

Manual de instalación del kit starter de FoxyHouse



Descripción de los productos del kit

Cámara IP. Permite que observes una zona de tu casa en tiempo real desde cualquier parte del mundo a través de internet.

Controlador infrarrojo. Permite controlar cualquier equipo que tenga un control remoto. El uso más común es para un aire acondicionado. Este controlador aprende los códigos infrarrojos del control original del equipo y cuando recibe una orden los replica.

Módulo plugin. Es el puente entre internet y tu casa. Se conecta al router y envía los comandos que llegan desde internet, por la instalación eléctrica a los módulos externos y al controlador infrarrojo.

Módulos de lámpara. Permiten encender, apagar o dimerizar una lámpara desde el control inalámbrico o desde internet.

Control inalámbrico. Permite encender, apagar o dimerizar las tres lámparas conectadas a los módulos y encender o apagar el artefacto conectado al receptor.

Receptor. Recibe la señal del control inalámbrico y envía esos comandos por la red eléctrica. De esa manera llegan a todos los elementos del sistema. Además el receptor incorpora un actuador, de modo que se le puede conectar un artefacto como una lámpara o una estufa que también será controlado desde el control o desde internet.

Requisitos

Para llevar a cabo la instalación de este kit deberá contar con un notebook o PC conectado a internet a través de la red de su casa (no a través de un modem inalámbrico). Durante la instalación deberá conectar los diferentes módulos a la corriente, correr dos programas y modificar la configuración del router de su casa.

Verifique que la instalación eléctrica de su casa sea monofásica. En caso contrario la instalación deberá ser realizada por un técnico calificado, llámenos para coordinar al 2712 6666.

Para asegurarse que sea monofásica consulte a su electricista de confianza u observe la llave diferencial del tablero principal. Es la única llave distinta.



Monofásica



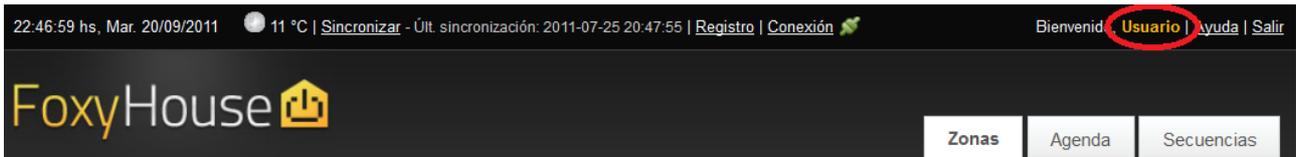
Trifásica

Antes de comenzar

Dentro del kit verá una tarjeta con los datos de usuario.

Allí verá su usuario y contraseña web, ingrese a www.foxyhouse.com.uy pestaña Ingresar, complete esos datos y presione Ingresar.

Verá lo siguiente:



Tus Zonas

Apagar todo

Camara1

Zona1

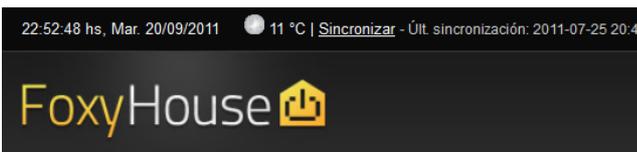
Apagar todo

Hoy:

No existen eventos para el día de hoy.

[+] Ver todas

Ingresa a donde dice Usuario en la barra superior a la derecha, verás lo siguiente:



[cambiar contraseña](#)

Usuario:

Nombre:

E-mail:

Zona horaria

20 Sep 2011 (10:49pm) - America/Montevideo

Estación Meteorologica

Pais:

Estacion:

Guardar

Primero cambia la contraseña por una que puedas recordar fácilmente presionando en *cambiar contraseña*.

Luego ingresa tu mail en el campo E-mail, **es importante porque sino no funcionará el mecanismo de reseteo de contraseña.**

Receptor

Paso 1

Conecte el receptor a un tomacorrientes



Para asegurarse que el receptor esta conectado correctamente presione cualquier boton del control y verifique que el led del receptor parpadee y se escuche un breve zumbido.

⚠ Los adaptadores yuko con "juego" pueden producir un mal funcionamiento del sistema.

Paso 2

Enchufe una lámpara u otro artefacto eléctrico al receptor y presione el botón 1 ON del control. La lámpara u artefacto debería prenderse.



⚠ Potencia máxima del receptor: 800W.

⚠ Si la lámpara tiene una llave para encender o apagar asegúrese que quede en la posición encendida.

Módulos de lámpara

Paso 1

Conecte el módulo de lámpara marcado con el número 1 a un tomacorrientes.



⚠ Los adaptadores yuko con "juego" pueden producir un mal funcionamiento del sistema.

Paso 2

Conecte una lámpara al módulo.

⚠ Potencia máxima del módulo: 600W.

⚠ Si la lámpara tiene una llave para encender o apagar asegúrese que quede en la posición encendida.

⚠ No debe conectar una lámpara led, de bajo consumo, un equipo o cualquier cosa que no sea una lámpara incandescente al módulo. De hacerlo podría dañar el equipo.

Paso 3

Tome el control y presione 2 ON, verifique que la lámpara se haya encendido.

Si la lámpara no se encendió:

- ▲ si la lámpara tiene una llave verifique que este en la posición encendida o
- ▲ invierta el módulo y vuelva a presionar 2 ON.



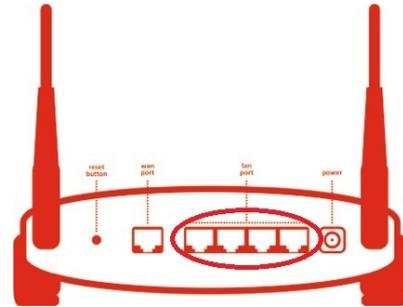
Paso 4

Repita el procedimiento para los módulos numerados con el 2 y 3 utilizando los botones 3 ON y 4 ON del control.

Configuración del acceso remoto.

Paso 1

Conecte el plugIn a un puerto LAN del router mediante el cable de red.



Paso 2

Conecte el plugIn a un tomacorrientes.

Paso 3

Verifique que el plugIn este encendido. Debería ver el led rojo y el led verde link encendidos.

Si el led rojo no está encendido cambie la posición de la llave del plugIn o verifique el cable.

Si el led verde link no está encendido verifique la conexión por cable al puerto del router.

Paso 4

Ingrese el valor 192.168.1.245 en el explorador. Debería ver esta pantalla:

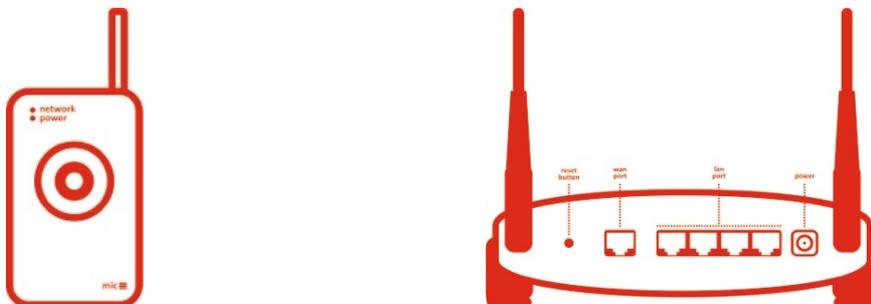


Si no puede ver la pantalla deberá modificar la dirección IP del plugIn. Presione [aquí](#) para ver el procedimiento.

Cámara

Paso 1

Conecte la cámara IP a un tomacorrientes y a su router por un cable de red. Espere hasta que el led Network de la cámara parpadee.



Paso 2

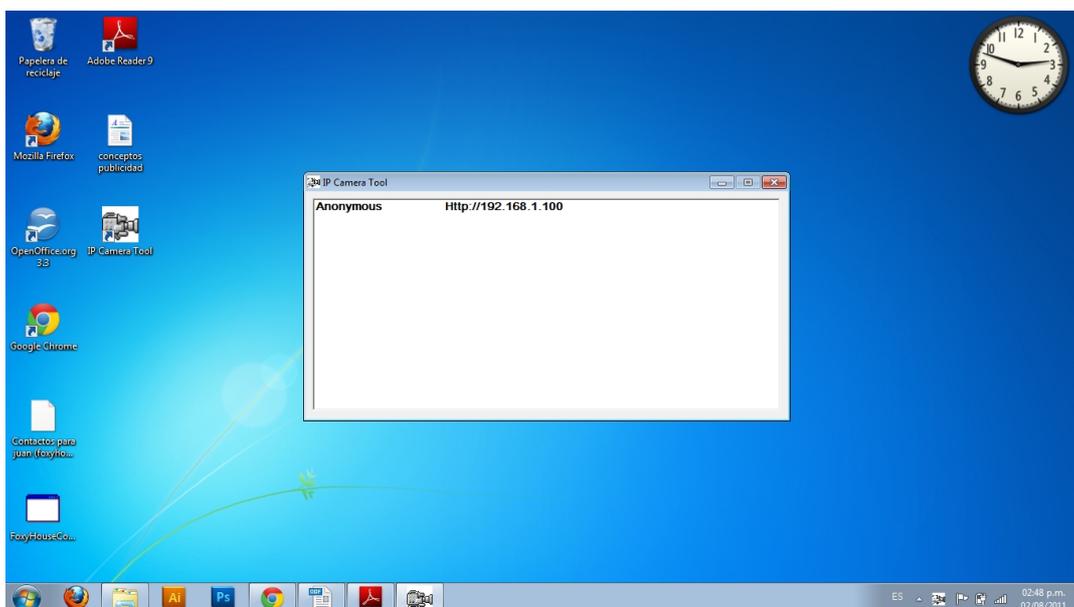
Descargue el programa [IP Camera Tool.exe](#) o utilice el CD que viene con el kit.

Paso 3

Instale la aplicación. Luego de completada la instalación debería aparecer el ícono *IP Camera Tool* en el escritorio.

Paso 4

Haga doble click sobre el ícono *IP Camera Tool*. Este programa encontrará la cámara y vera lo siguiente:



Paso 5

Haga doble click en la dirección IP que aparece en el programa. Se abrirá el explorador con esa IP y aparecerá la página de configuración de la cámara.

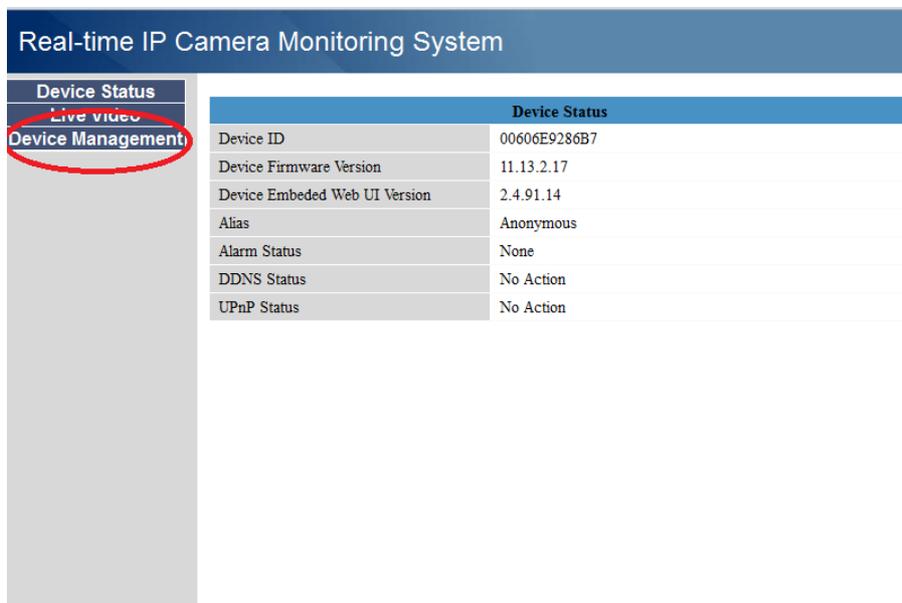
Paso 6

En la pantalla de configuración ingrese usuario *admin* y no ingrese nada en el campo contraseña. Observe que hay dos botones de login, uno para Internet Explorer y otro para Chrome, FireFox, Safari. Presione el que corresponda.



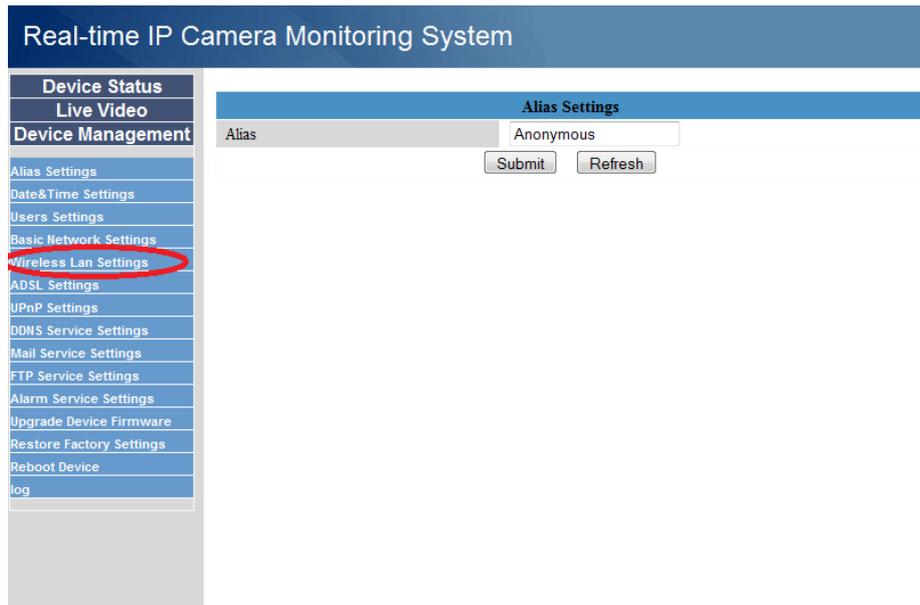
Paso 7

Presione Device Management.



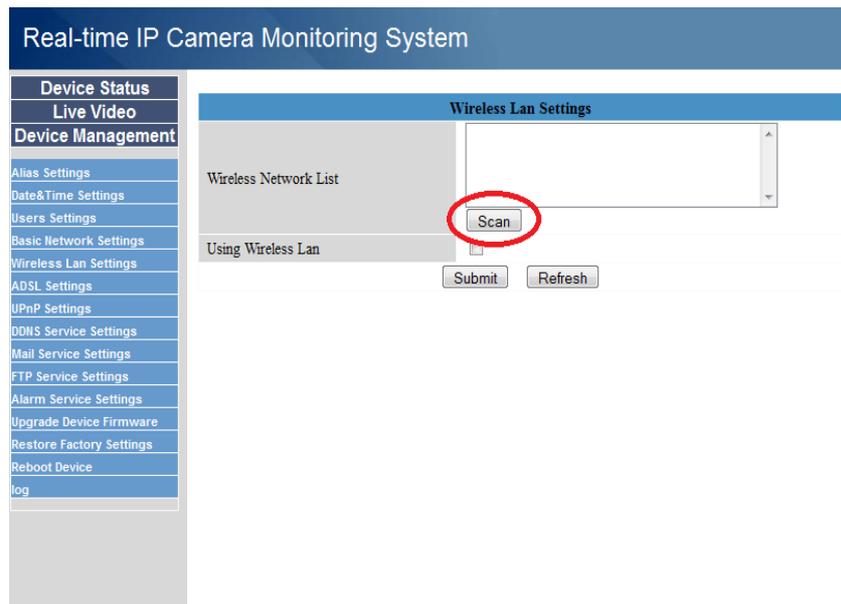
Paso 8

Presione Wireless LAN settings.



Paso 9

Presione Scan, la cámara buscará las redes inalámbricas disponibles. Si no aparece ninguna red vuelva a presionar Scan.



Paso 10

Una vez que aparezca la red de su casa marque la opción *Using Wireless Lan* y haga doble click en la red de su casa.

Paso 11

Ingrese la contraseña de la red inalámbrica de su casa en el campo *key 1*. Asegúrese que en Key Format figura ASCII Character.

Paso 12

Presione Submit y espere sin desconectar la cámara.

⚠ Debe esperar 30 segundos a que la cámara se reinicie automáticamente. No debe apagar la cámara en el proceso.

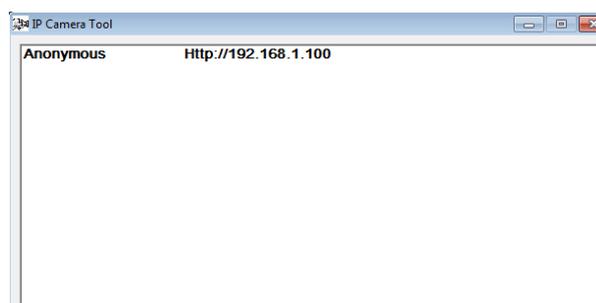
Paso 13

Desconecte el cable de red (guárdelo, no lo volverá a usar) y desconecte la cámara de la alimentación. Vuelva a enchufarla y espere hasta que el led verde de la cámara parpadee.

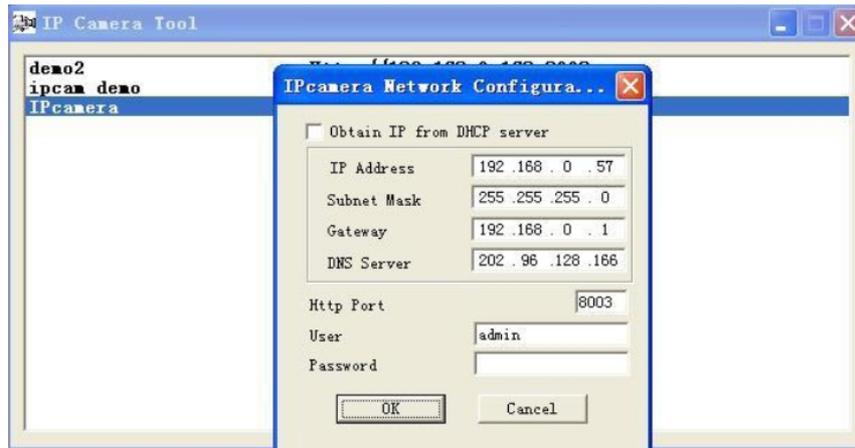
Si no queda parpadeando deberá volver a comenzar esta sección (Paso 1).

Paso 14

Vuelva a hacer doble click sobre el ícono IP Camera Tool en el escritorio. El programa volverá a encontrar la cámara.



Presione el click derecho sobre la cámara, elija la opción Network configuration y verá lo siguiente:



Desmarque la opción *Obtain IP from DHCP server* y en el último número de la IP Address ingresa el valor **246**. Asegúrate que el Http Port sea el 80, luego presiona OK. Espera unos instantes y vuelve a buscar la cámara.

Haga doble click sobre la dirección de la cámara en el programa y verifique que se abra el explorador con la página de log in de la cámara.

Si el programa no encuentra la cámara deberá volver a comenzar esta sección (Paso 1).

Configuración del router

Paso 1

Ingresa a la página de administración del router. [¿Qué es esto?](#)

Paso 2

Direccione los siguientes puertos:

TCP 60.030 al 60.035 a la dirección IP del módulo PlugIn (192.168.1.245 por defecto).

TCP 80 a la dirección IP de la cámara.

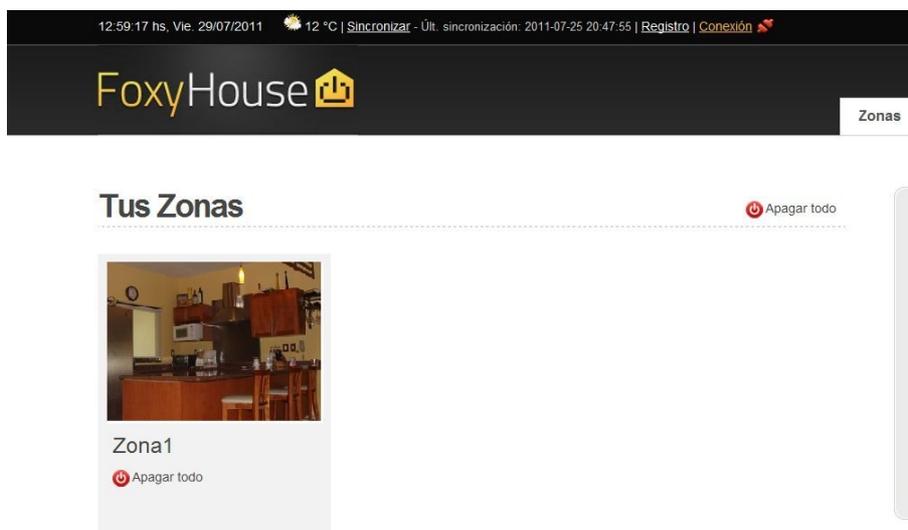
! Si no recuerda la dirección de la cámara puede correr la aplicación IP Camera Tool para encontrarla.

[Aquí](#) encontrará el procedimiento para realizar la redirección (forwarding) para varias marcas de routers.

Paso 3

Complete los datos de usuario y contraseña en la página de inicio de FoxyHouse y presione Ingresar. Estos datos figuran en la tarjeta del kit.

Si la cámara y el plugin quedaron correctamente configurados debería ver la imagen de la misma en el recuadro Zona1.



Si no puede ver la imagen de la cámara [verifique que haya conexión con el módulo.](#)

Si hay conexión con el módulo y no ve la cámara entonces deberá volver a la sección Cámara de este manual.

Verificación del plugin

Paso 1

Ingresa a la Zona 1 (click sobre la imagen de la cámara).

Paso 2

Seleccione una lámpara y presione encender.



Si la luz no responde desenchufe el plugin y vuelva a enchufarlo **al revés**, espere 30 segundos y vuelva a intentar encender una luz.

Si aún no responde consulte la sección [Preguntas frecuentes](#)

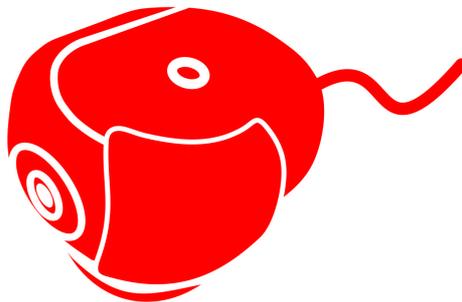
Controlador infrarrojo

⚠ Recomendamos leer todos los pasos de esta sección antes de iniciar la configuración del controlador.

La interfaz web viene preconfigurada para un equipo de aire acondicionado con los siguientes comandos: start, stop, 18, 20, 22, 24, 26, 28 grados. Si desea configurar otros comandos consulte [aquí](#).

Paso 1

Conecte el controlador IR a un tomacorrientes.



Paso 2

Presione el botón del controlador por 5 segundos hasta que ambos leds parpadeen.

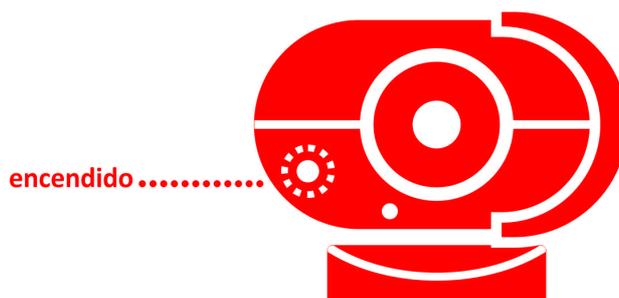


Paso 3

En la web ingrese a la zona1, seleccione el aire acondicionado y presione el botón *Start*.



Luego de enviar el comando verá que queda encendido únicamente el led rojo.



Si el led rojo no queda encendido invierta el enchufe del controlador y vuelva a enviar el comando start.

Paso 4

! El controlador aprenderá los códigos infrarrojos del control original del aire acondicionado. No debe enviar más de un comando infrarrojo con el control original cuando el controlador está en modo programación.

Tome el control remoto del aire acondicionado, apunte hacia la parte inferior del controlador y presione el botón **start** apuntando hacia la parte inferior del controlador. El led rojo se apagará y se encenderá el verde.



Paso 5

Tome el control remoto del aire acondicionado, apunte hacia la parte inferior del controlador y presione el botón **stop** apuntando hacia la parte inferior del controlador. Los leds del controlador volverán a encenderse de forma alternada.

Paso 6

Presione el botón de 18 grados en la web. Verá que queda encendido únicamente el led rojo del controlador.

Paso 7

Tome el control remoto del aire acondicionado, **sin apuntar al controlador** seleccione la temperatura 17 grados. Apunte a la parte inferior del controlador y presione Temperatura +.

Paso 8

Tome el control remoto del aire acondicionado, **sin apuntar al controlador** seleccione la temperatura 19 grados. Apunte a la parte inferior del controlador y presione Temperatura +.

Paso 9

Presione el botón de 22 grados en la interfaz web. Verá que queda encendido únicamente el led rojo del controlador. Repita el procedimiento para ingresar las temperaturas 22 y 24 grados con el control remoto.

Paso 10

Presione el botón de 26 grados en la interfaz web. Verá que queda encendido únicamente el led rojo del controlador. Repita el procedimiento para ingresar las temperaturas 26 y 28 grados con el control remoto.

Paso 11

Asegúrese que el el controlador este apuntando al aire acondicionado.

Desde la web, presione start o stop y asegúrese que el aire acondicionado se encienda o apague respectivamente. Luego, presione alguna de las temperaturas en la web y asegúrese de ver esa temperatura en el aire acondicionado.

Si no observa ningún cambio en el aire acondicionado deberá dejar presionado el botón de configuración del controlador infrarrojo durante 14 segundos hasta que ambos leds parpadeen juntos. De esa manera habrá borrado la memoria del controlador. Debera repetir el procedimiento desde el Paso 1.

Luego de configurar el controlador infrarrojo podrá cambiarle el nombre a los comandos en la web o borrar los comandos sobrantes. Mas información [aquí](#).

Recomendaciones generales

- ▲ Los adaptadores yuko que tienen movimiento pueden introducir interferencia al sistema.
- ▲ La inestabilidad del router de su casa puede producir un mal funcionamiento del sistema. Se recomiendan routers de la marcas TP-Link, Linksys o Cisco.
- ▲ No debe conectarse nada que supere la potencia máxima de los módulos.

Módulo de lámpara: 600W

Receptor RF: 800W

Si encuentra problemas durante la instalación visite la sección [preguntas frecuentes](#) o llame al 2712 6666.

Manuales accesorios:

[Direcciones IP](#)

[Conexión con el módulo plugIn](#)

[Configuración de la dirección IP del plugIn](#)

[Controlador infrarrojo](#)

[Página de administración del router](#)

[Port Forwarding TP-Link/Linksys](#)

[Configuración de forwarding para todas las marcas.](#)

[Contraseñas por defecto para diferentes marcas de routers.](#)

Aplicaciones

[Cámara IP](#)

[FoxyHouse Config](#)