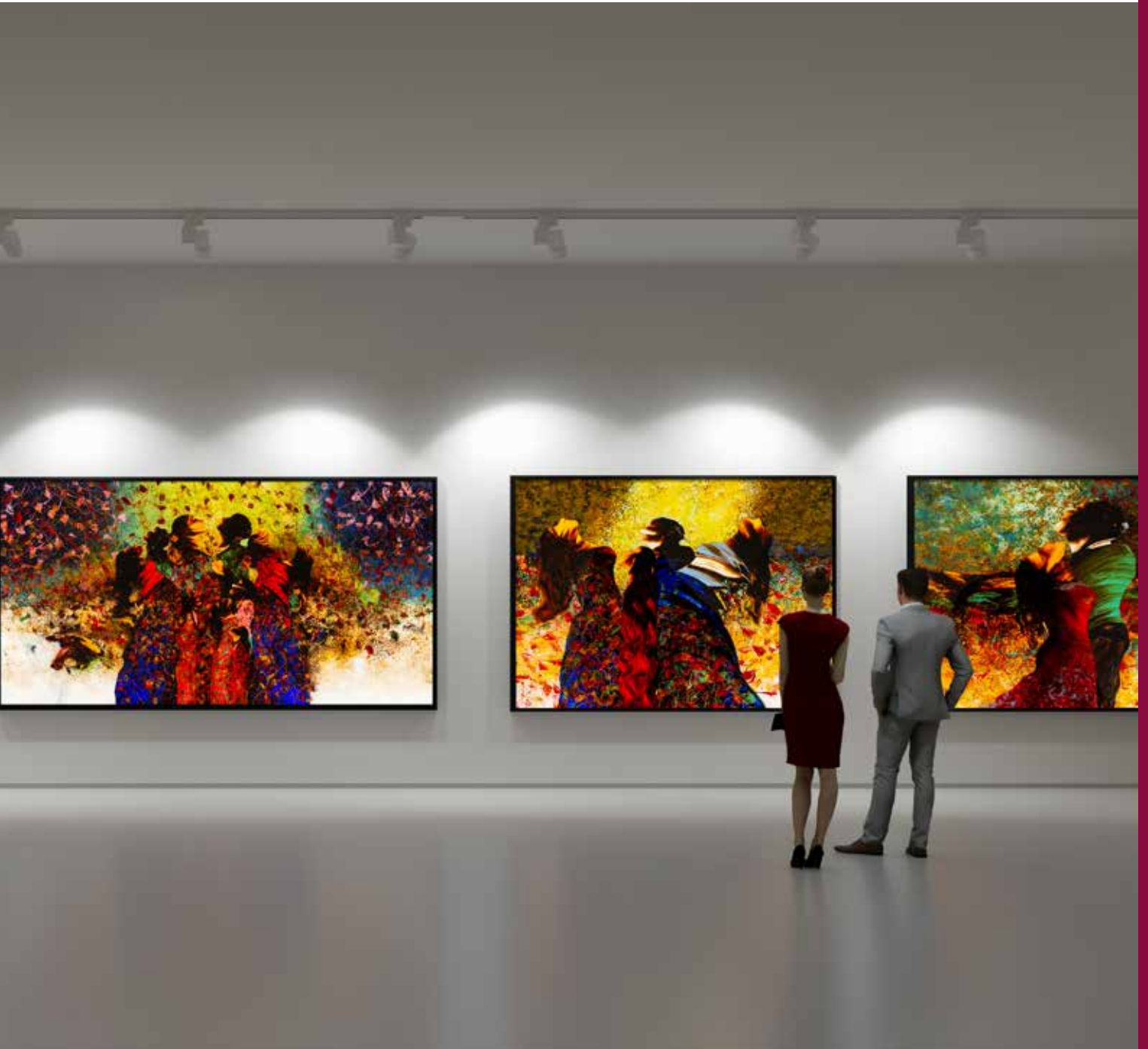


GRÄSSLIN



trim

UP Mini-Universaldimmer
für jede Anforderung



Hohe LED-Leistung im Mini-Format

Grässlin trim Universaldimmer sind die wahrscheinlich kleinsten UP-Dimmer im Markt für unterschiedliche Leuchtmittel. Dank der äußerst kompakten Bauform lassen sie sich problemlos in jeder UP-Dose montieren oder nachrüsten. Zudem sind sie dank Schutzklasse IP65 auch unter feuchten Umgebungsbedingungen einsetzbar.

- **Einfache Montage:** Die UP-Dimmer passen hinter jeden Taster in jede Schalterdose. Zudem ist kein Neutralleiter erforderlich. Der Dimmer wird direkt am Taster an die Phase und den Lampendraht angeschlossen. Handwerker müssen keine Zusatzinstallationen vornehmen. Das spart Zeit und Geld.
- **Flexibler Einsatz:** trim UP-Dimmer für R- und C-Lasten eignen sich für LEDs, Halogenlampen oder Glühlampen.
- **Flackerfreier Betrieb:** Die unterste Helligkeit ist einstellbar. So wird das übliche Flackern im unteren Helligkeitsbereich vermieden.
- **Komfortable Bluetooth Einstellung:** trim 200 und trim 300 Geräte sind per App über Bluetooth bedienbar. Über Bluetooth Mesh lassen sich auch weiter entfernte Geräte steuern.

trim 200 und trim 300

BEDIENUNG PER APP

Wenn Sie mehrere Geräte verbaut haben, können Sie den trim 200 und den trim 300 über Bluetooth und das Mesh-Netzwerk steuern. Dabei verbinden sich die einzelnen Geräte im Haus oder Gebäude zu einem Netzwerk und senden an das nächste Gerät. So ist es möglich, die Geräte auch in entfernten Räumen zu steuern.

ZUBEHÖR:

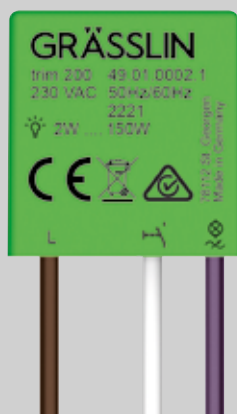
LED-Kompensationsmodul

- ▶ für trim 100/200/300
- ▶ Vermeidet das Nachglimmen bei LED-Lampen
- ▶ Anschluss parallel zum Verbraucher
- ▶ Gehäuse: 30 x 7 mm
- ▶ Art.-Nr. 89.01.0001.1



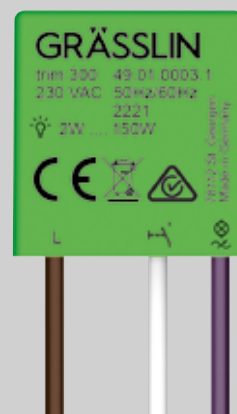
trim 100

- ▶ UP-Universaldimmer für R-, C- Lasten mit automatischer Lasterkennung
- ▶ Kompatibel mit dimmbaren LEDs von 2-150 W Phasenabschnitt
- ▶ Bedienung per Taster
- ▶ Optimierte Einstellungen für LEDs und Glühlampen (Einstellung minimaler Dimmlevel)
- ▶ Memoryfunktion speichert den zuletzt eingestellten Lichtwert
- ▶ Art.-Nr. 49.01.0001.1



trim 200

- ▶ Technische Daten wie trim 100
- ▶ Funktionen wie trim 100
- ▶ Bedienung per Taster und App über Bluetooth
- ▶ Bluetooth-Mesh 5.0 zur Steigerung der Reichweite
- ▶ Integrierter Treppenlicht-Zeitschalter
- ▶ Count-Down-Timer
- ▶ Kinderzimmerlicht mit sanftem Abdunkeln (Fade-Out)
- ▶ Sanfter Helligkeitsanstieg (Fade-In)
- ▶ Art.-Nr. 49.01.0002.1



trim 300

- ▶ Technische Daten wie trim 200
- ▶ Identische Baugröße, Funktionen und Installation wie trim 200
- ▶ Bluetooth-Mesh 5.0 zur Steigerung der Reichweite
- ▶ Vollwertige Zeitschaltuhr mit Wochenprogramm, Jahresfunktionalität, Astrofunktion (vergleichbar mit talento smart C15)
- ▶ Energiemessung
- ▶ Art.-Nr. 49.01.0003.1





GRÄSSLIN

Grässlin Zeitschalttechnik GmbH
Leopoldstraße 1
78112 St. Georgen | Germany
Tel. +49 (0) 7724/933-0
info@graesslin.de | www.graesslin.de

Technische Änderungen, Verbesserungen
und Druckfehler vorbehalten
202404