



SAMSUNG



DB68-05911A-00





Aire acondicionado

Manual del usuario

Mando a distancia inalámbrico AR-KH00E / AR-KH00U

- Gracias por adquirir este aire acondicionado Samsung.
- Antes de utilizar su unidad, lea este manual de usuario con detenimiento y consérvelo como referencia para el futuro.

**SAMSUNG**



Contenido

Información de seguridad	3
Información de seguridad	3
De un vistazo	6
Preparación	6
Comprobación del contenido del paquete • Colocación de las pilas • Instalación del soporte del mando a distancia	
Descripción general del mando a distancia	7
Funcionamiento del mando a distancia	8
Control de la temperatura • Control de la velocidad del ventilador • Control de la dirección del flujo de aire	
Funciones de energía inteligentes	9
Funcionamiento de refrigeración	9
Modo Cool	
Funcionamiento de deshumidificación	10
Modo Dry	
Funcionamiento de purificación de aire	11
Función Purify (opcional)	
Funcionamiento de calefacción	12
Modo Heat	
Funciones rápidas inteligentes	13
Modo Auto • Modo Fan • Control de la dirección del flujo de aire individualmente • Función Sleep • Indicaciones de la pantalla • Función Sonido Beep • Eliminación del recordatorio de limpieza del filtro • Control individual de las unidades interiores	
Funciones de ahorro de energía	18
Funcionamiento de ahorro de energía	18
Función de temporizador de encendido/apagado	



Eliminación correcta de las baterías de este producto

(Se aplica en países con sistemas de recolección por separado)

La presencia de esta marca en las baterías, el manual o el paquete del producto indica que cuando haya finalizado la vida útil de las baterías no deberán eliminarse junto con otros residuos domésticos. Los símbolos químicos Hg, Cd o Pb, si aparecen, indican que la batería contiene mercurio, cadmio o plomo en niveles superiores a los valores de referencia admitidos por la Directiva 2006/66 de la Unión Europea. Si las baterías no se desechan convenientemente, estas sustancias podrían provocar lesiones personales o dañar el medioambiente. Para proteger los recursos naturales y promover el reciclaje, separe las baterías de los demás residuos y reciclelas mediante el sistema de recogida gratuito de su localidad.





Información de seguridad

Esta información tiene la finalidad de proteger la seguridad del usuario y evitar daños materiales. Léala con detenimiento a fin de utilizar el producto de forma correcta.

⚠ **ADVERTENCIA**

Riesgos o prácticas poco seguras que pueden provocar lesiones personales graves o la muerte.

⚠ **PRECAUCIÓN**

Riesgos o prácticas poco seguras que pueden provocar lesiones personales menores o daños materiales.

- ❗ Siga las instrucciones.
- ⊘ NO lo intente.
- ⚡ Asegúrese de que el aparato esté conectado a tierra para evitar descargas eléctricas.
- 🔌 Desenchufe el aparato.
- ⊘ NO lo desmonte.

INSTALACIÓN

⚠ **ADVERTENCIA**

- ❗ La instalación de este producto debe ser realizada por un técnico cualificado.
 - De lo contrario, se pueden producir descargas eléctricas, fuego, fallos de funcionamiento del producto, explosiones o lesiones.
- ⊘ No instale este producto cerca de un calefactor ni de material inflamable. No instale este producto en lugares húmedos, grasientos o con polvo, ni en sitios expuestos a la luz solar directa y al agua (lluvia). No instale este producto en un lugar donde puedan existir fugas de gas.
 - De lo contrario, podrían producirse descargas eléctricas o fuego.

Información de seguridad

PRECAUCIÓN

- ❗ Instale el producto en una superficie dura y horizontal que pueda soportar su peso.
 - Si la superficie no puede soportar el peso, el producto podría caerse y resultar dañado.

FUNCIONAMIENTO

ADVERTENCIA

- ❗ Si el producto genera un ruido extraño, huele a quemado o produce humo, desenchúfelo de inmediato y póngase en contacto con el centro de servicio más cercano.
 - De lo contrario, podrían producirse descargas eléctricas o fuego.
- ⊘ No intente reparar, desmontar ni modificar el producto por su cuenta.
 - De lo contrario, se pueden producir descargas eléctricas, fuego, fallos de funcionamiento del producto o lesiones.

PRECAUCIÓN

- ❗ No permita que entre agua en el producto.
 - De lo contrario, podrían producirse fuego o explosiones.
- ⊘ No utilice el producto con las manos húmedas.
 - De lo contrario, podrían producirse descargas eléctricas.

No rocíe material volátil, como puede ser el insecticida, sobre la superficie del producto.

- Además de ser perjudicial para las personas, también puede provocar descargas eléctricas, fuego o fallos de funcionamiento del producto.



No someta el producto a impactos fuertes y no lo desmonte.

No utilice este producto para otros fines.

- Este producto se ha diseñado para su uso exclusivo con un sistema de aire acondicionado.

No pulse los botones con objetos afilados.


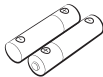



- De lo contrario, podrían producirse descargas eléctricas o daños en los componentes del producto.

**No rocíe agua directamente sobre el producto para limpiarlo.
No use benceno, disolvente, alcohol ni acetona para limpiar el producto.**


- De lo contrario, podrían producirse decoloración, deformaciones, daños, descargas eléctricas o fuego.

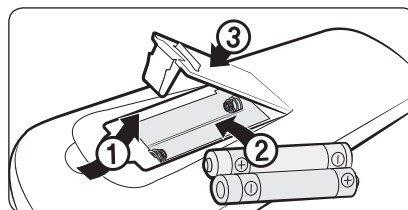
Preparación

Comprobación del contenido del paquete

Elemento	Mando a distancia inalámbrico	Pila (AAA 1,5 V)	Tornillo M4 x L16	Soporte del mando a distancia	Manual del usuario
Cantidad	1	2	2	1	1
Forma					

Colocación de las pilas

- Si aparece el indicador  (Nivel bajo de las pilas) en la pantalla del mando a distancia, sustituya las pilas por dos pilas AAA de 1,5 V nuevas.

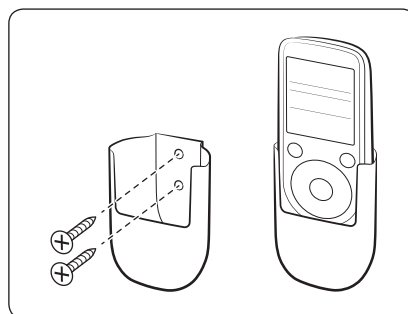


Instalación del soporte del mando a distancia

- 1 Elija una ubicación en la pared donde instalar el soporte para el mando a distancia.
- 2 Marque los dos puntos para colocar los dos tornillos M4 x L16. Taladre los dos agujeros.
- 3 Coloque los tornillos en los agujeros para fijar el soporte del mando a distancia en su sitio.

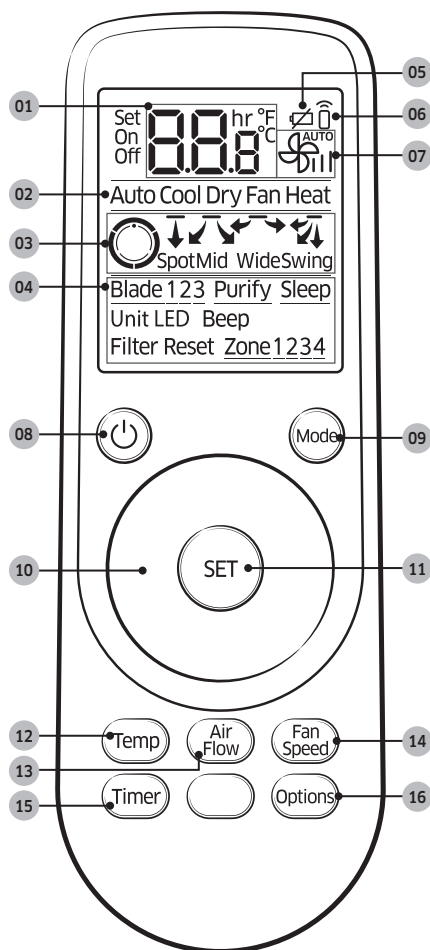
NOTA

- Requisitos de la ubicación de instalación:
 - Evite los lugares expuestos a la luz solar directa.
 - Evite los lugares donde el soporte quede cubierto por objetos tales como cortinas.
 - Elija una ubicación que se encuentre como mínimo a un metro del televisor o el equipo de música.
- Si el mando a distancia no se va a utilizar durante un periodo prolongado de tiempo, saque las pilas y guárdelas por separado.





Descripción general del mando a distancia



NOTA

- Para seleccionar una función, apunte el mando a distancia hacia el sensor correspondiente de la unidad interior. A continuación, seleccione la función mediante la rueda o pulse el botón (SET) en el plazo de 5 segundos.
- Si no pulsa otro botón en el plazo de siete segundos tras pulsar los botones (Timer) o (Options), las funciones de dichos botones se cancelan.
- Si apaga el mando a distancia y lo vuelve a encender, la configuración de las funciones Temporizador de encendido/apagado, Purificación y Sueño previamente establecidas se cancelan.

- 01 Indicador de temperatura establecida/
temporizador

NOTA

- En el caso del modelo AR-KH00U, la temperatura se muestra en grados Fahrenheit (°F) en la pantalla.

- 02 Indicador de modo de funcionamiento

- 03 Indicador de dirección del flujo de aire

- 04 Indicador de opciones

- 05 Indicador de nivel bajo de las pilas

- 06 Indicador de transmisión de señal

- 07 Indicador de velocidad del ventilador

- 08 Botón Encendido

- 09 Botón Modo

NOTA

- En el caso de los aires acondicionados que no ofrecen la función de calefacción, es posible que aparezca **Heat** en la pantalla del mando a distancia al pulsar el botón (Mode), pero eso no implica que esté disponible la función de calefacción.

- 10 Rueda

NOTA

- Es posible girar la rueda para controlar la temperatura establecida, la velocidad del ventilador y la dirección del flujo de aire.

- 11 Botón FIJAR

- 12 Botón Temperatura

- 13 Botón de dirección del flujo de aire

- 14 Botón Velocidad del ventilador

- 15 Botón Temporizador

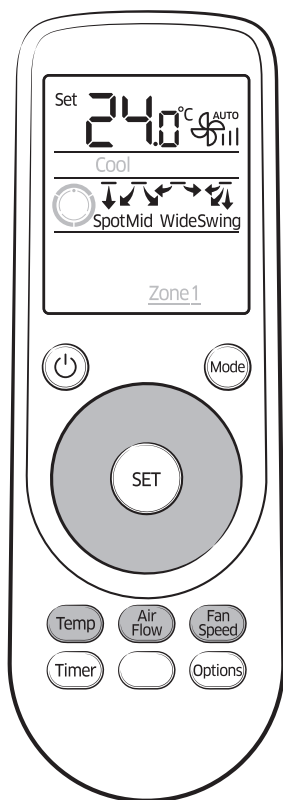
- 16 Botón Opciones

- Si el número de la unidad interior (de **Zone 1** a **Zone 4**) seleccionado en la pantalla del mando a distancia no coincide con la unidad interior (opción predeterminada: unidad interior 1) a la que se apunta con el mando a distancia, la unidad interior no funcionará.
- Si pulsa un botón del mando a distancia cerca de una fuente de luz intensa como una bombilla fluorescente compacta o una luz de neón, es posible que el aire acondicionado no funcione. En tal caso, acérquese a la unidad interior para utilizar el mando a distancia.
- Si otros aparatos responden al mando a distancia, póngase en contacto con un centro de servicio.



Funcionamiento del mando a distancia

Resulta fácil utilizar el aire acondicionado mediante la selección de una función y, después, se puede controlar la temperatura, la velocidad del ventilador y la dirección del flujo de aire con la rueda.



Control de la temperatura

En cada uno de los modos, la temperatura se controla como sigue:

Modo	Control de temperatura
Auto/Cool/Dry	Se puede ajustar a intervalos de 0,5 °C (1 °F) entre 18 °C (65 °F) y 30 °C (86 °F).
Fan	No se puede controlar la temperatura.
Heat	Se puede ajustar a intervalos de 0,5 °C (1 °F) entre 16 °C (61 °F) y 30 °C (86 °F).

NOTA

- También es posible aumentar la temperatura establecida a intervalos de 0,5 °C (1 °F) mediante el botón **Temp**.

Control de la velocidad del ventilador

Es posible seleccionar las siguientes velocidades del ventilador en cada uno de los modos:

Modo	Velocidades del ventilador disponibles
Auto/Dry	(Automática)
Cool/Heat	(Automática), (Baja), (Media), (Alta)
Fan	(Baja), (Media), (Alta)

NOTA

- También se puede cambiar la velocidad del ventilador mediante el botón **Fan Speed**.

Control de la dirección del flujo de aire

Cabe la posibilidad de seleccionar los siguientes tipos de dirección del flujo de aire:

Concentrado	Medio	Amplio	Barrido

NOTA

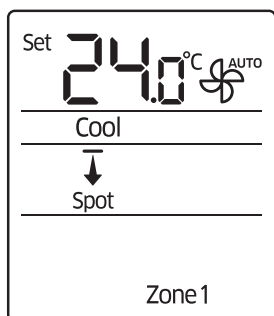
- También se puede cambiar la dirección del flujo de aire mediante el botón **Air Flow**.
- La dirección del flujo de aire establecida se mantiene aunque se cambie el modo o se apague y se encienda de nuevo el mando a distancia.
- Para obtener más información sobre cómo controlar la dirección del flujo de aire de forma individual, consulte **Control de la dirección del flujo de aire individualmente**, en la página 14.





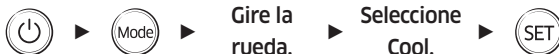
Funcionamiento de refrigeración

Las inteligentes y potentes funciones de refrigeración del aire acondicionado Samsung permiten que un espacio cerrado se mantenga fresco y agradable.



Modo Cool

Utilice el modo de refrigeración para mantener un ambiente fresco cuando hace calor.

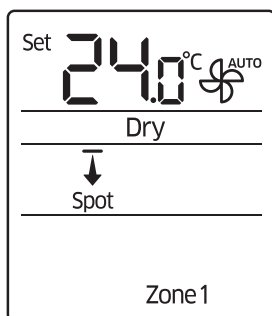


NOTA

- También puede seleccionar el modo que desee usar si pulsa repetidamente el botón hasta que aparezca en la pantalla del mando a distancia.
- Para obtener la mayor comodidad, mantenga la diferencia de temperatura entre el aire del interior y del exterior dentro de un margen de 5 °C (9 °F) en el modo Cool.
- Para refrescar la habitación con rapidez, seleccione una temperatura baja y una velocidad del ventilador alta.
- Si desea ahorrar energía, seleccione una temperatura alta y una velocidad del ventilador baja.
- A medida que la temperatura interior se aproxime a la establecida, el compresor funcionará a baja velocidad para ahorrar energía.

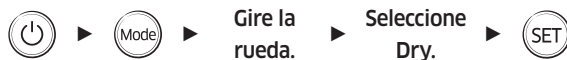
Funcionamiento de deshumidificación

La función de deshumidificación del aire acondicionado Samsung permite que un espacio cerrado se mantenga fresco y agradable.



Modo Dry

Utilice el modo Dry cuando haya lluvia o humedad.



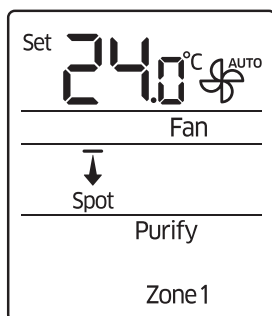
NOTA

- También puede seleccionar el modo que desee usar si pulsa repetidamente el botón hasta que aparezca en la pantalla del mando a distancia.
- No se puede cambiar la velocidad del ventilador en el modo Dry.
- Cuanto mayor sea la diferencia entre la temperatura establecida y la temperatura existente, mayor será la cantidad de aire deshumidificado.



Funcionamiento de purificación de aire

La función de purificación de aire del aire acondicionado Samsung mantiene el aire de un espacio cerrado purificado.



Función Purify (opcional)

Utilice la función Purify para purificar la habitación mediante iones positivos producidos por el aire acondicionado. Esta función está disponible en los modos Auto, Cool, Dry, Fan y Heat.

En los modos Auto, Cool, Dry, Fan o Heat ▶ **Options** ▶ **Gire la rueda.** ▶
Seleccione Purify. ▶ **SET**

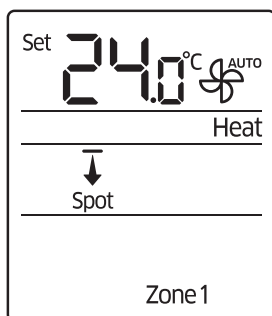
NOTA

- También puede seleccionar la función que desee usar si pulsa repetidamente el botón **Options** hasta que aparezca en la pantalla del mando a distancia.
- Para utilizar la función Purify, es necesario instalar Virus Doctor, que es un componente de hardware. La instalación de Virus Doctor es opcional.
- Para cancelar la función Purify, pulse **Options** ▶ **SET** de nuevo.
- Cuando se selecciona también la función Purify en el modo Ventilador, no es posible cambiar la temperatura establecida.
- Cuando se selecciona también la función Purify mientras está activo un modo concreto, existe muy poca diferencia en cuanto a consumo eléctrico y ruido de funcionamiento.



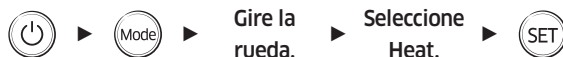
Funcionamiento de calefacción

Las funciones de calefacción del aire acondicionado Samsung permiten que un espacio cerrado se mantenga cálido y agradable.



Modo Heat

Utilice el modo Heat para conservar un ambiente cálido.



NOTA

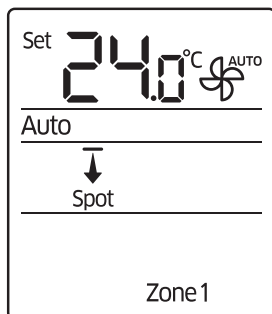
- También puede seleccionar el modo que desee usar si pulsa repetidamente el botón hasta que aparezca en la pantalla del mando a distancia.
- Mientras el aire acondicionado se calienta, es posible que el ventilador no funcione durante un rato al principio para evitar que salga aire frío.
- Si la temperatura exterior es baja y la humedad es alta cuando está activo el modo Heat, el rendimiento de calefacción del aire acondicionado puede disminuir debido a la formación de hielo y escarcha en el intercambiador de calor exterior. Si se produce esta situación, el aire acondicionado activa la función de descongelación entre cinco y doce minutos a fin de eliminar la escarcha y el hielo, por lo que sale vapor de agua de la unidad exterior.
- Cuando la función de descongelación está activa, la unidad interior no produce flujo de aire alguno para evitar que salga aire frío.
- El tiempo de funcionamiento de la función de descongelación varía en función de la cantidad de hielo y escarcha, así como de la humedad.
- Cuando está activa la función de descongelación, no funcionan el resto de funciones aunque se seleccionen en el mando a distancia.





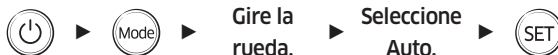
Funciones rápidas inteligentes

El aire acondicionado Samsung ofrece otras funciones de utilidad.



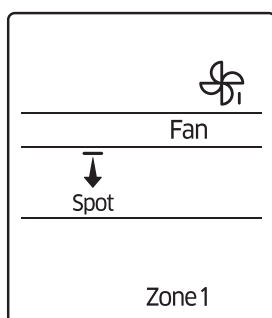
Modo Auto

Utilice el modo Auto cuando desee que el aire acondicionado controle automáticamente el modo (Heat o Cool). El aire acondicionado proporcionará el ambiente más agradable posible.



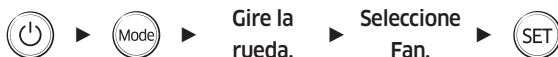
NOTA

- También puede seleccionar el modo que desee usar si pulsa repetidamente el botón hasta que aparezca en la pantalla del mando a distancia.
- No se puede cambiar la velocidad del ventilador.
- Cuando está activo el modo Refrigeración, el aire acondicionado produce un flujo de aire frío potente si existe una gran diferencia entre la temperatura establecida y la temperatura existente. Cuando la diferencia de temperatura se reduce, el aire acondicionado cambia automáticamente la dirección del flujo de aire a Amplio () y mantiene la habitación a una temperatura agradable.



Modo Fan

Utilice el modo Fan para que el aire acondicionado funcione como un ventilador común. El aire acondicionado produce una brisa natural.

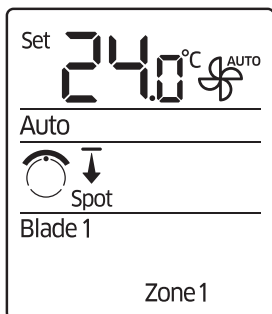


NOTA

- También puede seleccionar el modo que desee usar si pulsa repetidamente el botón hasta que aparezca en la pantalla del mando a distancia.
- Si no va a utilizar el aire acondicionado durante un periodo prolongado, séquelo mediante el funcionamiento en el modo Fan durante tres o cuatro horas.

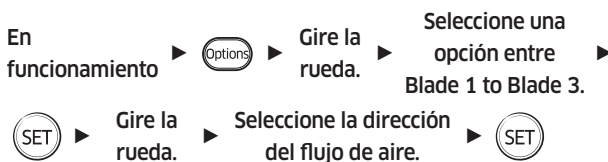


Funciones rápidas inteligentes






Control de la dirección del flujo de aire individualmente

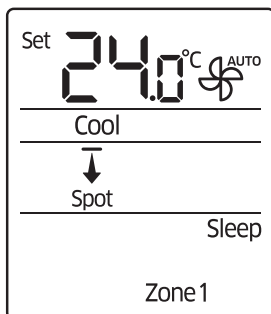
Utilice la función de control individual de la dirección del flujo de aire para controlar por separado las direcciones del flujo de las salidas de aire.



NOTA

- También puede seleccionar la función que desee usar si pulsa repetidamente el botón  hasta que aparezca en la pantalla del mando a distancia.
- Al realizar los pasos anteriores para utilizar la función de control individual de la dirección del flujo de aire, no se puede seleccionar Barrido () como dirección del flujo de aire.
- **Blade 1** corresponde a la salida de aire situada junto a la pantalla de la unidad interior. **Blade 2 y Blade 3** corresponden a las dos salidas de aire restantes en el sentido de las agujas del reloj.
- La configuración de la función de control individual de la dirección del flujo de aire establecida se mantiene aunque se cambie el modo o se apague y se encienda de nuevo el aire acondicionado mediante el mando a distancia.
- Para cancelar la dirección del flujo de aire seleccionada, pulse el botón .





Función Sleep

Utilice la función Sleep para dormir bien por la noche y ahorrar energía. El aire acondicionado controla automáticamente la temperatura y la velocidad del ventilador a fin de generar las condiciones adecuadas para dormir bien.

En los modos

Cool o Heat

Selecione

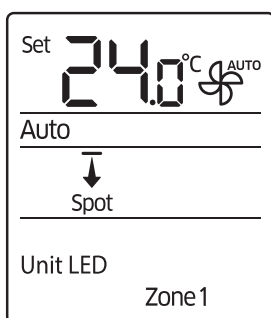
Sleep.



Gire la
rueda.

NOTA

- También puede seleccionar la función que desee usar si pulsa repetidamente el botón **Options** hasta que aparezca en la pantalla del mando a distancia.
- Es posible seleccionar la función Sleep tanto en el modo Cool como en el modo Heat.
- El aire acondicionado se apaga automáticamente tras seis horas desde el momento en que se inicia la función Sleep.



Indicaciones de la pantalla

Utilice la función Unit LED para cambiar las indicaciones que aparecen en la pantalla de la unidad interior.

En
funcionamiento

Selecione Unit
LED.



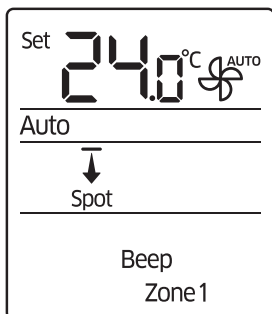
Gire la
rueda.

NOTA

- También puede seleccionar la función que desee usar si pulsa repetidamente el botón **Options** hasta que aparezca en la pantalla del mando a distancia.
- Cuando la unidad interior está apagada, no se puede utilizar el botón Unit LED.
- Cuando se activa la función Unit LED para cambiar las indicaciones que aparecen en la pantalla de la unidad interior, aparece **Unit LED** en la pantalla del mando a distancia durante tres segundos y, después, desaparece.





Funciones rápidas inteligentes




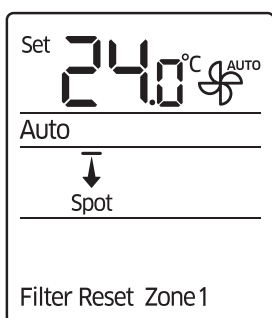
Función Sonido Beep

Utilice la función de sonido Pitido para activar o desactivar el pitido que emite la unidad interior al pulsar un botón del mando a distancia.

En funcionamiento ▶  ▶ Gire la rueda. ▶
Seleccione Beep. ▶ 


NOTA

- También puede seleccionar la función que desee usar si pulsa repetidamente el botón  hasta que aparezca en la pantalla del mando a distancia.
- Cuando se utiliza la función de sonido Pitido para activar o desactivar el pitido que emite la unidad interior, aparece **Beep** en la pantalla del mando a distancia durante tres segundos y, después, desaparece.




Eliminación del recordatorio de limpieza del filtro

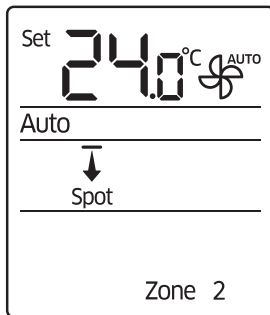
Utilice la función Filter Reset para restablecer el recordatorio de limpieza del filtro tras limpiar o sustituir el filtro.

 ▶ Gire la rueda. ▶ Seleccione Filter Reset. ▶ 

NOTA

- También puede seleccionar la función que desee usar si pulsa repetidamente el botón  hasta que aparezca en la pantalla del mando a distancia.
- Cuando se activa la función Restablecimiento de filtro, aparece **Filter Reset** en la pantalla del mando a distancia durante tres segundos y, después, desaparece.





Control individual de las unidades interiores

Utilice la función Zona para elegir la unidad interior que desee utilizar individualmente. Por ejemplo, seleccione **Zone 1** para controlar únicamente la unidad interior 1.




► Gire la
rueda.

► Seleccione una opción
entre Zone 1 to Zone 4.



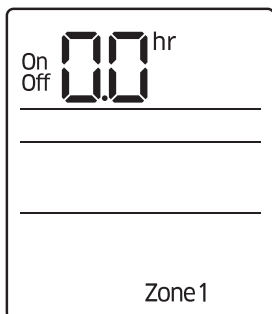
NOTA

- También puede seleccionar la función que desee usar si pulsa repetidamente el botón  hasta que aparezca en la pantalla del mando a distancia.
- El instalador es el encargado de establecer los números de las unidades interiores: el instalador establece un número para cada unidad interior. Para cambiar los números de las unidades interiores existentes, póngase en contacto con un centro de servicio.
- La configuración de la función Zona se mantiene aunque se cambie el modo o se apague y se encienda de nuevo el mando a distancia.
- Puede seleccionar solo una zona o todas las zonas entre **Zone 1** y **Zone 4**.



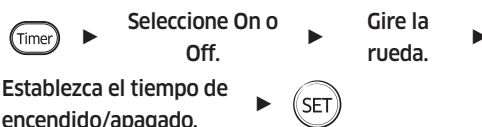
Funcionamiento de ahorro de energía

El aire acondicionado Samsung ofrece funciones que permiten reducir el consumo eléctrico.



Función de temporizador de encendido/apagado

Utilice la función de temporizador de encendido/apagado para encender o apagar el aire acondicionado tras el tiempo establecido.



Establezca el tiempo de encendido/apagado.

NOTA

- Puede establecer un tiempo comprendido entre 0,5 y 24 horas. Establezca el intervalo de tiempo en 0,0 para cancelar la función de temporizador de encendido/apagado.
- Tras activar la función de temporizador, es posible cambiar el modo y la temperatura establecida. Cuando se aplica la función Temporizador de encendido/apagado al modo Ventilador, no es posible cambiar la temperatura establecida.
- No es posible establecer el mismo tiempo para las funciones de temporizador de encendido y apagado.
- Si pulsa el botón **Timer** cuando el mando a distancia está apagado, aparece **On** en primer lugar en la pantalla del mando a distancia; si pulsa el botón **Timer** cuando el mando a distancia está encendido, aparece **Off** en primer lugar.

Combinación de temporizador de encendido y apagado

Quando el aire acondicionado está apagado	<p>Ejemplo - Temporizador de encendido: 3 horas, temporizador de apagado: 5 horas</p> <ul style="list-style-type: none">• El aire acondicionado se enciende tras tres horas a partir del inicio del temporizador, permanece encendido dos horas y, después, se apaga automáticamente.
Quando el aire acondicionado está encendido	<p>Ejemplo - Temporizador de encendido: 3 horas, temporizador de apagado: 1 hora</p> <ul style="list-style-type: none">• El aire acondicionado se apaga tras una hora a partir del inicio del temporizador y, después, se enciende transcurridas dos horas desde el apagado.





ANOTACIONES

