

Walli Dimmer	FGWDEU-111	
Stromversorgung	110-230V~ 50/60 Hz	
Kompatible Leuchtmittel (nach Wirkprinzip)		(Wirkprinzip: Ohmscher Widerstand) Herkömmliche Glühlampen und Halogenlampen.
		(Wirkprinzip: Kapazitiver Widerstand) Leuchtstofflampen, Energiesparlampen, LED-Leuchtmittel
		(Wirkprinzip: Induktiver Widerstand) Leuchtmittel mit vorgeschalteten ferromagnetischen Transformatoren
Nennlast	0.22A-1.52A – Herkömmliche Glühlampen und Halogenlampen 0.22A-1.3A – Leuchtstofflampen, Energiesparlampen, LED-Leuchtmittel 0.22A-1.3A – Leuchtmittel mit vorgeschalteten ferromagnetischen Transformatoren 0.022A-0.22A – mit Bypass 2: Leuchtstofflampen oder LED-Leuchtmittel	
Aktives Schaltelement	Elektronischer Halbleiterschalter ϵ	
Empfohlener externer Überstromschutz (Sicherung)	10A Leistungs- / Schutzschalter Typ B (EU) 13A Leistungs- / Schutzschalter Typ B (Sweden)	
Geeignet für Unterputzdosen	$\varnothing = 60\text{mm}$, Tiefe $\geq 40\text{mm}$	
Empfohlene Kabel	Kabeldurchmesser between 1.5-4.0mm ² , Dicke der Isolation von 12-12.5mm	
Betriebstemperatur	0–35°C	
Umgebungsfeuchtigkeit	10–95% RH ohne Kondensation	
Übertragungsprotokoll	Z-Wave (500 series chip)	
Hochfrequenzband	868.0–868.6MHz; 869.7–870.0MHz	
Maximale Sendeleistung	+6dBm	
Reichweite	Bis zu 50m im Freien Bis zu 40m im Innenbereich (abhängig von Gelände- bzw. Gebäudestruktur)	

Abmaße (Höhe x Breite x Tiefe)	86 x 86 x 51 mm
Gemäß EU-Richtlinien	RoHS 2011/65/EU