

Fiche d'information Casambi



Le système Casambi est un système de contrôle d'éclairage sans fil pour les terrains de sports, de football et les parkings, ainsi que pour les places. Grâce à un réseau maillé sans fil robuste, il n'est pas nécessaire d'installer des câbles supplémentaires sur place.

Capacité et portée

- Le système peut gérer jusqu'à **250 appareils** par réseau.
- La **portée radio** peut aller jusqu'à **150m**, en fonction des composants utilisés, des conditions structurelles et de la structure environnante. Les murs et les obstacles peuvent affecter la portée, c'est pourquoi une planification et un positionnement minutieux des composants sont cruciaux.

Instructions d'installation importantes

- Les composants Casambi devaient être installés de manière à ce que les contraintes structurelles soient réduites au minimum. Une connexion sans fil gratuite (ligne de mire) est cruciale pour les performances optimales du réseau. Veuillez-vous référer aux fiches techniques respectives.
- Le **vandalisme** et une **alimentation électrique sûre** doivent être pris en compte lors de l'installation, en particulier dans les espaces publics ou les installations extérieures.
- Contrôleur Casambi Zhaga - **Assurez-vous de monter le bon contrôleur (numéroté) sur le bon phare.**
- Nous vous recommandons de toujours allumer/éteindre le système du côté du secteur. Cela permet d'éviter des heures de fonctionnement élevées sur les pilotes des luminaires et de réduire la consommation en veille.

Paramétrage indépendant

- Des droits d'accès sont nécessaires pour apporter des modifications au réseau. Ceux-ci peuvent être demandés via le **centre de service Elektron** (service@elektron.ch).
- Veuillez noter que toutes les modifications que vous apportez relèvent de votre propre responsabilité et qu'Elektron AG n'accepte aucune responsabilité à cet égard.

Détails techniques

- La longueur maximale du câble entre un **coupleur de bouton** et le bouton/interrupteur connecté est de **5 m (2 x 4 x câble sans halogène de 0,5 mm)**
- Le système Casambi prend en charge les appareils Android et iOS. Via l'application qui l'accompagne, les utilisateurs peuvent gérer diverses fonctions, telles que les scénarios d'éclairage, les horaires et la création d'un réseau maillé.
- Lors de l'utilisation d'horaires, il est important qu'au moins un composant du système soit toujours alimenté.

Contact pour le support technique

Pour toute question ou assistance technique, le service d'**Elektron AG** est à votre disposition.

service@elektron.ch +41 44 781 04 80