



INSTRUCTIONS D'INSTALLATION
ET D'UTILISATION

INSTALLATION AND OPERATING INSTRUCTIONS

Sans fil

PROLONGATEUR DE TÉLÉCOMMANDE

Wireless
REMOTE CONTROL EXTENDER

**RECOTON WIRELESS REMOTE CONTROL EXTENDER
INSTALLATION AND OPERATION MANUAL**

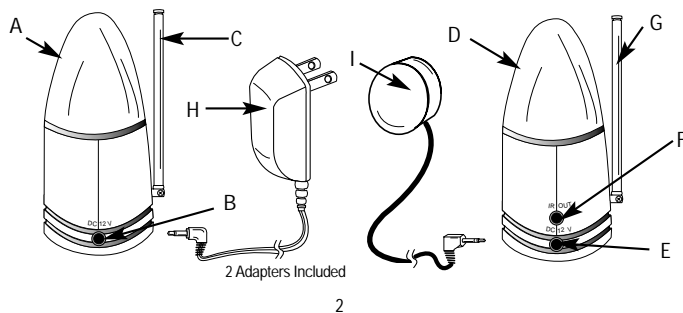
Model JDSC-IR100AC

INTRODUCTION

JDSC-IR100AC Remote Control Extender allows you to control any IR (infrared) controlled device from another room in your home. Such devices include, but are not limited to, TVs, VCRs, satellite receivers, DVD players, home theater receivers, cable boxes, etc. By using your original equipment remote control, you are ensured full-function operation of your audio/video equipment.

The JDSC-IR100AC uses RF (radio frequency) technology, which enables the commands from your remote control to pass through walls, ceilings, etc. The transmitter converts the IR signal from your remote control to a RF signal and relays it to the receiver. The receiver then converts the RF signal back to an IR signal and relays it to your audio/video equipment. This allows you to change channels, adjust volume, etc., from another room in your home. The operating range from the transmitter to the receiver is approximately 100 feet.

- | | |
|------------------------|---------------------------|
| A. Transmitter | F. Receiver "IR Out" Jack |
| B. Transmitter DC Jack | G. Receiver Antenna |
| C. Transmitter Antenna | H. AC Adapter |
| D. Receiver | I. IR Extender |
| E. Receiver DC Jack | |



Note: Placing the IR extender (I) over the IR sensor of your component may block the sensor from directly receiving signals from your remote control. If this is the case, you will need to use the JDSC-IR100A system to control that component.

- You can now operate your audio/video equipment from the other room by pointing your remote control at the transmitter (A) and operating it as you normally would.

CARE & MAINTENANCE:

- Keep the JDSC-IR100AC Remote Control Extender dry. If it gets wet, wipe it dry immediately.
- Use and store the DSC-IR100AC only in normal temperature environments. Extreme temperature can shorten the life of electronic devices.
- Handle the JDSC-IR100AC gently and carefully. Dropping it can damage the circuit board and cause improper operation.
- Keep the JDSC-IR100AC away from dust and dirt, which can cause premature wear of parts.
- Wipe the JDSC-IR100AC with a damp cloth occasionally to keep it looking new. Do not use harsh chemicals, cleaning solvents, or strong detergents.

SPECIFICATIONS:

Transmitting frequency: 418 MHz (+/- 1 MHz)
 Operating range:
 Transmitter (RF): Approximately 100 feet (30.5 m)
 Receiver (IR): Approximately 20 feet (6.1 m)
 Operating Voltage: 105-130 VAC, 60 Hz
 Power Consumption (pair): 4 watts max

FCC Information:

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

Note: The JDSC-IR100AC extends the signal of your remote control only. It does not transmit audio or video signals from one location to another. You must either connect your equipment with cables from room to room or use a wireless audio/video transmitter, such as JENSEN's JV2400 in conjunction with the JDSC-IR100AC in order to transmit audio or video signals.

CONNECTING THE TRANSMITTER

Step 1 : Position the Transmitter

- Place the transmitter (A) in the room from which you wish to control your audio/video equipment and fully extend the antenna (C).

Note: The transmitter (A) must be within 100 feet of the location of the receiver (D) to work properly.

- Place the transmitter (A) within line-of-sight of the position from which you will be operating your remote control. There should be no permanent objects (furniture, walls, etc.) that will block the signal from your remote control to the transmitter (A).

Step 2. Power the Transmitter

- Insert the power cord from one AC adapter (H) into the transmitter's DC jack (B).

- Plug the AC adapter (H) into any standard 110-volt AC outlet.

Note: Only use the AC adapters provided with the JDSC-IR100AC.

CONNECTING THE RECEIVER

Step 1 : Position the Receiver

- Place the receiver (D) in the room where your audio/video equipment is located and fully extend the antenna (G).

Note: The receiver (D) must be no further than 20 feet from audio/video equipment to work properly.

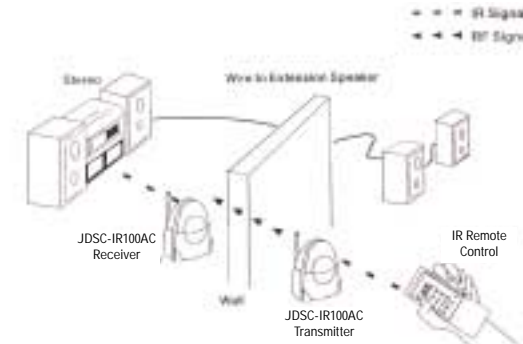
- Place the receiver (D) within line-of-sight of your audio/video equipment. There should be no permanent objects (furniture, walls, etc.) that will block the signal from the receiver (D) to the audio/video equipment.

- This device may not cause harmful interference, and
- this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

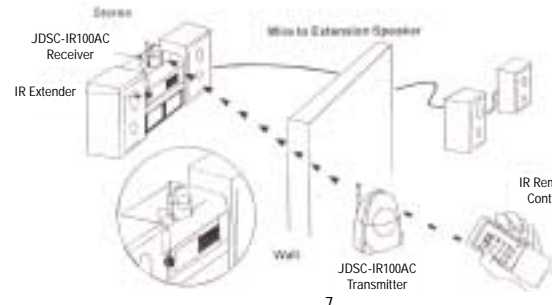
Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

INSTALLATION DIAGRAMS:

A. Audio/Video System (Wired From Room to Room)



B. Audio/Video System (Wired From Room to Room) With IR Extender



Note: When line-of-sight placement of the receiver (D) is not practical or possible, you will need to use the IR extender (I) (see "Connecting the IR Extender" below).

Step 2. Power the Receiver

- Insert the power cord from the other AC adapter (H) into the receiver's DC jack (E).

- Plug the AC adapter (H) into any standard 110-volt AC outlet.

- You can now operate your audio/video equipment from the other room by pointing your remote control at the transmitter (A) and operating it as you normally would.

CONNECTING THE IR EXTENDER

If it is not practical or possible to place the receiver (D) within line-of-sight of your audio/video receiver, you will need to use the IR extender (I). Using the IR extender (I) will allow you to operate only one audio/video component remotely.

You can place the receiver (D) anywhere that is within the distance of the length of the wire on the IR extender (I) (approximately 4 feet) and the component you wish to control. It must also be within distance of the length of the wire on the AC adapter (H) (approximately 6 feet) of an AC outlet.

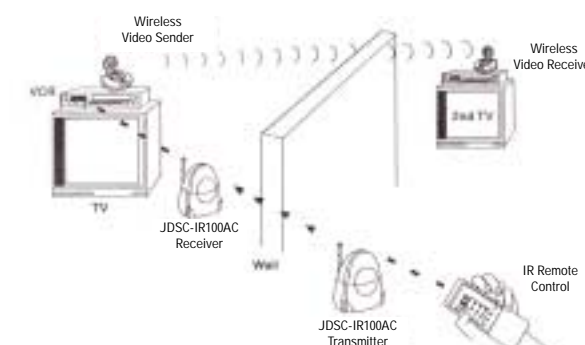
Step 1. Position the IR Extender

- Determine which single component you would like to control remotely.
- Locate that component's IR sensor by holding the remote control within 1/4" of the front of the component and slowly moving the remote left to right while holding down the of its surface. When the component turns on, you have located the IR sensor.

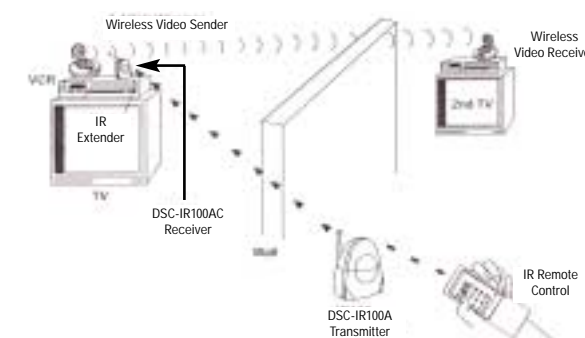
Step 2. Power the IR Extender

- Plug the IR extender (I) into the "IR Out" jack (F) on the receiver and adhere it in front of the IR sensor (which you located in Step 1) using double-sided tape (included).

C. Audio/Video System (With Wireless Audio/Video Sender)



D. Audio/Video System (With Wireless Audio/Video Sender) With IR Extender



PROLONGATEUR DE TÉLÉCOMMANDE SANS FIL DE RECOTON GUIDE D'INSTALLATION ET D'UTILISATION

Modèle JDSC-IR100AC

INTRODUCTION

Le prolongateur de télécommande JDSC-IR100AC vous permet de contrôler n'importe quel dispositif commandé par infrarouge à partir d'une autre pièce de la maison. Les dispositifs que l'on peut contrôler sont, entre autres, les téléviseurs, magnétoscopes, récepteurs d'antenne parabolique, lecteurs DVD, récepteurs de cinéma maison, câblesélecteurs, etc. L'utilisation de la télécommande originale du composant vous permet de contrôler toutes les fonctions de vos appareils audio et vidéo.

Le JDSC-IR100AC utilise la technologie des fréquences radio (RF), ce qui vous permet de passer les signaux de votre télécommande à travers les murs, plafonds et planchers. Le transmetteur convertit le signal infrarouge de votre télécommande en signal RF et l'achemine au récepteur. Le récepteur reconvertit ensuite le signal RF en signal infrarouge et le transmet à vos appareils audio et vidéo. Ceci vous permet de changer les canaux, ajuster le volume, etc. à partir d'une autre pièce de la maison. La portée de fonctionnement du transmetteur au récepteur est d'environ 100 pi.

Remarque : Le JDSC-IR100AC permet de prolonger uniquement le signal de votre télécommande. Il ne transmet pas les signaux audio et vidéo d'un endroit à l'autre. Si vous désirez transmettre les signaux du son et de l'image d'une pièce à l'autre, vous devez acheminer des câbles de raccord de l'emplacement d'émission à celui de réception ou utiliser un émetteur-récepteur audio-vidéo, tel que le JV2400 de Jensen, conjointement avec le JDSC-IR100AC.

9

dont la température est normale. Les températures extrêmes risquent de réduire la durée de vie des circuits électroniques internes.

- Manipulez le JDSC-IR100AC avec soin. L'échapper risque d'endommager le circuit intégré et d'altérer son fonctionnement normal.
- Tenez le JDSC-IR100AC loin de la poussière et la saleté car toute exposition de ce dispositif à de telles matières polluantes peut causer une usure prématurée des pièces.
- De temps à autre, essuyez le JDSC-IR100AC à l'aide d'un chiffon légèrement humecté, ce qui aidera à conserver son apparence neuve. N'utilisez pas de produits chimiques abrasifs, dissolvants de nettoyage ni de détergents puissants.

SPÉCIFICATIONS :

Fréquence de transmission : 418 MHz (+/- 1 MHz)

Portée de fonctionnement :

Transmetteur (RF) : Environ 100 pi. (30,5 m)

Récepteur (infrarouge) : Environ 20 pi. (6,1 m)

Tension de fonctionnement : 105-130 V CA, 60 Hz

Consommation (paire) : Max. de 4 watts

Renseignements sur le Conseil supérieur de l'audiovisuel américain (FCC) :

Cet appareil est conforme à l'article 15 des règlements de la FCC.

Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

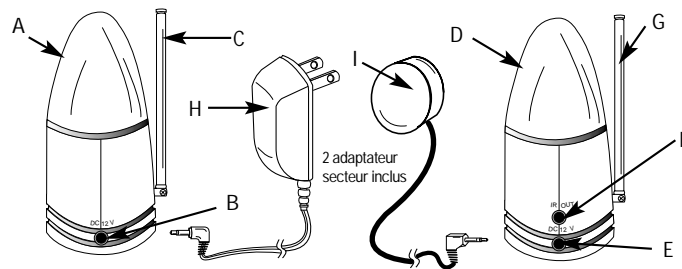
- 1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles et;
- 2) Il doit pouvoir supporter les parasites qu'il reçoit, incluant les parasites pouvant nuire à son fonctionnement.

Toute modification apportée à cet appareil, qui n'est pas expressément approuvée par le fabricant ou la partie responsable de sa conformité aux règlements du FCC, risque de faire perdre à son propriétaire le droit de l'utiliser.

13

- A. Transmetteur
- B. Prise CC du transmetteur
- C. Antenne du transmetteur
- D. Récepteur
- E. Prise CC du récepteur

- F. Prise de sortie infrarouge 'IR OUT' du récepteur
- G. Antenne du récepteur
- H. Adaptateur secteur CA
- I. Prolongateur infrarouge



RACCORDER LE TRANSMETTEUR

Étape 1 : Positionner le transmetteur

1. Placez le transmetteur (A) dans la pièce où vous désirez contrôler vos appareils audio-vidéo et étirez pleinement l'antenne (C).

Remarque : Pour fonctionner adéquatement, le transmetteur (A) doit être à moins de 100 pi. de l'emplacement du récepteur (D).

2. Placez le transmetteur (A) en ligne avec l'angle de fonctionnement de votre télécommande. Voyez à ce qu'aucun objet (meuble, murs, etc.) n'obstrue la trajectoire du signal entre la télécommande et le transmetteur (A).

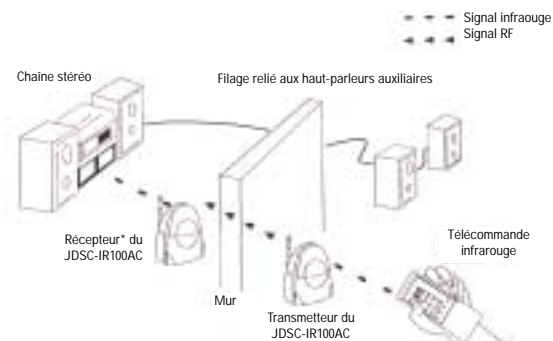
Étape 2 : Alimenter le transmetteur

1. Insérez le cordon d'alimentation de l'adaptateur secteur CA (H) dans la prise CC (B) du transmetteur.

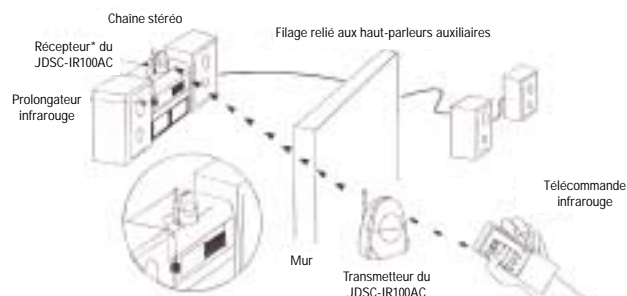
10

SCHEMA D'INSTALLATION :

- A. Système audio-vidéo (avec filage reliant une pièce à l'autre)



- B. Système audio-vidéo (avec filage reliant une pièce à l'autre) doté du prolongateur infrarouge



14

2. Branchez l'adaptateur secteur CA (H) dans une prise de courant de 110 volts standard.

Remarque : N'utilisez que l'adaptateur secteur CA inclus avec le JDSC-IR100AC.

RACCORDER LE RÉCEPTEUR

Étape 1 : Positionner le récepteur

1. Placez le récepteur (D) dans la pièce où se trouvent vos appareils audio-vidéo et étirez pleinement l'antenne (G).

Remarque : Pour fonctionner adéquatement, le récepteur (D) doit être à moins de 20 pi. de l'emplacement du composant audio-vidéo.

2. Placez le récepteur (D) dans la ligne de visée du composant audio-vidéo. Voyez à ce qu'aucun objet (meuble, murs, etc.) n'obstrue la trajectoire du signal entre le composant audio-vidéo et le récepteur (D).

Remarque : Lorsque vous ne pouvez pas aligner facilement le récepteur avec le composant sans qu'il n'y ait d'obstructions, vous devrez utiliser le prolongateur infrarouge (I) (Référez-vous à la section 'Raccorder le prolongateur infrarouge' de la ci-dessous).

Étape 2 : Alimenter le récepteur

1. Insérez le cordon d'alimentation de l'autre adaptateur secteur CA (H) dans la prise CC (E) du récepteur.
2. Branchez l'adaptateur secteur CA (H) dans une prise de courant de 110 volts standard.
3. Vous pouvez maintenant faire fonctionner votre composant audio-vidéo à partir d'une autre pièce en pointant votre télécommande directement vers le transmetteur (A) et en l'utilisant normalement.

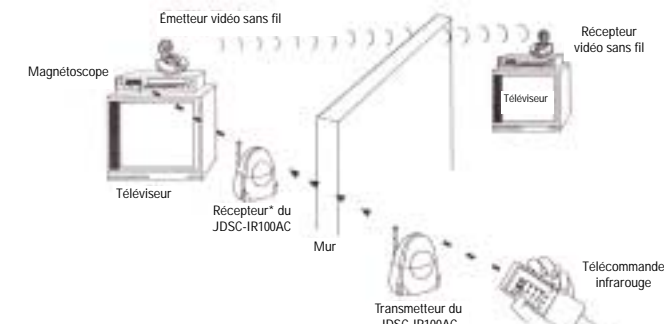
RACCORDER LE PROLONGATEUR INFRAROUGE

Si vous ne pouvez pas facilement positionner le récepteur (D) dans la ligne de visée de votre récepteur audio-vidéo, vous devrez utiliser le prolongateur infrarouge (I). À l'aide du prolongateur infrarouge, vous ne pourrez faire fonctionner qu'un seul composant audio-vidéo à distance.

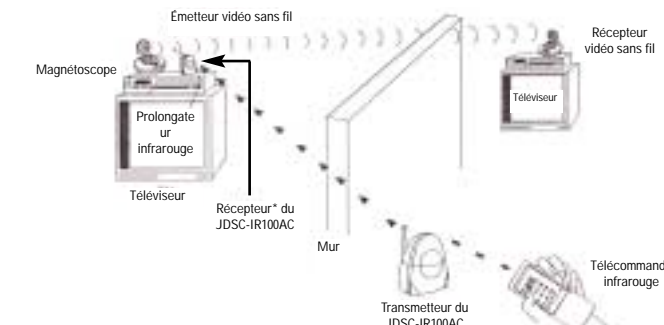
11

SCHEMA D'INSTALLATION : suite

- C. Système audio-vidéo (avec émetteur-récepteur audio-vidéo sans fil)



- D. Système audio-vidéo (avec émetteur-récepteur audio-vidéo sans fil) doté du prolongateur infrarouge



15

Vous pouvez placer le récepteur (D) n'importe où, aussi loin que peut s'éloigner le fil du prolongateur infrarouge (I) (environ 4 pieds) du composant que vous désirez contrôler. Il doit également être positionné dans la limite de longueur du fil d'alimentation de l'adaptateur secteur CA (H) (à environ 6 pieds de la prise de courant).

Étape 1 : Positionner le prolongateur infrarouge

1. Déterminez le composant que vous désirez contrôler à distance.
2. Trouvez l'emplacement de son capteur infrarouge en maintenant enfoncée la touche de mise en marche-arrêt de la télécommande tout en déplaçant lentement celle-ci à la surface du composant, à environ 1/4 po. de sa devanture. Lorsque le composant se met en marche, vous avez localisé le capteur infrarouge.

Étape 2 : Alimenter le prolongateur infrarouge

1. Branchez le prolongateur infrarouge (I) dans la prise de sortie infrarouge 'IR OUT' (F) du récepteur et collez-le à l'avant du capteur infrarouge (localisé à l'étape 1) à l'aide du ruban autocollant à double face (inclus).

Remarque : Vous pouvez, en positionnant le prolongateur infrarouge (I) par-dessus le capteur infrarouge, empêcher celui-ci de recevoir directement les signaux de la télécommande. Si tel est le cas, vous devrez utiliser le système JDSC-IR100AC pour contrôler ce composant.

2. Vous pouvez maintenant faire fonctionner votre composant audio-vidéo à partir d'une autre pièce en pointant votre télécommande en direction du transmetteur (A) et en l'utilisant normalement.

ENTRETIEN :

- Gardez le prolongateur infrarouge de télécommande JDSC-IR100AC au sec. S'il vient en contact avec une source d'humidité, essayez-le immédiatement.
- N'utilisez et ne rangez le JDSC-IR100AC que dans des environnements

12

GARANTIE LIMITÉE DE 90 JOURS

Jensen (ci-après "la Compagnie") garantit à l'acheteur original de cet appareil que, si celui-ci ou l'une de ses composantes s'avérait défectueux dans ses pièces ou sa main-d'oeuvre et ce dans un délai de 90 jours à compter de la date de l'achat initial, de tels défauts seront corrigés par le biais d'un remplacement ou d'une réparation, à la seule discrétion de la compagnie, sans frais de pièces ni de main-d'oeuvre.

Afin d'obtenir tout remplacement selon les termes de cette garantie, l'appareil doit être expédié, port payé, chez le marchand qui l'a vendu ou à la compagnie; celui-ci doit être accompagné d'une preuve de la date d'achat. Contactez le 1-800-RECOTON afin de connaître la procédure exacte pour le retour de cet appareil si votre marchand n'honore pas la garantie. Cette garantie est en vigueur aux États-Unis et au Canada seulement.

CETTE GARANTIE NE S'APPLIQUE PAS AUX APPAREILS NI AUX PIÈCES ENDOMMAGÉES LORS D'ALTÉRATIONS, D'UNE MAUVAISE MANIPULATION OU UTILISATION, D'UNE NÉGLIGENCE OU D'UN ACCIDENT, NI SUITE À UNE MAUVAISE INSTALLATION OU UNE RÉPARATION NON AUTORISÉE.

CETTE GARANTIE EST EXCLUSIVE ET A PRÉÉANCE SUR TOUTES LES AUTRES GARANTIES, FORMELLES OU TACITES, INCLUANT SANS AUCUNE RESTRICTION, LES GARANTIES TACITES EN QUALITÉ LOYALE ET MARCHANDE ET LES APTITUDES À UN BUT PARTICULIER, AINSI QUE TOUTE OBLIGATION, RESPONSABILITÉ, DROIT, RÉCLAMATION OU RECOURS AU SEIN D'UN CONTRAT OU D'UN ACTE DÉLICTEUX, RÉEL OU IMPUTE. PERSONNE NE PEUT ASSUMER, À LA PLACE DE LA COMPAGNIE, QUELCONQUE RESPONSABILITÉ SE RAPPORTANT À LA VENTE DE CET APPAREIL. LA COMPAGNIE NE SERA, EN AUCUN TEMPS, TENUE RESPONSABLE DES DOMMAGES-INTÉRÊTS DIRECTS OU INDIRECTS.

Cette garantie vous donne des droits légaux spécifiques et d'autres droits variant de province en province ou d'état en état peuvent s'appliquer suite à la vente de cet appareil. Certaines restrictions ci-dessus peuvent ne pas s'appliquer à votre cas.

SERVICE HORS GARANTIE

Si vous avez besoin de service hors garantie, vous pouvez expédier l'appareil, port payé, à la Compagnie qui le remplacera ou le réparera. Contactez le 1-800-RECOTON pour connaître la procédure de retour détaillée et les frais de service.

16