

SOBRE ESTE DOCUMENTO

Este documento pertenece al Mando Multicontrol Inalámbrico, en este documento también se denomina "dispositivo". Está diseñado para que lo utilicen usuarios finales e instaladores cualificados. Asegúrese de haber leído y comprendido este documento antes de utilizar o instalar el dispositivo.



SEGURIDAD

Directivas

El fabricante declara que el dispositivo cumple con los requisitos y disposiciones de las directivas:

- Directiva EMC 2014/30 / EU
- Directiva de baja tensión 2014/35 / UE
- Directiva RED 2014/53 / UE
- Directiva RoHS 2002/95 / EC
- Directiva WEEE 2002/96 / EC.

Señales

- Precaución
- Peligro: riesgo de choque eléctrico
- Protección IEC 61140
- Marcado de conformidad CE
- Deseche el dispositivo de acuerdo con la Directiva de la Comunidad Europea 2002/96 / EC (WEEE).

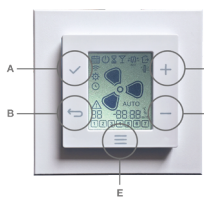
Instrucciones generales de seguridad

- Obedezca las normativas medioambientales, laborales y de seguridad locales.
- Obedezca todas las señales de seguridad del dispositivo.
- Está alerta y use el sentido común cuando trabaje con el dispositivo.
- Desconecte la fuente de alimentación cuando instale o reinstale el dispositivo.
- No exponga el dispositivo a la humedad ni al agua.
- El dispositivo está diseñado para uso en interiores únicamente.
- Opere el dispositivo dentro de sus límites ambientales.
- Limpie el dispositivo únicamente con un paño suave húmedo. Nunca use abrasivos o limpiadores químicos.
- No pintar el dispositivo

SIBER MANDO MULTICONTROL

El Siber Mando Multicontrol inalámbrico es una interfaz de usuario e instalación para supervisar y configurar la unidad de recuperación de calor conectada.

- Esta unidad permite controlar la calidad del aire interior mediante la variación de la velocidad del ventilador.
- El dispositivo usa conexión inalámbrica (RF) para comunicarse con la unidad central (unidad de recuperación de calor).



- A Botón OK
- B Botón Atrás
- C Botón + / Arriba
- D Botón - / Abajo
- E Botón Menú

ICONOS EN LA PANTALLA LCD

- A Menú programación horaria
- B "On" programa habilitado / "Off" programa deshabilitado
- C Modo Temporizador
- D Modo Máximo
- E Indicador By-pass
- F Modo Ausencia
- G Cambiar filtro / Reestablecer filtro
- H Velocidad del ventilador.

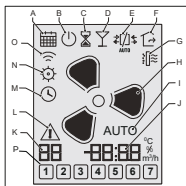
Se puede ver en uno de estos 4 iconos:

Velocidad	Alta	En Casa	Baja	Ausencia
Icono				

- I Modo AUTO de la unidad de ventilación.

Cuando AUTO no se muestra, la velocidad del ventilador está en modo MANUAL.

- J Visualización de valor real de 4 dígitos
- K Visualización de valor real de 2 dígitos
- L Indicador de fallo (se puede combinar con otros iconos)
- M Periodos de activación de la programación (menú fecha/hora)
- N Modo de configuración
- O Modo de enlace
- P Días de la semana



VINCULACIÓN ENTRE LA UNIDAD DE VENTILACIÓN (UV) & EL DISPOSITIVO

1. Presione el botón MENÚ durante 10 segundos hasta que aparezca el icono de menú de configuración.
2. Si la unidad no está vinculada, al pulsar de nuevo el botón MENU, aparecerá el icono de vinculación. Pulsar entonces el botón OK.
3. El icono comienza a parpadear buscando la UV.
 - a. Si la vinculación es correcta, la pantalla muestra BND.
 - b. Si la vinculación no es correcta, la pantalla muestra NO BND.
4. Si es necesario, puede salir tocando el botón ATRÁS para volver al menú de configuración, o de nuevo a la pantalla de inicio.

IMPORTANTE: la UV estará visible para la vinculación durante los 10 min posteriores a su conexión a la alimentación. Si en 10 min no se ha producido la vinculación deberá reiniciarse la UV desconectándola de la alimentación y volviéndola a conectar para que esté disponible nuevamente para su vinculación durante 10 min.

MENÚ AJUSTES

Entrar en el menú AJUSTES

1. Toque el botón MENÚ una y otra vez para recorrer los menús.
2. Toque el botón Aceptar cuando aparezca el icono del menú de configuración.
3. La pantalla de valor de 2 dígitos a la izquierda muestra un número de índice que parpadea. El valor y la unidad correspondientes de este ajuste viene dado por la pantalla de valor de 4 dígitos a la derecha.
4. Toque el botón ARRIBA o ABAJO para recorrer los números de índice.

NOTA: Cuando un valor no está disponible, la pantalla de valor de 4 dígitos muestra cuatro guiones.

Cambio de AJUSTES

1. Para cambiar la configuración ingrese al menú AJUSTES.
2. Seleccione el número de índice correcto.
3. Toque el botón Aceptar. La pantalla de valor de 4 dígitos comienza a parpadear.
4. Toque el botón ARRIBA o ABAJO para cambiar el valor de la configuración.
5. Toque el botón Aceptar para mantener la configuración correcta. La pantalla de valor de 2 dígitos parpadea.
6. Repita los pasos 2 a 5 para cambiar cualquier otra configuración.
7. Toque el botón ATRÁS para salir del menú de configuración.

SELECCIÓN DE MODO & VELOCIDAD DE VENTILACIÓN

Desde la pantalla inicial, simplemente pulsando los botones + y - modificaremos la velocidad de la ventilación de forma inmediata.

Velocidad	Alta	En Casa	Baja	Ausencia
Icono				

Si no está en la pantalla predeterminada, toque el botón ATRÁS

- MODO AUTOMÁTICO

Para iniciar el modo AUTO, toque el botón ARRIBA + o el botón ABAJO - una y otra vez hasta que se encienda el icono AUTO.

- MODO MANUAL

Cuando esté en modo AUTO, use el botón ARRIBA + o el botón ABAJO - para detener el modo AUTO. Toque el botón ARRIBA o ABAJO una y otra vez para seleccionar la velocidad correcta de la unidad de ventilación.

- MODO AUSENCIA

Para iniciar el modo AUSENCIA, toque el botón ARRIBA + o el botón ABAJO - una y otra vez hasta que se encienda el icono

- MODO MÁXIMO

Para iniciar el modo MÁXIMO, toque el botón ARRIBA + o el botón ABAJO - una y otra vez hasta que se encienda el icono

- MODO TEMPORIZADOR

Para iniciar el modo TEMPORIZADOR, toque el botón ARRIBA + o el botón ABAJO - una y otra vez hasta que se encienda el icono

Al llegar a la velocidad alta, si volvemos a pulsar el botón + se ilumina la indicación AUTO que nos muestra que estamos en modo de selección de velocidad automático (regulado por sondas o temporización). Si la indicación AUTO no aparece es que estamos en modo de selección manual de la velocidad.

Pulsando el botón + de nuevo entraremos en modo temporizador. Nos aparecerá un icono de indicación en pantalla en forma de reloj de arena.

RESTABLECER MENSAJE FILTRO SUCIO

En caso que aparezca en la pantalla el icono simboliza que los filtros de la unidad de ventilación están sucios.

1. Toque brevemente el botón MENÚ
2. Toque el botón MENÚ una y otra vez, para recorrer los menús en la pantalla.
3. Deténgase cuando el icono de RESTABLECIMIENTO DEL FILTRO parpadee.
4. Toque el botón ACEPTAR para restablecer el modo de filtro.
5. El dispositivo envía un mensaje de restablecimiento del filtro al equipo. Aparece el icono del modo TEMPORAL.
6. Aparece la pantalla PREDETERMINADA. Si el REINICIO DEL FILTRO se realizó correctamente, el icono REINICIAR EL FILTRO desaparece.
7. Toque el botón ATRÁS para salir del menú.

Consejo

Para conservar una buena eficacia de filtración, limpie los filtros por lo menos cada 2 meses y sustitúyalos cada 6 meses.

MENÚ RECUPERADOR DE CALOR (RC)

Nota: Este menú solo es visible si su equipo admite la función de By-pass.

El intercambiador de calor aumenta la temperatura de entrada de aire. Cuando el bypass está abierto, la entrada de aire no pasa por el intercambiador de calor / recuperador de calor, no se calienta la entrada de aire.

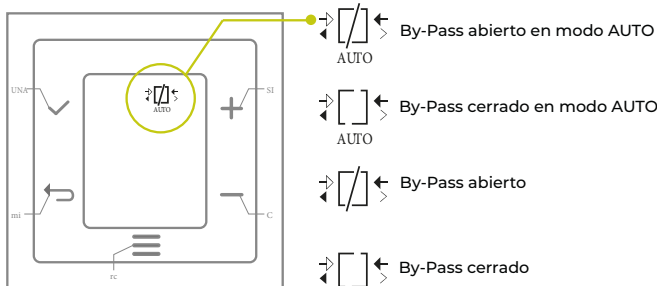
1. Toque el botón MENÚ una y otra vez hasta que aparezca el icono del menú recuperador de calor.
2. Toque el botón OK para ingresar al menú recuperador de calor.
3. Toque el botón ARRIBA o ABAJO una y otra vez hasta que aparezca el modo recuperador de calor deseado:

Icono	Mensaje pantalla	Modo By-pass	Modo RC
	---	No comunicación	No communication
	AUTO	BYPASS en auto	RC en auto
	On	BYPASS abierto	RC off
	OFF	BYPASS cerrado	RC on

4. Toque el botón OK para configurar el modo RC y volver a la pantalla predeterminada. Una vez que el equipo comunica que se ha aplicado el nuevo modo RC, se muestra el icono del modo RC correcto en la pantalla predeterminada. Esto puede tardar hasta un minuto.
5. Toque el botón ATRÁS para volver a la pantalla predeterminada sin cambiar el modo RC.

VISOR BY-PASS

El By-Pass, montado de serie, permite insuflar directamente el aire nuevo del exterior sin que pase por el intercambiador / recuperador de calor, de forma que se aprovecha la temperatura de confort que pueda haber en un momento determinado en el exterior, como por ejemplo en las noches de verano en que es deseable que pueda entrar el aire fresco del exterior para refrescar el interior de la vivienda (free-cooling).



MENÚ DE VALORES DEL SENSOR

1. Toque el botón MENU una y otra vez hasta que aparezca el icono del menú VALORES SENSOR.
2. Toque el botón OK para ingresar al menú VALORES SENSOR.
3. Toque el botón ARRIBA o ABAJO una y otra vez para revisar los valores del sensor. La pantalla de 2 dígitos muestra el número de valor del sensor. La pantalla de 4 dígitos muestra el valor real.

Nº valor sensor	Nombre valor sensor	Nº valor sensor	Sensor value name
1	Versión de software de la Unidad RC	10	Posición By-pass (%)
6	Temperatura extracción (°C)	11	Velocidad extracción ventilador (%)
7	Temperatura insuflación (°C)	12	Velocidad interior ventilador (%)
8	Temperatura interior (°C)	13	Tiempo restante de anulación (min)
9	Temperatura exterior (°C)	15	Post-calentador (%)

Si el valor del sensor no es compatible con su equipo, la pantalla de 4 dígitos muestra: ---. Si el valor del sensor no se puede medir debido a un mal funcionamiento, la pantalla de 4 dígitos muestra: --- y aparece el icono de fallo.

4. Toque el botón ATRÁS para volver a la pantalla predeterminada.

MENÚ CONFIGURACIÓN PROGRAMACIÓN HORARIA

Nota: Este menú solo es visible si su equipo admite la función de Programación horaria.

1. Toque el botón MENÚ una y otra vez hasta que aparezca el icono del menú PROGRAMACIÓN HORARIA.
2. Toque el botón OK para ingresar al menú PROGRAMACIÓN HORARIA.
3. Toque el botón MENÚ una y otra vez hasta que aparezcan las diferentes funciones de programación horaria:

Icono	Función
	ON Programa habilitado / OFF Programa deshabilitado
	Configuración de programación
	Periodos de activación de la programación

4. Toque el botón OK para seleccionar la función deseada.

HABILITAR Y DESHABILITAR PROGRAMACIÓN HORARIA

1. Una vez en la función icono pulsar el botón ACEPTAR .
2. Con el botón arriba o el botón abajo la pantalla muestra el estado actual ON: Programación horaria activada | OFF: Programación horaria desactivada. Para escoger el estado activado ON o el estado desactivado OFF
3. Toque el botón ACEPTAR para confirmar el estado deseado. Para volver a la pantalla predeterminada toque el botón ATRÁS .

CONFIGURACIÓN PROGRAMACIÓN HORARIA

1. Toque una vez la función icono Toque el botón ACEPTAR .
2. Toque el botón menú una vez la pantalla mostrará icono Toque el botón ACEPTAR la pantalla mostrará los diferentes tipos de programación horaria.

TIPOS DE PROGRAMA HORARIO	
1	Un programa horario igual para todos los días de la semana de lunes a domingo
1 6	Un programa horario de lunes a viernes y otro para el fin de semana
1 2 3 4 5 6 7	Un programa diferente para cada día de la semana

3. Con el botón ARRIBA o el botón ABAJO seleccione el tipo de programa a utilizar. Toque el botón ACEPTAR para confirmar el programa deseado, parpadea la cantidad de periodos que desee programar.
4. Toque el botón o para seleccionar la cantidad de periodos a programar.

2 periodos	3 periodos	4 periodos	5 periodos	6 periodos
------------	------------	------------	------------	------------

5. Toque el botón ACEPTAR para confirmar la cantidad de periodos deseados
6. Toque el botón MENÚ 2 veces hasta el icono
7. Desde la función ICONO pulsar el botón ACEPTAR hasta el icono
8. Pulsar el botón dos veces, la pantalla mostrará el icono
9. Pulsar el botón ACEPTAR la pantalla mostrará el icono de la velocidad
10. Parpadea el primer número de periodo y la pantalla muestra el horario a programar para ese periodo
11. Pulsar el botón ACEPTAR parpadea el horario a programar para ese periodo
12. Con los botones o introducimos el horario para ese periodo
13. Pulsar el botón ACEPTAR parpadea el icono de la velocidad
14. Con los botones o introducimos la velocidad deseada

Icono	Velocidad 3	Velocidad 2	Velocidad 1	Velocidad 0

15. Pulsar el botón ACEPTAR vuelve a parpadear el número de periodo a programar
16. Con los botones o introducir el siguiente periodo y así sucesivamente los periodos solicitados en el paso de periodos deseados
17. Para finalizar pulsar el botón ATRÁS dos veces para volver a la pantalla de inicio.

MENÚ CONFIGURACIÓN FECHA/HORA

1. Toque el icono de menú una y otra vez hasta la FECHA Y HORA
2. Toque el botón ACEPTAR para entrar en el menú FECHA Y HORA.
3. Toque el botón ARRIBA o el botón ABAJO configurar el año. Toque ACEPTAR para ir a la siguiente pantalla.
4. Toque el botón ARRIBA o el botón ABAJO configurar el mes. Toque ACEPTAR para ir a la siguiente pantalla.
5. Toque el botón ARRIBA o el botón ABAJO para fijar el día del mes. Toque ACEPTAR para ir a la siguiente pantalla.
6. Toque el botón ARRIBA o el botón ABAJO para configurar la hora.
7. Toque ACEPTAR para almacenar los ajustes de FECHA Y HORA. Toque el botón ATRÁS para volver a la pantalla predeterminada sin cambiar FECHA Y HORA.