LETOUR

Unterputz-Schaltmodul 3-fach 10A – Technische Daten

Passendes Modell:

Unterputz-Schaltaktor 3-fach 10A (LY/K0310411F)

Internationaler Standard für Haus- und Gebäudetechnik

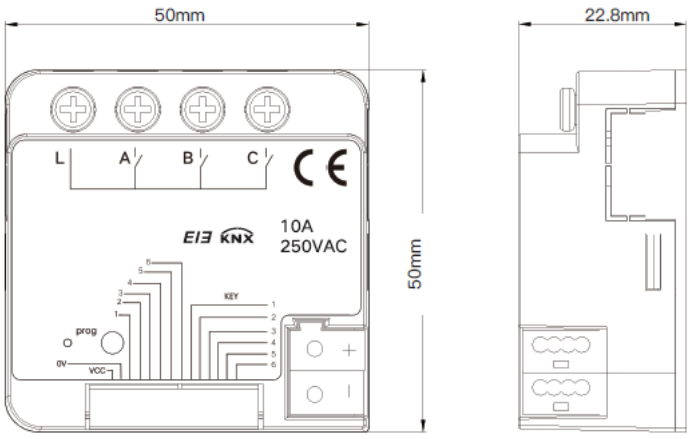
Produkteigenschaften

- **3 importierte bistabile 16A-Relais, hohe Einschaltstromfestigkeit**
- **6 potenzialfreie Eingänge: Schalten, Dimmen, Jalousien, Szenen aufrufen und speichern, Festwerte senden usw.**
- **6 LED-Anzeigen; anschließbar an verschiedene Schalter, z. B. elektronische oder potenzialfreie Schalter. Einfache Montage ohne Änderung der Leitungen, auch für herkömmliche Elektroinstallationen; vorhandene Leitungen direkt nutzbar.**
- **Sehr kompakte Bauform, Einbau in eine herkömmliche 86er-Unterputzdose**

Technische Daten

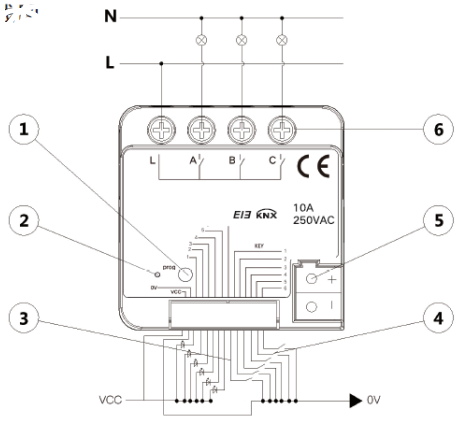
Versorgung	Betriebsspannung, EIB	21~30V DC
	Ruhestrom, EIB	<12mA
	Ruheleistungs-aufnahme, EIB	<360mW
Relaisausgang	Un Nennspannung	220VAC (50/60Hz)
	Belastbarkeit	10A/70uF
	Max. Schaltstrom strom	16A/250VAC
	Mechan. Lebensdauer	> 10^6 Schaltspiele
	Elektr. Lebensdauer	> $5x10^4$ Schaltspiele
	Max. geschalteter Gleichstrom	(Ohmsche Last) 16A/24VDC
LED-Ausgang	6 Kanäle	Gemeinsamer Kathodenanschluss
	Ausgangsstrom	1mA
	Eingangskanal	6 Kanäle
Anschluss		Für Schraubklemmen geeignet
	EIB/KNX-Bus	Klemmenanschluss (rot/schwarz)
	Ausgangsklemme	0.8mmØ, Anschluss an Kupferstifte mit Schraub-klemmen
	Leiterquerschnitt	0.5-4mm2
	Drehmoment	0.8Nm
Bedienung und Anzeige	Programmiertasten	Tasten an der Modulfront zum Programmieren des Geräts
	Rote Anzeige	Zeigt den Programmiermodus an
	Grüne Anzeige	Grünes Blinken zeigt den ordnungsgemäßen Gerätebetrieb an
Schutz-art		IP 20, EN 60 529
Temperatur-	Betrieb	– 5 °C ... + 45 °C
	Lagerung	– 25°C...+55°C
	Transport	– 25 °C ... + 70 °C
Umgebungs-bedingungen	Maximale Luftfeuchtigkeit <93%, ohne Kondensation	
Bauform	Unterputz Gerät	
Montage	Standard-86er-Dose oder quadratische 60er-Dose	

Abmessungen



Modell	Maße	Gewicht
LY/K0310411F	50 x 50 x 22.8mm	Ca. 107g

Anschlussplan



Legende

1. Programmiertaste
2. Programmier-LED
3. 4. LED- und Tastenanschlussblock
5. KNX/EIB-Busanschlussklemme
6. Schaltausgang, Lastanschlussklemme

Installationshinweise

Dieses Gerät eignet sich zum Einbau in eine herkömmliche 86er- oder 60er-Dose. Die Dose muss mindestens 50mm tief sein; bei vorhandenem Panel werden je nach Verkabelung 70mm empfohlen. Bei der Installation muss sichergestellt sein, dass das Gerät korrekt betrieben, getestet, geprüft, gewartet und repariert werden.

Wichtige Hinweise

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.

- Gerät bei Transport, Lagerung und Nutzung vor Feuchtigkeit, Schmutz und Schäden schützen.
- Gerät nicht außerhalb der angegebenen Spezifikationen betreiben (z. B. Temperaturbereich).
- Gerät nur in einer geschlossenen Umgebung (z. B. Anschlussdose) betreiben.

Verschmutzungen nur mit einem trockenen Tuch entfernen. Reicht dies nicht aus, mit einem feuchten Tuch und etwas Seifenlösung vorsichtig abwischen. Niemals Laugen oder korrosive Lösungsmittel verwenden.