

ROTEL



RR-1060

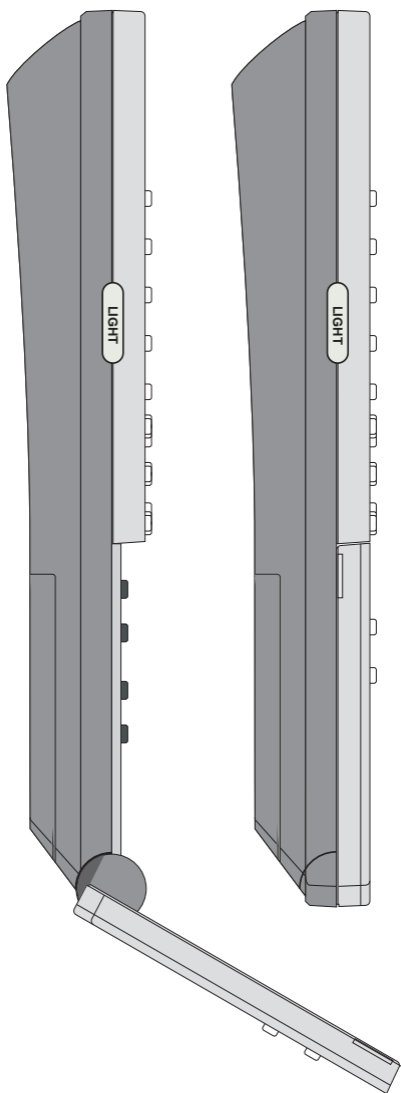
Mando a Distancia con Capacidad de Aprendizaj
Leerbare Universele Afstandsbediening



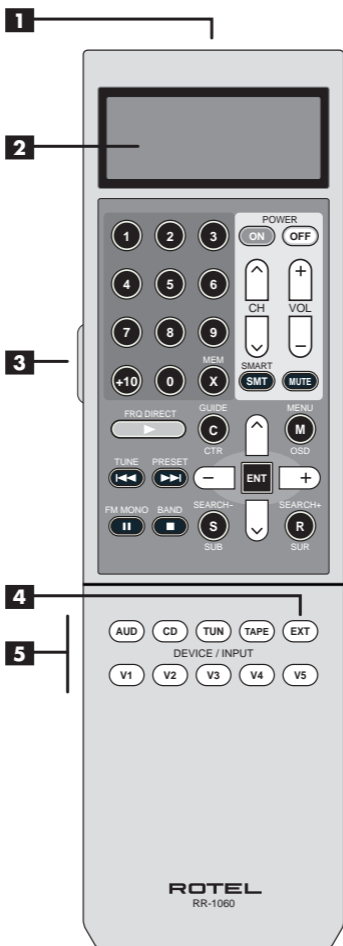
Los productos Rotel están diseñados para satisfacer la normativa internacional en materia de Restricción del Uso de Sustancias Peligrosas (RoHS) en equipos eléctricos y electrónicos y eliminación de Desechos Procedentes de Equipos Eléctricos y Electrónicos (WEEE). El símbolo del carro de la basura tachado significa la plena satisfacción de la citada normativa y que los productos que la incluyen deben ser reciclados o reprocesados en concordancia con las misma.

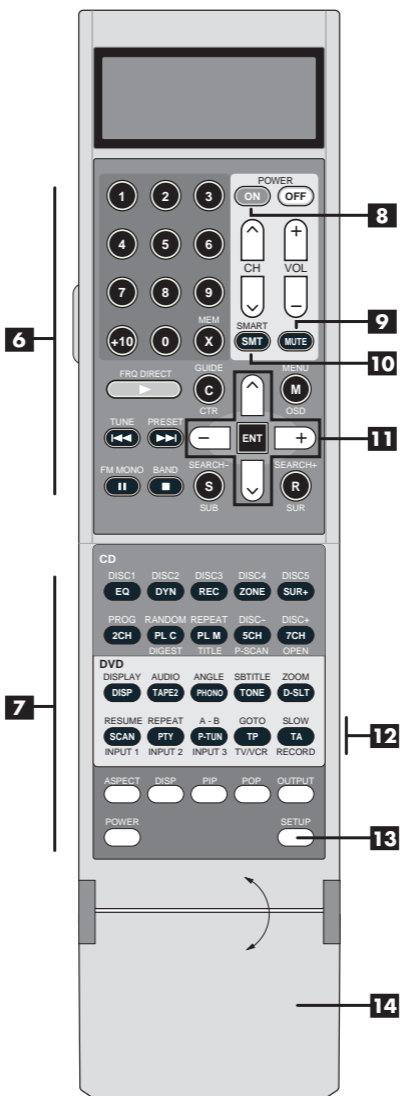
Rotel Producten worden zo ontworpen dat zij voldoen aan de internationale regels betreffende de beperking van milieuvriendelijke grondstoffen die gebruikt kunnen worden in elektrische en elektronische apparatuur. Het symbool met de vuilcontainer met het kruis erdoor betekent voor u dat u, wanneer u dit apparaat wilt afvoeren, dit moet doen volgens de regels die daarvoor hier gelden.

Tapa Desplegable Het klapdekseltje



Distribución de los Botones De indeling





Contenido

Tapa Desplegable	3
Distribución de los Botones	4
Mapa de Caracteres	6
Pasos del Proceso de Aprendizaje	6
Introducción	9
Funciones y Prestaciones Clave	9
Precauciones Importantes	10
Instalación de las Pilas	10
Repaso del RR-1060	10
Sensor/Emisor de Rayos Infrarrojos 1	11
Visualizador de Funciones LCD 2	11
Botón de Iluminación ("Light") 3	11
Tapa Desplegable 14	11
Botones Device/Input 5	12
Botón EXT 4	13
Botones Correspondientes a las Ordenes Básicas 6	13
Botones Correspondientes a las Ordenes Secundarias 7	14
Botones Multi-Paso 12	15
Botones de Configuración 13	15
Manejo del RR-1060	15
Envío de Ordenes de Control por Rayos Infrarrojos (IR) 5 6 7	15
Gestión Inteligente de Macros 5 6 10	17
Funcionamiento del Botón Multi-Paso 12	17
Retroiluminación 3	17
Programación	18
Programación de componentes Rotel mediante Búsqueda de Modelos 5 6 7 11 13	18
Programación por Nombre de Marca 5 6 7 11 13	20
Programación por Código de 4 Dígitos 5 6 7 11 13	21
Programación por Búsqueda Automática 5 6 7 8 9 11 13	22

Memorización de Ordenes de Control de Otro Mando a Distancia	23
Memorización de Ordenes de Control 5 6 7 11 13	23
Memorización del Botón Multi-Paso 12	25
Programación de Macros Inteligentes.....	25
Programación de Macros Inteligentes 5 6 7 11 13	26
Borrado de un Macro Inteligente 5 6 11 13	27
Cambio de un Macro Inteligente 5 6 11 13	27
Borrado de Ordenes de Control Memorizadas	28
Borrado de una Orden de Control Memorizada 5 6 7 11 13	28
Borrado de Todas las Ordenes de Control Memorizadas para un Botón DEVICE/INPUT 5 11 13	29
Borrado de Todas las Ordenes de Control Memorizadas para TODOS los Botones DEVICE/INPUT 11 13	29
Etiquetas Personalizadas	30
Conmutación entre dos páginas de etiquetas 11 13	30
Edición de etiquetas para los botones DEVICE/INPUT 5 11 13	30
Edición de etiquetas para los botones COMMAND 5 11 13	31
Cambio de etiquetas correspondientes a los Macros Inteligentes 11 12 13	32
Opciones de Configuración Adicionales.....	33
Función de Copia de los Controles de Volumen/Silenciamiento ("Mute") 9 11 13	33
Desactivación del Tono de Aviso 11 13	34
Función de Clonación ("Clone") 11 13	34
Restauración de los Ajustes por Defecto 11 13	36

Introducción

El Mando a Distancia Universal con Capacidad de Aprendizaje RR-1060 puede reemplazar hasta un total de nueve mandos a distancia y controlar componentes de audio o vídeo tanto de Rotel como de otros fabricantes.

Funciones y Prestaciones Clave

- Programado para gobernar una extensa gama de procesadores de sonido envolvente, receptores de A/V y reproductores de DVD de Rotel.
- Fácil programación para controlar cientos de componentes audiovisuales utilizando códigos memorizados.
- Función de aprendizaje para que el RR-1060 pueda memorizar órdenes de control de otros mandos a distancia. Proceso de aprendizaje multi-paso con cinco botones para memorizar secuencias de control múltiples de otros mandos a distancia.
- Veinte teclas para Macros Inteligentes envían una secuencia de hasta 20 órdenes de control mediante la simple pulsación de dos botones.
- Un VISUALIZADOR DE FUNCIONES LCD suministra información en tiempo real durante la programación y funcionamiento del RR-1060, incluyéndose indicadores de estado y nombres personalizables para cada botón.
- Retroiluminación para facilitar el manejo en habitaciones oscuras junto con un aviso acústico opcional para cada vez que se pulsa un botón.
- Función de clonación para facilitar la duplicación de un juego de órdenes de control completo desde un RR-1060 a otro.

Precauciones Importantes

- El RR-1060 es robusto pero no indestructible. Por lo tanto, le rogamos que no lo tire ni lo deje caer al suelo.
- No exponga el RR-1060 a la humedad. Para limpiarlo, utilice una gamuza suave libre de gasa. Evite el uso de productos de limpieza agresivos.
- No intente desmontar el RR-1060 ya que ello invalidará la garantía.

Instalación de las Pilas

Saque el RR-1060 y las cuatro pilas AAA de la caja del embalaje. Dé la vuelta al RR-1060 y quite la tapa del compartimento portabaterías pulsando la lengüeta de bloqueo y tirándola hacia arriba. Coloque las cuatro pilas AAA en el interior del compartimento portabaterías (siga las instrucciones de polaridad que figuran en la parte inferior del mismo) y vuelva a colocar la tapa en su lugar.

Repaso del RR-1060

El RR-1060 es un mando a distancia universal con capacidad de aprendizaje que puede gobernar todos los componentes de su sistema de audio/vídeo. Los códigos de control correspondientes a productos Rotel están ya programados. Asimismo, usted puede personalizar fácilmente el RR-1060 para que controle otros componentes seleccionando entre los grupos de órdenes de control para cientos de componentes audiovisuales memorizados en su extensa base de datos. Diríjase a la sección *Programación* del presente manual para seguir con facilidad las instrucciones pertinentes. Para componentes que no estén en la base de datos o para órdenes de control adicionales, usted puede hacer que el RR-1060 los memorice a partir de los pertinentes mandos a distancia. Para seguir fácilmente las instrucciones pertinentes, diríjase a la sección *Aprendizaje de Ordenes de Control* del siguiente manual.

Una vez que la programación haya sido completada, seleccione un componente mediante la pulsación de un botón para convertir el RR-1060 en

el mando a distancia de su reproductor de CD, DVD, televisor o VCR.

La distribución de botones del RR-1060 es la siguiente:

Sensor/Emisor de Rayos Infrarrojos 1

El sensor de rayos infrarrojos (IR) está ubicado en el contorno superior del RR-1060. Envía las órdenes de control por rayos infrarrojos y debe apuntar hacia el componente deseado. También recibe códigos de infrarrojos procedentes de otros mandos a distancia durante el proceso de APRENDIZAJE ("LEARNING").

Visualizador de Funciones LCD 2

El VISUALIZADOR DE FUNCIONES LCD suministra información sobre el estado del sistema, incluyendo el nombre de la entrada seleccionada y un nombre (etiqueta) personalizado para cada botón a medida que éste es pulsado. El visualizador de funciones alfanumérico de ocho caracteres también envía sencillos requerimientos de información durante la programación del RR-1060. Estos indicadores y requerimientos son tratados en secciones adecuadas del presente manual.

Botón de Iluminación ("Light") 3

El RR-1060 incluye retroiluminación automática para salas oscurecidas. La retroiluminación se activa cada vez que se pulsa un botón, incluyendo el botón LIGHT situado en uno de los lados del mando a distancia. La retroiluminación permanece activada durante unos 5 segundos cada vez que se pulse un botón.

NOTA: *En una habitación con mucha luz, la función de retroiluminación es desactivada para ahorrar energía de las pilas.*

Tapa Desplegable 14

Una tapa desplegable oculta los botones de la parte inferior del RR-1060. Estos botones permiten controlar funciones extra. Deje la tapa desplegable en la posición cerrada para simplificar el uso rutinario del RR-1060 y ábrala para acceder a los botones adicionales.

Botones Device/Input 5

Se utilizan dos hileras de botones (AUD, CD, TUN, TAPE y V1 a V5) situados en la tapa desplegable para seleccionar el componente que usted va a controlar con el mando a distancia y, si lo desea, para activar la entrada correspondiente al mismo. El tiempo que dure la pulsación de dicho botón determina si se va a seleccionar un dispositivo para su control por parte del mando a distancia o si también se va a activar la entrada pertinente en el receptor o procesador de sonido envolvente.

Para cambiar únicamente el DISPOSITIVO ("DEVICE") a controlar por el mando a distancia, pulse el botón brevemente (menos de 1 segundo). Esto no cambia la selección de entradas.

Para cambiar el DISPOSITIVO ("DEVICE") a controlar por el mando a distancia y la entrada seleccionada en el receptor de A/V, pulse y mantenga pulsado el botón durante más de 1 segundo.

Cuando se pulsa un botón DEVICE/INPUT, la etiqueta correspondiente a ese botón aparece en el visualizador de funciones LCD. Si se desea, estas etiquetas se pueden personalizar. Consulte al respecto la sección *Etiquetado de Botones INPUT/DEVICE* del presente manual.

El botón AUD está preprogramado para gobernar receptores y procesadores de sonido envolvente de Rotel. El botón V1 está preprogramado para controlar reproductores de DVD de Rotel. El botón CD está preprogramado para controlar reproductores de CD de Rotel. El resto de botones no están programados y pueden ser utilizados para memorizar los códigos de control correspondientes a otros mandos a distancia.

Los códigos de control correspondientes a los botones AUD y V1 pueden reprogramarse para otros códigos de control. Asimismo, los códigos de control originales de dichos botones pueden ser restaurados. Para más detalles, diríjase a la sección del presente manual dedicada a la *Restauración de los Ajustes por Defecto*.

NOTA: Los botones *DEVICE/INPUT* también son utilizados en la programación del RR-1060 y están igualmente disponibles para almacenar y enviar *Macros Inteligentes* (secuencias automáticas de hasta 20 órdenes de control memorizadas).

Botón EXT 4

El botón EXT es un botón especial de selección de la fuente de entrada para receptores y procesadores de sonido envolvente Rotel. Se utiliza para seleccionar las entradas analógicas multicanal correspondientes a las señales procedentes de reproductores de Super Audio CD multicanal o DVD Audio, evitándose la circuitería de procesamiento analógico/digital del receptor o procesador de sonido envolvente. Una vez pulsado el botón EXT, se selecciona el dispositivo V1 para su manejo desde el mando a distancia. Además, por regla general usted no debería programar códigos de control para el botón EXT, que debería ser usado para reproductores de DVD Rotel o de otras marcas.

Botones Correspondientes a las Ordenes Básicas 6

Este gran grupo de botones duplica las funciones presentes en los mandos a distancia de sus componentes de audio y vídeo. Cada botón puede almacenar órdenes pertenecientes a nueve componentes distintos que son seleccionados pulsando uno de los botones *DEVICE/INPUT* (AUD, CD, TUN, TAPE y V1 a V5).

Cuando utilice el RR-1060, pulse en primer lugar el botón *DEVICE/INPUT* correspondiente al componente deseado. A continuación, pulse botones *COMMAND* para enviar las órdenes memorizadas para dicho componente.

En la parte superior derecha de este grupo figuran botones que realizan órdenes de control básicas, como por ejemplo la Puesta en Marcha ("On") y Desconexión ("Off"), el Control del Nivel de Volumen, la Selección de Canales y la Activación del Circuito de Silenciamiento. El botón *Smart Macro* también pertenece a este grupo. Para más información, diríjase a la sección del presente manual de instrucciones dedicada a la *Programación de Macros Inteligentes*.

En la parte superior izquierda de este grupo hay un teclado numérico constituido por doce botones que se utilizan para la selección directa de pistas en un reproductor de CD o DVD o para llevar a cabo la selección directa del canal de un televisor, descodificador de cable, receptor de satélite, etc.

En la parte inferior derecha hay nueve botones que duplican las funciones de los menús habituales en un receptor de televisión por cable o satélite y un amplio abanico de componentes de A/V, así como cuatro botones redondos son utilizados para funciones extra, como por ejemplo "Last Channel" (Ultimo Canal), "Viewing Guide" (Guía de Visionado"), etc.

En la parte inferior izquierda hay un grupo de cinco botones ovalados que duplican las funciones de transporte básicas (Lectura, Avance Rápido, Pausa, etc.) correspondientes a un reproductor de CD o DVD o a un grabador/reproductor de cinta (VCR).

NOTA: Los botones numéricos, es decir 0 – 9, también están disponibles para el envío de Macros Inteligentes.

Botones Correspondientes a las Ordenes Secundarias **7**

Debajo de la tapa desplegable hay un grupo de botones que permiten acceder a órdenes de control secundarias. Abra dicha tapa para acceder a las mismas.

La función de estos botones varía en función del tipo de dispositivo seleccionado con los botones DEVICE/INPUT. Por ejemplo, las dos hileras superiores incluyen órdenes de control para receptores de A/V (ver al respecto las etiquetas impresas en los botones pertinentes) o para reproductores de CD (ver al respecto las etiquetas impresas encima y debajo de los botones pertinentes). Las dos hileras situadas inmediatamente debajo incluyen órdenes de control para receptores de A/V (ver al respecto las etiquetas impresas en los botones pertinentes) o para reproductores de DVD y grabadores/reproductores de vídeo (ver al respecto las etiquetas impresas encima y debajo de los botones pertinentes). Las dos hileras de botones inferiores incluyen órdenes de control para televisores.

Botones Multi-Paso 12

Además de permitir el acceso a funciones normales, los cinco botones designados por SCAN, PTY, P-TUN, TP y TA proporcionan una opción especial: la memorización de hasta tres órdenes de control de otro mando a distancia en un único botón. La primera orden es enviada cuando el botón se pulsa una sola vez, mientras que la segunda orden es enviada cuando el botón se pulsa una segunda vez y la tercera orden es enviada la tercera vez que se pulsa dicho botón. Para más información, diríjase a la sección titulada *Memorización de Botones Multi-Paso*.

Botones de Configuración 13

El botón SETUP, situado en la esquina inferior derecha debajo de la tapa desplegable, se utiliza para entrar en el modo de configuración para programar, memorizar, renombrar y guardar macros y otras funciones de configuración.

Manejo del RR-1060

Esta sección del manual explica el funcionamiento básico del RR-1060 y la mayoría de sus funciones estándar.

NOTA: El botón *DEVICE/INPUT AUD* del RR-1060 está preprogramado con los códigos de control correspondientes a los receptores y procesadores de sonido envolvente Rotel. Por su parte, el botón *V1* está preprogramado para controlar reproductores de DVD Rotel mientras que el botón *CD* está preprogramado para controlar reproductores de CD Rotel. El resto de botones *DEVICE/INPUT* (*CD*, *TUN*, *TAPE* y *V2* a *V5*) no están programados, por lo que usted deberá memorizar o programar códigos de control para los mismos.

Envío de Ordenes de Control por Rayos Infrarrojos (IR) 5 6 7

En vez de dejar un mando a distancia sobre la mesa y coger otro, le bastará con pulsar un botón del RR-1060 para convertir a este último en el mando a distancia de su reproductor de discos compactos o su televisor. A continuación le explicamos cómo hacerlo:

1. Pulse un botón DEVICE/INPUT durante poco menos de un segundo para activar el conjunto de órdenes de control correspondiente al componente deseado. Por ejemplo, pulse el botón AUD para controlar un receptor o procesador de sonido envolvente Rotel. El nombre (etiqueta) correspondiente a la selección por usted efectuada aparece en el visualizador de funciones. El conjunto de órdenes seleccionado permanecerá activo hasta que usted pulse un botón DEVICE/INPUT diferente.
2. Pulse uno cualquiera de los botones COMMAND para enviar una orden de control por infrarrojos al componente por usted seleccionado. El nombre correspondiente al botón COMMAND aparece en el visualizador de funciones. Si en el visualizador de funciones aparece el nombre "NO DATA", significa que el botón no ha memorizado ninguna orden para el DEVICE seleccionado en el punto 1.

NOTA: Los nombres por defecto que aparecen en el visualizador de funciones concuerdan con los de los botones. Usted puede personalizar los nombres para cada botón DEVICE/INPUT y COMMAND.

Recuerde que los botones COMMAND duplican controles de muchos tipos de componentes de audio/vídeo diferentes. Su función depende del tipo de componente seleccionado. Asegúrese de haber pulsado el botón DEVICE correcto y utilice los nombres de los botones como guía.

Cuando se pulsa un botón, se oye un pitido de confirmación. Esta función puede ser desactivada, para lo cual deberá dirigirse a la sección del presente manual titulada *Desactivación del Tono de Aviso*. Cuando una orden de control por infrarrojos es enviada, en la esquina superior derecha del visualizador de funciones LCD aparece un indicador triangular, mostrándose asimismo en este último la etiqueta (nombre) correspondiente a dicha orden. Estas etiquetas pueden ser personalizadas. Consulte al respecto la sección del presente manual titulada *Edición de Etiquetas para los Botones Command*. Si se pulsa un botón para el que no se haya memorizado ninguna orden de control, el visualizador de funciones LCD mostrará NO DATA.

Gestión Inteligente de Macros **5 6 10**

Veinte de los botones del RR-1060 (los diez botones DEVICE/INPUT más los botones numéricos 0 – 9) pueden almacenar varias secuencias compuestas por múltiples órdenes (macroinstrucciones o "macros"), como por ejemplo una secuencia que ponga en marcha el televisor, seleccione el canal 5, active el procesador de sonido envolvente y seleccione la entrada de este último correspondiente al televisor. Una secuencia macro se envía pulsando el botón SMART seguido del botón correspondiente a la posición de memoria en la que dicha secuencia ha sido almacenada.

1. Pulse el botón SMART. Aparecerá un requerimiento SMART? En la pantalla LCD.
2. Pulse el botón en el que está memorizada la secuencia Smart Macro.

NOTA: Si usted pulsa un botón Smart Macro que no ha sido programado, en el visualizador de funciones LCD aparecerá la palabra EMPTY (VACIO) seguida del nombre de dicho botón, después de lo cual el mando a distancia regresará a su modo de funcionamiento normal.

Funcionamiento del Botón Multi-Paso **12**

Los cinco botones designados por SCAN, PTY, P-TUN, TA y TP permiten disponer de una opción especial: la capacidad de programar hasta tres órdenes distintas. La primera orden es enviada cuando el botón se pulsa una sola vez, mientras que la segunda orden es enviada cuando el botón se pulsa una segunda vez y la tercera orden es enviada la tercera vez que se pulsa dicho botón.

Retroiluminación **3**

En una habitación oscura, el RR-1060 activa automáticamente su función de retroiluminación durante 5 segundos cada vez que se pulsa un botón. Pulse el botón LIGHT para activar manualmente la retroiluminación en una habitación oscurecida. Este botón se desactiva en una habitación con mucha luz.

Programación

El RR-1060 contiene cientos de grupos de órdenes de control para otros tantos componentes audiovisuales. La programación de mandos a distancia implica seleccionar los juegos de órdenes de control correspondientes a cada uno de los componentes de su equipo de A/V y asignar cada uno de estos últimos a uno de los botones DEVICE introduciendo el correspondiente código de 4 dígitos. Esto sólo hay que hacerlo una vez durante la configuración inicial del RR-1060.

Hay dos métodos para encontrar el código de 4 dígitos correcto. La manera más fácil de programar componentes Rotel es buscando el número de modelo. Para componentes de otras marcas, debe buscar en la base de datos partiendo del nombre de la marca correspondiente. Una tercera opción consiste en ir probando los códigos de la lista de códigos de 4 dígitos disponibles para su marca. Finalmente, usted puede buscar en TODOS los códigos de la base de datos hasta que encuentre uno que funcione.

NOTA: La programación del RR-1060 se lleva a cabo en un modo de configuración gestionado por menús al que se accede pulsando el botón SETUP, utilizándose a continuación las teclas ARRIBA/ABAJO y +/- del cursor para navegar a través de dichos menús y pulsando el botón ENT para confirmar las selecciones efectuadas. En cualquier momento de este proceso, usted puede salir del modo de configuración y volver al funcionamiento normal pulsando el botón SETUP.

Programación de componentes Rotel mediante Búsqueda de Modelos

5 6 7 11 13

Usted puede encontrar el código de 4 dígitos correcto para componentes Rotel buscando en la base de datos los correspondientes números de modelo.

Cuando utilice la búsqueda por modelos, los botones INPUT/DEVICE sólo pueden ser programados para los tipos de componentes específicos que se detallan a continuación:

- AUD:** Sólo componentes de audio
CD: Sólo reproductores de CD
TUN: Sólo componentes de audio y reproductores de CD y DVD
TAPE: Sólo componentes de audio y reproductores de CD y DVD
V1: Sólo reproductores de DVD
V2: Sólo componentes de audio y reproductores de CD y DVD
V3: Sólo componentes de audio y reproductores de CD y DVD
V4: Sólo componentes de audio y reproductores de CD y DVD
V5: Sólo componentes de audio y reproductores de CD y DVD

1. Pulse el botón DEVICE/INPUT en el que usted quiera programar el código correspondiente a este componente (AUD, CD, TUN, TAPE y V1-V5).
2. Pulse el botón SETUP (el visualizador de funciones LCD muestra SETUP). Pulse el botón ENT para confirmar.
3. Pulse los botones ARRIBA/ABAJO del cursor hasta que aparezca SETUP MODEL en la pantalla de visualización. Pulse el botón ENT para confirmar.
4. Pulse los botones ARRIBA/ABAJO del cursor hasta que el nombre del tipo de componente que usted esté buscando (AUD, DVD, CD) aparezca en la pantalla de visualización. Pulse el botón ENT para confirmar. El primer número de modelo disponible aparecerá en la pantalla de visualización.
5. Use los botones ARRIBA/ABAJO del cursor para desplazarse a través de la lista hasta que aparezca el número del modelo deseado. Pulse ENT para confirmar la selección.
6. Pulse cualquier botón COMMAND para probar el nuevo código. Por ejemplo, cuando programe un reproductor de CD usted podría pulsar el botón PLAY para ver si el disco empieza a ser leído. Si la orden funciona, pulse ENT para guardar la selección de códigos efectuada y volver al modo de funcionamiento normal.

NOTA: Usted puede pulsar el botón SETUP para salir en cualquier momento del modo de programación.

Programación por Nombre de Marca

5 6 7 11 13

Usted puede utilizar el siguiente método de búsqueda para encontrar y probar los números de código de 4 dígitos correcto para componentes Rotel buscando en la base de datos los correspondientes números de modelo. Cuando utilice la búsqueda por marcas, los botones INPUT/DEVICE sólo pueden ser programados para los tipos de componentes específicos que se detallan a continuación:

AUD: Sólo componentes de audio Rotel

CD: Sólo reproductores de CD

TUN: Cualquier componente

TAPE: Cualquier componente

EXT: Sólo reproductores de DVD

V1: Sólo reproductores de DVD

V2: Cualquier componente

V3: Cualquier componente

V4: Cualquier componente

V5: Cualquier componente

Para programar la búsqueda por nombre de marca:

1. Pulse el botón DEVICE/INPUT donde quiera programar los códigos de este componente (AUD, CD, TUN, TAPE y V1-V5).
2. Pulse el botón SETUP (el visualizador LCD muestra SETUP). Pulse el botón ENT para confirmar.
3. Pulse los botones ARRIBA/ABAJO del cursor hasta que aparezca SETUP BRAND en el visualizador de funciones. Pulse el botón ENT para confirmar.
4. Pulse los botones ARRIBA/ABAJO del cursor hasta que el tipo de componente que usted esté buscando aparezca en el visualizador de funciones (TV, VCR, SAT, CTV, DVD, CD, etc.). Pulse el botón ENT para confirmar. La primera marca disponible cuyo nombre empieza por la letra A aparecerá en el visualizador.
5. Seleccione la primera letra de la marca de su componente con ayuda de los botones +/- del cursor. A continuación, utilice los botones ARRIBA/ABAJO del cursor para desplazarse a través de la lista hasta que aparezca la marca deseada. Pulse el botón ENT para confirmar.

6. En el visualizador LCD aparecerá el nombre de la marca junto con el primer código de 4 dígitos disponible para la misma.
7. Pulse un botón COMMAND cualquiera para probar el primer código disponible para su marca. Por ejemplo, si está probando un código para un televisor debería pulsar el botón CH UP para confirmar que el canal cambia en el componente en cuestión. El código de 4 dígitos en curso de evaluación aparecerá en el visualizador de funciones.

Si el botón de control gobierna el componente significa que usted ha encontrado un código que funciona. En consecuencia, puede probar órdenes de control adicionales pulsando más teclas COMMAND. En caso de que la maniobra tenga éxito, pulse el botón ENT para guardar el código.

Si el botón de control no funciona, pulse de nuevo el botón ARRIBA del cursor para probar el siguiente código para esa marca, apareciendo el nuevo código de 4 dígitos evaluado en el visualizador de funciones. Continúe probando códigos hasta que encuentre uno que funcione, guardándolo mediante la pulsación del botón ENT.

8. Para salir del modo de programación, pulse en cualquier momento el botón SETUP.

Programación por Código de 4 Dígitos

5 6 7 11 13

Busque su componente de audio/vídeo en la lista de códigos de 4 dígitos. A continuación proceda como sigue:

1. Pulse el botón DEVICE/INPUT donde quiera programar los códigos de este componente (AUD, CD, TUN, TAPE y V1-V5).
2. Pulse el botón SETUP (el visualizador LCD muestra SETUP). Pulse el botón ENT para confirmar.
3. Pulse los botones ARRIBA/ABAJO del cursor hasta que aparezca SETUP CODE en el visualizador de funciones. Pulse el botón ENT para confirmar.

4. Introduzca el código de 4 dígitos utilizando los botones numéricos (0 – 9). Una vez introducido un código válido, aparecerá en pantalla la frase CODE OK. Si el código no es válido, el visualizador de funciones LCD mostrará CODE INVALID.
5. Una vez se haya introducido un código válido, pruébelo enviando la correspondiente orden de control pulsando un botón COMMAND. Por ejemplo, cuando pruebe un código de control correspondiente a un lector de DVD podría pulsar el botón PLAY. Si el código funciona, salte al paso siguiente. Si el código no funciona correctamente, repita el procedimiento desde el paso 4 utilizando el siguiente código de 4 dígitos para la marca de su componente que figure en la lista.
6. Pulse el botón SETUP para salir del modo de programación.

Programación por Búsqueda

Automática **5** **6** **7** **8** **9** **11** **13**

Para buscar un código en la lista completa de códigos de 4 dígitos correspondientes a un determinado tipo de componente:

1. Pulse el botón DEVICE/INPUT donde quiera programar los códigos de este componente (AUD, CD, TUN, TAPE y V1-V5).
2. Pulse el botón SETUP (el visualizador LCD muestra SETUP). Pulse el botón ENT para confirmar.
3. Pulse los botones ARRIBA/ABAJO del cursor hasta que aparezca SETUP A SEARCH en el visualizador de funciones. Pulse el botón ENT para confirmar.
4. Pulse los botones ARRIBA/ABAJO del cursor hasta que el tipo de componente que usted esté buscando aparezca en el visualizador de funciones (TV, VCR, SAT, CTV, DVD, CD, etc.). Pulse el botón ENT para confirmar.
5. Pulse y libere el botón POWER ENT para avanzar al código siguiente.
6. Pruebe el código pulsando un botón COMMAND cualquiera adecuado para el componente seleccionado. Por ejemplo, si está probando un reproductor de CD, pulse el botón PLAY.

Si el botón de control gobierna el componente significa que usted ha encontrado un código que puede funcionar. Si la maniobra tiene éxito, pulse el botón DEVICE/INPUT para guardar el código.

Si el botón de control no funciona, pulse y libere de nuevo el botón POWER ON para avanzar al siguiente código disponible para ese componente, apareciendo el nuevo código de 4 dígitos en curso de evaluación en el visualizador de funciones. Continúe pulsando el botón POWER ON y probando códigos hasta que encuentre un código que funcione, guardándolo mediante la pulsación del botón INPUT/device.

7. Para salir del modo de programación, pulse en cualquier momento el botón SETUP.

NOTA: Puede volver al código de 4 dígitos anterior pulsando el botón correspondiente a MUTE.

Memorización de Ordenes de Control de Otro Mando a Distancia

Si se ve incapaz de encontrar un conjunto de órdenes de control utilizando los pasos descritos en el apartado de Programación o simplemente necesita órdenes de control adicionales, es posible "enseñar" al RR-1060 dichas órdenes directamente a partir de los mandos a distancia que ya posea. A este procedimiento se le llama Aprendizaje ("Learning").

Memorización de Ordenes de Control

5 6 7 11 13

Para memorizar en el RR-1060 órdenes de control procedentes de uno o varios de sus otros mandos a distancia, encare los dos mandos tal y como se muestra en la ilustración que figura al principio de este manual. Las señales de infrarrojos enviadas por el otro mando a distancia deben apuntar al sensor/emisor de infrarrojos del RR-1060.

1. Pulse el botón DEVICE/INPUT donde quiera programar los códigos de este componente (AUD, CD, TUN, TAPE y V1-V5).
2. Pulse el botón SETUP (el visualizador LCD muestra SETUP). Pulse el botón ENT para confirmar.
3. Pulse los botones ARRIBA/ABAJO del cursor hasta que aparezca SETUP LEARNING en el visualizador de funciones. Pulse el botón ENT para confirmar.
4. Pulse el botón COMMAND que desee memorizar (Puesta en Marcha, CH ARRIBA/ABAJO, etc.). El nombre de dicho botón COMMAND aparecerá en el visualizador de funciones debajo de la palabra LEARNING.
5. Pulse y mantenga pulsado el botón correspondiente del mando a distancia original hasta que en el visualizador de funciones aparezca "OK" para indicar que la orden de control ha sido memorizada.

Si el visualizador LCD muestra un mensaje de ERROR, significa que la orden de control no ha sido memorizada con éxito. Inténtelo de nuevo.

Si el visualizador de funciones LCD muestra el mensaje NO DATA, significa que no se ha recibido ninguna señal del mando a distancia original. Ajuste la posición de los dos mandos a distancia y repita el Paso 3.

6. Para memorizar botones adicionales, repita los pasos 4 y 5.
7. Para salir del proceso de aprendizaje una vez lo haya completado, pulse el botón SETUP.

NOTA: El RR-1060 tiene la suficiente memoria para memorizar hasta 600 órdenes de control. Si se llega al límite de esta capacidad, el visualizador de funciones mostrará FULL ("LLENO") cuando usted intente memorizar una nueva orden de control.

Memorización del Botón Multi-Paso **12**

Los cinco botones designados por SCAN, PTY, P-TUN, TP y TA proporcionan una opción especial: la capacidad de memorizar hasta tres órdenes distintas en un único botón. Durante el funcionamiento, la primera orden es enviada cuando el botón es pulsado una sola vez, la segunda cuando dicho botón es pulsado de nuevo y la tercera cuando el mencionado botón es pulsado por tercera vez.

Ejemplo de programación de un botón multi-paso utilizando el botón SCAN:

1. Siga los cuatro pasos "Para programar un botón COMMAND" de la sección anterior para memorizar la primera orden correspondiente al botón SCAN.
2. Pulse una segunda vez el botón SCAN. Aparecerá "S1-2" en el visualizador de funciones. Pulse y mantenga pulsado el siguiente botón en el mando a distancia original hasta que aparezca el "OK!" de confirmación.
3. Para memorizar una tercera orden, pulse el botón SCAN una tercera vez. El visualizador de funciones muestra "S1-3" para indicar que está preparado para memorizar la tercera orden. Pulse y mantenga pulsado el botón correspondiente a la orden siguiente hasta que aparezca el "OK!" de confirmación.

NOTA: Para cambiar la programación de cualquier orden para un botón multi-paso es necesario empezar de nuevo con la primera orden.

Programación de Macros Inteligentes

Veinte de los botones del RR-1060 (los diez botones DEVICE/INPUT más los botones numéricos 0 a 9) pueden almacenar secuencias de varias órdenes o macros (como por ejemplo una secuencia que ponga en marcha el televisor, seleccione el canal 5, active el procesador de sonido envolvente y seleccione la entrada del televisor). Una secuencia macro se envía pulsando el botón MACRO seguido de aquel en el que la misma ha sido memorizada.

Programación de Macros Inteligentes

5 6 7 11 13

Una secuencia macro se envía pulsando el botón SMART seguido de aquel en el que la misma ha sido memorizada. Para programar una secuencia macro, asegúrese en primer lugar de que todas las órdenes deseadas han sido ya memorizadas en el RR-1060 puesto que la función macro se limita simplemente a registrar una secuencia de órdenes de control individuales del RR-1060.

1. Pulse el botón SETUP.
2. Pulse los botones ARRIBA/ABAJO del cursor hasta que aparezca SETUP SMART en el visualizador de funciones. Pulse el botón ENT para conformar.
3. Cuando el visualizador LCD muestre el requerimiento ADD SMART?, pulse una de las teclas Smart Macro (AUD, CD, TUN, TAPE, EXT, V1-V5 o 0 – 9). El visualizador LCD mostrará brevemente ADD seguido del nombre de la tecla Smart Macro que está siendo programada.
4. Cuando el visualizador LCD muestre el requerimiento STEP 1, pulse el primer botón COMMAND de la secuencia Smart Macro.
5. Cuando el visualizador LCD muestre el requerimiento STEP 2, pulse el segundo botón COMMAND de la secuencia Smart Macro.
6. Continúe hasta que la secuencia Smart Macro haya sido completada (máximo de 20 órdenes de control). Para finalizar la programación de la secuencia Smart Macro, pulse el botón SETUP.
7. Aparece un mensaje de confirmación CONFIRM? en el visualizador LCD. Utilice los botones ARRIBA/ABAJO para seleccionar YES (para guardar la nueva Smart Macro) o NO (para borrar la programación de la Smart Macro). Pulse el botón ENT para confirmar.

NOTA: Los botones Smart Macro pueden tener etiquetas (nombres) personalizadas. Para más información, diríjase a la sección pertinente del presente manual.

Borrado de un Macro Inteligente

5 6 11 13

1. Pulse el botón SETUP y a continuación pulse los botones ARRIBA/ABAJO del cursor hasta que aparezca SMART en el visualizador de funciones. Pulse ENT.
2. Pulse los botones ARRIBA/ABAJO del cursor hasta que aparezca SMART CLEAR en el visualizador de funciones. Pulse el botón ENT para conformar. Aparece SMART CLEAR? en el visualizador de funciones.
3. Pulse el botón Smart Macro que desea borrar (por ejemplo, pulse 1 para borrar una Smart Macro almacenada en el botón 1).
4. Aparece un mensaje de confirmación en la pantalla LCD. Utilice los botones ARRIBA/ABAJO para seleccionar YES (para borrar la Smart Macro) o NO (para mantener la Smart Macro). Pulse el botón ENT para confirmar.

NOTA: Si usted intenta borrar un botón Smart Macro no programado, aparecerá la palabra EMPTY ("VACIO") y al mando a distancia regresará a su modo de funcionamiento normal.

Cambio de un Macro Inteligente

5 6 11 13

Para cambiar una Smart Macro previamente memorizada:

1. Pulse el botón SETUP. A continuación, pulse los botones ARRIBA/ABAJO del cursor hasta que aparezca SMART en el visualizador de funciones. Pulse ENT.
2. Pulse los botones ARRIBA/ABAJO del cursor hasta que aparezca SMART EDIT en el visualizador de funciones. Pulse el botón ENT para conformar. Aparece SMART EDIT? en el visualizador de funciones.
3. Pulse el botón Smart Macro que desea cambiar (por ejemplo, pulse 1 para cambiar una Smart Macro almacenada en el botón 1).
4. Utilice los botones ARRIBA/ABAJO del cursor para seleccionar el STEP # ("PASO") que desee cambiar, por ejemplo STEP 10 ("PASO 10"). Pulse el botón ENT para confirmar.

5. Cuando aparezca en pantalla el requerimiento CHG TO?, pulse el botón correspondiente a la nueva orden de control para este paso.
6. Para cambiar cualquier otra orden de control, repita los pasos 5 y 6 y a continuación pulse el botón SETUP.
7. Aparece un mensaje de confirmación en la pantalla LCD. Utilice los botones ARRIBA/ABAJO para seleccionar YES (para borrar la Smart Macro) o NO (para descartar los cambios). Pulse el botón ENT para confirmar.

NOTA: Si usted intenta borrar un botón Smart Macro no programado, aparecerá la palabra EMPTY ("VACIO") y al mando a distancia regresará a su modo de funcionamiento normal.

Borrado de Ordenes de Control Memorizadas

Si lo desea, puede borrar una única orden de control memorizada, una orden multi-paso, todas las órdenes memorizadas para un botón INPUT/DEVICE determinado o todas las órdenes memorizadas para todos los botones INPUT/DEVICE.

Borrado de una Orden de Control Memorizada **5 6 7 11 13**

1. Pulse el botón DEVICE/INPUT en el que esté memorizada la orden de control.
2. Pulse el botón SETUP (el visualizador LCD muestra SETUP). Pulse los botones ARRIBA/ABAJO del cursor hasta que aparezca EDIT ("EDITAR") en el visualizador de funciones. Pulse el botón ENT para confirmar.
3. Pulse los botones ARRIBA/ABAJO del cursor hasta que aparezca CLEAR ONE KEY ("BORRAR UNA TECLA") en el visualizador de funciones. Pulse el botón ENT para confirmar.
4. Cuando aparezca en pantalla el requerimiento SELECT KEY ("SELECCIONAR TECLA"), pulse la orden de control que desee borrar.

5. Aparece un mensaje de confirmación en la pantalla LCD. Utilice los botones ARRIBA/ABAJO del cursor para seleccionar YES (para borrar la orden memorizada) o NO (para conservar dicha orden). Pulse el botón ENT para confirmar.

Borrado de Todas las Ordenes de Control Memorizadas para un Botón DEVICE/INPUT 5 11 13

1. Pulse el botón DEVICE/INPUT en el que esté memorizada la orden de control.
2. Pulse el botón SETUP (el visualizador LCD muestra SETUP). Pulse los botones ARRIBA/ABAJO del cursor hasta que aparezca EDIT ("EDITAR") en el visualizador de funciones. Pulse el botón ENT para confirmar.
3. Pulse los botones ARRIBA/ABAJO del cursor hasta que aparezca CLEAR ONE DEV ("BORRAR UN DISPOSITIVO") en el visualizador de funciones. Pulse el botón ENT para confirmar.
4. Pulse el botón ENT para borrar todas las órdenes de control memorizadas para ese botón DEVICE/INPUT.

Borrado de Todas las Ordenes de Control Memorizadas para TODOS los Botones DEVICE/INPUT 11 13

1. Pulse el botón SETUP (el visualizador LCD muestra SETUP). Pulse los botones ARRIBA/ABAJO del cursor hasta que aparezca EDIT ("EDITAR") en el visualizador de funciones. Pulse el botón ENT para confirmar.
2. Pulse los botones ARRIBA/ABAJO del cursor hasta que aparezca CLEAR ALL KEY ("BORRAR TODOS LOS DISPOSITIVOS") en el visualizador de funciones.
3. Pulse el botón ENT para borrar todas las órdenes de control memorizadas para todos los botones DEVICE/INPUT.

Etiquetas Personalizadas

Cada vez que usted pulse un botón del RR-1060, su nombre aparecerá en la pantalla de visualización. Por defecto, las etiquetas (nombres) que aparezcan en dicha pantalla cuando se pulse un botón concuerdan con las impresas en dicho botón. Hay dos juegos completos ("páginas") de etiquetas memorizados en el RR-1060. Usted puede conmutar entre uno y otro. Las etiquetas correspondientes a la primera página no pueden ser cambiadas mientras que las correspondientes a la segunda página pueden personalizarse. Esto le permite regresar en cualquier momento a las etiquetas por defecto conmutando a la primera página.

Conmutación entre dos páginas de etiquetas **11 13**

1. Pulse el botón SETUP.
2. Pulse los botones ARRIBA/ABAJO del cursor hasta que aparezca MULTI LANGUAGE ("MULTI IDIOMA") en el visualizador de funciones. Pulse el botón ENT para confirmar.
3. Pulse los botones ARRIBA/ABAJO del cursor hasta que aparezca el conjunto de etiquetas deseado (PAGE 1 o PAGE 2) en el visualizador de funciones. Pulse el botón ENT para confirmar la selección.

Edición de etiquetas para los botones DEVICE/INPUT **5 11 13**

Para cambiar la etiqueta de un botón, asegúrese de haber seleccionado el conjunto de etiquetas que figura en la Página 2 (ver líneas anteriores) y a continuación:

1. Pulse el botón SETUP.
2. Pulse los botones ARRIBA/ABAJO del cursor hasta que aparezca EDIT ("EDITAR") en el visualizador de funciones. Pulse el botón ENT para confirmar.
3. Pulse los botones ARRIBA/ABAJO del cursor hasta que aparezca EDIT DEVICE ("EDITAR DISPOSITIVO") en el visualizador de funciones. Pulse el botón ENT para confirmar.

4. Pulse el botón DEVICE/INPUT (AUD, CD, TUN, TAPE, EXT, V1-V5) cuya etiqueta desee cambiar. La etiqueta actual aparece en la segunda línea de la pantalla de visualización.
5. Pulse los botones +/- para seleccionar una letra de la etiqueta que desea cambiar y los botones ARRIBA/ABAJO del cursor para realizar la operación. La ilustración Mapa de Caracteres que figura en el presente manual muestra los caracteres disponibles. Las etiquetas pueden tener un máximo de 8 caracteres.
6. Cuando la nueva etiqueta esté completada, pulse el botón SETUP para guardarla.
7. Aparece un mensaje de confirmación en la pantalla LCD. Utilice los botones ARRIBA/ABAJO del cursor para seleccionar YES (para confirmar la nueva etiqueta) o NO (para salir sin realizar ningún cambio). Pulse el botón ENT para confirmar la selección efectuada.

Edición de etiquetas para los botones COMMAND 5 11 13

Para cambiar la etiqueta correspondiente a un botón, asegúrese de que ha seleccionado el conjunto de etiquetas de la Página 2 y a continuación:

1. Pulse el botón DEVICE/INPUT (AUD, CD, TUN, TAPE, V1-V5) que contiene el botón COMMAND cuya etiqueta desee cambiar.
2. Pulse el botón SETUP.
3. Pulse los botones ARRIBA/ABAJO del cursor hasta que aparezca EDIT ("EDITAR") en el visualizador de funciones. Pulse el botón ENT para confirmar.
4. Pulse los botones ARRIBA/ABAJO del cursor hasta que aparezca EDIT KEY ("EDITAR TECLA") en el visualizador de funciones. Pulse el botón ENT para confirmar.
5. Pulse el botón COMMAND cuya etiqueta desee cambiar. La etiqueta actual aparece en la segunda línea de la pantalla de visualización.

6. Pulse los botones +/- para seleccionar una letra de la etiqueta que desea cambiar y los botones ARRIBA/ABAJO del cursor para realizar la operación. La ilustración Mapa de Caracteres que figura en el presente manual muestra los caracteres disponibles. Las etiquetas pueden tener un máximo de 8 caracteres.
7. Cuando la nueva etiqueta esté completada, pulse el botón SETUP para guardarla.
8. Aparece un mensaje de confirmación en la pantalla LCD. Utilice los botones ARRIBA/ABAJO del cursor para seleccionar YES (para confirmar la nueva etiqueta) o NO (para salir sin realizar ningún cambio). Pulse el botón ENT para confirmar la selección efectuada.

Cambio de etiquetas correspondientes a los Macros Inteligentes 11 12 13

1. Pulse el botón SETUP.
2. Pulse los botones ARRIBA/ABAJO del cursor hasta que aparezca SMART en el visualizador de funciones. Pulse el botón ENT para confirmar.
3. Pulse los botones ARRIBA/ABAJO del cursor hasta que aparezca SMART RENAME ("RENOMBRAR SMART") en el visualizador de funciones. Pulse el botón ENT para confirmar.
4. Pulse el botón Smart Macro cuya etiqueta desee cambiar. La etiqueta actual aparece en la segunda línea de la pantalla de visualización. Si el botón no contiene ninguna Smart Macro previamente programada, aparecerá la palabra EMPTY ("VACIO") en el visualizador de funciones.
5. Pulse los botones +/- para seleccionar una letra de la etiqueta que desea cambiar y los botones ARRIBA/ABAJO del cursor para realizar la operación. La ilustración Mapa de Caracteres que figura en el presente manual muestra los caracteres disponibles. Las etiquetas pueden tener un máximo de 8 caracteres.
6. Cuando la nueva etiqueta esté completada, pulse el botón SETUP para guardarla.

7. Aparece un mensaje de confirmación en la pantalla LCD. Utilice los botones ARRIBA/ABAJO del cursor para seleccionar YES (para confirmar la nueva etiqueta) o NO (para salir sin realizar ningún cambio). Pulse el botón ENT para confirmar la selección efectuada.

Opciones de Configuración Adicionales

Función de Copia de los Controles de Volumen/Silenciamiento ("Mute")

9 11 13

En muchos sistemas audiovisuales, el nivel de volumen es ajustado o bien en el televisor o bien en el procesador de A/V. Por comodidad, el RR-1060 incluye una función ("Volume Punch-Through") que permite copiar los controles de volumen y silenciamiento ("mute") desde el dispositivo TV o AUD a botones DEVICE/INPUT correspondientes a otros componentes, como por ejemplo un reproductor de CD o DVD, un grabador/reproductor de vídeo (VCR) o un receptor de satélite. Después de activar esta función, los controles de volumen y silenciamiento correspondientes al televisor o al procesador de A/V siempre estarán disponibles cuando está activado un conjunto de órdenes de control para cualquiera de esos otros dispositivos mencionados.

Para activar la Función de Copia de los Controles de Volumen/Silenciamiento:

1. Pulse el botón SETUP.
2. Utilice los botones ARRIBA/ABAJO del cursor para seleccionar PUNCH THROUGH en la pantalla LCD. Pulse el botón ENT para confirmar.
3. Cuando aparezca el requerimiento SELECT ("SELECCIONAR") en la pantalla de visualización (durante unos 2 segundos), utilice los botones ARRIBA/ABAJO del cursor para seleccionar AUD o TV. Esta selección es el DEVICE/INPUT cuyo control de volumen desea utilizar en otros modos. Pulse ENT para confirmar.

4. Cuando aparezca el requerimiento TARGET ("OBJETIVO") en la pantalla de visualización, utilice los botones ARRIBA/ABAJO del cursor para seleccionar el DEVICE/INPUT en el que desea copiar las órdenes de control correspondientes al nivel de volumen y el circuito de silenciamiento. Por ejemplo, si desea utilizar el volumen AUD incluso desde el modo CD del mando a distancia, seleccione CD como objetivo ("target"). Pulse ENT para confirmar.

Los ajustes de fábrica para la Función de Copia de los Controles de Volumen/Silenciamiento son los siguientes:

- AUD:** *Volumen AUD*
- CD:** *Volumen AUD*
- TUN:** *Volumen AUD*
- TAPE:** *Volumen AUD*
- EXT:** *Volumen AUD*
- V1:** *Volumen AUD*
- V2:** *Función no disponible*
- V3:** *Función no disponible*
- V4:** *Función no disponible*
- V5:** *Función no disponible*

Desactivación del Tono de Aviso **11 13**

Tal y como se suministra de fábrica, el RR-1060 emite un tono de aviso a modo de confirmación cada vez que se pulsa un botón del mismo. Esta función puede activarse o desactivarse siguiendo el proceso que se reseña a continuación:

1. Pulse el botón SETUP (la pantalla LCD muestra SETUP).
2. Pulse los botones ARRIBA/ABAJO del cursor hasta que aparezca BEEP SOUND ("TONO DE AVISO") en la pantalla de visualización. Pulse el botón ENT para confirmar.
3. Pulse los botones ARRIBA/ABAJO del cursor hasta que aparezca BEEP ON o BEEP OFF en la pantalla de visualización. Pulse el botón ENT para seleccionar la opción deseada.

Función de Clonación ("Clone") **11 13**

La función CLONE transfiere toda la programación, incluyendo las órdenes memorizadas y las etiquetas personalizadas, de un RR-1060 a un segundo RR-1060. Para transferir la programa-

ción, coloque dos mandos a distancia RR-1060 con sus ventanas de infrarrojos enfrentadas (separados entre sí un máximo de 8 centímetros) y a continuación proceda como sigue:

En el mando a distancia que va a recibir los datos:

1. Pulse el botón SETUP (la pantalla LCD muestra SETUP).
2. Pulse los botones ARRIBA/ABAJO del cursor hasta que aparezca CLONE ("CLONAR") en la pantalla de visualización. Pulse el botón ENT para confirmar.
3. Pulse los botones ARRIBA/ABAJO del cursor hasta que aparezca RECEIVE ("RECIBIR") en la pantalla de visualización. Pulse el botón ENT.

En el mando a distancia que va a enviar los datos:

1. Pulse el botón SETUP (la pantalla LCD muestra SETUP).
2. Pulse los botones ARRIBA/ABAJO del cursor hasta que aparezca CLONE ("CLONAR") en la pantalla de visualización. Pulse el botón ENT para confirmar.
3. Pulse los botones ARRIBA/ABAJO del cursor hasta que aparezca SEND ("ENVIAR") en la pantalla de visualización. Pulse el botón ENT.

Comienza la transferencia de datos. El visualizador del mando a distancia que envíe los datos mostrará SENDING DATA ("ENVIANDO DATOS") mientras que el del que los reciba mostrará RECEIVING DATA ("MOSTRANDO DATOS"). En el momento de completarse la transferencia de los datos (proceso que puede llevar unos 4 ó 5 minutos), aparecerá uno de los siguientes mensajes de confirmación en el visualizador de funciones del RR-1060 que reciba los datos:

- Si la transferencia de los datos ha sido realizada con éxito, aparecerá el mensaje SEND OK en el visualizador LCD del mando que envía los datos y RECEIVE OK en el del que los recibe.

- Si la transferencia de los datos no se realiza con éxito, aparecerá el mensaje ERROR en el visualizador LCD del mando que recibe los datos y los dos mandos a distancia regresarán a su funcionamiento normal.

NOTA: No intente utilizar la función CLONE para transferir órdenes desde cualquier otro mando a distancia que no sea otro Rotel RR-1060.

Restauración de los Ajustes por Defecto

11 13

Si lo desea, puede restaurar la configuración original (es decir la establecida en fábrica) del RR-1060 con un sencillo procedimiento que se describe a continuación. La restauración de la configuración de fábrica implica restaurar todos los códigos preseleccionados para los botones DEVICE/INPUT, borrar todas las órdenes de control memorizadas, restaurar todas las etiquetas de fábrica, restaurar los ajustes de la función de copiado de los controles de volumen/silenciamiento establecidos en fábrica y dejar activado el tono de aviso.

1. Pulse el botón SETUP.
2. Pulse los botones ARRIBA/ABAJO del cursor hasta que aparezca DEFAULT SETTING ("ajustes por defecto") en la pantalla de visualización. Pulse el botón ENT para confirmar.
3. Aparece un mensaje de confirmación en la pantalla LCD. Utilice los botones ARRIBA/ABAJO del cursor para seleccionar RESET YES (para restaurar los ajustes de fábrica) o RESET NO (para salir sin realizar ningún cambio). Pulse el botón ENT para confirmar la selección efectuada.
4. Al cabo de unos pocos segundos aparecerá en pantalla el mensaje RESET OK para confirmar la restauración de los ajustes de fábrica.

NOTA: Los Smart Macros no son reinicializados cuando se restauran los ajustes de fábrica. Para borrar Smart Macros deberá utilizar las instrucciones que figuran en el apartado Borrado de Smart Macros.

Inhoudsopgave

Het klapdekseltje	3
De indeling	4
De map met letters, tekens en cijfers	6
De leercommando's	6
Inleiding	39
De belangrijkste eigenschappen	39
Een paar verstandige maatregelen	39
Het plaatsen van de batterijen	40
Een Overzicht	40
De infraroodzender/ontvanger 1	40
Het infoscherm 2	40
De lichttoets 3	41
Het klapdekseltje 14	41
De (DEVICE/INPUT) apparaattoetsen 5	41
De toets "EXT" 4	42
De belangrijkste commandotoetsen 6	42
De secundaire commandotoetsen 7	43
De leerfunctie van de meerstaps programmeertoetsen 12	44
De toets "SETUP" 13	44
Werken met de RR-1060	44
Het geven van commando's 5 6 7	44
Het geven van macrocommando's 5 6 10	45
Het werken met de meervoudige commandotoetsen 12	46
De lichtschakelaar 3	46
Het programmeren	46
Het programmeren voor Rotel-apparatuur via het modelnummer 5 6 7 11 13	47
Het programmeren voor apparatuur op merknaam 5 6 7 11 13	48
Het programmeren middels de viercijferige code 5 6 7 11 13	49
Het programmeren middels de automatische zoekfunctie 5 6 7 8 9 11 13	50

Het Leren van Opdrachten van een andere Afstandsbediening.....	51
De leeropdrachten 5 6 7 11 13	51
Het leren van meerstapsopdrachten 12	52
Het Programmeren van Commandoreeksen	53
Het programmeren van commandoreeksen:	
Smart Macro 5 6 7 11 13	53
Het wissen van commandoreeksen 5 6 11 13	54
Het veranderen van commandoreeksen 5 6 11 13	55
Het verwijderen van geleerde opdrachten.....	56
Het wissen van een enkele opdracht 5 6 7 11 13	56
Het wissen van alle opdrachten van een bepaald component 5 11 13	56
Het wissen van alle geleerde opdrachten van alle componenten 11 13	57
Het zelf maken van Labels	57
Het switchen tussen twee labelpagina's 11 13	57
Het wijzigen van labels van een bepaalde apparaattoets 5 11 13	58
Het wijzigen van labels van commando's 5 11 13	58
Het veranderen van een label van een macro-opdracht 11 12 13	59
Extra Instellingsmogelijkheden	60
Apparaatvoorkeur voor de geluidssterkte/stiltefunctie 9 11 13 , de "kopiëer-naar-functie"	60
Het uitzetten van de "blijf" 11 13	61
De kloonfunctie 11 13	61
Het herstellen van de oerfuncties 11 13	63

Inleiding

De RR-1060 kan infrarood afstandsbedieningen van wel 9 audio- en videoapparaten vervangen, al dan niet van Rotel komaf.

De belangrijkste eigenschappen

- Hij is voorgeprogrammeerd voor de bediening van Rotel's surround-apparatuur, tuner-versterkers en dvd-spelers.
- Eenvoudig te programmeren voor honderden componenten door gebruikmaking van de ingebouwde codes. Leermogelijkheid voor vijf toetsen van meerstapsopdrachten van andere afstandsbedieningen.
- Met de twintig "Smart" macrotoetsen kunt u een streng van tot wel 20 commando's laten uitvoeren door het indrukken van slechts twee toetsen.
- Het duidelijke scherm informeert u over wat u aan het doen bent tijdens het programmeren en bedienen, laat u de tijd zien, de status indicators en de zelf gemaakte labels voor iedere commandotoets.
- Verlichting achter alle toetsen voor goed zicht in een donkere kamer en een blietje ter bevestiging wanneer u een commandotoets gebruikt.
- De mogelijkheid om complete commando-opdrachten eenvoudig te dupliceren van de ene RR-1060 naar een eventuele tweede.

Een paar verstandige maatregelen

- We hebben de RR-1060 stevig gemaakt, maar hij is niet onkwetsbaar. Laat hem dus niet vallen.
- Hij kan ook niet zo goed tegen nattigheid. Gebruik een zachte niet pluizende doek om de RR-1060 schoon te maken. Vermijd te allen tijde oplosmiddelen.
- Probeer niet de RR-1060 te openen en/of uit elkaar te halen. Uw garantie is dan automatisch vervallen.

Het plaatsen van de batterijen

Haal de RR-1060 en de vier AAA batterijen uit de doos. Leg de afstandsbediening op z'n kop en ligt het batterijcompartimentklepje op. Plaats de vier batterijen zoals staat aangegeven en doe het klepje weer op zijn plaats.

Een Overzicht

De RR-1060 is een universele leerbare afstandsbediening, die al uw apparaten op audio- en video-gebied kan bedienen. De bedieningscodes voor alle Rotel apparatuur hebben wij de RR-1060 al meegegeven. U kunt de RR-1060 makkelijk voor honderden andere apparaten naar uw hand zetten d.m.v. van de zeer uitgebreide database. Zie hiervoor het hoofdstuk "Het Programmeren" elders in deze gebruiksaanwijzing. Voor apparaten die niet in deze lijst voorkomen of voor nog andere opdrachten kunt u de RR-1060 laten leren van andere afstandsbedieningen. Bestudeer hiervoor het hoofdstuk "Het leren van opdrachten van andere afstandsbedieningen" ook elders in deze gebruiksaanwijzing.

Als u klaar bent met het programmeren kies dan, met de druk van slechts één toets, een component om de RR-1060 te laten functioneren als afstandsbediening voor dat bepaalde audio- of videoapparaat.

Hieronder de indeling van de RR-1060:

De infraroodzender/ontvanger **1**

De infraroodzender/ontvanger bevindt zich aan de voorkant van de RR-1060. De RR-1060 moet dus ook altijd op het te bedienen/programmeren apparaat gericht worden.

Het infoscherm **2**

Op het infoscherm krijgt u statusinformatie. Daarop kunt u zien welke ingang van welk apparaat u heeft gekozen plus een label dat u kunt aanpassen voor iedere toets die u gebruikt. Een scherm met 8 alfanumerieke karaktertekens geeft u de nodige informatie bij het programmeren. Deze informatie staat in de betreffende hoofdstukken elders in de gebruiksaanwijzing.

De lichttoets 3

Met de lichttoets en wanneer tijdens het bedienen de afstandsbediening zich in een donkere ruimte bevindt, worden de toetsen automatisch 5 seconden verlicht.

EXTRA INFORMATIE: *Om de batterijen te sparen is de lichtfunctie in een goed verlichte kamer uitgeschakeld.*

Het klapdekseltje 14

Een dekseltje verbergt de toetsen onderop de RR-1060. Met deze toetsen krijgt u extra functies voor het programmeren en configureren. Laat, om de RR-1060 zo eenvoudig mogelijk te houden, onder routineomstandigheden het klepje gesloten, open het alleen als u de toetsen echt nodig heeft.

De (DEVICE/INPUT) apparaattoetsen 5

Met de twee rijen toetsen (AUD, CD, TUN, TAPE, EXT en V1 tot V5) aan de onderkant van de RR-1060 bepaalt u welk apparaat wordt gekozen en indien gewenst, de ingang welke u wenst te activeren. Hoelang u een toets ingedrukt houdt, bepaalt of u een component alleen kunt bedienen of dat ook de ingang voor dat component wordt geactiveerd.

Voorbeeld:

Om alleen het betreffende component te bedienen, drukt u korter dan een seconde op die componenttoets. Deze handeling verandert dus niet de ingangskeuze.

Om het betreffende component te bedienen en zijn ingang te activeren, drukt u die componenttoets langer dan een seconde in.

Wanneer een toets van een bepaald apparaat wordt ingedrukt verschijnt het naamplaatje van dat apparaat in het infoscherm. Dit naamplaatje kunt u, indien gewenst, aanpassen. Lees hiervoor het hoofdstuk *"Het zelf maken van labels"* elders in deze gebruiksaanwijzing.

De toets "AUD" is van fabriekswege ingesteld om Rotel AV tuner-versterkers en/of surround processoren te bedienen, de toets "V1" om Rotel dvd-spelers te bedienen en de toets "CD" om Rotel cd-spelers te commanderen. Alle andere toetsen zijn ingesteld om de afstandsbediening te bedienen.

sen zijn vrij beschikbaar en kunnen dus gebruikt worden om codes van vreemde afstandsbedieningen te leren.

Echter ook de afstandsbedieningscodes van "AUD" en "V1" kunnen voor vreemde codes geherprogrammeerd worden. De originele codes voor deze toetsen kunnen ook weer hersteld worden. Zie hiervoor het onderwerp "Herstellen van de Oerfuncties" van deze gebruiksaanwijzing.

EXTRA INFORMATIE: *De apparaattoetsen worden ook bij het programmeren van de RR-1060 gebruikt en tevens bij het opslaan en verzenden van SMART MACRO's (een automatische opeenvolging van meerdere [tot 20] geleerde commando's).*

De toets "EXT" 4

De toets "EXT" is een extra ingangskezetoeets voor Rotel A/V tuner-versterkers en surround processoren. Hij wordt gebruikt om de meerkanalen ingangen te activeren die ingezet worden bij de weergave van dvd-audio en Super Audio cd-schijfjes. Deze functie slaat de digitale omzetting van de tuner-versterker of surround-processor over.

Druk om de analoge meerkanaleningang te kiezen van een Rotel A/V tuner-vertsterker iets langer dan een seconde op de toets "EXT". De commando's achter de "EXT" toets zijn een copie van de commando's achter de "V1" toets. Dat is de reden waarom u de toets "EXT" niet kunt programmeren of iets kunt leren.

De toets "V1" moet voor Rotel of andere dvd-speelers gebruikt worden om de normale analoge ingang te kiezen en de toets "EXT" om de meerkanaleningang te kiezen. Beide apparaattoetsen ("DEVICE/INPUT") hebben voor de rest dezelfde commandocodes.

De belangrijkste commandotoetsen 6

Deze grote groep toetsen dupliceert de functies van de afstandsbedieningen van uw audio en videoapparatuur. Iedere toets kan commando's vasthouden van 9 verschillende apparaten, gekozen met één van de apparaattoetsen ("AUD", "CD", "TUN", "TAPE" en "V1 - V5").

Als u de RR-1060 gaat gebruiken druk dan eerst op een apparaattoets ("DEVICE/INPUT"/INPUT") om de gewenste bron te kiezen. Druk dan pas op één van de commandotoetsen om de geleerde instructies te verzenden.

Aan de rechter bovenkant van deze groep vindt u de basiscommando's zoals: POWER (aan/uit), VOLUME, CHANNEL (kanaalkeuze), MUTE (stiltetoets). De toets "SMART MACRO" maakt ook deel uit van deze groep. Zie hiervoor het hoofdstuk "Het geven van Macrocommando's" van deze gebruiksaanwijzing.

Links boven vindt u een groep van 12 numerieke toetsen. Deze worden gebruikt om direct een nummer te zoeken op b.v. een cd- of dvd-schijfje of een kanaal op uw tv, kabeldecoder of satellietontvanger.

Rechts onder treft u de 9 toetsen aan die de aanwijfsfuncties van een kabel- of satellietontvanger of andere audio/videocomponenten voorstellen en 4 ronde toetsen voor extra functies zoals laatst gekozen kanaal, kijkgids etc.

Onderaan links treft u vijf ovale toetsen aan die de basis commando's voorstellen van de meeste afspeelapparatuur Play (afspelen), Fast Forward (snel voorwaarts), Pause (pauze) enz.

EXTRA INFORMATIE: De numerieke toetsen 0 t/m 9 zijn ook beschikbaar voor het verzenden van "Smart Macro's".

De secundaire commandotoetsen 7

Achter het klapdekseltje bevindt zich een groep toetsen die u niet dagelijks nodig heeft. Open het klepje om er bij te kunnen komen.

De functie van deze toetsen varieert met het apparaat welke u kiest middels één van de apparaattoetsen (DEVICE/INPUT/INPUT) toetsen. Voorbeeld: De twee bovenste rijen bevatten de commando's voor tuner-versterkers (kijk maar de labels op de toetsen) of voor cd-spelers (zie de labels onder en boven de toetsen). De twee rijen hieronder bevatten de commando's voor tuner-versterkers (zie de labels op de toetsen) of voor dvd-spelers en videorecorders (zie hiervoor de labels boven en onder de toetsen). De onderste twee rijen zijn voor de commando's voor tv-apparaten.

De leerfunctie van de meerstaps programmeertoetsen 12

Aan de normale functies hebben we nog vijf extra toetsen toegevoegd: "SCAN", "PTY", "P-TUN", "TP" en "TA". Met deze toetsen kunt u, per toets, drie verschillende commando's geven van een vreemde afstandsbediening. Bij de eerste druk wordt het eerste commando verzonden, bij de tweede druk het tweede en bij de derde druk uiteraard het derde. Zie hiervoor ook het onderwerp "Het leren van de meerstapsopdrachten".

De toets "SETUP" 13

De toets "SETUP", rechts onder achter het klapdekseltje, wordt gebruikt om de programmeerfunctie te bepalen: "Learning" (leren), "Relabeling" (herbenoemen), storing macro's (opslaan van kettingopdrachten) en andere configuratiefuncties.

Werken met de RR-1060

Dit hoofdstuk behandelt de basis handelingen met de RR-1060 en de meeste van zijn standaard functies.

EXTRA INFORMATIE: De RR-1060 is voorgeprogrammeerd met de codes van Rotel AV tuner-versterkers en surround apparatuur vastgelegd onder de apparaattoets "AUD". De toets "V1" is geprogrammeerd voor Rotel dvd-spelers en de toets "CD" voor Rotel cd-spelers. Alle andere apparaattoetsgeheugens zijn leeg en moeten eventueel door uzelf middels de leerfunctie geprogrammeerd worden.

Het geven van commando's 5 6 7

In plaats van een andere afstandsbediening te pakken voor een ander apparaat bedient u vanaf nu al uw apparaten met de RR-1060 en wel op de onderstaande wijze:

1. Druk (korter dan een seconde) op één van de apparaattoetsen om het geheugen voor een bepaald apparaat te activeren. Voorbeeld: druk op "AUD" voor een bepaalde Rotel surroundprocessor of AV tuner-versterker. Het label van uw keuze verschijnt nu in het infoscherm. Deze set van gekozen commando's blijft actief tot een andere apparaattoets is ingedrukt.

2. Druk nu op één van de commandotoetsen om een opdracht naar het door u gekozen apparaat te sturen. Het label van het betreffende apparaat verschijnt nu in het infoscherm. Verschijnt er "NO DATA" in het scherm dan is deze geheugenbank nog niet geprogrammeerd.

EXTRA INFORMATIE: *De labels die verschijnen in het scherm komen overeen met de namen op de toetsen. U kunt de namen van de apparaat- en commandotoetsen echter wijzigen.*

Onthoud dat de commandotoetsen de toetsen van veel verschillende apparaten dupliceren. Welke functie ze in werk stellen is echter afhankelijk van het type apparaat. Let u er wel op dat u de juiste apparaattoets indrukt en laat de labels uw gids zijn.

Wanneer u een toets gebruikt wordt dat bevestigd door een pieptoon. Deze functie kunt u echter uitschakelen. Zie hiervoor het onderwerp "Het uitzetten van de bliep" elders in deze gebruiksaanwijzing. Ook wanneer u een commando geeft verschijnt er een driehoekje rechts boven in het infoscherm en het label van de opdracht verschijnt groot in het infoscherm. De labels kunt u ook aanpassen. Zie hiervoor het onderwerp "Het zelf maken van labels" elders in deze gebruiksaanwijzing. Als u een toets gebruikt welke geen commando-opdracht heeft dan verschijnt "NO DATA" in het infoscherm.

Het geven van macrocommando's

5 6 10

Onder twintig van alle toetsen van de RR-1060 (de 10 apparaattoetsen (DEVICE/INPUT) plus de numerieke toetsen) kunnen commandoreeksen worden opgeslagen. Bij voorbeeld één commando dat eerst uw tv aanzet, vervolgens deze op het gewenste kanaal zet, daarna de surroundprocessor aanzet en zijn tv-ingang kiest. Zo'n ketting van opdrachten wordt gegeven door eerst de toets SMART in te drukken en vervolgens de toets waaronder de commandoreeks ligt opgeslagen.

1. Druk op de toets "SMART". SMART? verschijnt nu in het infoscherm.
2. Druk dan op de toets waaronder de gewenste commandoreeks ligt opgeslagen.

EXTRA INFORMATIE: Wanneer u een "SMART MACRO" toets gebruikt die niet geprogrammeerd is, verschijnt er het woordje "EMPTY", met de naam van de toets in beeld. De afstandsbediening keert vervolgens weer terug naar standaard functioneren.

Het werken met de meervoudige commandotoetsen 12

Met de vijf toetsen "SCAN", "PTY", "P-TUN", "TA" en "TP" kunt u een speciale functie aan uw afstandsbediening toevoegen, n.l. de mogelijkheid om 3 verschillende commando's onder één toets te plaatsen. Het eerste commando wordt verzonden bij het eerste indrukken, het tweede bij het tweede en het derde commando bij de derde maal indrukken.

De lichtschakelaar 3

In een verduisterde ruimte wordt de toetsverlichtingsmogelijkheid geactiveerd: zodra u een toets gebruikt gaat gedurende 5 seconden de verlichting achter de toetsen branden. U kunt dan ook zelf de verlichting activeren door de verlichtingstoets in te drukken. Deze toets werkt niet in een goed verlichte kamer.

Het programmeren

We hebben de RR-1060 voorzien van honderden apparaatopdrachten. Het programmeren is een kwestie van die opdrachten te selecteren die van toepassing zijn voor de componenten van uw geluidssysteem en ze vervolgens toe te wijzen aan één van de negen apparaattoetsen, door het indrukken van een viercijferige code voor dat betreffende component. Deze handelingen hoeven slechts eenmaal en alleen tijdens deze begininstructies van de RR-1060, gedaan te worden.

U kunt op vier manieren de correcte viercijferige code vinden. De eenvoudigste wijze om een Rotel apparaat in te programmeren is om te zoeken via zijn modelnummer. Voor de componenten van andere merken kunt u zoeken op merk in de bijgevoegde database. Een derde optie is om de voor dat merk beschikbare viercijferige codes uit te proberen. Ten slotte kunt u de gehele database afzoeken totdat u een werkende code gevonden heeft.

EXTRA INFORMATIE: Het programmeren van de RR-1060 wordt gedaan via een menugestuurde opzet, die u binnenkomt via de toets "SETUP" en waarin u vervolgens navigeert met de ▲/▼ en +/- toetsen en tenslotte de opdracht bevestigt met de toets "ENT". U kunt te allen tijde gedurende het programmeren het proces verlaten door nogmaals op de toets "SETUP" te drukken.

Het programmeren voor Rotel-apparatuur via het modelnummer

5 6 7 11 13

U kunt de viercijferige code van Rotel cd- en dvd-spelers vinden via hun modelnummer in de database.

U kunt de diverse apparaattoetsen ("DEVICE/INPUT") echter alleen volgens een bepaalde opzet programmeren:

AUD: alleen (voor)versterkercomponenten

CD: alleen Rotel cd-spelers

TUN: alleen audiocomponenten en dvd- en cd-spelers

TAPE: alleen audiocomponenten en dvd- en cd-spelers

V1: alleen dvd-spelers

V2: alleen audiocomponenten en dvd- en cd-spelers

V3: alleen audiocomponenten en dvd- en cd-spelers

V4: alleen audiocomponenten en dvd- en cd-spelers

V5: alleen audiocomponenten en dvd- en cd-spelers

1. Druk op de apparaattoets waarachter u het betreffende component wenst te programmeren (AUD, CD, TUN, TAPE of V1 t/m V5)
2. Druk vervolgens op de toets "SETUP" (het infoscherm toont nu SETUP). Druk op "ENT" voor de bevestiging.
3. Gebruik vervolgens de ▲/▼ toetsen totdat SETUP MODEL in het infoscherm verschijnt. Druk op "ENT" voor de bevestiging.
4. Gebruik vervolgens de ▲/▼ toetsen totdat het betreffende type component in het infoscherm verschijnt (AUD, DVD, CD). Druk op "ENT" voor de bevestiging. Het eerst beschikbare modelnummer verschijnt nu in het infoscherm.

5. Gebruik vervolgens de ▲/▼ toetsen om door de lijst van modelnummers te gaan tot het gewenste model verschijnt. Kies en druk op "ENT" om de keuze te bevestigen.
6. Druk nu op een commandotoets om de programmering uit te proberen. Druk b.v. op de afspeeltoets om te checken of een schijfje ook daadwerkelijk wordt afgespeeld. Als het commando werkt drukt u tenslotte nogmaals op "ENT" om de code te bevestigen en weer terug te gaan naar normale bediening.

EXTRA INFORMATIE: *U kunt te allen tijde het programmeerproces verlaten door op de toets "SETUP" te drukken.*

Het programmeren voor apparatuur op merknaam **5 6 7 11 13**

U kunt ook de onderstaande zoekmethode gebruiken om de beschikbare codes te vinden en te testen voor het merk van uw apparatuur. U kunt de diverse apparaattoetsen ("DEVICE/INPUT") echter alleen volgens een bepaalde opzet programmeren:

AUD: *alleen Rotel componenten*

CD: *alleen cd-spelers*

TUN: *alle soorten apparatuur*

TAPE: *alle soorten apparatuur*

V1: *alleen dvd-spelers*

V2: *alle soorten apparatuur*

V3: *alle soorten apparatuur*


V4: *alle soorten apparatuur*

V5: *alle soorten apparatuur*

Het zoeken op merknaam:

1. Druk op de apparaattoets waarachter u het betreffende component wenst te programmeren (AUD, CD, TUN, TAPE of V1 t/m V5)
2. Druk vervolgens op de toets "SETUP" (het infoscherm toont nu SETUP). Druk op "ENT" voor de bevestiging.
3. Gebruik vervolgens de ▲/▼ toetsen totdat SETUP BRAND in het infoscherm verschijnt. Druk op "ENT" voor de bevestiging.
4. Gebruik vervolgens de ▲/▼ toetsen totdat het betreffende type component in het infoscherm verschijnt (TV, VCR, SAT, CTV, DVD, CD enz.).

Druk op "ENT" voor de bevestiging. Het eerst beschikbare merk dat met de letter A begint verschijnt nu in het infoscherm.

5. Kies nu de eerste letter van het merk met de +/- toetsen en vervolgens met de ▲/▼ het betreffende merk zelf. Druk op "ENT" voor de bevestiging.
6. Het gewenste merk met de eerst beschikbare viercijferige code voor dat merk verschijnt nu in het infoscherm.
7. Druk nu op een commandotoets om de programmering voor dat merk uit te proberen. Als het b.v. een tv betreft kunt u de CH  toets gebruiken om te controleren of uw tv werkelijk op de juiste wijze van kanaal wisselt. De viercijferige code die op dat moment gebruikt wordt, wordt in het infoscherm getoond.

Als het commando inderdaad werkt, heeft u een code gevonden die de juiste zou kunnen zijn. Probeer nog een paar andere opdrachten, als ze allemaal succesvol zijn, drukt u tenslotte nogmaals op "ENT" om de code te bevestigen.

Als het commando echter niet werkt, drukt u weer op de ▲ toets om de volgende code van dat merk te proberen. Ook deze code verschijnt in het infoscherm. Ga net zo lang door met deze procedure totdat u de juiste code voor dat apparaat gevonden heeft en druk dan op "ENT" om die code te bevestigen.

8. U kunt te allen tijde het programmeerproces verlaten door op de toets "SETUP" te drukken.

Het programmeren middels de viercijferige code **5 6 7 11 13**

1. Druk op de apparaattoets waarachter u het betreffende component wenst te programmeren (AUD, CD,TUN, TAPE of V1 t/m V5)
2. Druk vervolgens op de toets "SETUP" (het infoscherm toont nu SETUP). Druk op "ENT" voor de bevestiging.
3. Gebruik vervolgens de ▲/▼ toetsen totdat SETUP CODE in het infoscherm verschijnt. Druk op "ENT" voor de bevestiging.

4. Breng de viercijferige code in middels de numerieke toetsen. Als u een correcte code inbrengt dan verschijnt CODE OK in het infoscherm. Vindt de RR-1060 de code niet correct dan verschijnt CODE INVALID in het scherm.
5. Heeft u een correcte code ingebracht, probeer deze dan uit door een commando te geven. Druk op de afspeeltoets om te checken of b.v. een dvd-schijfje ook daadwerkelijk wordt afgespeeld. Als het commando werkt, ga dan verder met de volgende stap. Werkt de opdracht niet, dan herhaalt u de procedure vanaf stap 4, maar wel met de volgende viercijferige code uit de lijst van het betreffende merk.
6. U kunt te allen tijde het programmeerproces verlaten door op de toets "SETUP" te drukken.

Het programmeren middels de automatische zoekfunctie

5 6 7 8 9 11 13

Het zoeken naar een code uit de totale lijst van viercijferige codes voor de verschillende soorten audioapparaten.

1. Druk op de apparaattoets waarachter u het betreffende component wenst te programmeren (AUD, CD, TUN, TAPE of V1 t/m V5)
2. Druk vervolgens op de toets "SETUP" (het infoscherm toont nu SETUP). Druk op "ENT" voor de bevestiging.
3. Gebruik vervolgens de ▲/▼ toetsen totdat SETUP A. SEARCH in het infoscherm verschijnt. Druk op "ENT" voor de bevestiging.
4. Gebruik vervolgens de ▲/▼ toetsen totdat het betreffende type component in het infoscherm verschijnt (TV, VCR, SAT, CTV, DVD, CD enz.). Druk op "ENT" voor de bevestiging.
5. Druk kortstondig op de toets "POWER ON" om naar de volgende code te gaan.
6. Druk nu op een commandotoets om de programmering uit te proberen. Druk b.v. op de afspeeltoets om te checken of een cd-schijfje ook daadwerkelijk wordt afgespeeld.

Als het commando inderdaad werkt, heeft u een code gevonden die de juiste zou kunnen zijn. Probeer nog een paar andere opdrachten, als ze allemaal succesvol zijn, drukt u tenslotte nogmaals op de betreffende "DEVICE/INPUT" toets om de code te bevestigen.

Als het commando echter niet werkt, drukt u weer op de "POWER ON" toets om de volgende code van dat type component te proberen. Ook deze code verschijnt in het infoscherm. Gebruik net zo lang de "POWER ON" toets en ga net zo lang door met deze procedure totdat u de juiste code voor dat apparaat gevonden heeft. Druk dan tenslotte op de betreffende "DEVICE/INPUT" toets om die code te bevestigen.

7. U kunt te allen tijde het programmeerproces verlaten door op de toets "SETUP" te drukken.

Het Leren van Opdrachten van een andere Afstandsbediening

Als het niet mogelijk is om een bepaalde opdracht te vinden via het stap voor stap programma of u wilt een afwijkende opdracht inbrengen, dan kunt u de RR-1060 van een andere afstandsbediening laten leren.

De leeropdrachten **5 6 7 11 13**

Om de RR-1060 te laten leren van andere afstandsbedieningen, legt u ze beide tegenover elkaar zoals op één van de tekeningen voorin in deze gebruiksaanwijzing getoond wordt. De infraroodsignalen die door de andere afstandsbediening worden uitgezonden moeten op deze wijze weer door de RR-1060 worden ontvangen.

1. Druk op de apparaattoets van het betreffende component waarvan u de RR-1060 de codes wilt laten leren (AUD, CD, TUN, TAPE of V1 t/m V5)

2. Druk vervolgens op de toets "SETUP" (het infoscherm toont nu SETUP). Druk op "ENT" voor de bevestiging.
3. Gebruik vervolgens de ▲/▼ toetsen totdat SETUP LEARNING in het infoscherm verschijnt. Druk op "ENT" voor de bevestiging.
4. Druk op de opdrachttoets die u de RR-1060 wilt laten leren (aan/uit, het volgende of vorige kanaal enz.). De naam van de opdracht verschijnt nu in het infoscherm onder het woord LEARNING.
5. Druk nu extra lang op de opdrachttoets van de oorspronkelijke afstandsbediening totdat OK in het scherm van de RR-1060 verschijnt.

Verschijnt er ERROR in het infoscherm, dan is de leeropdracht mislukt. Probeer het nog een keer.

Verschijnt er NO DATA in het infoscherm, dan werd er van de oorspronkelijke afstandsbediening geen signaal ontvangen. Probeer dan met positieverandering wel succes te krijgen. Herhaal stap 3.

6. Wilt u op deze wijze nog meer opdrachten inbrengen, herhaal dan de stappen 4 en 5.
7. U kunt nu het programmeerproces verlaten door op de toets "SETUP" te drukken.

EXTRA INFORMATIE: De RR-1060 heeft genoeg geheugen om 600 opdrachten te leren. Zodra het geheugen vol is wordt er, bij het geven van een nieuwe opdracht, dan ook letterlijk FULL in het infoscherm vermeld.

Het leren van meerstapsopdrachten

De vijf toetsen: "SCAN", "PTY", "P-TUN", "TP" en "TA" bieden u een extra mogelijkheid: – Met deze toetsen kunt u, per toets, drie verschillende commando's inbrengen van een vreemde afstandsbediening. Bij de eerste druk wordt het eerste commando verzonden, bij de tweede druk het tweede en bij de derde druk uiteraard het derde.

Voorbeeld: Een meerstapsopdracht voor de "SCAN" toets.

1. Voer, om de eerste opdracht van de toets "SCAN" te programmeren, de eerste vijf handelingen uit die beschreven worden in het on-

derwerp "Het Leren van Opdrachten" op de vorige pagina. Waarbij de "SCAN" toets wordt ingedrukt i.p.v. een opdrachttoets.

2. Druk nu nogmaals op de toets "SCAN", S1-2 verschijnt nu in het infoscherm. Druk vervolgens extra lang op de volgende functie van de andere afstandsbediening die u wilt programmeren onder de "SCAN" toets tot dat ook nu weer, ter bevestiging, OK verschijnt in het infoscherm.
3. Om een derde commando in te voeren drukt u voor een derde maal op de toets "SCAN". Het infoscherm zal nu S1-3 tonen om te laten weten dat het klaar is om de derde opdracht in ontvangst te nemen. Druk nu ook weer extra lang op de derde opdracht van de andere afstandsbediening tot wederom OK in het infoscherm ter bevestiging verschijnt.

EXTRA INFORMATIE: *Wilt u zo'n drietrapscommando wijzigen, dan moet u weer bij de eerste opdracht beginnen.*

Het Programmeren van Commandoreeksen

Onder twintig van alle toetsen van de RR-1060 (de 10 apparaattoetsen (DEVICE/INPUT) plus de numerieke toetsen) kunnen commandoreeksen worden opgeslagen. Bij voorbeeld één commando dat eerst uw tv aanzet, vervolgens deze op het gewenste kanaal zet, daarna de surroundprocessor activeert en zijn tv-ingang kiest.

Het programmeren van commandoreeksen: Smart Macro **5 6 7 11 13**

Een commandoreeks (vanaf nu Macro-opdracht genoemd) wordt verzonden door eerst op de toets "SMART" te drukken gevolgd door de toets waaronder de betreffende commandoreeks geprogrammeerd is. Om een macro-opdracht te kunnen maken, moet u er wel zeker van zijn dat de RR-1060 ook daadwerkelijk al deze opdrachten kent of heeft geleerd. De Smart Macrofunctie is n.l. niets anders dan het achterelkaar verzenden van gekende, losse commando's.

1. Druk op de toets SETUP.
2. Gebruik vervolgens de ▲/▼ toetsen totdat SETUP SMART in het infoscherm verschijnt. Druk op "ENT" voor de bevestiging.
3. Zodra het infoscherm ADD SMART? laat zien, drukt u op één van de Smart Macrotoetsen (AUD, CD, TUN, TAPE, EXT, V1 t/m V5 of één van de numerieke toetsen). Het infoscherm toont nu heel kort ADD gevolgd door de naam van de gekozen Smart Macrotoets.
4. Wanneer het scherm vervolgens STEP 1 laat zien, drukt u het eerste commando van de Macro-opdracht in.
5. Wanneer het scherm vervolgens STEP 2 laat zien, drukt u het tweede commando van de Macro-opdracht in.
6. Ga hier mee door tot u uw Macro-opdracht heeft voltooid (maximaal kunnen dat 20 commando's zijn). Druk tenslotte op "SETUP" om het programmeren van de Macro-opdracht te beëindigen.
7. In het scherm verschijnt nu CONFIRM? Gebruik vervolgens de ▲/▼ toetsen om "YES" te kiezen als u de opdracht wilt bevestigen of "NO" als u de opdracht wenst te wissen. Druk tenslotte op "ENT" om uw keuze te bevestigen.

EXTRA INFORMATIE: U kunt een Macro-opdracht een naam geven. Zie hiervoor het hoofdstuk "Het labelen van een opdracht" elders in deze gebruiksaanwijzing.

Het wissen van commandoreeksen

5 6 11 13

Om een Macro-opdracht te wissen doet u het volgende:

1. Druk op de toets SETUP. Gebruik vervolgens de ▲/▼ toetsen totdat SMART in het infoscherm verschijnt. Druk op "ENT" voor de bevestiging.
2. Gebruik weer de ▲/▼ toetsen totdat SMART CLEAR in het infoscherm verschijnt. Druk op "ENT" voor de bevestiging. CLEAR SMART? verschijnt nu in het scherm.

3. Druk vervolgens op de Smart Macrotoets waarvan de macro-opdracht verwijderd moet worden (b.v. druk op 1 wanneer de macro-opdracht onder toets 1 er uit moet).
4. In het scherm verschijnt nu CONFIRM? Gebruik vervolgens de ▲/▼ toetsen om "YES" te kiezen als u de opdracht wilt verwijderen of "NO" als u de opdracht wenst te behouden. Druk tenslotte op "ENT" om uw keuze te bevestigen.

EXTRA INFORMATIE: Als u probeert niet bestaande macro-opdrachten te verwijderen, krijgt u EMPTY in het scherm te zien vervolgens gaat de afstandsbediening weer op normale bediening over.

Het veranderen van commandoreksen **5 6 11 13**

Om een Macro-opdracht te veranderen doet u het volgende:

1. Druk op de toets SETUP. Gebruik vervolgens de ▲/▼ toetsen totdat SMART in het infoscherm verschijnt. Druk op "ENT" voor de bevestiging.
2. Gebruik weer de ▲/▼ toetsen totdat SMART EDIT in het infoscherm verschijnt. Druk op "ENT" voor de bevestiging. EDIT SMART? verschijnt nu in het scherm.
3. Druk vervolgens op de Smart Macrotoets waarvan de macro-opdracht veranderd moet worden (b.v. druk op 1 wanneer de macro-opdracht onder toets 1 gewijzigd moet worden).
4. Gebruik weer de ▲/▼ toetsen om de stap te selecteren die gewijzigd moet worden, b.v. STEP 10. Druk op "ENT" voor de bevestiging.
5. Als dan CHG TO? verschijnt, breng dan het nieuwe commando in voor die stap.
6. Herhaal de stappen 4 en 5 als u nog andere wijzigingen in de macro-opdracht wilt aanbrengen en druk tenslotte op de toets "SETUP".
7. In het scherm verschijnt nu CONFIRM? Gebruik vervolgens de ▲/▼ toetsen om "YES" te kiezen als u de verandering(en) wilt doorvoeren of "NO" als u de oude opdracht wenst

te behouden. Druk tenslotte op "ENT" om uw keuze te bevestigen.

EXTRA INFORMATIE: Als u probeert niet bestaande macro-opdrachten te wijzigen, krijgt u EMPTY in het scherm te zien vervolgens gaat de afstandsbediening weer op normale bediening over.

Het verwijderen van geleerde opdrachten

Al de opdrachten die u de RR-1060 heeft geleerd kunt u wissen: de meerstapsopdrachten, alle geleerde opdrachten voor een bepaald component of alle geleerde opdrachten van alle apparaten.

Het wissen van een enkele opdracht

5 6 7 11 13

1. Druk op de apparaattoets ("DEVICE/INPUT") waaronder de te wissen opdracht is opgeslagen.
2. Druk vervolgens op de toets "SETUP" (in het scherm verschijnt SETUP). Gebruik de ▲/▼ toetsen totdat EDIT in het infoscherm verschijnt. Druk op "ENT" voor de bevestiging.
3. Gebruik weer de ▲/▼ toetsen totdat CLEAR ONE KEY in het infoscherm verschijnt. Druk op "ENT" voor de bevestiging.
4. Als de SELECT KEY aanduiding in het scherm verschijnt, druk dan op de opdrachttoets die u wenst te wissen.
5. In het scherm verschijnt nu CONFIRM? Gebruik vervolgens de ▲/▼ toetsen om "YES" te kiezen als u de verwijdering wilt doorvoeren of "NO" als u de opdracht wenst te behouden. Druk tenslotte op "ENT" om uw keuze te bevestigen.

Het wissen van alle opdrachten van een bepaald component **5 11 13**

1. Druk op de apparaattoets ("DEVICE/INPUT") waaronder de te wissen opdracht is opgeslagen.
2. Druk vervolgens op de toets "SETUP" (in het scherm verschijnt SETUP). Gebruik de ▲/▼ toetsen

sen totdat EDIT in het infoscherm verschijnt. Druk op "ENT" voor de bevestiging.

3. Gebruik weer de ▲/▼ toetsen totdat CLEAR ONE DEV in het infoscherm verschijnt.
4. Druk op "ENT" om alle geleerde opdrachten van dat bepaalde component te wissen.

Het wissen van alle geleerde opdrachten van alle componenten 11 13

1. Druk op de toets "SETUP" (in het scherm verschijnt SETUP). Gebruik de ▲/▼ toetsen totdat EDIT in het infoscherm verschijnt. Druk op "ENT" voor de bevestiging.
2. Gebruik weer de ▲/▼ toetsen totdat CLEAR ALL DEV in het infoscherm verschijnt.
3. Druk op "ENT" om alle geleerde opdrachten van alle componenten te wissen.

Het zelf maken van Labels

Iedere keer als u een toets van de RR-1060 gebruikt wordt de naam van zijn functie getoond in het infoscherm. Deze namen komen overeen met de namen die gebruikt worden bij de toetsen op de afstandsbediening. Er zijn echter twee sets (pagina's) van namen of labels, zoals we ze hier noemen, in de RR-1060 opgenomen. U kunt tussen deze twee pagina's switchen. Van de eerste pagina kunt u de namen niet veranderen, van de tweede pagina wel. Dit geeft u de mogelijkheid te allen tijde om te kunnen schakelen naar de eerste dus originele pagina.

Het switchen tussen twee labelpagina's 11 13

1. Druk op de toets "SETUP"
2. Gebruik de ▲/▼ toetsen totdat in het infoscherm verschijnt. Druk op "ENT" voor de bevestiging.
3. Gebruik nogmaals de ▲/▼ toetsen totdat de gewenste pagina's (PAGE 1 of PAGE 2) in het scherm verschijnt. Druk op "ENT" voor de bevestiging.

Het wijzigen van labels van een bepaalde apparaattoets **5 11 13**

Als u een naamplaatje van een toets wenst te veranderen, zorg er dan wel voor dat u op de tweede pagina (zie hiervoor) van de labelsets bent, handel dan als volgt:

1. Druk op de toets "SETUP"
2. Gebruik de ▲/▼ toetsen totdat EDIT in het infoscherm verschijnt. Druk op "ENT" voor de bevestiging.
3. Gebruik nogmaals de ▲/▼ toetsen totdat EDIT DEVICE in het scherm verschijnt. Druk op "ENT" voor de bevestiging.
4. Druk nu op de gewenste apparaattoets (AUD, CD, TUN, TAPE, EXT of V1 tot V5) die u van een andere naam wilt voorzien. De huidige naam verschijnt nu op de tweede lijn van het scherm.
5. Kies een letter die u wilt veranderen met de +/- toetsen en verander de letter met de ▲/▼ toetsen. De lettermap aan het begin van deze gebruiksaanwijzing toont u de mogelijkheden. De labels mogen acht tekens groot zijn.
6. Bent u klaar met de verandering druk dan op "SETUP" om haar vast te leggen.
7. In het scherm verschijnt nu CONFIRM? Gebruik vervolgens de ▲/▼ toetsen om "YES" te kiezen als u de verandering wilt doorvoeren of "NO" als u het oorspronkelijke label wenst te behouden. Druk tenslotte op "ENT" om uw keuze te bevestigen.

Het wijzigen van labels van commando's **5 11 13**

Als u een naamplaatje van een toets wenst te veranderen, zorg er dan wel voor dat u op de tweede pagina van de labelsets bent, handel dan als volgt:

1. Druk op de gewenste apparaattoets (AUD, CD, TUN, TAPE of V1 tot V5) waarvan u een commando van een andere naam wilt voorzien.
2. Druk vervolgens op de toets "SETUP"

3. Gebruik de ▲/▼ toetsen totdat EDIT in het scherm verschijnt. Druk op "ENT" voor de bevestiging.
4. Gebruik nogmaals de ▲/▼ toetsen totdat EDIT KEY in het scherm verschijnt. Druk op "ENT" voor de bevestiging.
5. Druk vervolgens op de opdracht die u van een nieuw naamplaatje wenst te voorzien. De huidige naam verschijnt nu op de tweede regel van het scherm.
6. Kies een letter die u wilt veranderen met de +/- toetsen en verander de letter met de ▲/▼ toetsen. De lettermap aan het begin van deze gebruiksaanwijzing toont u de mogelijkheden. De labels mogen acht tekens groot zijn.
7. Bent u klaar met de verandering druk dan op "SETUP" om haar vast te leggen.
8. In het scherm verschijnt nu CONFIRM? Gebruik vervolgens de ▲/▼ toetsen om "YES" te kiezen als u de verandering(en) wilt doorvoeren of "NO" als u het oorspronkelijke label wenst te behouden. Druk tenslotte op "ENT" om uw keuze te bevestigen.

Het veranderen van een label van een macro-opdracht 11 12 13

Het veranderen van een label voor een macro-opdracht doet u als volgt:

1. Druk op de toets SETUP.
2. Gebruik vervolgens de ▲/▼ toetsen totdat SMART in het infoscherm verschijnt. Druk op "ENT" voor de bevestiging.
3. Gebruik weer de ▲/▼ toetsen totdat SMART RENAME in het infoscherm verschijnt. Druk op "ENT" voor de bevestiging.
4. Druk vervolgens op de Smart Macro-opdracht waarvan het label veranderd moet worden. Het huidige label verschijnt nu op de tweede lijn van het scherm. Bestaat deze macro-opdracht niet dan verschijnt EMPTY in het scherm.
5. Kies een letter die u wilt veranderen met de +/- toetsen en verander de letter met de ▲/▼ toetsen. De lettermap aan het begin van deze

gebruiksaanwijzing toont u de mogelijkheden. De labels mogen acht tekens groot zijn.

6. Bent u klaar met de verandering druk dan op "SETUP" om haar vast te leggen.
7. In het scherm verschijnt nu CONFIRM? Gebruik vervolgens de ▲/▼ toetsen om "YES" te kiezen als u de verandering wilt doorvoeren of "NO" als u het oorspronkelijke label wenst te behouden. Druk tenslotte op "ENT" om uw keuze te bevestigen.

Extra Instellingsmogelijkheden

Apparaatvoorkeur voor de geluidsterkte/stiltefunctie 9 11 13, de "kopiëer-naar-functie"

In de meeste audiosystemen is de geluidsterkte-regeling van de tv-ontvanger en de geluidsinstallatie apart regelbaar. Voor de gebruiksvriendelijkheid biedt de RR-1060 u de mogelijkheid de commando's van deze beide geluidsterkteregeelingen te kopiëren, zodat u enerzijds de tv-volumeregeling en anderzijds de volumeregeling van de geluidsinstallatie voor welke bron dan ook tot uw beschikking heeft. Nadat u deze mogelijkheid heeft geactiveerd zijn de geluidsterkteregeeling en de stiltefunctie van zowel de tv als van de A/V-installatie altijd beschikbaar, ook als op dat moment een andere apparaattoets actief is.

Om de apparaatvoorkeur voor de geluidsterkteregeeling mogelijk te maken, handelt u als volgt:

1. Druk op de toets SETUP.
2. Gebruik vervolgens de ▲/▼ toetsen totdat PUNCH THROUGH in het infoscherm verschijnt. Druk op "ENT" voor de bevestiging.
3. Wanneer SELECT in het scherm verschijnt (na ongeveer twee seconden), gebruik dan weer de ▲/▼ toetsen om AUD of TV te kiezen. Deze keuze is voor de apparaattoets ("DEVICE/INPUT") waarvan u de geluidsterkte en de stiltefunctie wenst te gebruiken tijdens een weergavewijze. Druk op "ENT" voor de bevestiging.

4. Wanneer nu TARGET in het infoscherm verschijnt, gebruik dan de ▲/▼ toetsen om het apparaat ("DEVICE/INPUT") te kiezen waarnaar u het geluidsterkte- en stiltecommando wilt kopiëren. Voorbeeld: wanneer de afstandsbedieningsfunctie op CD staat en u wilt de geluidsterkte regelen van de cd-speler aangesloten op de processor of tuner-versterker die bedienbaar zijn via "AUD", kies dan "CD" als bestemming (TARGET). Druk ter bevestiging op "ENT".

De fabrieksinstellingen van de kopiëer-naar-functie zijn als volgt:

- AUD:** *AUD volume*
CD: *AUD volume*
TUN: *AUD volume*
TAPE: *AUD volume*
V1: *AUD volume*
V2: *geen instelling*
V3: *geen instelling*
V4: *geen instelling*
V5: *geen instelling*

Het uitzetten van de "bliep" 11 13

Vanuit de fabriek geeft de RR-1060 een bliepje iedere keer als u hem een commando geeft. Als u dat verveelt kunt u hem uitzetten. U doet dat als volgt:

1. Druk op "SETUP" (SETUP verschijnt nu in het scherm).
2. Gebruik vervolgens de ▲/▼ toetsen totdat BEEP SOUND in het infoscherm verschijnt. Druk op "ENT" voor de bevestiging.
3. Gebruik nogmaals de ▲/▼ toetsen totdat BEEP ON of BEEP OFF in het scherm verschijnt. Druk op "ENT" voor de bevestiging van uw keuze.

De kloonfunctie 11 13

De kloonfunctie behelst het overzetten van de gehele programmering dus alle geleerde opdrachten, labels en instellingen van de ene RR-1060 naar een andere RR-1060. Om dit proces zich te laten voltrekken, plaatst u de infraroodogen van de beide RR-1060's, met een afstand tussen de vijf en acht centimeter tegenover elkaar en gaat u als volgt te werk.

Bij de afstandsbediening dat de data ontvangt:

1. Druk op "SETUP" (SETUP verschijnt nu in het scherm).
2. Gebruik vervolgens de ▲/▼ toetsen totdat CLONE in het infoscherm verschijnt. Druk op "ENT" voor de bevestiging.
3. Gebruik nogmaals de ▲/▼ toetsen totdat RECEIVE in het scherm verschijnt. Druk op "ENT" voor de bevestiging van uw keuze.

Bij de afstandsbediening dat de data verzendt:

1. Druk op "SETUP" (SETUP verschijnt nu in het scherm).
2. Gebruik vervolgens de ▲/▼ toetsen totdat CLONE in het infoscherm verschijnt. Druk op "ENT" voor de bevestiging.
3. Gebruik nogmaals de ▲/▼ toetsen totdat SENT in het scherm verschijnt. Druk op "ENT" voor de bevestiging van uw keuze.

De overzetting van de data vangt aan. De versturende afstandsbediening laat SENDING DATA zien in zijn scherm. De ontvangende afstandsbediening laat RECEIVING DATA in zijn scherm zien. Als het overbrengen klaar is, wat toch wel zo'n vier à vijf minuten kan duren, wordt één van de twee onderstaande berichten in de schermen van de RR-1060's vertoond:

Als het overbrengen is geslaagd, wordt er SEND OK in het scherm vertoond van de versturende afstandsbediening en RECEIVE OK in het scherm van de ontvangende afstandsbediening.

Als het overbrengen niet is geslaagd, wordt er ERROR in het scherm van de ontvangende afstandsbediening getoond en gaat deze over op normale bediening.

Na deze operatie gaan beide afstandsbedieningen na dertig seconden of na gebruik van een willekeurige toets weer op normale bediening over.

EXTRA INFORMATIE: *Probeer niet de data van een RR-1060 over te brengen op een andere afstandsbediening dan een andere RR-1060.*

Het herstellen van de oerfuncties 11 13

U kunt de RR-1060, te allen tijde middels een hele simpele procedure weer terugbrengen naar de status waarin Rotel hem u oorspronkelijk heeft geleverd. Het herstellen van de fabrieksinstellingen betekent het herstellen van alle functies van de apparaattoetsen (DEVICE/INPUT), het wissen van alle geleerde opdrachten, het herstellen van alle originele labels, de apparaatvoorkeur voor geluidsterkte en zelfs de bliptoon laat weer van zich horen na het geven van iedere opdracht. Weet u zeker dat u dat allemaal wilt, handel dan als volgt:

1. Druk op "SETUP" (SETUP verschijnt nu in het scherm).
2. Gebruik vervolgens de ▲/▼ toetsen totdat DEFAULT SETTING in het infoscherm verschijnt. Druk op "ENT" voor de bevestiging.
3. In het scherm verschijnt nu CONFIRM? Gebruik vervolgens de ▲/▼ toetsen om "RESET YES" te kiezen als u de herstelling wilt doorvoeren of "RESET NO" als u de instellingen wilt laten zoals ze zijn. Druk tenslotte op "ENT" om uw keuze te bevestigen.
4. Heeft u voor het herstel gekozen dan verschijnt binnen een paar seconden RESET OK in het scherm, ter bevestiging dat de RR-1060 weer is zoals u hem gekocht heeft.

EXTRA INFORMATIE: *Er is één uitzondering: Smart Macro-opdrachten worden niet verwijderd. Handel hiervoor als beschreven in het onderwerp "Het wissen van commandoreeksen" elders in deze gebruiksaanwijzing.*



ROTEL

The Rotel Co. Ltd.

10-10 Shinsen-Cho
Shibuya-Ku
Tokyo 150-0045
Japan

Phone: +81 3-5458-5325

Fax: +81 3-5458-5310

Rotel of America

54 Concord Street
North Reading, MA 01864-2699
USA

Phone: +1 978-664-3820

Fax: +1 978-664-4109

Rotel Europe

Dale Road
Worthing, West Sussex BN11 2BH
England

Phone: + 44 (0)1903 221 761

Fax: +44 (0)1903 221 525

Rotel Deutschland

Kleine Heide 12
D-33790 Halle/Westf.
Germany

Phone: +49 05201-87170

Fax: +49 05201-73370

www.rotel.com

082 OM RR-1060 • 020306

Español • Nederlands