LETOUR

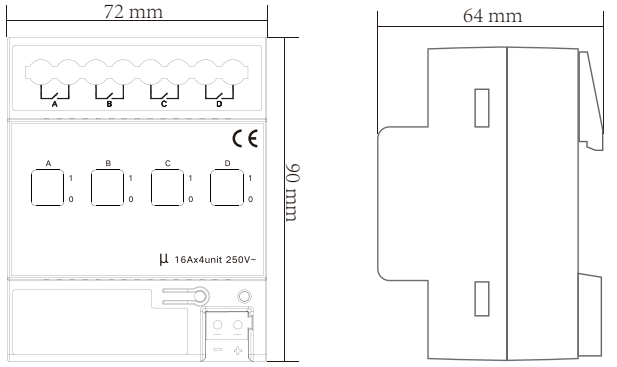
Schaltaktor — Technische Daten

Passendes Modell:

4–fach–Schaltaktor (LY/K0416412J)

KNX/EIB–System zur Haus– und Gebäudesteuerung

Abmessungen



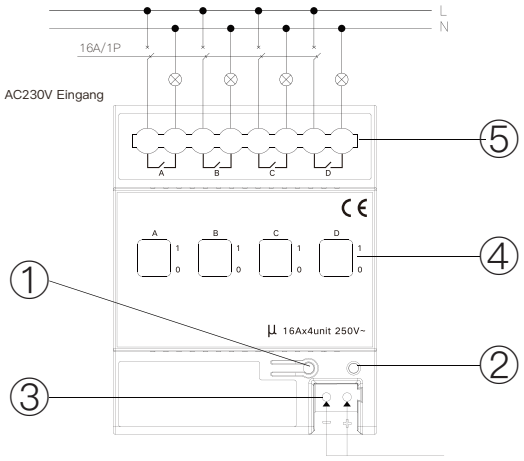
Modell	Größe	Gewicht
LY/K0416412J	72 × 90 × 64mm	0.24KG

Produktmerkmale

- ●Manueller Steuerschalter
- ●Zeitfunktion: Ein–/Ausschaltverzögerung
- ●Szenen– und Preset–Steuerung: 8bit/1bit
- ●Logikfunktionen wie „UND“, „ODER“, „Exklusiv–ODER“ und Torfunktion
- ●Antwort auf Statuswertabfrage
- ●Zwangsführung, Sicherheitsfunktion
- ●Schwellwertfunktion
- ●Steuerung elektrothermischer Ventilantriebe
- ●Relaisstellung nach Ausfall und Wiederkehr der Busspannung wählbar
- ●Ausgang invertieren
- ●Treppenlicht mit Vorwarnung und einstellbarer Leuchtdauer

Das Gerät benötigt keine zusätzliche Versorgungsspannung und wird direkt über den EIB/KNX–Bus versorgt.

Anschlussplan



Wichtige Hinweise

1、Für die schnelle Montage in einem üblichen Verteilerkasten ist das Gerät als modulares Installationsgerät ausgelegt. Es entspricht EN60715 und ist auf 35mm–DIN–Schienen montierbar.

2、Installation und Inbetriebnahme dürfen nur durch qualifizierte, fachkundige Elektroinstallateure erfolgen. Bei Planung und Ausführung elektrischer Anlagen sind geltende Normen, Richtlinien, Regeln und Vorschriften strikt einzuhalten.

3、Bei Transport, Lagerung und Gebrauch vor Feuchtigkeit, Schmutz und Beschädigungen schützen.

4、Das Gerät nur innerhalb der angegebenen technischen Grenzwerte betreiben (z. B. Temperaturbereich).

5、Geräte dürfen nur in geschlossener Umgebung betrieben werden.

6、Verschmutzte Geräte mit einem trockenen Tuch reinigen. Reicht dies nicht aus, mit einem feuchten Tuch und etwas Seifenwasser vorsichtig abwischen. Keine alkalischen oder ätzenden Lösemittel verwenden.

Anleitung

①Programmiertaste

②Die rote LED zeigt die Programmierung der physikalischen Adresse an; die grüne LED blinkt, wenn die Anwendungsschicht des Geräts normal arbeitet.

③EIB/KNX–Busanschlussklemme

④Handbetätigungsschalter

⑤Eingangs–, Ausgangs– und Lastklemmen

Technische Daten

Versorgung	Betriebsspannung	21~30V DC, Versorgung über Bus
Ausgangsnennwert	Typ	KG
	Anzahl der Ausgänge	4
	Un Nennspannung	250V/440V AC (50~60Hz)
Ausgangsschaltstrom	Gemäß AC1 (EN60947–4–1) (ohmsche Last) 20A/230V	
	Gemäß AC3 (EN60947–4–1) (kapazitive Last) 16A/230V	
	Leuchtstofflampenlast gemäß EN60669 16A/230V	
Anschluss	EIB / KNX	Busanschlussklemme (Durchmesser 0,8mm)
	Lastausgangsanschlussklemme	Schraubklemme
	Leiterquerschnitt	Eindrähtig 0,2—6,0mm2
		Mehrdrähtig 0,2–4mm2
Bedienung und Anzeige	Kontaktstellungsanzeige	Kontakt geschlossen – Kanal offen
		Kontakt gelöst – Kanal geschlossen
	Rote LED und Tasten	Physikalische Adressen vergeben
	Grüne LED blinkt	Zeigt den normalen Betrieb der Anwendungsschicht des Geräts an
Temperaturbereich	Betrieb	−5°C ... +45°C
	Lagerung	−25°C ... +55°C
	Transport	−25°C ... +70°C
Umgebungsbedingungen	Feuchte	<93%, ohne Kondensation
Bauform	Reiheneinbaugerät	35mm–DIN–Schiene, modulare Montage
CE–Norm	Erfüllt EMV– und Niederspannungsnormen, EN50 090–2–2	
Zertifizierung	EIB/KNX–Zertifizierung	