

# Drahtloser Easywave-Universal-Dimmer (einpoleig, ein Kanal)

**05-360**

**4** year  
warranty

Der drahtlose Easywave-Universal-Dimmer (einpoleig, einkanalig) ist für die Unterputzmontage geeignet und darf nur zum drahtlosen Schalten und Dimmen von Leuchten bis max. 250 W verwendet werden. Sie können auch direkt einen festen als Schließkontakt ausgeführten Taster an diesen Dimmer anschließen. Mit einem drahtlosen Easywave-Taster oder einem Easywave-Handsender (Ein- oder Zwei-Tasten-Bedienung), der an den Dimmer angeschlossen ist, wird die Beleuchtung immer schrittweise ein- und ausgeschaltet und auf- und abgedimmt. Um die Beleuchtung lokal zu schalten oder zu dimmen, können Sie auch einen festen als Schließkontakt ausgeführten Taster an den Dimmer anschließen. Der integrierte, elektronische Kurzschluss-, Überlast- und Überhitzungsschutz garantiert maximale Sicherheit bei der Verwendung. Achtung: Der Dimmer darf nicht zum Schalten oder Dimmen von Elektromotoren verwendet werden.



## Technische Daten

Der drahtlose Easywave-Universal-Dimmer (einpoleig, einkanalig) ist für die Unterputzmontage geeignet und darf nur zum drahtlosen Schalten und Dimmen von Leuchten bis max. 250 W verwendet werden. Sie können auch direkt einen festen als Schließkontakt ausgeführten Taster an diesen Dimmer anschließen. Mit einem drahtlosen Easywave-Taster oder einem Easywave-Handsender (Ein- oder Zwei-Tasten-Bedienung), der an den Dimmer angeschlossen ist, wird die Beleuchtung immer schrittweise ein- und ausgeschaltet und auf- und abgedimmt. Um die Beleuchtung lokal zu schalten oder zu dimmen, können Sie auch einen festen als Schließkontakt ausgeführten Taster an den Dimmer anschließen. Der integrierte, elektronische Kurzschluss-, Überlast- und Überhitzungsschutz garantiert maximale Sicherheit bei der Verwendung. Achtung: Der Dimmer darf nicht zum Schalten oder Dimmen von Elektromotoren verwendet werden. Das Produkt ist Teil des Easywave-Funkfrequenzsystems, einer drahtlosen Installationstechnik zwischen den Tastern (Bedienpunkten) und den zu bedienenden Verbrauchern. Das Easywave-System ist ein modulares System mit Sendern und Empfängern. Wandsender haben die Form eines Tasters mit zwei, vier oder acht Aktionstasten und können an einer Wand montiert werden. Handsender sehen wie eine herkömmliche Handsender-Einheit aus. Ein Sender kann eine unbegrenzte Anzahl von Empfängern gleichzeitig betreiben, während ein Empfänger von maximal 32 Sendern bedient werden kann. Der Handsender bzw. die drahtlose Bedienung arbeitet auf der Grundlage der Signalübertragung über Funkwellen mit einer Frequenz von 868,3 MHz. Diese Frequenz erlaubt nur Produkte, die nicht länger als 1 % pro Stunde oder 36 Sekunden Signale aussenden, was das Risiko von Signalunterbrechungen auf ein absolutes Minimum reduziert. Daher eignet sich das drahtlose Easywave-System hervorragend für spezifische Anwendungen, wie z. B. Renovierungen denkmalgeschützter Innenräume, Erweiterungen bestehender Elektroinstallationen (bei denen kein Bohren oder Stemmen möglich ist), für den Einsatz in Büros mit beweglichen Trennwänden bzw. Wänden oder in Installationen, bei denen komplizierte Verkabelungen vermieden werden müssen.



## Anschlussplan

