# **GRÄSSLIN**



## trim

Mini-variateur universel UP pour chaque exigence



# Haute performance des LED en format mini

Grässlin trim Les variateurs universels sont probablement les plus petits variateurs encastrés du marché pour différents types d'éclairage. Grâce à leur forme extrêmement compacte de seulement 25,6 x 26,4 x 10,4 mm (H x L x P), ils peuvent être montés ou ajoutés sans problème dans n'importe quel boîtier encastré. De plus, grâce à la classe de protection IP65, ils peuvent également être utilisés dans des conditions ambiantes humides.

- ▶ Le montage est simple : Les variateurs encastrés s'adaptent derrière chaque bouton-poussoir dans chaque boîtier d'interrupteur. De plus, aucun conducteur neutre n'est nécessaire. Le variateur est raccordé directement au bouton-poussoir à la phase et au fil de la lampe. Les artisans n'ont pas besoin de procéder à des installations supplémentaires. Cela permet d'économiser du temps et de l'argent.
- ▶ Une utilisation flexible : les variateurs trim UP pour charges R et C conviennent pour les LED, les lampes halogènes ou les lampes à incandescence.
- ► Fonctionnement sans scintillement : La luminosité la plus basse est réglable. Cela permet d'éviter le scintillement habituel dans la plage de luminosité inférieure.
- ▶ Réglage Bluetooth confortable : les appareils trim 200 et trim 300 peuvent être commandés par app via Bluetooth. Grâce à Bluetooth Mesh, il est également possible de contrôler des appareils plus éloignés.

2 GRÄSSLIN

## trim 200 et trim 300

### UTILISATION VIA UNE APPLICATION

Si vous avez installé plusieurs appareils, vous pouvez contrôler le trim 200 et le trim 300 via Bluetooth et le réseau mesh. Les différents appareils de la maison ou du bâtiment se connectent Bâtiment forment un réseau et émettent vers l'appareil suivant. Il est ainsi possible de commander les appareils même dans des pièces éloignées.

#### **ACCESSOIRES:**

#### Module de compensation LED

- pour trim 100/200/300
- Évite la rémanence des lampes LED
- ► Raccordement en parallèle au consommateur
- ▶ Boîtier: 30 x 7 mm
- ► Référence 89.01.0001.1





- Variateur universel encastré pour charges R, C avec détection automatique de la charge
- ► Compatible avec les LED à intensité variable de 2 à 150 W section de phase
- ► Commande par bouton-poussoir
- Réglages optimisés pour les LED et les lampes à incandescence (réglage du niveau de gradation minimal)
- La fonction de mémoire enregistre la dernière valeur d'éclairage réglée
- N° d'art. 49.01.0001.1



#### **trim 200**

- Caractéristiques techniques comme trim 100
- ➤ Taille, fonctions et installation identiques à celles du trim 100
- Commande par bouton-poussoir et application via Bluetooth
- ► Mesh Bluetooth 5.0 pour augmenter la portée
- ▶ Minuterie d'escalier intégrée
- ▶ Compte à rebours
- Lumière pour chambre d'enfant avec assombrissement doux (fade-out)
- Augmentation douce de la luminosité (fade-in)
- N° d'art. 49.01.0002.1





- Caractéristiques techniques comme trim 200
- ➤ Taille, fonctions et installation identiques à celles du trim 100
- Mesh Bluetooth 5.0 pour augmenter la
- ► Horloge programmable complète avec programme hebdomadaire, fonctionnalité annuelle, fonction astronomique (comparable au talento smart C15)
- ► Mesure de l'énergie
- N° d'art. 49.01.0003.1





Sous réserve de modifications techniques, d'améliorations et d'erreurs d'impression 202404

## **GRÄSSLIN**

Grässlin Zeitschalttechnik GmbH 1, rue Leopold 78112 St. Georgen | Allemagne Tél. +49 (0) 7724/933-0 info@graesslin.de | www.graesslin.de