

IQ Zhaga nod med GPS



IQ Zhaga styrenhet

Förbättra ditt belysningsystem med IQ Zhaga-noder som styr ljuset smart, spar upp till 80% energi. Noderna kommunicerar trådlös via ett säkert, krypterat trådlöst mesh-radionätverk. Enheterna är utrustad med en GPS, Astrour samt geosensor och är klara för Internet- och IoT, vilket är en idealisk lösning för moderna, uppkopplade belysningsmiljöer.



Mesh-radio
868 Mhz



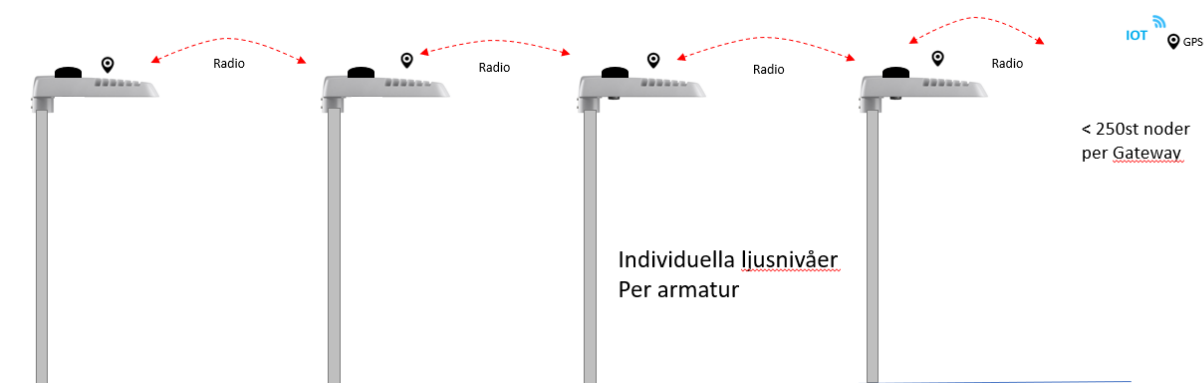
Utvecklad och tillverkad i Sverige

Enkel installation – Plug-and-Play

IQ-enheter är förkonfigurerade vid leverans enligt kundens specifikationer, vilket gör installationen enkel. Installatören behöver endast montera IQ-noderna och systemet är direkt i drift.

Behöver du justera scheman eller belysningstider efter installationen? Det är enkelt! Använd service-noden och en PC för att finjustera systemet via den kostnadsfria programvaran ActiveLights Connect .

Systemet stödjer integration och uppkoppling samt styrning via DALI 2 standard, vilket möjliggör integration med andra överordnade IOT system.



IQ Zhaga nod 900550 – Unika egenskaper - funktioner

- Inbyggd GPS
- Astronomisk klocka för korrekt position och tid
- Geosensor, indikerar om stolpe lutar
- Justerbar ljusnivå 0-100%
- Driftinformation: Energi Wh, Ljustimmar, Ljus-nivåer
- Larm och felkoder via drivdon
- Lokal lagring av driftdata i minst 3 månader, för långsiktig lagring av data rekommenderas IoT-anslutning
- Mesh-radio 868 MHz
- Krypterad kommunikation samt lösenord
- Stöd för DALI drivdon
- Sex logiska ljusscheman
- Veckokalender, helgdagar
- Knapp/scenariostyrning
- Mjukvaruuppdatering via radio eller IOT
- Möjlighet att tvinga belysning via larmsystem, tryckknappar eller polisens styrning
- Trådlös kommunikation (868 MHz) mellan IQ-enheter
- 4G kommunikation mellan en grupp av Zhaga-noder till IOT
- Kommunikation med DALI-drivdon enligt DALI standard 101,102,103, 250,251,252,253

Technical data IQ Zhaga nod

- Dimensions IQ Zhaga Node 900550 (exkl sensor)
- Läckvidd mellan två noder >200m
- Bredd: 80 mm, Höjd: 50 mm, Diameter: 80 mm
- Drivs via Dali D4i-drivdon
- Anslutningskontakt Zhaga Book18
- IP66 and UV resistant
- IK 09
- 5 years warranty



Mobile

Internet IoT



Varianter



Zhaga Node
Övervakning och styrning

Mesh radio
IOT klar

Art nr: 900550 (inkl GPS)



Zhaga node PIR
Övervakning och styrning
Närvarosensor PIR

GPS
Mesh radio
IOT klar

900551



Zhaga node Radar
Övervakning och styrning
Närvarosensor Radar

GPS
Mesh radio
IOT klar

900552