



Es ist DALI, einfach ohne das Kabel

Die Umstellung auf drahtlose Steuerung für die Innenbeleuchtung ermöglicht es Gebäudebesitzern, die Energieeffizienz zu verbessern und Kosten zu senken. W-DALI ist die ideale Alternative zum Verlegen von DALI-Kabeln für Retrofit- oder Modernisierungsprojekte.

Verglichen mit einem verkabelten Projekt, reduziert W-DALI die Installationszeiten, vereinfacht die Planung und ermöglicht es Auftragnehmern, Projekte in Gebäuden anzunehmen, in denen das Verlegen neuer Kabel einfach nicht möglich ist.

Da W-DALI, DALI rein und raus ist, ist die Programmierung und Inbetriebnahme genauso einfach – es ist keine Einarbeitung in ein neues System erforderlich oder Änderung des DALI-Controllers.

W-DALI PRODUKTPALETTE

W-DALI NODE

- Empfänger für Gruppen von bis zu 10 DALI-Geräten
- Passend für die Montage innerhalb des Leuchtenkörpers oder in der Anschlussdose



W-DALI DIN RAIL

- Sender / Empfänger
- Entwickelt zur Montage im elektrischen Schaltschrank neben dem vorhandenen DALI-Controller
- Im Empfängermodus bietet Ihnen W-DALI dank der externen Antenne zusätzliche Reichweite



SCHNELLE UND EINFACHE INSTALLATION

Drahtlos bedeutet keine neuen Kabel, sodass Retrofit-Projekte schneller, kostengünstiger und weniger komplex durchgeführt werden können.



ERHÖHTE PROJEKT-KAPAZITÄT

Drahtlose Lichtsteuerung ermöglicht die Fertigstellung jedes Installationsprojekts, unabhängig von Typ, Größe oder Alter des Gebäudes.



VEREINFACHTE KOSTEN-PLANUNG

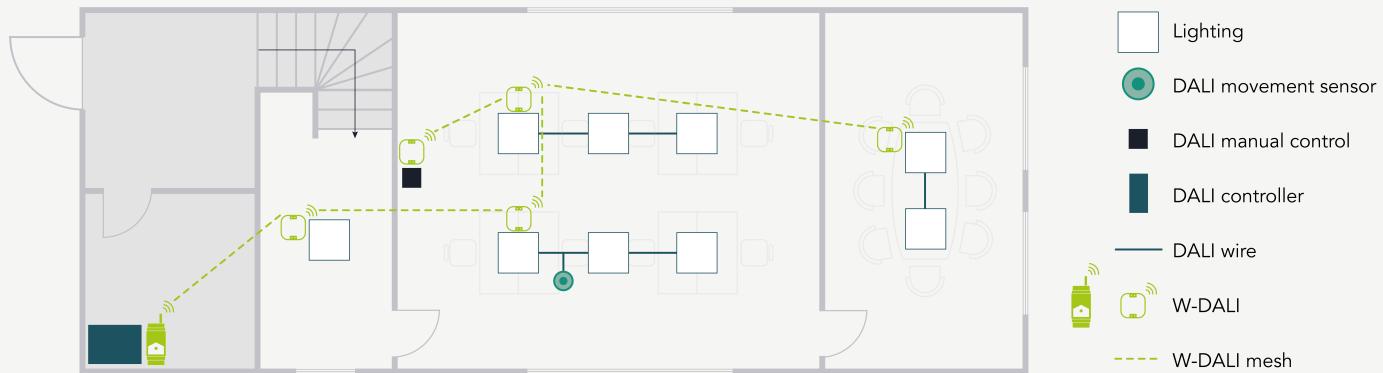
Mit einer drahtlosen Installation kennen Sie im Voraus die genauen Kosten und den Arbeitsaufwand, sodass die Projektplanung und -ausschreibung schneller und genauer wird.

MERKMALE

- Out-of-the-box-Installation – Schalten Sie das Gerät ein und verbinden Sie es mit Ihrem W-DALI-Gerät, und schon können Sie loslegen.
- Sofortige drahtlose Einrichtung – mit nur einem Knopfdruck wird das W-DALI-Netzwerk innerhalb weniger Minuten eingerichtet.
- Mesh-Netzwerk – W-DALI basiert auf LumenRadios ultrazuverlässigem MiraMesh mit großer Reichweite. Decken Sie ein ganzes Gebäude ab und nutzen Sie das Mesh-Netzwerk als Ihre Infrastruktur.
- Reichweite – bis zu 500 Meter (Sichtlinie) zwischen zwei meshenden W-DALI-Einheiten.

- Zuverlässigkeit – LumenRadios patentierte, frequenz-freundliche Cognitive Coexistence-Technologie bietet eine zuverlässige Konnektivität und Immunität gegenüber Störungen.
- Selbstoptimierendes Netzwerk – das Mesh-Netzwerk findet immer den besten Weg, um Nachrichten zwischen den Geräten im Netzwerk zu senden.
- Individuelle oder mehrfache Steuerung – W-DALI kann für individuelle drahtlose Steuerung verwendet oder in einer verkabelten Daisy-Chain mit einem W-DALI zu vielen Beleuchtungskörpern verwendet werden. Sie können sogar einen DALI-Sensor zur gleichen DALI-Leistung hinzufügen.

SYSTEMÜBERSICHT



WARUM LUMENRADIO WÄHLEN?

WIR VERSTEHEN WIRELESS

LumenRadios einzigartige patentierte wireless Technologie sagt voraus und findet den besten Kanal zur Kommunikation. Wir nennen es Cognitive CoexistenceTM – Sie können es als beruhigend bezeichnen.

SOLIDE LEISTUNG

Durch Cognitive Coexistence kann unsere Technologie selbst in den überfülltesten Räumen zuverlässig arbeiten, sodass Sie jedes Mal einen störungsfreien Service erhalten. Wo andere scheitern, liefern wir.

NACHGEWIESENE ZUVERLÄSSIGKEIT

Von epischen Bühnenshows und Hollywood-Blockbustern bis hin zu anspruchsvollen industriellen Umgebungen und großen Gebäuden liefern wir seit fast zwei Jahrzehnten wireless Lösungen ohne Sorgen.

KONTAKT

Headquarters

 **Sweden, Gothenburg**
LumenRadio AB
Johan Willins gata 6
416 64 Göteborg

+46 31 301 03 70
sales@lumenradio.co

Sales offices

 **Germany, Frankfurt**
+49 619 658 655 590
sales@lumenradio.com

 **US, Boston**
+1 617-901-9382
sales@lumenradio.com