



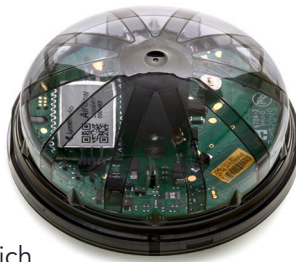
Adaptive Straßenbeleuchtung durch drahtlose Steuerung

AirGlow senkt den Energieverbrauch erheblich, ohne die Sicherheit und Effizienz der Straßenbeleuchtung zu beeinträchtigen. Dank intelligenter, autonomer Steuerung passt sich das System in Echtzeit an die Umgebung an. Bei ausbleibender Bewegung wird das Licht gedimmt oder ausgeschaltet, um Strom zu sparen. Sobald eine Bewegung erkannt wird, erreicht die Beleuchtung innerhalb einer Sekunde ihre volle Helligkeit und sorgt für optimale Sicherheit. AirGlow ist eine einmalige Investition ohne laufende Kosten und damit eine kostengünstige Lösung für Städte und Gemeinden. Es maximiert die Energieeffizienz und eignet sich ideal für Wege, Parks und andere öffentliche Bereiche.

AIRGLOW-PRODUKTSORTIMENT

AirGlow

- DALI2- und D4i-zertifiziert
- Zhaga Book 18-Anschluss
- Tunable-White-Funktionalität
- Überragende Reichweite
- Keine Internetverbindung erforderlich

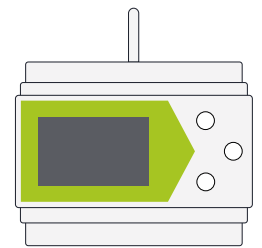


APP

Überprüfen Sie Ihre Installation mit der LumenRadio AirGlow-App



Kommt bald!



AirGlow Gateway

- Ermöglicht Fernüberwachung und -steuerung
- Offene Cloud-Schnittstelle für die Softwareintegration von Drittanbietern
- Ausfallsicher, unabhängig vom Internet für die lokale Beleuchtungssteuerung



ENERGIEEINSPARUNGEN

Reduzieren Sie Stromverbrauch und Energiekosten mit anpassungsfähiger Straßenbeleuchtung.



KOMPROMISSLOSE SICHERHEIT

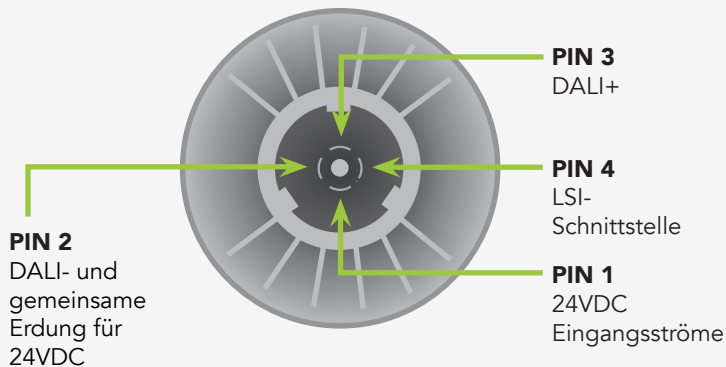
Bei Bewegungserkennung kann die Beleuchtung auf volle Beleuchtung umgeschaltet werden.



EINFACHE INSTALLATION

Durch die effiziente und benutzerfreundliche Installation können Projekte schnell abgeschlossen werden.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN



MERKMALE

- DALI2- und D4i-zertifiziert
- Hardware, die mit Zhaga Buch 18 kompatibel ist
- Astronomische Zeittriggenung von Szenen
- Zeitliche Auslösung von Szenen
- AirGlow behält die Ortszeit im stromlosen Zustand bis zu 12 Monate lang bei.
- Auslösung der Anwesenheitserkennungsszene über DALI2/D4i Zhaga Book 18-Sensoren oder über die LSI-Schnittstelle.*
- Verwenden Sie die Smartphone-App, um Szenen und Gruppen einzurichten
- Bis zu 6 Kanäle DALI DT6, CW WW RGB A/W
- Anwesenheitserkennungsszenenauslösung mit einer Reaktionszeit von weniger als einer Sekunde

* Eine vollständige Liste der DALI-2-zertifizierten Präsenzsensoren finden Sie in der Online-Produktdatenbank der DALI Alliance

DATENBLATT

Umwelt

- Temperatur/Luftfeuchtigkeit
Betrieb: -40 bis +65 °C / 10 % bis 90 % nicht kondensierend
Lagerung: -40 bis +85 °C / 10 % bis 90 % nicht kondensierend
- Schutzart IP66
- IK09 hohe Schlagfestigkeit
- UV-Schutz/Salzeintritt, geschützt durch Gehäuse

Elektrisch

- 24+/-6VDC Eingangsspannung
- 250 mW Nennleistung Verbrauch
- 27 VDC max. bei DALI und LSI Eingangspins
- Alle Schnittstellen ESD-geschützt

Abmessungen

- 80 mm Durchmesser x 40 mm Höhe

Konformität

- CE/RED
Funk: EN300328 v2.2.2 EMV: EN 301 489-1, EN 301 489-3, EN 301 489-17 Elektrische Sicherheit: EN 62311, EN 62368-1+A11, EN 60950-22
- Umweltfreundlich IEC 60068-1, IEC 60068-2 IEC 60068-1, IEC 60068-2

Konfigurationsdatenspeicherung

- Hochsichere Speicherung in der Cloud
- Systemzugriff kontrolliert durch Systembesitzer
- Alle Daten werden aus Datenschutzgründen verschlüsselt Sicherheit

MTTF (mittlere Zeit bis zum Ausfall) >100000 Stunden



WARUM LUMENRADIO WÄHLEN?

WIR VERSTEHEN WIRELESS

LumenRadios einzigartige patentierte wireless Technologie sagt voraus und findet den besten Kanal zur Kommunikation. Wir nennen es Cognitive Coexistence™ – Sie können es als beruhigend bezeichnen.

SOLIDE LEISTUNG

Durch Cognitive Coexistence kann unsere Technologie selbst in den überfülltesten Räumen zuverlässig arbeiten, sodass Sie jedes Mal einen störungsfreien Service erhalten. Wo andere scheitern, liefern wir.

NACHGEWIESENE ZUVERLÄSSIGKEIT

Von epischen Bühnenshows und Hollywood-Blockbustern bis hin zu anspruchsvollen industriellen Umgebungen und großen Gebäuden liefern wir seit fast zwei Jahrzehnten wireless Lösungen ohne Sorgen.

KONTAKT


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