

A hand holding a smartphone, with the screen displaying a blue interface. The background is a bokeh of colorful lights in shades of blue, orange, and white, creating a festive or urban atmosphere.

**THORN**  
LIGHTING

**basicDIM**  
**WIRELESS**  
LICHTSTEUERUNG

**ES GIBT MEHR ALS NUR EIN UND AUS:**

# **ES GIBT DAS PERFEKTE LICHT FÜR JEDE SITUATION. PER FUNK.**

## **ES IST EIN KINDERSPIEL**

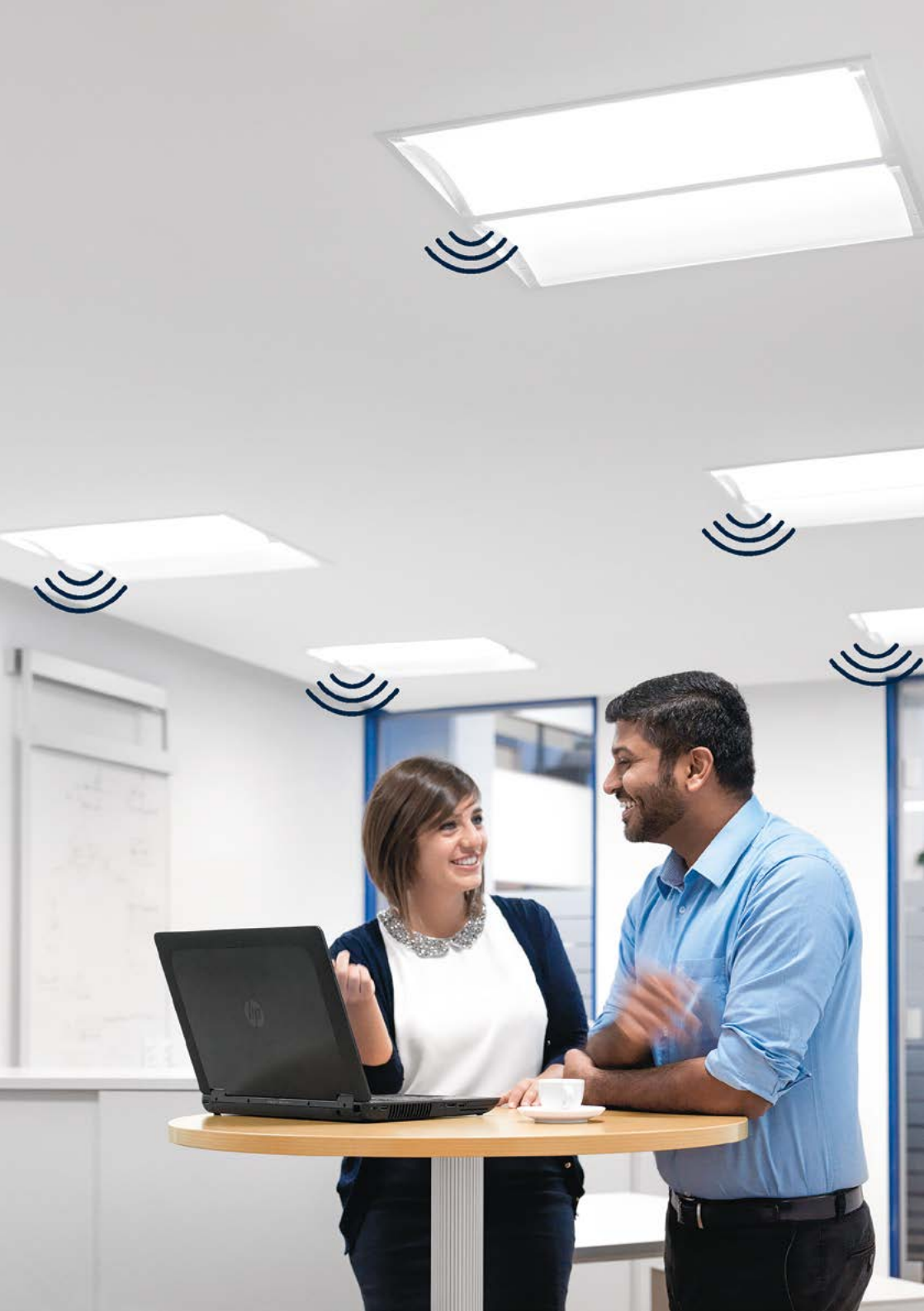
basicDIM Wireless ist unsere Steuerung mit der Casambi Bluetooth-Technologie, die aus kabellosen Leuchten und einer App besteht. Dazu gibt's einen drahtlosen Wandschalter und/oder einen Sensor wenn Sie das wünschen.

## **ES IST ,LIGHT' UND SCHLANK**

Das Einzige, was Sie benötigen, ist Strom für Ihre Leuchten – keine Extra-Steuerleitung oder Verkabelung.

## **ES IST FLEXIBEL**

Ganz egal, ob Sie Ihre Beleuchtung umstellen, zusätzliche Leuchten einbringen oder den Standort wechseln möchten – basicDIM Wireless passt sich stets an Ihre Anforderungen an.





**basicDIM Wireless eignet sich ideal als Lichtsteuerungssystem für raumbasierte Anwendungen und ist auch gebäudeweit einsetzbar.**

**Ganz egal, ob es sich dabei um ein Einzel- oder Gruppenbüro, Empfangsbereiche, Showräume oder kurative Flächen handelt.**

Und weil es funkbasierend ist, macht es keinen Unterschied, ob Sie eine bestehende oder eine neue Fläche ausstatten möchten. Die Installation von basicDIM Wireless ist eine schnelle und sorgenfreie Angelegenheit. Optional steht Ihnen unser Zumtobel Inbetriebnahmeservice zur Verfügung.

### **ES IST AUSGEREIFT**

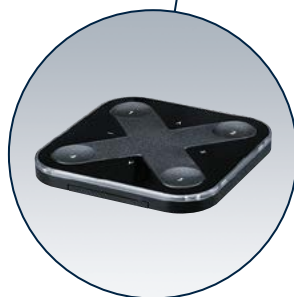
Einfach bedeutet nicht abgespeckt. basicDIM Wireless bietet eine beeindruckende Bandbreite an Funktionen und ist trotzdem einfach zu verwenden. Sie können einzelne Leuchten steuern oder sie als Gruppe kombinieren. Nutzen Sie vordefinierte Beleuchtungsszenarien oder passen Sie das Licht ganz einfach manuell oder automatisiert an Ihre Stimmungen und Bedürfnisse an.

# NUR WENIGE ELEMENTE UND KEINE KABEL DAZWISCHEN: PERFEKT.

basicDIM Wireless Leuchten von Thorn



**Gratis basicDIM Wireless  
Steuerungsapp für  
iOS und Android**



**basicDIM Wireless  
Wandschalter**



**basicDIM Wireless Repeater,**  
um die Reichweite zu erhöhen  
oder um bestehende, klassische  
Wandtaster einzubinden



**basicDIM Wireless Sensor**  
für Anwesenheit und  
Umgebungslicht

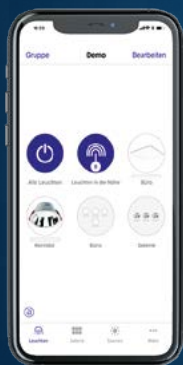
# LICHTFARBE VERÄNDERN

UND IHRE UMGEBUNG NEU GESTALTEN

## VARIABLE FARBTEMPERATUR (VCT)

Die Technologie „Variable Farbtemperatur“ (VCT) basiert auf hochwertigen LEDs, die Farbtemperaturen zwischen warmen 2700K und sehr kühlen 6500K ermöglichen.

Die VCT-Funktion lässt sich am besten über unsere basicDIM Wireless App oder über Lichtmanagementsysteme mit DALI DT8 steuern.



2700K

3500K

- 1 Chalice 150 / Chalice Pro 150
- 2 Equaline
- 3 Omega Pro 2



## DAS CASAMBI READY basicDIM WIRELESS KANN:

- Leuchten gruppieren
- Ihr System auf Fotos visualisieren
- Szenen einstellen und steuern
- Dimmlevel anpassen
- Farbtemperatur ansteuern
- Leuchten über den Timer steuern – inkl. der Berücksichtigung von Sonnenaufgang und -untergang
- Die Farbtemperatur an die innere Uhr des Menschen anpassen
- Präsenzmelder und Tageslichtsensorik (Kombisensor) integrieren
- Netzwerk- und Sicherheitsmanagement vereinfachen



Sie können die **4remoteBT** App kostenlos installieren. Die App wird von Tridonic, einem Mitglied der Zumtobel Group, zur Verfügung gestellt.



# DIE DETAILS FÜR TECHNIKVERLIEBTE

CASAMBI

Die basicDIM Wireless Lösung basiert auf Casambi Bluetooth Low Energy. Das ist eine brandaktuelle kabellose Technologie, die in allen modernen Smartphones, Tablets und sogar Smart Watches verwendet wird. Damit bietet basicDIM Wireless eine etablierte und zukunftsorientierte Funktechnologie mit geringem Energieverbrauch. Die Technologie hinter basicDIM Wireless verfügt über ein MESH-Netz. Dadurch wird die Funktionalität auf alle Knotenpunkte verteilt und eine hohe Zuverlässigkeit sichergestellt. Es ermöglicht auch Firmware-Updates über das Netzwerk. Dadurch können jegliche Änderungen ganz einfach und over-the-air gemacht werden. Die basicDIM Wireless Steuerungsapp ist eine der verfügbaren Oberflächen einer basicDIM Wireless Lichtsteuerungslösung, genauso wie das Kommissionierungstool oder der Fernzugang. Die basicDIM Wireless App funktioniert sowohl mit iOS als auch Android Geräten, genau wie herkömmliche Smartphones, Tablets oder Smart Watches. Die App ist kostenlos für jeden Endnutzer zum Download verfügbar. Die basicDIM Wireless App wurde von Experten so kreiert, dass jeder – unabhängig vom technischen Vorwissen – sie problemlos bedienen kann. basicDIM Wireless bietet eine große Bandbreite an Möglichkeiten zur Interaktion. Die App für Smartphones und Tablets ist die am weitesten fortgeschrittene Nutzeroberfläche. Neben der App gibt es aber auch die Möglichkeit, klassische Wandtaster einzubinden.

## EINSCHRÄNKUNGEN UND BEGRENZUNGEN

4 m

Maximaler Abstand  
zwischen den  
Leuchten

15 m

Maximaler Abstand  
zwischen den  
Leuchten und  
mobilen Geräten

127

Maximale  
Anzahl von  
Knotenpunkten in  
einem Netzwerk

∞

Maximale Anzahl  
von Netzwerken:  
unbeschränkt

### WAS IST EIN KNOTENPUNKT?

Leuchten, Schalter, Repeater und Sensoren zählen jeweils als einzelner Knotenpunkt.

Die App ist mit folgenden Geräten kompatibel: iPhone 4S oder neuer, iPad 3 oder neuer, ebenso Android 4.4 KitKat oder neuere Geräte mit voller Bluetooth 4.0 Unterstützung. Bitte beachten Sie, dass Metaldecken sowie Betoneingussgehäuse bisher nicht verwendet werden können. Wände und Trennwände zwischen den Leuchten innerhalb eines Netzwerkes müssen vermieden werden.

# UNSERE basicDIM WIRELESS LEUCHTEN



**IQ Wave Pendelleuchte**



**IQ Wave Anbauleuchte**



**IQ Wave Einbauleuchte**



**Omega Pro 2 Einbauleuchte**  
verfügbar mit VCT



**Katona**



**Glacier II LED**



**Chalice / Chalice Pro**  
verfügbar mit VCT



**Equaline**  
bald verfügbar mit VCT

Für mehr Details zu den Leuchten besuchen Sie bitte  
[thornlighting.com](http://thornlighting.com)

# KONTAKTIEREN SIE UNS

[thornlighting.at/kontakt](https://thornlighting.at/kontakt) [thornlighting.ch/kontakt](https://thornlighting.ch/kontakt) [thornlighting.de/kontakt](https://thornlighting.de/kontakt)

**WE  
MAKE  
LIGHT  
WORK**