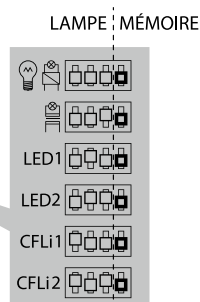
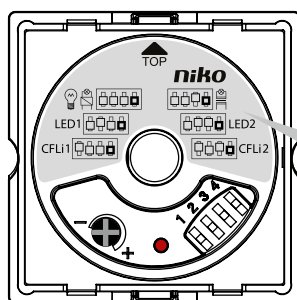


Fiche technique

310-0190X - Variateur universel avec déparasitage TCC encastré à bouton rotatif, 5-325 W



4^{year}
warranty

CE

R,L,C

LED
CFLi

Charges

type de lampe					
		HAL 230 V	HAL 12 - 24 V	CFLi variable (max.10)	LED variable (max.10)
max.	325 W	325 W	325 W	200 W	200 W
min.	5 W	5 W	20 W	5 W	5 W

Tension d'alimentation	230 Vac $\pm$ 10%, 50 Hz
Montage	boîte d'encastrement d'une profondeur d'encastrement de 40 mm min.
Commande	bouton rotatif
Consommation propre	< 0,5 W
Température max. du boîtier (Tc)	90°C
Diamètre max. du fil par borne de raccordement	2 x 2,5 mm ²
Charge min.	5 W
Protection	protégé contre les surcharges thermiques et les courts-circuits
Distance max. entre le variateur et la (les) extension(s) de bouton rotatif (310-0200x)	75 m
Poids	70 g
Courbe de variation propre à la lampe	réglable (commutateurs DIP)
Niveau de variation min.	réglable
Normes	EN60669-2-1
Emballage	1
Extension	extension de bouton rotatif (310-0200x) Jusqu'à cinq extensions de bouton rotatif supplémentaires peuvent être raccordées sur ce variateur.
Finition (ou enjoliveur)	1xx-31003

niko

Variateur à bouton-poussoir universel plus, 3 - 300 W, à 2 fils



Socle 310-02901

Variateur convenant aux lampes à incandescence, aux lampes halogènes 230 V, à tous les types de lampes halogènes basse tension et aux lampes à LED à intensité variable, raccordées par 2 fils.

Les dimensions intérieures du cadre de montage sont de 45 x 45 mm, celles de l'entraxe sont de 60 x 71 mm ; ce cadre de montage est muni de fixations par vis.

Set de finition XXX-31002

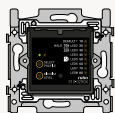
Set de finition pour interrupteur électronique ou bouton-poussoir. Disponible dans tous les coloris de finition Niko.

Plaque de recouvrement

À combiner avec toutes les plaques de recouvrement Niko simples et multiples des gammes Original, Intense et Pure.

Socle

310-02901



Socle pour variateur à bouton-poussoir universel plus, 3 - 300 W, avec fixation par vis

Enjoliveur

100-31002

101-31002

102-31002

104-31002

121-31002

122-31002

123-31002

124-31002

154-31002

157-31002

161-31002

200-31002

201-31002

220-31002

221-31002



Cream

White

Light grey

Greige

Sterling

Anthracite

Bronze

Dark brown

White coated

Champagne coated

Black coated

Bakelite® piano black coated

Bakelite® chocolate coated

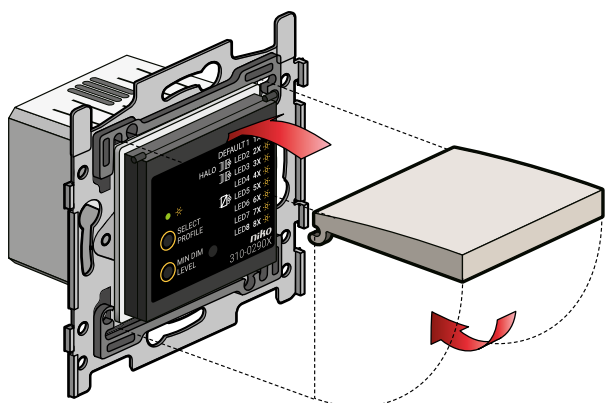
Alu steel grey coated

Alu gold coated

Données techniques

Tension d'alimentation	230 Vac $\pm$ 10%, 50 Hz
Commande	du bouton-poussoir
Charge minimale	3 W
Charge maximale	300 W
Charge maximale lampes à LED	200 W - lampes à LED à intensité variable (max. 10)
Mémorisation du niveau de luminosité	Oui
Extension des points de commande	Boutons-poussoirs NO, également lors du remplacement d'une commutation unipolaire, va-et-vient ou permutateur
Protection	protection contre les surcharges avec fonction de réarmement automatique et protection électronique contre les courts-circuits
Déparasitage	déparasitage TCC
Consommation de courant en veille	0,15 W
Bornes de raccordement	2 x 2,5 mm ²
Température ambiante	35 °C
Marquage	marquage CE

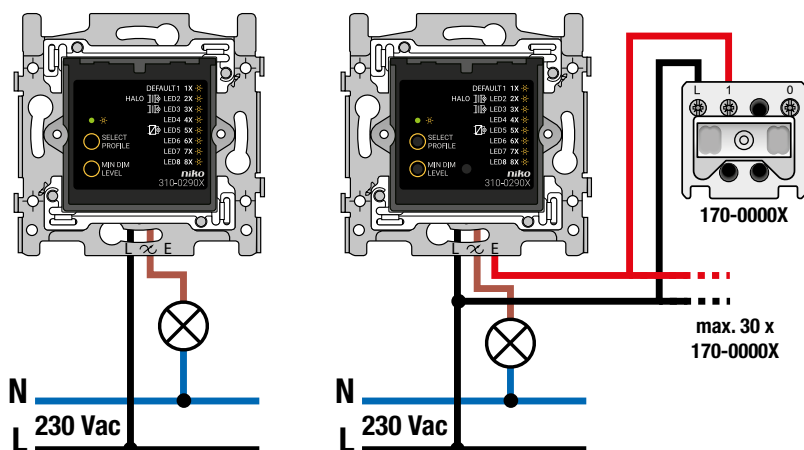
Montage



Charges

Lampe				
				lampe à LED à intensité variable (max. 10)
Max.	300 W	300 W	300 W	200 W
Min.	3 W	20 W	20 W	3 W

Schéma de raccordement



Niko France

Le Soleil Levant - Bâtiment Kyoto

11 Chemin des Anciennes Vignes

FR-69410 Champagne au Mont d'Or

contact@niko.fr

Tél.: +33 820 20 66 25

Fax: +33 820 20 66 29

www.niko.fr

niko
Illuminating ideas.

Variateur universel à bouton rotatif avec déparasitage TCC, à 2 fils, 3 - 300 W



Socle 310-03901

Variateur convenant aux lampes à incandescence, aux lampes halogènes 230 V, à tous les types de lampes halogènes basse tension et aux lampes à LED à intensité variable. Le variateur est raccordé par 2 fils.

Les dimensions intérieures du cadre de montage sont de 45 x 45 mm, celles de l'entraxe sont de 60 x 71 mm ; ce cadre de montage est muni de fixations par vis.

Set de finition XXX-31003

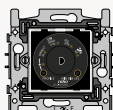
Set de finition pour ce variateur à bouton rotatif. Disponible dans tous les coloris de finition Niko.

Plaque de recouvrement

À combiner avec toutes les plaques de recouvrement Niko simples et multiples des gammes Original, Intense et Pure.

Socle

310-03901



Socle pour variateur universel à bouton rotatif 3 - 300 W, avec fixation à vis

Enjoliveur

100-31003

101-31003

102-31003

104-31003

121-31003

122-31003

123-31003

124-31003

154-31003

157-31003

161-31003

200-31003

220-31003

221-31003



Cream

White

Light grey

Greige

Sterling

Anthracite

Bronze

Dark brown

White coated

Champagne coated

Black coated

Bakelite® piano black coated

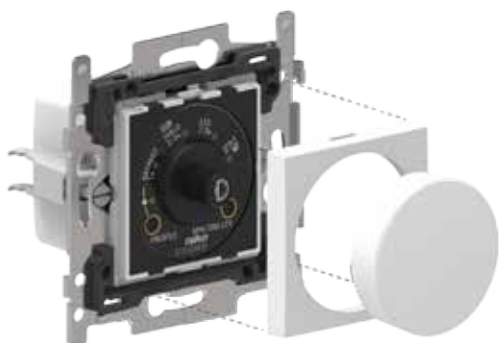
Alu steel grey coated

Alu gold coated

Données techniques

Tension d'alimentation	230 Vac $\pm$ 10%, 50 Hz
Commande	bouton rotatif
Charge minimale	3 W
Charge maximale	300 W
Charge maximale lampes à LED	200 W - lampes à LED à intensité variable (max. 10)
Mémorisation du niveau de luminosité	oui
Extension des points de commande	boutons-poussoirs NO, également lors du remplacement d'une commutation unipolaire, va-et-vient ou permutateur
Protection	protection contre les surcharges avec fonction de réarmement automatique et protection électronique contre les courts-circuits
Déparasitage	Déparasitage TCC
Consommation de courant en veille	0,15 W
Bornes de raccordement	2 x 2,5 mm ²
Température ambiante	35 °C
Marquage	marquage CE

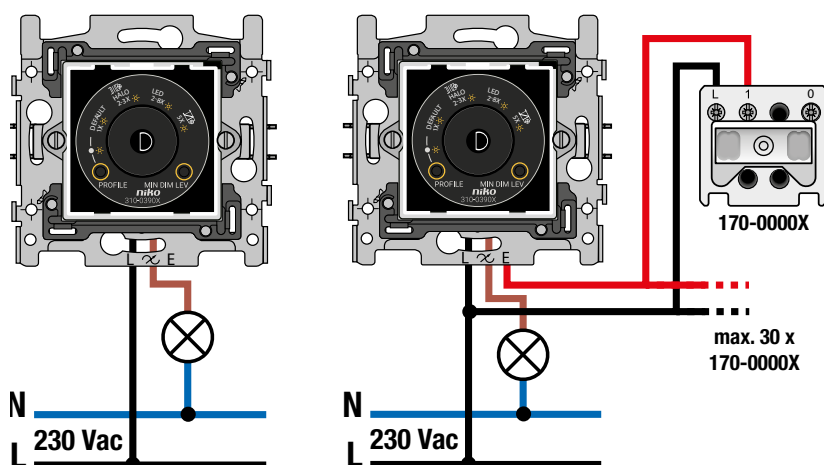
Montage



Charges

Lampe				
		 HAL. 230 V	 HAL. 12 V	lampe à LED à intensité variable (max. 10)
Max.	300 W	300 W	300 W	200 W
Min.	3 W	20 W	20 W	3 W

Schéma de raccordement



Niko nv
 Industriepark West 40
 BE-9100 Sint-Niklaas
 sales@niko.be
 tel. +32 3 778 90 00
 fax +32 3 777 71 20
 www.niko.eu

niko
 Illuminating ideas.

Variateur DALI à bouton rotatif



Ce potentiomètre DALI ou variateur esclave DALI est utilisé pour commander les armatures d'éclairage DALI. Le variateur peut être réglé pour commander 15 groupes ou zones DALI séparément ou pour commander simultanément tous les appareils DALI en broadcast.

Ce variateur n'est pas muni d'une alimentation intégrée pour le bus DALI (on peut utiliser l'alimentation externe Niko 350-70985). Le variateur à bouton rotatif peut également s'utiliser en combinaison avec les détecteurs Niko DALI adressables, afin de faire varier manuellement l'intensité de la lumière.

Il est possible de modifier manuellement la vitesse de variation (appelée 'fade rate'), sans utiliser un PC.

Socle 310-02100

Les dimensions intérieures du cadre de montage sont de 45 x 45 mm, l'entraxe est de 60 x 71 mm et le cadre est muni de fixations à griffes.

Set de finition XXX-31003

Set de finition pour variateur DALI à bouton rotatif. Disponible dans tous les couleurs de finition Niko.

Plaque de recouvrement

A combiner avec toutes les plaques de recouvrement Niko simples et multiples des gammes Original, Intense et Pure.

Socle

310-02100



Socle pour variateur DALI à bouton rotatif, avec fixation à griffes

Set de finition

100-31003

101-31003

102-31003

104-31003

121-31003

122-31003

123-31003

124-31003

154-31003

157-31003

161-31003

200-31003

201-31003

220-31003

221-31003



Cream



White



Light grey



Greige



Sterling



Anthracite



Bronze



Dark brown



White coated



Champagne coated



Black coated



Bakelite® piano black coated



Bakelite® chocolate coated



Alu steel grey coated



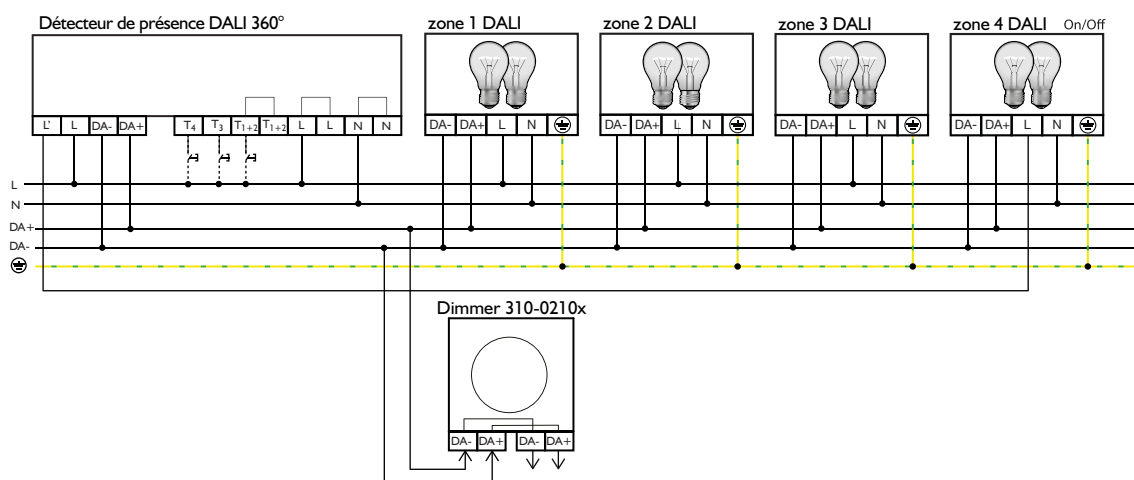
Alu gold coated

Données techniques

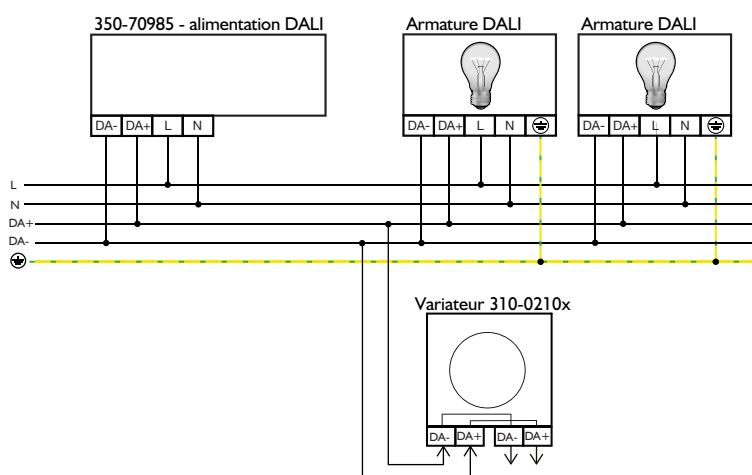
Tension d'alimentation	bus DALI (non intégré)
Consommation de courant	6 mA
Groupe/zones	15 séparément ou tous simultanément (DALI-broadcast)
Vitesse de variation	réglable
Bornes de raccordement	2 x 2,5 mm ²
Température ambiante	+ 5 °C - +50 °C
Marquage	Marquage CE

Schéma de raccordement

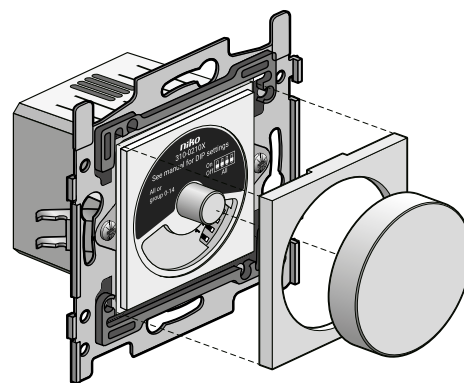
1 Avec un détecteur de présence DALI



2 Avec armatures DALI



Montage

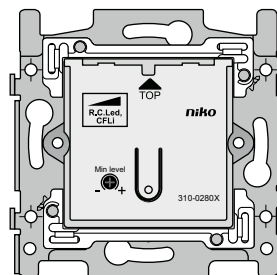
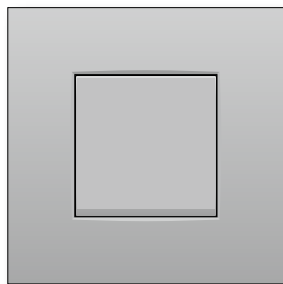


Niko nv
 Industriepark West 40
 BE-9100 Sint-Niklaas
 sales@niko.be
 tel. +32 3 778 90 00
 fax +32 3 777 71 20
 www.niko.eu

niko
 Illuminating ideas.

Fiche technique

310-0280X - Variateur à bouton-poussoir 2-100W

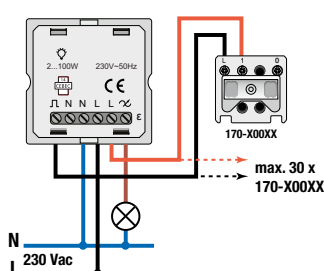
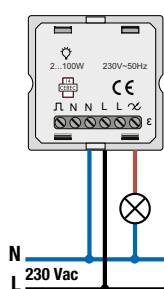


Commutation	Unipolaire, va-et-vient ou permutateur
Mémoire du niveau de luminosité	Avec ou sans
Interrupteur	NO
Charges	Armatures à LED Philips® variables
	Lampes à incandescence
	Ampoules économiques variables (CFL)
	Lampes halogènes 230V
	Lampes halogènes 12V (transformateur électronique)
Charge min.	2W
Charge max.	100W
Niveau de variation min.	Réglable
Protection	Surcharge thermique avec réarmement automatique
	Protection électronique contre le court-circuit
Borne de raccordement	1 x 2,5mm ² ou 2 x 1,5mm ²
Température ambiante	35°C
Poids	± 75g
Emballage	10



Set de finition

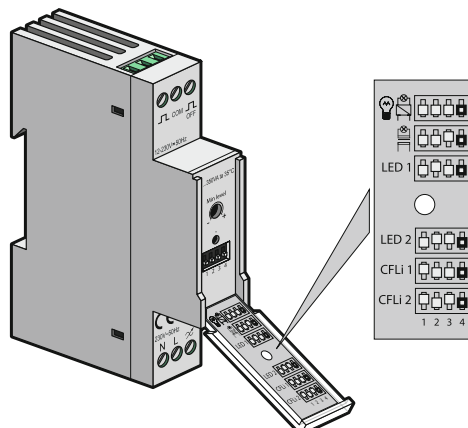
100-31002 101-31002 102-31002 103-31002 104-31002 121-31002 122-31002 123-31002 124-31002 154-31002 157-31002 161-31002



niko

Fiche technique

330-00700 - Nouveau variateur universel 5W à 350W



4 year warranty



contrôle de phase inversé
contrôle de phase inversé
contrôle de phase

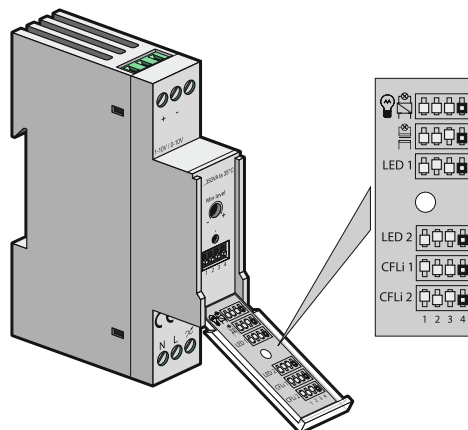
Charge

Lampe					
					
Max.	350W	350W	350W	200W	200W
Min.	5W	5W	20W	5W	5W
Tension d'alimentation	230V~ ± 10%, fréquence 50Hz				
Montage	Rail DIN (1 TU)				
Commande	NO ou libre de potentiel (8 — 24V)				
Consommation propre	± 0,6W				
Température max. du boîtier (Tc)	90°C				
Diamètre max. du conducteur par borne de raccordement	2,5mm ²				
Alimentation et charge	2 x 1,5mm ² ou 1 x 2,5mm ²				
Entrée	2 x 1,5mm ² ou 1 x 2,5mm ²				
Charge min.	5W				
Protection	Protection en cas de surcharge thermique et court-circuit				
Boutons-poussoirs	230V~; 5mA (pas d'isolation galvanique) of 8 — 24V DC (tension variable)				
Température ambiante	-5° C — + 55° C				
Distance max. au dernier bouton-poussoir	100m				
Poids	70g				
Courbe de variation propre à la lampe	Réglable (commutateurs miniatures)				
Niveau de variation min.	Réglable				
Extra fonctions	Tout éteint - fonction cage d'escalier - mémorisation du niveau de luminosité				
Normes	EN60669-2-1				
Emballage	1				

niko

Fiche technique

330-00701 - Nouveau variateur universel 5W à 350W: analogue



4 year warranty



contrôle de phase inversé

contrôle de phase
contrôle de phase inversé
contrôle de phase

Charge						
	Lampe					
	Max.	350W	350W	350W	200W	200W
	Min.	5W	5W	20W	5W	5W
Tension d'alimentation	230V~ ± 10%, fréquence 50Hz					
Montage	Rail DIN (1 TU)					
Commande	Commande de tension de 0 — 10V Commande de courant de I — 10V					
Consommation propre	± 0,6W					
Température max. du boîtier (Tc)	90°C					
Diamètre max. du conducteur par borne de raccordement	2,5mm ²					
Alimentation et charge	2 x 1,5mm ² ou 1 x 2,5mm ²					
Entrée	2 x 1,5mm ² ou 1 x 2,5mm ²					
Charge min.	5W					
Protection	Protection en cas de surcharge thermique, protection en cas de court-circuit					
Température ambiante	-5° C — + 55° C					
Impédance d'entrée	0 — 10V: 33kΩ I — 10V: 22kΩ					
Distance max. au dernier bouton-poussoir	100m					
Poids	70g					
Courbe de variation propre à la lampe	Réglable (commutateurs miniatures)					
Niveau de variation min.	Réglable					
Normes	EN60669-2-1					
Emballage	1					

niko