lumenradio

W-DALI



# 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

- Mottagare för grupper om upp till 10 DALI-enheter
- Monteras inuti armaturen eller i kopplingsdosan




### W-DALI DIN RAIL

- Sändare / mottagare
- Utformad för att moteras på DIN rail skena bredvis befintlig DALI-styrenhet
- I mottagarläge ger W-DALI DIN Rail dig extra räckvidd tack vare sin externa antenn




### 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.

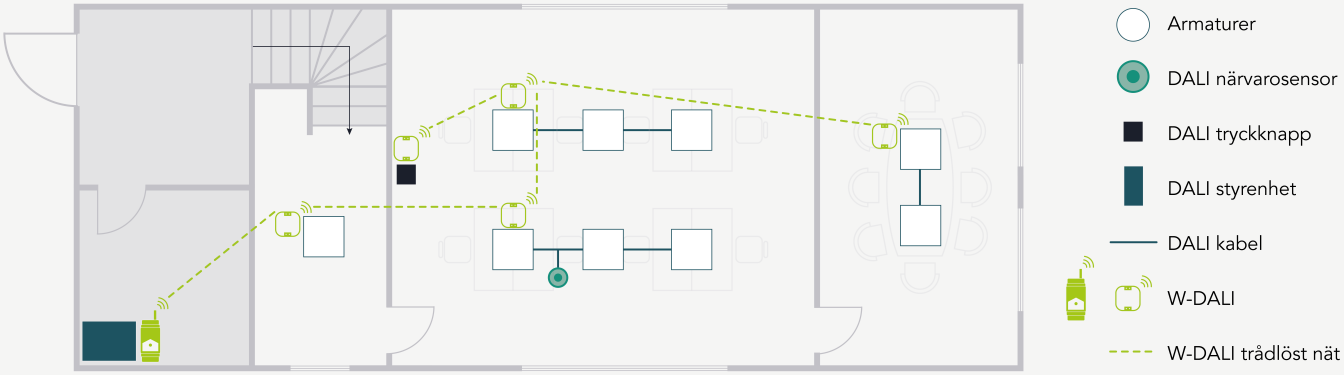
### FÖRENKLAD KOSTNADSPLANERING

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.

LumenRadio är ett svenskt teknikföretag som erbjuder pålitliga trådlösa produkt-till-produkt-anslutningar för affärskritiska IoT-applikationer. Våra skalbara lösningar bygger på patenterad trådlös teknik för ljusstyrning, fastighetsautomation och industriell kommunikation. Vi har en nollvision när det kommer till kablar och varje dag levererar vi – **Wireless Without Worries.**


### 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

www.lumenradio.com



Copyright © LumenRadio AB 2024
All Rights Reserved