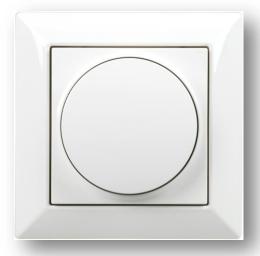


## **Universal LED Unterputz-Dimmer Comfort T55.01 - Komplettgerät**

Art-Nr.: 5591x0100





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

Komplettgerät - Verwendbar als Einzelplatzlösung oder zur Integration in Schalterprogramme mit 55x55 mm Normausbruch. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016)

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

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

Elektronischer Kurzschluss- und Überlastschutz und Übertemperaturschutz mit automatischer Reaktivierung

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

Kompatibel mit Schalterprogrammen von Busch-Jäger, Gira, Berker, Jung uvm.

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

 $EHMANN\ Service -\ Aktuelle\ LED\ Leuchtmittel-Empfehlung\ \ddot{u}ber\ aufgedruckten\ QR\ Code\ jederzeit\ abrufbar$ 

EHMANN Qualität - Hochwertige Verarbeitung und zuverlässige Funktion











### Universal LED Unterputz-Dimmer Comfort T55.01 - Komplettgerät

### Technische Daten

### 3 - 100 W LED Leistung

### 7 - 220 W/VA Leistung

230 V ~ (+/- 10%) / 50 Hz Nennspannung

Geeignet für dimmbare LEDs, LED-Treiber, Filament-LEDs, Glüh- und HV-und NV-Halogenlampen

Arbeitsprinzip: Phasenanschnitt / Phasenabschnitt

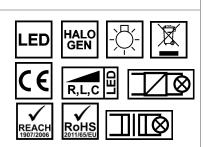
Betätigung: Drehdimmer mit Druck-Wechsel-Schalter

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



### ISO-gate® Technology

Zuverlässiges LED Dimmen mit der neuen ISO-gate® Technology von EHMANN.

Basierend auf einer komplexen Dimmerschaltung sorgt das "natural triggering" für ein dynamisches Zusammenspiel zwischen Dimmer und LED und ermöglicht dadurch optimale Dimmergebnisse.

Maximale LED Kompatibilität – Dimmt selbst neueste LED Technologien.

# SGS BILL OF COURT FINE CHIEF DIS Universities on the SGS-Ouges EMV getestet 60313. 25052019. T55.01

Geprüft durch:

### Schalterprogramm Adapter

Ermöglicht die Verwendung gängiger Schalterprogramme von z.B. Busch-Jäger, Gira, Berker, Jung uvm.



#### Phasenanschnitt Phasenabschnitt

Das Dimmprinzip kann manuell auf PhasenAN- bzw. PhasenABschnitt umgestellt werden. Je nachdem, welches Dimmverfahren für das Leuchtmittel geeignet ist.



### MIN/MAX Optimierung

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.



### LED Leuchtmittel Empfehlung

Zeigt auf, welche LED Leuchtmittel für diesen Dimmer geeignet sind. Einsehbar über QR Code oder unter www.ehmann-gmbh.de.



Bitte lesen Sie vor der Inbetriebnahme und Modifikation des Geräts gründlich die Gebrauchsanweisung.

Art.-Nr. 5591x0100

EAN 401209600760 9

VPE 10

 $82 \times 82 \times 34 \text{ mm}$ Abmessung (L x B x H)