

Luminext

SLIM
ALTERNATIEF
VOOR
TF SIGNAAL

Connect & Control Vervanging TF-signaal

Automatisch de openbare verlichting schakelen vanuit de schakelkast

De netbeheerder stopt met het dagelijks automatisch aan- en uitschakelen van de openbare verlichting met TF-signaal. Voortaan kan de verlichting in eigen beheer worden geschakeld door de Telesignal TSEC 2000 OVL kastcontroller in de schakelkast, aangestuurd met Luminizer software.

ALTERNATIEF VOOR HUIDIGE TF-SIGNAAL

In de meeste gemeenten schakelt de netbeheerder dagelijks de openbare verlichting met een toonfrequent (TF) signaal via het elektriciteitsnet. Vanaf 2020 wordt deze dienst uit gefaseerd. Gemeenten die tot nu toe gebruik maken van het TF-signaal, moeten zelf zorgen voor een alternatief.

OPLOSSING LUMINIZER & TELESIGNAL

Luminext heeft de Telesignal TSEC 2000 OVL kastcontroller geïntegreerd in Luminizer. Met deze oplossing worden de schakelkasten op afstand beheerd en bediend, volledig onafhankelijk van de netbeheerder.

De integratie van de Telesignal TSEC 2000 OVL kastcontroller in Luminizer maakt het mogelijk om zowel de lichtmasten die zijn voorzien van smart lighting technologie als de conventionele en statische lichtmasten op afstand te bedienen. Alles met één beheer- en besturingssysteem.

SLIMME AANSTURING

Met Luminizer wordt via de Telesignal kastcontroller in de schakelkast het dagelijks automatisch aan- en uitschakelen van de openbare verlichting geregeld op basis van de astroklok. Ook kunnen uitzonderingen op het reguliere schakelschema via Luminizer worden geactiveerd. Zo is het mogelijk om bij werkzaamheden of evenementen de instellingen aan te passen voor één of meerdere aangesloten groepen lichtmasten. Dat kan op afstand via desktop of ter plaatse via mobiele devices.

Zit er een slimme energiemeter in de schakelkast, dan laat Luminizer het exacte energieverbruik zien. Aan de hand daarvan is het mogelijk storingen te signaleren.

Telesignal TSEC 2000 OVL kastcontroller

- 3 relaisuitgangen 230V/ 5A
- Interne astroklok
- P1 slimme meter-poort voor uitlezen real-time energiedata
- 4 Ingangen voor lokale lichtcel, deurcontact en (storings)meldingen
- USB-poort voor lokale diagnose

Luminizer Connect & Control software

- Instellen schakelmomenten op basis van de astroklok, uitzonderingen en overrides
- Schakelkasten in het areaal zichtbaar als devices op kaart
- Schakelkasten opnemen in groepen of individueel
- Energiedashboard
- Storingen detecteren aan de hand van actuele energiemeting bij gebruik slimme meter
- Communicatie via 2G/4G binnen beveiligd Luminext APN
- Twee-richting-communicatie
- Bediening op afstand via desktop of ter plaatse via mobiele devices

MEER INFORMATIE

Luminext, Velperengh 2-B, 3941 BZ Doorn
Tel. 0343 420 257, info@luminext.eu
www.luminext.eu