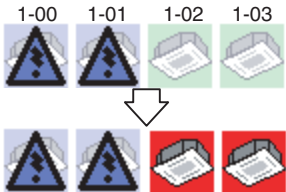
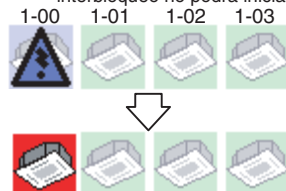
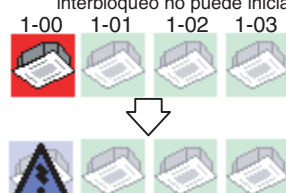
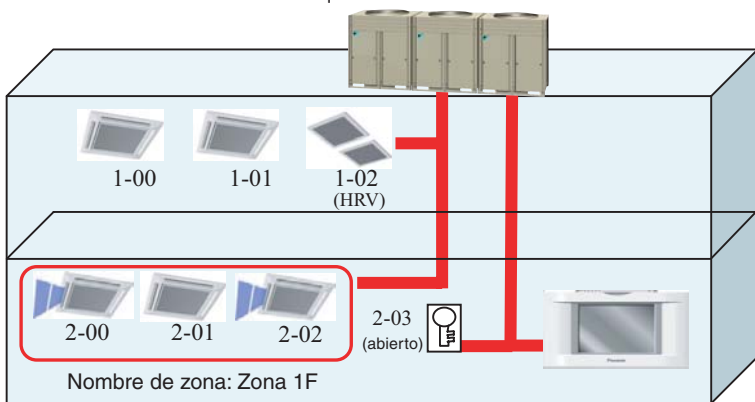
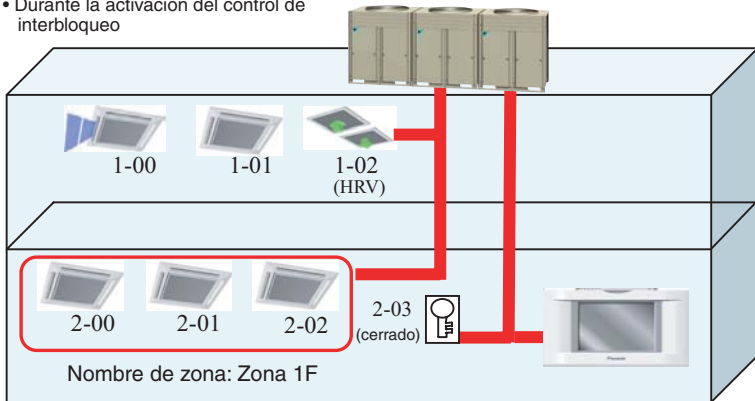


Configuración del sistema Elemento del menú	Descripción	Funcionamiento (Referencia)
	• Contenidos del correo electrónico Los contenidos del correo electrónico que va a enviarse se describen a continuación. <u>Cuando han coincidido tres o más fallos, los dos últimos se muestran en orden ascendente y el resto se representa como el número total de dichos fallos.</u> De: user012@daikin.co.jp A: user012@daikin.co.jp Asunto: Ha ocurrido un fallo (Sede de DAIKIN) 04/02 14:11 Office A9 04/02 14:10 ConfRoom E0 Correo restante: 1 ← Creando dirección de correo electrónico ← Dirección de correo electrónico de destino ← Cadena fija de caracteres y nombre del controlador ← Fecha de ocurrencia del fallo (mes, día, hora, minuto) en orden ascendente empezando desde el último, nombre de grupo, código de error. ← Número de fallos restantes excepto los dos indicados arriba cuando hay tres o más fallos • Funcionamiento cuando no se puede enviar un correo electrónico Cuando no se puede enviar un correo electrónico, se reenviará tres veces en un intervalo de dos minutos. El reenvío del mensaje, sin embargo, no se ejecutará en las siguientes situaciones: • El servidor POP ha devuelto un error de autenticación de usuario. • El servidor SMTP ha devuelto una respuesta de fallo permanente. • Se ha enviado un correo electrónico de funcionamiento de prueba. • Historial de correo electrónico saliente El archivo de historial puede contener un máximo de 3000 sucesos / fallos de envío de correos electrónicos. * Para información detallada, consulte la visualización de historial de P76.	Consulte las páginas de la 77 a la 78

Configuración del sistema Elemento del menú	Descripción	Funcionamiento (Referencia)
Ajuste de interbloqueo simple	Este menú se utiliza para realizar ajustes de una función de control de interbloqueo en unidades de zonas o grupos. El control de interbloqueo simple es una función para controlar automáticamente grupos o zonas correspondientes a un cambio en los estados de funcionamiento o estados de parada en cualquiera de los grupos. Los ajustes del control de interbloqueo simples se describen abajo. • El interbloqueo simple puede almacenar un número máximo de 128 registros de programa. Para cada programa, se pueden realizar los siguientes ajustes: • Punto de entrada de interbloqueo Los grupos objetivo que desea supervisar como puntos de entrada de interbloqueo (p.ej. unidad de climatización, unidad Di*, unidad Dio*, HRV) se registran. * : La supervisión se lleva a cabo para los estados de entrada en el punto de conexión de funcionamiento / parada. - En un programa, se puede registrar un máximo número de 128 grupos. • Salida de interbloqueo *Se llevan a cabo las condiciones de selección de los puntos de entrada de interbloqueo", "Registro de objetivos de control" y "Ajustes de detalles de control". • "Condición de selección de puntos de entrada de interbloqueo" la función de control de interbloqueo se inicia cuando los grupos especificados como los puntos de entrada de interbloqueo indican los estados de operación que se indican abajo. Selecciones de (1)-(5) para especificar la condición. (La función de control se inicia realmente cuando el estado del punto de entrada ha cambiado.) (1) No hay detección: La detección de las entradas no se lleva a cabo. (La función de control no es efectiva.) (2) Uno o más grupos ON: Cuando uno o más grupos registrados como los puntos de entrada se activan, la función de control se inicia. (3) Todos ON: Cuando todos los grupos registrados como los puntos de entrada se activan, la función de control se inicia. (4) Uno o más grupos OFF : Cuando uno o más grupos registrados como los puntos de entrada se desactivan, la función de control se inicia. (5) Todos OFF: Cuando todos los grupos registrados como los puntos de entrada se desactivan, la función de control se inicia. *1 Al seleccionar "Uno o más grupos ON (o OFF)" mientras algunos puntos de entrada de interbloqueo ya está en ON (o OFF) no se iniciará una nueva función de control de interbloqueo incluso si otro punto de entrada de interbloqueo se activa ON (o desactiva OFF). (Una vez que la condición seleccionada se ha vuelto no válida y después, cuando la condición seleccionada se satisface de nuevo, la función puede iniciarse.) *2 Cuando ocurre un error de comunicación en alguno de los puntos de entrada de interbloqueo, la condición se comprobará solamente para los puntos de entrada de interbloqueo en el estado de comunicación normal. • "Registro de objetivos de control" Un grupo o zona única, que va a controlarse cuando se satisfaga la condición de interbloqueo, se registra. * Si la condición de interbloqueo se ha satisfecho durante un error de comunicación en el objetivo de control, la función de control de interbloqueo no se iniciará incluso si el error de comunicación se ha solucionado. • "Ajustes de detalles de control" Se definen los detalles de las operaciones de control para el dispositivo objetivo donde se satisface la condición de interbloqueo. A continuación se indican las condiciones de control disponibles. Se pueden establecer múltiples operaciones de una vez. (Ej. : Comando de inicio y cambio de ajuste de temperatura) • Comandos de inicio/parada • Cambio de modo de funcionamiento • Cambio de ajuste de temperatura • Ajuste de permiso / prohibición de las operaciones del mando a distancia portátil (Inicio / parada, ajuste de temperatura, cambio de modo de funcionamiento) • Cambio de modo de ventilación (*) • Cambio de volumen de ventilación (*) para HRV * Para un programa de interbloqueo, se pueden especificar dos salidas de interbloqueo como máximo.	Consulte las páginas de la 79 a 80 la

Configuración del sistema Elemento del menú	Descripción	Funcionamiento (Referencia)																					
	Operaciones de control cuando el error de comunicación tiene lugar en los puntos de entrada de interbloqueo  Ejemplo 1) Cuando ocurre un error de comunicación en alguno de los puntos de entrada de interbloqueo, la condición se comprobará solamente para los puntos de entrada de interbloqueo en el estado de comunicación normal.  Quando se selecciona "All ON" (todos ON), el cambio de estado que se muestra en la figura de la izquierda puede iniciar la función de control. Ejemplo 2) Incluso si el punto de entrada de interbloqueo recuperado del error de comunicación satisface la condición requerida, la función de control de interbloqueo no podrá iniciarse.  Quando se selecciona "Any one or more of the groups ON" (uno o más de los grupos ON), el cambio de estado que se muestra en la figura de la izquierda no puede iniciar la función de control de interbloqueo. Ejemplo 3) Cuando ocurre un error de comunicación en un punto de entrada de interbloqueo y, en consecuencia, se satisface la condición requerida, la función de control de interbloqueo no puede iniciarse.  Quando se selecciona "All OFF" (todos OFF), el cambio de estado que se muestra en la figura de la izquierda no puede iniciar la función de control de interbloqueo. Operaciones de control cuando el error de comunicación tiene lugar en el equipo de objetivo de control <table border="1" data-bbox="432 1301 1217 1850"> <thead> <tr> <th data-bbox="432 1301 775 1335">punto de entrada de interbloqueo</th><th data-bbox="775 1301 903 1335">Equipo de objetivo de control</th><th data-bbox="903 1301 1217 1357">Condición de los puntos de entrada de interbloqueo: Se selecciona "All ON" (todos ON).</th></tr> <tr> <th data-bbox="432 1335 775 1368">1-00 1-01 1-02 1-03</th><th data-bbox="775 1335 903 1368">1-10</th><th data-bbox="903 1335 1217 1368"></th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="432 1368 775 1424">(1) </td><td data-bbox="775 1368 903 1424"></td><td data-bbox="903 1368 1217 1424">La condición de los puntos de entrada de interbloqueo no se satisface.</td></tr> <tr> <td data-bbox="432 1424 775 1480">(2) </td><td data-bbox="775 1424 903 1480"></td><td data-bbox="903 1424 1217 1480">Aunque se satisfaga la condición de los puntos de entrada de interbloqueo, el error de comunicación en el objetivo de control no permitirá iniciar la función de control de interbloqueo.</td></tr> <tr> <td data-bbox="432 1480 775 1536">(3) </td><td data-bbox="775 1480 903 1536"></td><td data-bbox="903 1480 1217 1536">Incluso cuando el objetivo de control se recupera del error de comunicación, la función de control de interbloqueo no se inicia.</td></tr> <tr> <td data-bbox="432 1536 775 1592">(4) </td><td data-bbox="775 1536 903 1592"></td><td data-bbox="903 1536 1217 1592"></td></tr> <tr> <td data-bbox="432 1592 775 1648">(5) </td><td data-bbox="775 1592 903 1648"></td><td data-bbox="903 1592 1217 1648">En este caso, una vez que la condición de los puntos de entrada de interbloqueo se vuelve no válida y la condición se satisface a continuación de nuevo, la función de control de interbloqueo puede iniciarse.</td></tr> </tbody> </table>	punto de entrada de interbloqueo	Equipo de objetivo de control	Condición de los puntos de entrada de interbloqueo: Se selecciona "All ON" (todos ON).	1-00 1-01 1-02 1-03	1-10		(1) 		La condición de los puntos de entrada de interbloqueo no se satisface.	(2) 		Aunque se satisfaga la condición de los puntos de entrada de interbloqueo, el error de comunicación en el objetivo de control no permitirá iniciar la función de control de interbloqueo.	(3) 		Incluso cuando el objetivo de control se recupera del error de comunicación, la función de control de interbloqueo no se inicia.	(4) 			(5) 		En este caso, una vez que la condición de los puntos de entrada de interbloqueo se vuelve no válida y la condición se satisface a continuación de nuevo, la función de control de interbloqueo puede iniciarse.	Consulte las páginas de la 79 a la 80 
punto de entrada de interbloqueo	Equipo de objetivo de control	Condición de los puntos de entrada de interbloqueo: Se selecciona "All ON" (todos ON).																					
1-00 1-01 1-02 1-03	1-10																						
(1) 		La condición de los puntos de entrada de interbloqueo no se satisface.																					
(2) 		Aunque se satisfaga la condición de los puntos de entrada de interbloqueo, el error de comunicación en el objetivo de control no permitirá iniciar la función de control de interbloqueo.																					
(3) 		Incluso cuando el objetivo de control se recupera del error de comunicación, la función de control de interbloqueo no se inicia.																					
(4) 																							
(5) 		En este caso, una vez que la condición de los puntos de entrada de interbloqueo se vuelve no válida y la condición se satisface a continuación de nuevo, la función de control de interbloqueo puede iniciarse.																					

Configuración del sistema Elemento del menú	Descripción	Funcionamiento (Referencia)																														
	En la sección siguiente, se describe el uso de una función de control de interbloqueo simple con algunos ejemplos. En relación con la figura de abajo, se proporcionan ejemplos de ajuste del programa de control de interbloqueo simple. [Ejemplo 1 de control de interbloqueo] Cuando alguna de las unidades de climatización en la segunda planta (1-00, 1-01) comienza a funcionar, se iniciará HRV (1-02). Cuando todas las unidades de climatización en la segunda planta (1-00, 1-01) se detengan, HRV parará (1-02). [Ejemplo 2 de control de interbloqueo] Cuando la llave de la primera planta (2-03)* se bloquea, las unidades de climatización (de 2-00 a 2-02) se detendrán y las operaciones de inicio/parada del mando a distancia portátil se prohibirán. * : La marca  que se muestra en la figura de abajo representa una llave. En este ejemplo, el bloqueo de la llave para la unidad Di permite que se conecte un punto de conexión de cierre (ON). • Antes de activar el control de interbloqueo  Nombre de zona: Zona 1F Unidad de climatización en funcionamiento (1-00) unidad Di (2-03) bloqueada • Durante la activación del control de interbloqueo  Nombre de zona: Zona 1F Ajustes para llevar a cabo las operaciones de control descritas arriba <table><tr><th rowspan="2">Número de programa de interbloqueo</th><th rowspan="2">Punto de entrada de interbloqueo</th><th colspan="3">Salida de interbloqueo 1</th><th colspan="3">Salida de interbloqueo 2</th></tr><tr><th>Condición de entrada</th><th>Objetivo del control</th><th>Elemento de control</th><th>Condición de entrada</th><th>Objetivo del control</th><th>Elemento de control</th></tr><tr><td>Programa 1 (dos operaciones de interbloqueo)</td><td>1-00 1-01</td><td>"Anyone or more of the groups ON" (uno o más de los grupos ON)</td><td>1-02</td><td>Ponga en marcha el funcionamiento.</td><td>All OFF (todos OFF)</td><td>1-02</td><td>Parada</td></tr><tr><td>Programa 2 (una operación de interbloqueo)</td><td>2-03</td><td>All ON (todos ON)</td><td>Zona 1F</td><td> • Parada • Mando a distancia portátil • Prohibición de inicio/parada </td><td>No se detecta</td><td>—</td><td>—</td></tr></table>	Número de programa de interbloqueo	Punto de entrada de interbloqueo	Salida de interbloqueo 1			Salida de interbloqueo 2			Condición de entrada	Objetivo del control	Elemento de control	Condición de entrada	Objetivo del control	Elemento de control	Programa 1 (dos operaciones de interbloqueo)	1-00 1-01	"Anyone or more of the groups ON" (uno o más de los grupos ON)	1-02	Ponga en marcha el funcionamiento.	All OFF (todos OFF)	1-02	Parada	Programa 2 (una operación de interbloqueo)	2-03	All ON (todos ON)	Zona 1F	• Parada • Mando a distancia portátil • Prohibición de inicio/parada	No se detecta	—	—	Consulte las páginas de la 79 a la 80
Número de programa de interbloqueo	Punto de entrada de interbloqueo			Salida de interbloqueo 1			Salida de interbloqueo 2																									
		Condición de entrada	Objetivo del control	Elemento de control	Condición de entrada	Objetivo del control	Elemento de control																									
Programa 1 (dos operaciones de interbloqueo)	1-00 1-01	"Anyone or more of the groups ON" (uno o más de los grupos ON)	1-02	Ponga en marcha el funcionamiento.	All OFF (todos OFF)	1-02	Parada																									
Programa 2 (una operación de interbloqueo)	2-03	All ON (todos ON)	Zona 1F	• Parada • Mando a distancia portátil • Prohibición de inicio/parada	No se detecta	—	—																									

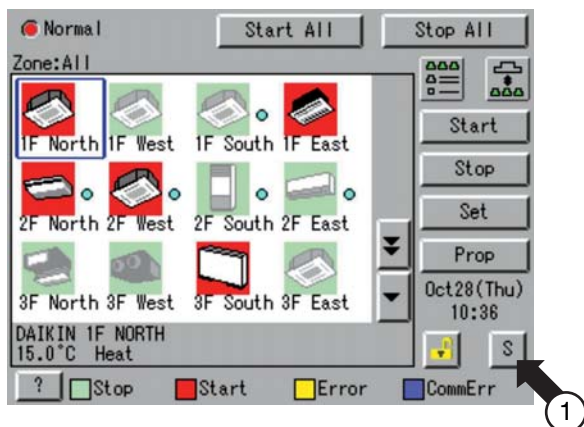
Configuración del sistema Elemento del menú	Descripción							Funcionamiento (Referencia)																																																																										
	• Limitaciones de la función de interbloqueo simple En la función de interbloqueo simple, el ajuste de condiciones de entrada/salida inconsistentes está permitido tal como se describe a continuación. * La prioridad de los programas de interbloqueo se determina de tal forma que el programa menos tiene una prioridad mayor y la salida 2 tiene una prioridad mayor que la salida 1. Ejemplo 1) Cuando el punto de entrada de interbloqueo y el objetivo de control son los mismos <table><tr><th rowspan="2">Número de programa de interbloqueo</th><th rowspan="2">Punto de entrada de interbloqueo</th><th colspan="3">Salida de interbloqueo 1</th><th colspan="3">Salida de interbloqueo 2</th></tr><tr><th>Condición de entrada</th><th>Objetivo del control</th><th>Elemento de control</th><th>Condición de entrada</th><th>Objetivo del control</th><th>Elemento de control</th></tr><tr><td>Programa 1</td><td>1-00</td><td>"Anyone or more of the groups ON" (uno o más de los grupos ON)</td><td>1-00</td><td>Parada</td><td>No se detecta</td><td>—</td><td>—</td></tr></table> Resultado: 1-00 no puede iniciarse. (Incluso si se ha iniciado, debería detenerse mediante la función de control de interbloqueo.) Ejemplo 2) Cuando el punto de entrada de interbloqueo y el objetivo de control son los mismos pero los elementos de control especifican operaciones opuestas <table><tr><th rowspan="2">Número de programa de interbloqueo</th><th rowspan="2">Punto de entrada de interbloqueo</th><th colspan="3">Salida de interbloqueo 1</th><th colspan="3">Salida de interbloqueo 2</th></tr><tr><th>Condición de entrada</th><th>Objetivo del control</th><th>Elemento de control</th><th>Condición de entrada</th><th>Objetivo del control</th><th>Elemento de control</th></tr><tr><td>Programa 1</td><td>1-00</td><td>"Anyone or more of the groups ON" (uno o más de los grupos ON)</td><td>1-01</td><td>Ponga en marcha el funcionamiento.</td><td>"Anyone or more of the groups OFF" (uno o más grupos OFF)</td><td>1-01</td><td>Parada</td></tr></table> Resultado: Se ejecuta la salida de interbloqueo 2 con una prioridad más alta. (1-01 se para.) Los ajustes de las condiciones de entrada/salida tal y como se describen en el ejemplo 3 abajo provocarán un fallo en la unidad de climatización, por lo tanto, no utilice nunca estos ajustes. Ejemplo 3) Cuando el punto de entrada de interbloqueo y la salida de control entra en un bucle. <table><tr><th rowspan="2">Número de programa de interbloqueo</th><th rowspan="2">Punto de entrada de interbloqueo</th><th colspan="3">Salida de interbloqueo 1</th><th colspan="3">Salida de interbloqueo 2</th></tr><tr><th>Condición de entrada</th><th>Objetivo del control</th><th>Elemento de control</th><th>Condición de entrada</th><th>Objetivo del control</th><th>Elemento de control</th></tr><tr><td>Programa 1</td><td>1-00</td><td>"Anyone or more of the groups ON" (uno o más de los grupos ON)</td><td>1-01</td><td>Ponga en marcha el funcionamiento.</td><td>"Anyone or more of the groups OFF" (uno o más grupos OFF)</td><td>1-01</td><td>Parada</td></tr><tr><td>Programa 2</td><td>1-01</td><td>"Anyone or more of the groups ON" (uno o más grupos OFF)</td><td>1-00</td><td>Parada</td><td>"Anyone or more of the groups OFF" (uno o más grupos OFF)</td><td>1-00</td><td>Ponga en marcha el funcionamiento.</td></tr></table> Programa 1 Salida de interbloqueo 1 1-00 Inicio 1-01 Inicio Programa 2 Salida de interbloqueo 2 1-01 Parada 1-00 Parada <1-01 control de operación> <1-00 parada de control> <1-01 control de parada> <1-00 control de operación> Resultado: El programa de interbloqueo se repite sin cesar. En el ejemplo de arriba, las unidades de climatización: 1-00 y 1-01 repiten operaciones de inicio/parada sin cesar.							Número de programa de interbloqueo	Punto de entrada de interbloqueo	Salida de interbloqueo 1			Salida de interbloqueo 2			Condición de entrada	Objetivo del control	Elemento de control	Condición de entrada	Objetivo del control	Elemento de control	Programa 1	1-00	"Anyone or more of the groups ON" (uno o más de los grupos ON)	1-00	Parada	No se detecta	—	—	Número de programa de interbloqueo	Punto de entrada de interbloqueo	Salida de interbloqueo 1			Salida de interbloqueo 2			Condición de entrada	Objetivo del control	Elemento de control	Condición de entrada	Objetivo del control	Elemento de control	Programa 1	1-00	"Anyone or more of the groups ON" (uno o más de los grupos ON)	1-01	Ponga en marcha el funcionamiento.	"Anyone or more of the groups OFF" (uno o más grupos OFF)	1-01	Parada	Número de programa de interbloqueo	Punto de entrada de interbloqueo	Salida de interbloqueo 1			Salida de interbloqueo 2			Condición de entrada	Objetivo del control	Elemento de control	Condición de entrada	Objetivo del control	Elemento de control	Programa 1	1-00	"Anyone or more of the groups ON" (uno o más de los grupos ON)	1-01	Ponga en marcha el funcionamiento.	"Anyone or more of the groups OFF" (uno o más grupos OFF)	1-01	Parada	Programa 2	1-01	"Anyone or more of the groups ON" (uno o más grupos OFF)	1-00	Parada	"Anyone or more of the groups OFF" (uno o más grupos OFF)	1-00	Ponga en marcha el funcionamiento.	Consulte las páginas de la 79 a la 80
Número de programa de interbloqueo	Punto de entrada de interbloqueo	Salida de interbloqueo 1			Salida de interbloqueo 2																																																																													
		Condición de entrada	Objetivo del control	Elemento de control	Condición de entrada	Objetivo del control	Elemento de control																																																																											
Programa 1	1-00	"Anyone or more of the groups ON" (uno o más de los grupos ON)	1-00	Parada	No se detecta	—	—																																																																											
Número de programa de interbloqueo	Punto de entrada de interbloqueo	Salida de interbloqueo 1			Salida de interbloqueo 2																																																																													
		Condición de entrada	Objetivo del control	Elemento de control	Condición de entrada	Objetivo del control	Elemento de control																																																																											
Programa 1	1-00	"Anyone or more of the groups ON" (uno o más de los grupos ON)	1-01	Ponga en marcha el funcionamiento.	"Anyone or more of the groups OFF" (uno o más grupos OFF)	1-01	Parada																																																																											
Número de programa de interbloqueo	Punto de entrada de interbloqueo	Salida de interbloqueo 1			Salida de interbloqueo 2																																																																													
		Condición de entrada	Objetivo del control	Elemento de control	Condición de entrada	Objetivo del control	Elemento de control																																																																											
Programa 1	1-00	"Anyone or more of the groups ON" (uno o más de los grupos ON)	1-01	Ponga en marcha el funcionamiento.	"Anyone or more of the groups OFF" (uno o más grupos OFF)	1-01	Parada																																																																											
Programa 2	1-01	"Anyone or more of the groups ON" (uno o más grupos OFF)	1-00	Parada	"Anyone or more of the groups OFF" (uno o más grupos OFF)	1-00	Ponga en marcha el funcionamiento.																																																																											

Configuración del sistema Elemento del menú	Descripción	Funcionamiento (Referencia)
Nombre de cambio de interbloqueo simple	[Cambio del nombre del programa de interbloqueo simple] Puede cambiar el nombre del programa de interbloqueo simple a uno comprensible.	Consulte la página  81
Ajuste de validez / no validez de interbloqueo simple	[Determinación de la validez / no validez del ajuste de interbloqueo simple] Por último, se puede especificar si el ajuste de interbloqueo simple es válido o no válido. El programa establecido en no válido no funcionará.	Consulte la página  81

Configuración del sistema Elemento del menú	Descripción	Funcionamiento (Referencia)
Visualización del historial	Este menú deberá mostrarse en la pantalla almacenada en la memoria del intelligent Touch Controller y utilizarse para almacenar datos en la tarjeta de memoria (dispuesta por el cliente).	Consulte la página 76
Calibración del panel táctil	Menú para ajustar las posiciones de los botones del panel táctil que se utiliza como pantalla del intelligent Touch Controller. Si se produce repetidamente un fenómeno como que “el intelligent Touch Controller no reconoce la pulsación del botón que se muestra en la pantalla”, utilice este menú para calibrar el panel táctil.	Consulte la página 77
Información de la versión	Proporciona información de mantenimiento. El menú muestra el número de versión del software del intelligent Touch Controller en uso actualmente.	Consulte la página 82

Funcionamiento del menú de configuración del sistema

Pantalla 1 Supervisión



Pantalla 2 Menú de configuración del sistema



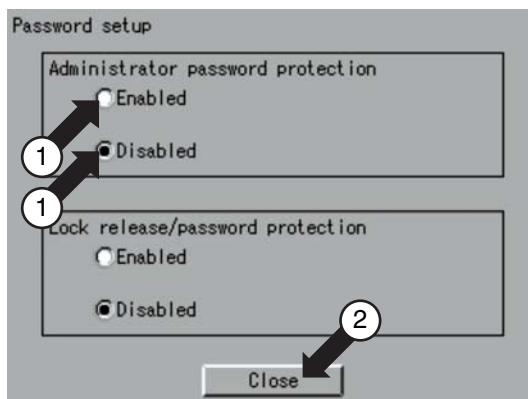
Visualización de la pantalla del menú de configuración del sistema

1. Pulse el botón [S] ① en la pantalla 1 Supervisión.
2. Aparece la pantalla 2 Menú de configuración del sistema (se muestra en la parte inferior izquierda).
(Si se ha definido una contraseña, esta pantalla no aparecerá hasta que se introduzca.)
3. Seleccione un elemento del menú de configuración del sistema.
 - 3-1. Seleccione un elemento del menú desplegable ②.
 - Sistema
 - Control Atm
 - 3-2. Haga clic en el elemento que desea ajustar ③ y pulse el botón Execute (ejecutar) ④.
(El ejemplo de la izquierda muestra la pantalla para configurar la contraseña.)
 - 3-3. Aparece la pantalla de ajuste seleccionada.
 - 3-4. Una vez realizado el ajuste en la pantalla correspondiente, pulse Exit (OK) o Cancel (cancelar).
(En las siguientes páginas se describe el funcionamiento detallado.)
 - 3-5. Vuelve a aparecer la pantalla 2. El ajuste seleccionado ha finalizado.
 - 3-6. Si desea ajustar otro elemento, repita los pasos del 3-1 al 3-5.
Si no desea ajustar más elementos, pulse el botón [Close] (cerrar) ⑤.
Vuelve a aparecer la pantalla 1 Supervisión.

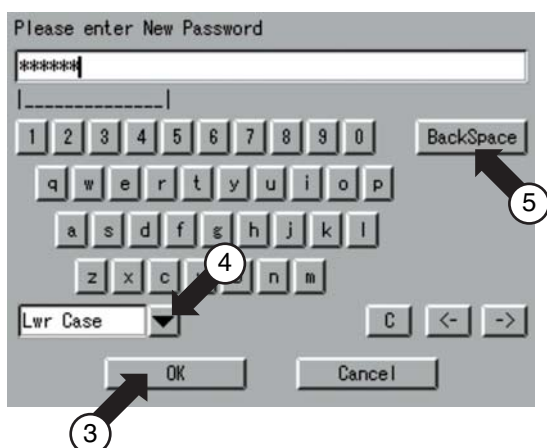
En las siguientes páginas se describen los elementos de la configuración del sistema por orden.

Funcionamiento del menú de configuración del sistema

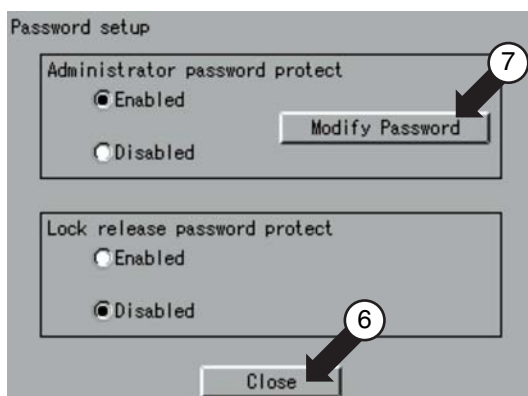
Pantalla 1 Configuración de la contraseña



Pantalla 2 Introducir contraseña



Pantalla 3



Configuración de la contraseña

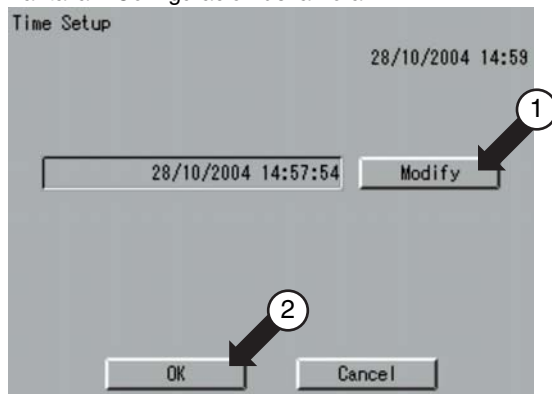
1. Seleccione Password Setup (configuración de la contraseña) como se describe en la página 56.
2. Aparece la pantalla 1 Configuración de la contraseña, que se muestra a la izquierda.
3. Seleccione Enable (activar) o Disable (desactivar) para la protección mediante contraseña (1).
Si selecciona Disable, pulse el botón [Close] (cerrar) (2). El ajuste ha finalizado.
Si selecciona Enable, aparece la pantalla 2 Introducir contraseña.
Realice los pasos del 4 al 7.
4. Utilice el teclado del panel para introducir la contraseña. Nota: La contraseña distingue mayúsculas y minúsculas (véase (4)). Asegúrese de introducir la contraseña exacta.
Las contraseñas pueden tener un máximo de 32 caracteres.
Si introduce por error un carácter equivocado, pulse el botón [Back Space] (retroceso) (5).
5. Cuando haya finalizado el ajuste, pulse el botón [OK] (aceptar) (3).
(Pulsar el botón [Cancel] (cancelar) equivale a desactivar la protección mediante contraseña.)
6. Aparece la pantalla Reintroduzca contraseña a modo de confirmación. Introduzca la contraseña como se ha descrito en el paso 4. Aparece la pantalla 3.
7. Pulsando el botón [Close] (cerrar) (6) se completa el ajuste.

(Nota): Para cambiar la contraseña, pulse el botón [Modify Password] (modificar contraseña) (7) y repita la operación descrita anteriormente en los pasos del 4 al 7.

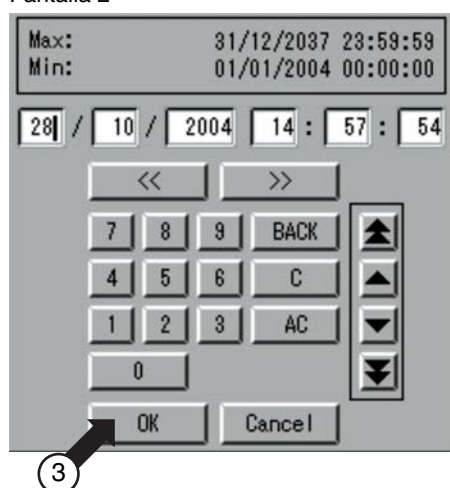
* El ajuste de contraseña es posible de la misma forma que la protección por contraseña de administrado y la protección por contraseña de desbloqueo.

Funcionamiento del menú de configuración del sistema

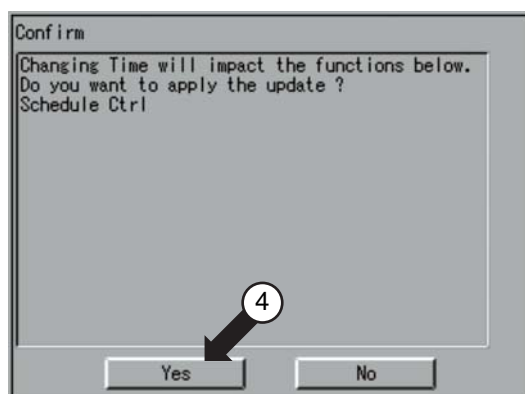
Pantalla 1 Configuración de la hora



Pantalla 2



Pantalla 3 Confirmación

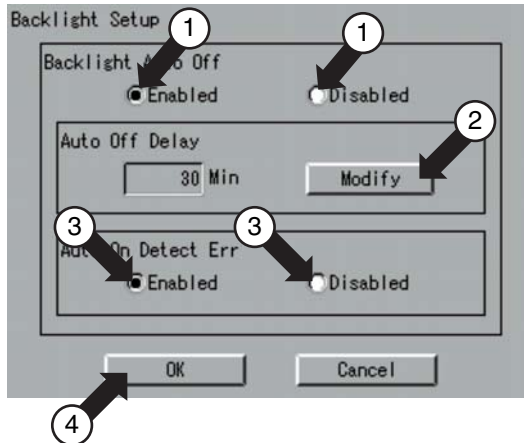


Configuración de la hora

1. Seleccione Time Setup (configuración de la hora) tal como se describe en la página 56.
2. Aparece la pantalla 1 Configuración de la hora, que se muestra a la izquierda. Pulse el botón [Modify] (modificar) ①. Se muestra el cuadro de diálogo de tiempo en la pantalla 2.
3. Pulse la tecla numérica para ajustar el año, el mes, el día, la hora, los minutos y los segundos.
4. Cuando haya finalizado el ajuste, pulse el botón [OK] (aceptar) ③. Aparece la pantalla 3 Confirmación.
5. Consulte la nota de la página 25. Si cambiar la hora no produce ningún problema, pulse el botón [OK] (aceptar) ④. La configuración de la hora ha finalizado. Para cancelar el ajuste, pulse el botón [Cancel] (cancelar).

Funcionamiento del menú de configuración del sistema

Pantalla 1 Configuración de la luz de fondo



Configuración de la luz de fondo

1. Seleccione Backlight Setup (configuración de la luz de fondo) tal como se describe en la página 56.
2. Aparece la pantalla 1 Configuración de la luz de fondo, que se muestra a la izquierda.
3. Pulse Enable (activar) o Disable (desactivar) para el apagado automático de la luz de fondo (Backlight Auto Off) ①. Si selecciona Disabled, vaya al paso 6.

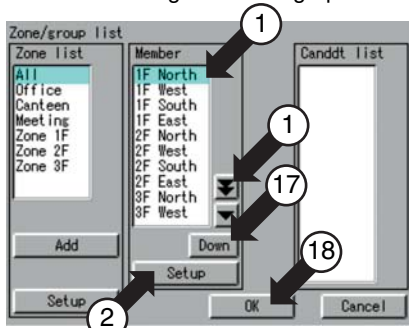
⚠ Precaución

Para aumentar la vida útil de la luz de fondo, seleccione Enable si no es necesario que la luz de fondo esté continuamente encendida. La luz de fondo apagada se vuelve a encender automáticamente si se toca el panel o si se genera un error en el sistema de climatización (si se ha seleccionado Enable en el paso 5. Encendido automático al detectar un error).

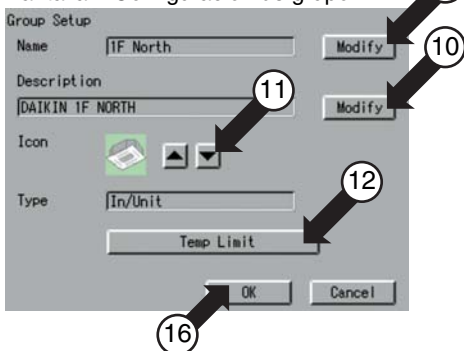
4. Pulse el botón [Modify] (modificar) ②. Se muestra el cuadro de diálogo de entrada. Establezca el tiempo para OFF (apagado) automático.
5. Establezca si la luz de fondo se debe encender automáticamente ON si se genera algún error en los sistemas de climatización seleccionando Enable (activar) o Disable (desactivar) ③.
6. Pulse el botón [OK] (aceptar) ④. (Para cancelar el ajuste, pulse el botón [Cancel] (cancelar).

Funcionamiento del menú de configuración del sistema

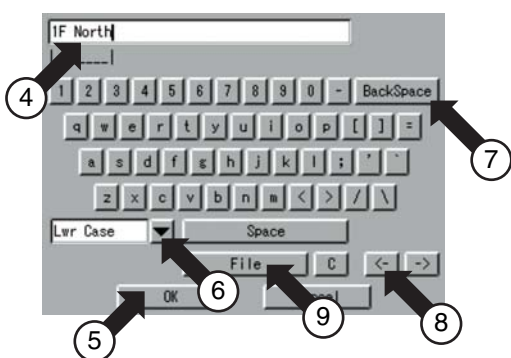
Pantalla 1 Configuración de grupo



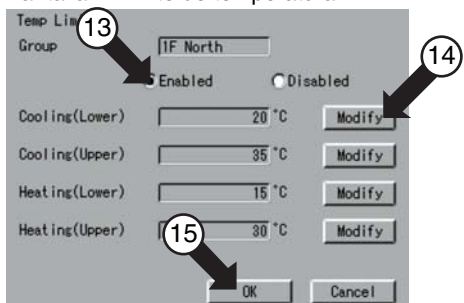
Pantalla 2 Configuración de grupo



Pantalla 3 Introducir nombre de zona



Pantalla 4 Límite de temperatura

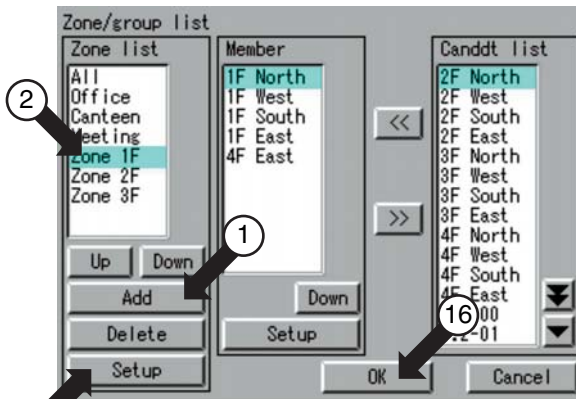


Configuración de grupo

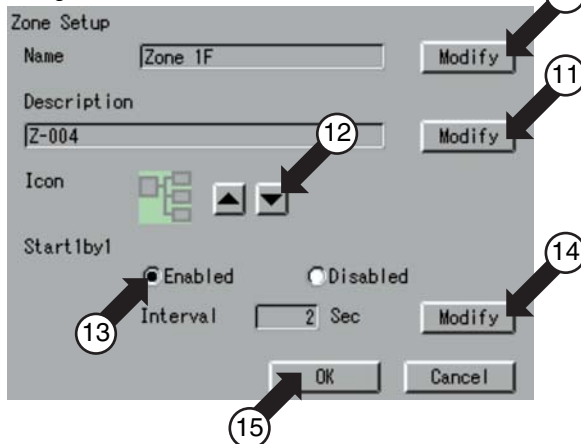
1. Seleccione Group Setup (configuración de grupo) tal como se describe en la página 56.
2. Aparece la pantalla 1 Configuración de grupo, que se muestra a la izquierda.
3. Seleccione el grupo que desee ajustar en (1). Pulse el botón [Setup] (configuración) (2). Se muestra la configuración de grupo en la pantalla 2.
4. Pulse el botón [Modify] (modificar) (3). Aparece la pantalla 2 Introducir nombre de grupo. Utilice el teclado del panel para introducir el nombre de forma que quepa en el área (4). (Si no cabe en el área, reduzca el número de caracteres e introduzca de nuevo el nombre.)
[Utilización del teclado]
(6) : Botón para cambiar entre mayúsculas y minúsculas.
(7) : Botón para corregir letras introducidas por error.
Al pulsarlo una vez se borra un carácter hacia la izquierda desde el lugar del cursor.
(8) : Botón para mover el cursor.
(9) : Se muestran los candidatos para entrada.
Las palabras susceptibles de ser entradas para Nombre ya se han introducido.
Cuando haya realizado todas las entradas, pulse el botón [OK] (aceptar) (5). Para cancelar, pulse el botón [Cancel] (cancelar). Vuelve a aparecer la pantalla 2 Configuración de zona.
5. Pulse el botón [Modify] (modificar) (10) e introduzca el nombre como se muestra en el paso 4.
6. Pulse el botón [▲] o [▼] (11) para seleccionar un icono.
(La selección de un icono no afecta al funcionamiento del grupo.)
7. Pulse el botón [Temp Limit] (límite de tiempo) (12). Aparece la pantalla 4 Límite de temperatura. Seleccione Enabled (activado) o Disabled (desactivado) (13) en Limits Setup (configuración de límites) para el grupo seleccionado actualmente. Si selecciona Yes, establezca los límites pulsando el botón [OK] (aceptar) (15). Pulse el botón [Modify] (modificar) (14) y establezca el rango de restricción. Vuelve a aparecer la pantalla 2 Configuración de zona.
8. Seleccione la posición con los botones Down (abajo) o Up (arriba) (17) para mostrar el grupo seleccionado actualmente dentro de la zona.
9. Pulse el botón [OK] (aceptar) (18). (Para cancelar el ajuste, pulse el botón [Cancel] (cancelar).)

Funcionamiento del menú de configuración del sistema

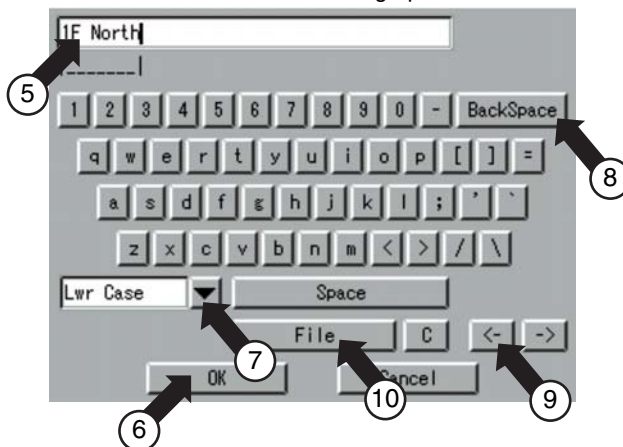
Pantalla 1 Configuración de zona



Pantalla 2 Introducir nombre de grupo para configuración de zona



Pantalla 3 Introducir nombre de grupo

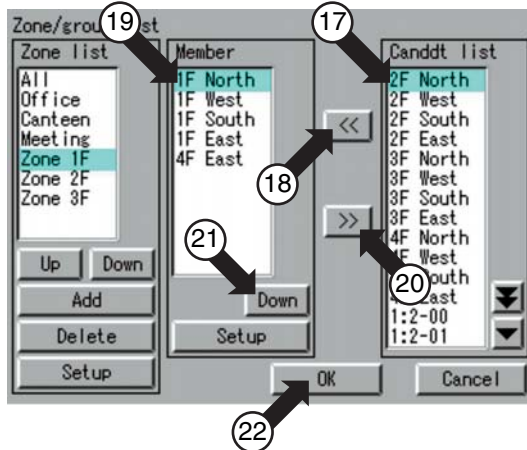


Configuración de zona

1. Seleccione Configuración de zona tal como se describe en la página 56.
 2. Aparece la pantalla 1 Configuración de zona, que se muestra a la izquierda.
 3. Para agregar una zona, pulse el botón [Add] (agregar) (1). Se agrega una zona con el nombre Z-000. Para modificar la zona, seleccione con (2) la zona que va a modificar. Pulse el botón [Setup] (configuración). Se muestra la configuración de zona en la pantalla 2.
 4. Pulse el botón [Modify] (modificar) (4). Aparece la pantalla 3 Introducir nombre de grupo. Utilice el teclado del panel para introducir el nombre de forma que quepa en el área (5).
(Si no cabe en el área, reduzca el número de caracteres e introduzca de nuevo el nombre.)
[Utilización del teclado]
(7): Botón para cambiar entre mayúsculas y minúsculas.
(8): Botón para corregir letras introducidas por error. Al pulsarlo una vez se borra un carácter hacia la izquierda desde el lugar del cursor.
(9): Botón para mover el cursor.
(10): Se muestran los candidatos para entrada. Las palabras susceptibles de ser entradas para Nombre ya se han introducido.
Cuando haya realizado todas las entradas, pulse el botón [OK] (aceptar) (6). Para cancelar, pulse el botón Cancel (cancelar). Vuelve a aparecer la pantalla 2 Configuración de zona.
 5. Pulse el botón [Modify] (modificar) (11) e introduzca el nombre como se muestra en el paso 4.
 6. Pulse el botón [▲] o [▼] (12) para seleccionar un icono.
(La selección de un icono no afecta al funcionamiento del grupo.)
 7. Para el funcionamiento por zona, para poner en marcha los grupos de la zona de uno en uno en lugar de todos al mismo tiempo, pulse el botón Enable (activar) para seleccionar la opción Interval Start (iniciar intervalo) (13). Para que todos los grupos se pongan en marcha al mismo tiempo, pulse Disable (desactivar). Si selecciona Enable (activar), pulse el botón [Modify] (modificar) (14) y establezca el tiempo de intervalo para el encendido secuencial de grupo.
- (Nota) Para la zona Collective (colectivo), la configuración predeterminada de fábrica es Enable (activar) para Interval Start (inicio intervalo) y 2 (segundos) para Interval (intervalo).

Funcionamiento del menú de configuración del sistema

Pantalla 3 Editar grupos registrados



Configuración de zona 2

- Defina los grupos que desea registrar en la zona seleccionada actualmente.

Para agregar un grupo a la zona, seleccione el grupo que desea agregar con 17 y pulse el botón [<<] 18.

Para eliminar un grupo registrado en una zona, seleccione el grupo que desea eliminar con 19 y pulse el botón [>>] 20. Los botones Up (arriba) o Down (abajo) 21 permiten cambiar el orden de visualización de los grupos de la zona seleccionada actualmente en la pantalla de supervisión.

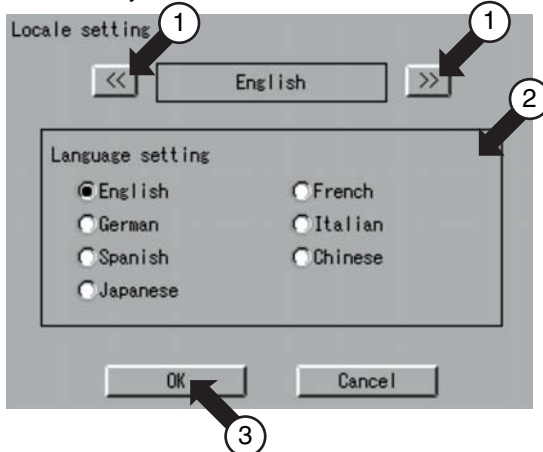
El grupo mostrado en la parte superior es la unidad representativa de la zona.

(En el ejemplo de la pantalla 3 que se muestra a la izquierda, 1F Vestíbulo es la unidad representativa de la zona 1F.)

Cuando haya terminado con las modificaciones, pulse el botón [OK] (aceptar) 22.

Para cancelar el ajuste, pulse el botón [Cancel] (cancelar).

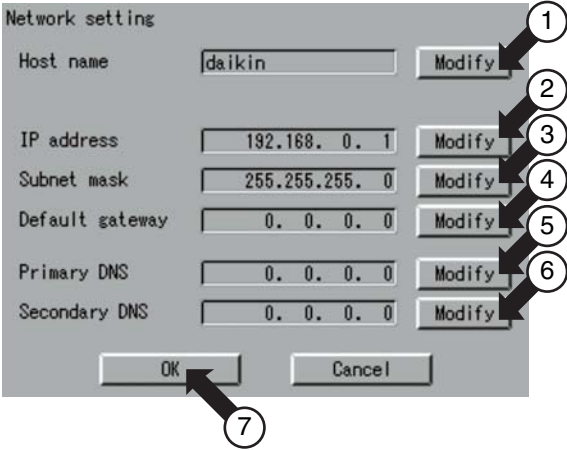
Pantalla 1 Ajuste local



Ajuste local

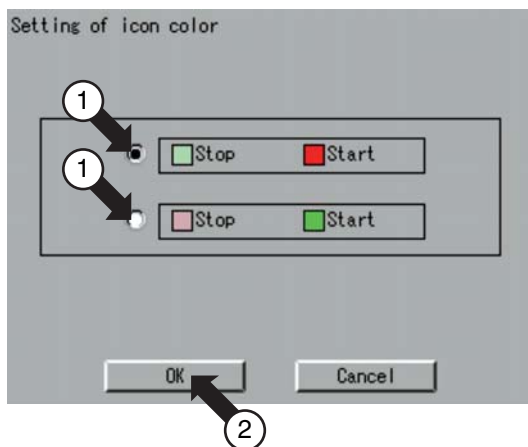
- Seleccione "Locale Setting" (ajuste local) de acuerdo con el procedimiento de funcionamiento de la página 56.
- Confirme que la pantalla 1 de ajuste local se visualizará en la columna de la izquierda.
- Seleccione un idioma pulsando los botones [<<], [>>] 1 en la pantalla de ajuste local. (Los detalles de los ajustes permanecen sin cambios.)
- Seleccione un idioma a través del botón de ajuste de idioma 2.
- Por último, pulse el botón [OK] (aceptar) 3. (Para cancelar los ajustes anteriores, pulse el botón [Cancel] (cancelar).)

Funcionamiento del menú de configuración del sistema

Pantalla 1 Configuración de red	Configuración de red
	Configuración de red 1. Seleccione "Locale Setting" (ajuste local) de acuerdo con el procedimiento de funcionamiento de la página 56. 2. Confirme que la pantalla 1 de configuración de red se visualizará en la columna de la izquierda. 3. Pulse el botón [Modify] ① e introduzca un nombre de Host en la pantalla de entrada resultante. 4. Pulse el botón [Modify] ② e introduzca una dirección IP en la pantalla de entrada resultante. 5. Pulse el botón [Modify] ③ e introduzca una máscara de subred en la pantalla de entrada resultante. 6. Pulse el botón [Modify] ④ e introduzca una puerta de entrada predeterminada en la pantalla de entrada resultante. 7. Pulse el botón [Modify] ⑤ e introduzca un DNS primario en la pantalla de entrada resultante. 8. Pulse el botón [Modify] ⑥ e introduzca un DNS secundario en la pantalla de entrada resultante. 9. Después de realizar el ajuste, pulse el botón [OK] (aceptar) ⑦. Para cancelar los ajustes anteriores, pulse el botón [Cancel] (cancelar).

Funcionamiento del menú de configuración del sistema

Pantalla 1 Ajuste de color de icono

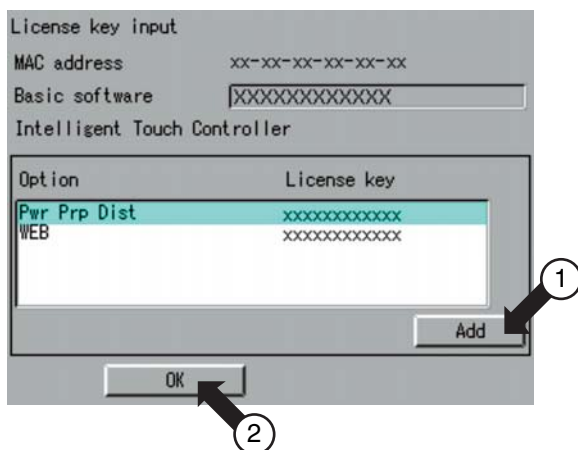


Ajuste de color de icono

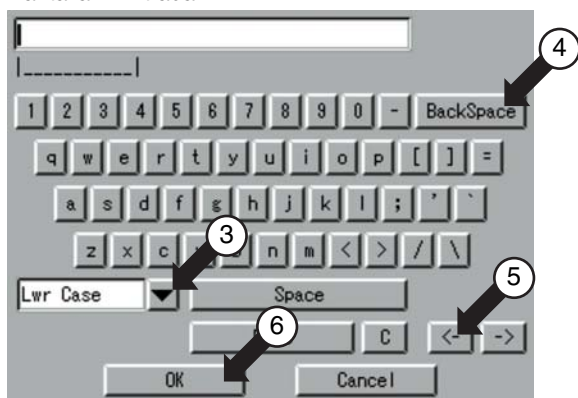
1. Seleccione "Setting of icon color" (ajuste de color de icono) de acuerdo con el procedimiento de funcionamiento de la página 56.
2. Confirme que la pantalla 1 de ajuste de color de icono se visualizará en la columna de la izquierda.
3. Seleccione el color deseado mediante el botón ① para cambiar el color de icono de inicio/parada en la pantalla de Supervisión. Tenga en cuenta que el color de icono de parada es verde claro y que el color de icono de inicio es rojo de acuerdo con los ajustes de fábrica.
4. Pulse el botón [OK] (aceptar) ②. Para cancelar los ajustes anteriores, pulse el botón [Cancel] (cancelar).

Funcionamiento del menú de configuración del sistema

Pantalla 1 Entrada de clave de licencia



Pantalla 2 Entrada



Entrada de clave de licencia

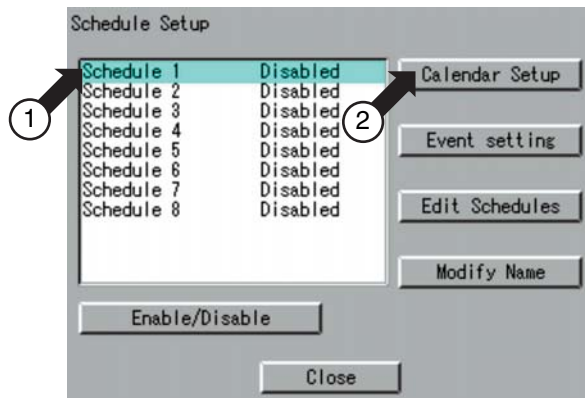
1. Seleccione "License key input" (entrada de clave de licencia) de acuerdo con el procedimiento de funcionamiento de la página 56.
2. Confirme que la pantalla 1 de entrada de clave de licencia se visualizará en la columna de la izquierda.
3. Pulse el botón [Add] (agregar) ① e introduzca una clave de licencia de software en el cuadro de diálogo de teclado resultante. (En este caso, deberá tener cuidado con la entrada de la clave puesto que la clave de licencia no podrá registrarse mientras tenga letras en minúsculas o mayúsculas incorrectas.)

[Utilización del teclado]

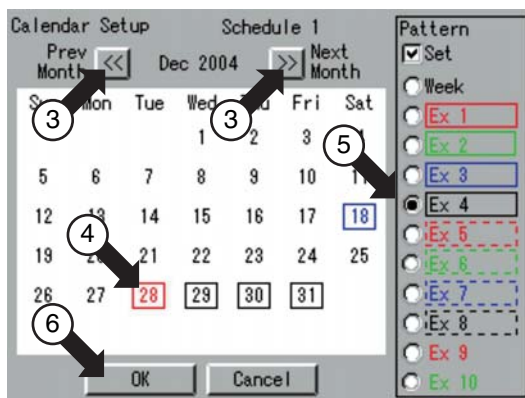
- ③ : Botón para cambiar mayúsculas por minúsculas y viceversa
 - ④ : Botón para borrar una entrada de carácter pulsando la tecla de carácter incorrecto. Puede borrar cualquier número de caracteres desde la posición del cursor hacia la izquierda pulsando este botón todas las veces que sea necesario.
 - ⑤ : Botón para mover el cursor. Después de realizar los ajustes necesarios, pulse el botón [OK] (aceptar) ⑥.
- Para cancelar los ajustes realizados, pulse el botón [Cancel] (cancelar) y vuelva a la pantalla 1 de Entrada de clave de licencia.
4. Después de añadir la opción, pulse el botón [OK] (aceptar) ② para determinar la clave de licencia. A continuación, pulse el botón [OK] (aceptar) en la pantalla de reinicio de confirmación para reiniciar el Intelligent Touch Controller.

Funcionamiento del menú de configuración del sistema

Pantalla 1 Configuración de la programación



Pantalla 2 Configuración de calendario



Establecer programa y calendario

Antes de establecer un calendario, consulte la página 35 para considerar que tipo de programa ha de establecerse y llevar a cabo las siguientes operaciones.

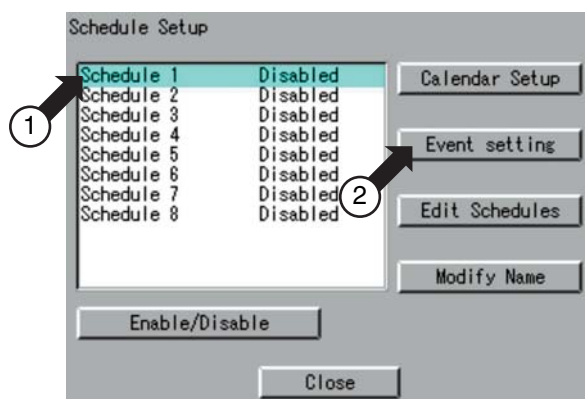
(A continuación se muestra un ejemplo de ajuste realizado en relación a la zona 2 en la página 35.)

Este ejemplo muestra el ajuste que determina que días en el programa del año utilizar para días especiales (como vacaciones de verano) que requieran un control de climatización diferente del programado para una semana normal.

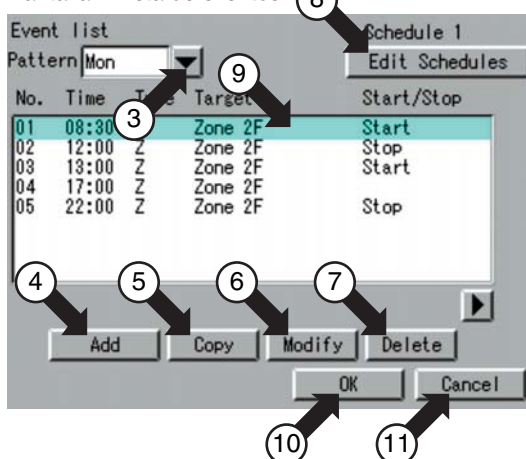
1. Seleccione "Schedule setting" (ajuste de la programación) de acuerdo con el procedimiento de funcionamiento de la página 56.
2. Confirme que la pantalla 1 de ajuste de programa se visualizará en la columna de la izquierda.
3. Seleccione un programa de (1) para establecer o cambiar el calendario.
4. Pulse el botón [Cancel Setup] (cancelar configuración) (2) para mostrar la pantalla 2 de configuración de calendario. Inicialmente, se realizarán los ajustes semanales. Seleccione un mes para cambiar en (3) y un día para cambiar en (4). A continuación, seleccione un patrón para el día seleccionado desde (5).
* Marque una casilla de verificación Set (establecer) para mostrar un botón para cada patrón.
(Este ajuste puede realizarse para los 13 meses siguientes.)
5. Después de realizar los ajustes necesarios, pulse el botón [OK] (6) y vuelva a la Pantalla 1 Configuración de la programación.

Funcionamiento del menú de configuración del sistema

Pantalla 1 Configuración de la programación



Pantalla 2 Lista de eventos



Establecer programa y evento

Antes de ajustar un evento, consulte la página 36 para considerar que tipo de evento ha de establecerse y llevar a cabo las siguientes operaciones.

(A continuación se muestra un ejemplo de ajuste realizado en relación a la página 35.)

1. Seleccione "Schedule Setup" (configuración de la programación) de acuerdo con el procedimiento de funcionamiento de la página 56.
2. Confirme que la pantalla 1 de configuración de la programación se visualizará en la columna de la izquierda.
3. Seleccione un programa de ① para establecer o cambiar el evento(s).
4. Pulse el botón [Event setting] (ajuste de evento) ② para mostrar una lista de eventos (Pantalla 2). Aquí, las operaciones de programación reales se establecen para cada uno de los 17 tipos de días (de domingo a sábado, de Ex1 a Ex2). Primero, utilice el menú desplegable ③ para determinar un día de los 17 tipos de días para los que se tienen que establecer los eventos. La pantalla 2 indica que se ha seleccionado Mon (lunes).

5. A continuación se describen en orden las funciones de los botones del ④ al ⑧.

④ Add (agregar):

Utilice este botón para agregar un nuevo evento. Pulsando este botón se muestra la pantalla 3 de configuración de evento en la página siguiente.

(Para obtener más detalles sobre la operación de configuración de evento, consulte las descripciones dadas en la página siguiente.)

⑤ Copy (Copiar):

Utilice este botón para realizar el mismo ajuste que para el evento ajustado anteriormente. Seleccione el evento establecido anteriormente desde ⑨. Pulse el botón de copia 5 para copiar el evento.

⑥ Modify (Modificar):

Utilice este botón para cambiar el evento anteriormente registrado. Seleccione el evento que va a cambiar desde ⑨ y pulse el botón [Modify] (modificar) ⑥.

⑦ Delete (borrar):

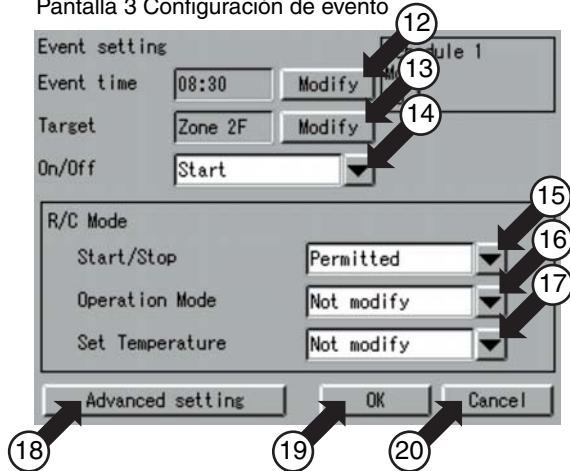
Utilice este botón para borrar el evento anteriormente registrado. Seleccione el evento que va a borrar desde ⑨ y pulse el botón [Delete] (borrar) ⑦.

⑧ Editar programaciones:

Este botón proporciona funciones similares a aquellas del botón de copia anterior. Este botón puede utilizarse para copiar los eventos establecidos para un conjunto de días (de domingo a sábado y de Ex1 a Ex10) en otro conjunto de días (de domingo a sábado y de Ex1 a Ex10). (Para más detalles sobre Edición de programación, consulte la página 71 "Funciones convenientes".)

Funcionamiento del menú de configuración del sistema

Pantalla 3 Configuración de evento



Arriba se muestra una descripción detallada de cada botón.

A continuación se muestra como realizar los ajustes reales.

Para definir una nueva operación, pulse el botón [Add] (agregar) (4). Para cambiar la operación programada anteriormente, pulse el botón [Modify] (modificar) (6).

6. Pulse el botón Add (agregar) o Modify (modificar) en la página anterior, y se mostrará la pantalla 3 Configuración de evento. Los ajustes de eventos actuales se muestran a la izquierda de los botones del 12 al 17.

A continuación se describe en orden los ajustes de eventos que pueden realizarse.

- Tiempo de evento:

Se refiere al tiempo de ajuste del evento. Muestra un teclado para registrar el tiempo pulsando el botón [Modify] (modificar) (12) e introducir el tiempo.

- Objetivo:

Hace referencia a la zona o grupo del sistema de climatización que se va a controlar. Pulse el botón [Modify] (13) para seleccionar una zona o grupo para el que las operaciones de programación se deban llevar a cabo.

- On / Off :

Establece Inicio, Parada o Sin cambios. Utilice el menú desplegable (14) para esta selección.

[Cómo realizar el ajuste del mando a distancia en mano]

Encendido / apagado:

Seleccione Permitido, Sólo parada, Prohibido o Sin cambios en el menú desplegable (15).

Modo de funcionamiento:

Seleccione Permitido, Prohibido o Sin cambios en el menú desplegable (16).

Temperatura programada:

Seleccione Permitido, Prohibido o Sin cambios en el menú desplegable (17).

- Ajuste avanzado:

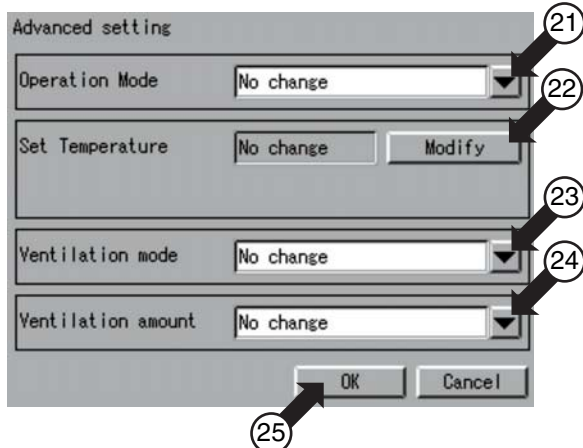
Pulse el botón (18) para mostrar la Pantalla 4 de Ajuste avanzado.

(Las descripciones del ajuste avanzado se muestran en la página siguiente.)

Después de ajustar la operación y realizar el ajuste avanzado en la página siguiente, pulse el botón [OK] (aceptar) (19). Para cancelar los ajustes realizados, pulse el botón [Cancel] (cancelar) (20) para volver a la pantalla 2 en la página anterior. Cuando realice ajustes adicionales, repita las operaciones que se muestran en los pasos 5 y 6. Después de realizar los ajustes necesarios, pulse el botón [OK] en la pantalla 2 de la página anterior.

Funcionamiento del menú de configuración del sistema

Pantalla 4 Configuración avanzada



7. Pulse el botón [Advance setting] (ajuste avanzado) (8) en la pantalla 3 de configuración de evento para mostrar la pantalla 4 de ajuste avanzado. Los ajustes de eventos actuales se muestran a la izquierda de los botones (21) a (24).

• Modo de funcionamiento:

Hace referencia al modo de funcionamiento de una zona o grupo. Seleccione entre Frío, Calor, Auto, Ventilador, Punto de ajuste o Sin cambios. Tenga en cuenta que sólo tres modos están disponibles (Punto de ajuste, Ventilador y Sin cambios) cuando una zona o grupo objetivo (estando sujeto a selección de modo) no le proporciona una opción para seleccionar "calefacción" o "refrigeración". En este caso, podrá seleccionar uno de los modos del menú desplegable (21).

Ajuste de temperatura:

Hace referencia a la refrigeración o calefacción. Cuando se ha establecido "refrigeración" o "calefacción" en el sistema de climatización (proporcionándole una opción para seleccionar "calefacción" o "refrigeración"), el sistema de climatización funciona de acuerdo con el modo de funcionamiento de refrigeración o calefacción seleccionado.

• Programación de temperatura:

Programa a temperatura de una zona o grupo. Pulse el botón [Modify] (modificar) o [Disabled] (desactivar)

(22) según el propósito. Cuando se muestra el teclado para registrar una temperatura e introducir la temperatura deseada en dicho teclado, pulse el botón [Modify]. El botón Disabled (desactivar) se muestra sólo cuando se pulsa el botón [Modify] (modificar) una vez y se establece la temperatura deseada. Pulse el botón [Disabled] (desactivar) para cancelar el ajuste de temperatura a través del botón [Modify].

Cuando se va a programar la ventilación, se pueden realizar los siguientes ajustes.

Aunque este menú de ajuste se muestra independientemente de la ventilación, ningún control de temperatura tiene lugar incluso si se realiza el ajuste.

• Modo de ventilación:

Programa el modo de ventilación. Puede seleccionar Auto, Normal, Todo intercambio de calor o Sin cambios desde el menú desplegable (23).

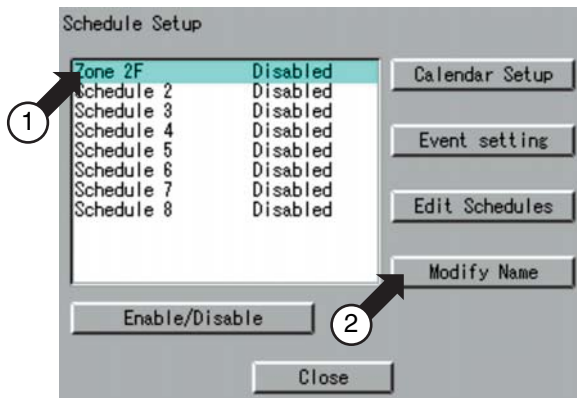
• Volumen de ventilación:

Programa el volumen de ventilación. Puede seleccionar Auto (normal), Débil (normal), Fuerte (normal), Auto (renovación), Débil (renovación), Fuerte (renovación) o Sin cambios desde el menú desplegable (24).

Después de realizar los ajustes avanzados, pulse el botón [OK] (aceptar) (25) para volver a la pantalla 3 en la página anterior.

Funcionamiento del menú de configuración del sistema

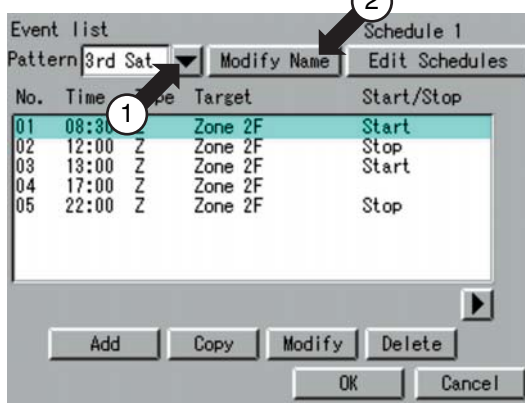
Pantalla 1 Configuración de la programación



Cambio de nombre de programa

1. Seleccione "Schedule Setup" (configuración de la programación) de acuerdo con el procedimiento de funcionamiento de la página 56.
2. Confirme que la pantalla 1 de configuración de la programación se visualizará en la columna de la izquierda.
3. Seleccione un programa desde la lista ① para cambiar el nombre.
4. Visualice la pantalla del teclado pulsando el botón [Modify Name] (modificar nombre) ② e introduzca el nombre de programa deseado en dicho teclado.
(Puede introducirse un nombre de programa de hasta 16 caracteres.)

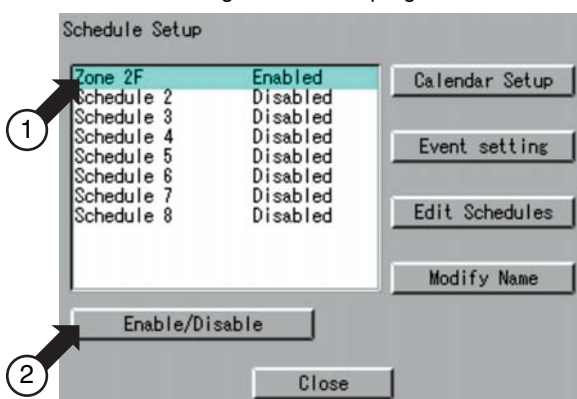
Pantalla 2 Lista de eventos



Cambio de nombre de día especial

1. Seleccione un día específico del menú desplegable ① en la pantalla de lista de eventos para cambiar el nombre.
2. Confirme que el botón [Modify Name] (modificar nombre) ② se mostrará ara el día especial deseado.
3. Visualice la pantalla del teclado pulsando el botón [Modify Name] (modificar nombre) ② e introduzca el nombre del día especial.
(Puede introducirse un nombre de día especial de hasta 8 caracteres.)

Pantalla 3 Configuración de la programación



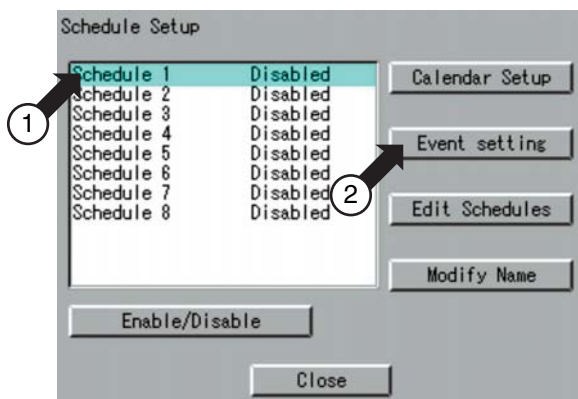
Activar o desactivar programa

1. Por último, active o desactive un programa. Lleve a cabo las siguientes operaciones en la pantalla 3 de configuración de la programación. Seleccione un programa de la lista ① y active o desactive el programa en ②. En la pantalla de confirmación, pulse el botón [Yes] para activar el programa y el botón [No] para desactivarlo. A continuación, verifique si puede ver "Enabled" (activado) o "Disabled" (desactivado) en la parte derecha de ① para confirmar que el programa se ha activado o desactivado con éxito.

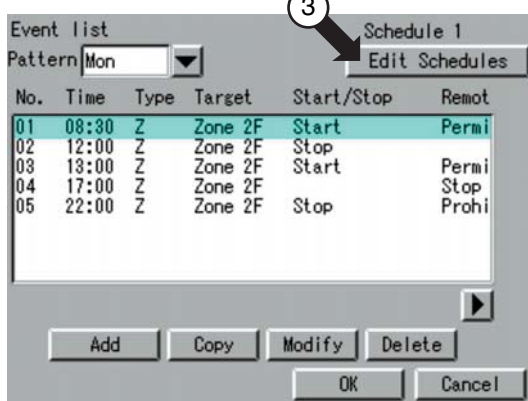
Incluso si se establece el calendario o evento, el programa no funcionará a no ser que se active.

Funcionamiento del menú de configuración del sistema

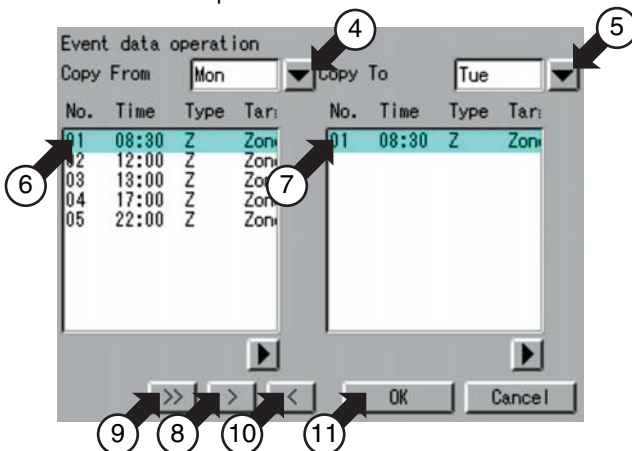
Pantalla 1 Configuración de la programación



Pantalla 2 Lista de eventos



Pantalla 3 Manipulación de evento



Función conveniente 1

Copia en unidades de eventos

* Cuando sea necesario volver a utilizar un conjunto de eventos para un día de la semana, esta función le facilitará la copia del evento a otro día de la semana.

(Ejemplo: Cuando utilice el mismo programa para lunes a viernes, establezca un evento para lunes, a continuación cópielo para jueves a viernes para no tener que realizar el ajuste para cada día de la semana.)

1. Seleccione "Schedule Setup" (configuración de la programación) de acuerdo con el procedimiento de funcionamiento de la página 56.
2. Confirme que la pantalla 1 de configuración de la programación se visualizará en la columna de la izquierda.
3. Seleccione un programa de ① para copiar el evento.
4. Pulse el botón [Event setting] (ajuste de evento) ② para mostrar la pantalla 2 de configuración de evento.
5. Pulse el botón [Event schedules] (programas de evento) ③ para mostrar la pantalla 3 de manipulación de evento.

A continuación se describen en orden las funciones de los botones del ④ al ⑩. Seleccione un día de la semana para una fuente de copia en ④ y otro para el destino de copia en ⑤. En un ejemplo de la columna izquierda, se selecciona "Mon" (lun) como día de la semana para la fuente de copia y "Tues" (mar) como día para la copia de destino.

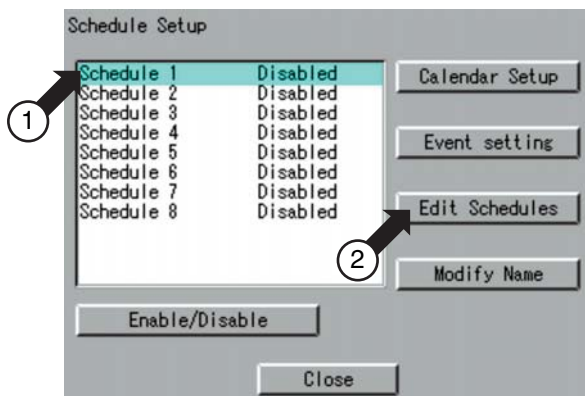
A continuación, seleccione el evento que va a copiar en ⑥ y pulse el botón [>] ⑧ para copiar el evento N° 01 de lunes a jueves..

Pulse el botón [>>] ⑨ para copiar todos los eventos de lunes a jueves,

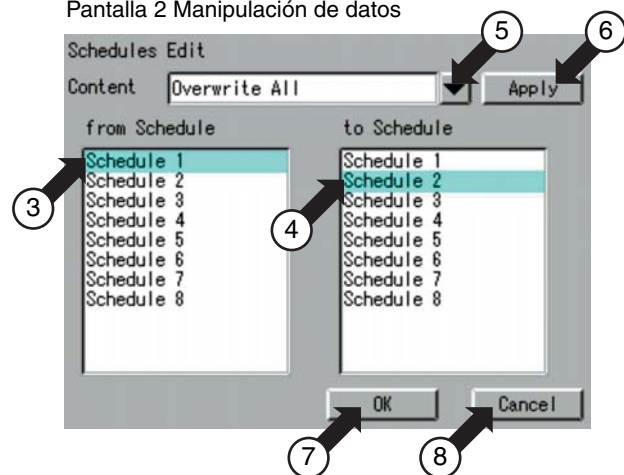
Pulse el botón [<] ⑩ una vez para borrar el evento copiado incorrectamente desde ⑦. Deberá pulsar el botón [<] ⑩ todas las veces que sea necesario para borrar los elementos múltiples incorrectos. Después de realizar los ajustes necesarios, pulse el botón [OK] ⑪ y vuelva a la pantalla 2 de lista de eventos.

Funcionamiento del menú de configuración del sistema

Pantalla 1 Configuración de la programación



Pantalla 2 Manipulación de datos



Función conveniente 2 Copiar o borra unidades de programas

* Cuando sea necesario reestablecer un ajuste de calendario realizado para el programa 1, esta función le facilitará enormemente la copia del ajuste de calendario a otro programa o programas.

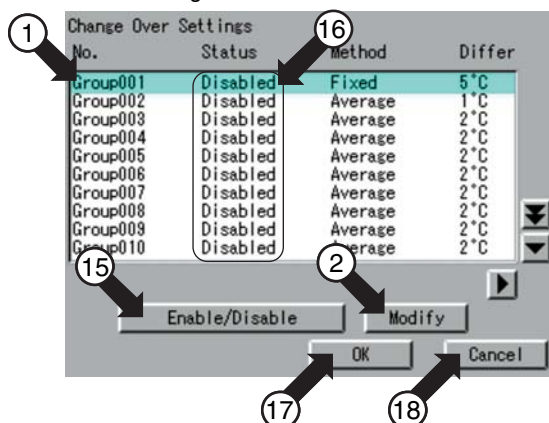
Ejemplo:

Cuando vuelva a utilizar el mismo ajuste de calendario (como vacaciones de verano) para el otro programa, realice el ajuste del calendario para el programa 1, a continuación, cópielo para el otro programa para no tener que realizar el mismo ajuste para cada uno de los otros programas.

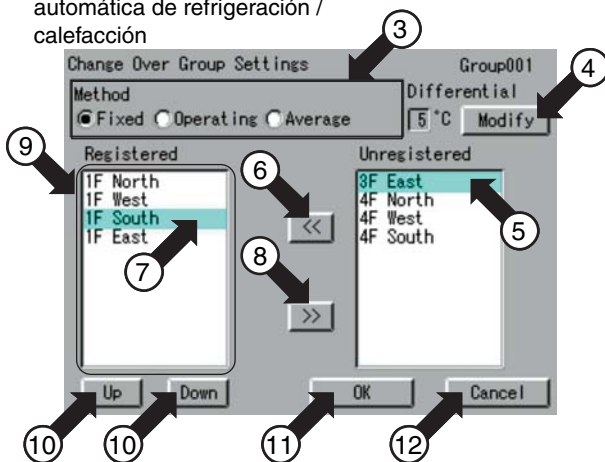
1. Seleccione "Schedule Setup" (configuración de la programación) de acuerdo con el procedimiento de funcionamiento de la página 56.
2. Confirme que la pantalla 1 de configuración de la programación se visualizará en la columna de la izquierda.
3. Pulse el botón [Edit schedules] (editar programas) (2) para mostrar la pantalla 2 de manipulación de datos.
(Para copia de elemento de configuración) Seleccione un programa para la fuente de copia en (3) y para el destino de copia en (4). En el ejemplo de la columna izquierda, el programa de la fuente de copia es el programa 1 y aquel del programa de destino de copia 2. A continuación, seleccione el elemento de configuración (que va a copiarse) del programa 1 del menú desplegable (5). Se pueden seleccionar los siguientes elementos de configuración.
 - Sobrescribir todos los elementos de configuración
 - Sobrescribir sólo el elemento de configuración del calendario
 Después de seleccionar cualquiera de los elementos anteriores, pulse el botón [Apply] (aplicar) (6). Por último, pulse el botón [OK] (aceptar) (7) para completar el procedimiento de copia. Para cancelar los ajustes realizados, pulse el botón [Cancel] (cancelar) (8) y vuelva a la pantalla 1 de Configuración de programación.
(Para borrar un elemento de configuración) Seleccione el programa que va a borrar en (4). A continuación, seleccione el elemento de configuración que va a borrar del menú desplegable (5). Se pueden seleccionar los siguientes elementos de configuración.
 - Borrar todos los elementos de configuración
 - Borrar sólo el elemento de configuración del calendario
 Después de seleccionar cualquiera de los elementos de configuración anteriores, pulse el botón [Apply] (aplicar) (6). Por último, pulse el botón [OK] (aceptar) (7). Para cancelar los ajustes realizados, pulse el botón [Cancel] (cancelar) (8) y vuelva a la pantalla 1 de Configuración de programación.

Funcionamiento del menú de configuración del sistema

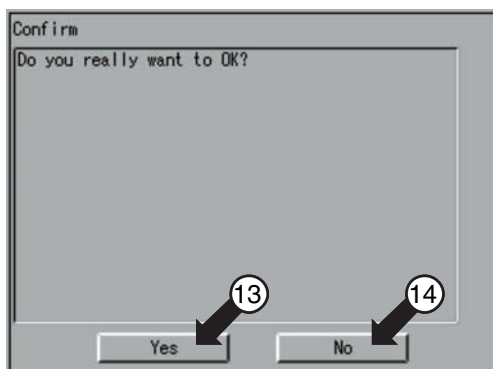
Pantalla 1 Configuración del cambio automático



Pantalla 2 Configuración del grupo de conmutación automática de refrigeración / calefacción



Pantalla 3 Confirmación



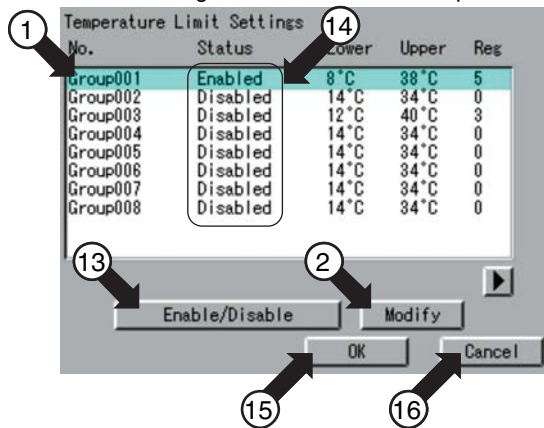
Funcionamiento de la configuración del cambio automático

Antes de llevar a cabo la configuración del cambio automático, lea atentamente la sección Ajustes de cambio automático de la página 37, y lleve a cabo el procedimiento siguiente.

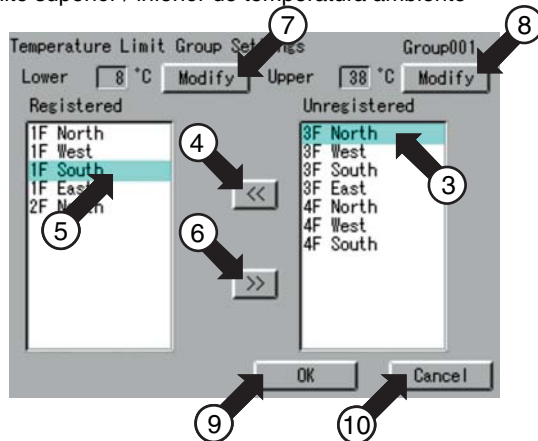
1. Consulte la página 56 y seleccione Change Over Settings (configuración del cambio automático).
2. Aparece la pantalla 1 Configuración del cambio automático, que se muestra a la izquierda.
(En esta pantalla se muestra el estado actual (activado / desactivado) de cada uno de los grupos de conmutación automática de refrigeración / calefacción, de los métodos de control, del valor ajustado para la diferencia de temperatura y del número de grupos de unidades interiores registrados.)
3. Toque un grupo de conmutación automática de refrigeración / calefacción que desee definir o modificar tal como se muestra en (1), y pulse el botón [Modify] (modificar) (2).
4. Aparece la pantalla 2 Configuración del grupo de conmutación automática de refrigeración / calefacción, que se muestra a la izquierda. Primero, seleccione un método de control en (3). Los tres métodos de control siguientes están a su disposición:
• Fijo • En funcionamiento • Promedio
Para más detalles acerca de cada método de control, consulte la página 37.
5. Defina un valor de diferencia de temperatura para la conmutación automática de refrigeración / calefacción con el botón [Modify] (modificar) (4).
(Rango de configuración: de 1°C a 7°C)
6. En (5), seleccione una unidad interior que desee añadir al grupo de conmutación automática de refrigeración / calefacción que se haya seleccionado, y pulse el botón (6) para añadirla.
Para eliminar una unidad interior del grupo de conmutación automática de refrigeración / calefacción, selecciónela en (7) y pulse el botón (8).
7. Para cambiar el orden del grupo interior registrado (9), seleccione una unidad interior que desee cambiar en (7) y muévela con los botones Up (arriba) o Down (abajo) (10).
Nota: Cuando se selecciona el método de control Fixed (fijo), la unidad interior que se muestra en la parte superior de la ventana (9) es la representativa. Cuando se selecciona el método de control "Operating" (en funcionamiento), se lleva a cabo una búsqueda de una unidad representativa empezando por arriba.
8. Cuando se hayan hecho todos los ajustes de este grupo de conmutación automática de refrigeración / calefacción (método de control, diferencia de temperatura, registro de unidades interiores), pulse el botón [OK] (aceptar) (11).
(Para cancelar, pulse el botón [Cancel] (12).)
Aparece la Pantalla 3 Pantalla de confirmación. Si no hay ningún problema con los cambios en los ajustes, pulse el botón [Yes] (13).
Aparece la Pantalla 1, mostrada en la parte superior de esta página.
(Para añadir o modificar los ajustes del grupo de conmutación automática de refrigeración / calefacción mencionado más arriba, pulse el botón [No] (14). Aparece la Pantalla 2.)
9. En la Pantalla 1, seleccione el grupo de conmutación automática de refrigeración / calefacción que desee activar en (1) y pulse el botón (15) para activarlo. (Confirme el estado del grupo (activado / desactivado) mostrado en (16).)
Sólo se podrá controlar automáticamente el grupo de conmutación automática de refrigeración / calefacción activado.
10. Finalmente, cuando todos los ajustes sean los correctos, pulse el botón [OK] (aceptar) (17). (Para cancelar, pulse el botón "Cancel" (18).) Cuando se pulsa el botón [OK] (17), aparece la Pantalla 3 de confirmación. Si no hay problemas con el cambio del ajuste, pulse el botón [Yes] (13). El menú finaliza y el menú de configuración de sistema aparece.
(Si se pulsa el botón [No] (14), aparece la pantalla 1.)

Funcionamiento del menú de configuración del sistema

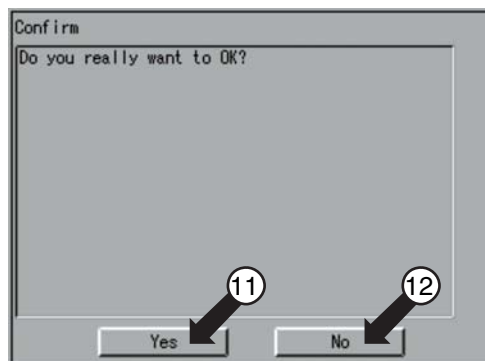
Pantalla 1 Configuración del límite de temperatura



Pantalla 2 Configuración del grupo de control del límite superior / inferior de temperatura ambiente



Pantalla 3 Confirmación



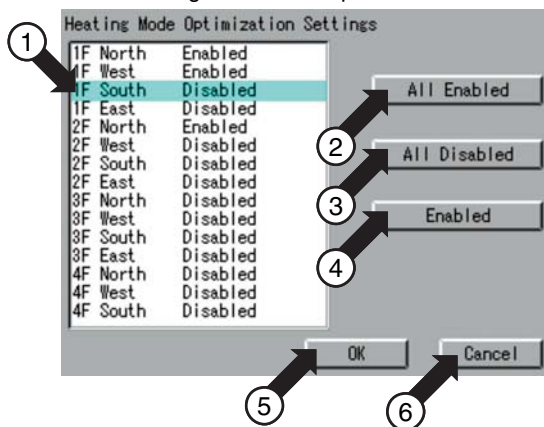
Funcionamiento de la Configuración del límite de temperatura

Antes de llevar a cabo la configuración del límite de temperatura, lea atentamente la sección Configuración del límite de temperatura de la página 42, y lleve a cabo el procedimiento siguiente.

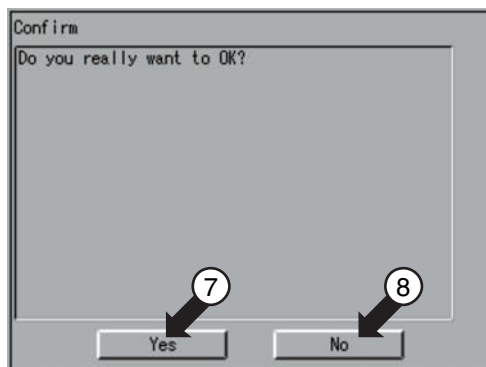
- Consulte la página 56 y seleccione Temperature Limit Settings (configuración del límite de temperatura).
- Aparece la pantalla 1 Configuración del límite de temperatura, que se muestra a la izquierda. (En esta pantalla se muestra el estado actual (activado/desactivado) del grupo de control del límite superior / inferior de temperatura ambiente, y el estado del ajuste del límite inferior de temperatura, del límite superior de temperatura y el número de grupos de unidades interiores registrados.)
- Toque un grupo de control del límite superior / inferior de temperatura ambiente que desee definir o modificar tal como se muestra en (1), y pulse el botón [Modify] (modificar) (2).
- Aparece la pantalla 2 Configuración del grupo de control del límite superior / inferior de temperatura ambiente, que se muestra a la izquierda. Primero, en (3) seleccione la unidad interior que desee añadir al grupo de control del límite superior / inferior de temperatura ambiente que se haya seleccionado y pulse el botón (4) para añadirla. Para eliminar una unidad interior del grupo, selecciónela en (5) y pulse el botón (6).
- Ajuste el límite inferior de temperatura ambiente con el botón [Modify] (7) y el límite superior de temperatura ambiente con el botón [Modify] (8). (Rango de configuración: 2°C - 14°C para límite inferior, 34°C - 50°C para límite superior)
- Cuando se hayan realizado todos los ajustes para el grupo de control del límite superior / inferior de temperatura ambiente (registro de unidades interiores, definición de los límites superior e inferior), pulse el botón [OK] (aceptar) (9). (Para cancelar, pulse el botón [Cancel] (10).) Aparece la pantalla 3 Pantalla de confirmación. Si no hay ningún problema con el cambio de ajuste, pulse el botón [Yes] (11). Aparece la Pantalla 1, mostrada en la parte superior de esta página. (Para añadir o modificar los ajustes del grupo de control del límite superior / inferior de temperatura ambiente mencionado más arriba, pulse el botón [No] (12). Aparece la Pantalla 2.)
- En la Pantalla 1, seleccione el grupo de control del límite superior / inferior de temperatura ambiente que desee activar en (1) y pulse el botón (13) para activarlo. (Confirme el estado del grupo (activado / desactivado) mostrado en (14).) Sólo se podrá controlar automáticamente el grupo de control del límite superior / inferior de temperatura ambiente activado.
- Finalmente, cuando todos los ajustes sean los correctos, pulse el botón [OK] (aceptar) (15). (Para cancelar, pulse el botón [Cancel] (16).) Cuando se pulsa el botón [OK] (16), aparece la Pantalla 3 de confirmación. Si no hay problemas en ajustar el cambio, pulse el botón [Yes] (11). El menú finaliza y el menú de configuración de sistema aparece. (Si se pulsa el botón [No] (12), aparece la pantalla 1.)

Funcionamiento del menú de configuración del sistema

Pantalla 1 Configuración de la optimización de la calefacción



Pantalla 2 Confirmación



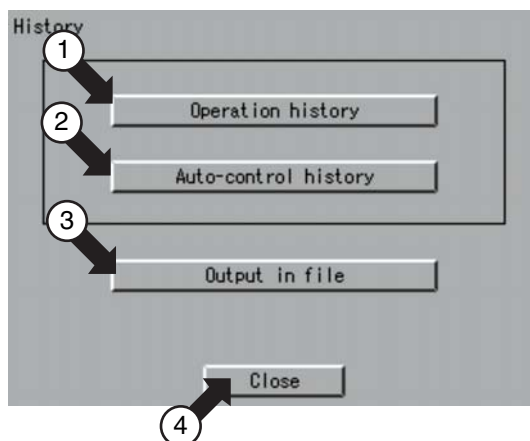
Configuración del funcionamiento de la optimización de la calefacción

Antes de llevar a cabo la configuración de la optimización de la calefacción, lea atentamente la sección Configuración de la optimización de la calefacción de la página 45, y lleve a cabo el procedimiento siguiente.

1. Consulte la página 56 y seleccione Heating Optimization Settings (configuración de la optimización de la calefacción).
2. Aparece la pantalla 1 Configuración de la optimización de la calefacción, que se muestra a la izquierda.
(En esta pantalla se muestra el estado de registro actual de la configuración de la optimización de la calefacción.)
3. Toque una unidad interior que desee añadir del modo mostrado en ①, y pulse el botón ② para añadirla.
Para desactivar esta función de control, seleccione una unidad interior en ③ y pulse el botón ④.
4. Finalmente, cuando todas las unidades interiores estén registradas, pulse el botón [OK] (aceptar) ⑤.
(Para cancelar, pulse el botón [Cancel] ⑥.)
Aparece la pantalla 2 Pantalla de confirmación. Si no hay ningún problema con el cambio de ajuste, pulse el botón [Yes] ⑦. El menú finaliza y el menú de configuración de sistema aparece.
(Para seguir realizando cambios, pulse el botón [No] ⑧. Aparece la pantalla 1.

Funcionamiento del menú de configuración del sistema

Pantalla 1 Historial



Pantalla 2 Historial de funcionamiento

Operation history		
Time	Type	Message
Jan19 15:19	Start Up	
Jan21 10:40	Start Up	
Jan21 11:07	Start Up	
Jan21 11:28	Password setup	Password
Jan21 11:31	Schedule setup	Schedule
Jan21 12:06	Password setup	Password
Jan21 12:18	Password setup	Password
Jan21 12:18	Password setup	Password
Jan21 14:02	Schedule setup	Schedule
Jan21 14:03	Add zone	Z-018
Jan21 14:05	Password setup	Password
Jan21 14:15	Password setup	Password

Close

Pantalla 3 Historial de control automático

Automatic control history				
Schedule History				
Time	Type	Target	Start/Stop	Remo
Oct28 17:00	Z	Zone 1F	Start	
Oct28 17:01	Z	Zone 1F	Start	
Oct28 17:02	Z	Zone 1F	Stop	

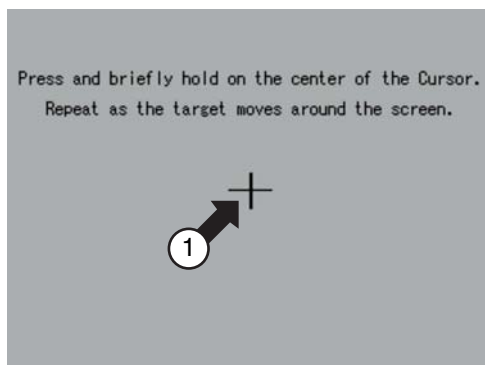
Close

Compruebe el historial

1. Seleccione "History" (historial) utilizando el método de funcionamiento descrito en la página 56.
2. La Pantalla 1 Historial aparece tal como se muestra en la columna izquierda.
3. Cuando compruebe el historial de las operaciones de configuración del sistema, pulse el botón [Operation History] (historial de funcionamiento) (1) para confirmar que se muestre la pantalla 2 del historial de funcionamiento. Las operaciones de configuración del sistema registradas en el controlador se muestran en el orden en el que se han realizado.
4. Para volver a la pantalla de historial, pulse el botón [Close] (cerrar) (5).
5. Cuando compruebe el historial de las operaciones de control automático, pulse el botón [Auto-control history] (historial de autocontrol) (2) para confirmar que se muestre la pantalla 3 de historial de control automático.
6. Utilice el menú desplegable (6) para mostrar los siguientes elementos en las pantallas relacionadas:
 - Historial de programa
Utilice este elemento para mostrar los registros de ejecución de programas.
 - Historial de control opt. de calefacción.
Utilice este elemento para mostrar los registros en un control de parada óptimo durante la calefacción.
 - Historial de func. límite de temp.
Utilice este elemento para mostrar los registros del control de límite superior / inferior para la temperatura ambiente.
 - Historial de mecanismo simple
7. Para volver a la pantalla 1 de historial, pulse el botón [Close] (cerrar) (7).
8. Cuando guarde los registros en una tarjeta de memoria, inserte una tarjeta de memoria flash PCMCIA en la ranura a la izquierda del controlador y pulse el botón [Output in file] (salida en archivo) (3).
 - * Tenga cuidado cuando introduzca la tarjeta de memoria. Asegúrese de insertar una tarjeta de memoria de forma que el lado trasero de la tarjeta (no se proporciona con una etiqueta del nombre del fabricante y el modelo) mire hacia arriba.
 - Si la tarjeta de memoria se inserta forzosamente en la dirección incorrecta, puede dañarse el controlador.**
 - A continuación, pulse el botón [OK] (aceptar) para guardar los registros en la tarjeta de memoria.
9. Después de comprobar el registro, pulse el botón [Close] (cerrar) (4).

Funcionamiento del menú de configuración del sistema

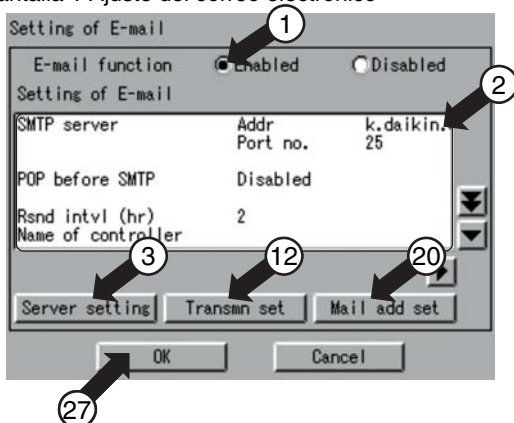
Pantalla 1 Calibración del panel táctil



Calibración del panel táctil

1. Consulte la página 56 y seleccione Calibración del panel táctil.
2. Aparece la pantalla 1 Calibración del panel táctil, que se muestra a la izquierda.
3. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla y mantenga pulsado el centro de la cruz (1) durante aproximadamente 1 segundo.
4. La cruz se mueve. Repita la operación descrita en el paso 3 en un total de cinco puntos. Cuando finaliza la calibración, aparece la configuración del sistema automáticamente en 30 segundos.

Pantalla 1 Ajuste del correo electrónico

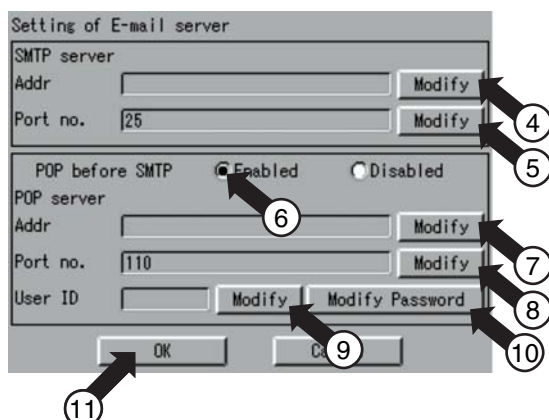


Ajuste del correo electrónico

* La función de correo electrónico (opcional) viene estándar con la función Web.

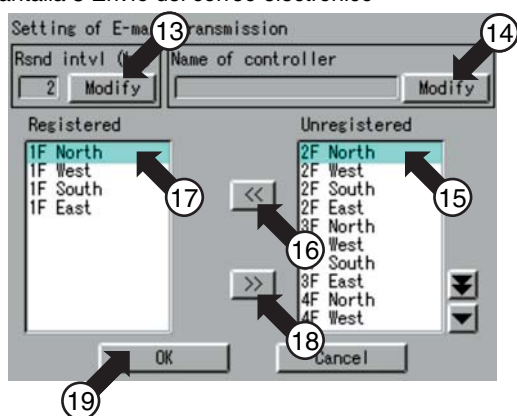
1. Seleccione "Setting of E-mail" (ajuste de correo electrónico) de acuerdo con el procedimiento de funcionamiento de la página 56.
2. Confirme que la pantalla 1 de ajuste de correo electrónico se visualizará tal como se muestra en la columna de la izquierda.
3. Seleccione "Enable" (activado) o "Disabled" (desactivado) para la función de correo electrónico (1). Cuando se ha seleccionado "Disabled" (desactivado), no existe operación de configuración adicional para la función de correo electrónico. Para continuar la operación de configuración, asegúrese de seleccionar el botón [OK] (aceptar) (27).
4. Puede supervisar el ajuste actual en el área de pantalla (2).
5. Pulse el botón [Server Setting] (ajuste de servidor) (3) para mostrar el ajuste del servidor de correo electrónico, la pantalla 2 se mostrará en la columna izquierda.
6. Pulse el botón [Modify] (modificar) (4) e introduzca una dirección de servidor SMTP en la pantalla de entrada.
7. Pulse el botón [Modify] (modificar) (5) e introduzca un número de puerto de servidor SMTP en la pantalla de entrada.
8. Seleccione "Enabled" (activado) o "Disabled" (desactivado) para el servidor POP (6).
9. Pulse el botón [Modify] (modificar) (7) e introduzca una dirección de servidor POP en la pantalla de entrada.
10. Pulse el botón [Modify] (modificar) (8) e introduzca un número de puerto de servidor POP en la pantalla de entrada.
11. Pulse el botón [Modify] (modificar) (9) e introduzca una ID de usuario de servidor POP en la pantalla de entrada.
12. Pulse el botón [Modify] (modificar) (10) e introduzca una contraseña de servidor POP en la pantalla de entrada.
13. Por último, pulse el botón [OK] (aceptar) (11) para volver a la pantalla 1 de ajuste de correo electrónico. (Para cancelar los ajustes realizados, pulse el botón [Cancel])
14. Pulse el botón [Transmn Set] (12) para mostrar la pantalla de transmisión de ajuste de correo electrónico en la página siguiente Pantalla 3.

Pantalla 2 Servidor de correo electrónico

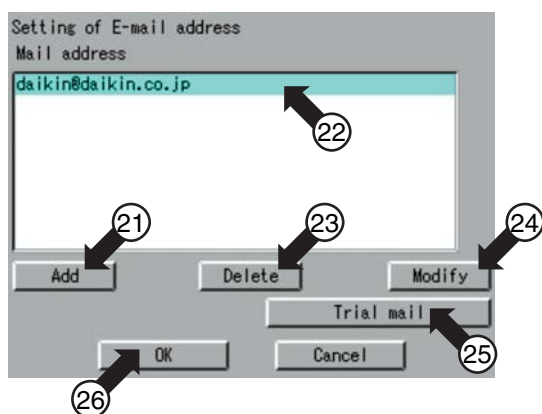


Funcionamiento del menú de configuración del sistema

Pantalla 3 Envío del correo electrónico



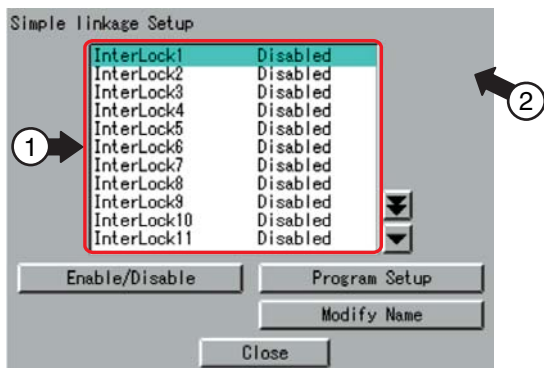
Pantalla 4 Ajuste del correo electrónico



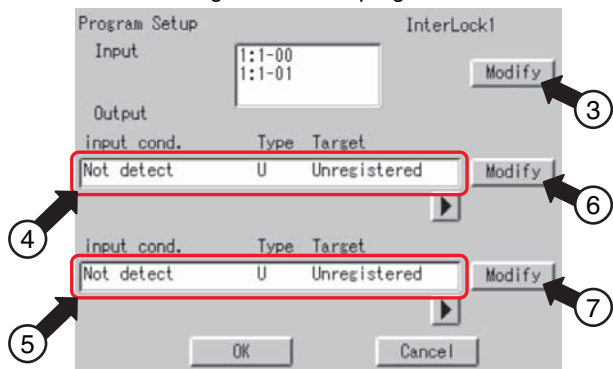
15. Pulse el botón [Modify] (modificar) (13) e introduzca un intervalo de reenvío en la pantalla de entrada.
(El intervalo de reenvío es un intervalo de reenvío de correo electrónico cuando tienen lugar fallos consecutivos con el equipo. Este tiempo de intervalo (hora) deberá ser un valor de 1 a 72. Inicialmente se establece en dos horas.)
16. Pulse el botón [Modify] (modificar) (14) e introduzca un identificador ITC en la pantalla de entrada. El nombre que se especifica aquí se muestra en el campo asunto durante el envío del correo electrónico.
17. Cuando se añade un sistema de climatización para la confirmación de fallo mediante el correo electrónico, seleccione el sistema de climatización en (15) y pulse el botón [<] (16).
Cuando se elimina un sistema de climatización para la confirmación de fallo mediante el correo electrónico, seleccione el sistema de climatización en (17) y pulse el botón [<] (18).
Después de terminar las operaciones de edición necesarias, pulse el botón [OK] (19) para volver al ajuste de correo electrónico en la página anterior Pantalla 1.
(Para cancelar los ajustes anteriores, pulse el botón [Cancel] (cancelar).)
18. Pulse el botón [Mail add. Set.] (20) en la página anterior para mostrar el ajuste de dirección de correo electrónico en la pantalla 4.
19. Cuando añada una dirección de correo electrónico para notificación de fallo mediante correo electrónico, pulse el botón [Add] (añadir) (21) e introduzca la dirección de correo electrónico en la pantalla de entrada.
(Tenga en cuenta que se pueden registrar un máximo de 3 direcciones de correo electrónico.)
Cuando borre una dirección de correo electrónico, seleccione la dirección en (22) y pulse el botón [Delete] (borrar) (23).
Además, cuando se cambian las direcciones de correo electrónico registrado, seleccione la dirección en (22) y pulse el botón [Modify] (modificar) (24).
20. Al enviar un correo electrónico de prueba, seleccione una dirección de correo electrónico de destino en (22) y pulse el botón [Trial mail] (correo de prueba) (25).
21. Después de terminar las operaciones de edición necesarias, pulse el botón [OK] (26) para volver al ajuste de correo electrónico en la página anterior Pantalla 1.
(Para cancelar los ajustes anteriores, pulse el botón [Cancel] (cancelar).)
22. Después de terminar el ajuste necesario para el correo electrónico, pulse el botón [OK] (aceptar) (27).
(Para cancelar los ajustes anteriores, pulse el botón [Cancel] (cancelar).)

Funcionamiento del menú de configuración del sistema

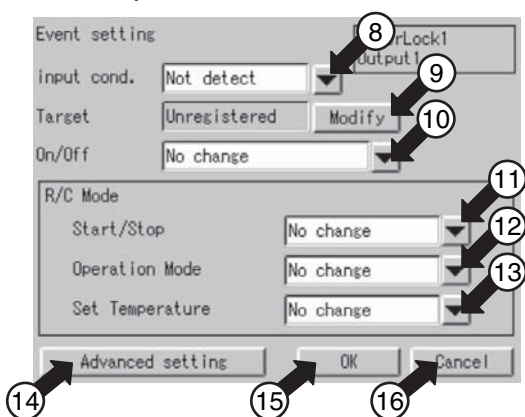
Pantalla 1 Configuración del mecanismo



Pantalla 2 Configuración de la programación



Pantalla 3 Ajuste de evento



Ajustes de mecanismo simple

1. Siguiendo los pasos descritos en la página 56, seleccione los ajustes de mecanismo simple.
 2. Tal como se muestra en la Pantalla 1 en la izquierda, se mostrará la pantalla de ajuste de mecanismo.
 3. En ①, seleccione un programa de interbloqueo simple donde desee cambiar los ajustes.
 4. Pulse el botón [Program Setup] (configuración de la programación). (Véase ②) Tal como se muestra en la figura de la pantalla 2, la pantalla de configuración de programación se mostrará.
 5. Pulse el botón Modify (modificar). (Véase ③) Seleccione el grupo o los grupos que va registrar como los puntos de entrada de la función de interbloqueo. Se puede registrar un máximo de 128 grupos.
 6. En la figura de la izquierda, ④ indica los elementos controlados por la salida de interbloqueo 1 de la misma forma que lo ⑤ mediante la salida 2 de interbloqueo. Para cambiar estos ajustes, pulse cualquiera de los botones [Modify] (⑥ y ⑦) según sus necesidades.
 7. La información que se muestra en los cuadros indicados por ⑧ a ⑬ son los ajustes actuales del evento. Los elementos ajustables se describen abajo, en orden ascendente del número mostrado en la figura.
 - Condición de entrada:
En este cuadro, seleccione una condición para el punto de entrada de interbloqueo para iniciar la función de control de interbloqueo. En el menú desplegable (véase ⑧), seleccione cualquiera de las siguientes opciones Not detect / St. turned ON / All. turned ON / St. turned OFF / All. turned OFF.
 - Objetivo:
En este cuadro, seleccione un objetivo para el control de interbloqueo. Pulse el botón [Modify] para seleccionar una zona o grupo. (Véase ⑨)
 - On / Off :
En este cuadro, seleccione una operación llevada a cabo cuando se cumpla la condición de interbloqueo. En el menú desplegable (véase ⑩), seleccione No change/Start/Stop.
- Ajustes de las operaciones del mando a distancia portátil.
- Encendido / apagado:
En el menú desplegable (véase ⑪), seleccione Permitted / Stop only / Prohibited / Not change (permitido / sólo parada / prohibido /sin cambios)
- Modo de funcionamiento:
En el menú desplegable (véase ⑫), seleccione Permitted / Prohibited / No change.
- Temperatura programada:
En el menú desplegable (véase ⑬), seleccione Permitted / Prohibited / No change.
- Ajuste avanzado:
Pulsando este botón (véase ⑭) se pasará a la pantalla 4 en la siguiente página y se mostrará la pantalla de ajuste avanzado. (Esta pantalla se describirá en la página siguiente.)
- Cuando los ajustes en esta página y los ajustes avanzados descritos en la página siguiente se completan, pulse el botón [OK]. En caso contrario, para volver atrás sin cambiar ningún ajuste, pulse el botón [Cancel] (cancel) para volver a la pantalla 2. Para terminar los ajustes, pulse el botón [OK] en la pantalla 2.

Funcionamiento del menú de configuración del sistema

Pantalla 4 Ajuste avanzado

8. En la pantalla 3 ajuste de evento en la página anterior, pulsando [Ajuste avanzado] (véase (14)) se mostrará la pantalla de ajuste avanzado que se muestra en la pantalla 4 a la izquierda.

La información que se muestra en los cuadros indicados por (17) a (20) son los ajustes actuales del evento.

• Modo de funcionamiento:

En este cuadro, seleccione un modo de funcionamiento para zona o grupo. En el menú desplegable (véase (17)), seleccione Cool, Heat, Auto, Fan, Set Point* o No change (Frio, Calor, Auto, Punto de ajuste, Sin cambios.)

* El punto de ajuste puede utilizarse para ordenar a la unidad interior, que no puede seleccionar refrigeración o calefacción en VRV, que lleve a cabo una operación de control de temperatura distinta que la del ventilador. Cuando se cumple la condición de interbloqueo, esta unidad interior funcionará en el mismo modo de funcionamiento que el de otra unidad interior que pueda seleccionar refrigeración o calefacción. Por el mismo motivo, incluso si el modo refrigeración / calefacción se establece en una unidad interior que no puede seleccionar dichos modos, esta unidad funciona con el mismo modo de funcionamiento que el de aquella unidad interior que puede seleccionar entre modo refrigeración y modo calefacción. Para información detallada sobre la capacidad para seleccionar entre el modo refrigeración / calefacción, consulte el manual de funcionamiento del sistema de climatización.

• Programación de temperatura:

En este cuadro, ajuste una temperatura para una zona o grupo. Pulsando el botón [Modify] (modificar) (véase (18)) se mostrará el teclado para registrar una temperatura, donde podrá introducir la temperatura que desee. El botón [Disable] (desactivar) se mostrará después de pulsar el botón [Modify] (modificar) una vez para establecer una temperatura. Pulsando el botón [Disable] se cancelará la temperatura especificada por la operación Modify descrita arriba.

Para el HRV incluido en los objetivos de funcionamiento de interbloqueo, se pueden realizar los ajustes descritos abajo.

No obstante, este menú de ajuste se mostrará incluso cuando los HRVs no estén incluidos en los objetivos, pero ningún ajuste realizado en este menú tendrá efecto.

• Modo de ventilación:

En este cuadro, establezca el modo de ventilación. En el menú desplegable (véase (19)), seleccione Auto / Normal / All heat exchange / No change (auto / normal / todo intercambio de calor / sin cambios).

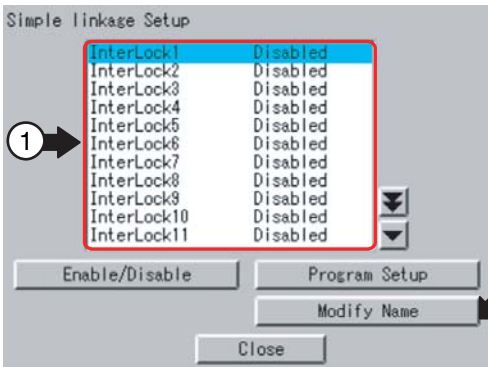
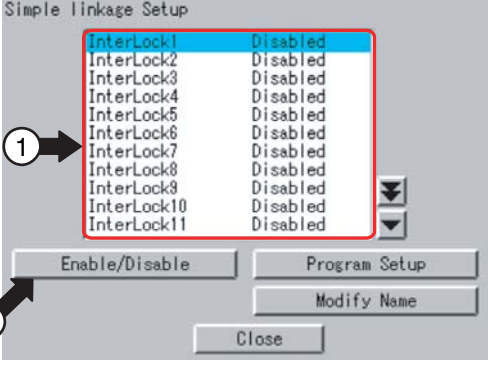
• Volumen de ventilación:

En este cuadro, establezca el volumen de ventilación. En el menú desplegable (véase (20)), seleccione Auto (Normal)/Weak (Normal) / Strong (Normal) / Auto (Freshen up) / Weak (Freshen up) / Strong (Freshen up) / No change (Auto (Normal)/Débil (Normal) / Fuerte (Normal) / Auto (renovación) / Débil (renovación) / Fuerte (renovación) / Sin cambios.

Cuando haya los ajustes avanzados, pulse el botón [OK] para volver a la pantalla 3 mostrada en la página anterior. Pulse los botones [OK] en la pantalla 3 y en la pantalla 2 continuamente se vuelve a la pantalla 1 mostrada en la página anterior.

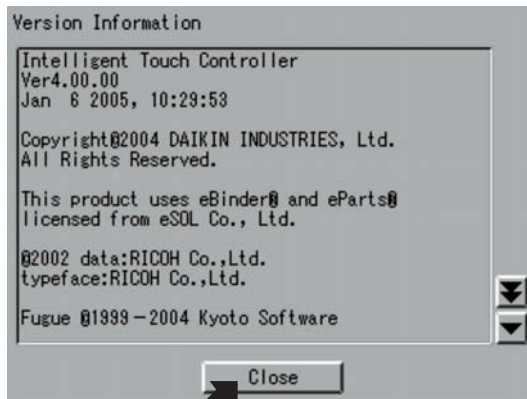
El paso siguiente es especificar el nombre del interbloqueo simple, seguido del ajuste de validez / no validez. (En la página siguiente se describen detalles de estos ajustes.)

Funcionamiento del menú de configuración del sistema

Pantalla 5 Configuración del mecanismo simple 	Nombre de cambio de interbloqueo simple 1. Siguiendo los pasos descritos en la página 56, seleccione los ajustes de interbloqueo simple. 2. Tal como se muestra en la Pantalla 5 en la izquierda, se mostrará la pantalla de ajuste de mecanismo. 3. En ①, seleccione un programa de interbloqueo simple en el que desee cambiar el nombre. 4. Pulsando el botón [Modify] (modificar) (véase ②) se mostrará el teclado, donde podrá introducir el nombre de función de interbloqueo que desee. (El nombre de la función de interbloqueo simple puede contener un máximo de 16 caracteres.)
Pantalla 6 Ajuste de interbloqueo simple 	Interbloqueo simple Ajuste de validez / no validez 1. Lo último que hay que hacer es cambiar entre los ajustes de validez / no validez de la función de interbloqueo simple. En la pantalla de ajuste de interbloqueo simple que se muestra en la figura de la pantalla 6, siga los pasos descritos abajo. En ①, seleccione un programa de interbloqueo simple en el que desee cambiar entre los ajustes de Enable / Disable (activar/desactivar). A continuación, al pulsar el botón ② se cambiará entre los ajustes de Enable /Disable (activar / desactivar). En la pantalla de confirmación mostrada, pulse [Yes] para que tenga efecto el cambio o [No] para cancelar el cambio. Observe la indicación de Enable / Disable (activar/desactivar) en la derecha de ① para comprobar si el ajuste que ha realizado se ha reflejado correctamente. [Nota] Incluso si ha realizado los ajustes de interbloqueo simple, si no activa la función de interbloqueo simple en este menú no se activará la función.

Funcionamiento del menú de configuración del sistema

Pantalla 1 Información de la versión



Información de la versión

Es un menú para comprobar el número de versión del software del intelligent Touch Controller en uso actualmente. Generalmente, no es necesario comprobarlo.

1. Consulte la página 56 y seleccione Información de la versión.
2. Aparece la pantalla 1 Información de la versión, que se muestra a la izquierda. (La ilustración de la izquierda muestra un ejemplo. Puede que sea diferente de la versión real.)
3. Cuando haya comprobado el número de versión, pulse el botón [Close] (cerrar) ①.

Precauciones

Interruptor de activación (ON) / desactivación (OFF) de las pilas internas

El intelligent Touch Controller dispone de pilas internas que permiten que el reloj siga funcionando y que se conserven los datos guardados durante cortes del suministro eléctrico gracias a la función de distribución proporcional de energía opcional. Estas pilas se pueden activar y desactivar utilizando los interruptores indicados en la ilustración siguiente.

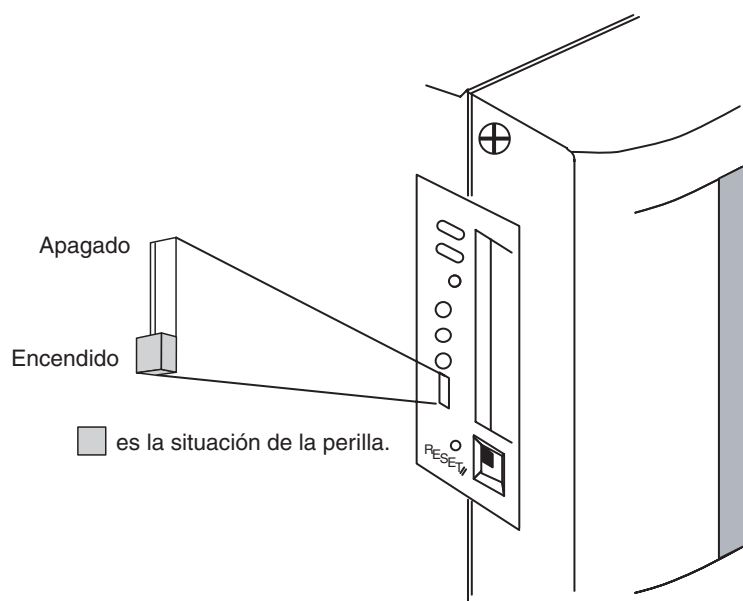
La distribución proporcional de energía de y el reloj pueden no funcionar correctamente cuando haya un corte en el suministro eléctrico si este interruptor está desactivado [OFF].

Los interruptores se “activan” [ON] cuando se instala la unidad. No los toque a menos que no haya alimentación eléctrica durante un largo período de tiempo. (Consulte la página siguiente para saber qué hacer si no ha habido alimentación eléctrica durante largos períodos de tiempo.)

<Ubicación y ajuste de los interruptores>

Tal como se muestra en la figura, coloque el interruptor de la batería a la izquierda del controlador en la posición “OFF” (parte de arriba del interruptor de perilla) o “ON” (parte de abajo del interruptor de perilla), utilizando un destornillador de punta plana de precisión.

(Al apagar este interruptor no se borran los ajustes de grupos, de zonas o de programación.)



Nota

- No toque otros interruptores.
- Evite encender ON y apagar OFF el interruptor con fuerza excesiva; puesto que podría dañar las piezas y hacer que fallaran.

Mantenimiento de la pantalla LCD

- Si se ensucia la superficie de la pantalla LCD de la unidad principal del intelligent Touch Controller, límpiela con un paño humedecido en un detergente neutro diluido y suficientemente escurrido.

Nota

- No utilice diluyentes, disolventes orgánicos, soluciones fuertemente ácidas, etc. La impresión puede desteñirse, desgastarse o decolorarse.
- Frotar con un paño vasto puede dañar la pantalla de cristal líquido. Quite las manchas, utilizando siempre un paño suave.
- Si la unidad se almacena con gotas de agua y manchas pegadas a la pantalla de cristal líquido se puede producir un manchón y podrá desprenderse el revestimiento.

Si se deja apagado el producto durante un largo período de tiempo

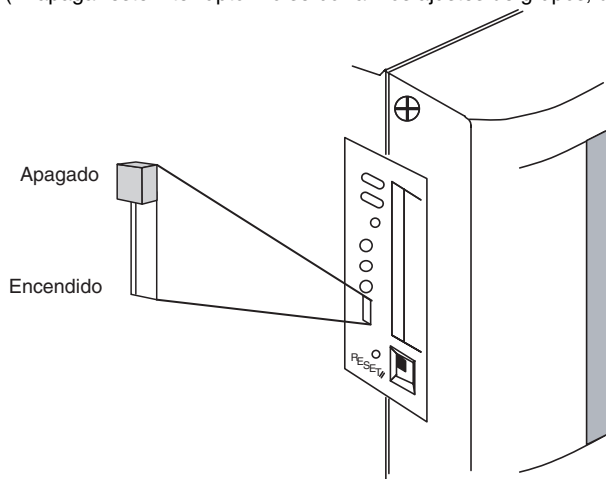
Si va a dejar el intelligent Touch Controller apagado durante un período de tiempo prolongado (seis meses o más), apague el interruptor para evitar que se consuma la pila.

- El intelligent Touch Controller incorpora una pila para que funcione el reloj si se produce un corte en el suministro eléctrico. Esta pila sólo se debe utilizar si hay un corte en el suministro eléctrico y se puede descargar totalmente si no vuelve la corriente durante un período de tiempo prolongado. (La capacidad de la pila es de unos 2 años si no se proporciona corriente.)
- Para volver a utilizar el intelligent Touch Controller, encienda el interruptor.

[Ajuste del interruptor]

Tal como se muestra en la figura, coloque el interruptor de la batería a la izquierda del controlador en la posición "OFF" (parte de arriba del interruptor de perilla) o "ON" (parte de abajo del interruptor de perilla), utilizando un destornillador de punta plana de precisión.

(Al apagar este interruptor no se borran los ajustes de grupos, de zonas o de programación.)



■ es la situación de la perilla.

Nota

- No toque otros interruptores.
- Evite encender ON y apagar OFF el interruptor con fuerza excesiva; puesto que podría dañar las piezas y hacer que fallen.

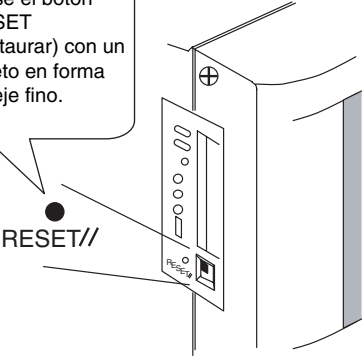


Precaución

Los componentes eléctricos del intelligent Touch Controller se pueden dañar si se cargan de electricidad estática. Descargue la electricidad estática que pueda llevar acumulada en el cuerpo antes de realizar ninguna operación. Para ello, toque un objeto metálico conectado a tierra (panel de control, etc.).

Solución del problema

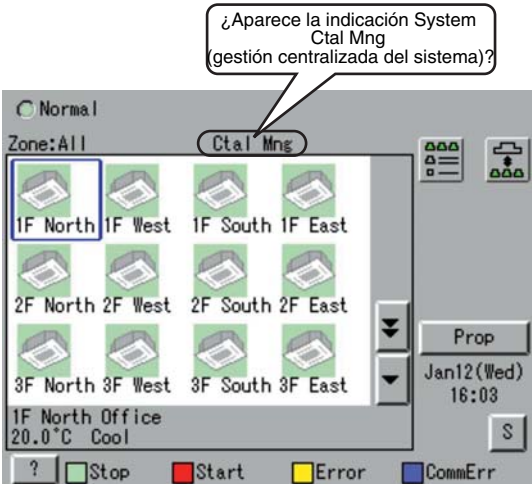
Antes de llevar el producto al servicio técnico

Elemento	Descripción y acción correctora
Se ha apagado la pantalla del intelligent Touch Controller.	Si se ha activado la función de apagado automático de la luz de fondo del intelligent Touch Controller, la luz se apaga si no se toca la pantalla durante un determinado período de tiempo. Toque la pantalla con el lápiz táctil. La pantalla se volverá a encender.
La luz de fondo no se apaga cuando la función de apagado automático está desactivada.	El apagado automático de la luz de fondo es una función que sirve para apagar automáticamente la luz de fondo si la pantalla no se toca durante un determinado período de tiempo. Si las pantallas activadas son Set/Prop (ajustar / prop), System setup (configuración del sistema), etc., la luz no se apaga automáticamente.
El intelligent Touch Controller no se puede utilizar o la supervisión no está disponible.	Pulse y mantenga pulsado el botón de restaurar en la pantalla izquierda del intelligent Touch controller durante 5 segundos. Al pulsar este interruptor se arranca el intelligent Touch Controller. (Al pulsar este interruptor no se borran los ajustes de grupos, zonas o programación.) Pulse el botón RESET (restaurar) con un objeto en forma de eje fino.  RESET// intelligent Touch Controller Nota • No toque otros interruptores. • Evite encender ON y apagar OFF el interruptor con fuerza excesiva; puesto que podría dañar las piezas y hacer que fallaran. Precaución Los componentes eléctricos del intelligent Touch Controller se pueden dañar si se cargan de electricidad estática. Descargue la electricidad estática que pueda llevar acumulada en el cuerpo antes de realizar ninguna operación. Para ello, toque un objeto metálico conectado a tierra (panel de control, etc.).

Antes de llevar el producto al servicio técnico

Elemento	Descripción y acción correctora
En la pantalla de supervisión, suenan pitidos cuando se pulsa un área en la que no hay un botón de operación.	El intelligent Touch Controller está diseñado para que suene un pitido si se toca cualquier parte de la pantalla. Es normal.
La pantalla parpadea a intervalos regulares.	Cuando se muestra la pantalla de supervisión, ésta se actualiza cada 3 segundos para mostrar el estado más reciente de los sistemas de climatización. Es posible que la pantalla parpadee cuando se realiza la actualización. Es normal.
Al tocar el intelligent Touch Controller, la pantalla tarda en cambiar.	La actualización de la pantalla puede durar algún tiempo, dependiendo del estado de la comunicación con los sistemas de climatización conectados. La actualización finaliza en unos segundos.
LCD	Es posible que algunos puntos nunca se enciendan o que estén siempre encendidos en una determinada parte de la pantalla LCD del intelligent Touch Controller. Es normal. Las irregularidades que pueda presentar la pantalla LCD son inherentes a ella y se deben a cambios de temperatura; es algo normal.
En la pantalla de supervisión de zona del intelligent Touch Controller, se muestra una señal de filtro o elemento para una zona determinada. Al limpiar el filtro o elemento de los sistemas de climatización y reinicializar la señal de limpieza con un mando a distancia no se desactiva la señal de filtro o elemento.	En la pantalla de supervisión de zona, la señal de filtro o elemento mostrada no se desactiva a menos que se restablezcan las señales de filtro o elemento de todos los sistemas de climatización de la zona. Compruebe si hay algún sistema de climatización que muestre una señal de limpieza aparte de los sistemas de climatización limpiados en la zona.
Al pulsar un botón de operación en la pantalla del intelligent Touch Controller suena el pitido, pero la operación no se acepta.	Las posiciones de los botones del panel táctil pueden desplazarse con el tiempo. Consulte la página 76 y realice la calibración del panel táctil.
El intelligent Touch Controller no permite el ajuste de permitido / inhibido del mando a distancia.	Cuando está conectado un iPU, BAC-net Gateway, el ajuste de permitido / inhibido del mando a distancia no se puede realizar con el intelligent Touch Controller. Cuando se lleva a cabo un control con intelligent Touch Controller doble, uno de los dos controladores no podrá realizar el ajuste de permitido / inhibido.
Se ha agregado un sistema de climatización para conectarlo al intelligent Touch Controller, pero no se puede supervisar en la pantalla de supervisión del intelligent Touch Controller.	Al agregar un sistema de climatización para conectarlo al intelligent Touch Controller, es necesario realizar una prueba de funcionamiento del intelligent Touch Controller, así como del sistema de climatización. (Si no se ha realizado la prueba de funcionamiento, póngase en contacto con nuestro representante.)

Antes de llevar el producto al servicio técnico

Elemento	Descripción y acción correctora
Los botones Collective Operation (funcionamiento colectivo), Start (encender) y Stop (parar) no se muestran en la pantalla de supervisión del intelligent Touch Controller y es imposible realizar operaciones en los sistemas de climatización.	¿Aparece en la pantalla de supervisión la indicación System Ctal Mng (gestión centralizada del sistema), como se muestra a continuación? Esta indicación aparece en los siguientes casos: Cuando está conectado un iPU, BAC-net Gateway al intelligent Touch Controller, el ajuste de inhibición de control de orden menor está disponible para el iPU, BAC-net Gateway. La inhibición de control de orden menor es un ajuste que inhibe el funcionamiento de los sistemas de climatización desde el controlador de gestión centralizada del intelligent Touch Controller y el controlador de encendido y apagado y sólo permite órdenes enviadas por el iPU, BAC-net Gateway. Cuando se realiza este ajuste, en el intelligent Touch Controller se muestra la indicación System Ctal Mng. Cuando se libera este ajuste, la indicación System Ctal Mng desaparece y vuelve a estar disponible el funcionamiento del intelligent Touch Controller. 

Antes de llevar el producto al servicio técnico

Elemento	Descripción y acción correctora
El sistema de climatización debería funcionar, pero se para.	Las causas posibles son las siguientes. Compruebe lo siguiente: 1. ¿Se ha parado el sistema de climatización con el mando a distancia? 2. Cuando hay una unidad central conectada además de esta unidad, ¿la parada se ha llevado a cabo mediante la unidad central? 3. ¿Se interrumpió el suministro eléctrico del sistema? 4. ¿Se ha programado la parada del sistema de climatización con la función de programación de la unidad? 5. ¿Se ha activado la función de optimización de calefacción? (Las funciones anteriores paran el sistema de climatización durante el funcionamiento en modo calefacción para evitar que salga aire caliente cuando el termostato está apagado.) (Para más detalles, consulte las páginas 45 y 46.)
El sistema de climatización debería pararse, pero sigue funcionando.	Las causas posibles son las siguientes. Compruebe lo siguiente: 1. ¿Se ha encendido el sistema de climatización con el mando a distancia? 2. Cuando hay una unidad central conectada además de esta unidad, ¿el encendido se ha llevado a cabo mediante la unidad central? 3. ¿Se ha programado el encendido del sistema de climatización con la función de programación de la unidad? 4. ¿Se ha activado la función de límite de temperatura de esta unidad? (la función anterior hace funcionar el sistema de climatización automáticamente para evitar un aumento o disminución excesivos de la temperatura ambiente.) (Para más detalles, consulte las páginas 42-44.)
Se ha cambiado la temperatura programada o el modo de funcionamiento del sistema de climatización.	Las causas posibles son las siguientes. Compruebe lo siguiente: 1. ¿Se ha cambiado la temperatura programada o el modo de funcionamiento con el mando a distancia del sistema? 2. Cuando hay una unidad central conectada además de esta unidad, ¿se ha cambiado la temperatura programada o el modo de funcionamiento mediante la unidad central? 3. ¿Se ha programado un cambio de la temperatura programada o del modo de funcionamiento con la función de programación de la unidad? 4. ¿Se ha activado la función de cambio automático de esta unidad? (Las funciones anteriores cambian automáticamente el modo de funcionamiento y la temperatura programada del sistema de climatización para mantener una temperatura ambiente óptima. Para más detalles, consulte las páginas de la 37 a la 41)

Antes de llevar el producto al servicio técnico

Elemento	Descripción y acción correctora
Los botones Collective Operation (funcionamiento colectivo), Start (encender) y Stop (parar) no se muestran en la pantalla de supervisión del intelligent Touch Controller y es imposible realizar operaciones en los sistemas de climatización.	¿Aparece en la pantalla de supervisión la indicación System Compulsory Stop (parada obligatoria del sistema), como se muestra a continuación? Esta indicación aparece en los siguientes casos: La indicación aparece cuando se ejecuta el comando de parada obligatoria en dispositivos de gestión centralizada (mando a distancia central, controlador de encendido / parada, etc.) incluido el intelligent Touch Controller. El comando de parada obligatoria detiene todos los sistemas de climatización conectados al dispositivo de gestión centralizada. Mientras el comando se esté entrando, no se podrán controlar los sistemas de climatización con los dispositivos de gestión centralizada ni con el mando a distancia. Cuando se cancela el comando de entrada de parada obligatoria, desaparece la indicación System Compulsory Stop (parada obligatoria del sistema), permitiendo el control del intelligent Touch Controller. ¿Aparece la indicación System Compulsory Stop (parada obligatoria del sistema)?

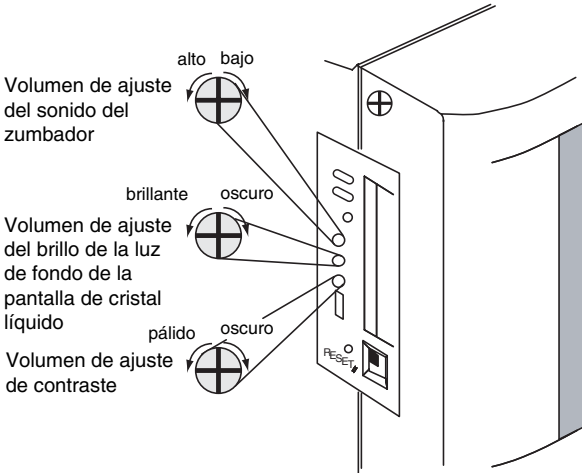
Antes de llevar el producto al servicio técnico

Elemento	Descripción y acción correctora
El sistema de climatización no funciona.	La unidad de climatización podría detenerse mediante la función de control de interbloqueo simple. Compruebe los ajustes de la función de interbloqueo simple. En el caso descrito abajo, la unidad de climatización: 1-01 no funcionará. (Una vez que las unidades: 1-00 y 1-01 se inicien, la unidad: 1-01 se detendrá mediante la función de control de interbloqueo simple.) En este caso, incluso si la unidad: 1-01 se ha programado para iniciarse la función de control de interbloqueo simple se detendrá. —> Parece que la unidad no se ha iniciado.

Procedimiento de emergencia en caso problemas con el intelligent Touch Controller

Elemento	Descripción y acción correctora
Se produce un problema en el intelligent Touch Controller mientras el mando a distancia está desactivado con el intelligent Touch Controller y no se puede realizar el ajuste de encendido / parada, etc. de los sistemas de climatización.	Como medida temporal antes de que nuestro personal de mantenimiento investigue el problema, apague el disyuntor de la alimentación eléctrica del intelligent Touch Controller. Esto permite llevar a cabo todo tipo de operaciones con el mando a distancia de los sistemas de climatización en unos 5 minutos. (Si hay algún otro dispositivo de gestión centralizado, apague la alimentación de todos los dispositivos.)

Cuando se desee ajustar el brillo y contraste de la pantalla y el nivel acústico del zumbador

Elemento	Descripción y acción correctora
Si se desea ajustar el brillo y contraste de pantalla y el nivel acústico del zumbador.	El brillo y contraste de pantalla y el nivel acústico del zumbador se ajustan correctamente en fábrica antes del envío, pero en caso de que la pantalla no se vea bien y el zumbador no se oiga bien, por ejemplo, de acuerdo con la condición de instalación real y uso, el brillo y contraste de pantalla y el nivel acústico del zumbador podrán ajustarse de la siguiente manera. [Método de ajuste] Ajuste el volumen (resistor variable) en el lado izquierdo del intelligent Touch controller con un destornillado de punta de estrella cuando compruebe cada nivel. Los interruptores para el sonido del zumbador, el brillo y contraste de pantalla están situados en orden desde arriba tal como se muestra abajo.  El diagrama muestra un panel de control con tres interruptores de ajuste. El primer interruptor, etiquetado como 'Volumen de ajuste del sonido del zumbador', tiene una escala de 'alto' a 'bajo'. El segundo interruptor, etiquetado como 'Volumen de ajuste del brillo de la luz de fondo de la pantalla de cristal líquido', tiene una escala de 'brillante' a 'oscuro'. El tercer interruptor, etiquetado como 'Volumen de ajuste de contraste', tiene una escala de 'pálido' a 'oscuro'. Las flechas indican la dirección de ajuste para cada interruptor. Nota • Puesto que cada volumen es un componente de precisión, no fuerce el interruptor de volumen. Podría dañarse el interruptor. • No toque otros interruptores. (El volumen acústico del zumbador y el brillo de la luz posterior de la pantalla de cristal líquido pueden ajustarse con el interruptor de volumen descrito anteriormente, normalmente, no es necesario dicho ajuste.) ⚠ Precaución Los componentes eléctricos del intelligent Touch Controller se pueden dañar si se cargan de electricidad estática. Descargue la electricidad estática que pueda llevar acumulada en el cuerpo antes de realizar ninguna operación. Para ello, toque un objeto metálico conectado a tierra (panel de control, etc.).

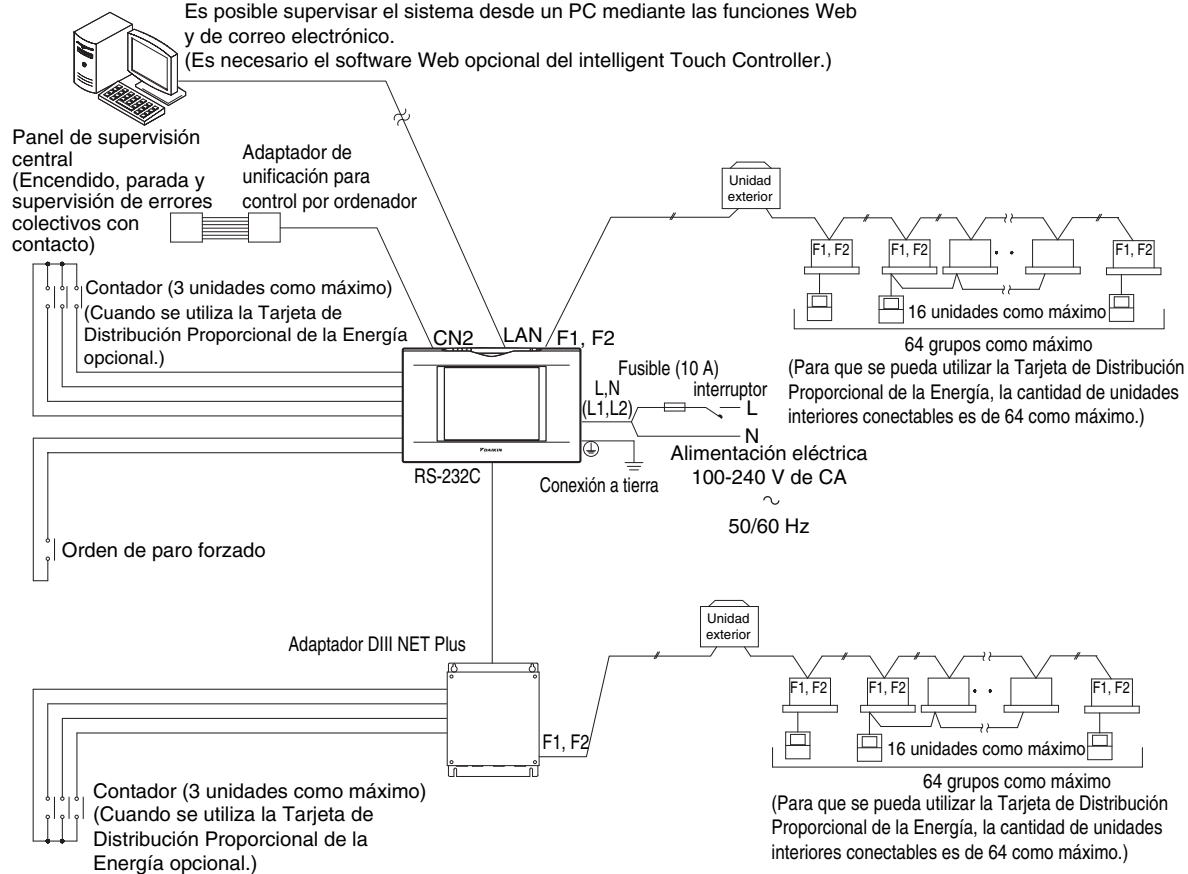
Opciones

Si se conecta el adaptador de unificación, el contacto se puede utilizar para las señales de funcionamiento normal y anómalo y para efectuar las funciones encendido y parada colectivos con un contacto. Para más detalles, póngase en contacto con el proveedor a quien compró el producto.

Asimismo, si se conecta el adaptador DIII NET Plus, es posible controlar y supervisar las unidades interiores de 64 grupos (intelligent Touch Controller + DIII NET con adaptador = 128 grupos en total) más.

Es posible supervisar el sistema desde un PC mediante las funciones Web y de correo electrónico.

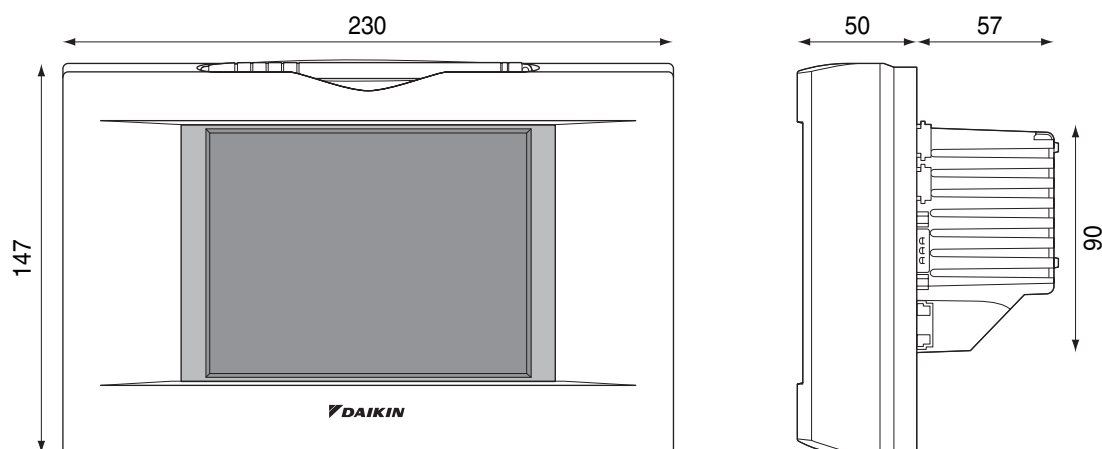
(Es necesario el software Web opcional del intelligent Touch Controller.)



Especificaciones

Alimentación	100 – 240 V CA a 50/60 Hz
Consumo de energía	10 W como máximo
Entrada de apagado forzado	Contacto normalmente abierto Corriente del contacto: 10 mA aproximadamente
Tamaño	230 × 147 × 107 (Anchura × Altura × Profundidad)
Masa	1,2 kg

Dimensiones



Las especificaciones y el aspecto final del producto pueden modificarse para mejorar sus funcionalidades sin previo aviso.

Servicio postventa

Servicio postventa

- Al llevar a reparar el producto, tenga a mano la información siguiente.

- Modelo
- Fecha de instalación
- Circunstancias – lo más detalladas posible
- Dirección, nombre, número de teléfono

- **Transferencia**

La transferencia requiere la intervención de un técnico profesional. Asegúrese de ponerse en contacto con el representante Daikin a quien compró el producto o con un centro de servicio técnico autorizado.

El cliente deberá pagar los gastos derivados de la reparación transferida.

- **Reparaciones tras el período de garantía de reparación gratuita**

Póngase en contacto con el representante Daikin. Cuando la unidad pueda seguir siendo utilizado después de realizar ciertas reparaciones, el producto se reparará debidamente y el cliente deberá pagar estas reparaciones.

(Período de garantía: un año a partir de la fecha de instalación)

- **Preguntas**

Para recibir el servicio posventa, póngase en contacto con el representante Daikin a quien compró el producto o con el centro de servicio técnico más próximo.