



## Smart Home Dimmer-Einsatz, Merten System M

Kompatibel zu Merten-Schalterprogrammen

Farbe	EAN	Art.-Nr.	Gewicht (Karton)	Gewicht (Gerät)	Gerät (BxHxT)	Karton (BxHxT)
hellgrau	4019588294974	0200/9497	130 g	70 g	7 x 7 x 4,5 cm	11,5 x 10,5 x 5,8 cm

### TOP-AUSSTATTUNG

- Geeignet für Merten-Schalterprogramm System M: Der Unterputz-Einsatz wird gegen den vorhandenen Einsatz getauscht. Vorhandene Verkabelung, Schalterwippen und Abdeckrahmen werden weiter verwendet
- Die Einbindung ins Smart Home Netz ermöglicht gleichzeitig die Ermittlung vom Stromverbrauch sowie das Anlegen von zeitgesteuerten Szenen. Zur Einbindung ins System wird ein Z-Wave Controller benötigt
- Wir setzen mit Z-Wave auf ein sicheres Funkprotokoll.

**UMGEBUNGSBEDINGUNGEN BETRIEB**

IP-Klasse: 20

Umgebungstemperatur: 5 ... 35 °C

Luftfeuchtigkeit: 10 ... 75 %

**UMGEBUNGSBEDINGUNGEN LAGERUNG**

Temperatur: -20 ... 60 °C

Luftfeuchtigkeit: 5 ... 90 %

**FUNKVERBINDUNG**

Funkkommunikation: Z-Wave Plus

Security S2: Ja

SmartStart: Ja

Reichweite Innen: max. 40 m

Betriebsfrequenz: 868,42 MHz

Repeater-Funktion: Ja

**STROMVERSORGUNG**

Frequenz: 50 Hz ± 10 %

Nennspannung: 230 V ± 10 %

Nennleistung: 200 W

Stromverbrauch: < 3 mA (ohne Last)

**LIEFERUMFANG**

Dimmer-Einsatz, Ausgleichsrahmen, Montagehinweis, Befestigungsschrauben