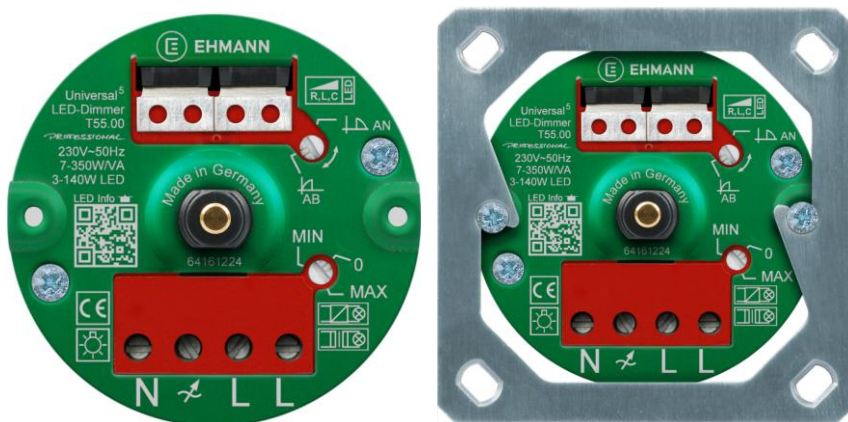


# Universal<sup>5</sup> LED Unterputz-Dimmer professional T55.00 / T55.00.1

Art-Nr.: 5500x0000ch / 5500x0010ch



Universal LED-Dimmer für zuverlässiges Dimmen unabhängig vom Hersteller und Typ der LED

ISO-gate® Technology – Für ein maximales Leistungsspektrum und LED Kompatibilität

Silent Technology – Absolut geräuschlose Arbeitsweise

Frei wählbare Einstellung des Dimmprinzips (Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt), manuell umschaltbar

Einfache Einstellung der min. und max. Helligkeit als Optimierungsmöglichkeit zum flackerfreien Dimmen

Automatische Nullleitererkennung

2- oder 3-Draht Anschluss möglich

Elektronischer Kurzschluss- und Überlastschutz und Übertemperaturschutz mit automatischer Reaktivierung

Kein Stand-by Verbrauch durch echten Ein-/Aus-Schalter

Kompatibel mit Schalterprogrammen von Feller, Hager, uvm.

Optional mit (5500x0010ch) und ohne (5500x0000ch) schweizer Befestigungsrahmen

EHMANN Vorteil - 100% Qualitätskontrolle, 5 Jahre Garantie, Deutscher Hersteller

EHMANN Service - Aktuelle LED Leuchtmittel-Empfehlung über aufgedruckten QR Code jederzeit abrufbar

EHMANN Qualität - Hochwertige Verarbeitung und zuverlässige Funktion



## Universal<sup>5</sup> LED Unterputz-Dimmer professional T55.00 / T55.00.1

### Technische Daten

3 - 140 W LED Leistung	7 - 350 W/VA Leistung	230 V ~ (+/- 10%) / 50 Hz Nennspannung
<p>Geeignet für dimmbare LEDs, LED-Treiber, Filament-LEDs, Glüh-, sowie HV und NV-Halogenlampen. WICHTIG! Bei induktiven Lasten den Dimmer zwingend im Phasenanschnitt und ohne Nullleiter betreiben!</p>		
<p>Arbeitsprinzip: Phasenanschnitt / Phasenabschnitt Betätigung: Drehdimmer mit Druck-Wechsel-Schalter Welle: Ø 4 mm Metall mit Softraster (Ø 6 mm mit Wellenadapter) Anschluss: Schraubklemmen bis 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> (starr) Übertemperaturschutz: selbstrückstellender Temperaturschalter Kurzschluss/Überlastschutz: elektronisch</p>		
<p><b>ISO-gate<sup>®</sup> Technology</b></p> <p>Zuverlässiges LED Dimmen mit der neuen ISO-gate<sup>®</sup> Technology von EHMANN.</p> <p>Basierend auf einer komplexen Dimmerschaltung sorgt das „natural triggering“ für ein ein dynamisches Zusammenspiel zwischen Dimmer und LED und ermöglicht dadurch optimale Dimmergebnisse.</p> <p>Maximale LED Kompatibilität – Dimmt selbst neueste LED Technologien.</p>		
<p><b>Phasenanschnitt Phasenabschnitt</b></p> <p>Das Dimmprinzip kann manuell auf PhasenAN- bzw. PhasenABSchnitt umgestellt werden. Je nachdem, welches Dimmverfahren für das Leuchtmittel geeignet ist.</p> 	<p><b>Optimierungsmöglichkeit zum flackerfreien Dimmen von LED-Lampen</b></p> <p>Sollte beim Dimmen von LED Lampen das Licht flackern, kann im unteren und oberen Dimmbereich versucht werden die Mini- bzw. Maximalhelligkeit anzupassen, um somit das Dimmverhalten der Lampe zu optimieren.</p> 	<p><b>LED Leuchtmittel-Empfehlung</b></p> <p>Zeigt auf, welche LED-Leuchtmittel für diesen Dimmer geeignet sind. Einsehbar über QR Code oder unter <a href="http://www.ehmann-gmbh.de">www.ehmann-gmbh.de</a>.</p> 
<p>Bitte lesen Sie vor der Installation und Inbetriebnahme des Geräts gründlich die Gebrauchsanweisung!</p>		
<p>Art.-Nr. 5500x0000ch Art.-Nr. 5500x0010ch</p>	<p>EAN 401209600747 0 EAN 401209600763 0</p>	<p>VPE 10 VPE 10</p> <p>59 x 33 mm Abmessung (ø x H)</p>