

Manual de configuración del controlador IR



El controlador infrarrojo permite controlar cualquier equipo que tenga un control remoto, desde internet o desde una tablet o celular dentro de la casa. Su uso más común es para controlar equipos de aire acondicionado, pero también permite controlar televisores o sistemas de audio.

El controlador tiene learning, por lo que utilizando el control remoto original del equipo, aprende los códigos infrarrojos y luego es capaz de enviarlos.

Como todos los productos PLCBus que utiliza FoxyHouse, el controlador recibe información por la instalación eléctrica. A través del tomacorrientes, el controlador recibe órdenes para enviar diferentes

códigos infrarrojos al equipo a controlar. **Es importante que el controlador este correctamente direccionado al equipo a controlar.**

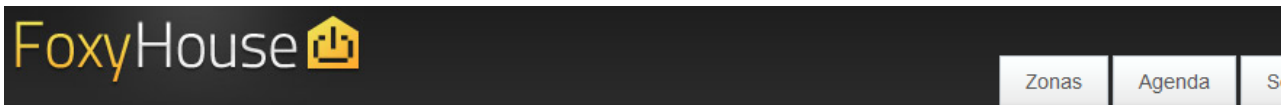
Paso 1. Configuración de los comandos en la web.

En la sección de configuración de la web deberás ingresar los comandos que deseas para el controlador. Por ejemplo supongamos que queremos que aparezcan los comandos Encender, Apagar, 18 grados y 23 grados para un aire acondicionado.

Una vez que ingresó su usuario y contraseña en www.foxyhouse.com.uy deberás ingresar a la configuración en la parte inferior de la pantalla.



Una vez allí deberás crear un nuevo Artefacto del tipo Control IR en la zona que deseas. En los campos Home y Unit debes elegir una dirección del sistema que no este ocupada. Luego presiona Guardar.



Zonas

* Nueva Zona *

Nombre: * Nueva Zona *

Artefactos:

receptor

Artefactos

* Nuevo Artefacto *

Nombre: aire acondicionado

Home: C

Unit: 1

Tipo: Control IR

[Configurar IR](#)

Zona: living

Cámaras

* Nueva Cámara *

Nombre: * Nueva Cámara *

Tipo: Video

Zona: Estar

Local

User: admin

Pass:

URL:

fps:

Fabricante: TP-Link

Luego de presionar Guardar selecciona el aire acondicionado e ingresa a Configurar IR. Se abrirá una nueva ventana para ingresar los comandos del controlador.

Foxy House - Su Casa Online - Google Chrome

www.foxyhouse.com.uy/system/remotes_config.php

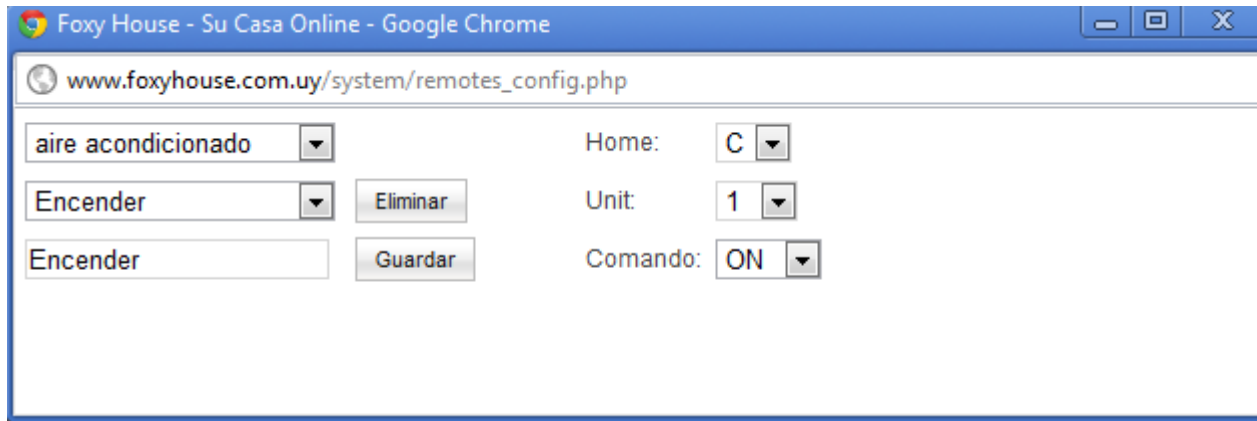
aire acondicionado Home: A

Nuevo Comando Unit: 1

Nuevo Comando Comando: ON

Para cada comando que se ingresa se le debe asignar el Home, el Unit y un comando ON u OFF. Por ejemplo para Encender vamos a asignarle Home: C, Unit: 1, Comando: ON, para Apagar Home: C, Unit: 1, Comando OFF, para 18 grados Home: C, Unit: 2, Comando: ON, 23 grados Home: C, Unit: 2, Comando OFF.

Ingresa Encender en lugar de *Nuevo Comando*, ingresa el Home, Unit y Comando y luego presiona Guardar.



Repita el procedimiento para Apagar, 18 grados y 23 grados para los Home, Unit y Comando descritos arriba. Debe asegurarse que para ingresar un nueva comando el selector indique *Nuevo Comando*.

Una vez asignados los comandos se debe verificar que el controlador esta creado en la zona que queremos, para este ejemplo el Living:



living

Apagar todo

Dispositivos	Acciones
aire acondicionado >>	<ul style="list-style-type: none"> 23 grados 18 grados Apagar Encender
	Ver Estado

Paso 2. Configuración de los códigos infrarrojos en el controlador.

1. Presione el botón del controlador por 5 segundos hasta que ambos leds parpadeen.
2. Desde la web presiona el comando Encender. El led rojo del controlador quedará encendido.
3. Con el control remoto del aire acondicionado presiona el botón para encender apuntando hacia la parte inferior del controlador.



4. El led verde quedará encendido. Presiona el botón apagar del control remoto apuntando hacia la parte inferior del controlador.
5. Ambos leds quedarán parpadeando de forma alternada. Presiona 18 grados en la web.
6. Con el control remoto del aire acondicionado envía el comando 18 grados al controlador. **Enviar únicamente ese código infrarrojo, si se seleccionan varias temperaturas frente al controlador probablemente almacene otra temperatura.**
7. El led verde quedará encendido, con el control remoto presiona la temperatura 23 grados apuntando al controlador.
8. Los leds quedarán parpadeando de forma alternada, luego de unos segundos el controlador saldrá de modo programación automáticamente (los leds se apagarán).

Paso 3. Verificación

Direcciona el controlador IR apuntando al equipo a controlar. Desde la web envía un comando y verifica que ocurre. Si no ocurre nada o si ocurre algo distinto a lo esperado deberás borrar la memoria del controlador y repetir el paso 2.

Para borrar la memoria del controlador deberás dejar presionado el botón de programación por 14 segundos. Al segundo 14 verás que ambos leds se encienden indicando que la memoria se borró.