

PRODUKTANGEBOTE



**wLightBox** ist *die kleinste, drahtlose Beleuchtungsteuerung der Welt*. Sie ermöglicht die Steuerung von mehrfarbigen LED Beleuchtungen (RBB+W), sowohl als auch monofarbige LEDs. Die wLightBox wird nicht nur von Smartphone und Tablets, sondern auch von Laptops, PCs, und anderen modernen Geräten unterstützt.

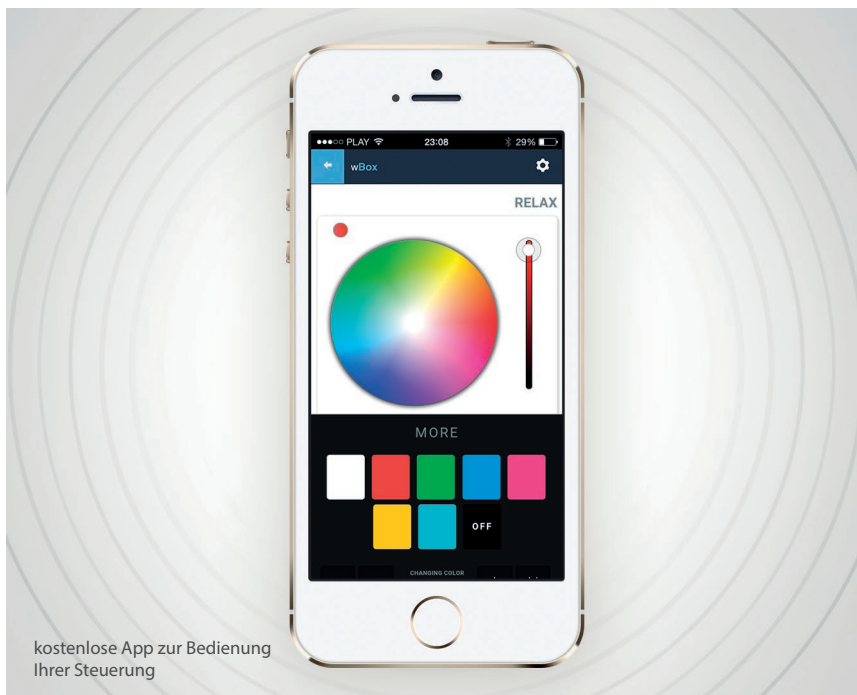
- Die Bedienung basiert auf Kommunikationstechnologie **µWiFi (microWi-Fi)**, welches die Vorteile des niedrigen Energieverbrauchs der Funksysteme (Bluetooth 4.1 und WiFi) kombiniert. Dank dieser Technologie, können Sie die Geräte sowohl in direkter Reichweite, als auch von überall auf der Welt steuern.

- Es erfordert keine zusätzlichen Steuerungsmodulare, Hubs und Zentraleinheiten.

- Sie benötigen lediglich die kostenlose App wBox, um Ihr Gerät bedienen zu können.

- Das Gerät kann mit einem Passwort geschützt werden.

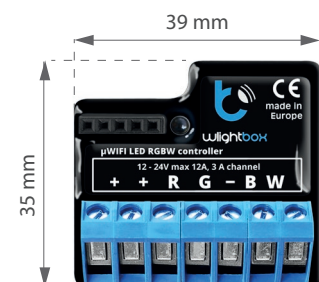
- Sie können gleichzeitig mehrere Geräte steuern, auch mit mehreren Handys.



kostenlose App zur Bedienung Ihrer Steuerung

- Der Steuerung ist aus speziellen nicht brennbaren Kunststoff gebaut, der vor Umwelteinflüssen und Sicherheitsrisiken schützt.

- Die wLightBox ist speziell für die Beleuchtung von Wohn- und Geschäftshäusern, sowohl als auch Akzentbeleuchtung in der Architektur konzipiert.



GEBEN SIE DEM LICHT IHRER UMGEBUNG EINEN FARBRAUM UND STEuern SIE ENERGIEEFFIZIENT IHRE LED BELEUCHTUNG ÜBER IHR SMARTPHONE ODER TABLET

## TECHNISCHE DATEN

Elektrische Parameter	
<b>Versorgungsspannung</b>	▶ 12 - 24V
<b>Maximaler Strom</b>	▶ 12A (3A pro Kanal)
<b>Anzahl der Ausgänge</b>	▶ 4
<b>Typ der Ausgänge</b>	▶ Offener Drän, PWM, Gewichtskontrolle
<b>Energieverbrauch</b>	▶ < 1W
<b>Maximale Spannung</b>	▶ 24V
<b>Maximale Belastung</b>	▶ 288W
<b>Farbmodus</b>	▶ RGB / RGBW / MONO
Physikalische Eigenschaften des Gerätes	
<b>Größe</b>	▶ 39 x 35 x 20 mm
<b>Gehäuse</b>	▶ Gehäuse aus Polyurethane, nicht halogenhaltig, selbstlöschend für die Wärmeklasse B (130°C)
<b>Schutz</b>	▶ Schutz gegen Verpolung, ESD
<b>Schutzstufe</b>	▶ IP20
<b>Montage</b>	▶ In Elektrodosen, Lampengehäuse, direkte Verbindung zu LED Streifen zum Beispiel im Möbeln
Kommunikationseigenschaften	
<b>Kommunikationsstandard</b>	▶ $\mu$ WiFi, WiFi-kompatibel, 802.11g
<b>Transmissionsart</b>	▶ Zweibahnig und verschlüsselt
<b>Betriebsart</b>	▶ Direkte Verbindung (als Access Point), WiFi-Verbindung über einen Standard-Router, Verbindung mit dem Zugang vom beliebigen Ort der Welt (erforderlicher Zugang zum Internet)
<b>Übertragungsfrequenz</b>	▶ 2.4 GHz
<b>API</b>	▶ Offen
<b>Kompatible Geräte</b>	▶ Apple iPhone, Apple iPad, iPad Mini, Android, Rechner und mobile Geräte, welche HTML5-unterstützen



Beleuchtung

Produkte, die mit Ihrer Beleuchtung verbunden sind



MicroWiFi

Gruppe von Geräten, die die schnurlose MicroWiFi Kommunikationstechnologie benutzen



Sicherheit

Gruppe von Geräten, die mit einer Sicherheits- und Zugriffskontrolle verbunden sind



Smartphone

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