



DALI – fast utan kabeln

W-DALI är en trådlös DALI-kabel – det perfekta alternativet för undvika behovet av att dra DALI kablar i renoverings och moderniseringsprojekt.

Med W-DALI kan trådlös belysning enkelt installeras utan omfattande byggprojekt eller kabeldragningar. Jämfört med ett kabeldraget projekt förkortar W-DALI installationstiden, förenklar planeringen och gör det möjligt för entreprenörer att ta sig an jobb i byggnader där det helt enkelt inte är möjligt att dra nya kablar.

Och eftersom W-DALI är DALI in-DALI ut fungerar programmering och driftsättning på precis samma sätt – du behöver inte lära dig ett nytt system eller byta ut din DALI-styrenhet.

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 monteras på DIN rail skena bredvid befintlig DALI-styrenhet



SPARA TID OCH PENGAR

Gör ditt installationsprojekt mer lönsamt med W-DALI. Entreprenörer kan genomföra ombyggnationer på rekordtid utan att det krävs omfattande omdragning av kablar eller komplexa byggnadsarbeten.



ENKEL INSTALLATION

W-DALI DIN rail sändaren installeras på DIN rail skena bredvid befintlig DALI-styrenhet, och W-DALI noden kan ansluta upp till 10 armaturer samtidigt. Nätverket skapas med en enkel knapptryckning.



FULLT KOMPATIBEL

Använd valfri DALI-styrenhet eftersom W-DALI är fullt kompatibel med DALI standarden. Adressering av sensorer, belysningsarmaturer och belysningsstyrning är helt transparent gentemot standarden. W-DALI är helt enkelt en trådlös DALI kabel.

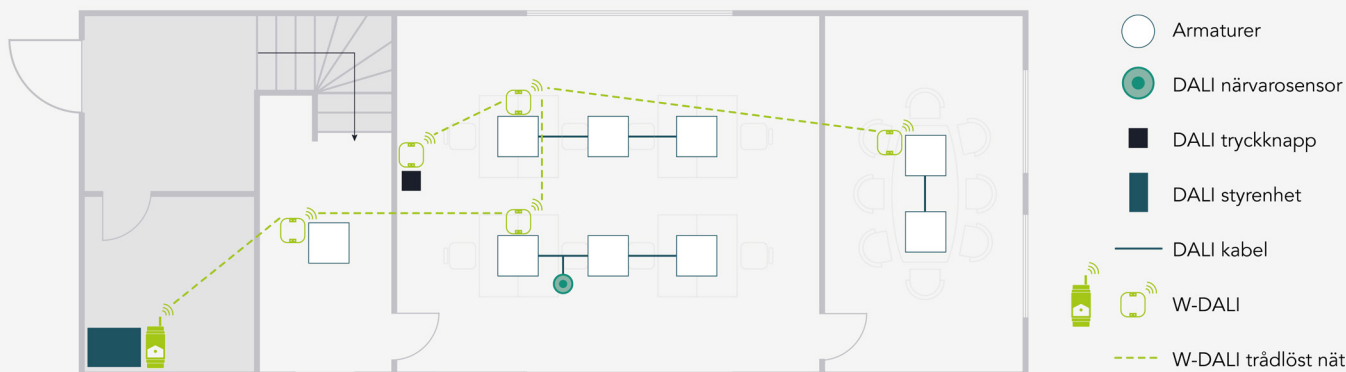
FUNKTIONER

- Snabb och enkel installation: slå på strömmen och med ett enda knapptryck så är du igång.
- Mesh-nätverk: W-DALI bygger på LumenRadios extremt 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 pålitlig anslutning och immunitet mot störningar utan att andra trådlösa nätverk störs.
- 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.



För mer information

SYSTEMÖVERSIKT



VARFÖR VÄLJA LUMENRADIO?

FÄRRE BEKYMNER, LÄGRE KOSTNAD

Installera trådlös styrning enkelt utan omfattande byggnadsarbeten, och få snabbare projektavslut.

PÅLITLIG PRESTANDA

Ersätt kablar med trådlös kommunikation i utmanande miljöer där bara det bästa duger.

ENERGIEFFEKTIVITET

Ta bättre beslut för att spara energi genom trådlös styrning.

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.com

Försäljningskontor

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

USA, Boston
+1 816-510-3812
sales@lumenradio.com