



## DE AIRGLOW-BOX VERGROOT DE MOGELIJKHEDEN

Dimmen in de nacht, maar door de combinatie met sensoren toch het lichtniveau naar volle sterkte sturen bij beweging in de directe omgeving. Zo verlaagt de Airglow-box het energieverbruik zonder afbreuk te doen aan de veiligheid van mensen

Geen abonnementskosten, enkel eenmalige kosten voor de aanschaf van de AirGlow-box. Bedrijven, steden en gemeenten kunnen nu met Airglow eenvoudig hun objecten, gebieden en terreinen verlichten op de momenten dat het nodig of gewenst is.

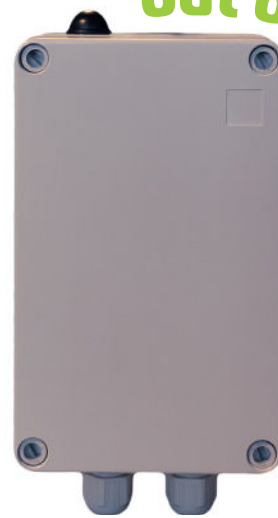
Eenvoudig aan te sluiten op DALI armaturen middels klemmen, alleen 230V voeding noodzakelijk.

## GEEN ZHAGABOOK 18 CONNECTOR, WEL AIRGLOW

Elk armatuur individueel besturen, of juist per mast of per straat de verlichting volledig automatisch naar het gewenste lichtniveau en/of kleur laten gaan? Dat is wat Airglow-box doet, alleen dan zonder noodzaak van de gebruikelijke ondergrondse DALI stuurbekabeling.

Net als Airglow, maar dan in een box, voor projecten waar verlichtings-armaturen niet kunnen worden, of zijn geleverd met een Zhaga Book 18-connector. Met belangrijke voordelen zoals LumenRadio's betrouwbare draadloze mesh-technologie en eenvoudige inbedrijfstelling met behulp van een gratis app en Bluetooth, biedt AirGlow de ideale "out of the box" oplossing voor het autonoom aansturen van buiten verlichtingsarmaturen tot wel 6 kanalen (single color, tunable white, RGB(A/W,WW,CW).

**Connectivity  
out of the box**



### BESPAAR ENERGIE

De Airglow app biedt de mogelijkheid eenvoudig energiezuinige nachtinstantellingen te maken



### VEILIGHEID

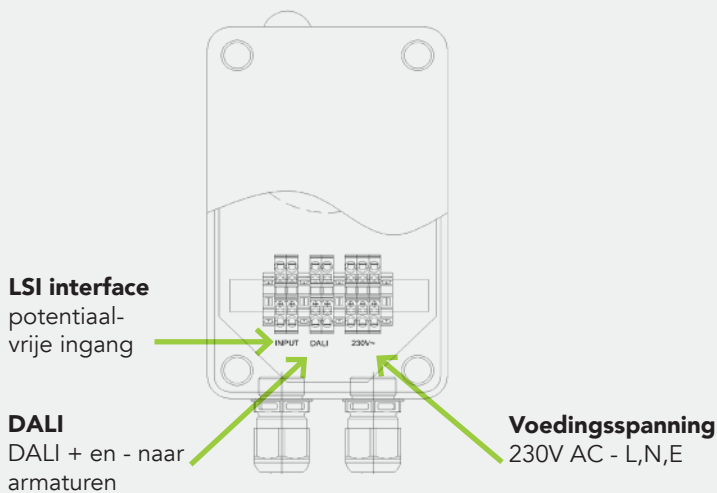
De Airglow-box in combinatie met een DALI-2 bewegingssensor zorgt voor de juiste hoeveelheid licht op het juiste moment afbreuk te doen aan de veiligheid.



### EENMALIGE KOSTEN

Een autonoom besturingssysteem zonder abonnementskosten. Enkel de eenmalige kosten van de aanschaf van Airglow-box

## TECHNISCHE SPECIFICATIES



## KENMERKEN

- DALI2 gecertificeerd
- Astronomische tijdsactivering van scènes
- Tijdsactivering van scènes
- AirGlow houdt lokale tijd maximaal 12 maanden bij in een energieloze toestand.
- Scène-activering bij aanwezigheidsdetectie via DALI2/ D4i Zhaga Book 18-sensoren of via LSI-interface.\*
- Gebruik de smartphone-app om scènes en groepen in te stellen
- tot 6 kanalen DALI DT6, CW WW RGB A/W
- Reactietijd van minder dan een seconde

\* Raadpleeg de online productdatabase van de DALI Alliance voor een volledige lijst van DALI-2-gecertificeerde bewegingssensoren.

## SPECIFICATIES

### Mechanisch/ Omgeving

- Glad oppervlak, kleur RAL7035
- Kasten met dubbele isolatie
- Temperatuur / Vochtigheid  
Operationeel: -40 to +65C / 10% tot 90% non condensing  
Opslag: -40 tot +85C / 10% tot 90% non condensing
- IP65
- Zelfdovend materiaal
- Dichting polyurethaan

### Elektrisch

- 230V voedingsspanning
- 250mW nominaal verbruik
- 27VDC max op DALI en LSI ingangen
- Alle ingangen ESD beschermd

### Afmetingen

- HxBxD 170x105x82mm

### Certificering Airglow

- CE/RED  
Radio: EN300328 v2.2.2  
EMC: EN 301 489-1, EN 301 489-3, EN 301 489-17  
Electrische veiligheid: EN 62311, EN 62368-1+A11, EN 60950-22
- Milieu  
IEC 60068-1, IEC 60068-2

### Gegevens en opslag

- Beveiligde opslag in Cloud
- Toegang beheerd door eigenaar
- Alle gegevens versleuteld voor privacy en beveiliging

**MTTF (Mean Time To Failure)**  
>100000 hours



Download  
Airglow app



**GET IOT READY TODAY** add your own uniqueness tomorrow

Stap 1



### SNEL OPERATIONEEL - AIRGLOW

- Minimale ontwikkelings inspanning
- Eenvoudige montage en onderhoud

Stap 2



### SCHAALBAAR - DE AIRGLOW MODULE

- Pre-certified modules
- Voor integratie in armaturen

Stap 3



### KOSTENEFFECTIEF - AIRGLOW SW

- AirGlow binair
- Ontwerp je eigen hardware

