingangsspannung: 12-24 V DC  
Leistung: 240 W  
Abdeckung: IP20  
Max. aktuell: 20 A

## Beschreibung des Produkts:

Die programmierbare Zeitschaltuhr AQ-TC01 dient der intelligenten Steuerung von LED-Aquarienbeleuchtung. Sie ermöglicht die Simulation des natürlichen Tageszyklus, das stufenlose Dimmen und Einschalten einzelner Lichtkreise sowie den automatischen Wechsel von Lichtszenen innerhalb von 24 Stunden. Dank acht unabhängiger Ausgangskanäle bietet sie hohe Flexibilität bei der Steuerung verschiedenster LED-Leuchten in Aquarien und anderen dekorativen Anwendungen.

## Technische Spezifikationen

- Modell: AQ-TC01
- Versorgungsspannung: 12-24 V DC
- Anzahl der Ausgangskanäle: 8
- Maximalstrom pro Kanal: 3 A
- Maximale Gesamtleistung: 240 W
- Empfohlene Lastleistung: 120-240 W
- Lasttyp: LED-Beleuchtung 12-24 V DC (Konstantspannung)
- Steuerung: Zeitprogramme, manuelle Tasten
- Gehäusematerial: ABS-Kunststoff
- Farbe: Weiß
- Abmessungen: 105 x 72 mm
- Stromversorgung: Gleichstrom
- Gewicht: 145 g
- Schutzart: IP20

## Funktionen und Merkmale

- Simulation des Tageszyklus (Morgendämmerung, Tag, Abenddämmerung, Nacht)
- 24-Stunden-Zeitprogramm mit mehreren Beleuchtungsmodi
- Stufenlose Dimm- und Helligkeitsregelung einzelner Kanäle
- 8 unabhängig steuerbare Ausgänge für verschiedene LED-Schaltungen
- Klares LCD-Display mit Anzeige der aktuellen Uhrzeit und des Kanalstatus
- Steuerung über integrierte Tasten
- Möglichkeit zur Konfiguration und zum Hochladen von Programmen über einen USB-Stick
- Unterstützung für Zeitsynchronisierung und schnelles Hochladen von Einstellungen

## Ideal für

- Steuerung der Aquarium-LED-Beleuchtung
- Simulation natürlicher Lichtverhältnisse für Fische und Pflanzen
- DIY-LED-Projekte mit Zeitsteuerung
- Dekorative und thematische Beleuchtung mit mehreren Lichtkanälen

## Packungsinhalt

- 1x Aquarium-LED-Zeitschaltuhr AQ-TC01
- 1 USB-Stick mit Konfigurationssoftware
- 1x USB-Typ-C-Kabel
- Montage- und Anschlusszubehör

## Warum sollten Sie sich für dieses Produkt entscheiden?

- Präzise und automatische Lichtsteuerung ohne manuelle Eingriffe

- Hohe Flexibilität dank 8 Kanälen und individuellen Einstellungen
- Sanfte Lichtübergänge, die schonend für Tiere und Pflanzen sind.
- Einfache Konfiguration und intuitive Bedienung
- Zuverlässige Lösung für den langfristigen Betrieb von Aquarienbeleuchtung

