lumenradio

AirGlow



Behovsanpassad gatubelysning genom trådlös styrning

AirGlow minskar energiförbrukningen avsevärt samtidigt som den säkerställer att gatubelysningen förblir säker och effektiv i bostadsområden, på gångvägar, i parker och andra offentliga platser.

Med AirGlow skapar du behovsanpassad belysningsstyrning som kan programmeras för avancerad nattdimring. Tillsammans med rörelsesensorer tänds ljuset till förinställd effekt på mindre än en sekund. Ingen rörelse - ingen belysning - inget slöseri.

AirGlow är ett engångsköp utan återkommande avgifter, vilket gör det till ett prisvärt alternativ för att optimera energianvändningen.

AIRGLOW PRODUKTSORTIMENT

AirGlow

- DALI2 och D4i certifierad
- Zhaga Book 18 sockel
- Justerbar färgtemperatur
- Överlägsen räckvidd
- Ingen internetanslutning krävs



APP

Verifiera din installation med LumenRadios AirGlow app

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

Ladda ner här

ENERGIBESPARING

Minska energiförbrukning och energikostnader med behovsstyrd gatubelysning.

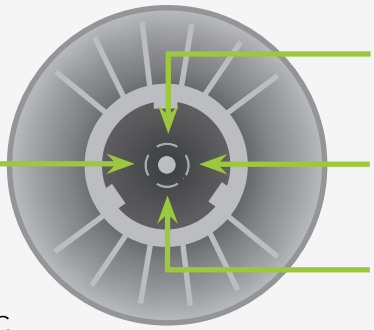
BIBEHÅLLEN SÄKERHET

Belysningen kan ökas till full ljusstyrka när rörelse upptäcks.

ENKEL INSTALLATION

Effektiv och användarvänlig installation innebär att projekt kan slutföras snabbare.

TEKNISKA SPECIFIKATIONER



FUNKTIONER

- DALI2- och D4i-certifierad
- Hårdvara som är kompatibel med Zhaga Book 18
- Astronomisk tid för styrning av scener
- Tidsstyrda scener
- I strömlöst tillstånd håller AirGlow lokal tid i upp till 12 månader.
- Närvarostyrda scener via DALI2/D4i Zhaga Book 18-sensorer eller LSI-gränssnitt.*
- Använd smartphone-appen för att ställa in scener och grupper
- Upp till 6 kanaler DALI DT6, CW WW RGB A/W
- Responstid på mindre än en sekund

* en fullständig lista över DALI-2-certifierade närvarosensorer finns i DALI Alliances produktdatabas online

DATABLAD

Miljö

- Temperatur/Fuktighet
  Drift: -40 till +65 °C / 10% till 90% ej kondenserande
  Lagring: -40 till +85 °C / 10% till 90% ej kondenserande
- IP66-klassad
- IK09 vandalsäker
- UV-skyddad och skyddad mot saltmättad fukt

Elektriska data

- 24+/-6VDC drivspänning
- 250mW nominell effektförbrukning
- 27VDC max på DALI- och LSI-ingångar
- Samtliga gränssnitt ESD-skyddade

Mått

80 mm diameter x 40 mm höjd

Uppfyllda standarder

- CE/RED
  Radio: EN300328 v2.2.2 EMC: EN 301 489-1, EN 301 489-3, EN 301 489-17 Elsäkerhet: EN 62311, EN 62368-1+A11, EN 60950-22
- Miljö

Lagring

- Säker lagring i molnet av konfigurationen
- Systemåtkomst kontrollerad av systemägaren
- All data krypterad för integritet och säkerhet

MTTF (genomsnittlig tid till fel)

>100 000 timmar

VARFÖR VÄLJA LUMENRADIO?

VI KAN TRÅDLÖST

LumenRadios unika patenterade trådlösa teknologi förutspår och hittar den bästa kanalen att kommunicera på. Vi kallar det Cognitive CoexistenceTM – 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**.

Copyright © LumenRadio AB 2025
All Rights Reserved

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