

Datenblatt 1-10V Dimmaktor mit KNX Secure, 4-Fach

ADTV-04/16.S



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 Wiederverkehr
- Abruf und Änderungen von Voreingestellten Werten
- Schalten/Dimmen über die Handbedienung
- Unterstützt KNX Secure

Technische Daten

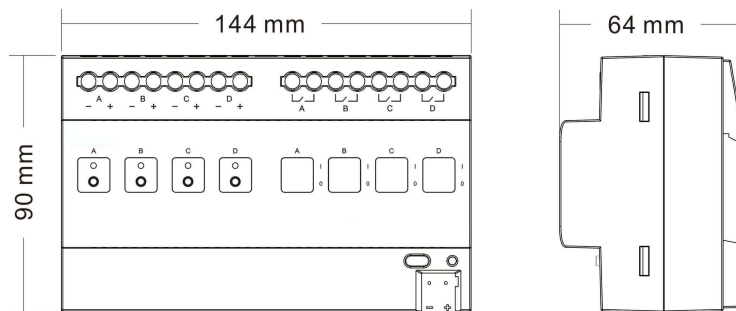
Spannungsversorgung	Busspannung	21-30V DC , via the KNX bus
Busstrom	Bus Strom	<9mA/24V, <8.5mA/30V
	Bus Last	<255mW
	Ladestrom Kondens	<20mA
Ausgang	Kanal	4 unabhängige Kanäle
	Ausgangsspannung	1-10V DC (passiv) max.100mA pro Kanal
	Schaltleistung	16A/250V AC
Connections	KNX	Busklemme (Rot/Schwarz)
	Lastklemmen	16 Schraubanschlüsse 8 Anschlüsse für die 4 Kanäle der 1-10V Masse und 1-10V Ausgang 8 Anschlüsse für die 4 Schaltkanäle

Betrieb und Anzeige	Rote LED und Taste	Für Adressierung der phys. Adresse
	Grün blinkende LED	Anzeige Normalbetrieb

Temperaturbereich	Betrieb	-5°C ... + 45 °C
	Lagerung	-25 °C ... + 55 °C
	Transport	-25 °C ... + 70 °C

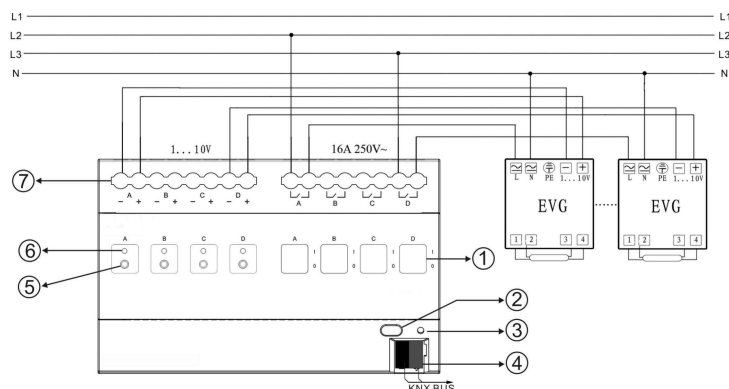
Montage Standart 35mm DIN rail Installation

Abmessungen



Modell	Abmessungen	Gewicht
ADTV-04/16.S	144x90x64mm	0.5kg

Beschreibung



- ① Mechanischer manueller Betrieb
 - ② Programmieraste
 - 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 LED's für die Statusanzeige von jedem Kanal, bei leuchtende LED ist der Kanal eingeschaltet
 - ⑦ Ausgang, Lastanschlüsse
- Zurücksetzen des Geräts auf die Werkskonfiguration: Drücken Sie die Programmieraste und halten Sie sie 4 Sekunden lang gedrückt, lassen Sie sie dann los und wiederholen Sie den Vorgang 4 Mal, wobei der Abstand zwischen den einzelnen Vorgängen weniger als 3 Sekunden betragen muss.**

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 sollen 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 1-10V Variateur avec KNX Secure, 4-fois

ADTV-04/16.S



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

Caractéristiques

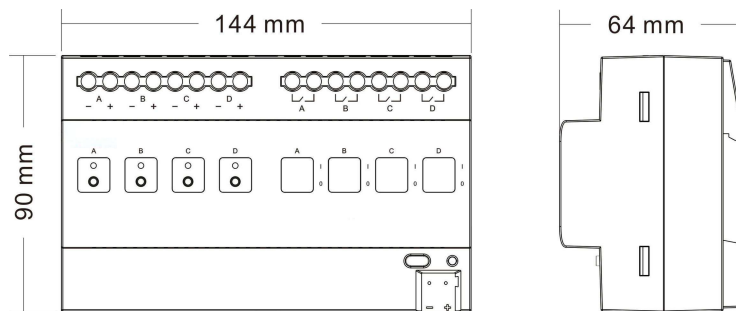
- Commuter la lumière
- Variation relative
- Variation absolue
- Réponse d'état
- 15 Scènes
- Fonction éclairage cage d'escalier
- Comportement réglable en cas de panne et de retour du bus
- Rappel et modifications des valeurs prédéfinies
- Commutation/variation via la commande manuelle
- Supporte les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

Paramètres

Alimentation	Tension bus KNX	21-30V DC , via les bus KNX
	Courant d'entrée	<9mA/24V, <8.5mA/30V
	Puissance	<255mW
	Courant charge condensateurs	<20mA
Sortie	Canal	4-fois canaux indépendants
	Tension de charge	1-10V DC (passive) , max.100mA par canal
	Courant de comm. Max	16A/250V AC
Connection	KNX	Bornier de Bus (Rouge/Noir)
	Sorties	16 Bornes à vis: 8 connections pour les 4 canaux des sorties 1-10V, 8 connections pour les 4 canaux commute.

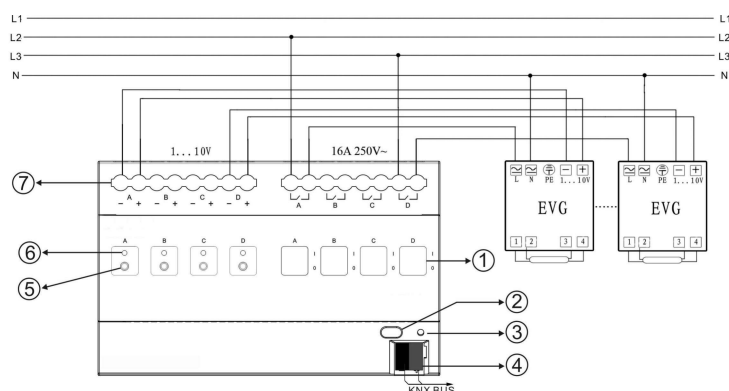
Fonctionnement et	LED rouge et bouton	Pour l'assignement de l'adresse physique
Affichage	LED vert clignotant	Fonctionnement normal
Plage de température	Fonctionnement	-5 °C ... + 45 °C
	Stockage	-25 °C ... + 55 °C
	Transport	-25 °C ... + 70 °C
Montage	Pour rail DIN 35mm	

Dimensions



Modèle	Dimension	Poids
ADTV-04/16.S	144×90×64mm	0.5kg

Descriptions



- ① Fonctionnement manuel mécanique
- ② Bouton de programmation

- ③ LED rouge pour l'assignement de l'adresse physique, LED vert pour l'affichage fonctionnelle 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

Réinitialisation de l'appareil à la configuration d'usine : appuyez sur le bouton de programmation, maintenez-le enfoncé pendant 4 secondes, puis relâchez-le. Répétez l'opération 4 fois, en respectant un intervalle de moins de 3 secondes entre chaque opération.

Installation

L'appareil peut être installé sur les tableaux de distribution avec un rail DIN de 35mm. 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 oeuvre 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, destableaux 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.