

SMS 'verlichting aan'

(openbare) verlichting schakelen met de mobiele telefoon.

ELEQ levert een module waarbij (openbare) verlichting op eenvoudige wijze is in te schakelen middels een SMS bericht. De status van de verlichting kan worden opgevraagd en de branduren worden bijgehouden. Verder is het mogelijk om storingen aan de verlichtingsinstallatie per SMS door te geven aan dienstdoende monteurs. Achteraf is exact vast te stellen op welk tijdstip de verlichting is aan- of uitgegaan en wanneer een storing is opgetreden of verholpen. Dit kan belangrijk zijn in verband met de aansprakelijkheid van de beheerder.



Veiligheid

Ook als de spanning niet aanwezig is worden de gegevens opgeslagen dankzij de interne klok en voeding. De unit kan volledig autonoom functioneren. Verder is de module voor derden niet bereikbaar via SMS. De unit weet van welke telefoonnummers hij commando's mag accepteren. Dat kan indien gewenst ook nog worden gecombineerd met een wachtwoord.



Openbare verlichting binnen een gemeente

Het aanschakelen van voedingskasten voor de openbare verlichting, op plaatsen waar geen TF signaal beschikbaar is, wordt met dit systeem mogelijk.

Het systeem wordt dan ingebouwd in de bestaande OV kast en kan autonoom functioneren. Alle units samen kunnen communiceren met een centraal systeem. Vanuit dit systeem kunnen voor alle of voor een deel van de units nieuwe commando's worden gegeven.

Het is daarnaast mogelijk om in te grijpen in de verschillende schakelpatronen en om informatie te krijgen over storingen branduren en verbruiken.

Reclamezuil A10/A2:

Op een zichtlocatie aan de rondweg bij Amsterdam worden de verlichtingsarmaturen op een 43 m hoge reclamezuil continue bewaakt. Storingen worden automatisch via SMS doorgemeld en het systeem schakelt ook direct een reservelamp in. Verder is het mogelijk om per lamp de status en het aantal branduren op te vragen.



Havens en industrieterreinen

In havengebieden is vaak veel licht aanwezig, veelal ook op plaatsen waar dit niet direct noodzakelijk is. Met dit systeem wordt in Harlingen de verlichting op vier laad- en loskades bestuurd. De lichtkransen op deze kades kunnen per kade worden bediend met een eenvoudig SMS commando.

Calamiteiten verlichting op marktpleinen

Vanwege het verruimen van de openingstijden voor de horeca in het uitgaanscentrum wil de politie de mogelijkheid hebben om bij incidenten per gsm de verlichting aan te schakelen. Met een SMS bericht kan de verlichting ook weer worden uitgeschakeld.

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met ons verkoopteam of mailen naar lighting@eleq.com.