

## Datenblatt

### KNX 0/1-10V Dimmaktoren, 4-fach

ADTV-04/16.1

ADTV-04/16.2



Der weltweite STANDARD für Haus- und Gebäudesystemtechnik

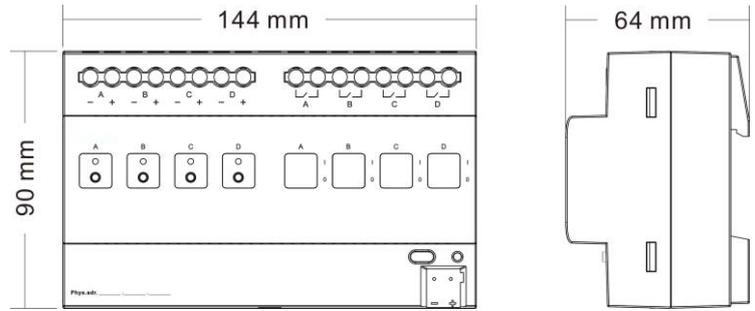
### Eigenschaften

- Schalten
- Relatives Dimmen
- Absolutes Dimmen
- Statusbericht
- 15 Szenen
- Treppenhauslichtfunktion
- Reset
- Preset-Funktion
- Schalten/Relatives Dimmen über Handbetätigung

### Technische Daten

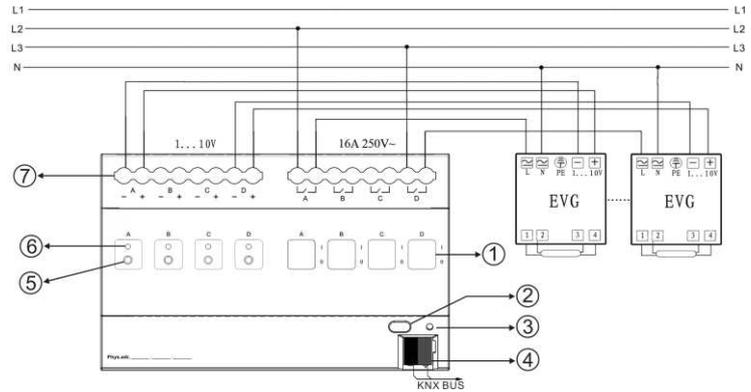
<b>Spannungsversorgung</b>	Busspannung	21-30V DC, über den KNX Bus
	Stromaufnahme	<12mA
	Leistung	<360mW
<b>Ausgang</b>	Kanal	4 unabhängige Ausgänge
	Ausgangsspannung	1~10V DC (passiv), max.100 mA pro Ausgang
	Schaltstrom	250V AC/16A
<b>Anschlüsse</b>	KNX	Busklemme (schwarz/rot)
	Ausgänge	16 Schraubklemmen: 8 Klemmen zum Anschluss von 4 Kanälen für die gemeinsame Masse und den 1-10V-Ausgang, 8 Klemmen zum Anschluss von 4 Kanälen für den Schalter.
<b>Betrieb und Anzeige</b>	Programmiertaste und rote LED	Für die Adressierung der phys. Adresse
	Grün blinkende LED	Anzeige Normalbetrieb
<b>Temperaturbereich</b>	Betrieb	-5°C ... + 45 °C
	Lagerung	-25 °C ... + 55 °C
	Transport	- 25 °C ... + 70 °C
<b>Montage</b>	Auf 35mm DIN Hutschiene	
<b>CE-Norm</b>	Gemäß der EMV- und Niederspannungsrichtlinie, EN 50491	

### Abmessungen



Modell	Abmessungen	Gewicht
ADTV-04/16.1	144x90x64mm	0.5kg
ADTV-04/16.2		

### Beschreibung



- ① Mechanische Handbetätigung
- ② Programmiertaste
- ③ Rote LED zur Programmierung der physikalischen Adresse, grüne LED zur Anzeige des Normalbetriebs
- ④ Busanschlussklemme
- ⑤ Elektronische Handbetätigung
- ⑥ LED-Anzeige des Ausgangsstatus für jeden Kanal
- ⑦ Ausgang, Lastklemmen

### 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!