

# MANDO PROGRAMMABLE POR BLUETOOTH



## MANUAL DE USUARIO



## **CARACTERÍSTICAS:**

- Permite controlar 3 mandos en 1.
- Fácil manejo.
- Mando con 50 teclas.
- Compatible con casi todos los dispositivos de todas las marcas del mercado.
- Software con actualización constante.
- Válido para TV, Decodificador Satélite, sintonizadores TDT, Discos multimedia, etc.
- Funciona con dos pilas AAA/LR03 1,5V no incluidas.
- No pierde la memorización de los dispositivos al retirarle las baterías.
- Programable por PC usando Bluetooth (\*)

## **Antes de empezar:**

Para programar el mando Avalva modelo 9035 es necesario cumplir los siguientes requisitos:

- 2 pilas AAA (LR03) insertadas en el mando.
- Software descargado e instalado.
- Conectividad por Bluetooth (\*)

(\*) Bluetooth es una marca registrada propiedad de Bluetooth SIG Inc.

Si no tiene el software instalado, entre en [www.avalva.es](http://www.avalva.es) y descárgueselo de forma gratuita.

Si su equipo no dispone de sistema Bluetooth necesitará instalar un adaptador/receptor a tal fin.

Necesitará marca y modelo de su viejo dispositivo, o en su defecto el modelo del mando, para poder programar el nuevo mando. Normalmente puede localizarlo en la parte posterior de su equipo.

### **Instalación del software:**

- 1- Para la instalación es necesario sistema operativo Windows8 o superior.
- 2- Descargue de la web [www.avalva.es](http://www.avalva.es) el software y abra el archivo.
- 3- Ejecútelo e instálelo siguiendo los pasos.  
\*\* Es un archivo de gran tamaño (196 MB) por lo algunos sistemas operativos lo bloquean. Deberá forzar la instalación con "Ejecutar de todos modos".
- 4- El software instalará el directorio Avalva dentro de la carpeta Archivos de Programa de su ordenador.
- 5- Indique si desea un acceso directo en el escritorio.

## **Programar un nuevo mando:**

Primero deberá verificar si dispone de conexión por Bluetooth en su equipo. En caso negativo deberá conectar un adaptador/receptor a tal fin.

Inserte las 2 pilas AAA en el mando y abra el software previamente descargado. En la parte inferior izquierda aparecerá el mensaje **Disconnected/Desconectado** y al lado **Searching/Buscando**. Sitúe el mando frente a la pantalla, presione las flechas centrales derecha e izquierda al mismo tiempo durante 1 segundo y libérelas. Se iluminará la tecla **ON/OFF** del mando y tras 1-2 segundos el mensaje en la parte inferior izquierda de la pantalla cambiará a **Connecting/Conectando** y al lado irán apareciendo varios mensajes consecutivos: **Found - Discovering service - Discovering char - Read keys** y finalmente **IR-RMT-170706011C99 Connected**, indicando que el mando ha conectado con el programa.

En la parte superior izquierda de la pantalla inserte la marca, el modelo y el tipo de dispositivo que quiere grabar en el nuevo mando.

Base de datos: Base de datos completa

Marca de f:

Tipo: TV

Modelo:

Filtro

Base de datos: Base de datos completa

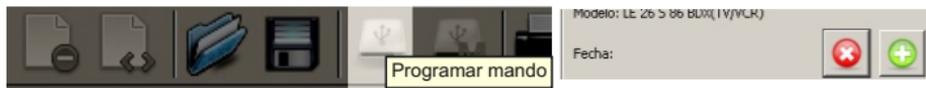
Marca de f: pan

Tipo: PANACHE  
PANAGOLD  
PANAMA  
PANASAT  
PANASHIBA

Modelo:

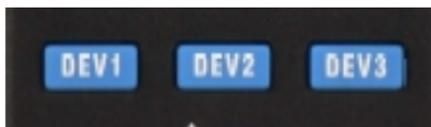
Pulse en el botón "filtro" y aparecerá su modelo. Si aparecen varios seleccione el correcto pulsando sobre él.

Ahora pulse sobre **Programar mando** y seguidamente en el botón + de color verde.



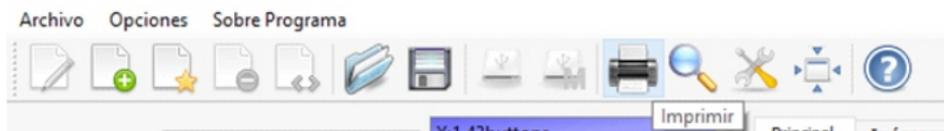
Puede memorizar de esta manera hasta 3 dispositivos.

Tras memorizarlos y para usar el mando con cada uno de ellos, deberá presionar previamente la tecla dónde lo haya grabado:



NOTA: Puede darse el caso de que se graben funciones en botones diferentes de este mando con relación a su mando original.

Recomendamos utilice la opción "Imprimir" del software para ver la función que tiene grabada en cada tecla.



## Copiar mando original:

El mando Avalva modelo 9035 dispone de una opción que le permite copiar cualquier mando que funcione por infrarrojo.

Para ello sincronice el mando con el ordenador y ejecute el programa.

Encare los dos mandos haciendo coincidir los leds infrarrojos uno frente al otro.

Seleccione **Nuevo mando**.



Rellene los datos básicos que le solicita a continuación, marca, modelo y dispositivo. En pantalla le aparecerá sólo el modelo que acaba de crear y todo el resto vacío. Pulse en su mando antiguo el botón "power", unos indicadores en verde en la pantalla le indicarán que se ha recibido la información. Pulse en pantalla con el ratón sobre el botón "power" para grabar la información.



Continúe con el resto de botones que desee memorizar, primero en su mando original y después en el programa. Una vez terminado, proceda a grabar este nuevo mando creado siguiendo las instrucciones de la primera página.

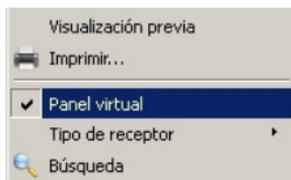
No es necesario memorizar todos los botones para que funcione, ni tienen que estar en el mismo orden. Si lo desea puede usar la opción imprimir y así obtendrá la configuración que tiene grabada en cada uno de los botones.

## **Función mando virtual:**

Dispone de una opción de probar el mando antes de programarlo, así puede localizar aquella codificación que mejor se ajuste a sus necesidades.

Sincronice el mando con el programa del ordenador. Seleccione en menú la opción "Archivo" y aquí la opción "Panel virtual". Seleccione marca y modelo; todos los botones que aparecen en pantalla pasarán a ser operativos.

Encarando el mando hacia el dispositivo que desea controlar, sólo tiene que apretar en pantalla con el ratón sobre el botón que desea probar.



Si ya tiene el modelo que desea y ha probado que funciona según sus requerimientos, puede grabarlo en el mando siguiendo las instrucciones de la página nº 5 "Programar un nuevo mando".

También es posible usar este sistema de forma conjunta al sistema de copia de mandos originales,

y así comprobar el proceso de copia mientras realiza la captura del mando original.

## Localizar un equipo desconocido (búsqueda):

Si desconoce el equipo pero dispone del mando original, o una copia realizada anteriormente, puede usar la opción "búsqueda" que le permitirá encontrar la marca y el modelo.

Seleccione la pestaña **búsqueda** y encare el mando original con el mando Avalva modelo 9035

sincronizado con el programa del ordenador.

Pulse en el original los botones que le pide en el recuadro de búsqueda y a continuación márkelo en pantalla. Verá a la izquierda que de forma progresiva irán desapareciendo modelos hasta quedarse sólo con unos pocos.



Puesto que los mandos no son siempre completamente iguales, es posible que si selecciona todas las opciones no aparezca un equivalente. Los modelos mostrados serán compatibles con las teclas que Usted ha seleccionado.

### Más información:

Dispone de instrucciones de ayuda completas dentro del propio programa.



Descárguese el software de programación desde nuestra web **[www.avalva.es](http://www.avalva.es)**.

Para mas información puede pasar un email a **[norva@avalva.es](mailto:norva@avalva.es)**

Este equipo ha sido fabricado cumpliendo los requisitos de la Directiva CE-EMC 2014/30/EU y de la RoHS 2015/863/EU y 2017/2102/EU.



Avalva S.A. garantiza este producto contra todo defecto de fabricación en las condiciones que establece la Ley 3/2014, siempre que se cumplan las instrucciones indicadas para su conservación y su uso.

Avalva S.A. es una empresa con sistema del aseguramiento de la Calidad, certificada según la normativa ISO 9001:2015.



C/Gall, 43  
08950 Esplugues de Llobregat  
Barcelona  
[www.avalva.es](http://www.avalva.es)  
Tel: 933 721 658

Sello y firma del establecimiento.

Fecha de compra: