

# DAIKIN Manual de instalación y funcionamiento

## 3P419248-1-KE

El texto en inglés constituye las instrucciones originales. El resto de los idiomas son traducciones de las instrucciones originales. Consulte <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/> para acceder a guías de referencia del usuario más detalladas.

Instalación: consulte la [página 2](#).

## FUNCIONAMIENTO

### 1. Precauciones generales de seguridad

Consulte también el manual de funcionamiento adjunto a la unidad exterior y a la interior.

Lea "1. Precauciones generales de seguridad" cuidadosamente antes de instalar el equipo del acondicionador de aire y asegúrese de instalarlo correctamente.

Si no sigue correctamente estas instrucciones, puede provocar daños a la propiedad o heridas personales, que podrían llegar a ser de gravedad en función de las circunstancias.

**ADVERTENCIA**  
NO juegue con la unidad ni con su control remoto. La utilización accidental por parte de un niño puede acarrear el deterioro de las funciones corporales y daños a la salud.

**ADVERTENCIA**  
Nunca desarme el control remoto. Tocar las partes interiores puede provocar descargas eléctricas o incendios. Consulte con su distribuidor Daikin o el contratista autorizado para las inspecciones internas y ajustes.

**ADVERTENCIA**  
Para evitar descargas eléctricas, no lo ponga en funcionamiento con las manos mojadas.

**ADVERTENCIA**  
NO modifique ni repare el control remoto. Esto puede provocar descargas eléctricas o incendios. Consulte con su distribuidor Daikin.  
NO realocice ni reinstale el control remoto por sí mismo. La instalación inadecuada puede provocar descargas eléctricas o incendios. Consulte con su distribuidor Daikin.  
NO utilice materiales inflamables (por ejemplo, pulverizadores para cabello o insecticidas) cerca del producto. No limpie el producto con disolventes orgánicos, como puede ser el diluyente de pintura. El uso de disolventes orgánicos puede causar daños por fractura del producto, descargas eléctricas o incendios.

### 2. Características y funciones

El BRC1E53 es un controlador remoto de última generación que permite un control total sobre su instalación.

#### 1 CONTROL REMOTO BÁSICO

Estas son las funciones básicas del control remoto:

- Encendido/apagado
- Cambio del modo de funcionamiento
- Ajuste de la temperatura
- Ajuste del volumen de aire
- Ajuste del sentido de circulación del aire.

#### 2 FUNCIONES DEL RELOJ

- Reloj de tiempo real de 12/24 horas
- Horario de verano automático.

#### 3 FUNCIONES DE LA PROGRAMACIÓN

Estas son las funciones del temporizador de programación:

- Se pueden programar hasta 5 acciones para cada día de la semana
- Pueden planificarse 3 programaciones independientes
- La programación se puede habilitar/inhabilitar en cualquier momento
- Está vinculada a una temperatura de refrigeración y/o a una de calefacción, o a un funcionamiento de apagado (con o sin temperatura de reducción)
- La "última orden" anula la anterior hasta que se programe la siguiente.

#### 4 REDUCCIÓN

La función de reducción mantiene la temperatura de la habitación en un determinado rango mientras no hay nadie en ella durante períodos prolongados y el aire acondicionado está en la posición de apagado.

#### 5 ANULACIÓN DE UN BOTÓN O DE UNA FUNCIÓN

Pueden bloquearse botones, funciones y/o modos para limitar las acciones realizadas por los usuarios.

#### 6 POSIBILIDAD DE PANTALLA DETALLADA

Posibilidad adicional de visualizar la temperatura exterior o la de la habitación.

#### 7 Rotación de tareas

Unidad de reserva automática y rotación automática para prolongar la vida útil de su aire acondicionado.

#### 8 Control de demanda

Defina un programa de reducción de energía.

#### 9 Modo silencioso

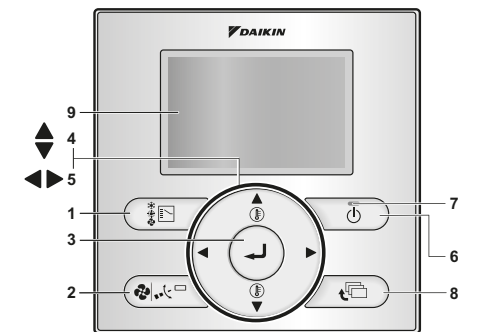
Programa un modo silencioso para sus unidades exteriores.

#### 10 INTERBLOQUEO CON 2 SEÑALES EXTERNAS

(Disponible solo si está conectado el adaptador de entrada digital BRP7A51)

- Conecte hasta dos contactos de conmutación (contactos B1 y B2).
- Aplicación habitual: interbloqueo en hotel con contacto de ventana de suministro independiente B1 y tarjeta de acceso B2.

### 3. Nombres y funciones de los interruptores



- BOTÓN DE SELECCIÓN DEL MODO DE FUNCIONAMIENTO
- BOTÓN DE AJUSTE DE LA VELOCIDAD DEL VENTILADOR Y DEL SENTIDO DE LA CIRCULACIÓN DEL AIRE
- BOTÓN DE MENÚ/ENTRADA
- BOTÓN DE ARRIBA/ABAJO
- BOTÓN DE DERECHA/IZQUIERDA
- BOTÓN DE ENCENDIDO/APAGADO
- BOTÓN DE ARRIBA/ABAJO
- BOTÓN DE DERECHA/IZQUIERDA
- BOTÓN DE ENCENDIDO/APAGADO

Sirve para entrar en la pantalla de ajuste de la velocidad del ventilador y del sentido de la circulación del aire.

#### 3 BOTÓN DE MENÚ/ENTRADA

Sirve para entrar en el Menú principal o en el elemento de ajuste seleccionado.

#### 4 BOTÓN DE ARRIBA/ABAJO

Sirve para subir o bajar la temperatura ajustada, resaltar el siguiente elemento del lado superior/inferior o cambiar el elemento seleccionado.

#### 5 BOTÓN DE DERECHA/IZQUIERDA

Sirve para destacar los próximos elementos a mano derecha/izquierda.

#### 6 BOTÓN DE ENCENDIDO/APAGADO

Sirve para iniciar o detener el sistema.

#### INFORMACIÓN

Este es el único botón que funciona aun cuando el sistema de retroiluminación está apagado.

#### 7 LUZ DE FUNCIONAMIENTO

Se ilumina durante el funcionamiento o parpadea si se produce un error del mismo.

#### 8 BOTÓN DE CANCELACIÓN

Sirve para volver a la pantalla anterior.

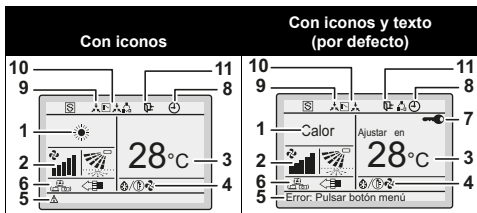
#### 9 LCD (con retroiluminación)

Al pulsar cualquier botón de funcionamiento, el sistema de retroiluminación se enciende durante unos 30 segundos. Cuando se utilizan 2 controles remotos para manejar 1 unidad interior, se iluminará el sistema de retroiluminación del que se haga funcionar antes.

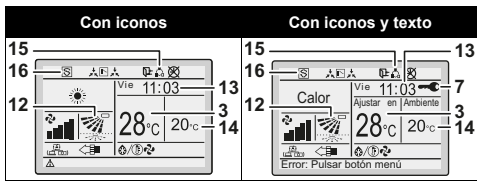
### 4. Nombre y función de los iconos

Si desea alternar entre la pantalla estándar y la detallada, consulte "17.4 Para seleccionar el modo pantalla".

#### Pantalla estándar



#### Pantalla detallada



#### 1 MODO DE FUNCIONAMIENTO

Modo de funcionamiento			
Frío	Calor	Vent	Limp Aire
Ventil.	Seco	Auto (Frío)	Auto (Calor)

#### 2 VELOCIDAD DEL VENTILADOR

Indica la velocidad del ventilador que el acondicionador de aire tenga ajustada. Si el acondicionador de aire no cuenta con función de control de velocidad, no se mostrará la velocidad del ventilador.

#### 3 PANTALLA DE TEMPERATURA DE AJUSTE/REDUCCIÓN

Con la unidad encendida, **Ajustar** indica las temperaturas fijadas para el acondicionador de aire.

Con la unidad apagada, **Standby** indica las temperaturas fijadas para la función de reducción.

#### 4 ARRANQUE DE DESCONGELAMIENTO/CALEFACCIÓN

Indica que el modo de descongelamiento/calefacción está activado.

#### 5 MENSAJE

Se pueden mostrar mensajes.

#### 6 VENTILACIÓN/LIMPIEZA

Los iconos del modo de ventilación indican el modo de ventilación actual (solo HRV) (**AUTOMÁTICO, RECUPERACIÓN, BYPASS**).

El icono de la unidad de limpieza de aire indica que esta (opcional) está operativa.

#### 7 VISUALIZACIÓN

Indica que se ha fijado el seguro de teclas o que el botón del menú está prohibido.

#### 8 VISUALIZACIÓN

Indica que el temporizador de programación o el de apagado están habilitados.

#### 9 VISUALIZACIÓN

Indica que se ha de ajustar el reloj. La función del temporizador de programación no funcionará a menos que el reloj esté ajustado.

#### 10 ICONO DE CONTROL EXTERNO

Indica que otro control con una prioridad mayor está controlando o inhabilitando su control remoto.

#### 11 ICONO DE CONMUTACIÓN BAJO CONTROL CENTRALIZADO

Indica que la conmutación de la instalación está bajo control centralizado asignado a otra unidad interior o a otro selector opcional de refrigeración/calefacción conectado a la unidad exterior (= control remoto principal).

#### 12 SENTIDO DE CIRCULACIÓN DEL AIRE

Se muestra cuando el sentido de circulación del aire y la oscilación están ajustados.

#### 13 RELOJ (reloj de tiempo real de 12/24 horas)

Se muestra cuando el reloj está ajustado. Si el reloj no está ajustado, aparecerá "- : -".

#### 14 SELECCIÓN DETALLADA

Se muestra cuando se seleccionan los elementos de la visualización detallada.

#### 15 ROTACIÓN

Indica que una unidad está configurada como reserva y que el modo de rotación está activado.

#### 16 MODO SILENCIOSO

Indica que el sistema HVAC funciona en el modo silencioso o con control de demanda.

### 5. Descripción de los modos de funcionamiento

#### 1 FUNCIONAMIENTO DE SOLO VENTILADOR

En este modo, el aire circula sin calentar ni enfriar.

#### 2 FUNCIONAMIENTO DE SECADO

En este modo, se reducirá la humedad del aire con una mínima disminución de la temperatura.

La temperatura y la velocidad del ventilador se controlan de forma automática, por lo que no se puede usar el control remoto para modificarlas.

El funcionamiento de secado no surtirá efecto si la temperatura de la habitación es demasiado baja.

#### 3 FUNCIONAMIENTO AUTOMÁTICO

En este modo, el controlador alternará de forma automática entre calefacción y refrigeración según lo requiera el punto de referencia.

#### 4 FUNCIONAMIENTO DE REFRIGERACIÓN

En este modo se activa la refrigeración según lo requiera el punto de referencia o el funcionamiento de limitación.

#### 5 FUNCIONAMIENTO DE CALEFACCIÓN

En este modo se activa la calefacción según lo requiera el punto de referencia o el funcionamiento de reducción.

#### 6 VENTILACIÓN (solo HRV)

El modo de ventilación hace funcionar la HRV (Heat Reclaim Ventilation: "ventilación con recuperación del calor"); consulte el manual de HRV para obtener más detalles.

#### 7 REDUCCIÓN

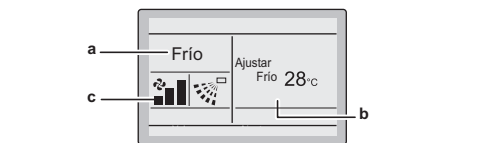
REDUCCIÓN es una función mediante la cual la temperatura de la habitación se puede mantener en un determinado rango mientras no hay nadie en ella y el aire acondicionado está en la posición de apagado.

#### Por ejemplo:

- Si la temperatura ambiente cae por debajo de los 10°C, la calefacción arrancará automáticamente. En cuanto alcance los 12°C, el controlador regresará a su estado original.
- Si la temperatura ambiente cae por debajo de los 35°C, la refrigeración arrancará automáticamente. En cuanto alcance los 33°C, el controlador regresará a su estado original.

El diferencial se puede ajustar en el menú de configuración de reducción. La temperatura de reducción se puede ajustar en la pantalla básica mientras la unidad está apagada o bien ajustarla en la programación.

### 6. Método de funcionamiento básico



- Modo de funcionamiento
- Temperatura:
  - Con la unidad encendida, **Ajustar** indica las temperaturas fijadas para el acondicionador de aire.
  - Con la unidad apagada, **Standby** indica las temperaturas fijadas para la función de reducción.
- Velocidad del ventilador/sentido de circulación del aire

1 Pulse varias veces hasta que se seleccione el modo de funcionamiento **Frío, Calor, Vent, Ventil., Seco** o **Auto** que desee.

2 Pulse . Se encenderá la luz de funcionamiento y el sistema se pondrá en marcha.

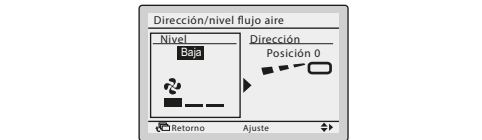
3 Utilice para establecer la temperatura.

#### INFORMACIÓN

En los modos **Seco** y **Vent** no se puede ajustar la velocidad del ventilador.

4 Pulse .

5 Utilice para seleccionar el ajuste de **Nivel** o **Dirección** del flujo de aire.



6 Con el ajuste de la velocidad del ventilador seleccionado, utilice para seleccionar la velocidad que desee.

#### INFORMACIÓN

En los modos **Seco** y **Vent** no se puede ajustar la velocidad del ventilador.

7 Con el ajuste del sentido de circulación del aire seleccionado, utilice para cambiar dicho ajuste a **Swing, Posición 0, Posición 1, Posición 2, Posición 3 y Posición 4**.

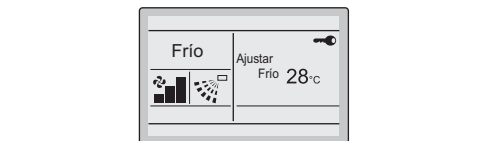


8 Pulse para que aparezca la pantalla básica.

9 Pulse . Se encenderá la luz de funcionamiento y el sistema se detendrá.

#### Funciones adicionales del controlador: SEGURO DE TECLAS

1 Pulse durante 4 segundos para habilitar el modo de seguro de teclas. Se mostrará el icono del seguro de teclas.



2 Para cancelar el modo de seguro de teclas, pulse durante 4 segundos. El icono del seguro de teclas desaparecerá.

### 7. Descripción de los elementos en el Menú principal

#### 1 BLOQUEO

Para anular botones/funciones/modos.

#### 2 ROTACIÓN

Para activar la función de rotación de tareas.

(Solo disponible con unidades interiores compatibles con la rotación de tareas)

#### 3 DIRECCIÓN FLUJO AIRE<sup>1</sup>/DIRECCIÓN FLUJO AIRE INDIVIDUAL

(solo si está instalada la función de dirección del aire individual)  
Sirve para ajustar individualmente el valor de Dirección flujo aire para cada 4 aletas.

#### 4 INICIO RÁPIDO<sup>1</sup> (solo SkyAir)

Sirve para alcanzar con rapidez una temperatura cómoda en la habitación.

#### 5 VENTILACIÓN

Sirve para ajustar la velocidad de ventilación y el modo de ventilación (solo HRV).

#### 6 AHORRO DE ENERGÍA

De este modo puede restringir el rango de temperatura de ajuste y visualizar el consumo energético.

- Ajuste de rango del punto de ajuste
  - Lista de ahorro de energía
  - Condición de recuperación
  - Sens. Presencia bajo<sup>1, 2</sup> (solo si está instalado el sensor de presencia)
  - Parar sen. Presencia<sup>1, 2</sup> (solo si está instalado el sensor de presencia)
  - Reinicio automático del punto de ajuste
  - Temporizador APAGADO
  - APAGADO automático de la pantalla
- Para obtener más información, consulte la guía de referencia del usuario.<sup>3</sup>
- Consumo energético<sup>1</sup>

- Esta función no es compatible con unidades SkyAir RR+RQ.
- En el caso de un sistema de funcionamiento simultáneo, el sistema está controlado por el sensor de presencia instalado en la unidad interior principal.
- La guía de referencia del usuario y la guía de referencia del instalador están disponibles en <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>.

#### 7 PROGRAMADOR<sup>4</sup>

Sirve para ajustar la hora de arranque y la hora de finalización del funcionamiento para cualquier día de la semana. Se pueden ajustar hasta 5 acciones por día. Se pueden seleccionar ambos modos de funcionamiento (el normal y el de reducción). Además, se puede establecer el ajuste de vacaciones y el número de programación.

#### 8 INFORMACIÓN MANTENIMIENTO

Sirve para visualizar el contacto de mantenimiento y la información del modelo.

#### 9 AJUSTE DE CONDICIÓN

Sirve para ajustar el contraste de la pantalla de cristal líquido (LCD). Además, puede alternar entre la pantalla estándar y la detallada. Los ajustes de pantalla detallada se pueden modificar cuando se selecciona dicha visualización. También puede ajustar el **Modo silencioso** y **Prevención de corrientes**.

#### 10 AJUSTES ACTUALES

Muestran una lista de los ajustes actuales para los elementos disponibles.

#### 11 CALENDARIO & RELOJ

Le permite ajustar la fecha y la hora. El tiempo se puede visualizar en formato de 12 horas o de 24 horas.

#### 12 IDIOMA

Le permite ajustar el idioma de la pantalla.

### 8. Bloqueo

- Abra el menú principal.
- Pulse el botón durante 4 segundos.
- Utilice para seleccionar la opción de **Bloqueo** y pulse .

4 Utilice el submenú para prohibir botones, funciones o modos.

Para obtener más información, consulte la guía de referencia del usuario<sup>3</sup>.

### 9. Rotación

- Abra el menú principal.
- Pulse el botón durante 4 segundos.
- Utilice para seleccionar la opción de **Rotación** y pulse .
- Utilice el submenú para seleccionar **Habilit.** o **Inhab. Rotación** y para configurar el ciclo de rotación.

Si desea más información, consulte la guía de referencia del instalador detallada<sup>3</sup>.

### 10. Dirección de flujo de aire<sup>1</sup>/Dirección de flujo de aire individual

Para obtener más información, consulte la guía de referencia del usuario<sup>3</sup>.

### 11. Inicio rápido (solo SkyAir)<sup>1</sup>

- Visualice el **Menú principal** y siga el paso (9) para que aparezca la pantalla básica (consulte "22. Estructura del Menú principal" y "Apéndice").
- Inicio rápido** aparecerá en la pantalla básica cuando la función Inicio rápido esté ACTIVADA.

#### INFORMACIÓN

Repita este procedimiento para desactivar la función **Inicio rápido**.

### 12. VentilaciónVentilación

Solo en caso de que el sistema de HRV esté conectado. Consulte los manuales de HRV para obtener más información.

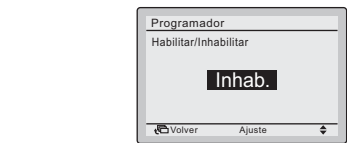
### 13. Ahorro de energía

Para obtener más información, consulte la guía de referencia del usuario<sup>3</sup>.

### 14. Programa

#### 14.1 Para habilitar/inhabilitar el programador

- Visualice la pantalla **Habilitar/inhabilitar ajuste** (14.1) (consulte "22. Estructura del Menú principal" y "Apéndice").
- Utilice para que el ajuste cambie a **Habilit.** o **Inhab.**

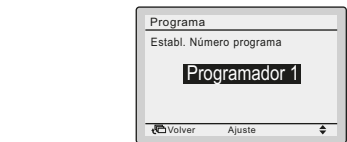


3 Pulse para que aparezca la pantalla de confirmación.

4 Utilice para seleccionar **Si** y pulse .

#### 14.2 Para modificar el número de programa

- Visualice la pantalla **Establ. Número programa** (14.2) (consulte "22. Estructura del Menú principal" y "Apéndice").
- Utilice para cambiar el ajuste a **Programador 1, Programador 2** o **Programador 3**.



3 Pulse para que aparezca la pantalla de confirmación.

4 Utilice para seleccionar **Si** y pulse



- Utilice para modificar la hora.
- Pulse para que aparezca la pantalla de confirmación.
- Utilice para seleccionar **Si** y pulse .

### 17.3 Para seleccionar la prevención de corrientes

- Visualice la pantalla de ajustes **Prevención de Corrientes** (17.3) (consulte "22. Estructura del Menú principal" y "Apéndice").
- Utilice para seleccionar **Habilit.** o **Inhab.**
- Pulse para que aparezca la pantalla de confirmación.
- Utilice para seleccionar **Si** y pulse .

### 17.4 Para seleccionar el modo pantalla

- Visualice la pantalla de ajustes **Modo Pantalla** (17.4) (consulte "22. Estructura del Menú principal" y "Apéndice").
- Utilice para cambiar el ajuste a **Estándar** o **Detalles**.
- Pulse para confirmar el ajuste. Se visualiza la pantalla básica.

### 17.5 Para seleccionar el elemento de pantalla detallada

- Visualice la pantalla de ajustes **Visualización Error** (17.5) (consulte "22. Estructura del Menú principal" y "Apéndice").
- Utilice para cambiar el ajuste a **Ninguno**, **Temperatura exterior**, **Temp. habitación** o **Sistema**.
- Pulse para confirmar el ajuste. Se visualiza la pantalla básica.

### 17.6 Para ajustar el contraste de la pantalla de LCD

- Visualice la pantalla de ajustes **Ajustar contraste** (17.6) (consulte "22. Estructura del Menú principal" y "Apéndice").
- Utilice para cambiar el contraste.
- Pulse para confirmar el ajuste.

### 18. Ajustes actuales

- Visualice la pantalla **Ajustes actuales** (18) (consulte "22. Estructura del Menú principal" y "Apéndice").
- Aparecerá una lista del estado de los ajustes actuales.
- Pulse para volver al **Menú principal**.

### 19. Calendario & Reloj

#### 19.1 Para ajustar la fecha y la hora

- Visualice la pantalla de ajustes **Fecha & Hora** (19.1) (consulte "22. Estructura del Menú principal" y "Apéndice").
- Utilice para seleccionar y para ajustar los valores de **Año**, **Mes**, **Día** y **hora**.



- Pulse para que aparezca la pantalla de confirmación.
- Utilice para seleccionar **Si** y pulse .

#### 19.2 Para ajustar el formato de hora (12/24 horas)

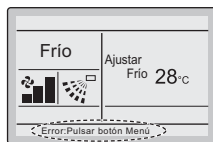
- Visualice la pantalla de ajustes **Reloj 12H/24H** (19.2) (consulte "22. Estructura del Menú principal" y "Apéndice").
- Utilice para seleccionar **12H** o **24H**.
- Pulse para que aparezca la pantalla de confirmación.
- Utilice para seleccionar **Si** y pulse .

### 20. Idioma

- Visualice la pantalla **Idioma** (20) (consulte "22. Estructura del Menú principal" y "Apéndice").
- Utilice para seleccionar el idioma.
- Pulse para confirmar el ajuste. Se visualiza la pantalla básica.

### 21. Visualización del código de error

- Si se produce un error, **Error: Pulsar botón menú** o **Advertencia: Pulsar botón menú** parpadearán en la pantalla básica.



- Pulse . El código de error parpadeará y aparecerán **Info Contacto** y la información del modelo.

### 22. Estructura del Menú principal

Consulte "Apéndice".

## INSTALACIÓN

Si desea más información, consulte la guía de referencia del instalador detallada<sup>1</sup>.

- La guía de referencia del usuario y la guía de referencia del instalador están disponibles en <http://www.daikin-europe.com/support-and-manuals/product-information/>.

### 1. Precauciones generales de seguridad

- Lea atentamente estas instrucciones antes de la instalación. Le indicarán cómo instalar, configurar y utilizar correctamente la unidad. Mantenga este manual a mano para futuras consultas. Esta es una opción para utilizarse junto con las unidades Daikin. Consulte el manual de instalación y funcionamiento de las unidades para obtener instrucciones respecto a estos procedimientos.

Lea atentamente "1. Precauciones generales de seguridad" antes de instalar el control remoto.

La instalación o colocación inadecuada del equipo o accesorios podría causar descargas eléctricas, cortocircuitos, fugas, incendios u otros daños al equipo, así como lesiones personales. Si no está seguro de los procedimientos de instalación o de utilización, póngase en contacto con su distribuidor para que le aconseje o le amplíe la información.

**NO** instale el control remoto usted mismo. La instalación inadecuada puede provocar descargas eléctricas o incendios. Consulte con su distribuidor Daikin.

- Todo el cableado de obra y la disposición de los componentes debe correr a cargo de un instalador y debe respetar la normativa vigente.

#### AVISO

- Cuando se utilice la función de termostato del control remoto, seleccione la ubicación de instalación en un lugar:
  - donde se pueda detectar la temperatura media de la habitación,
  - que no esté expuesto a la luz solar directa,
  - que esté alejado de fuentes de calor,
  - que no se vea afectado por el aire exterior ni por corrientes de aire debido a, por ejemplo, apertura y cierre de puertas,
  - donde la pantalla se mantenga limpia,
  - donde el frontal se mantenga despejado,
  - donde la temperatura se encuentre entre -10°C y 50°C,
  - donde la humedad relativa sea de un máximo del 95%.

#### AVISO

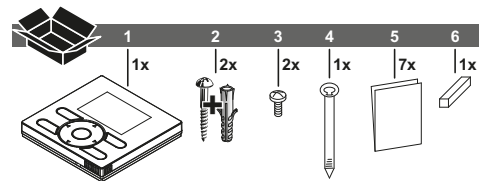
- NO** instale el control remoto:
  - Cerca de maquinaria que emita radiación electromagnética. La radiación electromagnética puede afectar al funcionamiento del sistema de control y provocar un funcionamiento incorrecto de la unidad.
  - En áreas húmedas ni donde pueda estar expuesto al agua. Si el agua penetra en el control remoto, se pueden producir descargas eléctricas y los componentes electrónicos internos pueden fallar.

- Una vez finalizada la instalación:
  - lleve a cabo una prueba de funcionamiento para comprobar que no haya errores,
  - utilice la sección **Funcionamiento** de este manual para explicarle al cliente cómo funciona el control remoto,
  - pidale al cliente que guarde el manual para futuras consultas.

#### ADVERTENCIA

- Consulte con su concesionario local con respecto a la realocalización y reinstalación del control remoto.

### 2. Contenidos



- Controlador remoto
- Tornillos para madera + tacos
- Tornillos pequeños
- Abrazadera
- Manual de instalación y funcionamiento
- Retenedor de cable

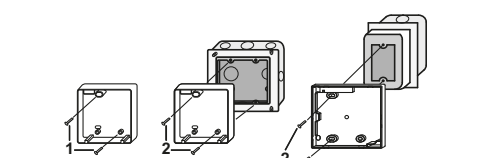
### 3. Cómo desmontar la parte superior del control remoto

- Inserte el destornillador plano en las ranuras (1) de la parte inferior del control remoto (2 lugares) y extraiga del mismo la superior.

#### AVISO

- La PCB está montada en la parte superior del control remoto. Tenga cuidado de no dañar la placa con el destornillador plano.

### 4. Fijación del control remoto



- en el caso de montajes expuestos, fíjelo con los 2 tornillos para madera (Ø3,5x32) que se incluyen y con los tacos.
- en el caso de montajes empotrados, fíjelo con los 2 tornillos mecanizados que se incluyen (M4x16).

Para la caja de interruptores de suministro independiente, utilice el accesorio opcional KJB111A o KJB211A.

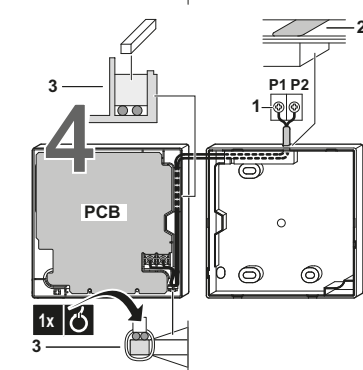
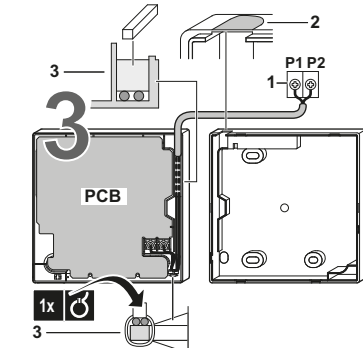
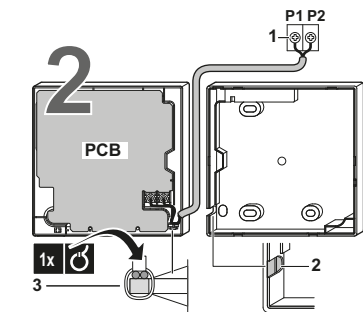
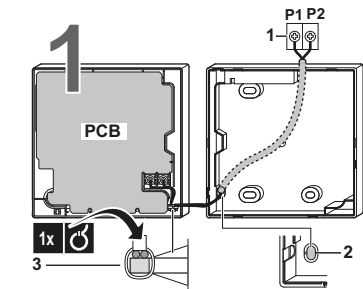
#### INFORMACIÓN

- Colóquelo en una superficie plana. Tenga la precaución de no deformar el panel trasero del control remoto al apretar demasiado los tornillos de montaje.

### 5. Cómo cablear la unidad interior

Hay 4 formas de hacerlo:

- desde la parte posterior,
- desde la parte izquierda,
- desde la parte superior,
- desde el centro de la parte superior.



- unidad interior
- practique una ranura en la pieza para pasar los cables, valiéndose de unos alicates, etc.
- sírvase del retenedor de cable y de la abrazadera para fijar el cableado a la caja superior.

Conecte los terminales del control remoto (P1, P2) y los de la unidad interior (P1, P2). (P1 y P2 no tienen polaridad).

#### INFORMACIÓN

- Cuando instale los cables, tiéndalos lejos del cableado de alimentación para, de este modo, evitar la recepción de ruido eléctrico (ruido externo).

#### Especificaciones del cableado

Tipo de cableado	Tamaño	Longitud total
Cordón o cable con forro de vinilo	0,75–1,25 mm <sup>2</sup>	≤ 500 m

#### INFORMACIÓN

- Pelee la parte de cable que haya de pasar al interior de la caja del control remoto (L). Consulte la figura y la tabla siguientes. Es importante mantener el doble aislamiento a través de la ranura de la caja del control remoto.
- Para facilitar el cableado, es mejor mantener una diferencia de ±10 mm entre la longitud de los 2 cables.

Salida del cableado	L
Salida superior	±150 mm
Salida central superior	±200 mm

### 6. Cómo volver a colocar la parte superior del control remoto

#### AVISO

- Tenga cuidado de no pinzar ningún cable durante su colocación.

- Alinee la caja superior con las lengüetas de la inferior (6 puntos); después, inserte e instale la caja superior. Empezee la colocación por las pinzas de la parte de abajo.

#### AVISO

- No se incluye ni la caja de interruptores ni el cableado para la conexión.
- No toque directamente la PCB con la mano.

### 7. Cómo realizar el encendido

- Conecte la alimentación.
- Aparece **Comprobando conexión**. Espere, por favor, podrá visualizarse.
- Tras unos segundos, aparecerá la pantalla básica.

#### Si se está controlando 1 unidad interior o 1 grupo de unidades interiores con 2 controles remotos

- Conecte la alimentación de ambos controles remotos.
- Determine cuál será el secundario y cuál el principal.
- Cuando aparezca **Código de error: US. Comprobando conexión**, espere, por favor, en ambos controles remoto, pulse y deje pulsado el botón del control remoto secundario durante 4 segundos.
- En el control remoto secundario aparece ahora **Mando Esclavo**.

#### INFORMACIÓN

- En el control remoto principal seguirá apareciendo **Mando Maestro**.

- Tras unos segundos, aparecerá la pantalla básica.

Consulte la guía de referencia del instalador<sup>1</sup> para obtener instrucciones de instalación más detalladas sobre:

- Ajustes de obra,
- Método de operación de prueba (en el caso de SkyAir),
- Procedimiento de verificación del historial de errores,
- Método de registro del contacto de mantenimiento,
- Confirmación de los detalles registrados,
- Calendario y reloj (consulte también "19. Calendario & Reloj" en la página 2),
- Idioma (consulte también "20. Idioma" en la página 2),
- Anular botón,
- Función de Prohibición,
- Control de demanda,
- Rotación de tareas,
- Bloqueo entrada externa,
- Modo del punto de ajuste único y doble,
- Actualización del software con Updater.

## MANTENIMIENTO

### 1. Precauciones generales de seguridad

Limpe la pantalla de LCD y otras partes de la superficie del control remoto con un paño seco cuando se ensucien.

Si no se puede eliminar la suciedad de la superficie, empape el paño en un detergente neutro diluido con agua, estruje el paño con fuerza y limpie la superficie. Después, limpie la superficie con un paño seco.

#### ADVERTENCIA

- No use ningún diluyente de pintura, disolvente orgánico ni ácido fuerte.

#### ADVERTENCIA

- No lave el control remoto. De hacerlo, podrían provocarse filtraciones eléctricas y acarrear descargas eléctricas o incendios.

#### ADVERTENCIA

- Asegúrese de detener el funcionamiento del acondicionador de aire y de apagar el interruptor de alimentación eléctrica cuando se vaya a realizar el mantenimiento. Si no respeta estas indicaciones, podría sufrir descargas eléctricas o lesiones.

### 2. Cómo reiniciar la señal del filtro

- Cuando aparezca (**Limpia filtro**, **Limpia filtro & elemento** o **Limpia elemento**) en la parte inferior de la pantalla básica, significa que habrá de limpiar el filtro.
- Una vez que haya lavado, limpiado o sustituido el filtro o el elemento, pulse para entrar en el **Menú principal**.
- Utilice para seleccionar **Indicador roarum de filtro** y pulse para reiniciar el signo del filtro.

## APÉNDICE

