

Télécommande sans fil Enlighted



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

La télécommande sans fil Enlighted (ERC) permet de piloter manuellement les luminaires par le biais du système de contrôle d'éclairage intelligent d'Enlighted.

PRÉSENTATION

La télécommande sans fil Enlighted offre les fonctions de contrôle de base d'un interrupteur mural standard, avec un variateur intégré, sans câblage supplémentaire. La télécommande sans fil Enlighted vous permet de sélectionner des scénarios préconfigurés pour que des groupes de luminaires réagissent simultanément pour atteindre un niveau d'éclairage spécifique. La télécommande sans fil Enlighted vous offre la possibilité de définir jusqu'à six scénarios différents et de nombreuses combinaisons d'intensité lumineuse en appuyant simplement sur un bouton.



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Pilotage numérique : Chaque télécommande sans fil Enlighted est un dispositif de calcul et de communication à part entière. La télécommande communique sans fil avec les capteurs intelligents Enlighted, permettant au capteur de prendre des décisions locales quel que soit l'état du réseau.

Programmable : Des scénarios sont configurés pour chaque télécommande sans fil Enlighted et sont enregistrés dans la mémoire des capteurs intelligents Enlighted lors de la mise en service de la télécommande. Les scénarios peuvent être facilement configurés et modifiés depuis l'application web Energy Manager™ sur ordinateur.

Conforme aux normes : Pour les régions où les codes de construction exigent un interrupteur d'allumage manuel / extinction automatique dans tout espace fermé, la télécommande sans fil Enlighted répond à cette exigence.

Installation simple et économique : Conçue pour être installée sur une plaque murale, la télécommande Enlighted peut remplacer un interrupteur mural standard sans nécessiter d'alimentation externe particulière ni de câblage basse tension. En l'absence d'interrupteur existant, la télécommande sans fil Enlighted peut être installée directement au mur ou sur des boîtiers de raccordement existants.

Un fonctionnement intuitif : Les boutons intuitifs permettent aux occupants de régler l'intensité de l'éclairage, d'alternier entre les différents scénarios et de revenir au fonctionnement automatique. Lorsqu'un espace est inoccupé pendant une durée prédéfinie, le système Enlighted rétablit le pilotage automatique.

Réseau et sécurité dans le respect des normes : La radio compatible 802.15.4 transmet des messages sur la bande 2,4 GHz tout en évitant les interférences avec les réseaux Wi-Fi ou autres. Tous les messages sont cryptés AES-128 pour la sécurité du réseau.

Un temps d'antenne minime : La télécommande sans fil Enlighted transmet ses messages par petits paquets vers les capteurs Enlighted, utilisant une très faible portion de la capacité du canal et minimisant les collisions avec d'autres trafics du réseau.

Une maintenance réduite : Avec une batterie d'une durée de vie estimée de plus de cinq ans, la télécommande sans fil Enlighted réduit les besoins de maintenance.

La télécommande sans fil Enlighted (ERC)

L	2.61"	66.4 mm
I	1.29"	32.7 mm
H	0.45"	11.5 mm

SPÉCIFICATIONS ENLIGHTED

Nom de projet :

Numéro de projet :

Code produit :

WS-2-00

WS-2-00-IL

Télécommande sans fil Enlighted



AUGMENTATION LUMINOSITÉ

Appuyez et relâchez pour allumer la lumière

Appuyez et maintenez enfoncé pour augmenter progressivement la luminosité

DIMINUTION LUMINOSITÉ

Appuyez et relâchez pour éteindre la lumière

Appuyez et maintenez enfoncé pour réduire progressivement la luminosité

SCÉNARIOS

Appuyez pour utiliser les scénarios personnalisés

AUTO

Appuyez pour revenir au fonctionnement automatique

INSTRUCTIONS POUR LE MONTAGE MURAL

1. Aligned la télécommande murale Enlighted avec la plaque support, la flèche du bouton du haut pointant vers le haut. Fixez la télécommande en serrant bien les deux vis captives.
2. Aligned les cales d'espacement avec la télécommande. Placez les cales d'espacement à l'arrière de la télécommande, une en haut et une en bas, puis alignez les cales avec le trou de vis ovale de la plaque de fixation. Assurez-vous de placer le côté affleurant de la cale face au mur. Maintenez en place à l'emplacement souhaité.
3. Vissez la plaque support à l'aide des vis autotaraudeuses fournies.
4. Clipsez la plaque murale, la plaque vers le haut.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Action : Quatre boutons-poussoirs :
Jusqu'à six scénarios configurables

Activations : Conçu pour 50 000 activations

Alimentation : Par batterie : CR2032

Durée de vie de la batterie : 5 ans, basé sur un usage moyen

Nb max. de luminaires par télécommande : 100

Sécurité : Cryptage AES-128

Interopérabilité : Capteurs et passerelles Enlighted

Fréquence radio : 2400-2483,5 MHz

Puissance de sortie RF TX : 0 dBm

Protocole sans fil : IEEE 802.15.4

Portée sans fil : Rayon de 46 m (150 pieds) en visibilité directe

Fonctionnement : 0 à 50 °C (32 à 122 °F)

Boîtier : ABS recyclable

INFORMATIONS DE COMMANDE

WS-2-00 Télécommande sans fil
Enlighted

WS-2-00-IL Enlighted Room Control for
Independent Lighting/Enlighted One

WARRANTY: 5 years

View www.enlightedinc.com/limited-warranty-terms
for complete terms and conditions

CONFORMITÉ

Europe



RoHS

REACH



États-Unis



Canada

