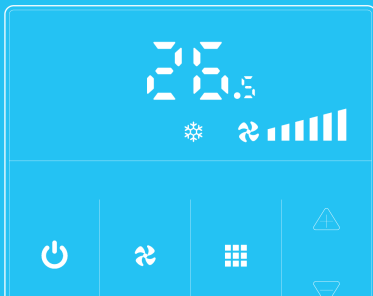




Frostline

Manual de instalación y uso



Datos técnicos



Voltaje	230VAC 50Hz
---------	-------------

Corriente max.	3A
----------------	----

Precisión	0.5°C
-----------	-------

Rango Temp.	5oC - 35°C
-------------	------------

Sensor	NTC 10K 1%
--------	------------

Salida tipo	Digital
-------------	---------

Rango Salida Temp.	0-55°C
--------------------	--------

Tamaño	86 x 86 mm
--------	------------

Socket	Europeo Standard 49 x 49 mm
--------	-------------------------------

Funciones principales



Tecla de Aumento: presión corta para ajustar datos, presión larga para mostrar la humedad relativa.



Tecla de Cambio de Modo: presión corta para cambiar entre el modo manual y el modo de programa. Presión larga para establecer parámetros de funciones especiales. Si está bloqueado , presione un rato para introducir la contraseña 335.



Tecla de Disminución: presión corta para ajustar datos, presión larga para activar bloqueo de teclas.



Tecla de Selección de Velocidad del Ventilador: presión corta para establecer la velocidad del ventilador (tecla de confirmación al configurar parámetros), presión larga para entrar en la configuración de la función de sueño.



Tecla de Encendido.

Indicadores en pantalla



Bloqueo de teclas: Sin acceso al menú.



Icono de nube: si parpadea, no hay conexión con el servidor.



Modo Manual



Modo Programa: ejecuta el programa predefinido ese día.



Modo Manual Temporal.

Operación del sistema

Velocidad del Ventilador	Con el sistema encendido, presione  para escoger la velocidad del ventilador: Bajo  Medio  Alto  Automático  Animación
Configuración horaria	Con el sistema encendido, presione  durante 3-5 segundos, elija "02" pulsando  , luego presione  para ajustar la hora: Cuando minutos "mm" esté parpadeando, presione  o  para ajustar, presione  para el siguiente ajuste. Utilice el mismo método para ajustar la hora y la semana. Finalmente, presione  o espere 5 segundos para salir.
Configuración del Modo Frío/Calor	Con el sistema encendido, presione  durante 3-5 segundos, elija "01" pulsando  , luego presione  para elegir el modo:  Auto  ventilación  Frío  Calor
Bloqueo infantil	Presione  durante 10s para activar/desactivar el bloqueo infantil. No se podrá acceder al menú cuando bloqueo infantil esté activo.
Manual / Programa	Con el sistema encendido, presione  para intercambiar entre modo manual  o modo programa  .
Configuración de programa	Con el sistema encendido, presione  durante 3-5 segundos, elija "03" pulsando  , luego presione  para seleccionar el ítem que desea modificar del programa (Temperatura / Hora), presione  o  para ajustar, presione  para configurar el siguiente programa.

Acceder al Menú de Opciones Avanzadas

Con el sistema apagado, presione  durante 5s para entrar en este modo. Presione  para seleccionar el siguiente ítem. Presione  o  para configurar los datos del ítem.

Símbolo	Ítem	Parámetro	Predeterminado
A1	Calibración de Temperatura	-9 a +9 °C	-1 °C
A2	Bloqueo Infantil	0: bloqueo parcial; (Es posible encender/apagar, ajustar temperatura y velocidad del vent.) 1: bloqueo total	0
A3	Establecer la temperatura límite más baja	5-15 °C	5 °C
A4	Establecer la temperatura límite más alta	16-50 °C	35 °C
A5	Control de ahorro de energía del ventilador	0: ventilador apagado cuando la válvula está apagada 1: ventilador siempre encendido cuando la válvula está apagada	0
A6	Tipo de modo de programa	0: 5+2 1: 6+1 2: 7 (todos los días iguales)	0

Acceder al Menú de Opciones Avanzadas

Con el sistema apagado, presione  durante 5s para entrar en este modo. Presione  para seleccionar el siguiente ítem. Presione  o  para configurar los datos del ítem.

Símbolo	Ítem	Parámetro	Predeterminado
A7	Elegir salida de válvula	2: 2 tubos 4: 4 tubos	2
A8	Brillo en espera	0: apagado 1: brillo débil 2: más brillante	N1
A9	Brillo del logo inferior en standby	0: apagado 1: brillo débil	0
AA	Reinicio del sistema a configuración de fábrica.	Al ver Ao: Pulse  hasta que vea que todas las luces se enciendan	Ao

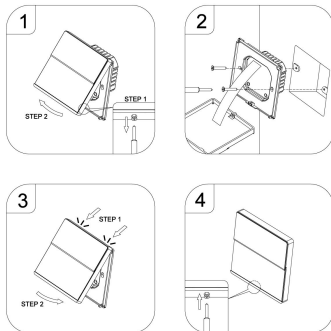
Acceder al Menú de Modos Especiales

Con el sistema apagado, presione  durante 5s para entrar en este modo. Presione  para seleccionar el siguiente ítem. Presione  o  para configurar los datos del ítem.

Símbolo	Ítem	Parámetro	Predeterminado
B1	Modo minimalista (muestra solo leds de temperatura, modo y velocidad del ventilador)	0: Activado 1: Desactivado	1
B2	Modo Suelo Radiante No Combinado (desactiva el ventilador en modo calor)	0: Desactivado 1: Activado	0

Instalación

Diagrama de instalación



ATENCIÓN

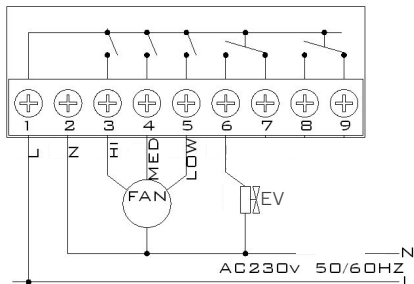
Evita tocar la placa del circuito para evitar descargas eléctricas de los condensadores y evitar daños del sensor de temperatura.

Precauciones

- Para evitar que la pantalla del termostato tenga fluctuaciones elevadas, se ha realizado un tratamiento especial al programa. Por lo tanto, es normal que el termostato no pueda mostrar inmediatamente el cambio repentino de temperatura.
- El termostato se instala a 1,5 metros sobre el suelo.
- Para la instalación del termostato, tenga cuidado de no instalarlo en la esquina de una pared, al lado de una puerta/ventana, detrás de una puerta o en áreas no calefaccionadas como paredes exteriores. Evite conductos de aire caliente/frío, radiadores, chimeneas o tuberías térmicas.
- Al instalar el suministro eléctrico, asegúrese de que el cable de alimentación esté bien aislado.
- No abra la placa de circuito interna.
- El termostato de la serie Frostline está diseñado para una caja de montaje en pared estándar de 75x75x35 mm. Siga las instrucciones para abrir la cubierta trasera, montarla en la pared y realizar el cableado.
- Antes de instalar el termostato, asegúrese de que el sistema esté desconectado. El voltaje máximo del sistema debe cumplir con los requisitos especificados en el Manual de Instrucciones (Voltaje máximo de CA: 250V).

Esquema de conexión

2 Tubos



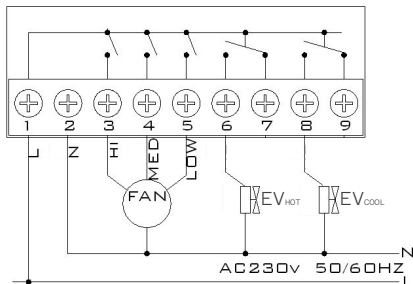
ATENCIÓN

Si tu instalación cuenta con más de un fancoil controlado por el mismo termostato, deberán estar conectados en serie a la misma línea para evitar cortocircuitos y posibles daños en el sistema.

La garantía del producto no cubrirá daños, fallos o averías derivadas de una instalación incorrecta, incluyendo, pero no limitándose a, la conexión de múltiples fancoils a líneas eléctricas separadas bajo un mismo termostato. Cualquier incidencia resultante de una instalación no conforme con las especificaciones técnicas del fabricante será responsabilidad exclusiva del usuario o instalador, quedando expresamente excluida de cualquier reclamación de garantía.

Esquema de conexión

4 Tubos



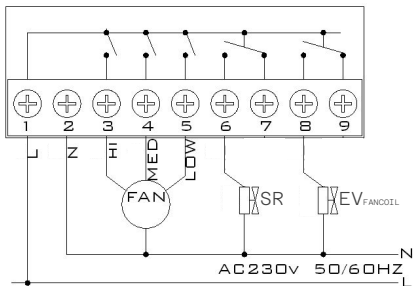
ATENCIÓN

Si tu instalación cuenta con más de un fancoil controlado por el mismo termostato, deberán estar conectados en serie a la misma línea para evitar cortocircuitos y posibles daños en el sistema.

La garantía del producto no cubrirá daños, fallos o averías derivadas de una instalación incorrecta, incluyendo, pero no limitándose a, la conexión de múltiples fancoils a líneas eléctricas separadas bajo un mismo termostato. Cualquier incidencia resultante de una instalación no conforme con las especificaciones técnicas del fabricante será responsabilidad exclusiva del usuario o instalador, quedando expresamente excluida de cualquier reclamación de garantía.

Esquema de conexión

Con Suelo Radiante



ATENCIÓN

Si tu instalación cuenta con más de un fancoil controlado por el mismo termostato, deberán estar conectados en serie a la misma línea para evitar cortocircuitos y posibles daños en el sistema.

La garantía del producto no cubrirá daños, fallos o averías derivadas de una instalación incorrecta, incluyendo, pero no limitándose a, la conexión de múltiples fancoils a líneas eléctricas separadas bajo un mismo termostato. Cualquier incidencia resultante de una instalación no conforme con las especificaciones técnicas del fabricante será responsabilidad exclusiva del usuario o instalador, quedando expresamente excluida de cualquier reclamación de garantía.

Resolución de problemas

Estado	Problema	Causa posible	Solución propuesta
Apagado	Mi producto no se enciende	La alimentación eléctrica está apagada.	Comprueba que la alimentación es 230VAC 50/60Hz
		El cableado del circuito está mal	Comprueba que el estado del circuito es correcto. Especialmente si hay más de una máquina en serie
		Fallo del transformador	Abre un ticket en voltic.es/support para solicitar un reemplazo.
Encendido	Mi producto se enciende, pero al activar una velocidad se encienden todas las luces y luego el producto se apaga.	Cortocircuito	Comprueba que el estado del circuito es correcto. Especialmente si hay más de una máquina en serie
	En mi producto aparece el símbolo Lo o el símbolo Hi.	Fallo del sensor	Comprueba que la temperatura no sea muy alta ni muy baja. En caso contrario abre un ticket en voltic.es/support para solicitar un reemplazo.
	Se enciende o cambia de temperatura solo.	Programaciones automáticas	Asegúrate de que el modo manual  esté activo.

Cómo usar la aplicación

App Voltic



Accede a la app desde app.voltic.es e introduce las credenciales que te ha dado tu instalador.

Añade la app a tu pantalla de inicio pulsando  y .

Si estás accediendo desde una pantalla sin teclado, puedes pulsar en el botón inferior de teclado.

Controla los termostatos de tu instalación deslizando en la pantalla.

Puedes activar y desactivar los termostatos con el toggle a la derecha de cada uno.

Controla el modo Invierno/Verano con el panel de la parte superior.

Pulsa en un termostato para acceder a los controles avanzados.

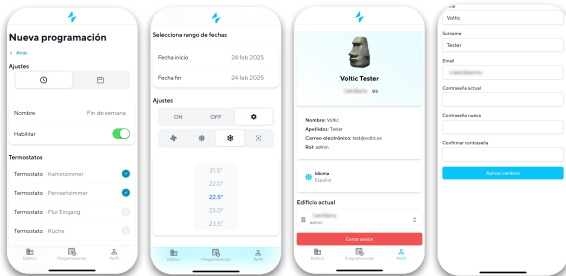
Desliza para obtener y actualizar la información del estado del filtro.

Cambia de modo de forma individual.

Para cambiar de modo frío-calor pulsa en el botón **Modo..**

Cómo usar la aplicación

App Voltic



Crea programaciones.

Pulsa en el botón inferior de **Programaciones** y crea una programación semanal o de rango.

Deberás otorgar un nombre y los termostatos a controlar. Puedes habilitar o deshabilitar la programación en cualquier momento.

Edita las programaciones.

Accede a la programación que hayas creado y modifica los parámetros que desees. Puedes controlar la consigna, el modo y el estado del termostato.

Cambia de idioma o de edificio.

Pulsa en el botón inferior de **Perfil** para acceder al idioma o para cambiar de edificio.

Cambia de contraseña.

Dentro de la pantalla **Perfil** pulsa en tu foto para cambiar la contraseña y el nombre de la cuenta.



Importado y distribuido por Voltic Technologies S.L.

Av. Argentina 8, 1A

07011 Palma de Mallorca, Islas Baleares

hola@voltic.es

