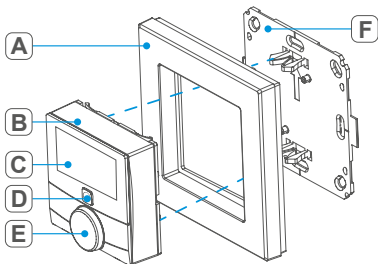


Guía de referencia de instaladores y usuarios

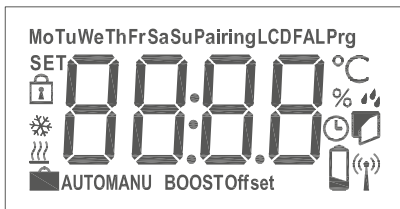
Termostato de ambiente Daikin Home Controls – 2



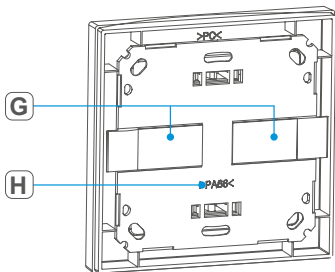
1



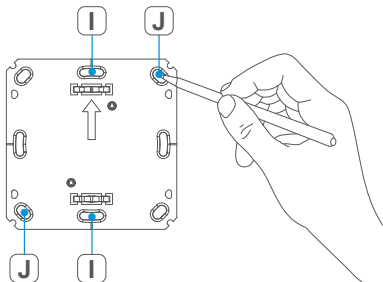
2



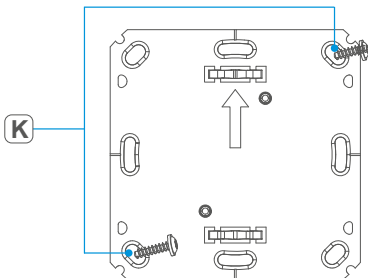
3



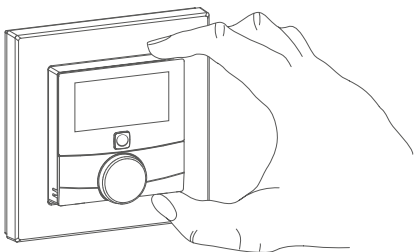
4



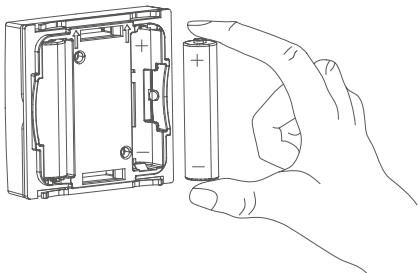
5



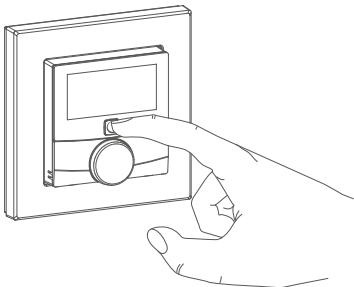
6



7



8



Contenido del paquete

Cantidad	Descripción
1	Termostato de ambiente Daikin Home Controls – 2
1	Marco con clip
1	Placa de montaje
2	Tiras adhesivas de doble cara
2	Tornillos de 3,0 x 30 mm
2	Tacos de 5 mm
2	Pilas LR03/Micro/AAA de 1,5 V
1	Manual de instalación y funcionamiento

Documentación © 2022 Daikin Europe N.V., Bélgica
Todos los derechos reservados. Este manual no puede ser reproducido en ningún formato, ni total ni parcialmente, ni puede ser duplicado o editado por medios electrónicos, mecánicos o químicos, sin el consentimiento por escrito del editor.

No se puede garantizar la ausencia de errores tipográficos y de impresión. No obstante, la información contenida en este manual se revisa periódicamente y las correcciones necesarias se aplicarán en la próxima edición. No aceptamos ninguna responsabilidad por los errores técnicos o tipográficos ni por las consecuencias de los mismos. Se reconocen todas las marcas comerciales y derechos de propiedad industrial.

Impreso en Hong Kong.

Se pueden realizar cambios sin previo aviso como consecuencia de los avances técnicos.

4P687366-1

04.2022

Tabla de contenidos

1	Información sobre este manual	9
2	Información sobre peligro	9
3	Daikin Home Controls	11
4	Resumen de funciones y accesorios.....	12
5	Arranque.....	14
5.1	Conexión de accesorios DHC	14
5.1.1	Conexión al DHC Access Point	14
5.2	Montaje	16
5.2.1	Montaje con tira adhesiva.....	16
5.2.2	Montaje con tornillos.....	17
5.2.3	Montaje con caja empotrada	18
6	Configuración	20
6.1	Modo automático.....	21
6.2	Modo manual	21
6.3	Modo vacaciones	21
6.4	Bloqueo de funcionamiento (todavía no disponible) ...	21
6.5	Programación de un programa	22
6.5.1	Calefacción o refrigeración	22
6.5.2	Programa semanal	22
6.5.3	Función de optimización de arranque/parada	22
6.6	Compensación de temperatura (todavía no disponible).....	23
6.7	Selección de una indicación de temperatura (todavía no disponible).....	23
7	Funcionamiento.....	24

8	Sustitución de las pilas.....	24
9	Anomalías y soluciones.....	27
9.1	Pila con poca carga.....	27
9.2	Ciclo de trabajo	27
9.3	Códigos de error y secuencias de parpadeo	29
10	Restablecimiento de los ajustes de fábrica	31
11	Mantenimiento y limpieza.....	32
12	Información general sobre el funcionamiento de la radio.....	33
13	Especificaciones técnicas	34

1 Información sobre este manual

Lea atentamente este manual antes de comenzar a utilizar sus accesorios Daikin Home Controls (DHC). Conserve el manual para poder consultarlo más adelante si lo necesita. Si entrega el accesorio a otras personas para su uso, entregue también este manual.

Símbolos utilizados:



¡Atención!

Indica un peligro.



Nota importante:

Esta sección contiene información adicional importante.

2 Información sobre peligro



No abra el accesorio. No contiene ninguna pieza que pueda ser reparada por el usuario. En caso de error, haga revisar el accesorio por un experto.



Por razones de seguridad y de licencia (CE), no se permite el cambio y/o la modificación no autorizada del accesorio.



El accesorio solo puede funcionar en un entorno seco y sin polvo, y debe estar protegido de los efectos de la humedad, las vibraciones, la radiación solar u otros tipos de calor, del frío y de las cargas mecánicas.



El accesorio no es un juguete; no permita que los niños jueguen con él. No deje el material de embalaje tirado. Las películas/bolsas de plástico, los trozos de poliestireno, etc. pueden ser peligrosos en manos de un niño.



No asumimos ninguna responsabilidad por los daños materiales o personales causados por un uso inadecuado o por no observar las indicaciones de peligro. En estos casos, quedaría anulado cualquier derecho de garantía. No asumimos ninguna responsabilidad por los daños consecuentes.



El accesorio solo puede usarse dentro de edificios residenciales.



La utilización del accesorio para cualquier otro fin que no sea el descrito en este manual no entra dentro del ámbito de uso previsto e invalidará cualquier garantía o responsabilidad.



Mantenga siempre una distancia mínima de 50 cm entre los accesorios DHC.

3 Daikin Home Controls

Este accesorio forma parte del ecosistema DHC y se comunica con una conexión inalámbrica específica.

Todos los accesorios del sistema pueden configurarse cómoda e individualmente a través de la aplicación ONECTA. Las funciones disponibles que ofrece el ecosistema DHC en combinación con otros accesorios se describen en la guía de la aplicación DHC.

Todos los documentos técnicos actuales y las actualizaciones se pueden encontrar en las páginas de los productos:

<https://qr.daikin.eu/?N=EKRCTRDI3BA>



4 Resumen de funciones y accesorios

El termostato de ambiente DHC permite la regulación por tiempo de radiadores convencionales con los termostatos de radiador DHC, o de la calefacción de suelo radiante en combinación con los reguladores de suelo radiante DHC, y ajusta las fases de calefacción a sus necesidades individuales.

El termostato de ambiente DHC mide la temperatura y la humedad ambiente y las transmite a intervalos a los termostatos de radiador DHC o a los reguladores de suelo radiante DHC, lo que permite controlar con precisión la temperatura de la habitación.

Puede controlar cómodamente el termostato de ambiente DHC en combinación con un DHC Access Point a través de la aplicación gratuita.

El montaje y el desmontaje son especialmente sencillos gracias al marco con clip que se suministra. También es posible integrar el termostato de ambiente DHC en los interruptores existentes.

Visión general de los accesorios (véase la figura 1):

- (A) Marco con clip
- (B) Unidad electrónica (termostato)
- (C) Pantalla
- (D) Botón y LED del sistema
- (E) Rueda de control
- (F) Placa de montaje

Visión general de la pantalla (véase la figura 2):

°C	Temperatura real/punto de ajuste
%	Humedad
💧	Advertencia sobre la condensación
🪟	Símbolo de ventana abierta
🔋	Símbolo de la pila
📶	Transmisión por radio
BOOST	Función de refuerzo
MANU	Modo manual*
AUTO	Modo automático*
👛	Modo vacaciones*
🔥	Calefacción
❄️	Refrigeración
🔒	Bloqueo de funcionamiento*
SET	Temperatura de punto de ajuste

* Consulte "6 Configuración" en la página 20

5 Arranque

5.1 Conexión de accesorios DHC



Lea toda esta sección antes de empezar a conectar otros accesorios.

Para integrar el termostato de ambiente DHC en su ecosistema y permitir que se comuniquen con otros accesorios, debe conectarlos primero.

Puede conectar el termostato de ambiente DHC al DHC Access Point a través de la aplicación ONECTA. También es posible crear una conexión directa con otros accesorios DHC. Para obtener más información sobre la conexión directa, consulte la guía de la aplicación DHC.

5.1.1 Conexión al DHC Access Point



En primer lugar, configure su DHC Access Point a través de la aplicación ONECTA para permitir el funcionamiento de otros accesorios del DHC dentro de su ecosistema. Para más información, consulte el manual del DHC Access Point.

Para conectar el termostato de ambiente DHC al DHC Access Point, proceda como sigue:

1. Abra la aplicación ONECTA.
2. Haga clic en el símbolo (+).
3. Seleccione la opción de menú **Añadir Daikin Home Controls**.

4. Seleccione **Añadir accesorio DHC**.
5. Retire la unidad electrónica **(B)** del marco: sujete los lados de la unidad electrónica y sepárela de la placa de montaje (*véase la figura 6*).
6. Gire la unidad electrónica **(B)**.
7. Retire la película aislante del compartimento de las pilas.
 - » El modo de conexión permanece activado durante 3 minutos.



Puede iniciar manualmente el modo de conexión durante otros 3 minutos pulsando brevemente el botón del sistema **(D)** (*véase la figura 8*).

8. Siga las instrucciones de la aplicación.

5.2 Montaje



Lea toda esta sección antes de empezar a montar el accesorio.

Puede usar el marco con clip incluido **(A)** para montar el termostato de ambiente DHC o integrarlo fácilmente en un interruptor existente.

Si quiere montar el termostato de ambiente DHC en una pared con el marco con clip incluido, puede usar

- las tiras adhesivas de doble cara incluidas, o
- los tornillos incluidos.

También puede montar el termostato ambiente DHC en una caja empotrada.

5.2.1 Montaje con tira adhesiva

Para montar el termostato ambiente DHC con las tiras adhesivas, siga los pasos descritos a continuación:

1. Seleccione un lugar de instalación.



Asegúrese de que la superficie de montaje sea lisa, sólida, libre de obstáculos y sin polvo, grasa ni disolventes, y tampoco demasiado fría, para garantizar una adherencia prolongada.

2. Fije las tiras adhesivas **(G)** en la cara posterior de la placa de montaje **(F)** en la zona prevista. Asegúrese de que puede leer las letras en la cara posterior **(H)** (*véase la figura 3*) y que los clips de la placa de montaje encajan en las aberturas del termostato de ambiente DHC.
3. Retire la película de protección de las tiras adhesivas.
4. Presione el termostato de ambiente DHC con la parte posterior contra la pared.

5.2.2 Montaje con tornillos

Para montar el termostato de ambiente DHC con tornillos, siga los pasos descritos a continuación:

1. Seleccione un lugar de instalación.



Asegúrese de que no hay líneas eléctricas o similares en la pared en este lugar.

2. Coloque la placa de montaje **(F)** en el lugar que desee en la pared. Asegúrese de que la flecha de la placa de montaje esté apuntando hacia arriba.
3. Con un bolígrafo, marque las posiciones de los orificios de los tornillos **(J)** (opuestos en diagonal) en la placa de montaje de pared (*véase la figura 4*).
4. Perfore los orificios marcados.



En el caso de paredes de piedra, perforo los orificios de 5 mm marcados e introduzca los tacos incluidos. En el caso de paredes de madera, puede preperforar orificios de 1,5 mm para introducir más fácilmente los tornillos.

5. Utilice los tornillos y tacos suministrados (**K**) para fijar la placa de montaje en la pared (*véase la figura 5*).
6. Fije el marco con clip (**A**) en la placa de montaje.
7. Vuelva a colocar la unidad electrónica (**B**) en el marco (*véase la figura 1*). Asegúrese de que "TOP" y las flechas de la cara posterior apuntan hacia arriba y que los clips de la placa de montaje encajan en las aberturas de la unidad electrónica.

5.2.3 Montaje con caja empotrada

Puede montar el termostato ambiente DHC en una caja empotrada utilizando los orificios de tornillos (**I**) (*véase la figura 4*).



Si el accesorio se monta en una caja empotrada, no puede haber extremos de conductores abiertos.



Si para el montaje o la instalación del accesorio hay que realizar cambios o trabajos en la instalación de la casa (por ejemplo, ampliación, derivación de interruptores o enchufes) o en la distribución de baja tensión, se deben tener en cuenta las siguientes instrucciones de seguridad:



Solo debe ser instalado por personas con los conocimientos y la experiencia electrotécnica pertinentes*

Una instalación incorrecta puede poner en riesgo su propia vida y la de otros usuarios del sistema eléctrico. Una instalación incorrecta también implica el riesgo de sufrir graves daños materiales, por ejemplo, a causa de un incendio. Usted puede ser personalmente responsable en caso de lesiones o daños a la propiedad. Llame a un instalador eléctrico.

*** Se requieren conocimientos especializados para la instalación:**

Los siguientes conocimientos especializados son especialmente importantes durante la instalación:

- Las "5 reglas de seguridad" que hay que seguir: desconectar de la red; evitar que se vuelva a conectar; comprobar que el sistema está sin tensión; llevar a tierra y en cortocircuito; cubrir o acordonar las partes vecinas con tensión;
- Seleccione las herramientas adecuadas, el equipo de medición y, si es necesario, el equipo de seguridad personal;
- Evaluación de los resultados de las mediciones;
- Selección del material de la instalación eléctrica para salvaguardar las condiciones de apagado;
- Tipos de protección IP;

- Instalación del material de la instalación eléctrica;
- Tipo de red de suministro (sistema TN, sistema IT, sistema TT) y las condiciones de conexión resultantes (equilibrado clásico cero, conexión a tierra de protección, medidas adicionales necesarias, etc.).

6 Configuración

La configuración del accesorio puede definirse en la aplicación ONECTA. Para obtener más información sobre la configuración del accesorio sin usar el DHC Access Point, consulte la guía de la aplicación DHC.

Es posible ajustar los siguientes modos y ajustes:

6.1	AUTO	Modo automático
6.2	MANU	Modo manual
6.3		Modo vacaciones
6.4		Bloqueo de funcionamiento (todavía no disponible)
6.5	Prg	Programación de un programa
6.6	Offset	Compensación de temperatura (todavía no disponible)
6.7	LCD	Selección de una indicación de temperatura (todavía no disponible)

6.1 Modo automático

En el modo automático, la temperatura se controla de conformidad con el programa semanal definido (consulte "6.5.2 Programa semanal" en la página 22). Los cambios manuales definidos a través de la rueda de control **(E)** se activan hasta el siguiente punto en el que cambie el programa. Después volverá a activarse el programa definido.

6.2 Modo manual

En el modo manual, la temperatura se controla de acuerdo con la temperatura actual definida a través de la rueda de control **(E)**. La temperatura permanece activa hasta el siguiente cambio manual.

6.3 Modo vacaciones

El modo vacaciones puede activarse en la aplicación ONECTA. Con este modo su sistema pasará a estar en reposo. El modo vacaciones puede visualizarse en su Daikin Altherma y en las unidades de aire acondicionado de la aplicación ONECTA.

Para obtener más información, consulte la guía de la aplicación DHC.

6.4 Bloqueo de funcionamiento (todavía no disponible)

El funcionamiento del accesorio puede bloquearse para evitar cambios accidentales en los ajustes (por ejemplo, por un contacto involuntario).



Este ajuste todavía no está disponible en la aplicación ONECTA y de momento no puede modificarse.

6.5 Programación de un programa

Puede crear un programa con periodos de tiempo para calefacción y refrigeración en función de sus necesidades personales. Para obtener más información, consulte la guía de la aplicación DHC.

6.5.1 Calefacción o refrigeración

Puede usar su sistema de calefacción de suelo radiante para calentar o enfriar habitaciones, si su unidad Daikin Altherma lo permite.

6.5.2 Programa semanal

En el programa semanal, puede definir hasta 6 periodos de tiempo (13 ajustes de cambio) para cada día de la semana. La programación se aplica a los días seleccionados, para los que hay que definir los ajustes de temperatura para el periodo comprendido entre 00:00 y 23:59 h.

6.5.3 Función de optimización de arranque/parada

Con la optimización de arranque/parada puede alcanzar la temperatura deseada en la habitación a la hora definida. Esta función está activada de forma predeterminada y no puede desactivarse.

6.6 Compensación de temperatura (todavía no disponible)

Como la temperatura se mide en el termostato de ambiente DHC, la distribución de la temperatura puede variar en diferentes puntos de una habitación. Para ajustarlo, es posible definir una compensación de temperatura de $\pm 3,5^{\circ}\text{C}$. Si se define una temperatura nominal de, por ejemplo, 20°C pero la temperatura ambiente solo alcanza los 18°C , es necesario configurar una compensación de $-2,0^{\circ}\text{C}$. Hay una compensación de temperatura de $0,0^{\circ}\text{C}$ definida en los ajustes de fábrica.



Este ajuste todavía no está disponible en la aplicación ONECTA y de momento no puede modificarse.

6.7 Selección de una indicación de temperatura (todavía no disponible)

Puede elegir qué temperatura se mostrará en el accesorio. Hay 3 opciones:

- visualización de las temperaturas reales,
- visualización de la temperatura de punto de ajuste, o
- visualización de la temperatura real y la humedad de forma alterna.



Este ajuste todavía no está disponible en la aplicación ONECTA y de momento no puede modificarse.

7 Funcionamiento

Después de la configuración, pueden realizarse operaciones sencillas directamente en el accesorio.



Si el termostato de ambiente DHC está en modo de reposo, pulse la rueda de control **(E)** una vez antes de la operación para activarlo.

- **Temperatura:** en el modo automático, los cambios manuales se activan hasta el siguiente punto en el que cambie el programa. Después volverá a activarse el programa de calefacción definido. En el modo manual, la temperatura permanece activa hasta el siguiente cambio manual.
- **Función de refuerzo:** pulse brevemente la rueda de control **(E)** para activar la función de refuerzo. La función de refuerzo calentará el radiador más deprisa durante un breve lapso de tiempo mediante la apertura de la válvula.

8 Sustitución de las pilas

Si aparece el símbolo de las pilas agotadas () cambie las pilas usadas por dos pilas LR03/Micro/AAA nuevas. Respete siempre la polaridad correcta de las pilas.

Para cambiar las pilas del accesorio, proceda como sigue:

1. Una vez montada, la unidad electrónica (**B**) puede separarse fácilmente del marco (**A**) y de la placa de montaje (**F**). Sujete los lados de la unidad electrónica y tire hacia fuera (*véase la figura 6*). No hace falta que abra el accesorio.
2. Gire la unidad electrónica para quitar o introducir las pilas.
3. Introduzca dos nuevas pilas LR03/Micro/AAA de 1,5 V. Asegúrese de introducirlas en la dirección correcta (*véase la figura 7*).
4. Vuelva a colocar la unidad electrónica en el marco. Asegúrese de que "TOP" y las flechas de la cara posterior de la unidad electrónica apuntan hacia arriba y que los clips de la placa de montaje encajan en las aberturas de la unidad electrónica.
5. Preste atención a las señales intermitentes del LED al introducir las pilas (*véase "9.3 Códigos de error y secuencias de parpadeo" en la página 29*).
 - » Después de introducir las pilas, el accesorio realizará una comprobación automática (aprox. 2 segundos). A continuación se llevará a cabo la inicialización. El LED se iluminará en naranja y verde para indicar que la inicialización se ha completado.



¡Atención! Existe un riesgo de explosión si la pila no se reemplaza correctamente. Reemplace la pila solo con el mismo tipo o uno equivalente. No recargue nunca pilas no recargables. No tire las pilas al fuego. No exponga las pilas a calor excesivo. No cortocircuite las pilas. Si lo hace, supondrá un riesgo de explosión.



Las pilas usadas no deben eliminarse con los residuos domésticos habituales. En su lugar, llévelas a su punto de eliminación de pilas local.

9 Anomalías y soluciones

9.1 Pila con poca carga

Si el valor de tensión lo permite, el accesorio seguirá listo para funcionar aunque la tensión de las pilas sea baja. En función de la carga, es posible volver a enviar transmisiones de forma reiterada tras dejar descansar las pilas durante un breve periodo.

Si la tensión cae demasiado durante la transmisión, aparecerán el símbolo de la pila descargada (🔋) y el código de error correspondiente en el accesorio (véase "9.3 Códigos de error y secuencias de parpadeo" en la página 29). En este caso, cambie las pilas descargadas por dos pilas nuevas (véase "8 Sustitución de las pilas" en la página 24).

9.2 Ciclo de trabajo

Los accesorios inalámbricos DHC funcionan en las siguientes bandas de frecuencia:

- 868,000~868,600 MHz
- 869,400~869,650 MHz

Para salvaguardar el funcionamiento de todos los dispositivos que trabajan en este rango, se requiere legalmente limitar el tiempo de transmisión de los dispositivos. Limitar el tiempo de transmisión minimiza el riesgo de interferencias.

El "ciclo de trabajo" es el tiempo máximo de transmisión. Es la relación del tiempo que un dispositivo está transmitiendo activamente en comparación con el periodo de medición (1 hora), y se expresa como un porcentaje de 1 hora.

Si se alcanza el tiempo total de transmisión permitido, el accesorio DHC dejará de transmitir hasta que se alcance el límite de tiempo.

Por ejemplo, cuando un dispositivo tiene un límite de ciclo de trabajo del 1%, solo se le permite transmitir 36 segundos en 1 hora. Después, dejará de transmitir hasta que se alcance el límite de 1 hora.

Los accesorios del DHC cumplen plenamente con esta limitación y utilizan 2 bandas de frecuencia con un ciclo de trabajo del 1% y del 10% respectivamente.

Durante el funcionamiento normal de los accesorios del DHC, este límite no suele alcanzarse. Sin embargo, es posible que el límite se alcance durante la puesta en marcha o durante una nueva instalación de un sistema. En este caso, el LED del accesorio se ilumina en rojo. Es posible que no responda durante un breve período (máximo 1 hora), hasta que haya expirado la restricción de tiempo para la transmisión. Tras este periodo, volverá a funcionar con normalidad.

9.3 Códigos de error y secuencias de parpadeo

Códigos de error y de parpadeo	Significado	Solución
Símbolo de la pila ()	Tensión de la pila demasiado baja	Cambie las pilas del accesorio (véase “8 Sustitución de las pilas” en la página 24).
Símbolo de antena parpadeando ()	Problema de comunicación con el DHC Access Point o el controlador de calefacción de suelo radiante DHC	Compruebe la conexión con el DHC Access Point o el controlador de calefacción de suelo radiante DHC.
Símbolo de humedad parpadeando (%)	Límite de humedad (60%) de la habitación superado	Ventile la habitación y cambie de refrigeración a calefacción, si hace falta.
Símbolo de condensación y refrigeración parpadeando ()	Entrada de humedad de DHC Multi IO Box activada*	Ventile la habitación y cambie de refrigeración a calefacción, si hace falta.
* Solo válido para la aplicación especial: una sola zona reversible con deshumidificador. Para obtener más información, consulte la guía de la aplicación DHC.		

Códigos de error y de parpadeo	Significado	Solución
Símbolo de bloqueo ()	Bloqueo de funcionamiento activado	Desactive el bloqueo de funcionamiento desde la aplicación o el menú.
Parpadeo corto de color naranja	Transmisión de radio/intento de transmisión/transmisión de datos	Espere a que se complete la transmisión.
1 iluminación verde larga	Funcionamiento confirmada	Continúe la operación.
Parpadeo corto de color naranja (cada 10 segundos)	Modo de conexión activo	Siga las instrucciones de la aplicación para añadir accesorios (consulte “5.1 Conexión de accesorios DHC” en la página 14).
Iluminación naranja breve (después de confirmación verde o roja)	Pilas agotadas	Cambie las pilas (consulte “8 Sustitución de las pilas” en la página 24).

Códigos de error y de parpadeo	Significado	Solución
1 iluminación roja larga	La transmisión/operación ha fallado o se ha alcanzado el límite del ciclo de trabajo	Inténtelo de nuevo (consulte “9.2 Ciclo de trabajo” en la página 27).
6 parpadeos rojos largos	Accesorio defectuoso	Póngase en contacto con su distribuidor.
1 iluminación naranja y 1 verde (después de introducir las pilas)	LED de prueba	Después de que el LED de prueba se haya detenido, puede continuar.

10 Restablecimiento de los ajustes de fábrica



Se pueden restaurar los ajustes de fábrica del accesorio. Si lo hace, perderá todos sus ajustes guardados.

Para restablecer los ajustes de fábrica del accesorio, proceda como sigue:

1. Sujete los lados de la unidad electrónica (**B**) y retírela del marco (véase la figura 6).
2. Retire una pila.

3. Vuelva a introducir la pila (véase *la figura 7*) y realice una pulsación larga en el botón del sistema **(D)** a la vez durante 4 segundos hasta que el LED empiece a parpadear deprisa en naranja (véase *la figura 8*).
4. Suelte de nuevo el botón del sistema.
5. Realice de nuevo una pulsación larga en el botón del sistema durante 4 segundos hasta que el LED se ilumine en verde.
6. Suelte el botón del sistema para finalizar el procedimiento.
 - » El accesorio se reiniciará.

11 Mantenimiento y limpieza



El accesorio no requiere que usted lleve a cabo ningún tipo de mantenimiento, salvo la sustitución de las pilas cuando sea necesario. Recorra a la ayuda de un experto para llevar a cabo cualquier mantenimiento o reparación.

Limpie el accesorio con un paño suave y sin pelusas que esté limpio y seco. Puede humedecer un poco el paño con agua tibia para eliminar las marcas más resistentes. No utilice detergentes que contengan disolventes, ya que podrían corroer la carcasa de plástico y la etiqueta.

12 Información general sobre el funcionamiento de la radio

La transmisión por radio se realiza en una vía de transmisión no exclusiva, lo que significa que existe la posibilidad de que se produzcan interferencias. Las interferencias también pueden ser causadas por operaciones de conmutación, motores eléctricos o dispositivos eléctricos defectuosos.



El alcance de la transmisión dentro de los edificios puede diferir mucho del disponible al aire libre. Además de la potencia de transmisión y de las características de recepción del receptor, los factores ambientales, como la humedad en las inmediaciones, desempeñan un papel importante, al igual que las condiciones estructurales/de apantallamiento del lugar.

Por la presente, Daikin Europe N.V. declara que el equipo de radio tipo DHC EKRCTRD13BA cumple la Directiva 2014/53/UE. La declaración de conformidad original está disponible en las páginas del producto EKRCTRD13BA.

<https://qr.daikin.eu/?N=EKRCTRD13BA>



13 Especificaciones técnicas

Nombre del dispositivo:	EKRCTRDI3BA
Tensión de alimentación:	2 x LR03/Micro/AAA de 1,5 V
Consumo de corriente:	50 mA máx.
Vida útil de las pilas (típica):	2 años
Grado de protección:	IP20
Temperatura ambiente:	0 - 35°C
Dimensiones (An x Al x Pr):	
Sin marco:	55 x 55 x 23,5 mm
Con marco:	86 x 86 x 25 mm
Peso:	100 g (pilas incluidas)
Radiofrecuencia:	
F1:	868,3 MHz
F2:	869,525 MHz
Categoría de receptor:	SRD categoría 2
Alcance típico de RF en área abierta:	250 m
Ciclo de trabajo:	
F1:	< 1 % por h
F2:	< 10 % por h
Método de funcionamiento:	Tipo 1
Grado de contaminación:	2

Sujeto a cambios técnicos.

Instrucciones para la eliminación



No elimine el aparato con los residuos domésticos habituales. Los equipos electrónicos deben eliminarse en los puntos locales de recogida de residuos de equipos electrónicos de acuerdo con la Directiva sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos.

Información sobre la conformidad



El signo CE es un signo de libre comercio dirigido exclusivamente a las autoridades y no incluye ninguna garantía de ninguna propiedad.



Para obtener asistencia técnica, póngase en contacto con su distribuidor especializado.

Descarga gratuita de la aplicación ONECTA



DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium