LETOUR

Schaltaktor, 12-fach/20A Datenblatt

Passendes Modell:

LY/K1220412J

KNX/EIB: Intelligente Haus- und Gebäude-steuerung

Produkteigenschaften

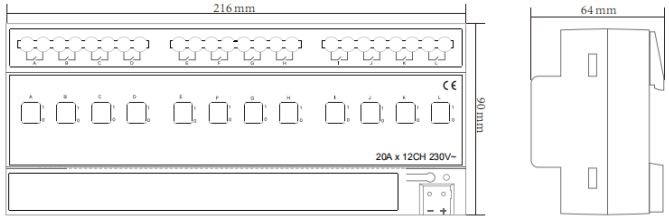
- Manuelle Schaltsteuerung
- Zeitfunktion: Ein-/Ausschaltverzögerung
- Szenen-/Preset-Steuerung: 5bit/1bit
- Logikfunktionen: UND, ODER, XOR, Gate u. a.
- Antwort auf Statuswertabfrage
- Zwangsführung, Sicherheitsfunktion
- Schwellwertfunktion
- Ansteuerung elektrothermischer Ventilantriebe
- Relaisstellung nach Busspannungsausfall und -wiederkehr wählbar
- Ausgang invertieren
- Treppenlichtfunktion mit Vorwarnung und einstellbarer Treppenlichtzeit

Das Gerät benötigt keine zusätzliche Versorgungsspannung; die Versorgung erfolgt direkt über den EIB/KNX-Bus.

Technische Daten

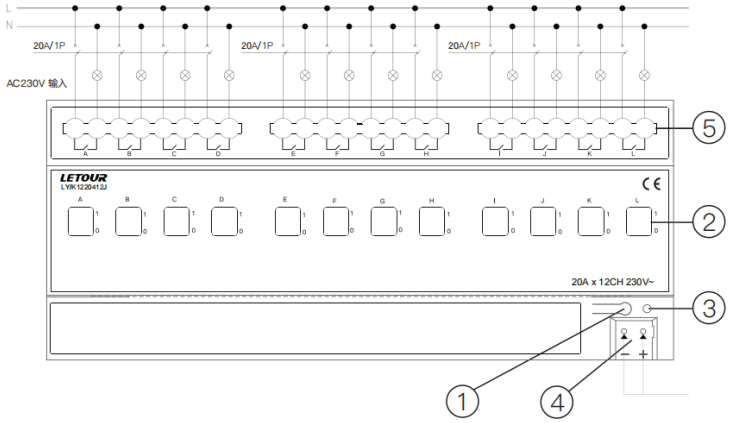
Versorgung	- Betriebsspannung	21~30V DC, über den Bus
	- Betriebsstrom	<18mA (30V)
Ausgangs-Nenn-wert	- Anzahl der Ausgänge	12
	- Un Nennspannung	230V AC(50~60Hz)
Ausgangs-Schalt-strom	- gemäß AC1 (EN60947-4-1) (ohmsche Last)	20A/230V
	- gemäß AC3 (EN60947-4-1) (kapazitive Last)	150W/230V
	- gemäß EN60669 (Leuchtstoff-lampenlast)	16A/230V
An- schluss	— EIB/KNX	Busanschlussklemme (Durchmesser 0.8mm)
	— Lastausgangs-anschlussklemme	Schraub-klemme
	— Leiterquerschnitt	Eindrähtig 0.2—6.0mm2
		Mehrdrähtig 0.2—4mm2
Bedienung und Anzeige	— Kontaktstellungs-anzeige	Kontakt geschlossen - Kanal offen
		Kontakt offen - Kanal geschlossen
	- Rote LED und Tasten	Physikalische Adresse zuweisen
	- Grüne LED blinkt	Zeigt den Betriebszustand des Geräts an
Temperatur-bereich	— Betrieb	– 5 °C ... + 45 °C
	- Lagerung	– 25 °C ... + 55 °C
	- Transport	– 25 °C ... + 70 °C
Umgebungs-bedingungen	— Luftfeuchtigkeit	<93%, ohne Kondensation
Bauform	— DIN-Schienenmodul Montage	35mm-DIN-Schiene, modularer Einbau
CE-Norm	- Erfüllt EMV- und Niederspannungsnormen, EN50 090-2-2	
Zertifizierung	— EIB/KNX-Zertifizierung	

Abmessungen



Modell	Maße	Gewicht
LY/K1220412J	216 x 90 x 64mm	0.65kg

Anschlussplan



Legende

① Programmiertaste

② Manueller Bedienschalter

③ Rote LED: Programmierung der physikalischen Adresse; grün blinkende LED: Die Applikationsschicht des Geräts arbeitet ordnungsgemäß.

④ EIB/KNX-Busanschlussklemme

⑤ Last-Ausgangsklemmen

Installationshinweise

Für eine einfache und schnelle Montage in einem Verteiler- oder Kleingehäuse ist die Baureihe gemäß EN 60715 als modulares Einbaugerät ausgeführt. Sie lässt sich auf einer 35mm-DIN-Schiene montieren. Bei der Installation muss das Gerät korrekt betrieben, getestet, geprüft, gewartet und repariert werden.

Wichtiger Hinweis

Installation und Inbetriebnahme sollten nur durch qualifizierte Elektrofachkräfte erfolgen. Bei Planung und Ausführung elektrischer Anlagen sind die einschlägigen Normen, Richtlinien, Vorschriften und Anweisungen strikt einzuhalten.

- Das Gerät bei Transport, Lagerung und Nutzung vor Feuchtigkeit, Verschmutzung und Beschädigung schützen.
- Das Gerät nicht außerhalb der angegebenen Spezifikationen betreiben (z. B. Temperaturbereich).
- 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 abwischen. Niemals Laugen oder korrosive Lösungsmittel verwenden.