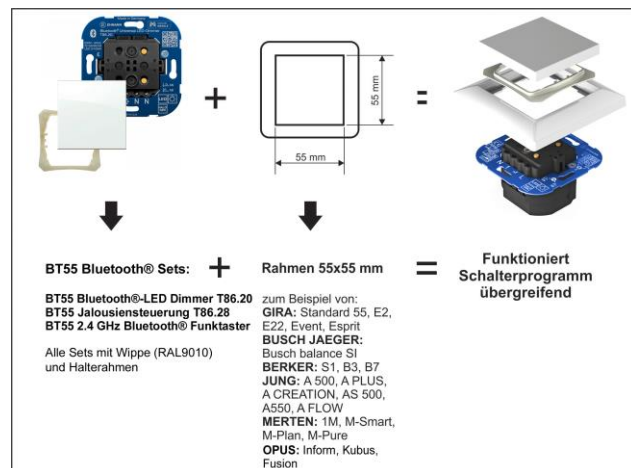


# Bluetooth® Universal LED-Dimmer T86.20

Art-Nr.: 8692x0000

Set: Dimmereinsatz mit Tastwippe (RAL9010) und Halterahmen (plug & play)



Bluetooth® Universal LED-Dimmer für zuverlässiges Dimmen über Wippenbedienung am Gerät oder über Smartphone/Tablet. Kompatibel mit allen 55x55mm-Schalterprogrammen

Bluetooth® wireless technology 5.0 – große Reichweite und automatische Vernetzung von mehreren Dimmern und Geräten via Bluetooth®-Mesh

Works with MESHLE! Alle MESHLE-fähigen Geräte sind untereinander kompatibel und können über die App konfiguriert, verwaltet und bedient werden z.B. MESHLE LED-Strip Controller Flex und Flex-Pro (12-24V). Downloadmöglichkeit der App über abgebildeten QR Code auf dem Gerät oder im App Store

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

Silent Technology – Absolut geräuschlose Arbeitsweise

Geeignet für dimmbare LEDs, LED-Treiber, Filament-LEDs, Glüh-, sowie HV-Halogenlampen unabhängig vom Hersteller und Typ des Leuchtmittels

Der Bluetooth® Universal LED-Dimmer bietet unter anderem folgende Zusatzfeatures:

- Frei wählbare Einstellung des Dimmprinzips (Phasenan-/Phasenabschnitt) - für max. LED Kompatibilität
- Einstellung der min. und max. Helligkeit zum flackerfreien Dimmen
- Möglichkeit zur individuellen Konfiguration von Lichtszenarien - mehrere Räume, mehrere Dimmer, mehrere Leuchten
- Frei einstellbares Orientierungslicht am Dimmer
- Verschiedene Timerfunktionen für Wecker z.B. Wake Up & Sundown-Simulation, Abwesenheitssimulation, Lichtorgel-/Soundeffekt und vieles mehr

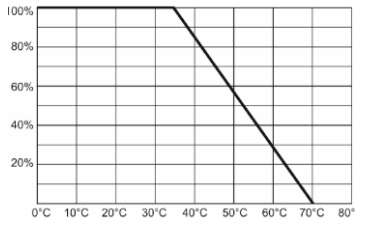
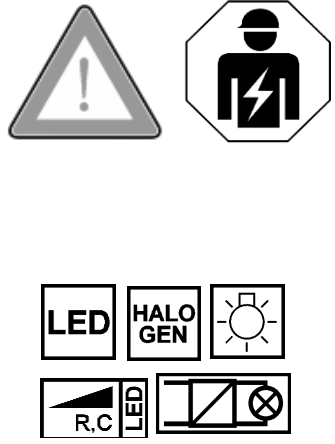
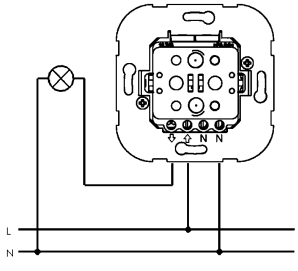
Anschluss: Schraubklemmen bis 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> (starr)

Übertemperaturschutz: elektronische Temperaturbegrenzung (bei Überlast schaltet sich der Dimmer aus)



## Bluetooth® Universal LED-Dimmer T86.20

### Technische Daten

<b>3 - 100 W LED Leistung</b>	<b>10 - 250 W/VA Leistung</b>	<b>230 V ~ (+/- 10%) / 50 Hz Nennspannung</b>
<p><b>Leistungsreduzierung des Dimmers</b></p> <p>Der Dimmer erwärmt sich im Betrieb. Die angegebene Nennleistung ist für den Einbau des Dimmers in eine massive Steinwand ausgelegt. Ist der Dimmer in eine Wand aus Gasbeton, Holz, Gipskarton oder in ein AP-Gehäuse eingebaut, muss die max. Anschlussleistung um 20% reduziert werden. Ebenso, wenn mehrere Dimmer in einer Kombination installiert sind oder andere Wärmequellen zur Erwärmung führen. Bei erhöhter Umgebungstemperatur ist eine Leistungsreduzierung vorzunehmen.</p>		
<p><b>Sicherheitshinweise</b> GEFAHR! Es besteht Lebensgefahr durch elektrischen Schlag oder Brand.</p> <p>Einbau, Anschluss und Montage dürfen ausschließlich von einer ausgebildeten Elektrofachkraft durchgeführt werden!</p> <p>Die technischen Daten und länderspezifischen Vorschriften müssen eingehalten werden. Die gängigen Sicherheitsvorschriften, wie z.B. die ‚5 Sicherheitsregeln‘, sind zu beachten. VORSICHT! Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung kann zu Schäden am Gerät, Brand oder anderen Gefahren führen. Beschädigte Geräte dürfen nicht in Betrieb bzw. müssen sofort außer Betrieb genommen werden! Gleiches gilt bei Eingriffen in das Gerät. Dimmer nur in trockenen Innenräumen betreiben. Ein Betrieb unter ungünstigen Umgebungsbedingungen vermeiden z.B. eine relative Luftfeuchtigkeit über 80%, Umgebungstemperaturen über 35°C, brennbare Gase, Staub, Dämpfe. Dauerhaft nur mit Abdeckung betreiben.</p> <p>Sollte der Dimmer nicht mehr funktionieren, bitte zunächst die angeschlossenen Leuchtmittel überprüfen. Bei Überlast oder starker Temperaturentwicklung spricht die integrierte elektronische Temperaturbegrenzung an. Dimmer abkühlen lassen und die angeschlossene Leistung reduzieren.</p>		
<p><b>Montage des Dimmers</b></p> 	<p><b>Anschluss</b></p> 	<p><b>App-Download</b></p> 
<p>Auf dieses Gerät leisten wir 5 Jahre Herstellergarantie ab Kaufdatum. Bitte beachten Sie dazu unsere Garantiebedingungen auf unserer Website. Das Beachten dieser Anleitung ist Bestandteil unserer Garantiebedingungen. Bei Nichtbeachtung und Eingriffen in das Gerät erlischt die Gewährleistung.</p>		
Art-Nr. 8692x0000	EAN 4012096009214	VPE 10 <span style="float: right;">71 x 71 x 43 mm Abmessung (L x B x H)</span>

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by EHMANN is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.