



# SEDEA®

## EASY Control +

relais de télécommande sans fil 433MHz

# Notice d'utilisation

© 2014 SEDEA. Tous droits réservés. Toute réimpression ou utilisation non autorisée sans la permission écrite de la SEDEA est formellement interdite.



NS\_512280\_0906

**Pour une installation correcte et rapide, nous insistons sur l'utilisation de cette notice.**

## Recommandations de sécurité

Pour votre sécurité, prière de lire et d'appliquer toutes les règles de sécurité avant d'utiliser votre appareil.

### INSTALLATION

**Avertissement :** Suivre attentivement toutes les indications données sur l'appareil et dans cette notice.

**Eau et humidité :** Ne pas utiliser, ni installer cet appareil près de l'eau pour éviter tout choc électrique, dommage corporel ou endommager le récepteur.

**Chaleur :** Ne pas installer cet appareil près d'une source de chaleur tel un radiateur ou autre.

**Support :** Ne pas poser cet appareil sur une surface instable.

### ENTRETIEN ET UTILISATION

**Protection du cordon d'alimentation :** Le cordon doit être placé de telle manière qu'il ne puisse être ni écrasé, ni abîmé.

**Surcharge :** Ne pas surcharger les prises de courant et prolongateurs, cela peut provoquer un incendie ou un choc électrique.

**Entretien :** Débrancher l'appareil du secteur avant de le nettoyer. Ne pas utiliser de liquide ou d'aérosols. Un chiffon humide conviendra parfaitement.

**Cas de non-utilisation :** Débrancher l'appareil en cas d'orage.

**Maintenance :** Ne pas essayer de dépanner l'appareil vous-même, s'adresser uniquement à un personnel qualifié. Ouvrir ou démonter celui-ci peut provoquer des chocs électriques.



**Recyclage :** Dans le but de réduire le plus possible, l'élimination des déchets électriques et électroniques, ne pas jeter cet appareil en fin de vie avec les autres déchets municipaux non triés, mais dans un centre de recyclage.



## Introduction

### Présentation du Relais de télécommande 433 MHz

Cet appareil est un transmetteur sans fil qui emploie la technologie de communication sans fil avancée pour piloter un appareil quelconque disposant d'une télécommande infrarouge depuis une autre pièce (Lecteur DVD, récepteur satellite, récepteur TNT, alarme, Hi-Fi, magnétoscope, climatisation...).

### Caractéristiques

- Technologie avancée de transmission sans fil 433 MHz
- Transmission du signal infrarouge en radio fréquence à travers murs et étages
- Bande de fréquence Infrarouge : 30 à 60 KHz
- Codage 16 canaux pour éviter les interférences

### Spécifications

Fréquence	433,92 MHz
Modulation	ASK
Alimentation	9 Vcc
Sensibilité	- 90 dBm
Niveau d'entrée	Antenne orientable
Consommation	Émetteur : 23 mA (Stand By) 40 mA (Marche) Récepteur : 16 mA (Stand By) 280 mA (Marche)
Canaux	16 Canaux de codage
Dimensions	77 x 77 x 38 mm

## Contenu

Dès l'ouverture de la boîte, vérifiez le contenu de celle-ci :



**1** émetteur 433 MHz

Reçoit le signal Infrarouge de la télécommande, le convertit en signal RF 433 MHz et l'envoie au récepteur dans l'autre pièce

**1** récepteur 433 MHz

Reçoit le signal RF 433 MHz de l'émetteur, convertit et re-distribut le signal Infrarouge à votre dispositif



**2** Adaptateurs secteur 9 V / 300 mA



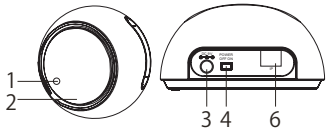
**1** cordon de départ d'infrarouge (diffuseur Infrarouge)

Capôt rotatif  
LED Infrarouge

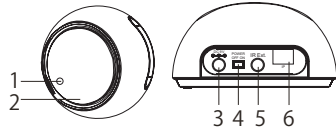
Support à coller sur le dispositif que vous souhaitez contrôler. Le capôt rotatif permet de mieux diriger l'émission du signal infrarouge

# Commandes et connecteurs

## Émetteur



## Récepteur



- 1) Voyant alimentation
- 2) Cellule Infrarouge
- 3) Connecteur d'alimentation

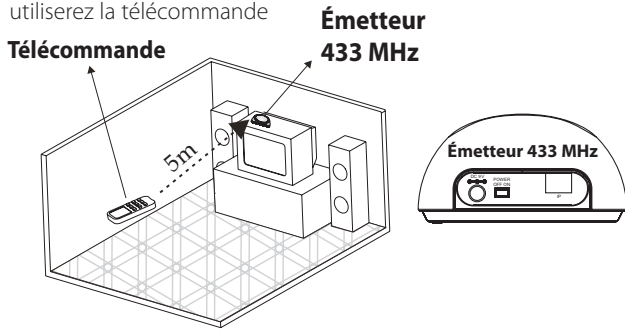
- 4) Interrupteur ON/OFF
- 5) Connecteur diffuseur IR
- 6) Sélecteur canal codage

## INSTALLATION

### Installation de l'Émetteur 433 MHz

Placez l'émetteur dans la pièce où vous souhaitez utiliser votre télécommande

- Branchez l'adaptateur sur le secteur et mettez l'appareil sur «ON»
- Placez l'émetteur pour qu'il soit bien face à vous lorsque vous utiliserez la télécommande



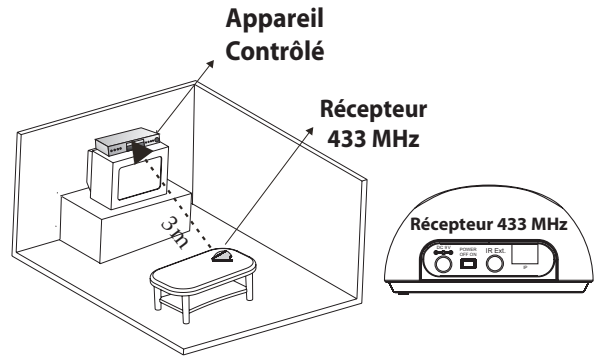
- Vous pouvez placez l'émetteur à une distance maximale de **5 m**

# Installation

## Installation du Récepteur 433 MHz

Placez le récepteur dans la pièce où se trouve l'appareil que vous souhaitez contrôler

- Branchez l'adaptateur sur le secteur et mettez l'appareil sur «ON»
- Placez le récepteur face à l'appareil à contrôler



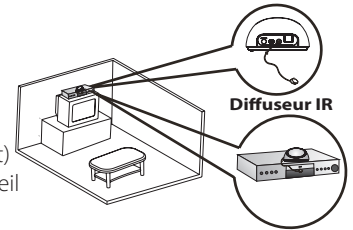
- Vous pouvez placer l'émetteur à une distance maximale de **3 m**

## Installation du diffuseur Infrarouge



Vous pouvez utiliser le diffuseur Infrarouge lorsque qu'il n'est pas possible de placer le récepteur 433 MHz devant votre appareil.

- Branchez le diffuseur à l'arrière du récepteur
- Placez le diffuseur près de la fenêtre Infrarouge de votre appareil (tester le fonctionnement)
- Collez le diffuseur sur votre appareil



## Problèmes les plus souvent rencontrés et solutions proposées

Cette rubrique vous permet de vérifier quelques points importants lorsque vous rencontrez des difficultés pour utiliser ce transmetteur 433 MHz

### Si le transmetteur ne fonctionne pas du tout ...

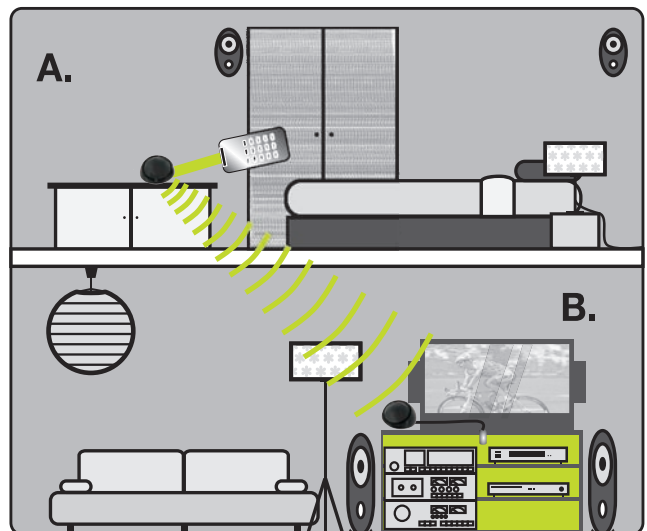
- Assurez vous que les adaptateurs secteur sont bien branchés
- Assurez vous que le diffuseur Infrarouge ou les jack d'alimentation soient bien connectés
- Vérifiez les piles de votre télécommande Infrarouge

### Le voyant d'alimentation de l'émetteur 433 MHz ne s'allume pas.

- Assurez vous que votre télécommande soit bien alignée avec l'émetteur 433 MHz
- Vérifiez qu'aucun obstacle ne gêne la transmission entre votre télécommande et l'émetteur 433 MHz
- Assurez vous que la distance entre votre télécommande et l'émetteur 433 MHz soit en dessous de 5 mètres
- Déplacez l'émetteur 433 MHz et réessayez

### L'émetteur reçoit bien le signal de la télécommande mais pas le récepteur (la led du récepteur ne s'allume pas)

- Vérifiez que la distance entre les deux appareils soit inférieure à 30 m
- Déplacez le récepteur et réessayez
- Assurez vous que le récepteur soit à moins de 5 mètres de la source à contrôler
- Vérifiez la position du diffuseur infrarouge par rapport à la fenêtre de réception de la source (essayez de le déplacer pour améliorer)



Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques techniques sans préavis. Tous droits de reproduction réservés textes, photos et illustrations.

PUVÈS OÀÇ. . . ^ i ç . . ^ Á Á Á Á Á } c + Á Á Á Á Á [ . . æ È D K  
 € I G Á I Á I Á I  
 { ^ . . æ ^ O \* ^ [ . . æ È



Zone Industrielle A - BP 10 404 - 59474 SECLIN cedex