



Full-Service-Fernverwaltung für LED-Beleuchtungsmodul (Jahresgebühr pro Schaltfeld)

Der erste Schritt zur Smart-City

Bei dem Full-Service-Fernverwaltung handelt es sich um ein innovatives Konzept einer integrierten Lösung: IaaS, SaaS, Kundendienst, Wartung und Konnektivität. Der Remote Management Service bietet eine vollständige Kontrolle des Beleuchtungsnetzwerks, ohne Zeit für technische Details aufwenden zu müssen.

Das Aurant Lichtsteuerungsmodul ermöglicht es, das gesamte Beleuchtungsnetzwerk auf praktische und effiziente Weise zu verwalten. Mit einem Minimum an Aufwand wird das Beste aus umfangreichen Infrastrukturen herausgeholt. Dadurch können die Energieausgaben kontrolliert und die Kosten gesenkt werden, wobei die Beleuchtung an den tatsächlichen Bedarf angepasst wird, um das Wohlbefinden und die Sicherheit der Bürger zu gewährleisten.

Die Schaltschranksteuerung ist eine optimale Lösung zur Reduzierung des Mehrverbrauchs bei geringem Investitionsaufwand. Das System bietet eine umfassende Überwachung des Betriebs jeder Beleuchtungsline, indem es präzise Daten aus dem Stromnetz erhält. Darüber hinaus kann sie auf komplette Beleuchtungsline wirken und das Ein- und Ausschalten steuern.

In der elektrischen Schalttafel sind ein Multifunktionsaktor und ein zentrales Bedienfeld

installiert, die der Plattform die Möglichkeit zur Fernsteuerung und zur bidirektionalen Kommunikation bieten.

Der Full-Service-Fernverwaltung umfasst alle notwendigen Elemente, um den Dienst zu nutzen: Zugang zur Plattform, Softwarelizenz und Updates (SaaS), spezialisierte technische Unterstützung, Infrastruktur in der Televes-Cloud (IaaS) und drahtlose Konnektivität über 2G/3G/4G für jedes Bedienfeld

Dieser Service wird im Rahmen eines Jahresvertrags pro Bedienfeld angeboten. Das gewährleistet totale Flexibilität und passt das Design an jede Art von Projekt an. Man kann mit der Umsetzung einer einzelnen Lichtlinie bis hin zu einer ganzen Stadt beginnen.

Ref.Nr.	694802
Art.Nr.	LIGSAASPANEL
EAN13	8424450246610

Highlights

- **Mehr Einsparungen:** Optimiert die Effizienz des Netzes mit einem Minimum an Veränderungen
- **Reduzierter CO2-Fußabdruck:** Durch die Reduzierung der Beleuchtungsstärke, wenn sie nicht erforderlich ist, wird ein übermäßiger Stromverbrauch begrenzt
- **Verbesserung der jeweiligen Beleuchtungssituation:** Steigerung des Wohlbefindens und der Sicherheit der Bürger durch Anpassung der Beleuchtung an ihre Bedürfnisse
- **Umfangreiche Skalierbarkeit des Netzes:** Es kann von einigen wenigen Lichtpunkten bis hin zu ganzen Städten mit Tausenden von Leuchten betrieben werden
- **Große Kompatibilität:** Das technologieneutrale Design bietet die Flexibilität, neben unseren

eigenen Leuchten auch solche anderer Hersteller zu verwalten

- **Verbesserte Wartung:** Die frühzeitige Erkennung von Störungen ermöglicht die Planung von Wartungsrouten, was Zeit und Kosten spart.
- **Verantwortungsbewusste Beleuchtung:** Intelligente Lichtsteuerung trägt zum Schutz des Nachthimmels und der Artenvielfalt bei
- **Übersichtsplan:** Überprüfen Sie das gesamte Inventar auf dem Plan mit Farbanzeige entsprechend dem Status der Leuchten
- **Verwaltung von Gruppen:** Sie können in einem einzigen Schritt eine Vielzahl von Leuchten verwalten, Gruppen für verschiedene Zwecke erstellen und ändern
- **Kalenderplanung:** Erstellen Sie spezifische Zeitpläne je nach Jahreszeit oder Beleuchtungspläne für bestimmte Zeiträume
- **Alarmzentrale:** Überwachung des Status des Beleuchtungsnetzes. Empfängt Warnungen in Echtzeit, prüft den Verlauf der Vorfälle, definiert Schwellenwerte für jeden Parameter...
- **Überwachungs-Dashboard:** Zusammenfassung und Aufbereitung aller Informationen in vereinfachten Diagrammen zur Analyse und Sicherstellung der Verfolgung Ihrer Ziele
- **OTA-Update (Over The Air):** Aktualisierung aller Geräte aus der Ferne, ohne physischen Zugriff auf jeden Punkt