



Du DALI, mais sans les câbles

Opter pour un contrôle d'éclairage intérieur sans fil permet aux propriétaires de bâtiments d'optimiser l'efficacité énergétique tout en réduisant les coûts. W-DALI est la solution parfaite pour remplacer le câblage DALI dans les projets de rénovation ou de modernisation.

Par rapport à une installation filaire, W-DALI réduit le temps d'installation, simplifie la planification et permet aux installateurs de réaliser des projets dans des bâtiments où il est impossible de tirer de nouveaux câbles.

Et comme W-DALI est DALI in - DALI out, la programmation et la mise en service restent identiques – il n'est pas nécessaire d'apprendre un nouveau système ou de changer votre contrôleur DALI.

GAMME DE PRODUITS W-DALI

W-DALI NODE

- Récepteur pour groupes de luminaires
- Installé à l'intérieur du luminaire ou dans une boîte de jonction



W-DALI DIN RAIL

- Émetteur
- Conçu pour être monté dans l'armoire électrique à côté du contrôleur DALI



INSTALLATION RAPIDE ET FACILE

Grâce à ses capacités plug-and-play, le temps d'installation est considérablement réduit, permettant des projets plus rapides, à moindre coût et avec moins de complexité.



CAPACITÉ DE PROJET AUGMENTÉE

Le contrôle sans fil en automatisation des bâtiments permet de gagner du temps, qui peut être investi dans d'autres projets pour augmenter les revenus et maximiser les profits.



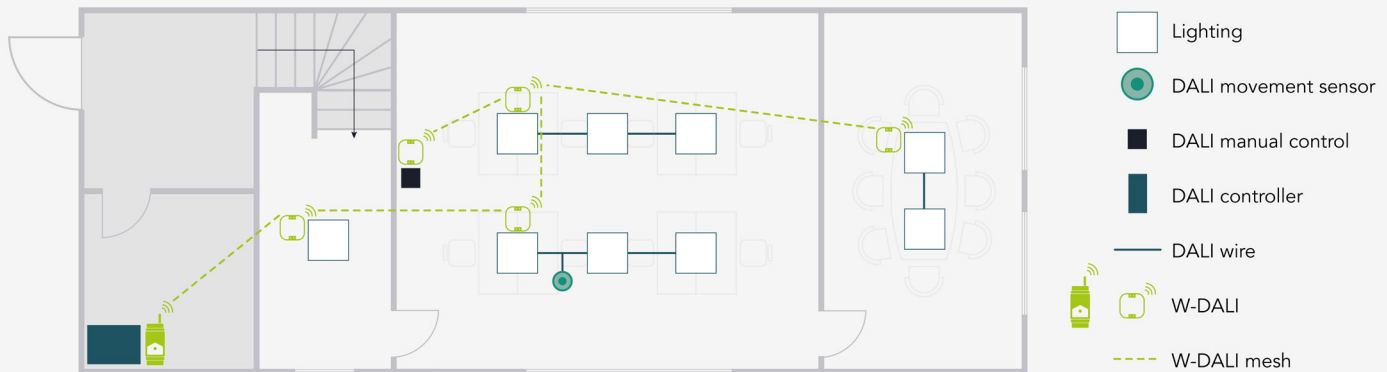
PLANIFICATION BUDGÉTAIRE SIMPLIFIÉE

Avec une installation sans fil, vous connaissez d'avance le coût exact et le travail nécessaire, rendant la planification et l'établissement des devis plus rapides et plus précis.

CARACTÉRISTIQUES

- Prêt à l'emploi – Alimentez et connectez simplement votre appareil W-DALI, et vous êtes opérationnel.
- Configuration sans fil instantanée – D'une simple pression sur un bouton, le réseau W-DALI est opérationnel en quelques minutes.
- Réseau mesh – W-DALI repose sur MiraMesh, le réseau maillé longue portée ultra-fiable de LumenRadio. Couvrez un bâtiment entier en utilisant le réseau mesh comme infrastructure.
- Portée – Jusqu'à 500 mètres (en champ libre) entre deux unités W-DALI connectées en mesh.
- Fiabilité – La technologie brevetée Cognitive Coexistence de LumenRadio garantit une connectivité infaillible et une immunité aux interférences.
- Réseau auto-optimisé – Le réseau maillé trouve toujours le meilleur chemin pour acheminer les messages entre les appareils.
- Contrôle individuel ou multiple – W-DALI peut être utilisé pour un contrôle sans fil ou filaire, avec un W-DALI connecté à plusieurs luminaires. Il est même possible d'ajouter un capteur DALI sur la même ligne DALI.

SYSTEM OVERVIEW



POURQUOI CHOISIR LUMENRADIO?

NOUS SOMMES LES EXPERTS DU SANS FIL

La technologie sans fil brevetée de LumenRadio prédit et trouve le meilleur canal de communication. Nous appelons cela Cognitive Coexistence™ – pour vous, c'est une tranquillité d'esprit assurée.

UNE PERFORMANCE INÉGALÉE

Grâce à Cognitive Coexistence, notre technologie fonctionne de manière fiable même dans les environnements les plus encombrés, garantissant un service sans interférences à chaque fois. Là où d'autres échouent, nous assurons la connexion.

UNE FIABILITÉ ÉPROUVÉE

Des plus grands spectacles de scène aux blockbusters hollywoodiens, en passant par des environnements industriels exigeants et des bâtiments de grande envergure, nous assurons un sans-fil sans soucis depuis près de vingt ans.


CONTACT


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