



## 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.

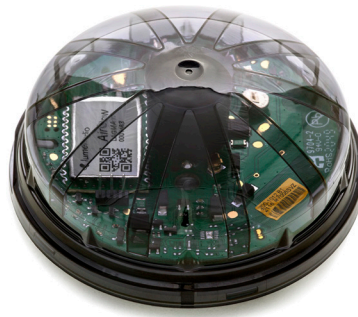
Med AirGlow skapar du behovsanpassad belysningsstyrning som kan programmeras för avancerad nattdimning. Tillsammans med rörelsesensorer tänds ljuset till förinställd effekt på mindre än en sekund. Ingen rörelse - ingen belysning - inget slöseri.

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



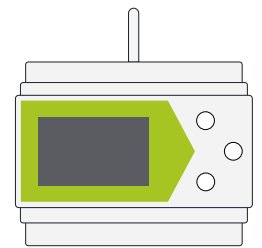
### APP

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 behovsstyrd gatubelysning.



### BIBEHÅLLEN SÄKERHET

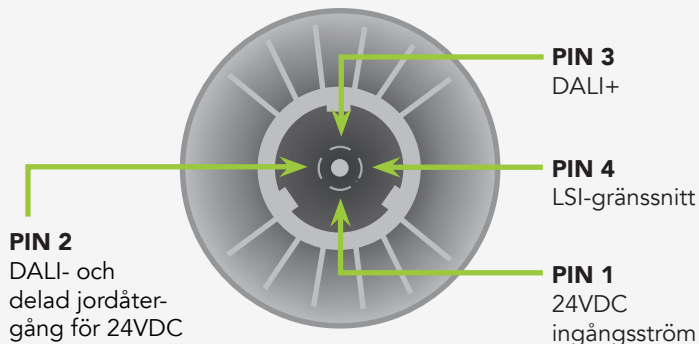
Belysningen kan ökas till full ljusstyrka när rörelse upptäcks.



### 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
- IP65-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