



Mode d'emploi

Variapush Power-DALI TW
Réf. 500.519.645



ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG
Volmestraße 1
58579 Schalksmühle
GERMANY

Telefon: +49 2355 806-0
Telefax: +49 2355 806-204
kundencenter@jung.de
www.jung.de

ZidaTech
+ Innovation + Systèmes

ZidaTech AG
Fabrikstrasse 9
CH-4614 Hägendorf

Tél.: 062 209 60 30
E-Mail: info@zidatech.ch
www.zidatech.ch/fr

03.04.2023
82598943 J0082598943

Sommaire

1 Consignes de sécurité..... 3

2 Usage conforme 3

3 Caractéristiques du produit 3

4 Commande..... 3

5 Informations destinées aux électriciens spécialisés..... 5

6 Mise en service 6

7 Caractéristiques techniques 7

8 Garantie 8

1 Consignes de sécurité



Le montage et le raccordement d'appareils électriques doivent être réservés à des électriciens spécialisés.

Risques de blessures, d'incendie ou de dégâts matériels. Lire en intégralité la notice et la respecter.

Risque d'électrocution. Déconnecter toujours l'alimentation secteur avant d'intervenir sur l'appareil ou sur la charge. Couper en particulier tous les disjoncteurs qui fournissent des tensions dangereuses à l'appareil ou à la charge.

La présente notice fait partie intégrante du produit et doit être conservée chez l'utilisateur final.

2 Usage conforme

- Commutation et réglage de la luminosité pour les éclairages avec interface DALI
- Réglage de la température des couleurs pour les lumières avec DALI Device Type 8 pour lumière blanche modulable selon CEI 62386-209
- Montage dans un boîtier d'appareillage avec des dimensions selon DIN 49073
- Fonctionnement avec enjoliveur approprié issue des systèmes LB-Management, JUNG HOME, eNet et KNX RF



L'appareil fonctionne comme un maître simple DALI 2 et ne doit pas être combiné avec d'autres commandes DALI.

3 Caractéristiques du produit

- Certifié DALI-2.
- Alimentation DALI pour 18 participants DALI maximum
- Enregistrement de la luminosité minimale, de la température de couleur la plus froide et la plus chaude
- Activation avec la dernière luminosité/température de couleur réglée ou la luminosité/température de couleur enregistrée
- Avec enjoliveur de commande 2 voies : réglage de la température de couleur via la bascule de droite

4 Commande

Ce manuel décrit la commande avec Bouton poussoir LB Management 1 voie et Bouton poussoir LB Management 2 voies. Une utilisation avec d'autres enjoliveurs est décrite dans le manuel de l'enjoliveur correspondant. La commande via un poste auxiliaire bifilaire ou trifilaire correspond pour l'essentiel à la commande sur le poste principal.

La bascule de gauche travaille comme la Bouton poussoir LB Management 1 voie avec une Bouton poussoir LB Management 2 voies. La bascule de droite permet de régler directement la température de couleur.

Allumer la lumière

- Appuyer brièvement sur l'enjolveur de commande : la lumière est allumée ou éteinte avec la dernière luminosité/température de couleur réglée ou avec une luminosité/température de couleur enregistrée.
- Appuyer longuement sur le bas de l'enjolveur de commande : la lumière est allumée à la luminosité minimale.

Régler la luminosité

- Appuyer sur le haut ou le bas de l'enjolveur de commande.

Réglage de la température de couleur

- Appuyer sur le haut, le bas ou sur toute la surface de l'enjolveur de commande à l'état activé deux fois pendant une période de 0,4 seconde (double-clic). La lumière s'éteint et se rallume.
- Appuyer sur le haut ou le bas de l'enjolveur de commande.

i Après un autre double-clic, l'enjolveur commute à nouveau en mode normal et le signale par un arrêt et un redémarrage brefs. Après une minute sans commande, l'enjolveur revient également en mode normal.

i Dans le cas d'un Bouton poussoir LB Management 2 voies la bascule de droite permet de régler directement la température de couleur.

Enregistrement de la luminosité d'activation / température de couleur

- Régler la luminosité et la température de couleur.
- Appuyer sur toute la surface de l'enjolveur de commande pendant plus de 4 secondes.

La lumière s'éteint et se rallume. La luminosité et la température de couleur sont enregistrées.

Suppression de la luminosité d'activation

- Appuyer brièvement sur l'enjolveur de commande : la lumière s'allume avec la luminosité d'activation et la température de couleur enregistrées.
- Appuyer sur l'enjolveur de commande pendant plus de 4 secondes : la luminosité d'activation et la température de couleur sont supprimées.

Lors de l'activation de l'éclairage, la luminosité et la température de couleur réglées sont identiques à celles avant la désactivation.

Utilisation divergente par l'intermédiaire d'un bouton-poussoir comme poste auxiliaire

- Appuyer de manière prolongée sur le bouton-poussoir : régler la luminosité. Bouton-poussoir : le sens d'ajustage change à chaque nouvel actionnement long.

- Réaliser un double-clic sur le bouton-poussoir : le mode pour la modification de la température de couleur est appelé. À chaque nouvel actionnement long, le sens de modification de la température de couleur change.

Après une minute sans commande, l'enjoliveur revient également en mode normal.

- i** L'enregistrement d'une luminosité d'activation est impossible.

5 Informations destinées aux électriciens spécialisés



DANGER!

Danger de mort par électrocution.

Déconnecter tous les disjoncteurs correspondants avant les travaux sur l'appareil ou la charge. Les pièces sous tension doivent être recouvertes !

Raccordement et montage de l'appareil

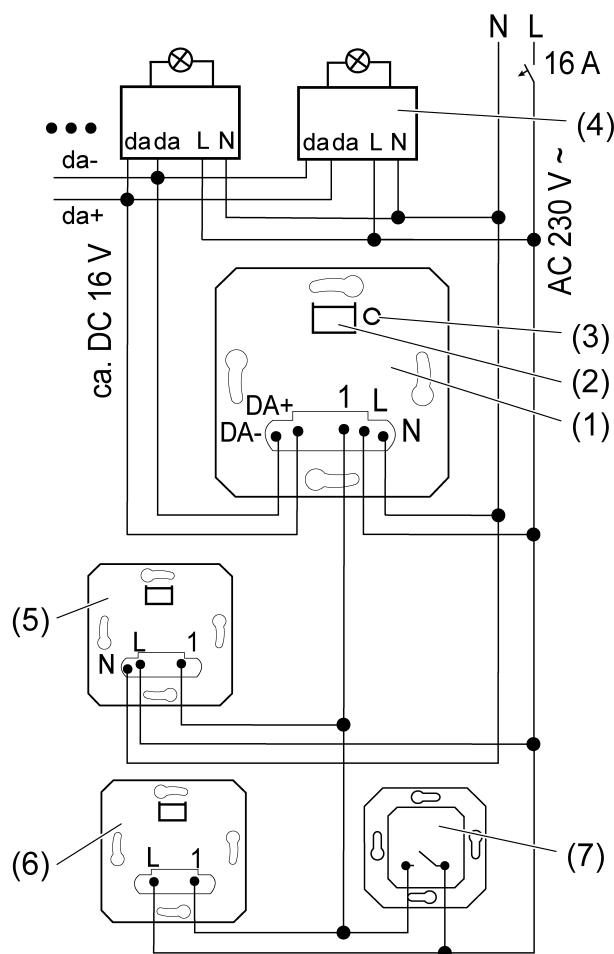


Image 1: Schéma de raccordement avec postes auxiliaires en option

- (1) Mécanisme DALI
- (2) Interface d'enjoliveur avec LED

- (3) Bouton **Test**
- (4) Participant DALI
- (5) Poste auxiliaire trifilaire
- (6) Poste auxiliaire bifilaire
- (7) Bouton-poussoir, contact normalement ouvert

Câble DALI : type, section transversale et pose selon les normes en vigueur pour les câbles de 250 V. Les conducteurs de tension DALI et de réseau peuvent être introduits ensemble dans un câble, par ex. NYM 5x1,5 mm².

- Raccorder le mécanisme DALI (1) et le participant DALI (4) conformément au schéma de raccordement (voir figure 1).
- Si plusieurs disjoncteurs délivrent des tensions élevées à l'appareil ou à la charge, coupler les disjoncteurs ou apposer une mise en garde, de manière à garantir une déconnexion.
- i** Un poste auxiliaire trifilaire peut commander uniquement un mécanisme DALI. Une commande centrale sur plusieurs mécanismes DALI est impossible.
- i** Pour augmenter le champ de détection des détecteurs de mouvement ou des détecteurs de présence, jusqu'à 10 appareils peuvent être raccordé au mécanisme DALI via des postes auxiliaires trifilaires.
- i** Les participants DALI raccordés peuvent être utilisés lors de différentes phases.
- i** Un actionnement bref du bouton test (3) permet de commuter l'éclairage raccordé, même sans enjoliveur.

6 Mise en service

Ajustement de la luminosité minimale et des limites de température de couleur à la lumière

Condition préalable : la lumière est allumée.

- Appuyer sur le bouton **Test** (3) pendant plus de 4 secondes jusqu'à ce que la LED (2) s'allume en vert.
La lumière raccordée commute à la luminosité minimale actuellement réglée.
- i** Si le bouton **Test** n'est pas actionnée pendant plus de 30 secondes, le mode de réglage est quitté automatiquement, les réglages sont enregistrés et la LED s'éteint.
- Pour modifier la luminosité minimale, appuyer sur le bouton **Test** pendant plus d'une seconde et la maintenir enfoncée.
La LED clignote en vert et la lumière commence à s'éclaircir avec la luminosité minimale.
- Dès que la luminosité minimale souhaitée est atteinte, relâcher le bouton **Test**.

La LED s'allume en vert. La luminosité minimale est enregistrée.

- Pour régler la température de couleur la plus froide, appuyer sur le bouton **Test** pendant moins d'une seconde.

La LED s'allume en bleu et la lumière s'allume à la température de couleur la plus froide.

- Pour modifier la température de couleur la plus froide, appuyer sur le bouton **Test** pendant plus d'une seconde et le maintenir enfoncé.

La LED clignote en bleu et la lumière commence à partir de la température de couleur la plus froide (10 000 K) à atteindre lentement une couleur plus chaude.

- Dès qu'une modification de la température de couleur devient visible sur la lumière, relâcher le bouton **Test**.

La LED s'allume en bleu, la température de couleur la plus froide est enregistrée.

- Pour modifier la température de couleur la plus chaude, appuyer sur le bouton **Test** pendant plus d'une seconde et le maintenir enfoncé.

La LED clignote en rouge et la lumière commence à partir de la température de couleur la plus chaude (2 000 K) à atteindre lentement une couleur plus froide.

- Dès qu'une modification de la température de couleur devient visible sur la lumière, relâcher le bouton **Test**.

La LED s'allume en rouge, la température de couleur la plus chaude est enregistrée.

- Pour terminer le mode réglage, appuyer à nouveau brièvement sur le bouton **Test**.

Réinitialisation du mécanisme sur les réglages d'usine

Condition préalable : la charge est désactivée.

- Appuyer sur le bouton **Test** pendant au moins 20 secondes.

La LED rouge s'allume.

- Relâcher le bouton, puis réappuyer brièvement sur ce bouton dans les 10 secondes qui suivent

La LED rouge clignote trois fois.

Le mécanisme est réinitialisé sur le réglage d'usine.

7 Caractéristiques techniques

Tension nominale

AC 230 V~

Fréquence réseau

50 / 60 Hz

Puissance absorbée	max. 2,8 W
DALI	
Tension nominale DALI	DC 16 V (typ.)
Courant de bus admissible	max. 250 mA
Courant de bus garanti	36 mA
Courant de court-circuit	max. 60 mA
Réglage de la température de couleur	2 000 ... 10 000 K
Nombre de participants DALI	max. 18
Nombre de postes auxiliaires	
Bouton-poussoir bifilaire	illimité
Poste auxiliaire trifilaire, poste auxiliaire rotatif	10
Longueur totale du câble de poste auxiliaire	max. 100 m
Température ambiante	-5 ... +45 °C
Température de stockage/transport	-20 ... +70 °C
Section de conducteur serrable (voir figure 2)	

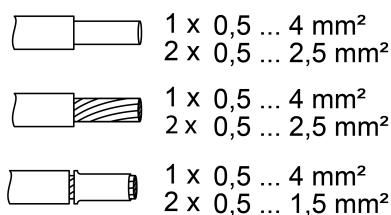


Image 2: Section de conducteur serrable

8 Garantie

La garantie est octroyée dans le cadre des dispositions légales concernant le commerce spécialisé.

ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG

Volmestraße 1
58579 Schalksmühle
GERMANY

Telefon: +49 2355 806-0
Telefax: +49 2355 806-204
kundencenter@jung.de
www.jung.de