LETOUR

4-fach-SCR-Dimmaktor 300W – Datenblatt

Passendes Modell:

LY/T0403412T

KNX: Internationaler Standard für Haus- und Gebäudetechnik

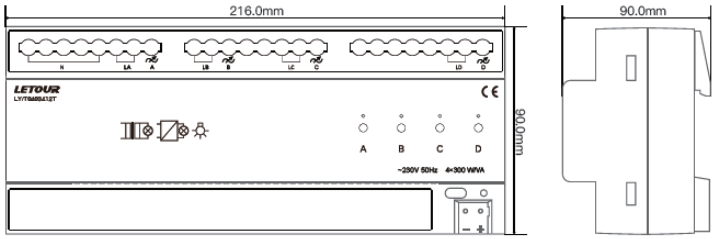
Produkteigenschaften

- **Schalt- und Dimmfunktion**
- **Relatives Dimmen**
- **Absolutes Dimmen**
- **Status- und Fehlermeldungen**
- **Szenen- und Preset-Steuerung**
- **Treppenlichtfunktion**
- **Bus-Reset-Funktion**
- **Phasenanschnittdimmung**
- **Manuelles Schalten und Anpassen der Dimmkurve**
- **Ausgangsstatusanzeige**

Technische Daten

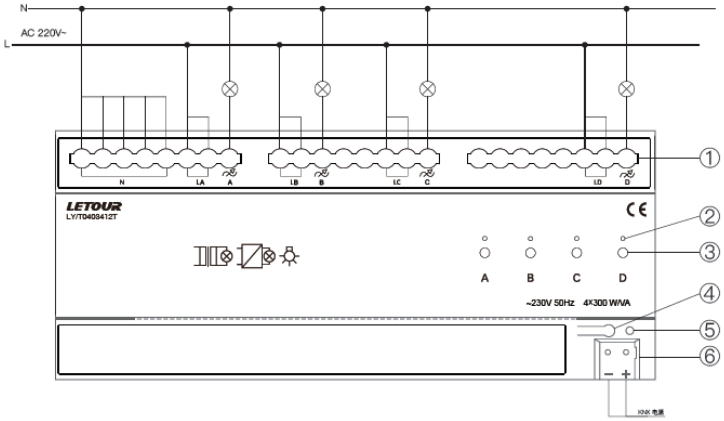
Versorgung	KNX-Busspannung	21~30VDC, Versorgung über EIB-Bus
	Stromaufnahme über den Bus	<12mA
	Leistungsaufnahme über den Bus	<360mW
Eingang	Eingangsspannung	230VAC (50/60Hz)
Ausgang	Anzahl der Dimm-Kanäle	4-/2-/1-kanalig
	Ausgangsspannung	230VAC (50/60Hz)
	Max. Ausgangsleistung je Kanal	300W
	Schutz	Übertemperatur- und Kurzschlussschutz (Sicherung)
	Max. Verbrauch je Kanal	5W
Verdrahtung	EIB/KNX-Bus	Busklemme (rot/schwarz)
	Ausgangsklemme	0,8mmØ, Anschluss über Kupferstifte mit Schraubklemmen
	Leiterquerschnitt	0.5-4mm2
	Drehmoment	0.8Nm
Bedienung und Anzeige	Programmiertasten	Zur Programmierung der physikalischen Adresse und zur Diagnose
	Rote LED-Anzeige	Zeigt den aktiven Programmiermodus an
	Grüne LED-Anzeige	Zeigt den Betriebsmodus an
Schutzart	Schutzart	IP 20, EN 60 529
Temperatur-bereich	Betriebstemperatur	- 5℃...+45℃
	Lagertemperatur	- 25℃...+55℃
	Transporttemperatur	- 25℃...+70℃
Umgebungs-bedingungen	Umgebungsfeuchte	Max. Luftfeuchtigkeit <93%, ohne Kondensation
Montage	Standard-35mm-DIN-Schiene Schienenmontage	

Abmessungen



Modell	Maße	Gewicht
LY/T0403412T	216 × 90 × 64mm	Ca. 0,627KG

Anschlussplan



Legende

① **220V-Klemme**

② **Tastenanzeige**

③ **Schalttaste**

④ **Programmiertaste**

⑤ **Programmieranzeige**

⑥ **KNX/EIB-Anschlussklemme**

Wichtige Hinweise

1. **Für die schnelle und einfache Montage in einem üblichen Verteilerkasten ist das Gerät als modulares Installationsgerät nach EN60715 für die Montage auf einer 35mm-DIN-Schiene ausgelegt.**
2. **Installation und Inbetriebnahme dürfen nur durch qualifizierte, fachkundige Elektroinstallateure erfolgen. Bei Planung und Ausführung elektrischer Anlagen sind die geltenden Normen, Richtlinien, Regeln und Anweisungen strikt einzuhalten.**
3. **Das Gerät bei Transport, Lagerung und Gebrauch vor Feuchtigkeit, Schmutz und Beschädigungen schützen.**
4. **Das Gerät nur innerhalb der angegebenen technischen Grenzwerte (z. B. Temperaturbereich) betreiben.**
5. **Das Gerät darf nur in geschlossener Umgebung betrieben werden (z. B. Verteilerkasten).**
6. **Verschmutzte Geräte nur mit einem trockenen Tuch reinigen. Reicht dies nicht aus, mit einem feuchten Tuch und etwas Seifenlösung vorsichtig abwischen. Keine alkalischen oder ätzenden Lösemittel verwenden.**