LETOUR

Dimmaktor, 4-fach 16A, 1-10V Datenblatt

Passendes Modell:

LY/T0416411J

KNX: Internationaler Standard für Haus- und Gebäudetechnik

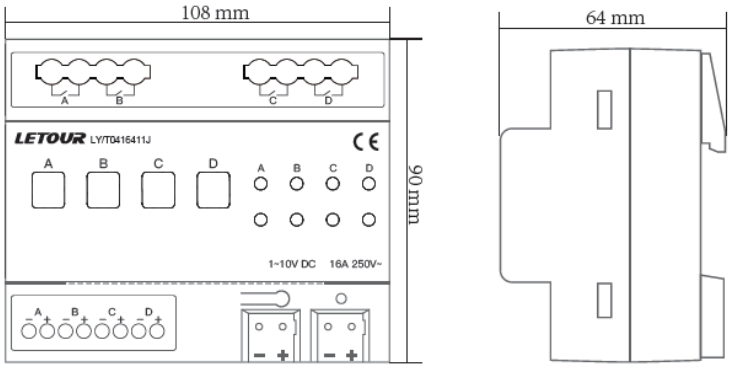
Produkteigenschaften

- Schalt- und Dimmfunktion
- Relatives Dimmen
- Absolutes Dimmen
- Status- und Fehlermeldungen
- Szenen- und Preset-Steuerung
- Treppenlichtfunktion
- Bus-Reset-Funktion
- 1-10V-Ansteuerung
- Manuelles Dimmen
- Ausgangsstatusanzeige

Technische Daten

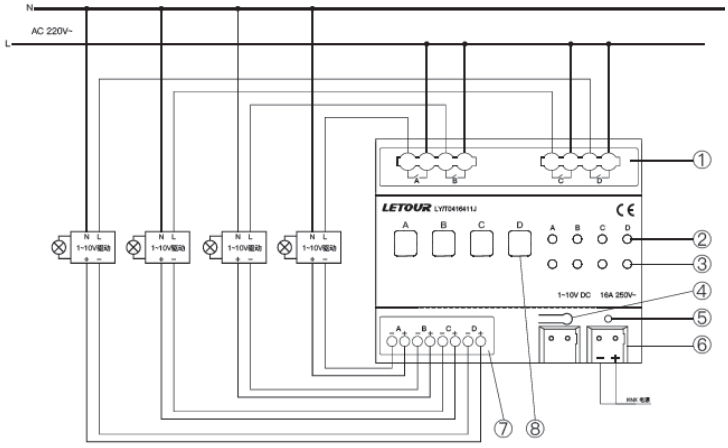
Versorgung	KNX-Busspannung	21~30VDC, über den EIB-Bus
	Stromaufnahme über den Bus	<12mA
	Leistungsaufnahme über den Bus	<360mW
Ausgang	Anzahl der Dimm-kanäle	4-Kanäle
	Ausgangsspannung	1~10VDC (Stromsenke), je Ausgang max.100mA
	Ausgangskontakt Schaltstrom	16A/250V AC, maximal zulässiger Betriebs-strom 10A/250V (140μF) bei Leuchtstofflampenlast
Anschluss	EIB/KNX-Bus	Klemmenanschluss (rot/schwarz)
	Ausgangsklemme	16 Schraubklemmen: 8 Klemmen für 4 Kanäle 1~10V mit gemeinsamer Masse und 1~10V-Ausgang; 8 Klemmen zum Schalten von 4 Kanälen
	Leiterquerschnitt	0.5-4mm2
	Drehmoment	0.8Nm
Bedienung und Anzeige	Programmiertasten	Zum Programmieren der physikalischen Adresse und zur Diagnose
	Rote Anzeige	Zeigt an, dass sich das Gerät im Programmier-modus befindet
	Grüne Anzeige	Zeigt den Betriebsmodus des Geräts an
Schutz-art	Schutzart	IP 20, EN 60 529
Temperatur-bereich	Betriebs-temperatur	- 5℃...+45℃
	Lagertemperatur	- 25℃...+55℃
	Transport-temperatur	- 25℃...+70℃
Umgebungs-bedingungen	Umgebungs-feuchtigkeit	Max. Luftfeuchtigkeit <93%, ohne Kondensation
Montage	Standard-35mm-DIN-Schienenmontage	

Abmessungen



Modell	Maße	Gewicht
LY/T0416411J	108 × 90 × 64mm	Ca. 0.296KG

Anschlussplan



Legende

1) 220V-Kanalklemme

2) Kanaltastenanzeige

3) Kanal-Schalttaste

4) Programmiertaste

5) Programmieranzeige

6) KNX/EIB-Anschlussklemme

7) 1~10V-Klemme

8) Manueller Relaisschalter

Wichtige Hinweise

1. Für eine einfache und schnelle Montage in einem üblichen Verteilerkasten ist dieses Gerät als modulares Einbaugerät nach EN60715 ausgeführt. Es lässt sich auf einer 35mm-DIN-Schiene montieren.
2. Installation und Inbetriebnahme dürfen nur durch qualifizierte Elektrofachkräfte erfolgen. Bei Planung und Ausführung elektrischer Anlagen sind die einschlägigen Normen, Richtlinien, Vorschriften und Anweisungen strikt einzuhalten.
3. Das Gerät bei Transport, Lagerung und Nutzung vor Feuchtigkeit, Verschmutzung und Beschädigung schützen.
4. Das Gerät nicht außerhalb der angegebenen technischen Grenzwerte (z. B. Temperaturbereich) betreiben.
5. Das Gerät nur in einer geschlossenen Umgebung (z. B. Verteilerkasten) betreiben. Verschmutzungen nur mit einem trockenen Tuch entfernen. Reicht dies nicht aus, mit einem feuchten Tuch und etwas Seifenlösung vorsichtig abwischen. Keine Laugen oder korrosiven Lösungsmittel verwenden.