



CONFIGURACIÓN MÓDULO RF433



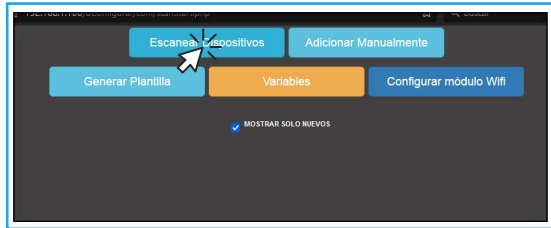
El módulo RF trabaja con controles RF de 433MHz, permite grabar hasta 22 teclas y replicarlas.

ASOCIAR EL MÓDULO RF433 AL DIMASTER (ESCANEAR)

1. Abrir la página principal del Dimaster e ingresar a **Adicionar dispositivos** (Para más información remitirse al Manual del Dimaster Plus).



2. Se presiona el botón de Escanear Dispositivos en el Dimaster y seguidamente en los módulos RF433 presionamos por 2 segundos el botón de configuración para que ingresen a modo asociación. Este empezará a destellar el led intermitentemente.



3. En la interfaz web del Dimaster se espera a que aparezcan los módulos, estos estarán en color verde y tendrá asociado la MAC del dispositivo.



4. Para terminar el proceso de asociación se da click en “Parar Escaneo...”.

5. Es necesario adicionar los nombres a los grupos de teclas para que estos aparezcan en la aplicación, para ello ingresamos al módulo RF433 desde el Dimaster, seleccionamos el grupo y escribimos un nombre. Damos clic en Guardar para establecer los cambios.

MAC O IP del Dispositivo:		
<input type="text" value="0013A20041C84433"/>		
Nombre de Interruptor o dispositivo:		
<input type="text" value="RF433"/>		
NUMERO TECLAS	HABILITAR	NOMBRE
1-3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text" value="Cortina 1 sala"/>
4-6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text" value="Cortina 2 sala"/>
7-9	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
10-12	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
13-15	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
16-18	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
19-21	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
<input type="button" value="Avanzados"/> <input type="button" value="Salir"/> <input type="button" value="Guardar"/> <input type="button" value="Eliminar"/>		

GRABACIÓN DE TECLAS

El módulo RF433 trabaja con controles RF433, permite grabar hasta 22 teclas y replicarlas. Para la grabación de las teclas es necesario tener el control remoto a la mano y seguir el siguiente procedimiento:

1. Se abre la página principal del Dimaster, se da clic en Configurar Dimaster y luego en PRUEBAS:



2. En esa página se encuentran los comandos para diferentes dispositivos, en la parte intermedia se encuentran los correspondientes al módulo RF433, los cuales se muestran en la siguiente imagen:

i	01_inA1_var_XXX%	Enviar
i	01_inA2_var_XXX%	Enviar
i	01_inA1_var_XXX_inA2_var_YYY%	Enviar
i	01_GR_RF_001%	Enviar
i	01_SL_GR_RF_001%	Enviar
i	01_TC_RF_001%	Enviar
i	01_DiWi_GET?%	Enviar
i	01_LED_ON%	Enviar
i	01_LED_OFF%	Enviar
i	01_SEN=1%	Enviar
i	01_OUT=0%	Enviar
i	01_INV=0%	Enviar
i	01_FIR%	Enviar
i		Enviar

SUBIR DESDE ARCHIVO GUARDAR CONFIGURACION

El comando que se usa para grabar una tecla es 01_GR_RF_001%, el primer número se reemplaza por la posición del dispositivo en el Dimaster (ID del Dispositivo), y los últimos 3 dígitos corresponden al número del espacio en el módulo RF433 donde se desea grabar la tecla. Por ejemplo, en este caso el ID del módulo RF433 sería el 01 y el espacio donde quedaría grabada sería el 001.

3. Para empezar la grabación de la tecla se da clic en Enviar. El led del módulo empezará a destellar rápidamente, es en este momento cuando se debe presionar la tecla a grabar. Luego de haber emitido la tecla con el control, el Led indicador parpadea dos veces y deja de parpadear, indicando que se ha grabado la tecla.

4. Si se desea comprobar que se ha grabado exitosamente la tecla, se puede hacer uso del comando 01_TC_RF_001%, para esto se reemplaza el primer número por el ID del dispositivo y los últimos 3 dígitos por la posición de la tecla que se desea emitir. Luego de esto se da clic en Enviar y el Módulo RF433 debe replicar la tecla anteriormente grabada en esa posición.

***Nota 1:** Se sugiere grabar las teclas manualmente de acuerdo al patrón arriba, parar y bajar, empezando desde la posición 001. Esto ya que la plantilla generada en la aplicación usa esta secuencia.

***Nota 2:** Existen dos comandos para grabar: 01_GR_RF_001% y 01_SL_GR_RF_001%. La diferencia está en que el primero permitirá al módulo RF433 pasar automáticamente a grabar la posición siguiente después de grabar la tecla. Por ejemplo si se empieza a grabar desde la posición 001, automáticamente después de grabar el módulo se dispondrá a grabar la posición 002 y así sucesivamente.

Replicar tecla

Para replicar una tecla se envía el comando 01_TC_RF_001, donde los últimos 3 dígitos se reemplazan por el número del espacio donde se encuentra guardada la tecla que se desea replicar. El 01 se reemplaza por el ID del módulo RF433 dentro del Dimaster. Por ejemplo, si se quiere emitir la tecla guardada en el espacio 21 del módulo RF433 añadido en la posición 05 se enviará 05_TC_RF_021



PROBLEMAS Y SOLUCIONES

En caso que el Módulo RD433 y los equipos asociados al mismo no estén operando correctamente favor realizar las siguientes verificaciones antes de consultar a servicio técnico:

- Verificar que el equipo esté energizado.
- Verificar que cuando se energice el Módulo se genere un destello en el LED.
- Al grabar las teclas verifique que el control RF433 sea monocanal y que no sea un control "Rolling Code".

COMPORTAMIENTO ANORMAL DEL MÓDULO RF433	VERIFIQUE
No funciona desde el celular.	<ul style="list-style-type: none">• Si otros dispositivos de la instalación domotizados funcionan desde el celular.• Si el Dimaster se encuentra encendido y funcionando correctamente.• La distancia entre Módulo RF433 y el Dimaster. Si se encuentra muy alejado del Dimaster, busque ubicar éste más cerca para verificar la distancia.• Su conexión a internet o el perfil que esté usando (interno o externo) si usa la Aplicación NetIO.• Su conexión a la red wifi.
No enciende.	<ul style="list-style-type: none">• Verifique que no tenga señales de cortocircuito.• Verifique el estado de la conexión al regulador de 5VDC.



info@diseven.com.co



(57-4) 537 3795
(57) 321 879 7289



km 8 vía Rionegro -
Llanogrande, Ciudadela
Complex, lote 13