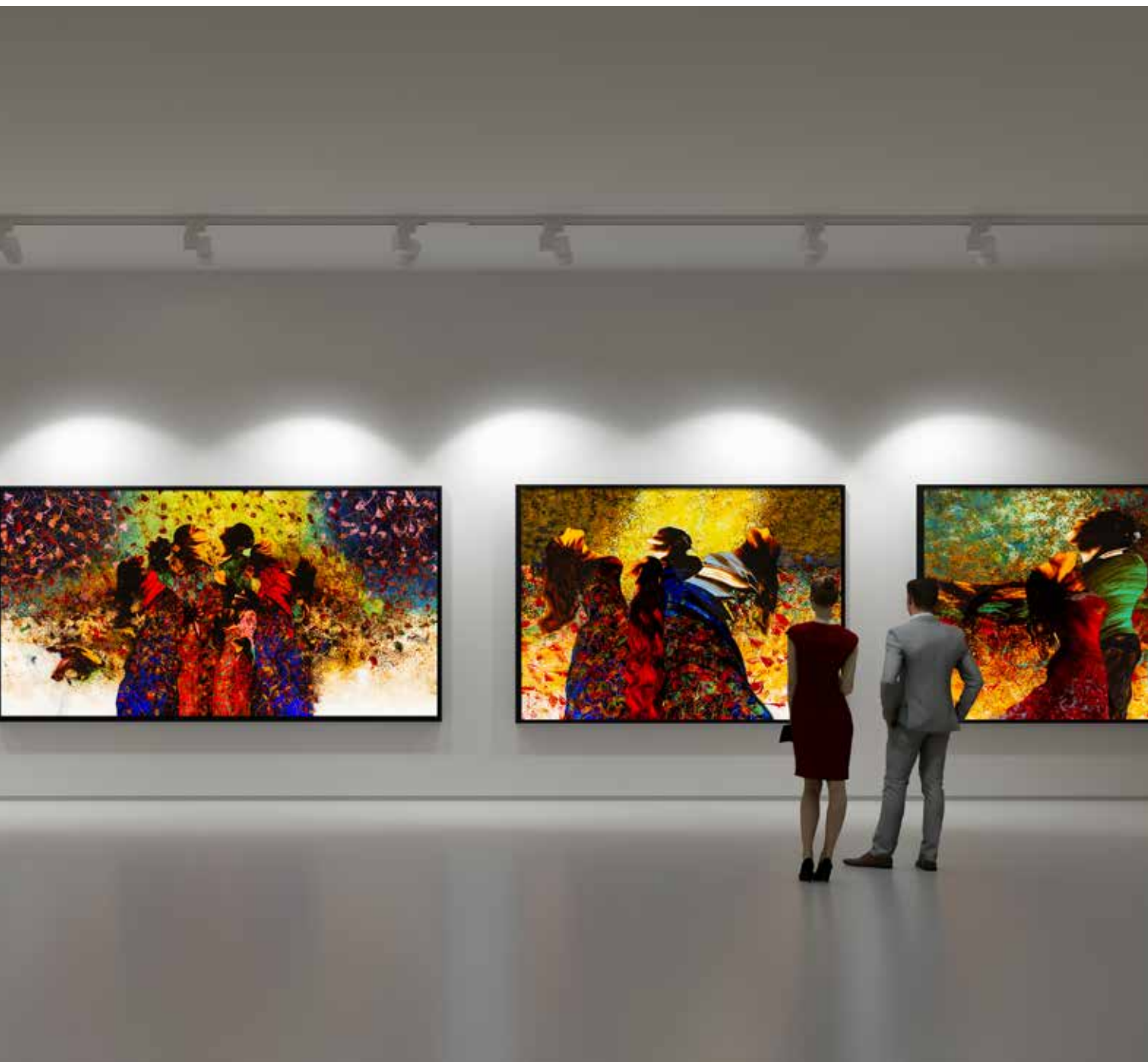


GRÄSSLIN



trim

Mini dimmer universale UP  
per ogni esigenza



## Elevata potenza dei LED in formato mini

I dimmer universali Grässlin trim sono probabilmente i più piccoli dimmer da incasso presenti sul mercato per diversi tipi di illuminazione. Grazie al design estremamente compatto di soli 25,6 x 26,4 x 10,4 mm (H x L x P), possono essere facilmente installati o installati in un secondo momento in qualsiasi scatola da incasso. Grazie alla classe di protezione IP65, possono essere utilizzati anche in ambienti umidi.

- **Installazione semplice:** I dimmer da incasso si inseriscono dietro qualsiasi pulsante in qualsiasi scatola di interruttori. Inoltre, non è necessario un conduttore di neutro. Il dimmer è collegato direttamente al pulsante sulla fase e al filo della lampada. Gli artigiani non devono effettuare installazioni aggiuntive. Ciò consente di risparmiare tempo e denaro.
- **Utilizzo flessibile:** i dimmer da incasso per carichi R e C sono adatti per LED, lampade alogene o a incandescenza.
- **Funzionamento senza sfarfallio:** La luminosità minima è regolabile. In questo modo si evita il solito sfarfallio nella gamma di luminosità più bassa.
- **Comoda impostazione Bluetooth:** i dispositivi trim 200 e trim 300 possono essere gestiti tramite app grazie al Bluetooth. I dispositivi remoti possono essere controllati anche tramite Bluetooth Mesh.

# trim 200 e trim 300

## FUNZIONAMENTO TRAMITE APP

Se sono installati più dispositivi, è possibile controllare il trim 200 e il trim 300 tramite Bluetooth e la rete mesh. I singoli dispositivi della casa o dell'edificio si collegano. Edificio formano una rete e trasmettono al dispositivo successivo. In questo modo è possibile controllare i dispositivi anche in stanze remote.

## ACCESSORI:

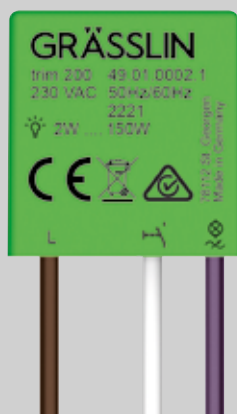
### Modulo di compensazione LED

- ▶ per trim 100/200/300
- ▶ Evita il bagliore delle lampade a LED
- ▶ Collegamento in parallelo al consumatore
- ▶ Alloggiamento: 30 x 7 mm
- ▶ Voce n. 89.01.0001.1



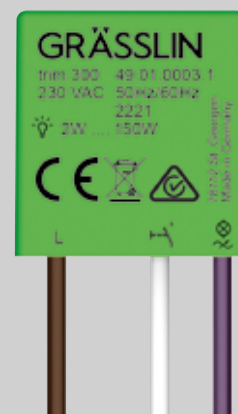
### trim 100

- ▶ Dimmer universale da incasso per carichi R, C con rilevamento automatico del carico
- ▶ Compatibile con LED dimmerabili da 2-150 W a taglio di fase
- ▶ Funzionamento tramite pulsante
- ▶ Impostazioni ottimizzate per LED e lampade a incandescenza (impostazione del livello minimo di dimmerazione)
- ▶ La funzione di memoria salva l'ultimo valore luminoso impostato
- ▶ Voce n. 49.01.0001.1



### trim 200

- ▶ Dati tecnici come trim 100
- ▶ Dimensioni, funzioni e installazione identiche a quelle del trim 100
- ▶ Funzionamento tramite pulsante e app via Bluetooth
- ▶ Bluetooth Mesh 5.0 per aumentare la portata
- ▶ Timer integrato per l'illuminazione delle scale
- ▶ Timer per il conto alla rovescia
- ▶ Luce per la stanza dei bambini con attenuazione delicata (fade-out)
- ▶ Aumento delicato della luminosità (fade-in)
- ▶ Voce n. 49.01.0002.1



### trim 300

- ▶ Dati tecnici come trim 200
- ▶ Dimensioni, funzioni e installazione identiche a quelle del trim 100
- ▶ Bluetooth Mesh 5.0 per aumentare la portata
- ▶ Timer completo con programma settimanale, funzionalità annuale, funzione astro (paragonabile a talento smart C15)
- ▶ Misura dell'energia
- ▶ Voce n. 49.01.0003.1





Con riserva di modifiche tecniche,  
miglioramenti ed errori di stampa 202404

**GRÄSSLIN**

Grässlin Zeitschalttechnik GmbH  
Leopoldstrasse 1  
78112 St. Georgen | Germania  
Telefono +49 (0) 7724/933-0  
info@graesslin.de | www.graesslin.de