



Styr din belysning trådlöst med W-DALI

Att uppgradera till trådlös styrning för inomhusbelysning gör det möjligt för fastighetsägare att förbättra energieffektiviteten och minska kostnaderna. W-DALI är det perfekta alternativet till att dra DALI-kablar för renoverings- eller moderniseringsprojekt.

Jämfört med ett kabelanslutet projekt minskar W-DALI installationstiderna, förenklar planeringen och gör det möjligt för entreprenörer att ta sig an jobb i byggnader där det inte är möjligt att dra nya kablar.

Eftersom W-DALI är DALI in-DALI ut, är programmering och driftsättning precis samma – ingen behöver lära sig ett nytt system eller byta ut sin DALI kontroll.

W-DALI PRODUKTSORTIMENT

W-DALI NODE

- Trådlös DALI-mottagare för belysningsarmaturer eller tryckknappar och sensorer
- Monteras inuti armaturen eller i kopplingsdosan



W-DALI DIN RAIL

- Trådlös DALI-sändare
- Utformad för att moteras på DIN rail skena bredvid befintlig DALI-styrenhet



SNABB OCH ENKEL INSTALLATION

Trådlöst innebär inga nya kablar så renoveringsprojekt kan genomföras snabbare och till lägre kostnad. Använd din vanliga DALI-styrenhet och anslut på ett enkelt sätt.



ÖKAD PROJEKTKAPACITET

Effektiv och enkel installation möjliggörs ett förstärkt projektflöde vilket omvandlar sparad tid till ökade inkomster.



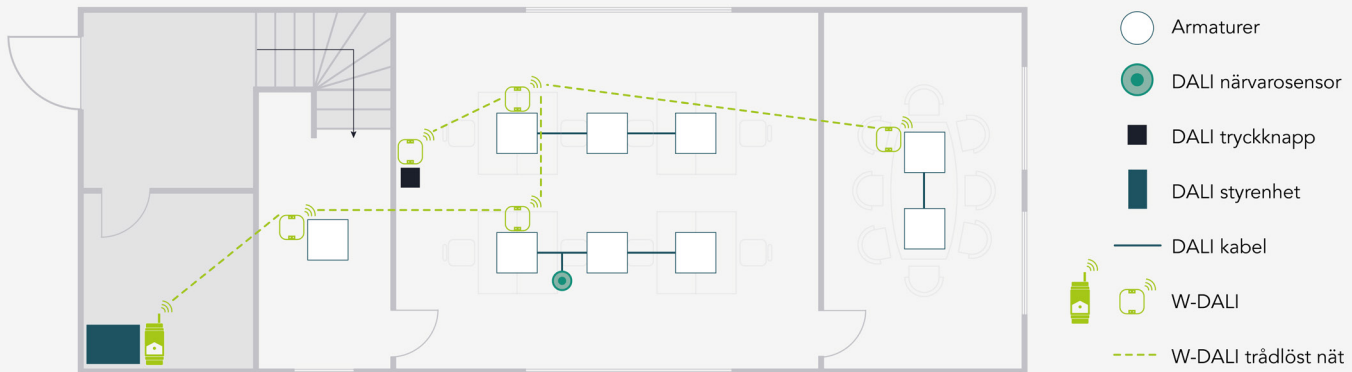
FÖRENKLAD KOSTNADSPLANERING

Med en trådlös installation vet du i förväg den exakta kostnaden och arbetsinsatsen, vilket gör projektplanering och anbudsgivning snabbare och mer exakt.

FUNKTIONER

- Snabb och enkel installation – bara att koppla in och ansluta till din W-DALI-enhet och du är igång.
- Omedelbar trådlös konfiguration – med bara ett knapptryck sätts W-DALI-nätverket upp inom några minuter.
- Mesh-nätverk – W-DALI bygger på LumenRadios tillförlitliga MiraMesh med lång räckvidd. En hel byggnad kan enkelt täckas med mesh-nätverket utan komplicerad planering.
- Räckvidd – upp till 500 meter (fri sikt) mellan två W-DALI-enheter.
- Tillförlitlighet – LumenRadios patenterade Cognitive Coexistence-teknik ger tillförlitlig anslutning och immunitet mot störningar utan att störa andra trådlösa nätverk.
- Självoptimerande mesh – mesh-nätverket hittar alltid det bästa sättet att skicka meddelanden genom nätverket mellan W-DALI enheterna.
- Individuell styrning – W-DALI kan användas för individuell trådlös styrning av upp till 10 armaturer kopplad till 1 W-DALI nod. Flera W-DALI noder kan anslutas till en W-DALI DIN rail. Du kan även lägga till en DALI-sensor på samma DALI-buss.

SYSTEMÖVERSIKT



VARFÖR VÄLJA LUMENRADIO?

VI KAN TRÅDLÖST

LumenRadios unika patenterade trådlösa teknologi förutspår och hittar den bästa kanalen att kommunicera på. Vi kallar det Cognitive Coexistence™ – du kan kalla det sinnesro.

PÅLITLIG PRESTATION

Cognitive Coexistence™ gör det möjligt för vår teknik att fungera pålitligt även i de mest belastade utrymmena så att du får en störningsfri tjänst varje gång. Där andra misslyckas, levererar vi.

BEVISAD PÅLITLIGHET

Från episka scenföreställningar och Hollywood-blockbusters till utmanande industriella miljöer och stora byggnader, har vi levererat tillförlitlig trådlös teknologi i nästan två decennier.

KONTAKT


Huvudkontor

 **Sverige, Göteborg**
LumenRadio AB
Johan Willins gata 6
416 64 Göteborg

+46 31 301 03 70
sales@lumenradio.co

Försäljningskontor

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

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