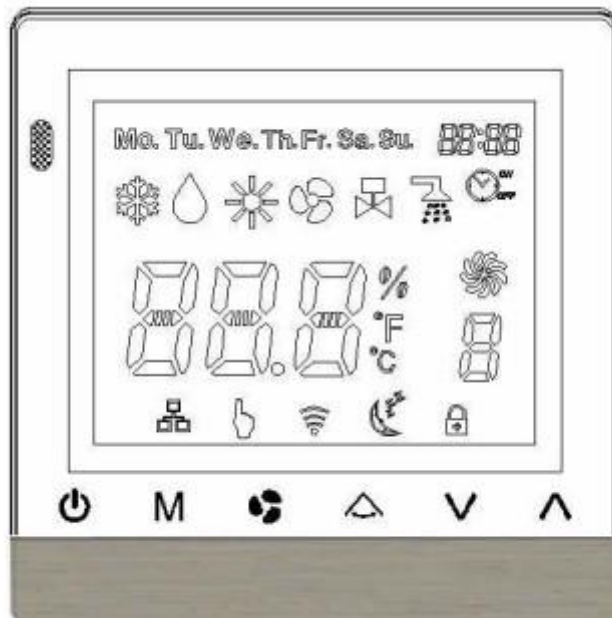


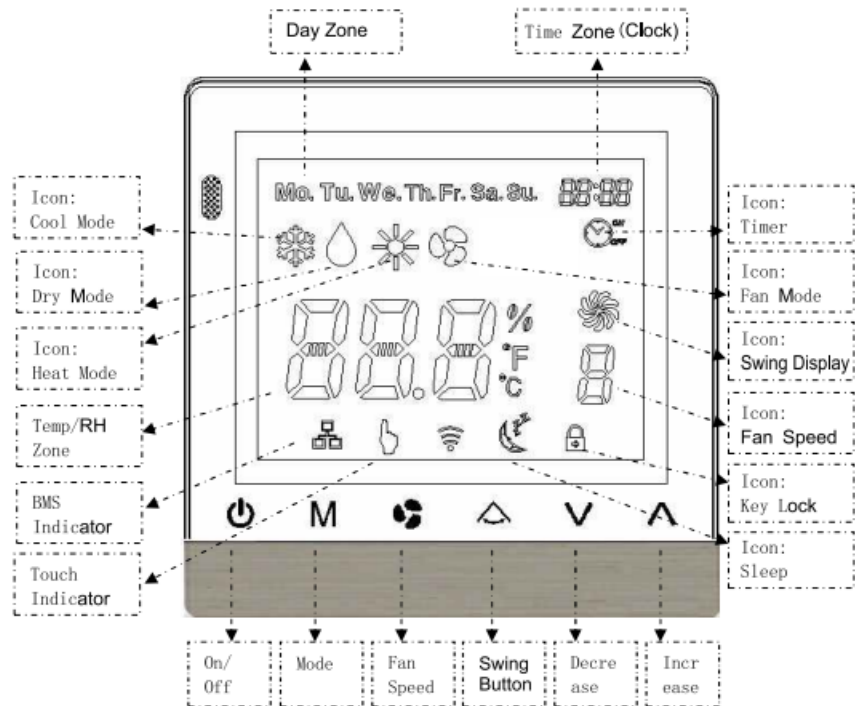
FERCO

MANUAL DE USUARIO PARA CONTROLADOR DE CABLE

CT23



Conserve este manual en un lugar adecuado y
léalo detenidamente antes de usarlo



1. Bloqueo y desbloqueo de teclas

1.1. Pulse [Disminuir] y [Aumentar] simultáneamente durante 3 segundos; aparecerá el icono [Bloqueo de teclas].

1.2. Pulse las teclas [Disminuir] y [Aumentar] simultáneamente durante 3 segundos con el interruptor bloqueado; el icono [Bloqueo de teclas] no se mostrará.

1.3. No se pueden realizar operaciones con el interruptor bloqueado.

2. Ajustes del interruptor de reserva

2.1. Pulse el botón [Botón de oscilación] durante 3 segundos para acceder al modo de ajuste del interruptor de reserva.

2.2. En el modo de ajuste del interruptor programado, pulse brevemente el botón [Modo] para seleccionar la semana.

2.3. En el modo de ajuste del encendido/apagado programado, pulse brevemente el botón [Botón de oscilación] para seleccionar las horas, los minutos, las horas y los minutos de apagado.

2.4. Cuando el temporizador esté configurado para encenderse, la palabra ON en la pantalla del temporizador parpadeará y el área de visualización de la hora mostrará "-:•-", lo que significa que la función de encendido del temporizador del día no está activada y que se mostrará la hora de encendido del temporizador cuando esté activada.

Pulse brevemente o mantenga pulsada la tecla [Disminuir] o [Incrementar] para ajustar la hora y activar la configuración de encendido del temporizador.

2.5. Al configurar el apagado del temporizador, la palabra OFF en la pantalla del temporizador parpadeará y el área de visualización de la hora mostrará "-:-", lo que significa que la función de apagado del temporizador del día no está activada y que el temporizador se mostrará cuando esté desactivado. Pulse brevemente

o mantenga pulsada la tecla [Disminuir] o [Incrementar] para ajustar la hora y activar la configuración de apagado del temporizador.

2.6. Pulse brevemente la tecla [Velocidad del ventilador] para cancelar la configuración actual. Cita de encendido o apagado, y la hora se mostrará como ---:--".

2.7. Para salir, mantenga pulsada la tecla [Mode] durante 3 segundos. La luz de encendido se ilumina si hay algún grupo de reservas de encendido activo. Si hay algún grupo de reservas de apagado activo, se ilumina la luz de apagado.

2.8. Cancelar la reserva del temporizador

En el estado de temporizador sin configurar, mantenga pulsadas las teclas [Mode] y [Fan Speed] durante 3 segundos para cancelar todas las reservas.

3.Función de suspensión

3.1. Mantenga pulsada la tecla [Mode] para activar o desactivar la función de suspensión.

3.2. El modo de suspensión solo se puede activar en modo refrigeración o calefacción.

3.3. Transcurridas 0,5 horas desde la activación del modo de suspensión, la temperatura configurada para el modo refrigeración aumentará en 0,5 °C y la temperatura configurada para el modo calefacción disminuirá en 1 °C.

3.4. Una hora después de activar el modo de suspensión, la temperatura establecida para el modo de refrigeración aumentará 1 °C y la temperatura establecida para el modo de calefacción disminuirá 2 °C.

3.5. Dos horas después de activar el modo de suspensión, la temperatura establecida para el modo de refrigeración aumentará 2 °C y la temperatura establecida para el modo de calefacción disminuirá 3 °C.

3.6. Apagar o cambiar de modo saldrá del modo de suspensión.

4.Ajustes del reloj

4.1. Pulse las teclas [Swing Button] y [Increase] simultáneamente durante 3 segundos para ajustar el reloj. El símbolo del reloj parpadeará.

4.2. En el estado de ajuste de la hora en tiempo real, pulse brevemente la tecla [Swing Button] para cambiar entre ajustar la hora o los minutos.

4.3. En el estado de ajuste de la hora en tiempo real, mantenga pulsada la tecla [Disminuir] o [Incrementar] para ajustar la hora.

4.4. Pulse brevemente la tecla [Modo] para configurar el día de la semana.

4.5. No se requiere ninguna operación de tecla para salir o mantenga presionada la tecla [Mode] durante 3 segundos para salir.

5.Función de control centralizado

5.1. Modifique el modo de velocidad, ajuste la temperatura y mantenga presionada la tecla [On/Off] para ingresar al modo de control centralizado. El ícono de estado de la red parpadeará y el área de visualización de la hora mostrará el estado controlado: Dirección 1-64 y TODO (control total).

5.2. Presione brevemente la tecla [Disminuir] o [Incrementar], o mantenga presionada la tecla [Disminuir] o [Incrementar] para modificar la dirección. Presione brevemente la tecla (Encendido/Apagado) para controlar la unidad de

dirección controlada y enviarla una vez.

La dirección parpadea una vez y no se realiza ninguna operación durante 15 segundos o presione brevemente la tecla (Modo) para salir.

6. Función de oscilación

6.1. Presione brevemente el botón (Botón de oscilación) para iniciar y detener la oscilación.

7. Cambio entre grados Celsius y Fahrenheit

7.1. Presione simultáneamente las teclas (Botón de oscilación) y (Disminuir) durante 3 segundos para cambiar entre grados Celsius y Fahrenheit.

8. Solución de problemas.

El código de fallo se muestra de tres maneras: la luz LEO del panel de visualización parpadea, se muestra la temperatura en la pantalla digital del panel de visualización y se muestra el código correspondiente a la posición del reloj del controlador del cable. El código de fallo específico y su contenido se muestran en la tabla siguiente:

LED VERDE	LED AMARILLO	LED ROJO	CÓDIGO DEL CONTROLADOR DE CABLE	CÓDIGO DE PANTALLA DIGITAL	NÚMERO DE SERIE	FALLO DE CONTENIDO
●			E002	E2	1	Acción del interruptor de nivel de agua.
	●		E001	E1	2	Circuito abierto o cortocircuito del sensor de temperatura ambiente T1.
		●	E004	E4	3	Circuito abierto o cortocircuito del sensor del disco interno T2.
	●	●	E008	E8	4	Circuito abierto o cortocircuito del sensor del disco interno T3.
			E0016	E7	5	Avería del motor de corriente continua.
			E0032		6	Fallo de comunicación del controlador por cable.

El fallo que se muestra en el panel de luces es una sola. Cuando hay dos tipos

de fallo, solo se muestra uno y el otro se muestra después de que uno se restablece.

9. Ajustes de parámetros integrados

9.1. Mantenga presionadas las teclas (Modo y (Botón oscilante) durante 3 segundos para ingresar al estado de ingreso de contraseña. La zona de tiempo muestra "1212" y requiere la introducción de contraseña.

9.2. En el estado de ingreso de contraseña, presione brevemente la tecla [Botón oscilante] para seleccionar la posición de ingreso de contraseña.

9.3. En el estado de ingreso de contraseña, presione brevemente las teclas [Disminuir] e [Incrementar] para cambiar la contraseña.

9.4. En el estado de ingreso de contraseña, después de modificar el cuarto dígito de la contraseña, si la contraseña es incorrecta, presione brevemente la tecla [Botón oscilante] para ingresar al estado de configuración de parámetros. En caso de error de contraseña, el primer dígito de la contraseña se mostrará.

9.5. En el estado de configuración de parámetros, presione brevemente la tecla [Botón oscilante] para seleccionar el parámetro.

9.6. En el estado de configuración de parámetros, presione brevemente [Disminuir] o [Incrementar] Teclas de caballete para modificar los parámetros, y el área de visualización de tiempo los mostrará.

9.7. En el estado de selección de parámetros, mantenga presionadas las teclas de caballete [Disminuir] o [Incrementar] para modificar rápidamente los parámetros, y el área de visualización de tiempo los mostrará.

9.8. En el estado de ajuste de parámetros, presione brevemente la tecla [Modo] para salir, o salga sin ninguna operación de tecla durante 15 segundos. Guarde los parámetros al salir.

9.9. En el estado de ajuste de parámetros, presione las teclas [Disminuir] e [Incrementar] simultáneamente durante 3 segundos para recuperar todos los parámetros.

9.10. Cuando falla la comunicación entre el control de línea y la placa base, no se puede acceder al estado de ajuste de parámetros.

Seleccionar	Explicación	valor predeterminado	RANGO
P1	Modo de regulación del ventilador	0	0 = regulación de 5 velocidades, 1 = regulación de velocidad infinita
P2	Porcentaje de velocidad mínima	30	10%-50% (velocidad mínima real no inferior a 200RPM)
P3	velocidad en baudios	2	0=2400BPS, 1=4800BPS, 2=9600BPS , 3=19200BPS
P4	Temperatura de condensación	0	-40-40:-4IP-4. o-c, 24. B°F;40=4. o-c, 39. 2°F;