

Zhaga node GPS – närvarosensor

Spar upp till 80% energi



Övervakning och närvarostyrning i en nod

GPS

Astrour

Geo sensor

IOT klar

6 ljusschema

PIR

Mesh-radio

Polis/Rakel

Förprogrammerad

Kostnadsfri programvara

ActiveLights®

Enkel installation – Plug-and-Play

En Zhaga-nod med både närvarosensor, GPS, trådlös kommunikation och möjlighet till uppkoppling. Enheten är förkonfigurerad vid leverans enligt era specifikationer. Montera den på undersidan av armaturen i Zhaga-sockeln och systemet är direkt i drift. Behöver ni ändra ljusscheman eller belysningstider? Det är enkelt. Med hjälp av service-noden och en PC kan man enkelt finjustera systemet med den kostnadsfria programvaran ActiveLights Connect. Noderna är klara för uppkoppling samt styrning via Internet / Mobil. Med närvarostyrning får man rätt ljus vid rätt tillfälle och spar upp till 80% energi samt skyddar djurlivet.

Närvarostyrd belysning

- GC-vägar
- Parkmiljöer
- Parkeringsplatser
- Fastigheter
- Gator
- Naturområden
- Industri



Data

- Temperatur: -40 till +65 °C
- IP66
- IK8 vandsäker
- UV-skyddad
- 24 VDC drivspänning
- 2W effektförbrukning
- ESD-skyddad
- Mått 80 mm diameter x 55 mm höjd



IQ Zhaga PIR artnr: 900551 – Unika egenskaper

- Inbyggd GPS
- Astronomisk klocka för korrekt position och tid
- Inbyggd närvarosensor, PIR 120 grader
- Geosensor, indikerar om stolpen lutar
- Justerbar ljusnivå 0-100%
- Driftinformation: Energi Wh, Ljustimmar, Ljus-nivåer
- Statistik, passager
- Larm och felkoder via drivdon
- Lokal lagring av driftdata i 3 månader, för långsiktig lagring av data rekommenderas IoT-anslutning
- Mesh-radio, 868 MHz
- Krypterad kommunikation enligt RED direktiv
- Stöd för Dali 2/D4i drivdon enligt Zhaga Book 18
- Sex logiska ljusscheman
- Veckokalender, helgdagar
- Knapp/scenariostyrning
- Mjukvaruuppdatering via radio eller IOT
- Möjlighet att tända upp via larmsystem, Rakel eller Mobil
- 4G kommunikation mellan en grupp av Zhaga-noder till IOT
- Styr upp till 64-drivdon på en Dali slinga
- Kommunikation med Dali-drivdon enligt Dali standard 101,102, 250,251,252,253

Copyright © Leading Light AB 2025.05.01 All Rights Reserved

