



**BASICDIM WIRELESS**

ZEITGEMÄSSE LICHTSTEUERUNG BRAUCHT KEINE KABEL



## **EIN SCHLANKES SYSTEM UND KEINE KABEL DAZWISCHEN**

Leuchte und App. Keine extra Verkabelung. Keine weiteren Steuerungskomponenten. Das ist die drahtlose Lichtsteuerung basicDIM Wireless für einzelne Räume. Ob Neubau oder bestehende Fläche, zusätzliche Leuchten oder Beleuchtungsumstellung spielen keine Rolle. basicDIM Wireless passt sich an. Selbst Sensoren und Wandschalter lassen sich einfach und drahtlos integrieren.



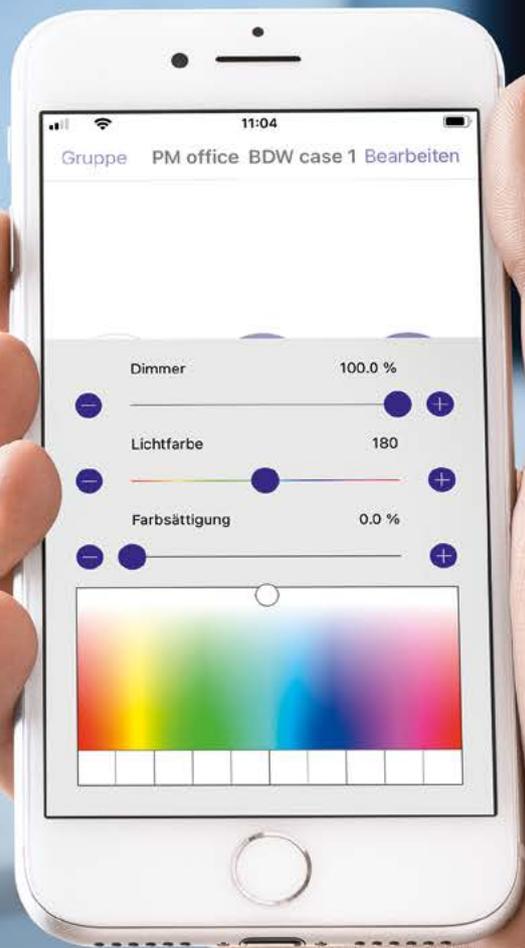
**4remoteBT App**



**basicDIM Wireless Leuchte**

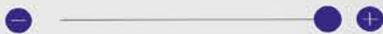
---

Optional: Wandschalter, Sensoren, Gateway



Gruppe PM office BDW case 1 Bearbeiten

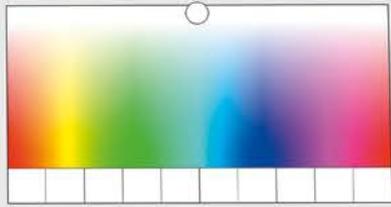
Dimmer 100.0 %



Lichtfarbe 180



Farbsättigung 0.0 %



## HILFREICH

Das basicDIM Wireless System ist nicht nur schlank, sondern auch sehr einfach zu bedienen. Dafür sorgt die App 4remoteBT. Sie ermöglicht dank ihrer bedienerfreundlichen Nutzeroberfläche eine intuitive Steuerung des Lichts und umfasst sämtliche Inbetriebnahmefunktionen. Optional steht Ihnen unser technisch versierter Inbetriebnahmeservice jederzeit zur Verfügung

### DIE APP

Die 4remoteBT App von Tridonic, Mitglied der Zumtobel Group und Experte für Komponenten und Systeme, kann mit allen Betriebssystemen auf Smartphones, Tablets und Smartwatches verwendet werden. Sie benötigt keinerlei technisches Vorwissen und erlaubt eine intuitive Handhabung.



### DIE TECHNOLOGIE

basicDIM Wireless nutzt die in der Lichtwelt etablierte Lösung von Casambi. Diese kombiniert die moderne und energiesparende Technologie Bluetooth® Low Energy mit einem Mesh-Netzwerk, in dem die Systemintelligenz in jedem Punkt nachgebildet ist. Somit ist es frei von Schwachstellen und arbeitet selbstorganisiert.





## FUNKTIONSREICH

Schlank heißt nicht abgespeckt. Bei aller Einfachheit bietet basicDIM Wireless eine beeindruckende Bandbreite an Funktionen, die viele Anforderungen und Bedürfnisse abdecken. Vom manuellen Ein- und Ausschalten bis hin zur zeit-, präsenz- und lichtabhängigen Lichtsteuerung. Besonders praktisch: Alles funktioniert mit ein- und derselben App.

---

### Bedienung

---

Helligkeit anpassen

---

Szenen ansteuern

---

Farbtemperatur nach persönlichem Empfinden auswählen

---

Farbtemperatur automatisch der inneren Uhr des Menschen anpassen

---

Leuchten über einen Timer ansteuern, dabei erkennt und berücksichtigt das System den Sonnenauf- und -untergang

---



---

### Inbetriebnahme

---

Leuchten gruppieren

---

Szenen erstellen

---

Sensor für Präsenz und Tageslicht einbinden

---

Eigenes System auf Fotos in der Galeriefunktion visualisieren

---

Netzwerk- und Sicherheitsmanagement via Rechtevergabe vereinfachen

---



Schreibtischarbeit



Besprechung



Feierabend



## VARIANTENREICH

Von Büro und Bildung über Verkauf, Kunst und Kultur bis hin zu Industrie und Logistik – basicDIM Wireless ist überall zu Hause, wo zeitgemäßes Licht ohne aufwendige Verdrahtung gefordert ist. Dazu bietet Zumtobel eine große Auswahl an Leuchten, die ab Werk mit einem integrierten basicDIM Wireless Funkmodul ausgestattet sind. Mit den passenden Wandschaltern, Gateways und Sensoren steht auch noch das passende Systemzubehör zur Auswahl.



Dove Store, Hamburg | DE



Luce e Gas

## KOMBINIERBAR

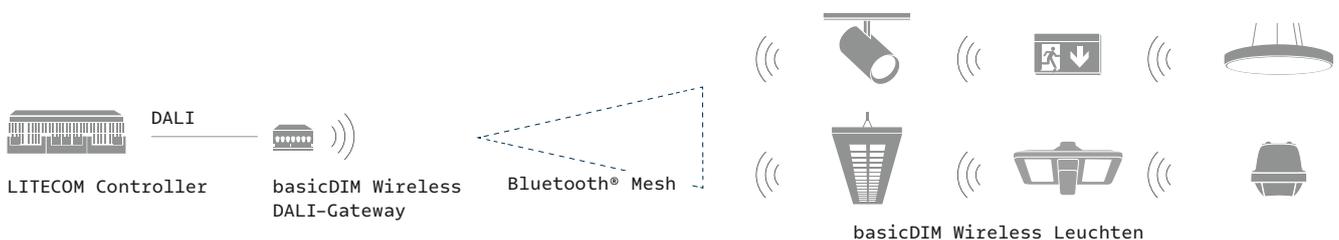
Das neue Gateway schließt die Lücke zwischen DALI und basicDIM Wireless. Somit können drahtlos vernetzte Leuchten in das DALI-basierte Lichtmanagementsystem LITECOM eingebunden werden. Das bringt neue Möglichkeiten und Funktionalitäten mit sich. Zum Beispiel für die Sicherheitsbeleuchtung.

### BASICDIM WIRELESS DALI-GATEWAY

Mithilfe des Gateways lassen sich basicDIM Wireless Leuchten über LITECOM professionell nutzen. Die Kombination ist insbesondere für größere Anwendungen ideal, bei denen Leuchten nur mit viel Aufwand oder gar nicht verkabelt werden können.

### SICHERHEITS-BELEUCHTUNG

Die Anbindung an LITECOM ermöglicht es, über basicDIM Wireless bis zu 64 Leuchten anzusteuern. Diese können auch Sicherheitsleuchten mit Einzelbatterie sein, die sich über LITECOM zentral überwachen lassen.





## VERBINDEND

basicDIM Wireless ermöglicht eine vielfältige Interaktion mit Leuchten und Sensoren sowie eine grenzenlose Anzahl an vordefinierten Lichtszenen.

### NETZWERK

Maximale Anzahl an Funkknoten pro Netzwerk	250 Funkknoten (Firmware: EVOLUTION)
Mehrere Netzwerke in einem Gebäude	Parallelbetrieb möglich
Maximale Anzahl an Sensoren pro Szene	30 Sensoren
Maximale Anzahl an Szenen	Kein Limit
Reichweite	Bis zu 15 m bei freier, unverbauter Sichtverbindung

### KOMBINATION LITECOM UND DALI-GATEWAY

Anzahl an Leuchten pro DALI-Gateway (einzelnadressiert)	Bis zu 64 Leuchten
Leuchtentypen	BC Bluetooth® Wireless Leuchten (DALI) und Sicherheitsleuchten
Sensorintegration	Über DALI-Gateway (max. 80 DALI-2-Instanzen pro Gateway)
Manuelle Bedienung im Funkfeld	EnOcean BLE Taster

### 4REMOTEBT APP



### BASICDIM WIRELESS LEUCHTEN



### BASICDIM WIRELESS LICHTSTEUERUNG



<b>Produkt</b>	4remoteBT App	basicDIM Wireless Leuchten	basicDIM Wireless Funkmodul
<b>Funktion</b>	App zur Bedienung und Inbetriebnahme	Leuchten mit integriertem Funkmodul	Einzelnes Funkmodul
<b>Details</b>	Für Apple iOS und Android Kostenfrei	Im Produktnamen durch den Zusatz „BC“ gekennzeichnet	Möglichkeit, verschiedene Leuchtenprofile aufzuspielen



**BASICDIM WIRELESS  
WANDSCHALTER**



**BASICDIM WIRELESS  
SENSOR**



**BASICDIM WIRELESS  
DALI-GATEWAY**



User Interface

Sensor

DALI-Gateway

Frei konfigurierbares  
Wandbediengerät

Bewegungs- und  
Lichtsensor

Interface zur  
DALI-Steuerung

Vier Stimmungstasten,  
davon je zwei Dimmtasten  
für Intensität und  
Farbtemperatur

Für Höhen von  
2 bis 4 Meter  
Deckenan- und -einbau

Steuerung durch externen  
DALI-Controller

Farbe: Schwarz oder Weiß



# D A S L I C H T



[zumtobel.com/contact](https://zumtobel.com/contact)