



Model: LED Touch-Dimmer	Light color(s): --
Series: Controllers	Light distribution: --
Reference(s): 6585 / (6586 with 0...10 V input)	Luminous power (typ.): --
Dimensions: 90 x 25 x 21 mm	IP code (IEC 60529): IP43
Color(s): silver / white	Material(s): Aluminum / plastics
Safety class (IEC 60417): III	Connection: »Push-in« terminal blocks for wires or fine-strand 0.20 - 0.75 mm ² (AWG 24 - 18)
Electrical data: 10...24 VDC / 8 A max.	Operating temperature: -40°...55°C Storage temperature: -40°...90°C
Various uses: Program 1: Manually operated dimmer with touch buttons (+ / -). If »Plus« short tap = 100% / Minus short tap = off. Last value is stored after ~ 2 sec. At 100% a short flashing is indicated as confirmation. Program 2: Additional Blinkfunktion aktiviert wird e.g. for warning or to attract greater attention. Details see right side. Program 3: Control input 0...10 V (by separate wires), buttons have no function.	Remarks for Program 2 only: Plus button: Dim steps 20 / 30 / 40 / 50 / 100 % brightness Minus button: (1) no flash (2) 2 s ON / 50 ms OFF, (3) 2 s ON / 100 ms OFF, (4) 3 s ON / 50 ms OFF, (5) 3 s ON / 100 ms OFF. In general, all settings are stored after approx. 2 sec and remain after the voltage is switched off.
Description: PWM dimmer for LED applications. Allows to control the brightness of the connected lamps. Switching the power on or off does not change the brightness setting.	Program change: Press both buttons simultaneously for 5 sec. The connected lights flash briefly for confirmation 1/2/3 times, depending on the program.
Installation: Simply put between the lights and the 10...24 VDC power supply unit by using the integrated SMD terminal blocks IN/OUT with wires or fine-strand 0.20 - 0.75 mm ² (AWG 24 - 18) stripped to 8 - 9 mm length.	
	Revision: 10.19



Modell: LED Touch-Dimmer	Lichtfarbe: --
Serie: Steuerungen	Lichtverteilung: --
Artikelnummer: 6585 / (6586 mit 0...10 V Eingang)	Lichtstärke (typ.): --
Abmessungen: 90 x 25 x 21 mm	IP Code (IEC 60529): IP43
Farbe: silber / weiss	Material: Aluminium / Plastik
Schutzklasse (IEC 60417): III	Anschluss: »Push-In«-Klemmen für Drähte oder feindrätige Litzen 0,20 - 0,75 mm ² (AWG 24 - 18)
Elektrische Daten: 10...24 VDC / 8 A max.	Arbeitstemperaturen: -40°...55°C Lagertemperaturen: -40°...90°C
Einsatzmöglichkeiten: Programm 1: manueller Dimmer mit Touch-Tasten (+ / -). »+« kurz drücken = 100% / »-« kurz drücken = aus. Letzter Wert wird gespeichert nach ~ 2 Sekunden. 100% werden durch ein kurzes Blinken bestätigt. Programm 2: zusätzliche Blinkfunktion z.B. zur Warnung oder zur Erhöhung der Aufmerksamkeit. Details s. rechts. Programm 3: Steuereingang 0...10 V (separate Drähte), Tasten haben keine Funktion ausser Programmwechsel.	Bemerkungen nur für Programm 2: Plus Taste: Dimmstufen 20 / 30 / 40 / 50 / 100 % Helligkeit Minus Taste: (1) Kein Blinken (2) 2 s an / 50 ms aus, (3) 2 s an / 100 ms aus, (4) 3 s an / 50 ms aus, (5) 3 s an / 100 ms aus. Generell werden alle Einstellungen gespeichert nach ca. 2 Sekunden und behalten diese auch ohne Strom.
Beschreibung: PWM Dimmer für LED Anwendungen, erlaubt die Helligkeitssteuerung von angeschlossenen Leuchten. Aus- oder Einschalten der Stromversorgung ändert nicht die eingestellten Werte. Unter # 6586 ist ein Modell erhältlich mit zusätzlichen Anschlusslitzen für 0...10V Steuerungseingang.	Programme wechseln: Beide Tasten gleichzeitig für 5 Sekunden drücken. Die angeschlossenen Leuchten blinken 1/ 2 oder 3 mal, je nach eingestelltem Programm.
Installation: Wird einfach zwischen die Leuchten und einem 10...24 VDC Netzteil geklemmt unter Verwendung der integrierten Klemmen »IN/OUT« mit Drähten oder Litzen 0,20 - 0,75 mm ² (AWG 24 - 18) abisoliert auf 8 - 9 mm Länge.	
Ausgabe: 10.19	