



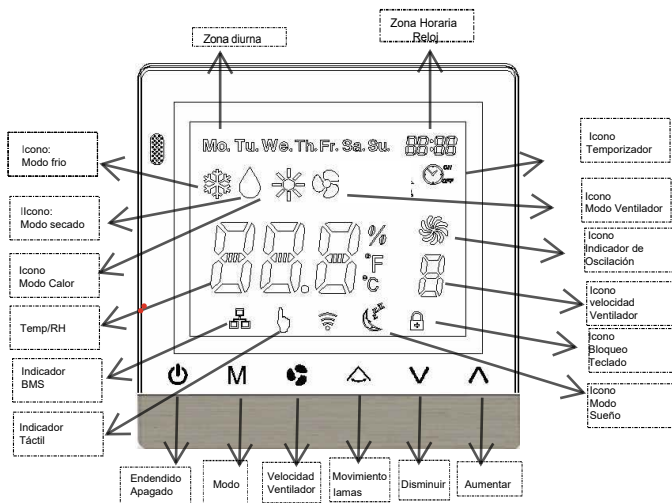
CONTROLADOR POR CABLE NIAGARA_FPC

Serie

NIAGARA

Edition

11/25



1. Bloqueo y desbloqueo de teclas

- 1.1. Pulse Aumentar y Disminuir al mismo tiempo durante 3 segundos y aparecerá el icono Bloqueo Teclado
- 1.2. Pulse las teclas Aumentar y Disminuir simultáneamente durante 3 segundos en estado bloqueado y no aparecerá el icono Bloqueo Teclado
- 1.3. No se puede realizar ninguna operación en estado bloqueado.

2. Ajustes del temporizador

- 2.1. Pulse la tecla movimiento lamas durante 3 segundos para acceder al modo configuración del temporizador
 - 2.2. En el estado de configuración del interruptor programado, pulse brevemente la tecla Mode para seleccionar la semana en la que está configurado.
 - 2.3. En el estado de configuración del encendido/apagado programado, pulse brevemente la tecla [Botón de oscilación] para seleccionar las horas, minutos, horas y minutos de encendido y apagado.
 - 2.4. Cuando el temporizador esté configurado para encenderse, la palabra ON parpadeará en el área de visualización del temporizador y mostrará "-:-", lo que significa que la función de encendido del temporizador del día no está activada y, cuando esté activada, se mostrará la hora de encendido. Pulse brevemente o mantenga pulsada la tecla [Aumentar] o [Disminuir] para ajustar la hora y activar el encendido programado.
 - 2.5. Al configurar el apagado del temporizador, la palabra OFF parpadeará en el área de visualización del temporizador y mostrará "-:-", lo que significa que la función de apagado del temporizador del día no está activada y, cuando esté activada, se mostrará la hora de apagado. Pulse brevemente o mantenga pulsada la tecla [Aumentar] o [Disminuir] para ajustar la hora y activar el apagado del temporizador.
 - 2.6. Pulse brevemente la tecla [Velocidad del ventilador] para cancelar la programación de encendido o apagado actual. El área de visualización de la hora mostrará "-:-".
 - 2.7. 1. No se requiere ninguna tecla para salir, o mantenga pulsada la tecla [Modo] durante 3 segundos para salir. La luz de encendido del reloj se ilumina si hay algún grupo de reserva de encendido activo. Si hay algún grupo de reserva de apagado activo, se ilumina la luz de apagado del reloj.
 - 2.8. Cancelar la reserva del temporizador
- En el estado de temporizador no configurado, mantenga pulsadas las teclas [Modo] y [Velocidad del ventilador] durante 3 segundos para cancelar todas las reservas del temporizador.

3. Función del sueño

- 3.1. Mantenga pulsada la tecla [Modo] 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 establecida en el modo refrigeración aumentará 0,5 °C y la temperatura establecida en el modo calefacción disminuirá 1 °C.
- 3.4. Una hora después de activar el modo de suspensión, la temperatura establecida en el modo refrigeración aumentará 1 °C y la temperatura establecida en el modo calefacción disminuirá 2 °C.
- 3.5. Dos horas después de activar el modo de suspensión, la temperatura establecida en el modo refrigeración aumentará 2 °C y la temperatura establecida en el modo calefacción disminuirá 3 °C.

3.6. Apagar o cambiar de modo para salir del modo de suspensión.

4. Ajustes del reloj

- 4.1. Pulse las teclas [Movimiento Lamas] y [Aumentar] simultáneamente durante 3 segundos para acceder a los ajustes del reloj. El símbolo del reloj parpadeará.
- 4.2. En el modo de ajuste de la hora en tiempo real, pulse brevemente la tecla [Movimiento Lamas] para cambiar entre la hora y los minutos.
- 4.3. En el modo de ajuste de la hora en tiempo real, pulse brevemente o mantenga pulsada la tecla [Aumentar] o [Disminuir] para ajustar la hora. 4.4. Pulse brevemente la tecla [Mode] para configurar el día de la semana.
- 4.5. 15 segundos sin pulsar ninguna tecla para salir, o mantenga pulsada la tecla [Mode] durante 3 segundos para salir.

5. Función de control centralizado

- 5.1. Modifique el modo de velocidad del viento, ajuste la temperatura y mantenga pulsada la tecla [On/Off] para acceder al modo de control centralizado. El icono de estado de la red parpadeará y la hora mostrará el estado controlado.1-64 y TODOS (control total)

5.
 - 5.1. Modifique el modo de velocidad del viento, ajuste la temperatura y mantenga presionada la tecla [On/Off] para acceder al modo de control centralizado. El icono de estado de la red parpadeará y la pantalla de tiempo mostrará el estado controlado: Dirección 1-64 y ALL (control total).
 - 5.2. Pulse brevemente la tecla [Aumentar] o Disminuir o mantenga pulsada la tecla [Disminuir o Aumentar] para modificar la dirección. Pulse brevemente la tecla [Encendido/Apagado] para controlar la unidad de dirección controlada y enviarla una vez. La dirección parpadeará una vez y no habrá ninguna operación de teclado durante 15 segundos, o pulse brevemente la tecla [Modo] para salir.
6. Función de oscilación
 - 6.1. Pulse brevemente el botón [Movimiento Lamas] para iniciar y detener el viento oscilante.
7. Cambio entre grados Celsius y Fahrenheit
 - 7.1. Pulse simultáneamente los botones [Movimiento Lamas y Disminuir] durante 3 segundos para cambiar entre grados Celsius y Fahrenheit.
8. Eliminación de problemas

El código de falla se muestra de tres maneras: la luz LED en el tablero de visualización del panel parpadea, la temperatura se muestra la pantalla digital en el panel de visualización y el código de la posición del reloj del controlador por cable. El código de falla específico y su contenido se muestran en la tabla a continuación.

El fallo que se muestra en el panel luminoso es una única indicación. Cuando hay dos tipos de fallos, solo se muestra uno, y el otro fallo se muestra después de que se haya restaurado el primero.

LED verde	LED amarillo	LED rojo	Código del controlador de cable	Código de la pantalla digital	Serial Number	Contenido del fallo
●			E002	E2	1	Acción del interruptor de nivel de agua
	●		E00 1	E1	2	Circuito abierto o cortocircuito del sensor de temperatura ambiente T1
		●	E 0 04	E4	3	Circuito abierto o cortocircuito del sensor de batería interna T2
	●	●	E 0 08	E8	4	Circuito abierto o cortocircuito del sensor de batería interna T3
			E 0 16	E7	5	Fallo del motor de corriente continua
			E 03 2		6	Fallo de comunicación del controlador por cable

9. Configuración de parámetros integrada

- 9.1. Mantenga pulsadas las teclas [Modo y Movimiento lamas] durante 3 segundos para acceder al estado de introducción de contraseña. La zona horaria muestra «1212» y requiere la introducción de una contraseña.
- 9.2. En el modo de introducción de contraseña, pulse brevemente la tecla [Movimiento Lamas] para seleccionar la posición de la contraseña.
- 9.3. En el modo de introducción de contraseña, pulse brevemente las teclas [Aumentar] y [Disminuir] para cambiar la contraseña.
- 9.4. En el modo de introducción de contraseña, tras modificar el cuarto dígito, si la contraseña es correcta, pulse brevemente la tecla [Movimiento Lamas] para acceder al estado de configuración de parámetros. Si la contraseña falla, se vuelve al primer dígito.
- 9.5. En el estado de configuración de parámetros, pulse brevemente el botón [Movimiento Lamas] para seleccionar el parámetro.
- 9.6. En el estado de configuración de parámetros, pulse brevemente las teclas [Aumentar] o [Disminuir] para modificar los parámetros; el área de visualización de la hora los mostrará.
- 9.7. En el estado de configuración de parámetros, mantenga pulsadas las teclas [Aumentar] o [Disminuir] para modificar rápidamente los parámetros; el área de visualización de la hora los mostrará.
- 9.8. En el estado de configuración de parámetros, pulse brevemente la tecla [Modo] para salir o salga sin pulsar ninguna tecla durante 15 segundos. Guarde los parámetros al salir.
- 9.9. En el estado de configuración de parámetros, pulse simultáneamente las teclas [Aumentar] y [Disminuir] durante 3 segundos para restablecer todos los parámetros.
- 9.10. Cuando falla la comunicación entre el control de línea y la placa base, no se puede ingresar al estado de configuración de parámetros.

Selección	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 200 RPM)
p\$	Velocidad en baudios	2	0-2400 BPS, 1=4800 BPS, 2 600 BPS , 3=19200 BPS
P4	Temperatura de compensación	0	-40-40 ; -40=-4,0 °C, 24,8 °F ; 40=4,0 °C, 39,2 °F :

dzitsu

EUROFRED
being efficient

Eurofred S.A.
Marqués de Sentmenat 97
08029 Barcelona
www.eurofred.es