

Module Gradateur 4 Canaux 1-10V KNX – Contrôle Éclairage LED Professionnel Gradation Avancée

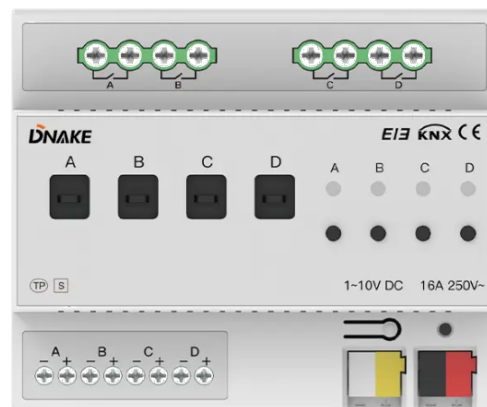
DNAKE

Réf. SH-KAWB-DCM401

actionneur · Domotique KNX

Le module gradateur 4 canaux 1-10V KNX DNAKE permet le contrôle professionnel de l'éclairage LED avec gradation 1-10V sur 4 canaux indépendants. Fonctions switch dimming, relative dimming, absolute dimming, retour d'état, éclairage d'escalier, alimentation par

- Variation par commutation (switch dimming)
- Variation relative
- Variation absolue



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation	DC 21–30 V
Courant bus	< 12 mA
Consommation bus	< 360 mW
Canaux de variation	4 canaux
Sortie de variation	1–10 V DC (type sink), 100 mA max. par sortie
Pouvoir de coupure	16 A / 250 V AC (charge résistive) ; 10 A / 250 V AC (charge fluorescente, 140 µF)
Connexions	EIB/KNX
Installation	Rail DIN 35 mm
Dimensions	108 × 90 × 64 mm
Température de fonctionnement	-5 °C à +45 °C
Température de stockage	-25 °C à +55 °C
Humidité de fonctionnement	< 93 % HR (sans condensation)
Nombre de canaux	4 canaux de gradation indépendants
Type de sortie gradation	1-10V DC (type sink)
Courant max par sortie	100mA par canal
Capacité relay switching	16A/250V AC (résistive), 10A/250V AC (fluorescente 140µF)
Mode switch dimming	Commutation + gradation
Mode relative dimming	Gradation relative Up/Down
Mode absolue dimming	Gradation absolue (0-100%)
Retour d'état	Status et error reporting pour chaque canal
Scènes	Contrôle de scènes et presets
Éclairage d'escalier	Fonction staircase lighting configurables
Relay per channel	Fonction relay switching par canal
Compatibilité	Drivers 1-10V standard (ballasts LED électroniques)
Protocole	KNX / EIB
Poids	0.296kg (296g)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Matériau du boîtier	Nylon (PA66)
Indice de protection	IP20 (conforme EN 60529)
Connexion bus KNX	Terminal 4 fils, diamètre 0.6-0.8mm
Humidité relative	<93% RH (non-condensing)
Application	Éclairage LED professionnel, gradation précise
Utilisation	Résidentiel haut de gamme et professionnel