

PRODUKTANGEBOTE

dimmerBox ist **die erste Steuerung der Welt**, die es ermöglicht, das Licht ein und aus zu schalten, sowie die Kontrolle der Helligkeit **der traditionellen 230V Beleuchtung**. Sowohl **Glühlampen als auch LED's**, und das direkt von Ihrem Smartphone oder Tablet von überall auf der Welt.

Ermöglicht alle zum Dimmen geeigneten Lichtquellen zu kontrollieren (sowohl Leading edge Methode als auch trailing edge). Wählen Sie in der App den Lampentyp der gesteuert werden soll aus, und das Gerät passt seine Parameter automatisch an, um den optimalen und sicheren Betrieb zu gewährleisten.

Die integrierte Funktion soft-start beeinflusst nicht nur den Komfort des Nutzers positiv, denn das Licht schaltet beim Einschalten fließend ein und **erhöht deutlich die Lebensdauer Glühlampen** (bei Lichtquellen mit Glühfaden).

dimmerBox ermöglicht Ihnen die Anpassung der Helligkeit Ihrer Beleuchtung - abhängig von Ihren Bedürfnissen, zusätzlich gibt es **Zeitsteuerungsfunktionen** (z.B. kann das Licht beim Einschlafen langsam verblenden oder an einem dunklen Wintermorgen aufleuchten).

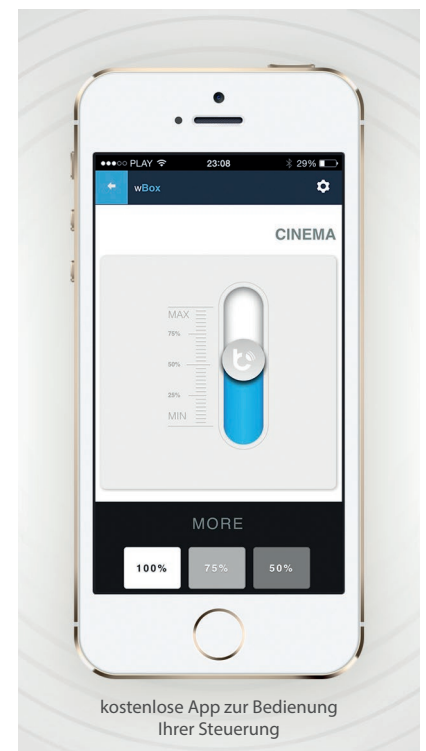


Auch haben Sie **eine intelligente Sicherung** - wenn die Sicherung ein gefährliches Ereignis erkennt, wird das beschädigte Gerät sofort getrennt. Nach der Problemlösung (z.B. nach dem Auswechseln der Glühlampe), tippen Sie in der Applikation Ihres Smartphones mit dem Finger auf die Schaltfläche "Sicherung ersetzen".

Mit nur einer Steuerung, können Sie die Raumbeleuchtung kontrollieren, und mit jedem weiteren Gerät bekommen Sie die Beleuchtungskontrolle in Ihrem ganzen Haus.

Es wird kein zusätzliches Steuerungsmodul, Hub oder Zentraleinheit benötigt.

Wenn Sie die Heiligkeit der Beleuchtung reduzieren, schützen Sie nicht nur die Umwelt, Sie sparen auch Geld. Denn - mit nur 4 Halogenbirnen (50W), und einer Leistungsreduzierung um die Hälfte, bei nur 2,5 Stunden täglich, sparen Sie über 60 Euro pro Jahr.



Mit der dimmerBox können Sie einfach simulieren das Sie zu Hause sind (während z.B. des Urlaubes oder längerer Reise). Eine Hilfe um Ihr Haus oder Ihre Wohnung zu schützen.



STEUERSTEUERUNG DER HELLIGKEIT IHRER 230V BELEUCHTUNG MIT µWiFi TECHNOLOGIE

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Parameter	
Versorgungsspannung	230 V AC
Energieverbrauch	<1W
Steuerausgänge	
Typ der Steuerausgänge	Austrittsphase
Maximale Spannung	230 V AC
Maximale Belastung	250 W
Druckeingänge	
Anzahl der Eingänge	2
Typ der Eingänge	Logisch, Druckeingang, gebogen in N, anpassbar
Unterstützte Tasten	Alle Arten
Physikalische Eigenschaften des Gerätes	
Größe	48 x 38 x 23 mm
Gehäuse	Gehäuse aus Polyurethane, nicht halogenhaltig, selbstlöschend für die Wärmeklasse B (130°C)
Schutzstufe	IP20
Montage	In einer Dose (im Inneren Ihres Dimmer Gerätegehäuse)
Kommunikationseigenschaften	
Kommunikationsstandard	µWiFi, WiFi-kompatibel, 802.11g
Übertragungsfrequenz	2.4 GHz
Transmissionsart	Zweibahnig und verschlüsselt
API	Offen
Betriebsart	Direkte Verbindung (als Access Point), WiFi-Verbindung über einen Standard-Router, Verbindung mit dem Zugang vom beliebigen Ort der Welt (erforderlicher Zugang zum Internet)
Kompatible Geräte	Apple iPhone, Apple iPad, iPad Mini, Android, Rechner und mobile Geräte, welche HTML5-unterstützen



Beleuchtung

Produkte, die mit Ihrer Beleuchtung verbunden sind



Elektrizität

Gruppe von Geräten, die an der 230V Netzspannung betreiben werden



Ein-/Ausschalten

Gruppe von Geräten, die das Ein- und Ausschalten von Empfangsgeräten ermöglichen



MicroWiFi

Gruppe von Geräten, die die schnurlose MicroWiFi Kommunikationstechnologie benutzen



Smartphone

Gruppe von Geräten, die vom Smartphone oder Tablet gesteuert werden können