



È DALI, ma senza cavi

Passare al controllo wireless per l'illuminazione consente ai proprietari di edifici di migliorare l'efficienza energetica e ridurre i costi. W-DALI è l'alternativa ideale al cablaggio DALI per progetti di retrofit o modernizzazione.

Rispetto a un'installazione cablata, W-DALI riduce i tempi di installazione, semplifica la pianificazione e permette agli installatori di realizzare progetti in edifici dove non è possibile posare nuovi cavi.

E poiché W-DALI è DALI in - DALI out, la programmazione e la messa in servizio rimangono identiche: non c'è bisogno di imparare un nuovo sistema o cambiare il tuo controller DALI.

GAMMA PRODOTTI W-DALI

W-DALI NODE

- Ricevitore per gruppi di fixtures
- Installabile all'interno dell'apparecchio o in una scatola di derivazione



W-DALI DIN RAIL

- Trasmettitore
- Progettato per essere montato nel quadro elettrico accanto al controller DALI esistente



INSTALLAZIONE RAPIDA E SEMPLICE

Le funzionalità plug-and-play riducono significativamente i tempi di installazione, consentendo di completare i progetti più rapidamente, a costi inferiori e con minore complessità.



MAGGIORE CAPACITÀ DI PROGETTO

Il controllo wireless nell'automazione degli edifici consente di risparmiare tempo, aumentando il numero di progetti realizzabili e migliorando il potenziale di guadagno. Il tempo risparmiato diventa profitto.



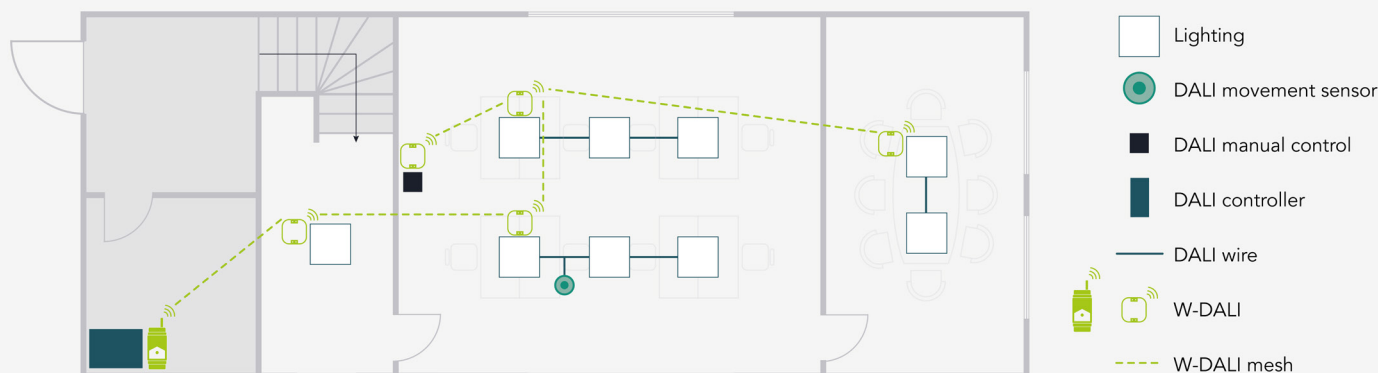
PIANIFICAZIONE DEI COSTI SEMPLIFICATA

Con un'installazione wireless conosci esattamente i costi e il lavoro richiesto, rendendo la pianificazione e le offerte di progetto più rapide e precise.

CARATTERISTICHE

- Installazione immediata – basta alimentare e collegare il dispositivo W-DALI per essere subito operativi.
- Configurazione wireless istantanea – con la semplice pressione di un pulsante, la rete W-DALI è operativa in pochi minuti.
- Rete mesh – W-DALI si basa su MiraMesh, la tecnologia wireless ultra-affidabile e a lungo raggio di LumenRadio. Copri l'intero edificio utilizzando la rete mesh come infrastruttura.
- Portata – fino a 500 metri (linea di vista) tra due unità W-DALI in rete mesh.
- Affidabilità – la tecnologia brevettata Cognitive Coexistence™ di LumenRadio garantisce connettività stabile e immunità alle interferenze.
- Rete auto-ottimizzante – la rete mesh trova sempre il percorso migliore per inviare i messaggi tra i dispositivi.
- Controllo individuale o multiplo – W-DALI può essere utilizzato per il controllo wireless individuale o in un daisy chain cablato, con un W-DALI per più apparecchi di illuminazione. Puoi persino aggiungere un sensore DALI alla stessa linea DALI.

SYSTEM OVERVIEW



PERCHÉ SCEGLIERE LUMENRADIO?

ESPERTI DEL WIRELESS

La tecnologia wireless brevettata di LumenRadio prevede e trova il miglior canale di comunicazione. Lo chiamiamo Cognitive Coexistence™ – per te significa tranquillità totale.

PRESTAZIONI AFFIDABILI

La nostra tecnologia garantisce operatività affidabile anche negli ambienti più affollati, offrendo sempre un servizio senza interferenze. Dove gli altri falliscono, noi consegniamo risultati.

AFFIDABILITÀ PROVATA

Dai grandi spettacoli teatrali e i blockbuster di Hollywood agli ambienti industriali più complessi e agli edifici di grandi dimensioni, offriamo soluzioni wireless senza preoccupazioni da quasi vent'anni.


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