

## System Contents

Your TERK LFIRX2 Remote Control Extender consists of two units (Transmitter(TX) Receiver (RX)), an infrared extension, and two AC adapters.



**Transmitter (TX):** The Transmitter converts the infrared signals from your remote control into long-range RF (radio frequency) signals that are sent to the Receiver. The LED lights when the unit is powered and flashes during signal transmission. The unit has a built-in antenna.



**Receiver (RX):** The Receiver converts the RF (radio frequency) signals from the Transmitter back to the infrared signals used to control your components. The unit has a built-in antenna and a jack for an Infrared Extension. The LED lights when the unit is powered and flashes during signal transmission. The Receiver Unit can be placed up to 100 feet away from the Transmitter Unit.



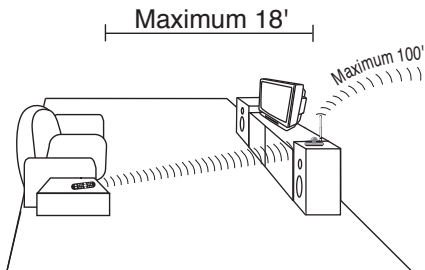
**Infrared Extension:** The Infrared Extension can be used in situations where the Receiver can not be placed in front of the component(s) it is controlling. This device consists of 1 Infrared diode connected to a 10 ft. extension wire and plug.

## STEP 1: Setting Up the Transmitter

**Where to Use:** Set up the Transmitter in the room where you wish to use your remote control (example: use in the additional room wired to receive a satellite signal from your primary receiver).

### How to Install:

1. Plug the Transmitter into a standard electrical outlet.
2. Place the Transmitter on a level, stable surface, with its remote sensor facing you. In most cases, the unit can be placed up to 18 feet from where you will be using the remote control.
3. Place the Transmitter away from the AUDIO/VIDEO equipment and the Receiver (in another room, for example).



## STEP 2: Setting Up the Receiver

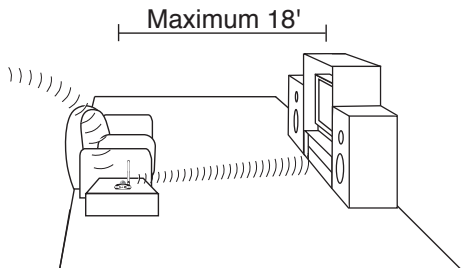
**Where to Use:** Use in the room where the AUDIO/VIDEO equipment's infrared sensor is located.

### How to Install:

1. Plug the Receiver power cord into a standard electrical outlet.
2. Point the Receiver's blaster window toward the infrared remote sensor(s) on the audio/video component.

**IMPORTANT:** Make sure the Receiver is located within 18 feet of the components you want to control. Make sure the Receiver's blaster window is level or slightly below the remote sensor(s) on your components.

After setting up your Transmitter and Receiver, operate the Signal Sender by aiming your remote at the remote sensor on the front of the Transmitter.



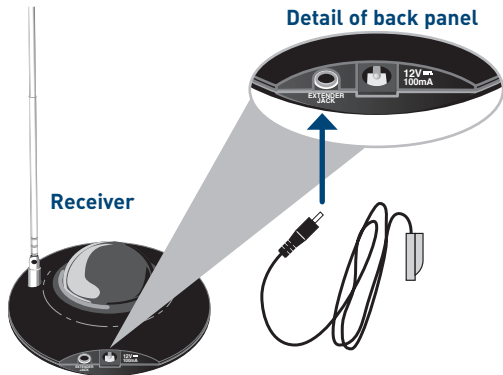
## STEP 3 (IF NECESSARY): Setting Up the Infrared Extender

Where to Use:

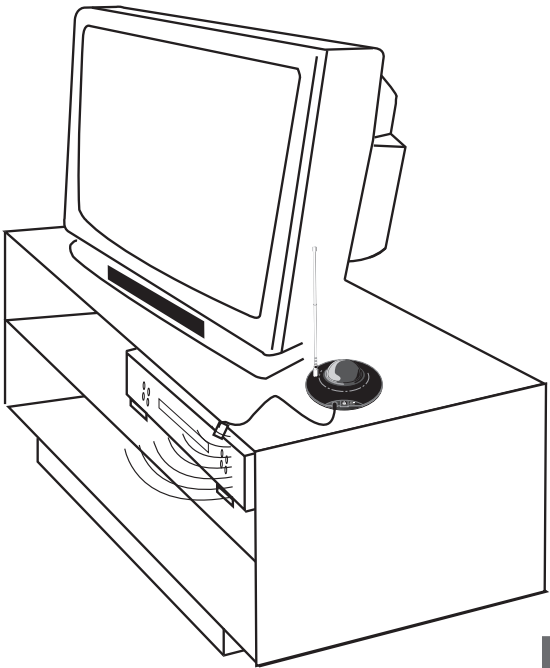
- It is only necessary to use the Infrared Extender when the Receiver cannot be easily placed in front of the equipment. (Example: when the component is located in a closed cabinet.)
- Use when you would prefer to conceal the Receiver in a cabinet or behind furniture.

How to Use:

1. Plug the Infrared Extender into the EXTENDER JACK on the back of the Receiver.
2. Place the Infrared Diode (located on the opposite end of the extension cord) in clear view of the component's infrared sensor to enable successful signal transmission.



**LFIRX2**



**5**

## Troubleshooting:

1. Make sure both units are plugged into a standard electrical outlet.
2. If the LED light inside the Transmitter does not flash when the Remote Control is operated:
  - Make sure you are pointing at the front of the Transmitter (the remote sensor is on the front).
  - Make sure you are within 18 feet of the front of the Transmitter (depending on the range of your individual remote control, it may be necessary to move closer to the Transmitter).
  - Make sure nothing is blocking the path between the remote and the Transmitter.
3. If your component does not respond when a remote control is used, but the LED on the Receiver flashes:
  - Make sure the Receiver is within 18 feet of your component equipment
  - Make sure the blaster window on the front of your Receiver is pointing at the front of your component.
  - Make sure there is a clear path between the Receiver and your component.
4. If the LED light on the Transmitter flashes when you operate the remote, but the LED on the Receiver does not:
  - Extend the antenna all the way up or move the antenna to a different position for better reception.
  - Make sure the Transmitter is no more than 100 feet from the Receiver.

# LFIRX2

5. Move the Unit that appears not to be working to another location and try it again.
6. Attach the Infrared Extender to the Receiver for situations where there is an obstruction (TV Cabinet, etc.) between the Receiver and the component

Notice: Any change or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

**For customer service and  
technical information:: 1.800.290.6650**

LFIRX2 IB 01



For Customer Service  
Visit Our Website At  
**[www.terk.com](http://www.terk.com)**  
Product Information, Photos,  
FAQ's, Owner's Manuals



LFIRX2 IB 01

**Para servicio al cliente  
e información técnica: 1.800.290.6650**

Para Servicio al Cliente  
Visite nuestro sitio web en  
[www.terk.com](http://www.terk.com)  
Información de Productos,  
Fotografías, Preguntas,  
Frecuentes, Manuales  
del Propietario

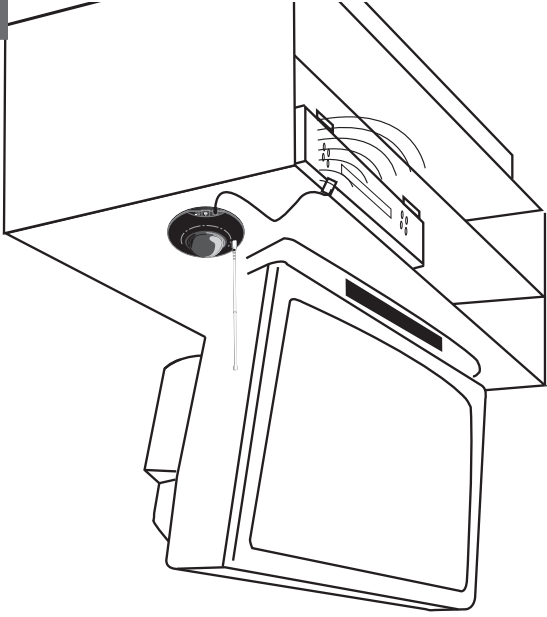


4. Si la luz LED en el Transmisor destella cuando usted usa el control remoto, pero el LED en el Receptor no destella:
  - Extienda totalmente la antena hacia arriba o mueva la antena a una posición diferente para mejorar la recepción.
  - Cerciórese de que el Transmisor no esté a más de 100 pies (30.5 metros) del Receptor.
5. Mueva la unidad que parece estar defectuosa a otra posición e intente nuevamente.
6. Conecte la Extensión de Infrarrojos en el Receptor para situaciones donde haya una obstrucción (Gabinete del TV, etc.) entre el Receptor y el componente.  
Aviso: Cualquiera cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable para el cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario conferida para utilizar este equipo.

## Resolución de problemas:

1. Asegúrese que ambas unidades estén enchufadas en un tomacorriente eléctrico estándar.
2. Si la luz LED que está dentro del Transmisor no destella cuando se usa el Control Remoto:
  - Asegúrese que esté apuntando hacia el frente del Transmisor (el sensor del control remoto está en el frente del Transmisor).
  - Asegúrese que esté situado a no más de 18 pies (5,5 metros) del frente del Transmisor (dependiendo del alcance de su control remoto individual, podría ser necesario que tenga que acercarse más al Transmisor).
  - Cerciórese de que el paso entre el control remoto y el Transmisor no esté bloqueado.
3. Si su componente no responde cuando se usa un control remoto, pero el LED en el Receptor destella:
  - Cerciórese de que el Receptor esté a no más de 18 pies (5,5 metros) de su equipo componente.
  - Asegúrese que la ventana del repetidor de infrarrojos en el frente de su Receptor esté apuntada hacia el frente de su componente.
  - Cerciórese de que esté libre el paso entre el Receptor y su componente.

# LFIRX2



51

## PASO 3 (SI ES NECESARIO): Instalación de la Extensión de Infrarrojos

- Ubicación de uso:
- La Extensión de Infrarrojos sólo se debe usar cuando no se pueda situar fácilmente el Receptor en frente del equipo. (Por ejemplo: cuando el componente está situado en un gabinete cerrado).
  - Utilice la extensión de infrarrojos cuando usted quiera ocultar el Receptor en un gabinete o detrás de un mueble.

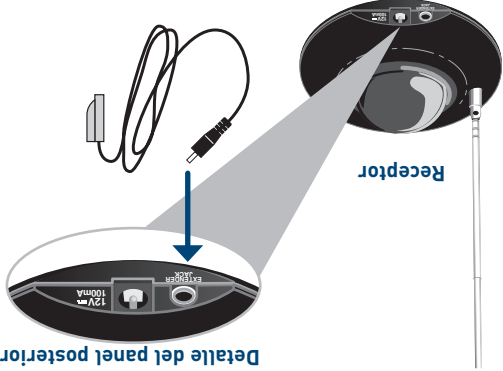
### Cómo usar:

1. Conecte la Extensión de Infrarrojos en el conector (EXTENDER JACK) que está situado en la parte posterior del Receptor.

2. Coloque el Diodo Infrarrojo (que está en el extremo

opuesto del cordón de extensión) a plena vista del sensor de infrarrojo del componente para permitir la transmisión exitosa de las señales infrarrojas.

### Detalle del panel posterior



LFIRX2

7

## PASO 2: Instalación del Receptor

Ubicación de uso: Utilice el Receptor en la habitación donde se encuentre el sensor de infrarrojo del equipo de AUDIO/VIDEO.

### Cómo instalar:

1. Enchufe el cordón de alimentación del Receptor en un tomacorriente eléctrico estándar.

2. Oriente la ventana del repitidor de infrarrojos hacia el sensor(es) del control remoto

infrarrojo en el componente(s) de audio/video.

### ¡IMPORTANTE:

Asegúrese que el Receptor esté situado a una distancia de 18 pies (5.5 metros) como máximo de los componentes

que usted desea controlar. Asegúrese que la ventana del repitidor de infrarrojos del

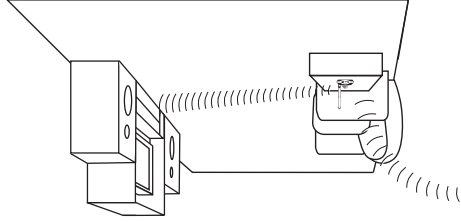
Receptor esté nivelada o ligeramente por debajo del sensor(es) de control remoto en

sus componentes.

Después de instalar el Transmisor y el Receptor, opere el Emisor de Señal. Para hacer esto, apunte su control remoto hacia el sensor de control remoto que está en el frente del Transmisor.

Máximo 18 pies

(5.5 metros)



Receptor

Ventana del  
repetidor de  
infrarrojos

## PASO 1: Instalación del Transmisor

Ubicación de uso: Instale el Transmisor en la habitación donde usted desee utilizar su control remoto (por ejemplo: utilícelo en la habitación adicional cableada para recibir la señal de satélite de su receptor primario).

### Cómo instalar:

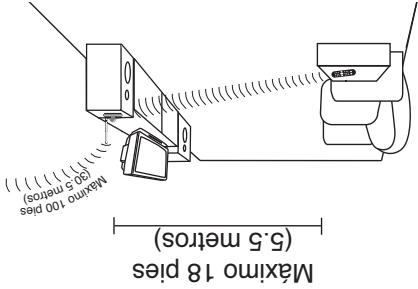
1. Enchufe el Transmisor en un tomacorriente eléctrico estándar.

2. Coloque el Transmisor en una superficie estable y nivelada, con el sensor del control remoto orientado hacia usted. En la mayoría de los casos, se puede situar la unidad a una distancia de hasta 18 pies (5.5 metros) de la posición en la cual usted usará el control remoto.

### Sensor del control remoto



3. Situe el Transmisor lejos del equipo de AUDIO/VIDEO y del Receptor (en otra habitación, por ejemplo).



## Contenido del sistema

Su Extensor de Control Remoto LFIRX2 TERK consta de dos unidades (Transmisor (TX) Receptor (RX)), una extensión de infrarrojos, y dos adaptadores de CA.

**Transmisor (TX):** El Transmisor convierte las señales de infrarrojos provenientes de su control remoto en señales de radiofrecuencia (RF) de largo alcance que se envían al Receptor. El LED se ilumina cuando se enciende la unidad y destella durante la transmisión de la señal. La unidad tiene una antena incorporada.

**Receptor (RX):** El Receptor convierte las señales de radiofrecuencia (RF) provenientes del Transmisor, nuevamente a las señales infrarrojas utilizadas para controlar sus componentes. La unidad tiene una antena incorporada y un conector para una Extensión de Infrarrojos. El LED se ilumina cuando se enciende la unidad y destella durante la transmisión de la señal. La Unidad del Receptor se puede colocar a una distancia de hasta 100 pies (30.5 metros) como máximo de la Unidad del Transmisor.

**Extensión de Infrarrojos:** La Extensión de Infrarrojos puede utilizarse en situaciones donde no se pueda situar el Receptor frente al componente(s) que esté controlando. Este dispositivo consiste en 1 diodo infrarrojo conectado a un enchufe y cable de extensión de 10 pies (3.1 metros) de largo.

