LETOUR

Dezentraler Schaltaktor 10A – Datenblatt

Passendes Modell:

LY/K0310411F
LY/K0210411F
LY/K0110411F

KNX-System für Haus- und Gebäude-steuerung nach internationalem Standard

Produktmerkmale

●3/2/1-fach-10A-Impulsrelais (Import), hohe Stoßstromfestigkeit

●6 potenzialfreie Eingänge. 6 LED-Ausgänge.

●Unterstützt Relaisverzögerung, Schalt- und Szenenfunktion sowie Rückmeldung des Relaisstatus.

●Zustandsspeicherung bei Stromausfall und Wiederherstellung bei Einschalten.

Szenensteuerung mit insgesamt 8 einstellbaren Szenen; unterstützt Szenenaufruf und -speicherung. Szenennummer von 1-64 einstellbar.

●Potenzialfreie Kontakttypen: mechanischer und elektronischer Schalter.

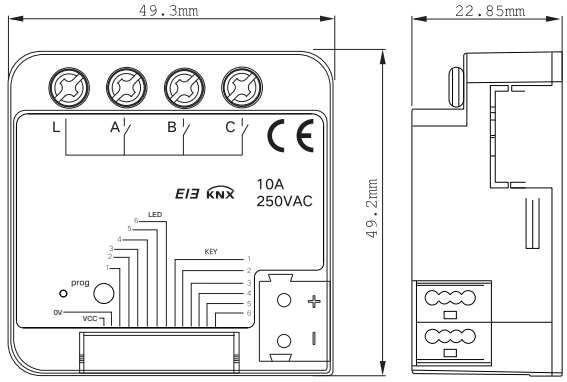
●Steuerarten: Schalten, Dimmen, Jalousiesteuerung, Szenensteuerung und benutzerdefinierte Wertsteuerung.

●Programmiertaste und Programmieranzeige

Technische Daten

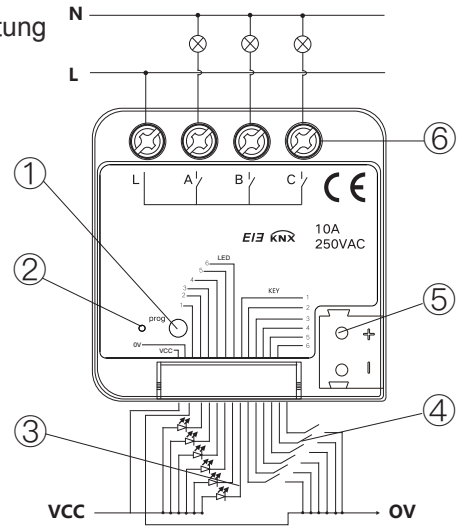
Betriebsspannung	21~30V DC
Betriebsstrom	6mA/30V DC (Ruhestrom)
Relais	1-3 Kanäle, 10A/Kanal (AC100-240V, 50/60Hz)
Potenzialfreier Kontakt	6-kanaliger potenzialfreier Eingang
LED-Ausgang	6 Kanäle, 1mA/Kanal
Protokoll	KNX
Erforderlicher Leiterdurchmesser für KNX-Klemmen	0.6-0.8mm
Betriebstemperatur	-5℃~45℃
Betriebsfeuchte	≤90%
Lagertemperatur	20°C~60°C
Lagerfeuchte	⩽93%
Gehäusematerial	PA66
Montage	Montage
Schutzart	IP 20, EN 60 529

Abmessungen



Modell	Abmessungen	Gewicht
	49.3 x 49.2 x 22.5mm	61g

Verdrahtung



Anleitung

①Programmiertaste

②Programmieranzeige

③LED-Ausgangsschnittstelle

④Schnittstelle für potenzialfreie Kontakte

⑤KNX-Klemme

⑥Stromversorgungsklemmen

Montage

Das Gerät eignet sich für eine übliche 86er-Dose oder 60er-Quadratdose. Die Anschlussdose muss mindestens 50mm tief sein; 70mm werden bei vorhandenem Panel empfohlen, abhängig von der tatsächlichen Verdrahtung. Bei der Montage den korrekten Betrieb, die Prüfung, Inspektion, Wartung und Reparatur des Geräts sicherstellen.

Hinweise

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

●Das Gerät bei Transport, Lagerung und Gebrauch vor Feuchtigkeit, Schmutz und Beschädigungen schützen.

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

●Geräte dürfen nur in geschlossener Umgebung betrieben werden (z. B. Anschlussdosen).

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.