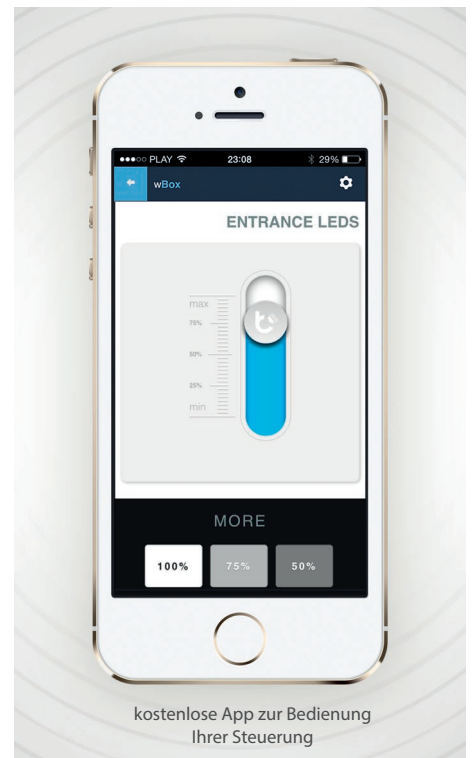


PRODUKTANGEBOTE

**wLightBoxS** ist ein Miniaturgerät, mit dem Sie die Lichtstärke Ihrer einfarbigen LED Beleuchtung über Smartphone/Tablet steuern können. Dank der einzigartigen  $\mu$ WiFi Technologie, die das drahtlose Steuern des Lichtes erlaubt.

wLightBoxS ist der kleinste LED Dimmer auf der Welt (Größe 35x24x15mm) und passt leicht in das Gehäuse der Lichtquelle. Die wLightBoxS arbeitet auch mit Ihrem Smartphone oder Tablet.

Die simpelste und beliebteste Version zur Steuerung von mehrfarbiger Beleuchtung - wLightBox (LED RGBW), sie passt zu allen Installationen von monofarbiger Beleuchtung.

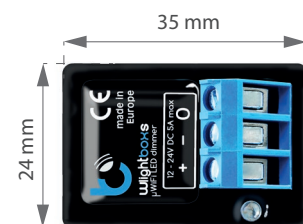


Mit wLightBoxS können Sie die Intensität der Beleuchtung nach Bedarf anpassen, zusätzlich gibt es auch eine **Zeitsteuerung** (z.B. Licht kann langsam beim Einschlafen verdunkelt werden, und bei dunklen Morgen langsam aufhellen).

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

Es erfordert keine zusätzlichen Steuerungsmodulare, Hubs oder Zentraleinheiten.

Mit der dimmerBox können Sie einfach simulieren das Sie zu Hause sind (während z.B. des Urlaubs oder längeren Reisen), das hilft Ihnen ihr Haus (Wohnung) zu schützen.



## TECHNISCHE DATEN

Elektrische Parameter					
<b>Versorgungsspannung</b>	▶	12 - 24V	<b>Energieverbrauch</b>	▶	< 1W
<b>Maximaler Strom</b>	▶	5A	<b>Maximale Spannung</b>	▶	12 - 24V DC
<b>Anzahl der Ausgänge</b>	▶	1	<b>Maximale Belastung</b>	▶	120 W
<b>Typ der Ausgänge</b>	▶	Offener Drän, PWM, Gewichtskontrolle	<b>Farbmodus</b>	▶	MONO
Physikalische Eigenschaften des Gerätes					
<b>Größe</b>	▶	35 x 24 x 15 mm	<b>Schutzstufe</b>	▶	IP20
<b>Gehäuse</b>	▶	Gehäuse aus Polyurethane, nicht halogenhaltig, selbstlöschend für die Wärmeklasse B (130°C)	<b>Montage</b>	▶	In Elektrodozen, Lampengehäuse, direkte Verbindung zu LED Streifen zum Beispiel im Möbeln
<b>Schutz</b>	▶	Schutz gegen Verpolung, ESD			
Kommunikationseigenschaften					
<b>Kommunikationsstandard</b>	▶	$\mu$ WiFi, WiFi-kompatibel, 802.11g	<b>Übertragungsfrequenz</b>	▶	2.4 GHz
<b>Transmissionsart</b>	▶	Zweibahnig und verschlüsselt	<b>API</b>	▶	Offen
<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>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



Smartphone

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