

CTRL DELTA

KABELLOSE STEUERUNG

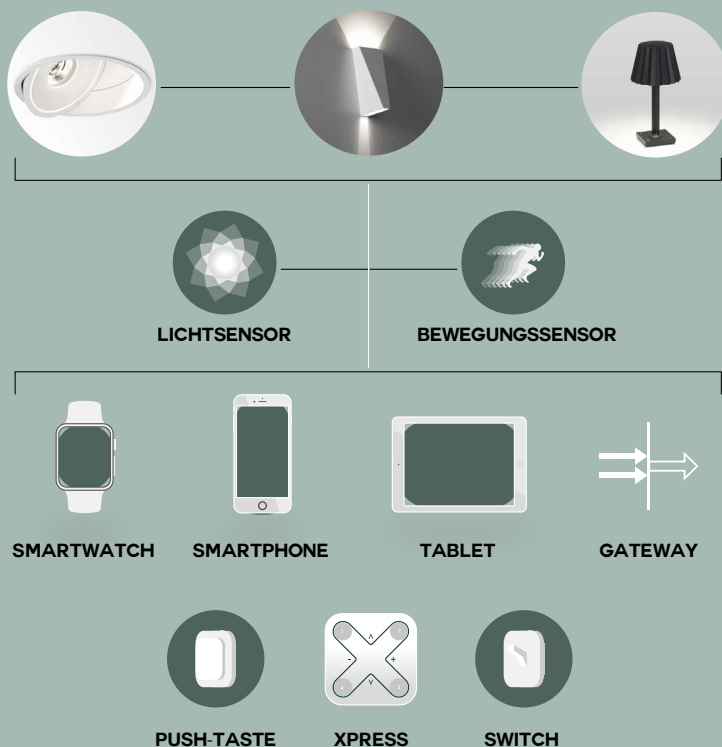


 DELTALIGHT®

CTRL DELTA

KABELLOSE STEUERUNG

Delta Light stellt CTRL DELTA vor – eine kabellose Dimm-Lösung, die es Ihnen ermöglicht eine Auswahl an Leuchten über die Casambi App zu steuern und zu verwalten (Apple oder Android). CTRL DELTA fähige Leuchten können auch über einen herkömmlichen Wandschalter ohne App gesteuert werden.



In fünf einfachen Schritten zur CTRL DELTA Lösung:

1. Bestellen Sie Ihre gewünschte CTRL DELTA Einheit (nicht im Lieferumfang der Leuchte enthalten).
2. Installieren Sie die CTRL DELTA Einheit.
3. Laden Sie die Casambi App im App- oder Play-Store herunter.
4. Finden Sie mit Hilfe von Bluetooth Ihre CTRL DELTA Einheit in der Casambi App.
5. Fotografieren Sie die betreffenden Räume und platzieren Sie die Lichtsteuerungselemente auf den entsprechenden Bildern in der App. Jetzt können Sie Ihre Leuchten visuell direkt über das Bild steuern.

Alle Produkte erstellen automatisch ein drahtloses Mesh-Netzwerk. Die Beleuchtung kann über Smartphones, Tablets, Smartwatches, Push-Tasten, Switches oder die Xpress-Taste gesteuert werden. Die intelligente Steuerung kann sogar über herkömmliche Wandschalter genutzt werden, ohne dass die vorhandene Verkabelung geändert werden muss.

Mit **CTRL DELTA** können Sie:

Die Beleuchtung dimmen

Leuchten gruppieren

Szenarien konfigurieren, speichern und abrufen

Animationen konfigurieren, speichern und abrufen

Einen Zeitplan verwenden, um Szenarien oder Animationen basierend auf der Uhrzeit und dem Datum abzurufen

Farbiges Licht regulieren

Farbtemperaturen regulieren

Bewegungssensoren verwenden

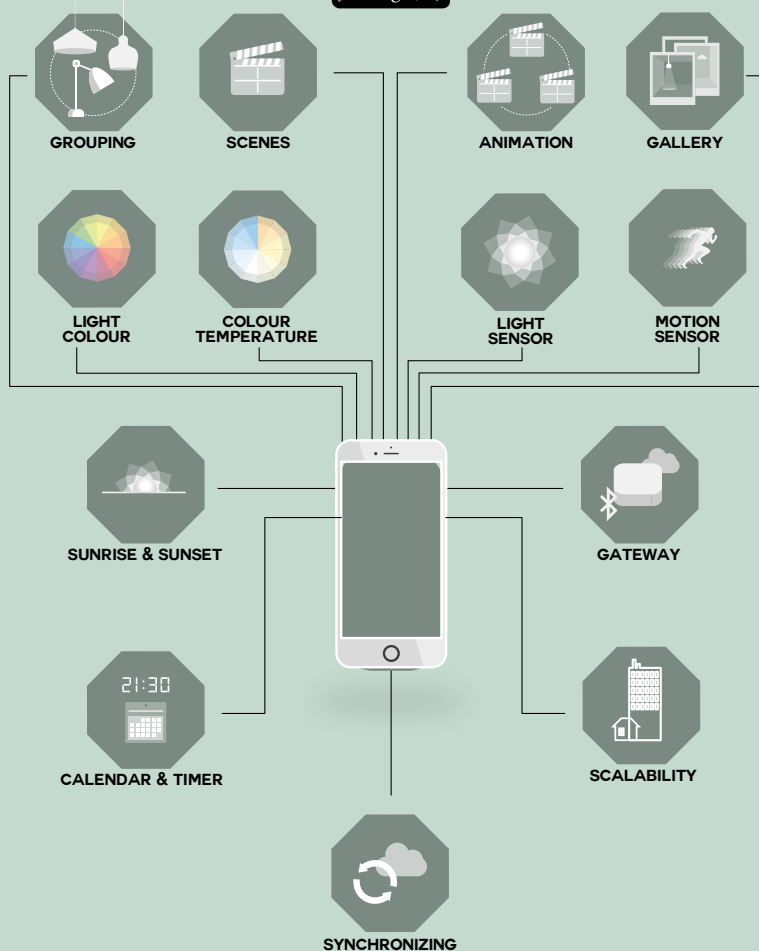
Lichtsteuerungselemente direkt auf den Fotos Ihrer Räumlichkeiten platzieren

Sonnenauf- und Sonnenuntergang bei Ihren Zeitschaltungen berücksichtigen

Statusinformationen mittels des Systems erhalten

Systemsoftware über Funk aktualisieren

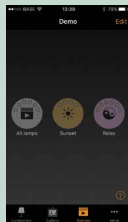
CONFIGURATION / CONTROL APP



GEOLOKALISIERUNG SONNENAUFGANG/ SONNENUNTERGANG STEUERUNG ATMOSPHERISCHER SZENARIEN



Mit Hilfe der GPS-Position Ihres Smartphones oder Tablets kann das System erkennen, wann die Sonne auf- oder untergeht. Damit können Sie Szenarien ohne Lichtsensor verwalten.



Definieren Sie für eine oder mehrere Leuchten bestimmte Niveaus, um die jeweils richtige Atmosphäre für ein Abendessen, einen Tag im Büro oder welche Anwendung auch immer zu schaffen. Szenarien können mit einer Push-Taste oder mit der App aktiviert werden. Binden Sie für unterschiedliche Effekte mehrere Szenarien in Bewegungen ein.



GALERIE - APP PERSONALISIERUNG

Machen Sie Bilder oder laden Sie Bilder von Ihrem mobilen Gerät hoch, um dieses als Steuerungsbildschirm für die Leuchten zu nutzen.

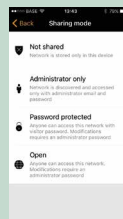
SCHALTEN UND DIMMEN LEICHT GEMACHT

Mit einem kurzen Finger-Tipp schalten Sie die Leuchte an und aus. Wenn Sie mit dem Finger über das Bild wischen, wird das Licht gedimmt.



TEILEN UND AUTORISIEREN

Entscheiden Sie, wer Ihr Netzwerk steuern kann. Mit der Vergabe von Administrator- und Besucherpasswörtern legen Sie fest, wer Einstellungen programmieren und wer sie ändern kann.



CTRL DELTA IN THE LIGHTING BIBLE® 12

Im Wesentlichen können alle dimmbaren Leuchten kabellos gesteuert werden, solange die benötigten Komponenten entweder integriert oder extern installiert sind. In der gesamten Lighting Bible 12® sind die folgenden Symbole zu sehen, wenn eine drahtlose Steuerung der betreffenden Leuchte möglich ist.



CTRL DELTA INSIDE

Die drahtlose Steuerung ist Standard und die erforderliche Komponente ist in der Leuchte integriert.



CTRL DELTA READY

Die Leuchte kann drahtlos gesteuert werden, benötigt jedoch eine externe Komponente. Eine einwandfreie Funktionsweise ist gewährleistet, wenn diese Komponente in der Nähe der Leuchte installiert ist. Installationsoptionen müssen entsprechend der Leuchtenart und der Installationsmöglichkeiten überprüft werden.



CTRL DELTA CUSTOM

Die drahtlose Steuerung für diese spezielle Leuchte ist nur auf Anfrage möglich und muss von Delta Light® überprüft werden.

Einfach zu installieren. Sie benötigen weder eine neue Verkabelung noch neue Schalter, Hilfsmittel oder Netzwerke. Schließen Sie die Leuchte an und koppeln Sie sie mit Ihrem Smartphone oder Tablet. Keine weiteren Konfigurationen sind erforderlich.

Einfach zu verwenden. Sie können Ihre Leuchten mit einer bedienbaren visuellen Benutzeroberfläche auf Ihrem Smartphone oder Tablet steuern.

Einfach Freude daran haben.

Mit der Casambi App können Sie Ihre Leuchten einzeln oder in Gruppen steuern.

CTRL DELTA IDENTITY KIT

RF TECHNOLOGY	 / FREE CASAMBI APP
GATEWAY	NO GATEWAY / MESH NETWORK
MOBILE PLATFORM	 /  SECURED CLOUD CONNECTION ADMINISTRATOR / USER
APPLE HOME	COMPATIBLE PENDING
WALL SWITCH	WIRELESS SWITCH PUSH BUTTON INTERFACE
NODES PER NETWORK	128 (IN & OUT)
iBEACON PROXIMITY	YES
AVAILABLE HARDWARE	1-10V DALI FE DIMMING 4 CHANNEL FLEX INTERFACE

VERFÜGBARE HARDWARE

KABELLOSE STEUERUNG DIM8

(PHASENABSCHNITT)

Kompakter, hochwertiger Phasenabschnittdimmer für die primärseitige Dimmung der Netzspannung. Er kann hinter einem traditionellen Wandschalter sowie im Deckenanschluss einer Leuchte installiert werden.



MAINS VOLTAGE E27/GU10 max.150W
LOW VOLTAGE + ELECTRONIC TRANSFO max.50W
LED POWER SUPPLY + LED max.50W

KABELLOSE STEUERUNG 5A DIM1 (1-10V)

Funksteuereinheit für LED Treiber und Halogen Transformatoren mit 1-10V Schnittstelle. Diese Einheiten haben eine integrierte Schaltelektronik für Lasten von bis zu 5A. (Ein externes Relais ist nicht notwendig)



KABELLOSE STEUERUNG DIM5 (DALI)

Drahtlose Steuereinheit für DALI LED Treiber und DALI-Halogentransformatoren. Ein optionaler DALI-Repeater kann bis zu 64 Treiber ansteuern.





KABELLOSE VIER-KANAL-STEUERUNG

Vier-Kanal Monochrom, RGB, RGBW oder Tunable White – all dies ist möglich. Verwenden Sie die Push-Taste Input zur Steuerung der Lampe ohne App oder steuern Sie andere Lampen / Szenarien damit.

DRAHTLOSE PUSH-TASTEN SCHNITTSTELLE

Erweitern Sie das Casambi-Netzwerk um eine beliebige Push-Taste. Ein bis vier Tasten können pro Schnittstelle hinzugefügt werden. Die Konfiguration erfolgt in der App. Steuern Sie Leuchten, Gruppen oder Szenarien und Bewegungsabläufe. Aufgrund des Batteriebetriebs ist eine Stromversorgung nicht erforderlich.



24V KABELLOS DIMMBARE EINHEIT

Eine Zwei-Kanal-Version, die monochrome und tunable white LEDFLEX-Bänder steuert. Verwenden Sie die Push-Taste Input zur Steuerung der Lampe ohne App oder steuern Sie andere Lampen/Szenarien damit.

DRAHTLOSER TASTER

Wireless-Switch ist eine drahtlose Benutzeroberfläche, die über die Casambi App konfiguriert werden kann. Die vier Zieltasten können ein Szenario oder einen Bewegungsablauf nach Anwenderwunsch oder einfach eine Leuchte, eine Leuchtengruppe oder alle Leuchten zusammen steuern. Xpress wird mit einer Wandmontageplatte geliefert. Der magnetisch ausgestattete Taster wird einfach an der Platte befestigt.



LED-SPANNUNGSWANDLER 48V-DC FÜR KABELLOSES DIMMEN VON NIEDERVOLT (WDL)

Konvertiert 48V-Gleichspannung in einen Konstantstrom, der für LEDs benötigt wird. Erhältlich in 350, 500 und 700 mA. Die elegante Lösung ist ideal für den Fall, dass eine parallele Verkabelung bereits installiert ist. Die 48V-Gleichspannung wird über die Parallelverkabelung bis zum LED-Spannungswandler WDL geführt. Der über CTRL DELTA dimmbare Spannungswandler konvertiert den notwendigen Strom.

Eine fortschrittliche
Lichtsteuerungslösung basierend auf
dem Bluetooth Low Energy Standard.
BLE ist eine hoch entwickelte drahtlose
Technologie. Diese einzigartige Low-
Power-Wireless-Technologie steht mit
allen modernen Smartphones, Tablets
und Smartwatches zur Verfügung.
Das macht sie weltweit zur einzigen
Mainstream-Powerradiotechnologie.
Die zukunftssichere Lösung ist sofort
verfügbar, um Ihre Leuchten zu steuern.



Für weitere Informationen
www.deltalight.com/CTRLDELTA