

trim - Die kleinsten Universaldimmer für die Unterputzmontage

trim - Les plus petits variateurs universels encastrés du marché

GRÄSSLIN
AN ELBRO COMPANY

Kompakt, vielseitig, überall einsetzbar

Die Grässlin trim Universaldimmer gehören zu den kompaktesten UP-Dimmern auf dem Markt – geeignet für verschiedenste Leuchtmittel. Durch die Bauform passen sie in jede Unterputzdose und sind ideal für die Nachrüstung. Dank IP65 sind sie auch für den Einsatz in feuchten Umgebungen geeignet.

trim 100

trim 100 – Universaldimmer für moderne Lichtsteuerung
trim 100 – variateur universel pour un éclairage moderne



Der **trim 100** eignet sich ideal für R- und C-Lasten und erkennt angeschlossene dimmbare LEDs automatisch (2–150 W, Phasenabschnitt). Er sorgt für flackerfreies, sanftes Dimmen – bequem steuerbar per Taster.

Le **trim 100** est parfait pour les charges R et C et détecte automatiquement les LED dimmables (2–150 W, coupure de phase descendante). Il garantit une variation fluide et sans scintillement, commandée par simple bouton-poussoir.

UP-Universaldimmer trim 100
Variateur universel encastré trim 100
ELDAS®-Nr 428750320

trim 200

trim 200 – smartes Dimmen mit Bluetooth
trim 200 – variation intelligente via Bluetooth



Mit denselben technischen Daten wie der trim 100 bietet der **trim 200** zusätzlich moderne Steuerung per App via **Bluetooth-Mesh 5.0**. Praktische Zusatzfunktionen wie **Treppenlicht-Zeitschaltung**, **Count-Down-Timer**, **sanftes Abdunkeln (Fade-Out)** und **weiches Aufdimmen (Fade-In)** sorgen für höchsten Komfort.

Identique au trim 100 en termes de fonctions le **trim 200** se distingue par son pilotage moderne via **Bluetooth-Mesh 5.0**. Ses fonctions pratiques comme le **minuteur d'escalier**, le **compte à rebours**, la **variation progressive à l'allumage (Fade-In)** et à l'extinction (Fade-Out) offrent un grand confort.

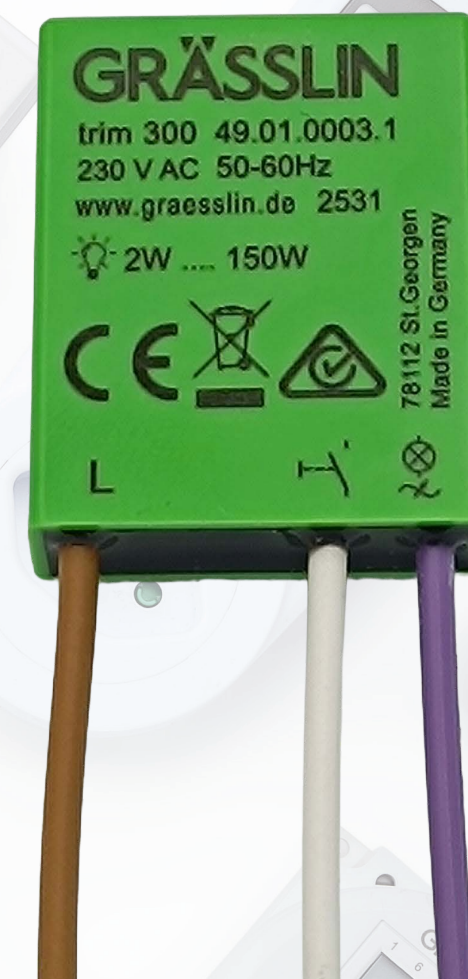
UP-Universaldimmer trim 200
Variateur universel encastré trim 200
ELDAS®-Nr 428750330

Compacts, polyvalents et prêts à tout

Les variateurs universels Grässlin trim comptent parmi les plus compacts du marché – compatibles avec de nombreux types de lampes. Grâce à leur format ils s'intègrent facilement dans toute boîte d'encastrément, même en rénovation. Avec un indice de protection IP65, ils conviennent aussi parfaitement aux environnements humides.

trim 300

trim 300 – volle Leistung, volle Kontrolle
trim 300 – performance maximale, contrôle total



Der **trim 300** mit App-Steuerung via **Bluetooth-Mesh 5.0** bietet zusätzlich eine integrierte **Zeitschaltuhr** mit **Wochen- und Jahresprogramm**, **Astrofunktion** (automatische Anpassung an Sonnenauf- und -untergang) sowie **Energiemessung** – perfekt für smarte und energieeffiziente Lichtlösungen.

Le **trim 300** avec son pilotage moderne via **Bluetooth-Mesh 5.0** offre en plus une **minuterie** intégrée avec **programme hebdomadaire et annuel**, **fonction astro** (adaptation automatique au lever et au coucher du soleil) et **mesure de l'énergie** – idéal pour une gestion lumineuse intelligente et économe.

UP-Universaldimmer trim 300
Variateur universel encastré trim 300
ELDAS®-Nr 428750340

