

Flexibel miljösmart styrning av gatubelysning.

Med GSE får du bättre kontroll och styrning av gatubelysningen.

Gatubelysning - GSE-3311 LTE™

GSE:2

GSE 3311 LTE™ är framtagen för att styra gatubelysningen effektivt och minska energikostnaderna vilket blir miljösmart.

Fjärrstyrning och övervakning via 4G-nätet

Administrera själv din belysning via webben. Hantera dina tänd- och släckescheman samt övervakning från ett ställe. Ingen egen hårdvara, inloggning sker flexibelt med olika behörighetsnivåer via dator, surfplatta eller mobiltelefon.

Visuell överblick och kontroll av hela belysningsanläggningens aktuella status sker enkelt via kartbilder. Systemet hanterar olika nivåer av kartbilder till exempel kommun- och områdeskartor.

Enkel drift och administration

- Oavsett placering har behörig personal tillgång till systemet via smartphone, surfplatta eller internetuppkopplad dator
- Överblick och kontroll över hela systemets aktuella status
- Lätt att bygga ut med fler GSE-enheter
- Dubbelriktad kommunikation ger kontroll på att styrningen verkligen är utförd
- Sköter styrningar även om kommunikation saknas mot molntjänsten
- Möjlighet till framtida uppdateringar, exempelvis nya funktioner
- Styrenheten levereras komplett. Allt i en enhet och redo för driftsättning vid leverans
- Ingång för ljusmätare eller skymningsrelä
- Med GSE behövs bara en ljusmätare för hela belysningsanläggningen
- Trådlös kommunikation via 4G-nätet
- Inbyggd astronomisk kalender som backup. Det säkerställer att styrning görs även om kommunikation saknas
- Smidigt att tända upp en sektion med mobiltelefonen vid till exempel en rond
- Följ upp förbrukningen med hjälp av ansluten energimätare

TEKNISKA DATA

- **Matningsspänning:** 230 VAC
- **Analoga ingångar 1**
Område: 0-10 V eller 4-20 mA
- **Digitala ingångar 3**
För larm, kontaktorsvar eller manuellstyrning
- **Analoga utgångar 1**
Område: 0-10 V
- **Reläutgångar 3**
230 VAC / 0.3 A
- **RS485:** För anslutning av energimätare
- **Nano-SIM**
- **USB-C:** Anslutning av PC
- **Antenn:** Extern, SMA-kontakt
- **Uppkoppling:** LTE CAT M1
- **Storlek:** 9 modulers normkapsling
- **Montage:** DIN-skena
- **Kapslingsklass:** IP20



Abelko
INNOVATION

www.abelko.se

E-POST info@abelko.se
TEL 0920-45 06 00
POST Box 808, 971 25 Luleå
BESÖK Industrivägen 17, Luleå