



Télégestion Full Service pour module d'éclairage LED (Redevance annuelle pour luminaire)

Le premier pas vers la Smart City

La Télégestion Full Service est un concept avant-gardiste de solution intégrée : IaaS, SaaS, support, maintenance et connectivité. Le service de gestion à distance offre un contrôle complet du réseau d'éclairage, sans perdre de temps sur les détails techniques.

Le module d'éclairage Aurant permet de gérer l'ensemble du réseau d'éclairage, de manière pratique et efficace. Il permet de tirer le meilleur parti d'infrastructures étendues, avec un minimum d'efforts. Il permet de contrôler les dépenses énergétiques et de réduire les coûts, en adaptant l'éclairage aux besoins réels, en assurant le bien-être et la sécurité des citoyens.

Le contrôle point à point, au niveau des nœuds, permet une supervision approfondie de chaque luminaire connecté, en obtenant des données de fonctionnement précises. En outre, il permet d'agir sur chacun des points lumineux individuellement, en régulant l'intensité lumineuse ou en contrôlant l'allumage et l'extinction.

Chaque nœud est installé sur un luminaire, offrant à ce dernier une capacité de communication à distance avec la plateforme. Le réseau de communication utilisé est NB-IoT, qui offre une disponibilité et une couverture élevées, une facilité de déploiement et des options de croissance à faible coût.

La Télégestion Full Service comprend tous les éléments nécessaires pour disposer du service : accès à la plateforme, licence logicielle et mises à jour (SaaS), assistance technique spécialisée, infrastructure dans le cloud Televes (IaaS) et connectivité NB-IoT pour chaque nœud. Ce service est proposé sur la base d'un contrat annuel par nœud. Assurer une flexibilité totale, en adaptant la conception à chaque type de projet. Il est possible de commencer par la mise en œuvre de la ville intelligente, de quelques points lumineux à des milliers de luminaires connectés.

Réf.	694821
Réf. Logique	LIGSAASLUM1NCE
EAN13	8424450281062

Autres caractéristiques

Connectivité	10 ans
--------------	--------

Vous aimerez

- **Augmente les économies** : optimise l'efficacité du réseau avec un minimum de changements
- **Réduction de l'empreinte carbone** : en réduisant les niveaux d'éclairage lorsqu'ils ne sont pas nécessaires, la surconsommation est limitée
- **Améliore le service d'éclairage** : augmente le bien-être et la sécurité des citoyens en adaptant l'éclairage à leurs besoins
- **Grande évolutivité du réseau** : il peut gérer de quelques points lumineux à des villes entières avec des milliers de luminaires
- **Large compatibilité** : la conception technologiquement neutre offre la possibilité de gérer, en

plus de nos propres luminaires, ceux d'autres fabricants

- **Optimise la maintenance** : l'identification précoce des incidents permet de planifier les itinéraires de maintenance, ce qui réduit les délais et les coûts
- **Engagement en faveur d'un éclairage responsable** : le contrôle intelligent de la lumière permet de protéger le ciel nocturne et la biodiversité
- **Carte de contrôle** : contrôle de l'ensemble de l'inventaire sur la carte avec indicateur de couleur selon l'état des luminaires
- **Gestion simple des groupes** : opérez sur de nombreux nœuds en une seule étape, créez et modifiez des groupes pour différentes utilisations, en outre, les nœuds proches sont automatiquement regroupés
- **Programmation du calendrier** : mise en place d'horaires spécifiques en fonction de la période de l'année, ou de plans d'éclairage pour des dates précises
- **Panneau d'alarme** : surveille l'état du réseau d'éclairage. Recevez des alertes en temps réel, consultez l'historique des incidents, définissez des seuils pour chaque paramètre...
- **Tableau de bord de suivi** : synthétisez et organisez toutes les informations dans des graphiques simplifiés pour analyser et assurer le suivi de vos objectifs
- **Mise à jour OTA (Over The Air)** : maintenir tous les dispositifs à jour à distance, sans accéder physiquement à chaque point