

Datenblatt KNX LED-Dimmaktoren 4A ADLD-04/03.1



Der weltweite STANDARD für Haus- und Gebäudesystemtechnik

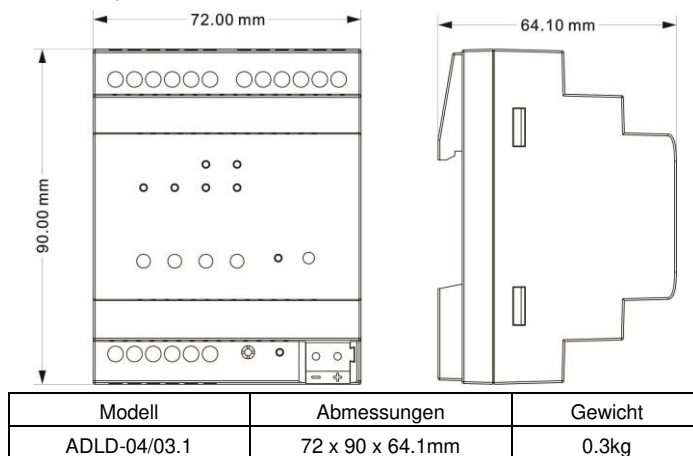
Eigenschaften

- Schalten
- Relatives Dimmen
- Steuerung von LED-Lampen
- Statusbericht, Fehlerbericht
- 15 Szenen
- Treppenhauslichtfunktion
- Reset
- Preset-Funktion
- Schalten / Relatives Dimmen über Handbetätigung

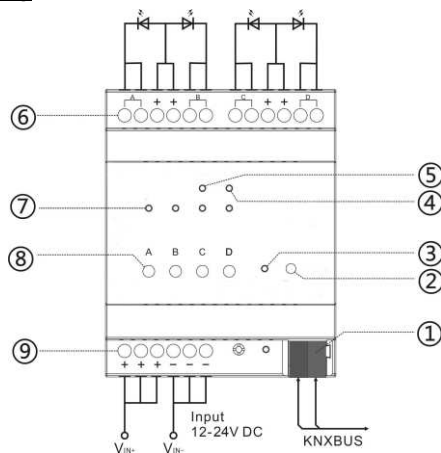
Technische Daten

Spannungsversorgung	Busspannung	21-30V DC, über den KNX Bus
	Stromaufnahme	<12mA
	Leistung	<360mW
	Eingang	12-24V DC
Ausgang	Anzahl Kanäle	4
	I _n Nennstrom	4A
	Lastspannung	12-24V DC
	Schutz	Kurzschluss-, Überspannungs- und Übertemperaturschutz
Anschlüsse	KNX	Busklemme (Rot/Schwarz)
	Lastklemmen	Schraubanschluss
Betrieb und Anzeige	Programmiertaste und rote LED	Für die Adressierung der phys. Adresse
	Grün blinkende LED	Anzeige Normalbetrieb
	OT. LED	Übertemperatur anzeigen, >70 °C
	OV. LED	Überspannung anzeigen, >26V DC
	Handbetätigung	Schalten über kurzen Tastendruck, relatives Dimmen über langen Tastendruck
Temperaturbereich	Betrieb	-5°C ~45°C
	Lagerung	-25°C ~55°C
	Transport	-25°C ~70°C
Umgebung	Feuchtigkeit	<93%, nicht tauend
Montage	Auf 35mm DIN Hutschiene	

Abmessungen



Beschreibung



- ① Busanschlussklemme KNX-Bus
- ② Programmiertaste, zum Vergeben der physikalischen Adresse.
- ③ Rote LED zur Programmierung der physikalischen Adresse, grüne LED zur Anzeige des Normalbetriebs
- ④ Überspannung anzeigen, die LED leuchtet im Normalbetrieb, wenn die Eingangsspannung >26V DC oder der Ausgangsstrom >4A ist, die LED blinkt. wenn die Eingangsspannung >30V DC oder der Ausgangsstrom >5A ist, blinkt die LED schnell und der Ausgang wäre aus.
- ⑤ Zeigt Übertemperatur an, die LED leuchtet im Normalbetrieb, wenn die Temp. >70°C, die LED blinkt und der Helligkeitswert wird um 5% pro ↑0,5°C gesenkt
- ⑥ Ausgang, Lastklemmen.
- ⑦ LEDs zur Anzeige des Ausgangsstatus für jeden Kanal.
- ⑧ Handbetätigung, schalten über kurzen Tastendruck, relatives Dimmen über langen Tastendruck
- ⑨ Eingangsklemmen, Eingangsspannung 12-24 V DC

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!