



## Produktdatenblatt

### SR-GW-TDA TUYA DALI Gateway - App-gesteuerter DALI-Controller mit integriertem Netzteil

Smartes DALI Gateway mit 250 mA Busversorgung. Steuern Sie Ihre DALI-Leuchten einfach per Tuya App – ohne zusätzliche DALI-Software oder Zentrale.

**Artikelnummer** 22702



## Produktbeschreibung

Der **SR-GW-TDA** ist ein intelligentes **DALI Gateway**, das Ihre DALI-Beleuchtung mit der **Tuya Smart Home Plattform** verbindet. Es ermöglicht die **komplette Steuerung und Konfiguration von DALI-Leuchten über die Tuya App** – ganz ohne zusätzliche DALI-Programmiergeräte, Steuerzentralen oder komplizierte Software. Ideal für smarte Beleuchtungslösungen in privaten Wohnräumen, Büros, Shops oder öffentlichen Gebäuden.

Dank der **Ethernet-Anbindung** wird das Gateway einfach ins lokale Netzwerk integriert und kann über die **Tuya App (Android/iOS)** bequem gesteuert werden. Ob Helligkeit dimmen, Farbtemperatur anpassen (DT8 CCT), Gruppen bilden oder Szenen einrichten – alle Funktionen sind intuitiv über das Smartphone steuerbar. Auch die Einbindung in **Sprachsteuerungssysteme wie Amazon Alexa oder Google Assistant** ist problemlos möglich.

Der **SR-GW-TDA** versorgt zudem den DALI-Bus mit einer Leistung von **bis zu 250 mA**, was den Anschluss von bis zu 64 DALI-Geräten erlaubt. Das macht ihn zur **vollwertigen DALI-Zentrale mit integrierter Stromversorgung** – perfekt für einfache und flexible DALI-Installationen.

### Funktionen und Vorteile:



- **Tuya-kompatibler DALI-Controller** für smarte Lichtsteuerung
- Steuerung über **Tuya Smart App** (iOS/Android) – weltweit per Cloud oder lokal im Netzwerk
- Unterstützt DALI DT6 und DT8 Geräte (z. B. dimmbare, CCT-, RGB-, RGBW-Leuchten)
- Szenensteuerung, Gruppenbildung und Zeitpläne direkt in der App
- **Sprachsteuerung möglich über Amazon Alexa und Google Assistant**
- **Integriertes DALI-Netzteil mit 250 mA** – versorgt bis zu 64 DALI-Geräte
- Einfache Einrichtung via LAN – kein WLAN nötig
- Kompakte Bauform für Hutschiene (DIN-Schienenmontage)
- Ideal für Wohnungen, Büros, Shops, Smart-Building-Projekte
- Kein zusätzliches DALI-Interface oder Software erforderlich

#### **Technische Eckdaten (Auszug):**

- Eingangsspannung: 100–240 V AC
- DALI-Busstrom: max. 250 mA
- Steuerung: Tuya App über Ethernet (LAN)
- Kompatibilität: DALI DT6 / DT8 Geräte
- Montage: DIN-Schiene (35 mm)
- Schutzart: IP20
- Abmessungen: 98,5 × 70 × 59 mm



## Produkteigenschaften

<b>Schutzart (IP)</b>	IP20
<b>Dimmbar</b>	Ja
<b>Garantiezeit</b>	2 Jahre
<b>Zertifikate</b>	CE, RoHS
<b>Farbe</b>	Weiß
<b>Material</b>	Kunststoff
<b>Klemmen</b>	Steckklemmen, Ethernet
<b>LED-Kompatibilität</b>	einfarbig, CCT, RGB, RGBW, RGCCT
<b>Steuerungsmethode</b>	DALI, DALI 2
<b>Steuerung via App</b>	Tuya App
<b>Montageart</b>	Hutschiene
<b>Gewicht</b>	0,2 kg
<b>Betriebstemperaturbereich</b>	-30°C bis +55°C
<b>Spannung</b>	100~240V, Busspannung
<b>Abmessungen</b>	65x53x110 mm
<b>DALI-Adressen</b>	64 Adressen
<b>Kompatibel mit</b>	DT6, DT8
<b>Besonderheit</b>	integriertes Netzteil (250mA)
<b>Für</b>	Tuya App
<b>TYP</b>	Tuya - DALI Gateway



## Weitere Bilder

