

GESTION D'ÉCLAIRAGE INTELLIGENT

BOÎTIERS MMS (MICROWAVE MOTION SENSOR)

Les boîtiers MMS Microwave Motion Sensor révolutionnent la gestion de l'éclairage grâce à leurs fonctionnalités avancées, s'appuyant sur :

 Un détecteur de mouvement utilisant des ondes à haute fréquence pour repérer les mouvements dans une zone. Ce capteur peut détecter les déplacements même à travers des obstacles légers, offrant une large couverture et précision.

 Une sonde crépusculaire mesurant la lumière naturelle ambiante et ajustant automatiquement l'allumage. Lorsque la luminosité naturelle est suffisante, la sonde réduit ou éteint l'éclairage artificiel pour maintenir une illumination optimale tout en économisant de l'énergie.

EXEMPLE D'INSTALLATION :

Un espace de stockage



LEDPJSMMSEVO2
pour les projecteurs EVOLVE



LEDPJSMMSEVO2
pour les projecteurs EXTRÊME



La télécommande dédiée aux boîtiers MMS, permettant de contrôler un ensemble de luminaires, offre la possibilité de :

- Choisir l'intensité lumineuse ;
- Sélectionner un délai d'allumage et des périodes de veille ;
- Programmer des modes d'éclairage automatiques ;
- Activer ou désactiver la sonde crépusculaire ou le détecteur de mouvement ;
- Déterminer le seuil de luminosité naturelle pour activation de l'éclairage ;
- Définir la sensibilité du détecteur de mouvement ;
- Configurer le temps de maintien de l'éclairage après la détection d'un mouvement.

Grâce à cette télécommande, ajustez les réglages à distance des luminaires. Idéal pour les installations en hauteur.



LES AVANTAGES

DES ÉCONOMIES

- **Éclairage automatique** : la sonde crépusculaire et le détecteur de mouvements opèrent ensemble pour garantir que l'éclairage soit activé uniquement si cela est nécessaire, réduisant considérablement la consommation d'énergie et les coûts associés.
- **Gestion intelligente des ressources** : selon la sensibilité choisie à partir de la télécommande, il est possible de n'allumer que les éclairages nécessaires, à proximité d'un mouvement et non l'ensemble des équipements lumineux de la pièce.
- **Réglage de l'intensité** : en mode veille, l'intensité du flux lumineux est ajustable, permettant de conserver une luminosité minimale pour la sécurité tout en économisant de l'énergie.
- **Durée de vie des éclairages prolongée** : en réduisant le temps d'allumage, les boîtiers MMS prolonge la durée de vie des appareils, limitant les remplacements et la maintenance.



CONFORT ET FLEXIBILITÉ

- **Confort visuel** : le système ajuste automatiquement l'éclairage selon les mouvements détectés et la luminosité ambiante, garantissant un confort visuel optimal pour les utilisateurs.
- **Gestion simple** : depuis la télécommande, qui commande plusieurs luminaires, ajustez les paramètres d'éclairage pour répondre à différents besoins. Les réglages peuvent être adaptés en fonction des saisons, des congés, des horaires de travail, etc.

MAINTIEN DES STANDARDS DE SÉCURITÉ

- **Éclairage constamment assuré pour les usagers** : le système garantit que les zones sont toujours correctement éclairées lorsqu'il y a des personnes présentes.
- **Éclairage réactif** : grâce au boîtier MMS et leur sensibilité accrue, les luminaires s'ajustent instantanément en cas de présence.

