

Notice d'utilisation



Réf. 751161

PACK ÉCLAIRAGE
Box domotique et modules

Présentation

Télécommandez l'allumage et l'extinction de vos luminaires depuis n'importe où, à partir de votre smartphone ou votre tablette, sur les réseaux Wi-Fi ou 3G/4G.

La box domotique incluse dans ce pack fonctionne comme une télécommande universelle. Elle apprend les commandes radiofréquence à 433.92MHz et infrarouges issues des télécommandes d'origine de vos appareillages, pour vous permettre de les contrôler depuis n'importe où, à partir de votre smartphone ou votre tablette, grâce à l'application gratuite disponible sur iOS et Android.

Recommandations générales

Veillez lire attentivement cette notice avant d'installer ou d'utiliser ce produit. Les points suivants doivent être pris en compte avant de commencer l'installation:

- La portée d'émission de l'Otio Box est d'environ 50m en champ libre, selon le récepteur. Le champ libre sous-entend un espace sans relief ni obstacle.
- La portée effective en intérieur peut être fortement réduite pour des raisons techniques ou environnementales. Le choix d'un bon emplacement pour les équipements est primordial.
- La présence de certains matériaux conducteurs ou isolants à proximité (mobilier, miroirs, châssis et parois métalliques, câble du réseau électrique, etc.) comme la nature et l'épaisseur des obstacles à traverser peuvent altérer la transmission radio.
- Dans un ordre croissant, vous trouverez ci-dessous une liste non exhaustive de matériaux susceptibles d'atténuer la transmission radio : le bois, le Placoplatre, la brique, les moellons, la pierre, le béton armé, le grillage, et les parois métalliques.

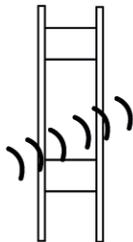
BOIS, PLÂTRE,
PLACOPLÂTRE

BRIQUES,
AGGLOMÉRÉ

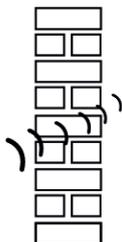
BETON ARME
SELON L'ARMATURE
ET LA DISPOSITION
DE L'ÉMETTEUR

MÉTAL
BARDAGE
MÉTALLIQUE
GRILLAGE

90-100%



65-95%



10-70%



0-10%

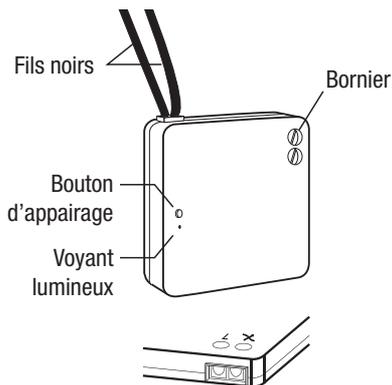
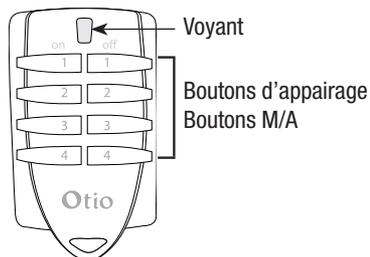


**LE POURCENTAGE INDIQUE LE TAUX DE PÉNÉTRATION MOYEN
DES ONDES RADIO À TRAVERS DIFFÉRENTS MATÉRIAUX**

Par ailleurs, la portée peut également être perturbée par les ondes TV, radio, téléphone, Wi-Fi, etc.

Familiarisez-vous avec votre nouvel équipement

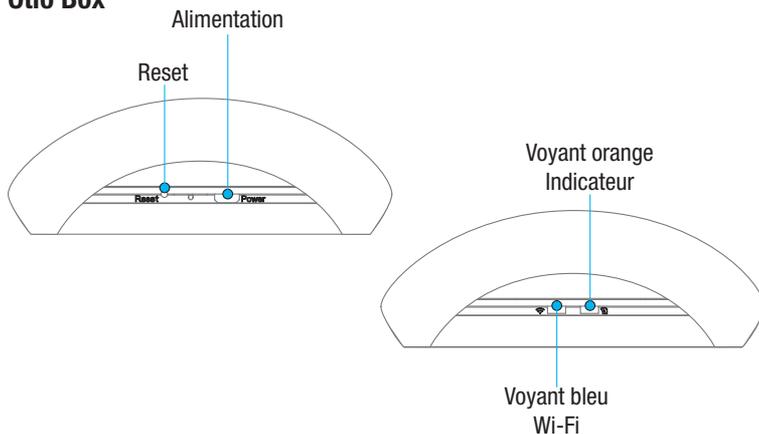
Télécommande et module récepteur



Description bornier :

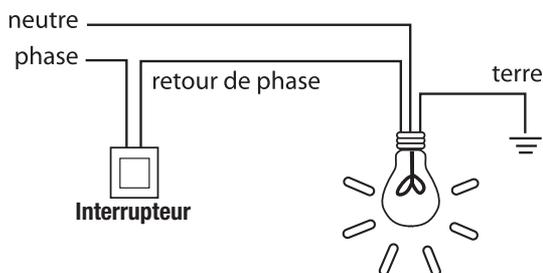
L : Phase
∞ : Retour de phase

Otio Box



Installation des modules récepteurs

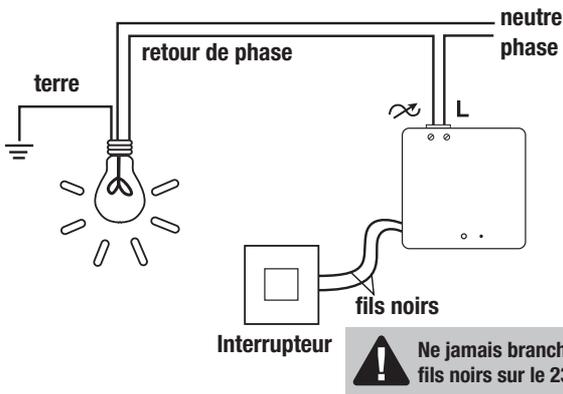
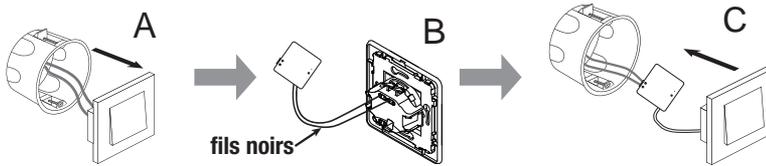
Votre installation actuelle



Installation derrière un interrupteur existant :

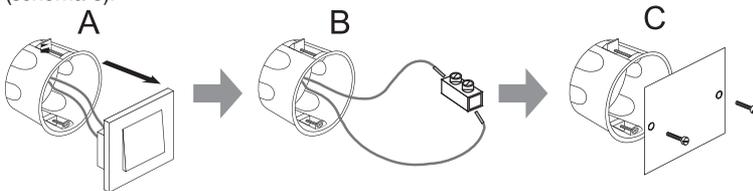
1. Coupez le courant à partir du disjoncteur principal.
2. Retirez votre interrupteur actuel (schéma A), puis débranchez-le.
3. Raccordez votre interrupteur sur les fils noirs du module (schéma B), puis raccordez la «phase» de votre installation sur la borne L du module et le «retour de phase» sur la borne \times du module (schéma C).

- Réalisez l'appairage de votre module (voir section suivante).
- Remettez en place l'interrupteur en logeant le module au fond de la boîte d'encastrement.



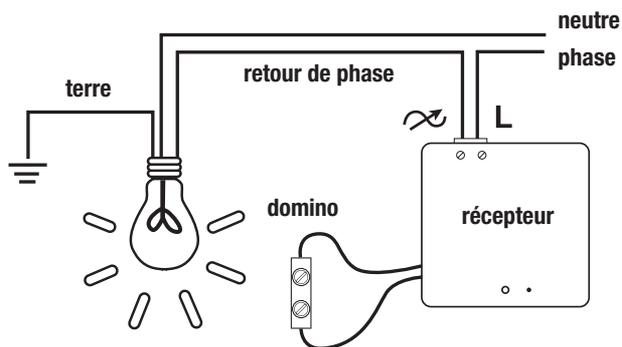
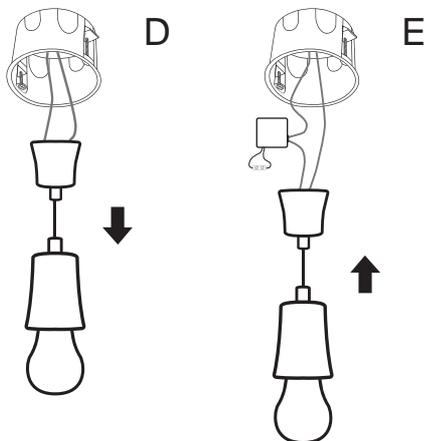
Installation en remplacement d'un interrupteur :

- Coupez le courant à partir du disjoncteur principal.
- Retirez votre interrupteur actuel (schéma A), puis débranchez-le.
- Reliez la «phase» de votre installation au «retour de phase» à l'aide d'un domino (schéma B).
- Placez un obturateur sur la boîte existante afin de sécuriser les connexions (schéma C).



5. Démontez partiellement votre éclairage pour avoir accès à son raccordement électrique (schéma D). Débranchez le «retour de phase» de votre éclairage et connectez-le sur la borne L du module. Ajouter un câble entre la borne \times du module et votre éclairage (schéma E).

Les 2 fils noirs présent sur le module doivent être reliés entre eux l'aide d'un domino.



Connecter les 2 fils noirs à l'aide d'un domino

6. Réalisez l'appairage de votre module (voir section suivante).
7. Remettre en place l'éclairage en logeant le module dans la coupelle ou la boîte d'encastrement de l'éclairage.

Appairage des modules avec la télécommande

1. Remettez l'alimentation générale.
2. Appuyez sur le bouton d'appairage du module jusqu'à ce que son voyant lumineux clignote.
3. Appuyez en continu sur la touche ON souhaitée (1~4) de la télécommande pendant plus de trois secondes, le témoin du module cesse de clignoter. L'appairage est réalisé.
4. Recommencez les opérations décrites au dessus depuis le point 2 pour appairer les autres modules.

Téléchargement de l'application

IMPORTANT : votre smartphone doit être configuré pour autoriser l'installation d'applications en provenance de sources inconnues. Acceptez toutes les demandes d'autorisations.

Téléchargez l'application **e Smart Home** depuis App store ou Google Play :

Lien App store

<https://itunes.apple.com/cn/app/e-smart-home/id909596032?l=en&mt=8>

Lien Google play

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.broadlink.neutralapp&hl=fr>



Compatible avec Android 4.0 / iOS 7.0 et supérieur.

Lancer l'application e Smart Home

Première utilisation

Lors de la première utilisation, l'application nécessite un code d'activation pour fonctionner.

**Attention : Veillez à bien conserver cette notice et ce code d'activation !
Il vous sera nécessaire en cas de réinstallation de l'application.**

Après avoir lancé l'application la fenêtre suivante apparaît :



Scanner le QR code
suivant :

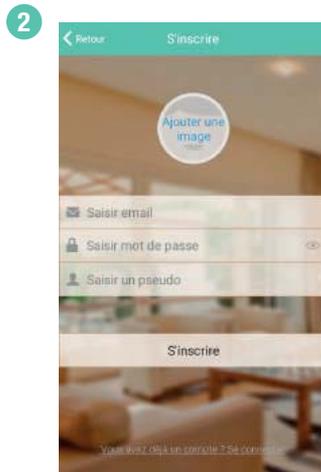
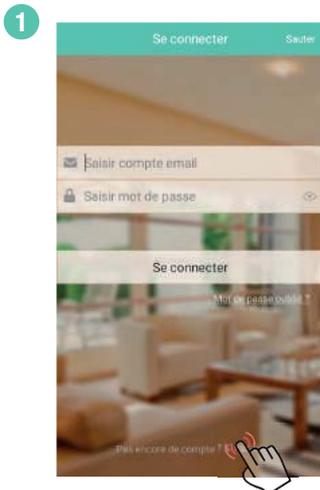


Ou bien saisir le
code d'activation :

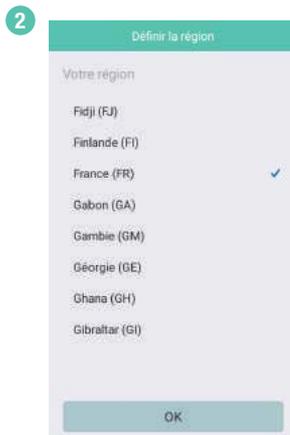
d09bf

Création / Connexion à votre compte utilisateur

1. Si vous ne possédez pas de compte, enregistrez-vous :
 - Appuyez en bas de l'écran pour la création de votre compte

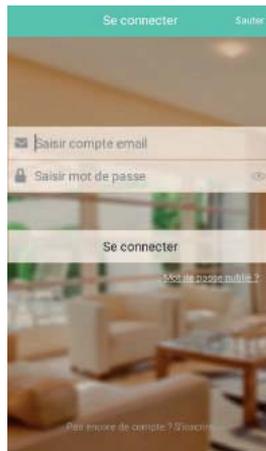


- Renseignez, dans l'ordre :
 - a. Votre adresse email
 - b. Votre mot de passe
 - c. Votre nom d'utilisateur
- Si vous le souhaitez, vous pouvez ajouter une photo à votre compte en sélectionnant « **Ajouter une image** ». Puis cliquez sur « **S'inscrire** ».
- Sélectionnez, ensuite vos paramètres régionaux.



Vous devez redémarrer l'application une fois la région définie.

2. Si vous possédez déjà un compte, connectez-vous :

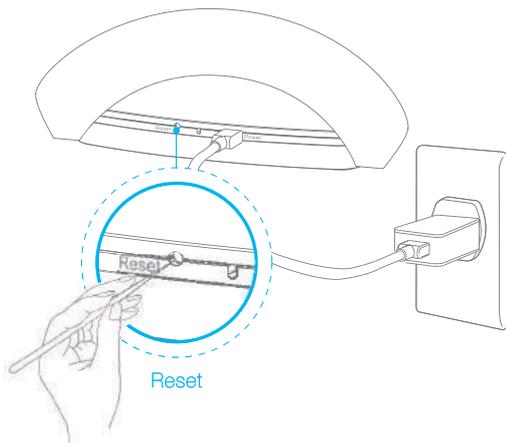


- Renseignez, dans l'ordre :
 - a. Votre adresse email
 - b. Votre mot de passe
- Cliquez sur « **Se connecter** ».

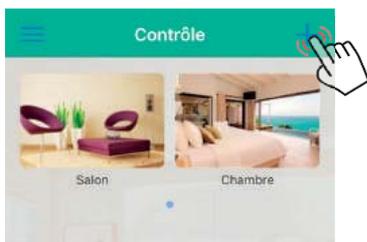
En cas d'oubli de votre mot de passe, cliquez sur «**Mot de passe oublié?**» et suivez la procédure. Pensez à vérifier dans le dossier «courrier indésirable» de votre messagerie, si vous ne recevez pas de réponse.

Connecter l'Otio Box à votre réseau Wi-Fi

1. Branchez votre Otio Box sur le secteur à l'aide de l'adaptateur fourni.
2. Si le voyant bleu Wifi ne clignote pas rapidement (5 à 6 fois par seconde) pressez, à l'aide d'un trombone, et maintenir le bouton **Reset** enfoncé jusqu'à ce que le voyant bleu Wifi clignote rapidement.



3. Sur votre application, appuyez sur le bouton « + » situé en haut à droite de l'écran principal de l'application :



Un menu apparaît, cliquez sur « **Ajouter un périphérique** » :



4. Renseignez dans l'ordre votre nom de réseau Wi-Fi puis votre mot de passe réseau (clé de sécurité de votre box internet) et cliquez sur « **Configurer** » :



Au bout de quelques instants, le voyant bleu sur l'Otío Box clignote lentement puis s'éteint : **l'Otío Box domotique est connectée à votre réseau Wi-Fi.**

L'écran ci-après s'affiche. Appuyez sur le bandeau.



Si l'indicateur clignote lentement, l'Otío Box ne peut pas se connecter avec votre routeur Wi-Fi (ou votre Box), vérifiez votre mot de passe Wi-Fi et recommencer l'opération d'appairage.

Si l'indicateur clignote rapidement, l'Otío Box n'a pas reçu la commande de configuration, recommencer l'opération d'appairage.

En cas d'échec de connexion, contrôlez les paramètres de sécurité de votre box (pare-feu, ...) et renouvellez l'opération.

Les différentes fonctionnalités de l'Otio Box

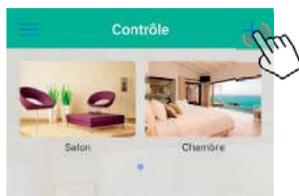
L'Otio Box permet, par la création de télécommandes pré-enregistrées, de piloter vos différents appareillages RF 433.92MHz et IR à partir de votre smartphone ou tablette où que vous soyez sur les réseaux Wi-Fi ou 3G/4G.

Bien que plusieurs fonctionnalités puissent être présentes sur l'application, Otio a optimisé celles correspondant à son univers.

- **RF 433,92MHz**
Télécommande **RCS**, pour piloter les équipements radiofréquence de la gamme domotique Otio.
- **IR 38KHz**
Télécommande **Climatisation**, pour piloter un climatiseur.
Télécommande **Audio**, pour piloter une chaîne hi-fi, un lecteur DVD, ...
Télécommande **TV**, pour piloter un téléviseur.

Créer une télécommande RF 433,92MHz

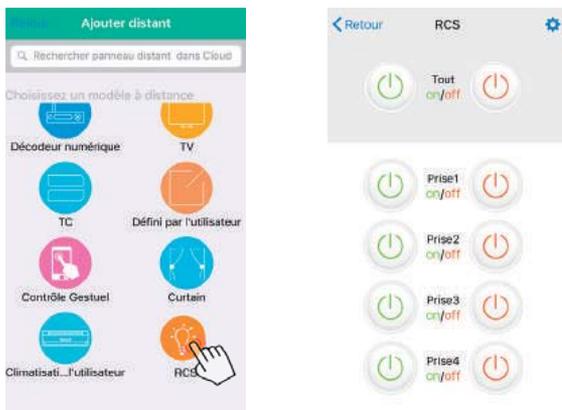
Appuyez sur le bouton « + » situé en haut à droite de l'écran principal de l'application :



Un menu apparaît, cliquez sur « **Ajouter distant** » ou « **Ajout télécommande** » :



Dans le cas d'un équipement piloté par télécommande radiofréquence à 433,92MHz : éclairage, appareil électrique, chauffage, volet roulant, etc. appuyez sur le bouton **RCS** . Une télécommande apparaît sur l'écran.



Appairez chacun des boutons de cette télécommande un à un, à l'aide de la télécommande d'origine de votre équipement.

1. Commencez par appuyer sur le bouton **Prise 1 « ON »**
2. Le voyant orange de l'Otío Box s'allume indiquant son passage en mode apprentissage et la fenêtre suivante apparaît, appuyez sur **Learn** :



3. Prenez la télécommande d'origine de votre équipement radiofréquence 433,92MHz et approchez vous à moins de 50cm de l'Otio Box. Appuyez pendant au moins 5 secondes et à plusieurs reprises sur la touche «ON» de votre télécommande d'origine (celle que vous souhaitez «scanner»)



4. Répétez les appuis sur la touche de votre télécommande d'origine jusqu'à ce que le message « **Saved successfully** » s'affiche sur votre smartphone et que le voyant orange de l'Otio Box s'éteigne.



Note : Cette procédure peut durer de quelques secondes et jusqu'à plusieurs minutes. En cas d'échec, le message « **failed to learn** » apparait, recommencez l'opération depuis le point 1 mais cette fois appuyez sur le bouton **Sweep frequency**, puis sur **Learn**.

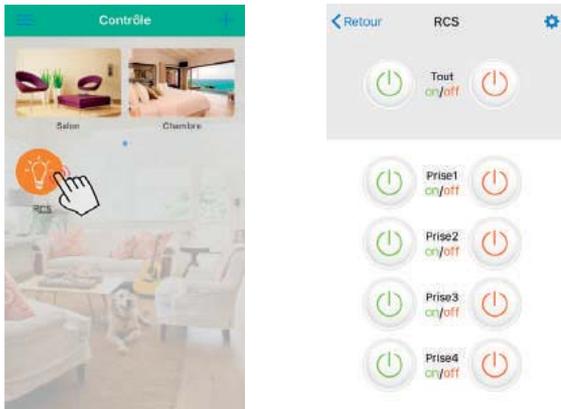
Le bouton **Prise 1 « ON »** de la télécommande RCS est maintenant appairé.

Répétez ces opérations pour appairer le bouton **Prise 1 « OFF »** et ainsi ensuite pour tous les boutons présents au besoin.

Quel que soit le type d'appareillage RF 433,92MHz que l'on souhaite piloter, la procédure reste la même. Il faut créer une télécommande et appairer les boutons un à un.

Utilisation

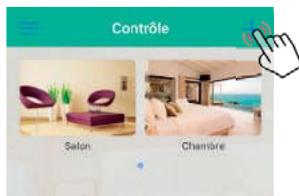
Appuyez sur le bouton « **RCS** » situé sur l'écran principal de l'application, la télécommande correspondante apparaît.



- Activez la prise enregistrée en appuyant sur la touche ON (1~4) correspondante. Le voyant lumineux de la prise s'allume, indiquant qu'elle est en fonctionnement.
- Désactiver la prise en appuyant sur la touche OFF (1~4) correspondante. Le voyant lumineux de la prise s'éteint, indiquant qu'elle n'est plus en fonctionnement.

Autre fonctionnalité : créer une télécommande IR 38kHz

Appuyez sur le bouton « + » situé en haut à droite de l'écran principal de l'application :



Un menu apparaît, cliquez sur « **Ajouter distant** » ou « **Ajout télécommande** » :



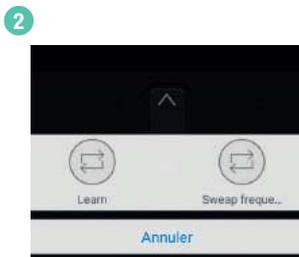
Dans le cas d'un téléviseur piloté par télécommande infrarouge 38KHz appuyez sur le bouton TV . Une télécommande apparaît à l'écran.



Apparez chacun des boutons de cette télécommande un à un , à l'aide de la télécommande d'origine de votre équipement.

Commencez par appuyer sur le bouton « ON/OFF »

5. Le voyant orange de l'Otío Box s'allume indiquant son passage en mode apprentissage et la fenêtre suivante apparaît, appuyez sur **Learn** :



6. Prenez la télécommande d'origine de votre équipement IR et approchez vous à moins de 50cm en dirigeant la cellule IR de votre télécommande vers l'Otío Box. Appuyez pendant au moins 5 secondes, à plusieurs reprises sur la touche «ON/OFF» de votre télécommande d'origine (celle que vous souhaitez «scanner»)



7. Répétez les appuis sur la touche de votre télécommande d'origine jusqu'à ce que le message « **Saved successfully** » s'affiche sur votre smartphone et que le voyant orange de l'Otío Box s'éteigne.



Note : Cette procédure peut durer de quelques secondes et jusqu'à plusieurs minutes. En cas d'échec, si le message « **failed to learn** » apparaît, recommencez l'opération.

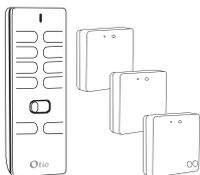
Le bouton « **ON/OFF** » de la télécommande TV est maintenant appairé.

Répétez ces opérations pour appairer tous les autres boutons et selon les touches disponibles sur votre télécommande d'origine.

Quel que soit le type d'appareillage IR que l'on souhaite piloter, la procédure reste la même. Il faut créer une télécommande et appairer les boutons un à un.

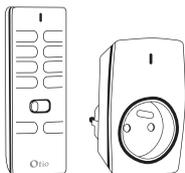
**Retrouvez plus de détails sur l'application,
sur notre site : www.otio.com**

Packs compatibles



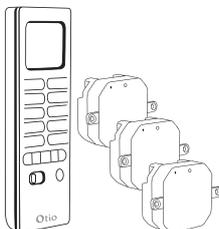
Pack éclairage réf. 751061

Le module s'installe directement dans une boîte d'encastrement derrière l'interrupteur existant et permet d'allumer et éteindre à distance votre luminaire.



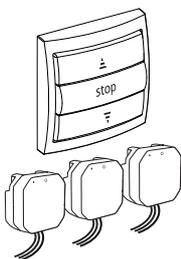
Pack prise(s) télécommandée(s) réf. 751065 et réf. 751060

La prise permet d'allumer et éteindre à distance votre éclairage d'appoint ou tout appareillage électrique raccordé dessus.



Pack chauffage électrique réf. 751062

Ce pack permet de commander à distance, programmer selon des plages horaires et selon la température souhaitée vos chauffages électriques.



Pack volets roulants réf. 751063

Ce pack permet d'ajouter une commande centralisée à vos volets roulants électriques.

Caractéristiques

Télécommande

Alimentation : 1 pile 12V  type 27A (fournie).

Emission sans fil : jusqu'à 100 mètres (*) selon l'environnement et le type de récepteur.

Fréquence radio : 433,92 MHz.

Utilisation exclusivement à l'intérieur.

Module éclairage

Alimentation : 230V~ 50Hz.

Puissance admissible :

Type d'éclairage	Puissance
Eclairage ou ampoule 230V incandescence / éco-incandescence	300W maximum
Eclairage ou ampoule 230V halogène / éco-halogène	100W maximum
Eclairage ou ampoule 230V économie d'énergie / fluo-compact / LED(**)	1W minimum 50W maximum
Tube fluorescent 230V	5W minimum 50W maximum

Réception sans fil : jusqu'à 100 mètres (*) selon l'environnement et l'émetteur utilisé.

Fréquence de réception radio : 433,92 MHz.

Code tournant (évite toute interférence avec le voisinage).

Utilisation exclusivement à l'intérieur.

Otío Box

Alimentation : USB 5V  - 1A , adaptateur 230V~ fourni

Wi-Fi : 802.11 b/g/n (2.4GHz)

Emission RF : jusqu'à 50 mètres (*) en champ libre Fréquence RF : 433.92MHz

Emission IR : env 8-10m max. (dans l'axe de visée) Fréquence IR : 38 KHz

Utilisation exclusivement à l'intérieur

(*) portée 50m ou 100m max. : La portée radio indiquée est la portée en champ libre (portée par les airs), c'est-à-dire sans obstacle entre le récepteur et l'émetteur. Tout obstacle ou perturbation réduit cette portée.

(**) En fonction de la technologie ou de la puissance de l'ampoule LED utilisée, certains dysfonctionnements peuvent apparaître. Nous recommandons l'utilisation de LED COB ou filament. En cas d'utilisation de LED SMD, la puissance doit être supérieure à 6W. Non compatible avec les éclairages en 12/24V.

Recyclage



Ne pas jeter votre produit dans les ordures ménagères mais dans les containers de collecte prévus à cet effet.

Conserver impérativement la documentation fournie avec ce produit pendant toute sa durée de vie.



ÉLIMINATION DES PILES : Ce symbole indique que les piles et accumulateurs fournis avec ce produit ne doivent pas être traités comme de simples déchets ménagers.

Pour vous en débarrasser en toute sécurité, vous pouvez les rapporter à votre revendeur ou bien les jeter dans les conteneurs spéciaux fournis par les communes.

En fin de vie de l'appareil, pensez à enlever les piles.



En savoir plus

Notre service consommateurs est à votre écoute pour vous guider dans le choix, l'installation et l'utilisation de nos produits. Sur simple appel au:

0 825 368 368 Service 0,15 € / min
+ prix appel

Visitez notre site internet : **www.otio.com**

Faites-nous part de votre opinion sur le produit que vous venez d'acheter. Vos remarques et suggestions seront accueillies par la même volonté de faire toujours plus pour vous satisfaire.

OTIO SAS - Service Consommateurs

719 rue Albert Camus - 31190 Auterive - FRANCE

3415547511617NU - 20170622