








Utilizando el control remoto universal de RCU650

RCU650 es un mando a distancia universal 5 en 1, destinado a manejar los televisores, amplificadores, reproductores BD y DVD, reproductores CD, grabadoras, diferentes sintonizadores STB (de satélite, de cable, de televisión terrestre, IPTV) y otros dispositivos de fabricantes populares. El mando permite manejar sus funciones básicas.

descripción de los botones

	El botón Power enciende y apaga el dispositivo. El diodo LED de color azul indica el hecho de presionar los botones.
	El botón stb ha sido previamente programado para los receptores Ferguson Ariva. No es posible cambiar el código o utilizar la función LEARNING.
	Es posible programar los botones para manejar selectos dispositivos . Es posible programar cualquier código o utilizar la función LEARNING.
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 0	La selección del número concreto del canal en el listado. La introducción de los valores numéricos. La introducción del código del dispositivo durante la programación.
	Se utiliza para cambiar el nivel de mayor volumen (vol+) o inferior (vol-).
	Cambia el sonido de encendido y apagado.
	Cambia a la siguiente (ch+) o anterior (ch-) canal / capítulo / archivo.
	Enseñar el código del botón del mando original.
other buttons	Depende de su dispositivo



Instalación de las pilas

Retire la tapa del compartimento de las pilas situada en la parte posterior del mando a distancia, deslizándola hacia abajo y separándola. Coloque dos pilas AAA (R03) dentro del compartimento, respetando la polaridad (indicaciones + y -). **No combine pilas gastadas con nuevas, ni utilice pilas de diferente tipo.** Vuelva a colocar la tapa del compartimento de las pilas. Deslice la tapa hasta que se cierre.



Atención:

- Si la luz del LED se vuelve tenue, sustituya las pilas.

Para que el mando esté listo para el uso primeramente hay que programarlo según uno de siguientes procedimientos:

Programación automática

1. Encienda el dispositivo que quiere manejar con el mando.
2. Dirija el mando hacia su dispositivo. Pulse y sujete el botón del **dispositivo** (p.ej. del televisor) por 5 segundos. El diodo azul LED se encenderá y luego empezará a vacilar. Eso significará que RCU650 ya ha pasado al modo de programación y que puede dejar de presionar el botón del **dispositivo**.
3. El mando empezará a transmitir las señales del aumento del volumen del sonido ("Volume+") a su dispositivo (comprobará siguientes códigos). Tan pronto como su dispositivo aumente el volumen del sonido hay que presionar el botón del **dispositivo** para acabar la programación automática.

Si busca el código para los dispositivos como un reproductor CD, sintonizador o AUX, en vez de la señal del aumento del volumen del sonido ("Volume+") será transmitida la señal del apagamiento ("Power"). Tan pronto como su dispositivo aumente el volumen del sonido hay que presionar el botón del **dispositivo** para acabar la programación automática y luego reiniciar el dispositivo presionando el botón **Power**.

4. Compruebe el funcionamiento de los botones del mando. Si todos los botones o algunos de ellos no funcionan correctamente (p.ej. a causa de suspender demasiado tarde la programación) empiece nueva búsqueda automática (puntos 2-4) para encontrar código correcto. Si la mayoría de los botones funciona correctamente pulse el botón del dispositivo (p.ej. del televisor) para guardar el código del **dispositivo** y acabar la programación.

Atención:

- La programación automática comprueba los códigos en orden ascendente (a partir del código actual).
- A veces el mando no funciona correctamente a causa de que la búsqueda automática no ha sido suspendida a tiempo. En este caso inicie la programación manual y luego

presione el botón **Vol-** cada 1,5 segundos para empezar a comprobar los códigos en orden descendiente (a partir del código actual).

- Si no te gusta el sistema de atribuir las funciones a los botones o te falta una función concreta utilice la función LEARNING.

Programación mediante el código de la marca

1. Encienda el dispositivo que quiere manejar con el mando.
2. En la lista adjunta encuentre la marca de su dispositivo (p.ej. Ferguson 1244) de la categoría apropiada (p.ej. DVB-T).
3. Pulse y sujete el botón del **dispositivo** (p.ej. AUX) por 3 segundos. Deje de presionar el botón en cuanto se encienda el diodo azul LED. Eso significará que RCU650 ya ha pasado al modo de programación.
4. Introduzca el código del dispositivo compuesto de 4 cifras (p.ej. 1244 para Ferguson DVB-T) durante 10 segundos. Si no lo hace la programación del mando se suspende.
5. El diodo LED se apagará cuando el mando acepte el código. Si vacila tres veces eso significa que el código no es correcto. El modo no cambia, introduzca el código correcto de la lista.
6. Compruebe el funcionamiento de los botones del mando. Si no funcionan correctamente introduzca otro código de 4 cifras (p.ej. 0015...) de la lista. Repita los pasos 3-6 hasta que todas las funciones básicas del mando estén activas.
7. Presione el botón del **dispositivo** para acabar la programación.

Atención:

- Si no te gusta el sistema de atribuir las funciones a los botones o te falta una función concreta utilice la función LEARNING.
- La programación del mando se suspende si no se presiona ningún botón durante 10 segundos.

Programación manual

1. Encienda el dispositivo que quiere manejar con el mando.
2. Dirija el mando hacia su dispositivo. Pulse y sujete el botón del **dispositivo** (p.ej. del televisor) por 3 segundos. Deje de presionar el botón en cuanto se encienda el diodo azul LED. Eso significará que RCU650 ya ha pasado al modo de programación.
3. Presione el botón **Vol+** cada 1,5 segundos, más o menos.
4. En cuanto el volumen del sonido del dispositivo (p.ej. el televisor) aumente o el dispositivo se apague compruebe si los botones en el mando funcionan correctamente. Si la mayoría de ellos funciona mal siga presionando el botón **Vol+** cada 1,5 segundos para buscar el código adecuado (puntos 3-4).
5. Si la mayoría de los botones funciona correctamente presione el botón del **dispositivo** (p.ej. el televisor) para guardar el código y acabar el proceso de programación.

Atención:

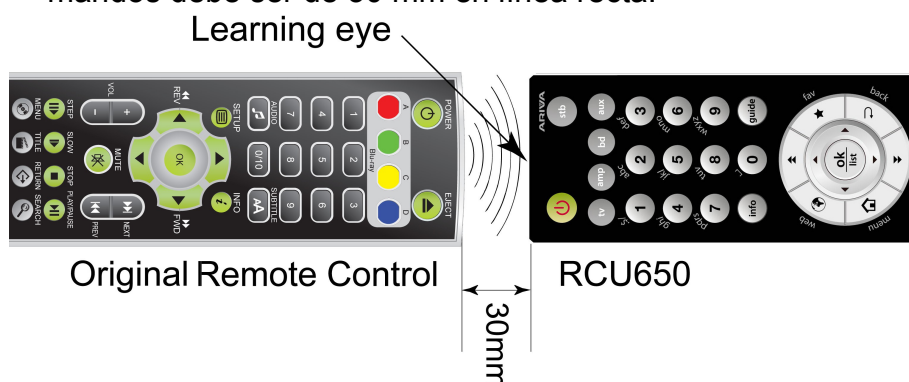
- Si no te gusta el sistema de atribuir las funciones a los botones o te falta una función concreta utilice la función LEARNING.
- A veces el mando no funciona correctamente a causa de que la búsqueda automática no ha sido suspendida a tiempo. En este caso inicie la programación manual otra vez y luego presione el botón **Vol-** cada 1,5 segundos para empezar a comprobar los códigos en orden descendente (a partir del código actual).
- La programación del mando se suspende si no se presiona ningún botón durante 30 segundos.
- La programación manual comprueba los códigos en orden ascendente (a partir del código actual).

Función LEARNING

La función LEARNING sirve para suplir los códigos ya antes creados. La lista estándar contiene las funciones más importantes y más necesarias, sin embargo es posible añadir unas nuevas. Para utilizar la función LEARNING es imprescindible el mando original que funciona correctamente (de él copiará los códigos).

Se recomienda que ambos mandos (el original y RCU650) tengan nuevas pilas.

1. Presione y sujete el botón del **dispositivo** (p.ej. BD), y simultáneamente presione el botón **find.** por 3 segundos. Deje de presionar el botón del dispositivo en cuanto se encienda el diodo azul LED. Eso significa que el modo LEARNING está activo.
2. Dirige el transmisor de infrarrojos del mando original hacia el receptor de infrarrojos de RCU650. La distancia entre ambos mandos debe ser de 30 mm en línea recta.



3. Presione el botón del mando RCU650 (p.ej. **info**) al que quieres atribuir un código del mando original. El diodo azul LED empezará a vacilar. Eso significa que RCU650 espera para el código del mando original.
4. Presione el botón en el mando original (p.ej. **info**). El diodo azul



LED en el mando RCU650 vacilará tres veces, lo que significa que el mando ha recibido el código correcto y ahora puede atribuir siguientes códigos.

5. Repita los puntos 3 y 4 para atribuir siguientes códigos del mando original.
6. Cuando termine presione el botón **find** para guardar todos los códigos atribuidos del mando original.

Atención:

- Es posible atribuir los códigos a una cantidad limitada de botones. Los botones disponibles están marcados en la ilustración.
- Si no puede elegir más botones para atribuir códigos eso significa que la memoria del mando RCU650 está llena (es posible programar 60 botones).
- La función LEARNING se suspende si no se presiona ningún botón durante 14 segundos.
- Presione simultáneamente los botones **TV** y **6** para borrar todos los códigos recordados.

Cómo leer el código actual

1. Presione y sujete el botón del **dispositivo**. Simultáneamente presione el botón **1** para que pueda leer la primera cifra del código de 4 cifras (representa miles). Cuente cuántas veces vacila el diodo azul LED. Si no lo hace ni una vez eso significa cero.
2. Presione y sujete el botón del **dispositivo**. Simultáneamente presione el botón **2** para que pueda leer la segunda cifra del código (representa centenas).
3. Presione y sujete el botón del **dispositivo**. Simultáneamente presione el botón **3** para que pueda leer la tercera cifra del código (representa decenas).
4. Presione y sujete el botón del **dispositivo**. Simultáneamente presione el botón **4** para que pueda leer la cuarta y última cifra del código.

Ejemplo (el código 0169TV):

1. Presionamos el botón TV y 1 - el diodo LED no vacila.
2. Presionamos el botón TV y 2 - el diodo LED vacila una vez.
3. Presionamos el botón TV y 3 - el diodo LED vacila seis veces.
4. Presionamos el botón TV y 4 - el diodo LED vacila nueve veces.

Reset / Cómo borrar la configuración

Presione simultáneamente los botones **TV** y **0**. Cuando el diodo azul LED vacile tres veces y luego se apague eso significará que la configuración entera ha sido borrada y que el mando ha recuperado la configuración de fábrica.