

A woman with long dark hair tied back, wearing a dark blazer over a striped shirt, is shown in profile from the chest up. She is holding a tablet computer with both hands and looking at the screen. The background is a blurred office environment with warm, ambient lighting and some out-of-focus lights.

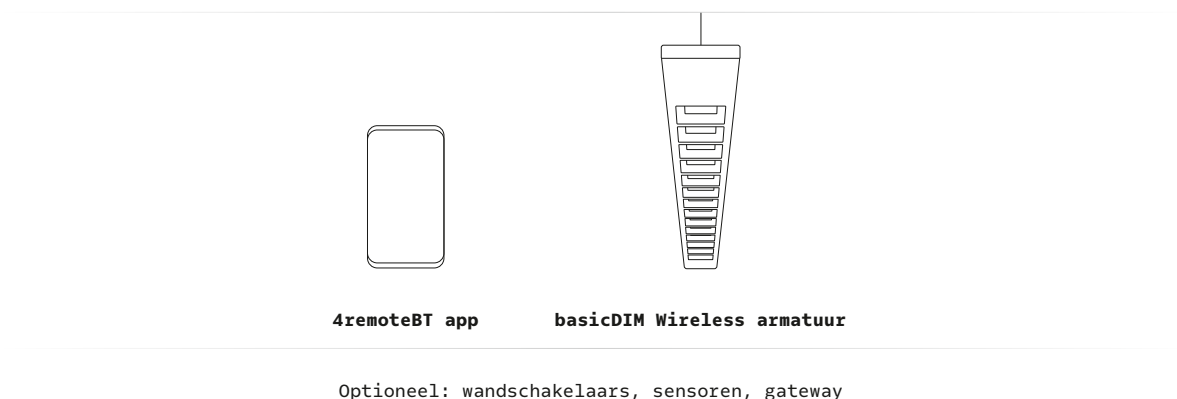
BASICDIM WIRELESS

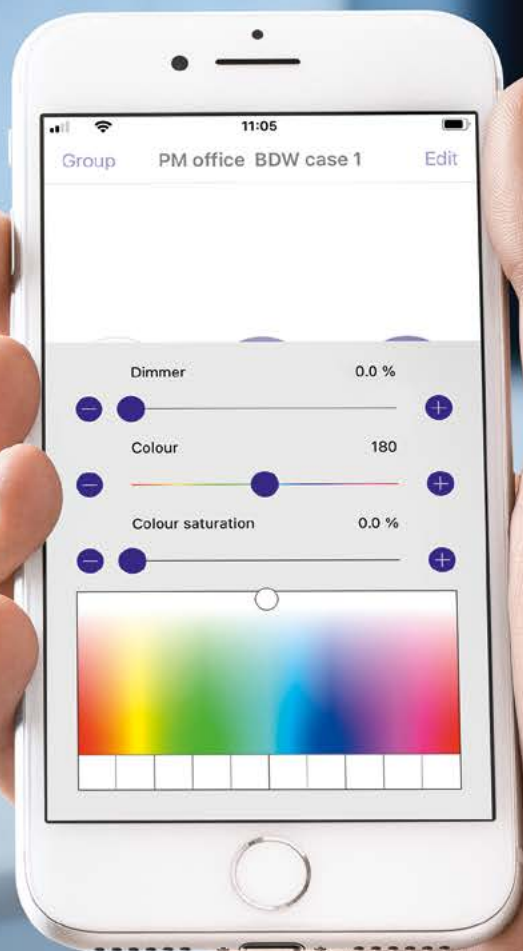
MODERNE LICHTREGELING KAN ZONDER KABELS



EEN GESTROOMLIJND SYSTEEM ZONDER BEKABELING

Armatuur en app. Geen extra bekabeling. Geen verdere besturingscomponenten. Dat is de draadloze lichtregeling basicDIM Wireless voor afzonderlijke ruimtes. Of het nu gaat om een nieuw gebouw of een bestaande ruimte, extra armaturen of een nieuwe lichtinstallatie, het maakt niet uit. basicDIM Wireless past zich aan. Zelfs sensoren en wandschakelaars kunnen eenvoudig en draadloos worden geïntegreerd.





HANDIG

Het basicDIM Wireless systeem is niet alleen compact, maar ook heel eenvoudig te bedienen. Daarvoor zorgt de app 4remoteBT.

Dankzij de gebruiksvriendelijke gebruikersinterface zorgt de app voor een intuïtieve besturing van het licht en omvat ze alle inbedrijfstellingsfuncties. Optioneel staat onze technisch ervaren inbedrijfstellingsservice altijd voor u klaar.

DE APP

De 4remoteBT app van Tridonic, onderdeel van de Zumtobel Group en expert op het gebied van componenten en systemen, kan worden gebruikt met alle besturingssystemen op smartphones, tablets en smartwatches. De app vereist geen technische voorkennis en is intuïtief te gebruiken.



DE TECHNOLOGIE

basicDIM Wireless gebruikt de in de lichtwereld gevestigde oplossing van Casambi. Deze combineert de moderne en energiebesparende technologie Bluetooth® Low Energy met een mesh-netwerk, waarin de systeemintelligentie op elk punt is gereproduceerd. Het netwerk heeft dus geen zwakke plekken en werkt zelforganiserend.





RIJK AAN MOGELIJKHEDEN

Slank is iets anders dan mager. Ondanks zijn eenvoud biedt basicDIM Wireless een indrukwekkend spectrum aan functies, die voldoen aan veel eisen en behoeften. Van het handmatig in- en uitschakelen tot en met tijd-, aanwezigheids- en lichtafhankelijke lichtregeling. Bijzonder praktisch: alles werkt met een en dezelfde app.

Bediening

Lichtsterkte aanpassen

Scènes aansturen

Kleurtemperatuur naar persoonlijk gevoel kiezen

Kleurtemperatuur automatisch aanpassen aan de inwendige klok van de mens

Armaturen via een timer aansturen, daarbij herkent het systeem de zonsop- en ondergang en houdt het hier rekening mee

Inbedrijfstelling

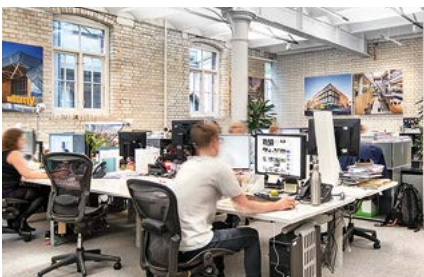
Armaturen groeperen

Scènes aanmaken

Sensor voor aanwezigheid en daglicht integreren

Eigen systeem op foto's in de galerijfunctie visualiseren

Netwerk- en veiligheidsmanagement vereenvoudigen het verlenen van rechten



Bureauwerk



Bespreking



Einde werkdag



VEEL VARIANTEN

Van kantoor en onderwijs, verkoop, kunst en cultuur tot industrie en logistiek – basicDIM Wireless is overal op zijn plek waar eigentijds licht zonder omslachtige bedrading wordt gevraagd. Daarvoor biedt Zumtobel een groot assortiment armaturen, die vanuit de fabriek zijn uitgerust met een geïntegreerde basicDIM Wireless radiomodule. Met de passende wandschakelaars, gateways en sensoren kunnen ook nog de passende systeemaccessoires worden gekozen.



Dove Store, Hamburg | DE



Luce e Gas

INVLOEDRIJK

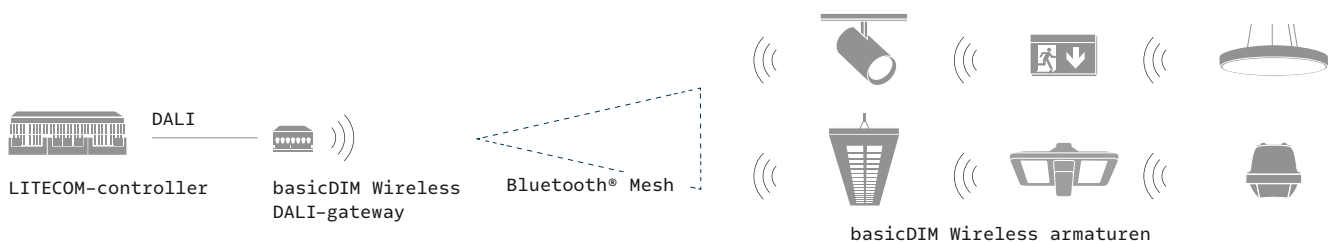
De nieuwe gateway slaat de brug tussen DALI en basicDIM Wireless. Zo kunnen draadloos verbonden armaturen worden geïntegreerd in het DALI-gebaseerde lichtmanagementsysteem LITECOM. Dat zorgt voor nieuwe mogelijkheden en functionaliteiten. Bijvoorbeeld voor de veiligheidsverlichting.

BASICDIM WIRELESS DALI-GATEWAY

Met behulp van de gateway kunnen basicDIM Wireless armaturen via LITECOM professioneel worden gebruikt. De combinatie is vooral ideaal voor grotere toepassingen, waarbij armaturen slechts met veel moeite of helemaal niet bekabeld kunnen worden.

VEILIGHEIDS- VERLICHTING

Dankzij de verbinding met LITECOM kunnen via basicDIM Wireless tot wel 64 armaturen worden aangestuurd. Dit kunnen ook veiligheidsverlichtingen met individuele batterij zijn, die via LITECOM centraal kunnen worden bewaakt.





VERBINDEN

basicDIM Wireless maakt een veelzijdige interactie met armaturen en sensoren mogelijk en bovendien een onbeperkt aantal vooraf gedefinieerde lichtscènes.

NETWERK

Maximaal aantal draadloze knooppunten per netwerk	250 draadloze knooppunten (firmware: EVOLUTION)
Meerdere netwerken in één gebouw	Parallelbedrijf mogelijk
Maximaal aantal sensoren per scène	30 sensoren
Maximaal aantal scènes	Geen limiet
Reikwijdte	Max. 15 m bij vrije, onbelemmerde zichtverbinding

COMBINATIE LITECOM EN DALI-GATEWAY

Aantal armaturen per DALI-gateway (afzonderlijk geadresseerd)	Max. 64 armaturen
Armatuurtypes	BC Bluetooth® Wireless armaturen (DALI) en veiligheidsarmaturen
Sensorintegratie	Via DALI-gateway (max. 80 DALI-2-eenheden per gateway)
Handmatige bediening in het radioveld	EnOcean BLE toets

4REMOTEBT APP



BASICDIM WIRELESS ARMATUREN



BASICDIM WIRELESS LICHTREGELING



Product	4remoteBT app	basicDIM Wireless armaturen	basicDIM Wireless radiomodule
Functie	App voor bediening en inbedrijfstelling	Armaturen met geïntegreerde radiomodule	Afzonderlijke radiomodule
Details	Voor Apple iOS en Android Gratis	In de productnaam herkenbaar door de toevoeging "BC"	Mogelijkheid om verschillende armatuurprofielen te installeren



**BASICDIM WIRELESS
WANDSCHAKELAAR**



**BASICDIM WIRELESS
SENSOR**



**BASICDIM WIRELESS
DALI-GATEWAY**



User Interface

Vrij configureerbaar
wandbedieningsapparaat

Vier stemmingstoetsen,
waarvan telkens twee
dimtoetsen voor intensiteit
en kleurtemperatuur
Kleur: zwart of wit

Sensor

Bewegings- en lichtsensor

Voor hoogtes van
2 tot 4 meter
Plafondopbouw en -inbouw

DALI-gateway

Interface naar de
DALI-besturing

Besturing door externe
DALI-controller



H E T L I C H T



zumtobel.com/contact