



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.

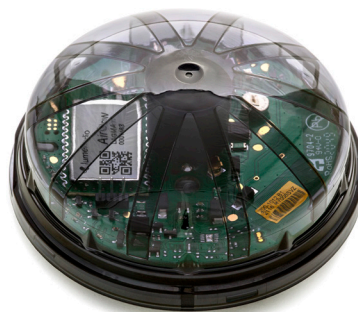
Med AirGlow skapar du behovsanpassad belysningsstyrning som kan programmeras för avancerad natt-dimring. Tillsammans med rörelsesensorer tänds ljuset till förinställd effekt på mindre än en sekund. Ingen rörelse - ingen belysning - inget slöseri.

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



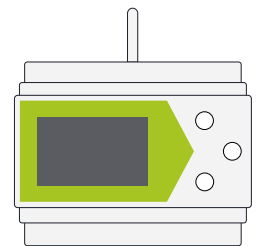
APP

Verifiera din installation med LumenRadios AirGlow app



Ladda ner här

Kommer snart!



AirGlow Gateway

- Möjliggör fjärrövervakning och styrning
- Öppet molnbaserat gränssnitt för integration med programvara från tredje part.
- Tillförlitligt - inte beroende av internet för lokal belysningsstyrning.



ENERGIBESPARING

Minska energiförbrukning och energikostnader med behovs-styrd gatubelysning.



BIBEHÅLLEN SÄKERHET

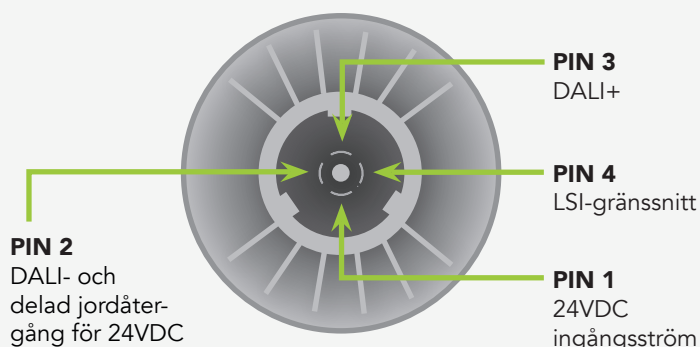
Belysningen kan ökas till full ljusstyrka när rörelse upptäcks.



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 produkt databas 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 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