

## Datenblatt KNX 0/1~10VDC Dimmaktor, 4-Fach

ADTV-04/16.1  
ADTV-04/16.2



Der weltweite STANDARD für Haus- und Gebäudesystemtechnik

### Eigenschaften

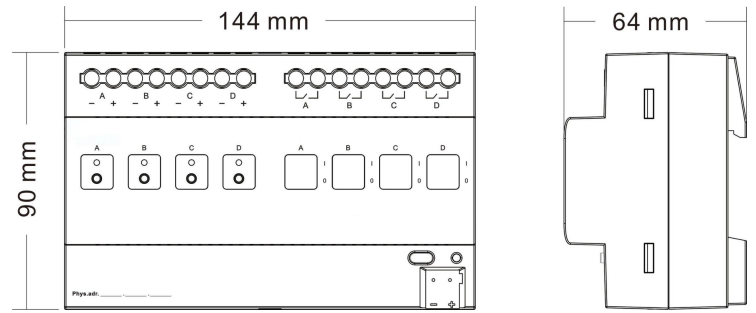
- Licht schalten
- Relatives Dimmen
- Absolutes Dimmen
- Status Rückmeldung
- 15 Szenen
- Treppenhauslicht Funktion
- Einstellbares Verhalten bei Busausfall- und Wiederkehr
- Abruf und Änderungen von Voreingestellten Werten
- Schalten/Dimmen über die Handbedienung

### Technische Daten

<b>Spannungsversorgung</b>	Busspannung	21~30V DC , über den KNX Bus
	Stromaufnahme	<12mA
	Leistung	<360mW
<b>Ausgang</b>	Kanal	4 unabhängige Kanäle
	Ausgangsspannung	1~10V DC(passiv), max.100mA pro Kanal
	Schaltleistung	250V AC/16A
<b>Anschlüsse</b>	KNX	Busklemme (Rot/Schwarz)
	Lastklemmen	16 Schraubanschlüsse: 8 Anschlüsse für die 4 Kanäle der 1-10V Masse und 1-10V Ausgang, 8 Anschlüsse für die 4 Schaltkanäle

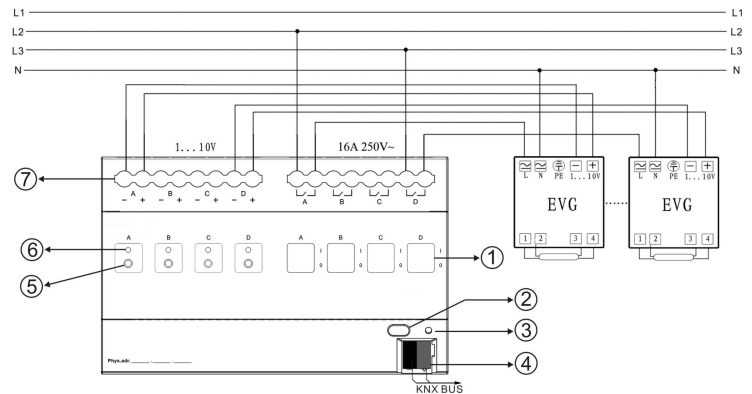
<b>Betrieb und Anzeige</b>	Rote LED und Taste	Für die Adressierung der phys. Adresse
	Grün blinkende LED	Anzeige Normalbetrieb
<b>Temperatur-Bereich</b>	Betrieb	-5°C ... + 45 °C
	Lagerung	-25 °C ... + 55 °C
	Transport	- 25 °C ... + 70 °C
<b>Montage</b>	Standard 35mm DIN Hutschiene	
<b>CE norm</b>	Gemäss den EMC und Niederspannungsrichtlinien EN 50491	

### Abmessungen



Modell	Abmessungen	Gewicht
ADTV-04/16.1	144×90×64mm	0.5kg
ADTV-04/16.2		

### Beschreibung



- ① Mechanischer manueller Betrieb
- ② Programmierstaste
- ③ Rote LED Für die Adressierung der phys. Adresse, grüne LED für Anzeige Normalbetriebsbus connection terminal
- ④ KNX Busklemme
- ⑤ Elektronische Taste manueller Betrieb
- ⑥ LEDs für die Statusanzeige von jedem Kanal, bei leuchtende LED ist der Kanal eingeschaltet
- ⑦ Ausgang, Lastanschlüsse

### 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!

## Fiche technique KNX 0/1~10VDC Variateur, 4-fois

ADTV-04/16.1  
ADTV-04/16.2



Le STANDARD mondial de la domotique pour la maison et le bâtiment

### Caractéristiques

- Commuter la lumière
- Variation relative
- Variation absolue
- Réponse d'état
- 15 Scènes
- Fonction éclairage cage d'escalier
- Comportement réglable en cas de panne et de retour du bus
- Rappel et modifications des valeurs prédéfinies
- Commutation/variation via la commande manuelle

### Paramètres

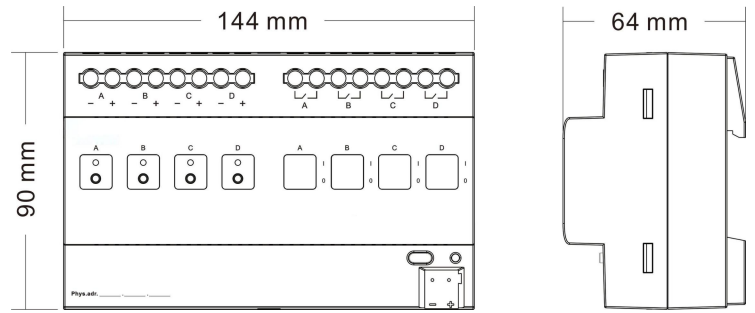
<b>Alimentation</b>	Tension bus KNX	21~30V DC , via les bus KNX
	Courant d'entrée	<12mA
	Puissance	<360mW
<b>Sortie</b>	Canal	4-Fach canaux indépendants
	Tension de charge	1~10V DC(passiv), max.100mA par canal
	Courant de comm. Max	250V AC/16A
<b>Connection</b>	KNX	Bornier de Bus (Rouge/Noir)
	Sorties	16 Bornes à vis: 8 connections pour les 4 canaux des 1-10V ground et 1-10V sortie, 8 connections pour les 4 canaux commute

<b>Fonctionnement et affichage</b>	Bouton de Programmation et	Pour l'assignement de l'adresse physique
	LED rouge	Fonctionnement normal

<b>Plage de température</b>	Fonctionnement	-5°C ... + 45 °C
	Stockage	-25 °C ... + 55 °C
	Transport	- 25 °C ... + 70 °C

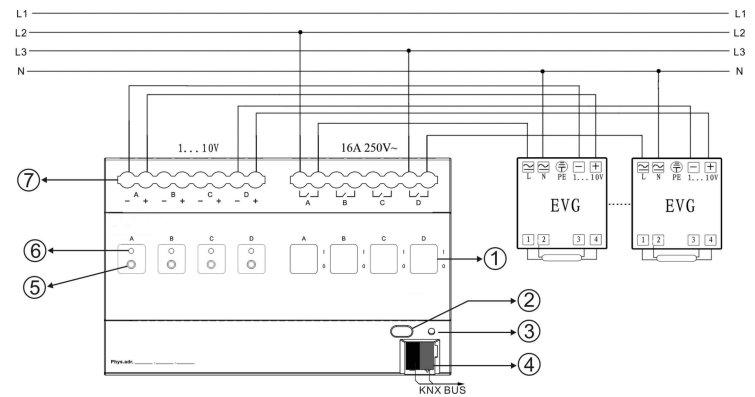
<b>Montage</b>	Pour rail DIN 35mm
<b>Norme CE</b>	Conforme aux directives EMC et basse tension EN 50491

### DIMENSIONS



Modèle	Dimension	Poids
ADTV-04/16.1	144×90×64mm	0.5kg
ADTV-04/16.2		

### DESCRIPTIONS



- ① Fonctionnement manuel mécanique
- ② Bouton de programmation
- ③ LED rouge pour l'assignement de l'adresse physique, LED vert pour l'affichage fonctionnement normale
- ④ Bornier de Bus KNX
- ⑤ Bouton électronique mode manuel
- ⑥ LED pour l'affichage de l'état de chaque canal, lorsque la LED est allumée, le canal est activé
- ⑦ Bornes Sorties

### Installation

L'appareil peut être installé sur les tableaux de distribution avec un rail DIN de 35 mm. Conforme à la norme DIN EN 60715 afin de faciliter l'installation rapide de l'appareil. Il faut s'assurer que le fonctionnement, le test, la détection et l'entretien de l'appareil soient corrects.

### Information important

L'installation et la mise en service de l'appareil doivent être effectuées que par des électriciens qualifiés. Les normes, directives, règlements et instructions pertinentes doivent être respectés lors de la planification et de la mise en œuvre de l'installation électrique.

- Protégez l'appareil de l'humidité, de la saleté et des dommages pendant le transport, le stockage et l'utilisation !
- Ne faites pas fonctionner l'appareil en dehors des données techniques spécifiées (par exemple plage de température)!
- L'appareil ne peut être utilisé que dans des coffrets fermés (par exemple, des tableaux de distribution). Si l'appareil est sali, il peut être nettoyé avec un chiffon sec. Si cela ne suffit pas, un chiffon légèrement humidifié avec une solution savonneuse peut être utilisé. En aucun cas, des agents caustiques ou des solvants ne doivent être utilisés.