LETOUR

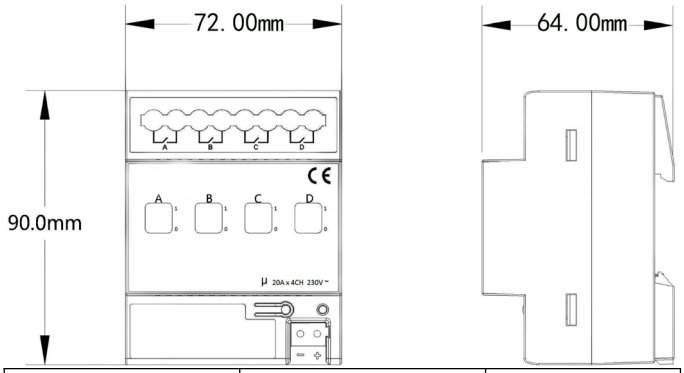
Schaltaktor, 4-fach/20A – Datenblatt

Passendes Modell:

LY/K0420412J

KNX/EIB-System für intelligente Haus- und Gebäudesteuerung

Abmessungen



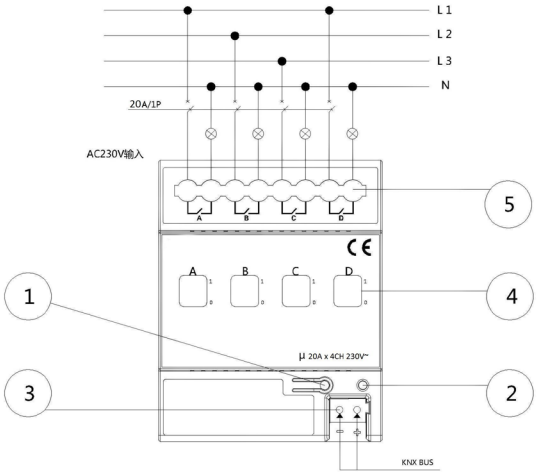
Modell-Nr.	Abmessungen	Gewicht
LY/K0420412J	72x 90 x 64mm	0. 24kg

Produktmerkmale

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

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

Anschluss



Technische Daten

Stromversorgung	Betriebsspannung	21~30V DC, über den Bus
	Betriebsstrom	<18mA (30V)
Ausgangs-Nenn-wert	Anzahl der Ausgänge	4
	Un Nennspannung	230 AC(50~60Hz)
Ausgangs-Schalt-strom	gemäß AC1 (EN60947-4-1) (ohmsche Last) 20A/230V	
	gemäß AC3 (EN60947-4-1) (kapazitive Last) 150W/230V	
	Leuchtstofflampenlast gemäß EN60669 16A/230V	
Anschluss	EIB/KNX-Busanschlussklemme (Durchmesser 0,8mm)	
	Lastausgang: 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	Programmierstatus zur Vergabe der physikalischen Adresse anzeigen
	Grüne LED blinkt	Betriebsstatus des Geräts anzeigen
Temperatur-bereich	Betrieb	–5 °C ... + 45 °C
	Lagerung	–25 °C ... + 55 °C
	Transport	– 25 °C ... + 70 °C
Umgebungs-bedingungen	Feuchte	<93%, ohne Kondensa- tion
Bauform	Reiheneinbaugerät, 35mm-DIN-Schiene, modulare Montage	
CE-Norm	Erfüllt EMV- und Niederspannungsnormen, EN50090-2-2	
Zertifizierung	EIB/KNX-Zertifikat	

Anleitung

① Programmiertaste

② Die rote LED zeigt den Programmierstatus des Geräts an; die grüne LED blinkt, wenn das Gerät normal arbeitet.

③ EIB/KNX-Busanschlussklemme

④ Handbetätigungsschalter

⑤ Last-Ausgangsklemmen

Montagehinweise

Für die schnelle Montage in üblichen Verteilern oder Kleinverteilern ist die Baureihe nach EN 60715 als modulares Installationsgerät für 35mm-DIN-Schienen ausgelegt. Bei der Montage den korrekten Betrieb, Prüfung, Inspektion, Wartung und Reparatur sicherstellen.

Wichtiger Hinweis

Installation und Inbetriebnahme dürfen nur durch ausgebildete, fachkundige Elektroinstallateure erfolgen. Geltende Normen, Richtlinien, Regeln und Anweisungen sind bei Planung und Ausführung elektrischer Anlagen einzuhalten.

1. Bei Transport, Lagerung und Gebrauch das Gerät vor Feuchtigkeit, Schmutz und Beschädigungen schützen.
2. Das Gerät nur innerhalb der angegebenen Grenzwerte (z. B. Temperaturbereich) betreiben.
3. Geräte dürfen nur in geschlossener Umgebung betrieben werden (z. B. Verteilerkasten).

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.