

MANUAL DEL PROPIETARIO Y DE INSTALACIÓN

AIRE ACONDICIONADO

Lea este manual detenidamente antes de utilizar el aparato y guárdelo como referencia para el futuro.

CONTROL REMOTO SENCILLO CON CABLE

Traducción de las instrucciones originales

PQRCHCA0Q

PQRCHCA0QW

CONSEJOS PARA EL AHORRO DE ENERGÍA

Estos consejos le ayudarán a reducir el consumo de energía cuando utilice el aire acondicionado. Podrá utilizar el aparato de aire acondicionado de forma eficiente siguiendo estas instrucciones:

- No enfríe excesivamente los espacios. Puede ser nocivo para su salud y consumirá más electricidad.
- Evite el paso de la luz solar con persianas o cortinas cuando esté utilizando el aire acondicionado.
- Mantenga las puertas y ventanas bien cerradas mientras tenga en funcionamiento el aire acondicionado.
- Ajuste la dirección del flujo de aire vertical u horizontalmente para que circule el aire en el interior.
- Aumente la velocidad del ventilador para enfriar o calentar el aire interior con rapidez y en periodo corto de tiempo.
- Abra las ventanas con regularidad para ventilar, porque la calidad del aire interior puede deteriorarse si se utiliza el aire acondicionado durante muchas horas.
- Limpie el filtro del aire cada dos semanas. El polvo y las impurezas recogidas en el filtro de aire puede bloquear el flujo de aire o debilitar las funciones de refrigeración / deshumidificación.

Como referencia

Grape el justificante de compra en esta página, ya que será su prueba de compra para la garantía. Escriba aquí el número de modelo y el número de serie:

Número de modelo :

Número de serie :

Puede encontrarlos en la etiqueta situada en el lateral de cada unidad.

Nombre del distribuidor :

Fecha de compra :

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE UTILIZAR EL APARATO

Cumpla con las siguientes precauciones para evitar situaciones de peligro y garantizar un funcionamiento óptimo de su producto.

ADVERTENCIA

Puede sufrir lesiones de gravedad o mortales si ignora las instrucciones.

PRECAUCIÓN

Puede sufrir lesiones leves o dañar el producto si ignora las instrucciones.

ADVERTENCIA

- Las instalaciones o reparaciones realizadas por personas no calificadas pueden dar lugar a peligros para usted y otras personas.
- La instalación DEBE cumplir con los códigos de construcción locales o, a falta de ellos, con el Código Nacional Eléctrico NFPA 70/ANSI C1-1003 o la edición actual del Código Eléctrico Canadiense Parte 1 CSA C.22.1.
- La información de este manual está dirigida a personal técnico cualificado, familiarizado con los procedimientos de seguridad y equipado con las herramientas e instrumentos de prueba adecuados.
- Lea detenidamente y cumpla con todas las instrucciones de este manual. De lo contrario, el aparato podría no funcionar correctamente, o producirse lesiones graves o mortales y daños materiales.

Instalación

- Asegúrese de solicitar la instalación de productos al servicio técnico o a un establecimiento especializado.
 - Existe el riesgo de fuego, descargas eléctricas, explosión o heridas.
- Solicite la asistencia del servicio técnico o de un establecimiento especializado cuando necesite volver a instalar el producto instalado.
 - Existe el riesgo de fuego, descargas eléctricas, explosión o heridas.
- No desmonte, arregle o modifique los productos de forma aleatoria.
 - De hacerlo, podría causar fuego o descargas eléctricas.

Funcionamiento

- No coloque productos inflamables cerca del producto.
 - Podría causar un incendio.
- Evite que entre agua en el producto.
 - De hacerlo, podría causar una descarga eléctrica o una avería.

- No golpee el producto.
 - Al golpear el producto podría causar una avería.
- Solicite la asistencia del servicio técnico o de un establecimiento especializado cuando se haya mojado el producto.
 - De hacerlo, podría causar fuego o descargas eléctricas.
- No golpee el producto con objetos afilados y puntiagudos.
 - Podría dañar alguna pieza y averiar el aparato.

PRECAUCIÓN

Instalación

- Si una persona que no sea un profesional autorizado instala, repara o modifica los productos de acondicionamiento de aire LG, la garantía quedará anulada.
 - Todos los costes asociados a reparaciones serán, por tanto, responsabilidad total del propietario.
- No instale la unidad en atmósferas potencialmente explosivas.

Funcionamiento

- Para la limpieza, no utilice detergentes abrasivos, por ejemplo, disolventes. Use en su lugar un paño suave.
 - De hacerlo, podría causar fuego o deformaciones en el producto.
- No haga presión en la pantalla con fuerza o al seleccionar dos botones.
 - De hacerlo, podría causar una rotura o una avería.
- No toque ni tire del contacto del hilo con las manos mojadas.
 - De hacerlo, podría causar una rotura o una descarga eléctrica.

ÍNDICE

2 CONSEJOS PARA EL AHORRO DE ENERGÍA

3 INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

6 DESCRIPCIÓN DE LAS PARTES

6 Utilización del control remoto

6 Accesorio

7 INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

9 Instalación del control remoto

10 Control de grupo

11 Ajustes de instalación

11 - Acceda al modo de configuración de instalador

12 - Tabla de códigos de ajuste de instalador

14 - Modo de prueba de funcionamiento

14 - Ajuste de direcciones de control central

15 - E.S.P

15 - Termistor

16 - Selección de la altura del techo

16 - Ajuste de la presión estática

17 - Ajuste principal/esclavo del control remoto

17 - Fahrenheit Switching

18 - Ajuste del control de centígrados

18 - Ajustes para detector de fugas de refrigerante

19 - Configuración paso a paso de la presión estática

19 - Configuración de CN_EXT

20 - Automático ESP

21 INSTRUCCIONES PARA EL PROPIETARIO

21 Funcionamiento estándar

21 - Modo de refrigeración

21 - Modo de calefacción

21 - Modo de funcionamiento automático

21 - Modo de deshumidificación

21 - Modo de ventilador

22 Ajuste de funciones

22 - Selección de velocidad del ventilador

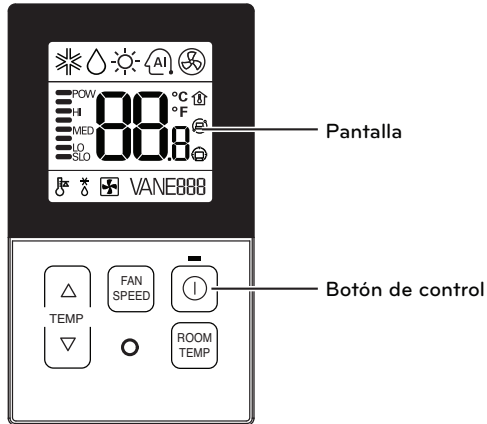
22 - Comprobación de temperatura de la sala

22 - Bloqueo infantil

DESCRIPCIÓN DE LAS PARTES

Utilización del control remoto

ESPAÑOL



Panel de control	Pantalla	Descripción
	18~30°C	Botone de ajuste de temperatura : Ajusta la temperatura de la sala durante el funcionamiento de calor o frío.
		Botón de velocidad del ventilador interior : Ajusta la velocidad del ventilador.
		Botón On/Off : Enciende/apaga el aparato.
		Muestra la temperatura de la sala. Ejemplo) 23.8°C

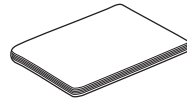
Accesorio



Cable de conexión
(1 unid., 10 m)



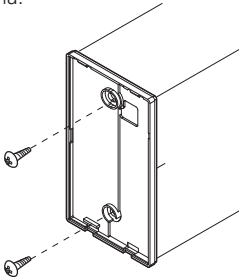
Tornillo
(2 unid.)



Guia rapida

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

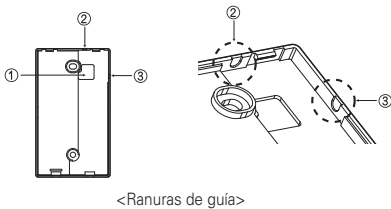
- 1 Realice el montaje con el tornillo suministrado después de colocar el panel de ajuste del control remoto en el lugar deseado de instalación.
- Instálelo teniendo cuidado de no doblarlo, ya que resultaría en una instalación incorrecta.
 - Coloque el panel de control cerca de la caja de conexiones en caso de existir una.



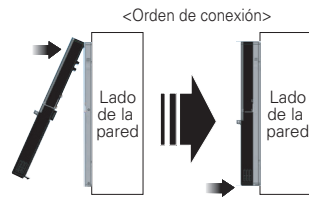
- 2 El control remoto con cable puede instalarse en tres direcciones.
- Dirección de instalación: la superficie de la caja de conexiones, superior derecha
 - Si el cable del control remoto se coloca a la derecha superior, instálelo tras retirar la guía del cable del control remoto.

* Retirar la ranura de la guía con parte larga

- ① Recuperación sobre la superficie de la pared
- ② Ranura de guía de parte superior
- ③ Ranura de guía de parte derecha

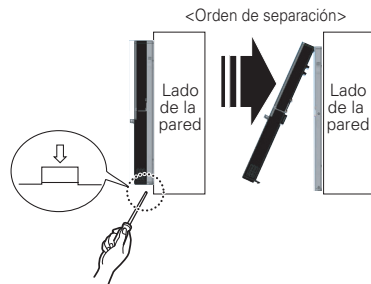


- 3 Fije la parte superior del control remoto en la placa trasera unida a la superficie de la pared, como se muestra en la figura siguiente, y haga la conexión con la placa trasera presionando la parte inferior.
- Asegúrese de no dejar espacios en la parte superior, inferior y lados derecho e izquierdo entre el control remoto y la placa trasera.
 - Antes de realizar el montaje con la placa trasera, coloque el cable de modo que no interfiera con los componentes del circuito.

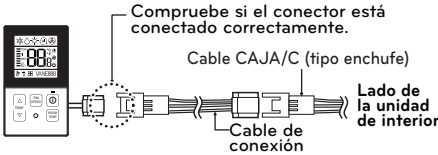


Retire el control remoto introduciendo un destornillador en los orificios de separación inferiores y girando para soltar el control remoto de la placa trasera.

- Existen dos orificios de separación. Separe un orificio cada vez de forma individual.
- Tenga cuidado de no dañar los componentes interiores al separar el control remoto.



- Consulte las instrucciones siguientes para conexión de la unidad interior y el control remoto con cables.
- Conecte los cables como se muestra en la figura siguiente cuando conecte el cable de tipo enchufe de la CAJA/C de la unidad interior y el tipo caja del cable de extensión.



Señal	AMARILLO
12V	ROJO
GND	NEGRO

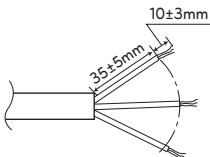
⚠ PRECAUCIÓN

Especificación de cable de alargadera suministrado por LG: AWG nº22, 3 conductores, apantallado. (Modelo: PZCWRC1)

* Aplique el conducto incombustible (conducto metálico) incluido totalmente o utilice cable de nivel superior a FT-6 si la normativa eléctrica y de construcción local requiere el uso de cable plenum.

- Quando conecte los bloques de terminales de la CAJA/C interior y el control remoto con el cable de extensión, consulte los pasos siguientes.

- Suelte el tornillo del cable unido al bloque de terminales del control remoto con un destornillador.
- Suelte la caja del cable de extensión de 10 m suministrado con un cúter y pele el cable como se muestra en la figura siguiente. (Cuando compre el cable de extensión junto con el aparato, pele el cable como se muestra en la figura siguiente.)



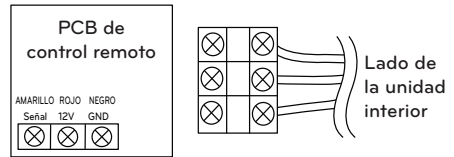
- Asegúrese de fijar firmemente cada cable bajo el terminal de tornillo y que los cables no hagan contacto entre ellos.

- Conecte los bloques de terminales de la CAJA/C de la unidad interior de acuerdo a las imágenes y contenidos que se muestran más adelante.

Conecte la parte amarilla (señal) del bloque de terminales del control remoto con cables y la parte 'YL' del bloque de terminales de la unidad interior.

Conecte la parte roja (12V) del bloque de terminales del control remoto con cables y la parte 'RD' del bloque de terminales de la unidad interior.

Conecte la parte negra (TIERRA) del bloque de terminales del control remoto con cables y la parte 'BK' del bloque de terminales de la unidad interior.



<Control remoto> <Bloque de terminales interior>

Observación de bloque de terminales de PCB de control remoto	Bloque de terminales interior	Función
AMARILLO	YL	Señal
ROJO	RD	12V
NEGRO	BK	GND

* Si los tornillos están flojos o el contacto entre el cable y el terminal no es suficiente, el control remoto podría no funcionar correctamente.

* Cuando se interrumpa la corriente al control remoto, compruebe la conexión entre el control remoto y el bloque de terminales.

* Utilice un destornillador adecuado para apretar los tornillos de los terminales. Un destornillador de cabeza pequeña redondeará la cabeza del tornillo y no podrá apretarse correctamente.

* Un apriete excesivo puede romper los cables y la estructura del bloque de terminales.

⚠ PRECAUCIÓN

- El trabajo de instalación debe realizarlo personal autorizado de acuerdo con la normativa nacional de cableado y los reglamentos locales.
- Las instalaciones deben cumplir con la normativa local/nacional o internacional aplicable.
- Se recomienda AWG n°22, de 3 conductores y apantallado cuando se utilice el orificio grande del centro de la placa trasera.
- Se recomienda AWG n°24, de 3 conductores y apantallado cuando se utilice el agujero pasacable lateral o superior de la placa trasera.

- 5 Utilice un cable de extensión si la distancia entre el control remoto con cables y la unidad interior es superior a 10 m.

⚠ PRECAUCIÓN

Al instalar el control remoto con cable, no lo empotre en la pared. (Podría dañar el sensor de temperatura.)

No instale el cable para que sea 50 metros o superior. (Puede causar fallos de comunicación.)

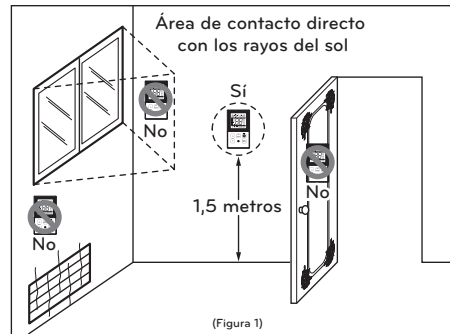
Instalación del control remoto

Debido a que el sensor de temperatura se encuentra en el control remoto, la caja del control remoto debe instalarse en un lugar alejado de la luz solar directa, alta humedad y corrientes directas de aire frío, para mantener la temperatura adecuada en el espacio.

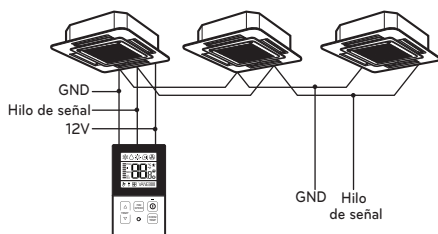
Instale el control remoto aproximadamente 1,5 metros por encima del suelo en un área con buena circulación de aire y temperaturas medias.

No instale el control remoto donde pueda estar afectado por:

- Corrientes o puntos muertos detrás de puertas y en esquinas.
- Aire caliente o frío de conductos.
- Calor radiante del sol o aparatos eléctricos.
- Tubos ocultos y chimeneas.
- Áreas no controladas, como una pared exterior detrás del control remoto.
- Este control remoto está equipado con una pantalla LCD. Para poder ver correctamente la pantalla LCD, instale el control remoto como se muestra en la Fig.1. (La altura estándar es de 1,2~1,5 m con respecto al suelo.)



Control de grupo



- 1 Cuando instale más de 2 unidades del aire acondicionado a un control remoto por cable, realice la conexión según se indica en la figura de la derecha.

- Si no es una unidad de interior de comunicación de eventos, establezca la unidad como esclava.
- Consulte la comunicación de eventos en el manual del producto.

- 2 Cuando instale más de 2 controles remotos por cable a un aire acondicionado, realice la conexión según se indica en la imagen de la derecha.

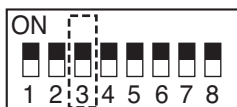
- Cuando instale más de 2 unidades de control remoto por cable a un mismo aire acondicionado, establezca un control remoto como principal y todos los demás como esclavos, tal como se muestra en la imagen de la derecha.

- Para algunos productos no es posible controlar el grupo tal como se muestra a la derecha.

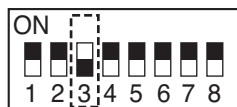
- Para más información, consulte el manual de instrucciones del producto.

Cuando controle múltiples unidades interiores con una función de comunicación de sucesos con un control remoto, debe cambiar el ajuste principal/esclavo de la unidad de interior.

- Para los cassettes de techo y grupo de productos de conductos, cambie el ajuste para el PCB interior.



Interruptor nº 3 APAGADO: Principal
(Ajuste por defecto de fábrica)



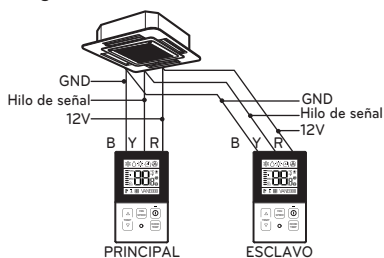
Interruptor nº 3 ENCENDIDO: Esclavo

- Para los productos de tipo pared y de soporte, cambie el ajuste esclavo/principal con el control remoto inalámbrico. (Para más detalles, consulte el manual del control remoto inalámbrico)

- ✳ Al instalar dos controles remotos para una unidad de interior con función de comunicación de sucesos, realice el ajuste principal/esclavo del control remoto. (Selección principal/esclavo del control remoto)

Cuando se controla el grupo, pueden estar limitadas algunas funciones, excluidos el ajuste de funcionamiento básico, el nivel del ventilador Min/Mid/Max, el ajuste de bloqueo del control remoto y al ajuste del tiempo.

- 3 Cuando instale más de 2 controles remotos por cable a un aire acondicionado, realice la conexión según se indica en la imagen de la derecha.



- Cuando instale más de 2 unidades de control remoto por cable a un mismo aire acondicionado, establezca un control remoto como principal y todos los demás como esclavos, tal como se muestra en la imagen de la derecha.

- Para algunos productos no es posible controlar el grupo tal como se muestra a la derecha.

- Para más información, consulte el manual de instrucciones del producto.

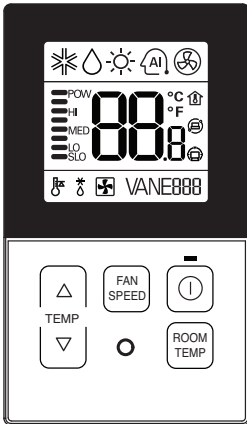
- Cuando el control se realice en grupos, realice el ajuste principal/esclavo del control remoto. Consulte la sección sobre la configuración del instalador para conocer cómo establecer el modo principal/esclavo.

Ajustes de instalación

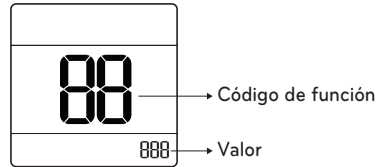
Acceda al modo de configuración de instalador

! PRECAUCIÓN

- El modo de configuración del instalador permite establecer las funciones detalladas del control remoto. Si el modo de configuración del instalador no se configura correctamente, puede producir problemas en el producto, lesiones al usuario o daños materiales. Deberá configurarlo un instalador certificado, y los resultados de cualquier instalación o modificación realizada por una persona no certificada serán responsabilidad del mismo. En este caso, no se podrá proporcionar servicio gratuito.



- Si desea acceder al modo de ajuste de instalador, pulse el botón de aumento de temperatura y el botón de temperatura de la sala al mismo tiempo durante cinco segundos.
- Cuando se accede inicialmente al modo de ajuste. Se muestra el código de función en la pantalla LCD.



- Pueden no mostrarse algunas categorías del menú, según la función del producto, o el menú puede tener un nombre diferente.

<Tabla de códigos de ajuste de instalador>

1 Aparato de aire acondicionado general

Nº	Función	Código	Valor
1	prueba de funcionamiento	01	01:Ajuste
2	ajuste de la dirección	02	00~FF : Dirección
3	Valor E.S.P.	03	<p><Nivel de ESP> <Valor ESP> <Ejemplo></p> <p>01:Muy bajo 0 ~ 255</p> <p>02:Bajo</p> <p>03:Med</p> <p>04:Alto</p> <p>05:Muy alto</p> <div style="text-align: center;"> </div>
4	Termistor	04	01:Remo 02:Interior 03:2TH
5	Altura del techo	05	01:Med 02:Bajo 03:Alto 04:Muy alto
6	Presión estática	06	01:V-H 02:F-H 03:V-L 04:F-L
7	Ajuste principal	07	00:Esclavo 01:Principal
8	cambio de grados Celsius a Fahrenheit	12	00:Celsius (Optimizado sólo para EE.UU.) 01:Fahrenheit
9	Control de temperatura en grados centígrados!	17	00: Control 1° C 01: Control 0,5° C
10	Detector de fugas de refrigerante	29	00: No instalado 01: Instalado
11	Configuración por pasos de la presión estática	32	00: usar presión estática (código 06) ajustar valor 01 ~ 11: paso de presión estática (código 32) valor de ajuste
12	Configuración de CN_EXT	52	<p>00: No usar</p> <p>01: Encendido / apagado de funcionamiento simple</p> <p>02: Contacto seco sencillo (usa HL cuando el funcionamiento está desactivado).</p> <p>03: Parada de emergencia simple de unidad interior</p> <p>04: Ocupado / No ocupado</p> <p>05: Todas las parada de emergencia de unidad interior</p> <p> * Se puede ajustar solo cuando hay una función de parada de emergencia la unidad interior.</p> <p>06: Contacto con ventana</p> <p> * Se puede seleccionar solo cuando está activa la función de contacto con ventana.</p> <p>07: Bloqueo del contacto con ventana</p> <p> * Solo se puede ajustar cuando la función de bloqueo del contacto con ventana está activa.</p>



Nº	Función	Código	Valor
13	Automático ESP	68	0: No use 1: Automático 200: Manual (190 V) 201: Manual (200 V) 202: Manual (210 V) 203: Manual (220 V) 204: Manual (230 V) 205: Manual (240 V) 206: Manual (250 V) 207: Manual (260 V) 208: Manual (270 V) 3: éxito 4: falla

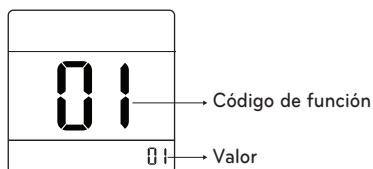
* Es posible que determinado contenido no se muestre según la función del producto.

Modo de prueba de funcionamiento

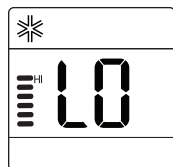
Tras la instalación del producto, debe realizarse una prueba de funcionamiento.

Para más información, consulte el manual del producto.

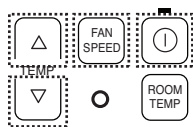
- 1 Pulse los botones  y  al mismo tiempo durante más de 3 segundos.
- 2 Parpadea la cifra de configuración '01'.



- 3 Pulse el botón  para guardar.






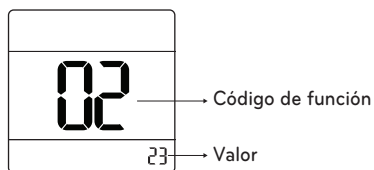
- 4 Durante la prueba de funcionamiento, si pulsa el botón situado debajo, abandonará la prueba.



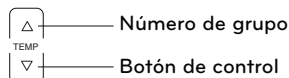
Ajuste de direcciones de control central

Es la función que se utiliza para conectar el control central.



- 1 Pulse los botones  y  al mismo tiempo durante más de 3 segundos.
- 2 Configure el código de función '02' pulsando el botón .



- 3 Seleccione el número de grupo y el número de unidades interiores.



- 4 Pulse el botón  para guardar.

- 5 Pulse los botones  y  al mismo tiempo durante más de 3 segundos cuando haya realizado el ajuste.



! NOTA

- Tras la configuración, sale automáticamente del modo de configuración si no se pulsa ningún botón durante 25 segundos.
- Cuando salga sin pulsar el botón de ajuste, no se reflejará el valor manipulado.

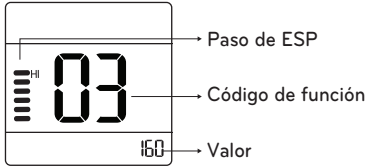
E.S.P

Es la función que decide la fuerza del viento para cada nivel y porque esta función hace la instalación más fácil.

- Si se ajusta el ESP de forma incorrecta, el aire acondicionado podría no funcionar correctamente.
- Este ajuste debe ser realizado por un técnico cualificado.

1 Pulse los botones  y  al mismo tiempo durante más de 3 segundos.

2 Configure el código de función '03' pulsando el botón .





3 Seleccione el paso de ventilador del ESP y el valor de ESP.



* Rango de valores de ESP: 0~255

4 Pulse el botón  para guardar.



5 Pulse los botones  y  al mismo tiempo durante más de 3 segundos cuando haya realizado el ajuste.

! NOTA

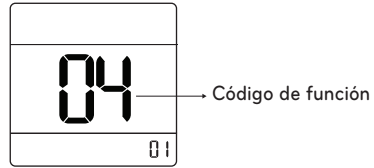
- Es posible que no funcione cuando se establece el valor de ESP en el producto sin la función de caudal suave o intenso.
- Tenga cuidado de no cambiar el valor ESP para cada paso de ventilador.
- No funciona para configurar el valor ESP para cada paso bajo/potencia para algunos productos.
- El valor ESP está disponible para rangos específicos pertenecientes al producto.

Termistor

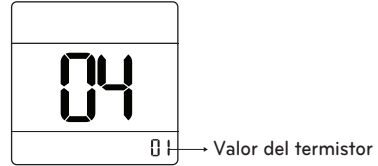
Esta función está destinada a la selección del sensor de temperatura que detecta la temperatura de la sala.

1 Pulse los botones  y  al mismo tiempo durante más de 3 segundos.



2 Configure el código de función '04' pulsando el botón .



3 Ajuste el valor del termistor pulsando el botón de temperatura. (01: Control remoto, 02: Interior 03: 2TH)



4 Pulse el botón  para guardar.




5 Pulse los botones  y  al mismo tiempo durante más de 3 segundos cuando haya realizado el ajuste.

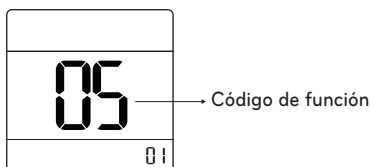
! NOTA

- ※ La función 2TH tiene una características de funcionamiento diferentes dependiendo del producto
- **Refrigeración:** Funcionamiento de temperatura más alta comparando la temperatura de la unidad interior y la del control de remoto con cable. (hay productos que funcionan a una temperatura inferior).
- **Calefacción:** Funcionamiento de temperatura más baja comparando la temperatura de la unidad interior y la del control de remoto con cable.

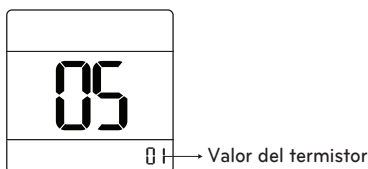
Selección de la altura del techo




Con esta función se ajusta el caudal del ventilador según la altura del techo (para el producto de tipo de techo)

- 1 Pulse los botones  y  al mismo tiempo durante más de 3 segundos.
- 2 Configure el código de función '05' pulsando el botón .



- 3 Ajuste el valor del termistor pulsando el botón de temperatura.
(01: Control remoto, 02: Interior 03: 2TH)



- 4 Pulse el botón  para guardar.
- 5 Pulse los botones  y  al mismo tiempo durante más de 3 segundos cuando haya realizado el ajuste.




! NOTA

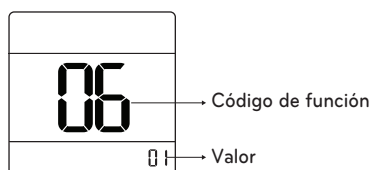
- El ajuste de altura de techo está disponible sólo para algunos productos.
- La altura de techo de la función 'Muy alto' puede no existir dependiendo de las unidades interiores.
- Para más información, consulte el manual de instrucciones del producto.

Ajuste de la presión estática

Esta función se aplica sólo en el tipo de conducto.




Si realiza este ajuste en otros tipos, puede causar fallos de funcionamiento.

- 1 Pulse los botones  y  al mismo tiempo durante más de 3 segundos.
- 2 Configure el código de función '06' pulsando el botón .






- 3 Ajuste el valor del termistor pulsando el botón de temperatura.
(01: V-H, 02: F-H, 03: V-L, 04:F-L)

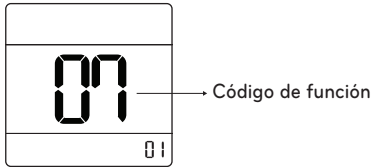
Selección de presión		Función	
		Estadísticas de zona	Valor ESP estándar
01	V-H	Variable:	Alto
02	F-H	Fijo	Alto
03	V-L	Variable:	Bajo
04	F-L	Fijo	Bajo

- 4 Pulse el botón  para guardar.
- 5 Pulse los botones  y  al mismo tiempo durante más de 3 segundos cuando haya realizado el ajuste.

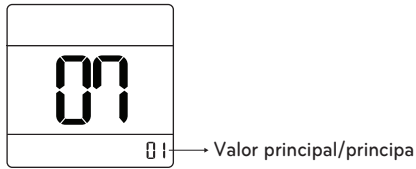
Ajuste principal/esclavo del control remoto




Es una función para el ajuste de control de grupos o el control de 2 controles remotos.

- 1 Pulse los botones  y  al mismo tiempo durante más de 3 segundos.
- 2 Configure el código de función '07' pulsando el botón .



- 3 Seleccione Principal/Esclavo pulsando el botón de temperatura. (00: Principal, 01: Principal)



- 4 Pulse el botón  para guardar.
- 5 Pulse los botones  y  al mismo tiempo durante más de 3 segundos cuando haya realizado el ajuste.




Control remoto	Función
Principal	La unidad de interior funciona basándose en el control remoto principal del control de grupo (Se entrega desde el almacén en configuración de principal.)
Esclavo	En el control de grupo, configure todos los controles remotos como esclavos, excepto el principal.

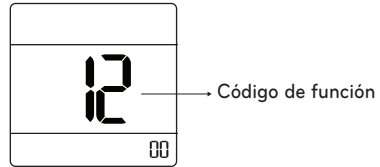
- Para más información, consulte 'control de grupo'.

- Cuando se controlan en grupos, las siguientes funciones podrían estar restringidas: los ajustes de manejo básico, el control del caudal de aire suave/medio/intenso, el ajuste del bloqueo del control remoto, los ajustes de hora y otras funciones.

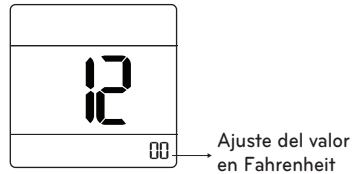
Fahrenheit Switching




Esta función se utiliza para cambiar la pantalla entre Celsius y Fahrenheit. (Optimizado sólo para EE.UU.)



- 1 Pulse los botones  y  al mismo tiempo durante más de 3 segundos.
- 2 Configure el código de función '12' pulsando el botón .



- 3 Seleccione el modo de unidades de temperatura pulsando el botón de temperatura. (00: Celsius, 02: Fahrenheit)






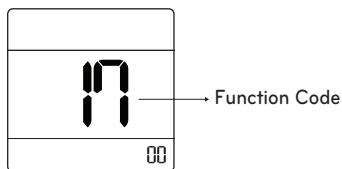
- 4 Pulse el botón  para guardar.
- 5 Pulse los botones  y  al mismo tiempo durante más de 3 segundos cuando haya realizado el ajuste.

* Cuando pulse el botón subir  / bajar  en modo Fahrenheit, la temperatura subirá/bajará 2 grados.

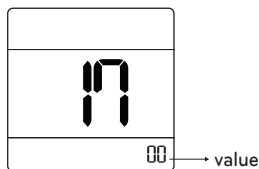
Ajuste del control de centígrados




Esta función es para ajustar el control de temperatura de la unidad a 1 ° C o 0,5 ° C.

- 1 Pulse los botones  y  al mismo tiempo durante más de 3 segundos.
- 2 Configure el código de función '17' pulsando el botón .






- 3 Seleccione el modo de unidades de temperatura pulsando el botón de temperatura.
(00: Control 1° C , 01: Control 0,5° C)

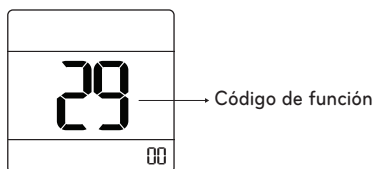


- 4 Pulse el botón  para guardar.
- 5 Pulse los botones  y  al mismo tiempo durante más de 3 segundos cuando haya realizado el ajuste.

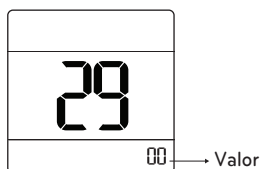
Ajustes para detector de fugas de refrigerante




Esta función se utiliza cuando se instala adicionalmente un detector de fugas de refrigerante en la unidad interior o se ha retirado el detector instalado.

- 1 Pulse los botones  y  al mismo tiempo durante más de 3 segundos.
- 2 Configure el código de función '29' pulsando el botón .



- 3 Seleccione el modo de visualización de la unidad de Temperatura pulsando el botón de temperatura.
(00: No instalado, 01: Instalado)

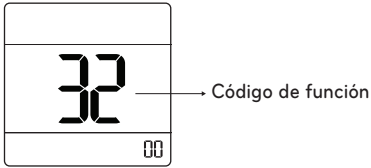


- 4 Pulse el botón  para guardar.
- 5 Pulse los botones  y  al mismo tiempo durante más de 3 segundos cuando haya realizado el ajuste.

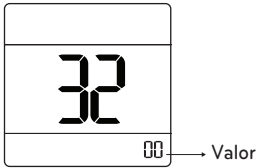
Configuración paso a paso de la presión estática

La función de ajuste de la presión estática del producto se divide en 11 pasos.

- 1 Pulse los botones y al mismo tiempo durante más de 3 segundos.
- 2 Configure el código de función '32' pulsando el botón .



- 3 Seleccione la configuración paso a paso de la presión estática utilizando el botón de temperatura.

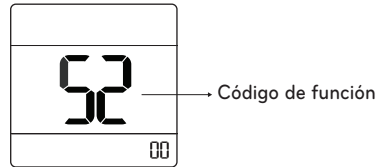


- 4 Pulse el botón para guardar.
- 5 Pulse los botones y al mismo tiempo durante más de 3 segundos cuando haya realizado el ajuste.

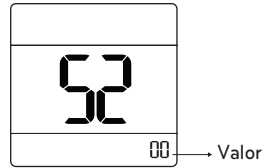
Configuración de CN_EXT

Es la función para controlar la entrada y salida externa según el ajuste DI/DO del cliente usando el puerto de contacto seco. (Esta función decide el uso del puerto de contacto (CN_EXT) montado en el PCB de la unidad interior.)

- 1 Pulse los botones y al mismo tiempo durante más de 3 segundos.
- 2 Configure el código de función '52' pulsando el botón .



- 3 Seleccione el valor de ajuste deseado con el botón subir () bajar () temperatura.



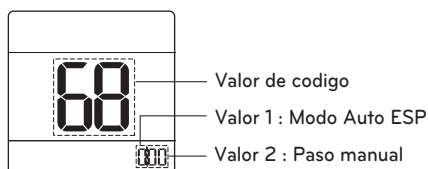
- 4 Pulse el botón para guardar.
- 5 Pulse los botones y al mismo tiempo durante más de 3 segundos cuando haya realizado el ajuste.

Valor	Descripción
00	No usar
01	Encendido / apagado de funcionamiento simple
02	Contacto seco sencillo (usa HL cuando el funcionamiento está desactivado).
03	Parada de emergencia simple de unidad interior
04	Ocupado / No ocupado
05	Todas las parada de emergencia de unidad interior * Se puede ajustar solo cuando hay una función de parada de emergencia la unidad interior.
06	Contacto con ventana * Se puede seleccionar solo cuando está activa la función de contacto con ventana.
07	Bloqueo del contacto con ventana * Solo se puede ajustar cuando la función de bloqueo del contacto con ventana está activa.

Automático ESP

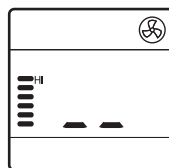
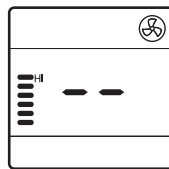
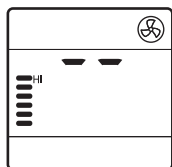
Esta función ajusta automáticamente la velocidad de los ventiladores correspondientes a cada uno de los pasos del rango del flujo del aire para que la instalación sea fácil.

- 1 Pulse los botones y al mismo tiempo durante más de 3 segundos.
- 2 Configure el código de función '68' pulsando el botón .



- 3 Seleccione el valor de ajuste deseado con el botón subir () bajar () temperatura.
- 4 Pulse el botón para guardar.
- 5 Pulse los botones y al mismo tiempo durante más de 3 segundos cuando haya realizado el ajuste.

- * El voltaje se puede ajustar estableciendo el modo Auto ESP en el «Manual (2)», y luego presionando el botón «Velocidad del ventilador».
- * Mientras se está estableciendo el «Auto ESP», la pantalla del mando alámbrico a distancia cambia como se muestra abajo, y el mando alámbrico a distancia no puede funcionar.
- * Cuando se haya terminado de ajustar, usted puede ingresar el ajuste de instalador (68) para revisar si el ajuste ha sido exitoso o si ha fallado. (3: éxito, 4: falla)



Valor 1 (Modo Auto ESP)	Valor 2 (Paso manual)	Descripción (Ajuste de la tensión)
0 (No usar)	-	-
1 (Automático)	-	-
2 (Manual)	00	190 V
	01	200 V
	02	210 V
	03	220 V
	04	230 V
	05	240 V
	06	250 V
	07	260 V
08	270 V	
3	-	No se puede ajustar, sólo es posible monitorear. Si el valor 1 es 3, el ajuste es exitoso.
4	-	No se puede ajustar, sólo es posible monitorear. Si el valor 1 es 4, el ajuste ha fallado.

INSTRUCCIONES PARA EL PROPIETARIO

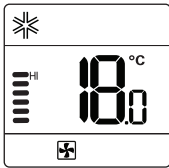
Funcionamiento estándar

* El modo de funcionamiento se puede ajustar sólo desde el control central.

Modo de refrigeración

Enfría la sala con un viento limpio y agradable.

- 1 Pulse el botón .

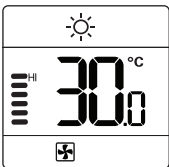


- 2 Seleccione la temperatura deseada pulsando el botón de temperatura. (Rango de temp: 18°C~30°C (64°F~86°F))

Modo de calefacción

Suministra aire templado a la sala.

- 1 Pulse el botón .

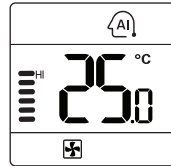


- 2 Seleccione la temperatura deseada pulsando el botón de temperatura. (Rango de temp: 16°C~30°C (60°F~86°F))

Modo de funcionamiento automático

Refresca la sala rápidamente con un aire frío y agradable.

- 1 Pulse el botón .



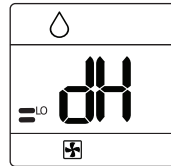
- 2 Cuando la temperatura de la sala es inferior a la temperatura deseada. Se pone en marcha el funcionamiento de calefacción (sólo para modelos de bomba de calor)

Cuando la temperatura de la sala es superior a la temperatura deseada. Se pone en marcha el funcionamiento de refrigeración

Modo de deshumidificación

Elimina la humedad al tiempo que enfría suavemente.

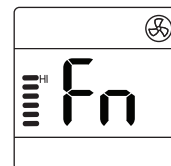
- 1 Pulse el botón .



Modo de ventilador

Sopla el aire como está en el interior, no

- 1 Pulse el botón .



* El control de temperatura no está disponible durante el funcionamiento de deshumidificación y ventilador.

Ajuste de funciones

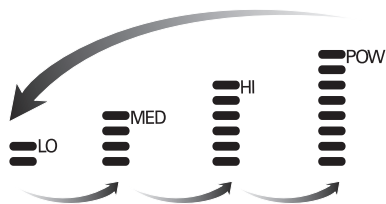
Selección de velocidad del ventilador

Se puede controlar fácilmente la velocidad del ventilador.

1 Pulse el botón .

2 Pulse el botón .

Selección de velocidad de ventilador en el modo de funcionamiento



Selección de velocidad de ventilador en Calor, Deshumidificación, Ventilador, Funcionamiento automático



! NOTA

- Si el producto no es compatible con el control de velocidad del ventilador, no funcionará según la selección.

Comprobación de temperatura de la sala

1 Pulse el botón .





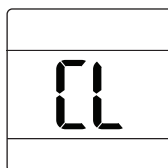
! NOTA

- Para cambiar la pantalla de temperatura de Centígrados a Fahrenheit, cambie la pantalla LCD como se indica en la página 14.
- Debido a que la distribución de la temperatura del espacio de instalación del control remoto no es uniforme, se pueden generar ligeras diferencias entre la temperatura real y la indicación de temperatura del control remoto.

Bloqueo infantil

Es la función que se utiliza para evitar que los niños u otras personas lo utilicen sin cuidado.


1 Pulse los botones  y  al mismo tiempo durante más de 3 segundos.



! NOTA

- Tras el ajuste de 'CL', si se configura otro botón, no se puede reconocer el botón mientras se indica 'CL' en la sección de la pantalla de temperatura.

فحص درجة حرارة الغرفة

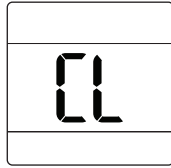
1 اضغط على زر  .

! ملاحظة

لتغيير طريقة عرض درجة الحرارة إلى الدرجة المئوية أو إلى درجة فهرنهايت، قم بتغيير عرض الشاشة LCD بالرجوع إلى صفحة 14. • وحيث أن توزيع درجة الحرارة في مكان تركيب جهاز التحكم عن بعد يكون غير منتظم، لذلك يمكن أن يوجد اختلاف طفيف بين درجة الحرارة المحسوسة بالفعل ومؤشر درجة حرارة الغرفة في جهاز التحكم عن بعد.

القفل ضد عبث الأطفال

تستخدم هذه الوظيفة لمنع الأطفال أو غيرهم من الاستخدام غير الحذر.

1 اضغط على زر  و زر  في آن واحد لأكثر من 3 ثواني.



! ملاحظة

بعد ضبط وظيفة CL، إذا تم إعداد زر آخر، لا يمكن التعرف على الزر حيث أن CL توضع في الجزء الخاص بعرض درجة الحرارة.

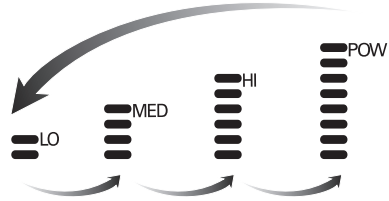
إعداد الوظائف

تحديد سرعة المروحة

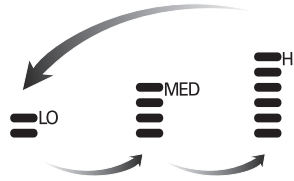
يمكنك التحكم في سرعة المروحة بسهولة.

1 اضغط على زر  .2 اضغط على زر  .

اختيار سرعة المروحة في وضع تشغيل التبريد



اختيار سرعة المروحة في وضع التدفئة وجاف والمروحة والتشغيل التلقائي



! ملاحظة

• إذا لم يكن المنتج متوافق مع التحكم في سرعة المروحة فلن يعمل وفقاً لاختيارك.

للخليجية

الامارات العربية المتحدة - دبي

ميديا سيتي - برج شادا

الطابق 34 - ص.ب 502535

للأردن

شركة إل جي للإلكترونيات - المشرق العربي منطقة مشروع العبدلي- جادة رقيق الحريري- الطابق الخامس

[Manufacturer] LG Electronics Inc. Changwon 2nd factory

84, Wanam-ro, Seongsan-gu, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, KOREA



[ПРОИЗВОДИТЕЛЬ]

ЛГЭлектрониксИнк, 84, Ванам-ро, Сеонгсан-гу, Чангвон-си, Геёнгангнам-до,
РеспубликаКорея

[ВИРОБНИК]

ЛГ Електронікс Інк, 84, Ванам-ро, Сенган –гу, Чангвон-сі, Генгангнам-до, Корея

ИМПОРТЕР

: [Ипортёр] 143160, Россия, Московская обл., Рузский г.о., тер. Минское ш., км 86-й, д. 9