



EEN DRAADLOOS DALI BESTURINGSSYSTEEM VOOR BUITEN-VERLICHTINGSARMATUREN

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 doet, alleen dan zonder noodzaak van de gebruikelijke ondergrondse DALI stuurbekabeling.

Door toepassing van een standaard Zhaga Book18-connector en 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).

VERMINDER ENERGIEKOSTEN ZONDER AFBREUK TE DOEN AAN DE VEILIGHEID

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 AirGlow het energieverbruik zonder afbreuk te doen aan de veiligheid van mensen

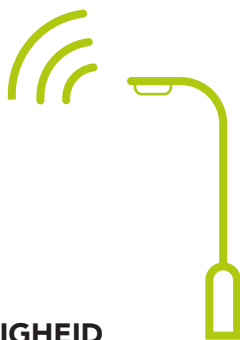
Geen abonnementskosten, enkel eenmalige kosten voor de aanschaf van AirGlow. Bedrijven, steden en gemeenten kunnen nu met AirGlow eenvoudig hun objecten, gebieden en terreinen verlichten op de momenten dat het nodig of gewenst is.

**Connectivity
out of the box**



BESPAAR ENERGIE

De AirGlow app biedt de mogelijkheid eenvoudig energiezuinige nachtinstellingen te maken



VEILIGHEID

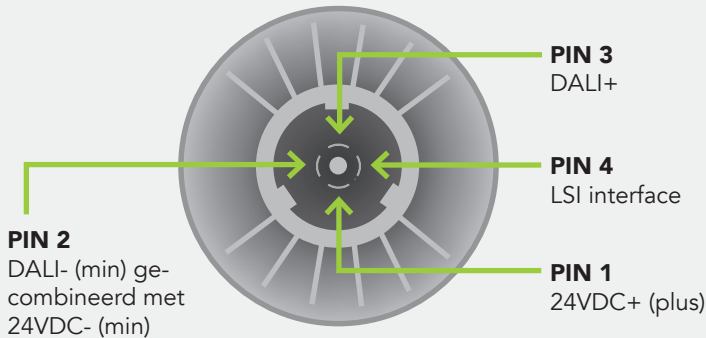
De AirGlow in combinatie met een DALI-2 bewegingssensor zorgt voor de juiste hoeveelheid licht op het juiste moment afbreuk te doen aan de veiligheid.



EENMALIGE KOSTEN

Een autonoom besturingssysteem zonder abonnementskosten. Enkel de eenmalige kosten van de aanschaf van AirGlow.

TECHNISCHE SPECIFICATIES



KENMERKEN

- DALI2 en D4i gecertificeerd
- Zhaga book 18 conforme hardware
- 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 productdatabse van de DALI Alliance voor een volledige lijst van DALI-2-gecertificeerde bewegingssensoren.

SPECIFICATIES

Mechanisch/ Omgeving

- Temperatuur / Vochtigheid
Operationeel: -40 to +65C / 10% tot 90% non condensing
Opslag: -40 tot +85C / 10% tot 90% non condensing
- IP65
- IK09 zeer slagvast
- UV bescherming / zoutindringing.
Beschermd door behuizing

Elektrisch

- 24+/-6VDC ingang spanning
- 250mW nominaal verbruik
- 27VDC max op DALI en LSI ingangen
- Alle ingangen ESD beschermd

Afmetingen

80mm diameter x 40mm hoog

Certificering

- 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



GET IOT READY TODAY add your own uniqueness tomorrow

