

Lichtsteuerung

UP-Universaldimmer



trim 100



trim 200



Beschreibung

trim 100

- Der trim 100 ist einer der weltweit kleinsten Unterputzdimmer für unterschiedliche Leuchtmittel. Das Gerät ist nicht viel größer als eine SD-Karte und benötigt keinen Neutralleiter. Er kann einfach und schnell hinter einem Standardtaster montiert werden und ist damit perfekt für die Nachrüstung bereits vorhandener Anlagen geeignet. Der 2-Draht Unterputz-Dimmer besitzt die smarte Memory-Funktion, der zuletzt eingestellte Lichtwert bleibt gespeichert und dimmt automatisch auf diesen beim nächsten Einschalten. Das angeschlossene Leuchtmittel kann durch einen einfachen Doppelklick auf den Taster wieder auf 100 % geschaltet werden. Zusätzlich lässt sich die Mindesthelligkeit einstellen, um ein Flackern von LED-Lampen zu vermeiden.
- UP-Universaldimmer für R-, C- Lasten mit automatischer Lasterkennung
- Bedienung per Taster
- Optimierte Einstellungen für LEDs und Glühlampen (Einstellung minimaler Dimmlevel)
- Einfache Unterputzmontage durch besonders kleines Gehäuse
- Ideal für dimmbare LEDs, Halogenlampen und Glühlampen
- Memoryfunktion speichert den zuletzt eingestellten Lichtwert
- Einstellbare Mindesthelligkeit

trim 200

- Der trim 200 besitzt die identische Form und Baugröße wie der trim 100 und wird genau wie dieser in der Unterputzdose hinter jeden herkömmlichen Taster installiert. Alle Funktionen des trim 100 sind auch bei dem trim 200 gegeben. Außerdem kann der trim 200 zusätzlich per App über Bluetooth Mesh 5.0 gesteuert werden und besitzt weitere Funktionen eines Count-Down-Timers, wie die Treppenlicht-Funktion inkl. Vorwarnung und die Fade-In-/Fade-out-Funktion. Wenn mehrere Bluetooth Mesh fähige Geräte verbaut sind, können Sie den trim 200 über das Mesh-Netzwerk steuern. Dabei verbinden sich die einzelnen Geräte zu einem Netzwerk und senden an das nächste Gerät. So ist es möglich, die Geräte auch in entfernten Räumen zu steuern.
- Identische Baugröße, Funktionen und Installation wie trim 100
- App bedienbar über Bluetooth Mesh Standard 5.0
- Zusätzliche Funktionen Count Down Timer Anwendungen:
 - Treppenlicht Funktion inkl. Vorwarnung
 - Kinderzimmerlicht mit Fade Out Funktion
 - Sanfter Helligkeitsanstieg (Fade In)

Produktauswahl

Programmfunktionen	Bedienbar per App	Typ	Artikel-Nr.
Memory Funktion, 100% bei Doppelklick, einstellbare Mindesthelligkeit	Nein	trim 100	49.01.0001.1
Memory Funktion, 100% bei Doppelklick + Treppenlichtzeitschalter inkl. Vorwarnung, Fade-Out, Fade In, Bluetooth 5.0 (Mesh), einstellbare Mindesthelligkeit	Ja	trim 200	49.01.0002.1

Zubehör

Kompensationsmodul	89.01.0001.1
--------------------	--------------

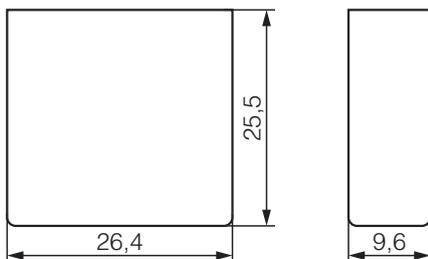
Anwendungsbilder



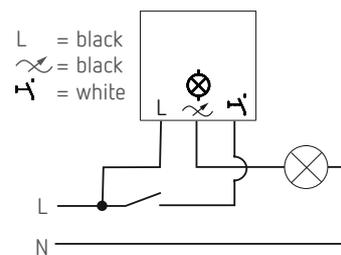
Technische Daten

	trim 100	trim 200
Betriebsspannung	230 V AC	
Frequenz	50/60 Hz	
Montageart	Unterputz	
Stand-by Leistung	ca. 0,2 W	
Glüh-/Halogenlast	150 W	
LED Last	150 W	
Umgebungstemperatur	-10 °C ... +45 °C	
Sicherungsarten	Überstromschutz, Temperaturschutz, Kurzschlusschutz	
Programmfunktionen	Memory Funktion, 100% bei Doppelklick, einstellbare Mindesthelligkeit	Memory Funktion, 100% bei Doppelklick + Treppenlichtzeitschalter inkl. Vorwarnung, Fade-Out, Fade In, Bluetooth 5.0 (Mesh), einstellbare Mindesthelligkeit
Länge Anschlussdrähte	ca. 100mm	

Maßzeichnungen



Anschlussbeispiele



Zubehör



Kompensationsmodul (89.01.0001.1)

- LED-Kompensationsmodul für Dimmer
- Zur Vermeidung des Nachglimmens bei LED-Lampen
- Zum Anschluss parallel zum Verbraucher
- Gehäuse 30 mm lang, 7 mm Durchmesser

Lichtsteuerung UP-Universaldimmer

Bluetooth Mesh Netzwerk

