

Datenblatt KNX Dimmaktoren 230V

KA/D 0103.1

KA/D 0203.1

KA/D 0403.1



Der weltweite STANDARD für Haus- und Gebäudesystemtechnik

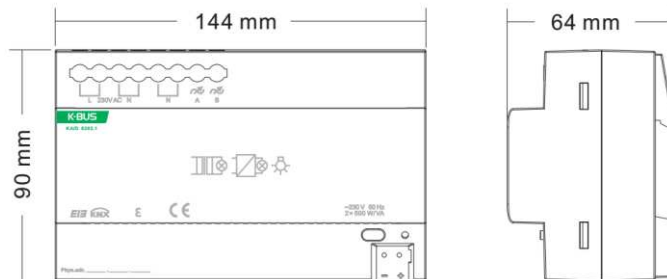
Eigenschaften

- Schalten
- Relatives Dimmen
- Helligkeitswerte der Lampe steuern
- Statusbericht, Fehlerbericht
- 15 Szenen
- Treppenhauslichtfunktion
- Reset
- Preset-Funktion

Technische Daten

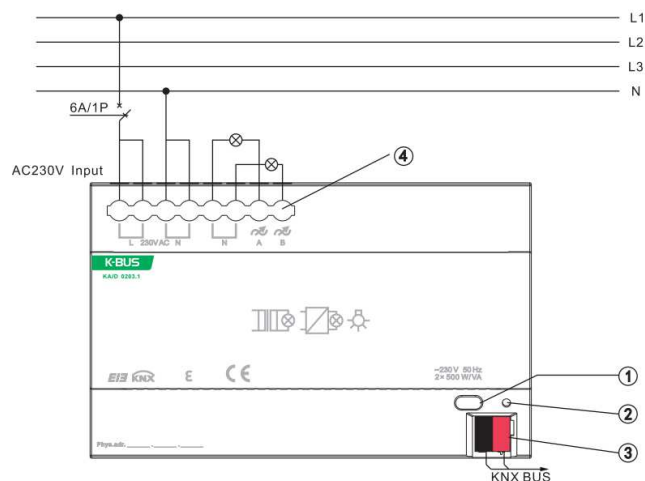
Spannungsversorgung	Busspannung	21~30V DC, über den KNX Bus
	Eingabe	230V AC (50/60Hz)
Ausgang	Kanäle	1/2/4
	Spannung	230VAC (50/60Hz)
	Max. Kapazität	500W / 500W / 400W (bis zu 45°C Umgebungstemperatur)
	Min. Kapazität	5W
	Max. Leckageverlust	5W
Betrieb und Anzeige	Programmiertaste und rote LED	Für die Adressierung der phys. Adresse
	Grün blinkende LED	Anzeige Normalbetrieb
Anschlüsse	EIB/KNX	Busklemme (Rot/Schwarz)
	Lastkreise/ 230V AC-Eingang	Schraubanschluss
Temperaturbereich	Betrieb	-5°C~45°C
	Lagerung	-25°C~55°C
	Transport	-25°C~70°C
Montage	Auf 35mm DIN Hutschiene	
CE-Norm	Gemäß der EMV- und Niederspannungsrichtlinie, EN 50491	
Zertifizierung	EIB/KNX zertifiziert	

Abmessungen



Modell	Abmessungen	Gewicht
KA/D 0103.1	72 x 90 x 64mm	0.3kg
KA/D 0203.1	144 x 90 x 64mm	0.5kg
KA/D 0403.1	216 x 90 x 64mm	0.75kg

Beschreibung



- ① Programmiertaste
- ② Rote LED Für die Adressierung der phys. Adresse, grüne LED für Anzeige Normalbetrieb
- ③ Anschlussklemme EIB/KNX-Bus
- ④ Ausgang, Lastklemme

Installation

Das Gerät ist für eine Montage auf einer 35mm Hutschiene nach DIN EN 60715 vorgesehen. Sie müssen sicherstellen, dass das Gerät korrekt funktioniert, geprüft und gewartet wird.

Wichtiger Hinweis

Die Installation und Inbetriebnahme des Gerätes darf nur von Elektrofachkräften durchgeführt werden. Bei der Planung und Durchführung der elektrischen Installation sind die einschlägigen Normen, Richtlinien, Vorschriften und Anweisungen zu beachten.

- Schützen Sie das Gerät bei Transport, Lagerung und Betrieb vor Feuchtigkeit, Schmutz und Beschädigung!
- Betreiben Sie das Gerät nicht ausserhalb der angegebenen technischen Daten (z.B. Temperaturbereich)!
- Das Gerät darf nur in geschlossenen Gehäusen betrieben werden (z.B. Verteilerschrank). Verschmutzungen sollten mit einem trockenen Tuch gereinigt werden. Wenn dies nicht ausreicht, kann ein leicht mit Seifenlösung befeuchtetes Tuch verwendet werden. Auf keinen Fall ätzende oder Lösungsmittel verwenden!