



Fjärrstyrning Fullservice för LED-belysningsmodul (Årsavgift per ljusarmatur)

Det första steget mot din Smarta Stad

Fjärrstyrning Fullservice är ett banbrytande koncept av en integrerad lösning: IaaS, SaaS, support, underhåll och uppkoppling. Fjärrstyrningstjänsten erbjuder fullständig kontroll över belysningsnätet, utan att behöva ägna tid åt tekniska detaljer.

Aurant belysningsmodul möjliggör hantering av hela belysningsnätet på ett praktiskt och effektivt sätt. Den utnyttjar omfattande infrastrukturer med minimal arbetsinsats. Den hjälper till att kontrollera energiförbrukningen och minska kostnader, anpassa belysningen efter faktiska behov, vilket säkerställer medborgarnas välbefinnande och säkerhet.

Punkt-till-punkt-kontroll på nodnivå ger noggrann övervakning av varje ansluten ljusarmatur och samlar in exakta driftdata. Dessutom kan man agera på varje ljuspunkt individuellt, reglera ljusintensiteten eller kontrollera på- och avstängning.
Varje nod installeras på en ljusarmatur, vilket ger ljusarmaturen fjärrkommunikationsförmåga med plattformen. Kommunikationsnätverket som används är NB-IoT, vilket erbjuder hög tillgänglighet och täckning, enkel implementering och kostnadseffektiva expansionsmöjligheter.

Fjärrstyrning Fullservice inkluderar alla nödvändiga element för att ha tjänsten: tillgång till plattformen, programvarulicens och uppdateringar (SaaS), specialiserad teknisk support, infrastruktur i Televes-molnet (IaaS) och NB-IoT-uppkoppling för varje nod.
Denna tjänst erbjuds på årligt avtal per nod. Det säkerställer total flexibilitet, anpassning av designen till varje typ av projekt. Det är möjligt att börja med implementeringen av den Smarta Staden, från några få ljuspunkter till tusentals anslutna ljusarmaturer.

Ref.	694821
	LIGSAASLUM1NCE

EAN13	8424450281062

Andra funktioner	
Anslutning	10 års

Utmärkande egenskaper

- **Ökar besparingarna:** optimerar nätverkets effektivitet med minimala förändringar
- **Minskning av koldioxidavtryck:** genom att sänka ljusnivåerna när de inte behövs, begränsas överflödig konsumtion
- **Förbättrar belysningstjänsten:** ökar medborgarnas välbefinnande och säkerhet genom att anpassa belysningen efter deras behov
- **Stor nätverksskalbarhet:** kan hantera från några få ljuspunkter till hela städer med tusentals ljusarmaturer
- **Bred kompatibilitet:** teknikneutral design erbjuder flexibiliteten att hantera, förutom våra egna ljusarmaturer, även de från andra tillverkare
- **Optimerar underhåll:** tidig identifiering av incidenter möjliggör planering av underhållsrutter, vilket minskar tid och kostnader
- **Engagemang för ansvarsfull belysning:** intelligent ljusstyrning hjälper till att skydda natthimlen och biologisk mångfald
- **Kontrollkarta:** kontrollera hela inventariet på kartan med färgindikator enligt ljusarmaturernas status
- **Enkel grupphantering:** hantera många noder i ett enda steg, skapa och ändra grupper för olika användningsområden, dessutom grupperas närliggande noder automatiskt tillsammans
- **Kalenderschemaläggning:** ställ in specifika scheman beroende på tid på året eller belysningsplaner för specifika datum
- **Larm-panel:** övervakar statusen för belysningsnätverket. Få varningar i realtid, kontrollera incidenthistoriken, definiera tröskelvärden för varje parameter...
- **Övervakningsdashboard:** sammanställ och organisera all information i förenklade grafer för att analysera och säkerställa att dina mål följs upp
- **OTA (Over The Air) uppdatering:** håll alla enheter uppdaterade på distans, utan att fysiskt behöva komma åt varje punkt