

MANDO DE VOZ "HABLA-ME" DD-4020



Enhorabuena por adquirir productos Domodesk. Por favor tómese su tiempo para leer y entender estas instrucciones, de este modo usted disfrutará de todas las ventajas que el dispositivo puede ofrecerle.

El mando activado por voz con referencia DD-0007 contiene:

- 1 unidad Habla-me
- 1 Extensor Habla—me
- 1 unidad caja de baterías
- 1 Manual de instrucciones
- 1 Adaptador AC/DC

UNIDAD HABLA-ME



EXTENSOR HABLA-ME

El extensor del mando Habla-me es un adecuado mando a distancia para el citado mando activado por voz. Este dispositivo ofrece botones para inicializar el mando Habla-me y para actuar de forma manual sobre el control del volumen y el cambio de canal.

El extensor dispone de 4 *botones de LLAMADA*, que se corresponden con los botones de USUARIO en la misma disposición.



Pulse sobre el *botón de LLAMADA* antes de actuar sobre los botones de control de volumen, cambio de canal y mute, para asegurar el correcto envío de las señales.

ESPECIFICACIONES

El mando Habla-me dispone de 4 *botones de USUARIO* para trabajar con 4 usuarios de forma independiente, cada uno de ellos con su propia palabra clave. La misma persona puede operar con más de un botón de usuario.

Cada uno de los botones de USUARIO tiene capacidad para almacenar 30 comandos con 10 señales infrarrojas asociadas a cada uno de ellos, 1 palabra clave, 2 señales de mute, un par de señales para control de volumen y un par de señales para control de cambio de canal.

El Habla-me funciona con dos tipos de alimentación:

- Adaptador AC/DC: El mando trabaja conectado a la red eléctrica.
- Baterías: El mando funciona con 4 pilas AA. El interruptor ON/OFF, habilita o no el empleo de baterías para conservarlas el mayor tiempo posible.

NOTA: Habla-me no recarga baterías, el interruptor en la caja de baterías solo controla el on/off de este tipo de alimentación.

Cuando el nivel de batería es bajo, Habla-me cambia automáticamente al modo “ahorro de energía” y los 4 leds parpadean para dar el aviso. Habla-me no opera cuando se encuentra con un nivel de batería bajo.

Si tanto las baterías como el adaptador AC/DC se encuentran conectados, es el adaptador quien aporta la alimentación al equipo.

Cuando el equipo está alimentado con baterías, Habla-me activa de forma automática el modo de ahorro de energía si no detecta sonidos en 10 minutos.

Cuando se nombra la palabra clave, Habla-me se inicializa con el *modo Palabra Clave activo*.

PARA EMPEZAR

1.- Preparación:	2.- Aprendizaje	3.- Operación
(a) Decidir la palabra clave de usuario (b) Decidir los nombres de todos los comandos (c) Hacer una lista de las señales IR que serán copiadas en cada comando (d) Agrupar los mandos a distancia que van a ser utilizados en el proceso de aprendizaje (e) Seleccionar uno de los botones de USUARIO	Pulse el botón de usuario para proceder, como se relata en las instrucciones siguientes, al proceso de aprendizaje de: <ul style="list-style-type: none"> (a) Palabra clave (b) Comandos con las señales IR (c) Señal de mute (d) Señales para volumen y canales 	(a) Para inicializar el Hablame: <ul style="list-style-type: none"> - Diga la palabra clave o - mantenga pulsado el botón de LLAMADA correspondiente a su botón de usuario en el extensor del Habla-me. (b) Para operar: Diga el comando deseado que previamente ha sido grabado.

MANDO DE VOZ "HABLA-ME" DD-4020



MODO DE CONFIGURACIÓN

Habla-me posee dos modos de configuración que pueden verse en el organigrama. Puede alternarse entre uno y otro manteniendo pulsado el botón de usuario:

- Configuración manual: Pulsar el botón de usuario para seleccionar una función de configuración.
- Configuración VR (voice recognition): Para seleccionar la función de configuración deseada se deberá decir el nombre que la misma que aparece en el organigrama. El comando debe ser dicho con una pronunciación inglesa muy perfeccionada, por lo que se recomienda hacer la configuración manual.

FUNCIONES DE CONFIGURACIÓN

1. MODO ATENTO A PALABRA CLAVE O MODO AHORRO DE ENERGÍA

Habla-me posee dos modos de funcionamiento.

Modo Palabra clave activo.

La función palabra clave está activa. La activación por voz sólo funciona bajo este modo.

Modo ahorro de energía.

La función palabra clave está desactivada. Habla-me no detecta voz ni tiene indicación de LED estando en este modo. Estando en este modo, el mando se activa pulsando el *botón de LLAMADA* en el extensor remoto.

El modo está pensado para el ahorro de las baterías. Si Habla-me está funcionando con baterías y en 10 minutos no detecta ningún sonido reconocible, cambiará automáticamente a este modo.

Cambio de modos de operación.

- (a) Tras haber seleccionado la función de modo de operación del menú, pulsar y mantener pulsado el botón de USUARIO para cambiar entre los dos modos.
- (b) Presionar el botón MODE en el extensor remoto del Habla-me.

Nota: 4 leds parpadearán durante 6 segundos si el Habla-me se encuentra en "standby" en el modo *Palabra clave activo*.

2. APRENDIENDO INSTRUCCIONES

Esta función permite aprender instrucciones y asociarlas a tramas infrarrojas de controles remotos de los diversos dispositivos de la vivienda. Estas instrucciones permitirán al Habla-me actuar sobre dispositivos.

Pasos del aprendizaje

- (a) Dos pasos conforman el proceso de aprendizaje
 1. Dar nombre a la instrucción
 2. Copiar las señales infrarrojas
- (b) Seleccionar la función de “Aprendizaje de Instrucciones” para comenzar. Inmediatamente después de que el nombre de la instrucción sea aprendido, el prompt vocal “Copy Signal”, nos invitará a ir copiando las señales infrarrojas de los controles remotos en el Habla-me.
- (c) Realice la labor de aprendizaje del nombre de la instrucción en un entorno razonablemente tranquilo, en el que el Habla-me vaya a ser utilizado, para poder realizar las grabaciones de voz tan claras como sea posible. El tiempo dedicado a la grabación de la instrucción es de 2 segundos. Coloque el Habla-me en una superficie estable y realice las grabaciones con tono, velocidad y volumen regulares, a unos 30 cm del micrófono.
- (d) Para finalizar la labor de aprendizaje de instrucciones, mantener pulsado el botón de USUARIO durante 2 segundos o simplemente espere a que el tiempo se agote. Habla-me le preguntará por el aprendizaje de la siguiente instrucción. Si no desea aprender más instrucciones, mantenga pulsado el botón de USUARIO durante 2 segundos para finalizar la función de “Aprendizaje de Instrucciones”.

Copiar una señal infrarroja

- (a) Apunte el control remoto del que desea copiar la señal infrarroja hacia la ventana receptora de infrarrojos del Habla-me, a unos 10 cms de distancia. Cuando el Habla-me diga “Copy signal”, y el LED del botón de usuario se vuelva verde, pulse el botón de su mando a distancia, para copiar la primera señal infrarroja. Habla-me pitará una vez (beep) para confirmar la copia.
- (b) 10 señales pueden ser copiada bajo una misma instrucción. Continúe copiando las señales necesarias mientras el LED esté verde.

Insertar retrasos entre las señales infrarrojas

Algunos dispositivos pueden necesitar cierto tiempo para procesar las señales infrarrojas recibidas, no reaccionando a la siguiente instrucción, hasta que la anterior se ha completado (por ej. Encender la tele, subir el volumen, etc.).

Es por esto que durante la copia de señales infrarrojas en el aprendizaje del Habla-me, es posible insertar retrasos entre dos señales cualesquiera. Cada retraso puede llegar a ser de hasta 30 seg.

Como insertar un retraso

Tras el pitido del Habla-me que confirma que la señal infrarroja se ha copiado correctamente, y el LED del botón de usuario continúa verde, pulsar el botón de usuario una vez para introducir un retraso de 1 segundo. Si pulsamos dos veces, introduciremos

un retardo de 2 segundos ya sí sucesivamente, hasta introducir uno de 30 segundos si pulsamos 30 veces.

Los cuatro LEDs de los botones de usuario parpadearán en rojo una vez para confirmar cada entrada de retraso de 1 segundo.

3. APRENDIENDO PALABRA CLAVE

Esta función se corresponde con el periodo de aprendizaje de las distintas palabras clave a las que el Habla-me responderá. En cada botón de usuario se puede aprender una palabra clave distinta.

- (a) Seleccionar la función “Aprendiendo palabra clave”. Decir la palabra que deseamos memorizar dos veces, siguiendo las instrucciones del prompt vocal para completar el proceso de aprendizaje. El tiempo para decir la palabra clave es de 2 segundos.
- (b) La palabra clave puede ser cambiada en cualquier momento, simplemente repitiendo el procedimiento anterior.
- (c) Realice la labor de aprendizaje de la palabra clave en un entorno razonablemente tranquilo, en el que el Habla-me vaya a ser utilizado, para poder realizar las grabaciones de voz tan claras como sea posible. Coloque el Habla-me en una superficie estable y realice las grabaciones con tono, velocidad y volumen regulares, a unos 30 cm del micrófono.

4. REVISIÓN DE INSTRUCCIONES

Seleccione esta función:

- (a) Habla-me enumerará todas las instrucciones almacenadas y
- (b) Durante la enumeración, el usuario puede eliminar las instrucciones de forma individual, pulsando el botón de usuario, cuando ésta es enumerada.

5. BORRAR INSTRUCCIONES

Además de eliminar las instrucciones de la forma que se ha explicado en el apartado anterior (Revisión de Instrucciones), el usuario también puede seleccionar el comando que desea eliminar nombrándolo cuando esta función está seleccionada.

6. COPIAR LA SEÑAL “MUTE” DE LOS DISTINTOS APARATOS

Este comando habilita el Auto-Mute del Habla-me, función que silencia y reestablece el audio de los diversos aparatos de video/audio de la vivienda.

Es absolutamente recomendable realizar la copia de la señal de “Mute” para facilitar de este modo el Auto-Mute del mando. Hasta dos señales de mute pueden ser almacenadas.

Una vez la función de de Auto-Mute está habilitada, el Habla-me puede emitir de forma automática la señal para detener el sonido de los equipos de audio/video cuando es llamado, para facilitar la detección y el reconocimiento de los comandos de voz. Cuando este reconocimiento termina, el Habla-me emite de nuevo la señal de mute, para establecer de nuevo el sonido.

Como copiar la señal de Mute

- (a) Tener el mando a distancia preparado para copiar la señal de mute.
- (b) Llegar hasta la función “Copy mute signal”, siguiendo el prompt vocal y seguir el mismo procedimiento realizado para copiar una señal infrarroja, en este caso para memorizar la señal de mute. Una vez una señal de mute haya sido almacenada, la función Auto-Mute del Habla-me se activará de forma automática.

NOTA: Para asegurarse del correcto funcionamiento de la función de mute (enmudecer y reestablecer el sonido), pulse el botón de Mute dos veces para copiar un par de señales de mute, ya que algunos equipos pueden tener dos señales diferentes para apagar y reestablecer el sonido.

7. SELECCIONAR RESPUESTA A LA PALABRA CLAVE

Esta función permite seleccionar la respuesta del Habla-me a la palabra clave que lo activa, de entre una lista de respuestas programadas.

Como seleccionar una respuesta a la palabra clave.

- (a) Llegar hasta la función “Select Keyword response”, siguiendo el prompt vocal. En este apartado, el Habla-me anunciará todas las posibles respuestas.
- (b) Pulse el botón para elegir una de ellas tras escucharla y el Habla-me repetirá su selección para confirmar.

8 y 9. COPIAR SEÑAL DE VOLUMEN y COPIAR SEÑAL DE CAMBIO DE CANAL

Esta función se encarga de copiar las señales de control de volumen y cambio de canal de los mandos a distancia de los equipos de audio/video en el Habla-me. De este modo, el usuario puede operar manualmente la subida/bajada del volumen o del canal desde el Extensor del Habla-me, para ajustar el volumen o cambio de canal.

Como copiar las señales de volumen o cambio de canal.

Llegar hasta la función “Copy volume signal” o “Copy channel signal”, siguiendo el prompt vocal y seguir el mismo procedimiento realizado para copiar una señal infrarroja, en este caso para copiar los controles remotos de volumen y canal. Las señales almacenadas en cada botón de usuario (USER button) puede ser activado por el correspondiente botón de llamada del Extensor del Habla-me.

10. BORRAR SEÑAL DE MUTE

Seleccione esta función para eliminar la señal de mute almacenada. Pulse el botón de nuevo para confirmar. La función de Auto-Mute, consecuentemente se deshabilitará cuando no exista ninguna señal de mute almacenada.

11. BORRAR TODO

Seleccionar esta función para eliminar todos los datos almacenados en el botón de usuario.