

PRODUKTANGEBOTE



**lightBox ist der weltweit kleinste kabellose Beleuchtungscontroller**, mit dem Sie LED-Beleuchtung - farbig (RGB) und einfarbig über ein Smartphone oder Tablet steuern können.

Ist der jüngere Bruder des wLightBox-Treibers, basierend auf der Bluetooth-Technologie der vierten Generation.

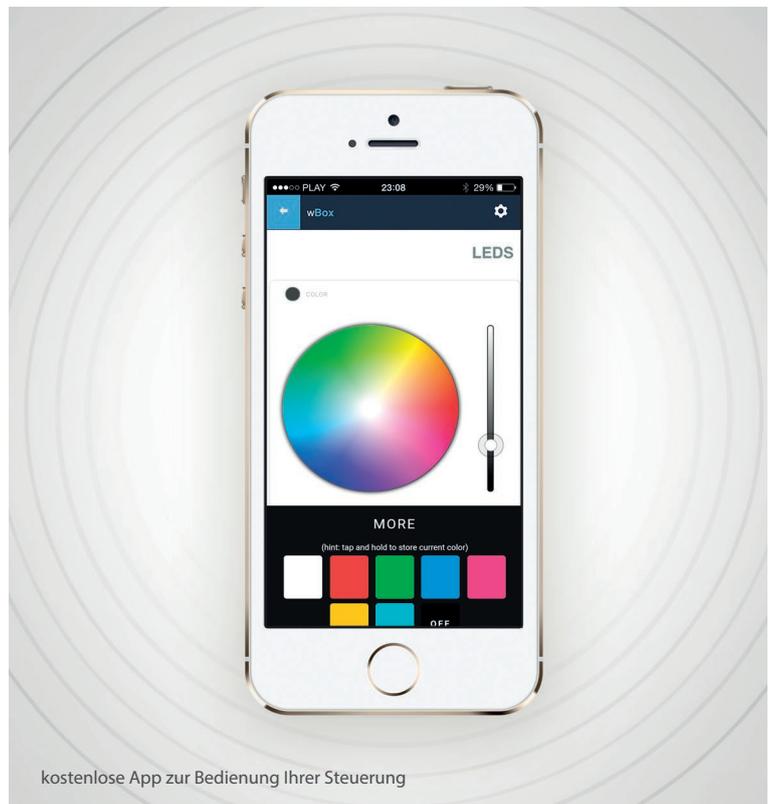
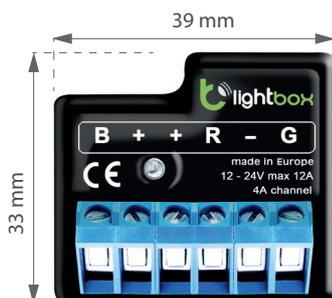
Können Sie LED-Beleuchtung mit einer speziell entwickelten, kostenlosen App BleBox- Anwendung steuern, die auf Apple- und Android-Mobilgeräten verfügbar ist.

Können Sie LED-RGB-Beleuchtung oder 3 einfarbige LED-Kanäle steuern.

Seine Verwendung ist kinderleicht und gibt Ihnen die Möglichkeit, einzigartige Lichteffekte zu erzeugen.

Mit einem mobilen Gerät (Smartphone oder Tablet) können Sie mehrere Lichtquellen gleichzeitig steuern.

Aufgrund seiner Haltbarkeit und sehr kleinen Abmessungen wird es oft in der automotiven Industrie und Nautik (einschließlich Yachtbeleuchtung) verwendet.



kostenlose App zur Bedienung Ihrer Steuerung

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

## TECHNISCHE DATEN

Elektrische Parameter					
<b>Versorgungsspannung</b>	▶	12 – 24 V DC	<b>Anzahl der Kanäle</b>	▶	3
<b>Maximaler Stromstärke</b>	▶	12 A	<b>Laststrom auf dem Kanal</b>	▶	4 A
<b>Art der Kontrolle</b>	▶	PWM			
Physikalische Eigenschaften des Gerätes					
<b>Größe</b>	▶	39 x 33 x 20 mm	<b>Bereich der Arbeitstemperaturen</b>	▶	Von 0 bis + 40°C
<b>Gehäuse</b>	▶	Gehäuse aus Polyurethane, nicht halogenhaltig, selbstlöschend für die Wärmeklasse B (130°C)	<b>Schutz</b>	▶	Schutz gegen Verpolung, ESD
Kommunikationseigenschaften					
<b>Kommunikationstechnologie</b>	▶	Bluetooth Low Energy 4.0	<b>Unabhängige Kanäle</b>	▶	3
<b>Transmissionsart</b>	▶	Zwei-Wege	<b>Sigalstärke</b>	▶	1mW
<b>Reichweite</b>	▶	Je nach Lage hat das Gerät eine Reichweite von 10m im Gebäude und 20m im Freien (Abhängig von der Lage des Gerätes und der Steuerung)	<b>Kompatible Geräte</b>	▶	Apple iPhone 4s, iPad 3, iPad mini, Android 4.3 und neueste



Beleuchtung

Produkte, die mit Ihrer Beleuchtung verbunden sind



Motorisierung

Gruppe von Geräten, die mit Motorisierung verbunden sind



Bluetooth

Geräte, die eine drahtlose Nahbereichskommunikation verwenden



Smartphone

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