

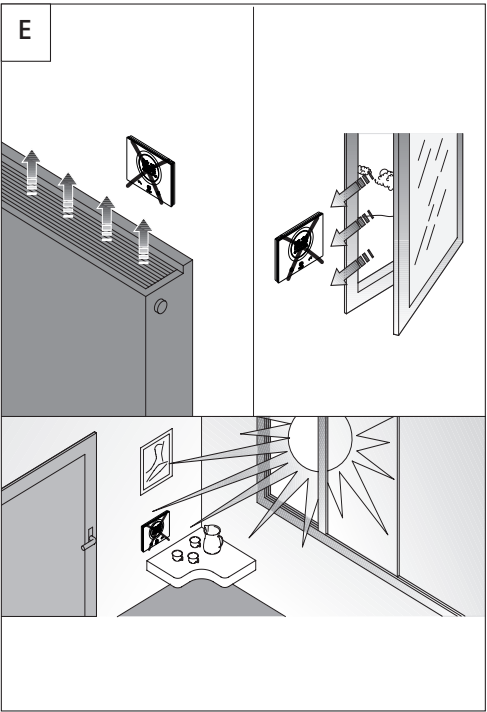
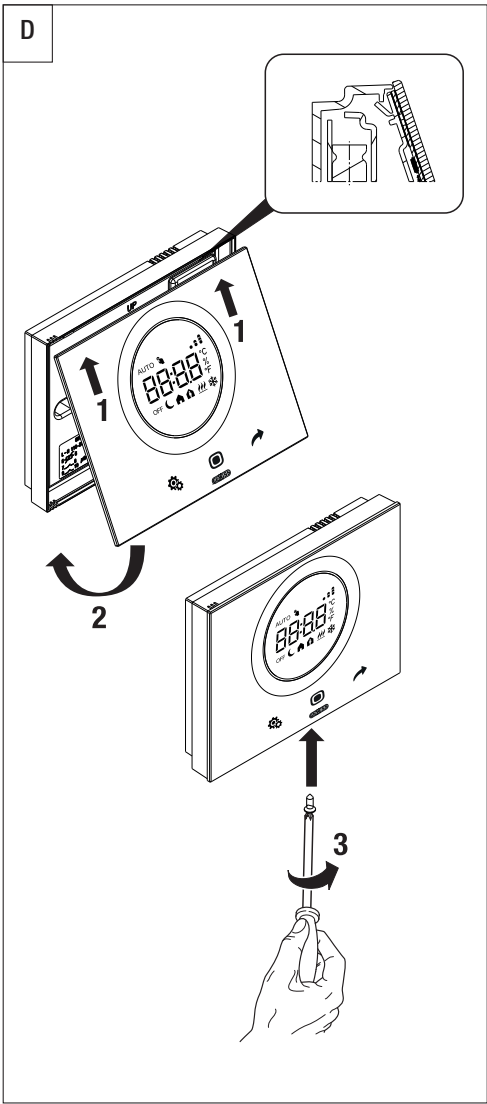
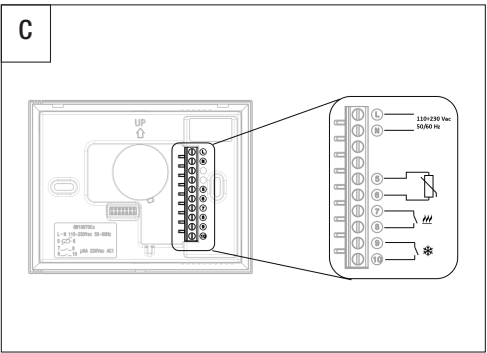
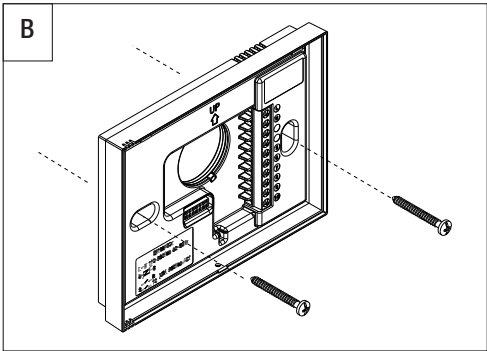
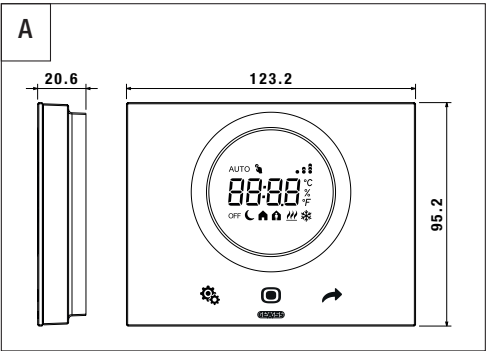
THERMO ICE Wi-Fi de superficie

THERMO ICE Wi-Fi de parede

THERMO ICE Wi-Fi cu montaj pe perete



GW 16 970CB GW 16 970CN GW 16 970CT



ESPAÑOL

- La seguridad del aparato solo se garantiza si se respetan las instrucciones de seguridad y de uso; por tanto, es necesario conservárlas. Asegurarse de que el instalador y el usuario final reciban estas instrucciones.
- Este producto deberá ser destinado solo al uso para el cual ha sido expresamente concebido. Cualquier otro uso se debe considerar impropio y/o peligroso. En caso de duda, contactar con el SAT, Servicio de Asistencia Técnica GEWISS.
- El producto no debe ser modificado. Cualquier modificación anula la garantía y puede hacer peligroso el producto.
- El fabricante no puede ser considerado responsable por eventuales daños que deriven de usos impropios, erróneos y manipulaciones indebidas del producto adquirido.
- Punto de contacto indicado en cumplimiento de las finalidades contempladas en las directivas y reglamentos UE aplicables:

GEWISS GEWISS S.p.a. Via A. Volta, 1 - 24069 Cenate Sotto (BG) - Italy
Tel.: +39 035 946 111 - Fax: +39 035 946 270
E-mail: qualitymarks@gewiss.com - Website: www.gewiss.es

ATENCIÓN: desconectar la tensión de red antes de comenzar la instalación o realizar cualquier otra intervención en el aparato.
Separar la placa con la base alimentada podría dañar el dispositivo y exponer al usuario a peligros de choque eléctrico.

El símbolo del contenedor tachado, cuando se indica en el aparato o en el envase, indica que el producto, al final de su vida útil, se debe recoger separado de los demás residuos. Al final del uso, el usuario deberá encargarse de llevar el producto a un centro de recogida diferenciada adecuado o devolvérselo al revendedor en ocasión de la compra de un nuevo producto. En las tiendas con una superficie de venta de al menos 400 m², es posible entregar gratuitamente, sin obligación de compra, los productos que se deben eliminar con dimensiones inferiores a 25 cm. La recogida diferenciada adecuada para proceder posteriormente al reciclaje, al tratamiento y a la eliminación del aparato de manera compatible con el medio ambiente contribuye a evitar posibles efectos negativos en el medio ambiente y en la salud, y favorece la reutilización y/o el reciclaje de los materiales de los que se compone el aparato. GEWISS participa activamente en las operaciones que favorecen la reutilización, el reciclaje y la recuperación correctos de los aparatos eléctricos y electrónicos.

CONTENIDO DEL EMBALAJE

- 1 THERMO ICE Wi-Fi de superficie
- 1 Juego de accesorios compuesto por: 2 tornillos punta Ph2 + 2 tacos de expansión para fijar la base a la pared, 1 tornillo Ph1 para fijar la placa a la base del termostato
- 1 Manual de instalación

EN SÍNTESIS

El THERMO ICE Wi-Fi de superficie permite gestionar la temperatura del ambiente donde está instalado.

La regulación de la temperatura se efectúa accionando, a través del relé local, la electroválvula de calefacción/refrigeración. El dispositivo puede gestionar las instalaciones de calefacción/refrigeración de dos o cuatro vías, contando con dos relés de salida. Configuraciones posibles de los dos relés:

Relé 1	Relé 2
Calefacción	Humedad
Refrigeración	Humedad
Calefacción/Refrigeración	Humedad
Calefacción	Refrigeración

El termostato cuenta con una pantalla retroiluminada de ledes blancos con áreas sensibles retroproyectadas en placa. El dispositivo debe ser alimentado mediante la tensión de red y dispone de un sensor integrado para medir la temperatura y la humedad ambiental, de un sensor de proximidad para activar la retroiluminación cuando el usuario se acerca al dispositivo y de un módulo Wi-Fi que permite su control a distancia mediante la aplicación específica.

- El termostato incluye:
- 2 tipos de funcionamiento: calefacción y refrigeración, con algoritmos de control independientes;
 - 6 modos de funcionamiento: OFF (antihielo/protección altas temperaturas), Economy, Precomfort, Comfort, Manual y Automática;
 - 4 temperaturas de regulación para la calefacción (Teconomy, Tprecomfort, Tcomfort, Tantigelo (Tantihielo));
 - 4 temperaturas de regulación para la refrigeración (Teconomy, Tprecomfort, Tcomfort, Tprotezione_alte_temperature (Protección_altas_temperaturas));
 - 2 tipos de control: modo HVAC o Setpoint;
 - Algoritmos de control: 2 puntos ON/OFF o proporcional PI con control PWM;
 - 2 salidas de relé con contacto NA, utilizable por el termostato para accionar la electroválvula de la calefacción, la refrigeración o la humedad (véase la tabla arriba);
 - 1 entrada para sensor NTC de temperatura exterior (ej.: sensor de protección para calefacción de suelo).

Se puede configurar el punto de ajuste (Temperatura target) de las funciones Comfort, Pre-Comfort y Economy mediante la aplicación específica; a distancia, pueden forzarse temporalmente con el Slider circular.

En modo Manual, se puede decidir, en cada ocasión, cuál es la temperatura target deseada. En modo Automático, el termostato realiza la programación semanal configurada mediante la aplicación (función Cronotermóstato).

En modo OFF, el termostato intervendrá para proteger las instalaciones domésticas, solo en caso de que la temperatura en el ambiente alcance los umbrales críticos configurados.

ELEMENTOS DE MANDO Y VISUALIZACIÓN

	- Modificar el modo activo - Confirmar el parámetro que debe modificarse
	- Visualizar la página siguiente - Visualizar el siguiente parámetro que debe modificarse - Visualizar el siguiente valor del parámetro
	Activación del menú SET
	- Visualizar el valor anterior y posterior del parámetro que debe modificarse - Variación del punto de ajuste temporal La guía de luz circular que ilumina el área deslizante adopta un color distinto durante la fase de activación de la calefacción (rojo) y de la refrigeración/control de humedad (fucsia)

	- Temperatura/Humedad relativa/Hora
	- Nombre y valor del parámetro
	- Cuenta regresiva función limpieza
	Unidad de medida: Fahrenheit
	Unidad de medida: Celsius
	Unidad de medida: porcentaje
	Indicación del nivel de la señal Wi-Fi
	Modo OFF (Building protection) activo
	Modo Economy activo
	Modo Pre-Comfort activo
	Modo Comfort activo
	Modo Automático (Perfil de hora) activo
	- Modo Manual activo - Forzamiento temporal del punto de ajuste activo
	Tipo de funcionamiento: Calefacción
	Tipo de funcionamiento: Refrigeración

INSTALACIÓN

COLOCACIÓN CORRECTA

Para la detección correcta de la temperatura del ambiente que se debe controlar, el termostato no debe estar instalado en nichos, cerca de puertas o ventanas, al lado de termofones o aires acondicionados, y no debe recibir corrientes de aire ni la iluminación directa del sol (figura E).

Si fuese necesario, se puede corregir la medida de la temperatura (-5°C / +5°C con pasos de 0,1°C) mediante el parámetro P2 del menú SET o desde la App. Para más detalles, consultar el manual de programación disponible en el sitio www.gewiss.com

MONTAJE

El panel puede montarse en una caja rectangular de 3 posiciones estándar italiano (Por ej.: GW24403) o directamente en la superficie, utilizando los tornillos y los tacos suministrados.

Para el montaje:

1. Retirar la placa de la base del termostato.
2. Fijar la base del termostato en la caja de 3 posiciones o directamente en la superficie, haciendo pasar los cables eléctricos por la abertura correspondiente (figura B).
3. Conectar la alimentación (bornes L y N), la eventual entrada auxiliar (bornes 5 y 6), el relé 1 (bornes 7 y 8) y el relé 2 (bornes 9 y 10); véase el marcado en la figura C.
4. Enganchar la placa a la base del termostato y bloquear todo con el tornillo de apriete específico (figura D).

COMPORTAMIENTO EN LA CAÍDA Y EN EL RESTABLECIMIENTO DE LA ALIMENTACIÓN

En la caída de alimentación, el dispositivo no realiza ninguna acción. Cuando se restablece la alimentación, el termostato reactiva las condiciones anteriores a la caída. Con cada restablecimiento, el dispositivo sincroniza el día y la hora actuales con los comunicados por el servidor; durante el funcionamiento, la actualización del día y la hora se realizan cada 60 minutos. Tras una caída y en el siguiente restablecimiento de la alimentación, los contactos de los relés integrados permanecen abiertos.

Al caerse y restablecerse la tensión, se visualiza la versión del firmware actual.

MANTENIMIENTO

El dispositivo no necesita mantenimiento. Para una eventual limpieza, utilizar un paño seco.

Función de limpieza placa

Esta función permite inhibir temporalmente la pantalla para poder limpiarla y evitar efectuar cambios accidentales.

La función se puede activar/desactivar según el procedimiento siguiente:

Habilitación

Tocar temporalmente por 3 segundos el sector superior del slider y la tecla Aguardar a que se emita un pitido breve y un parpadeo del slider. Aguardar a que aparezca en pantalla la cuenta regresiva (30 s), durante la cual es posible proceder a la limpieza de la placa.

Deshabilitación

Esperar a que la cuenta regresiva llegue a cero.

CONFIGURACIÓN

En el manual de programación disponible en el sitio www.gewiss.com, se incluye información detallada sobre la configuración de los parámetros del THERMO ICE Wi-Fi, de la configuración de red y de la cuenta del usuario para el uso de la aplicación. Para poder configurarlo correctamente, el dispositivo debe estar conectado a una red Wi-Fi con acceso a Internet. La configuración se realiza mediante un dispositivo móvil, a través de la aplicación específica, disponible para sistemas Android e iOS en las tiendas específicas.

DATOS TÉCNICOS

Alimentación	110 Vca ÷ 230 Vca, 50/60 Hz
Consumo alimentación	< 3 W (en stand-by < 1 W)
Elementos de mando	3 mandos táctiles 1 slider circular táctil
Entradas	1 entrada para sensor de temperatura externa (tipo NTC 10K, ej. GW 10 800)
Salidas	2 relés con contacto NA sin potencial
Intensidad máx. de conmutación	6A (cosφ = 1), 250Vca 1,5A (cosφ = 0,6), 250Vca
Elementos de visualización	1 pantalla retroiluminada de LED
Temperatura	Intervalo de medida: 0 °C ÷ +45 °C Resolución: 0,1 °C Precisión: ±0,5 °C, entre +10 °C y +30 °C
Humedad relativa	Intervalo de medida: 10-95 % Resolución: 1% Precisión de medida: ±5 % entre 20 % y 90 %
Elementos de medición	

aquecimiento no piso).

É possível configurar o setpoint (Temperatura target) das funções Comfort, Pre-Comfort e Economy por meio da App; de local, podem ser temporariamente forçados através do Slider circular.

Na modalidade Manual, é possível decidir, de tempos em tempos, qual é a temperatura target desejada. Na modalidade Automática, o termóstato executa a programação semanal configurada por meio da aplicação (função cronotermóstato).

Na modalidade OFF, o termóstato irá intervir para proteger os sistemas domésticos, apenas se a temperatura no ambiente atingir os limiares críticos configurados.

ELEMENTOS DE COMANDO E VISUALIZAÇÃO

	- Modifica a modalidade ativa - Confirma o parâmetro a alterar
	- Exibe a página seguinte - Exibe o parâmetro seguinte a alterar - Exibe o valor seguinte do parâmetro
	Ativação do menu SET
	- Exibe o valor anterior e o seguinte do parâmetro a alterar - Variação do setpoint temporário
	O guia de luz circular que ilumina a área de deslizamento assume uma cor diferente durante a fase de ativação do aquecimento (vermelho) e arrefecimento/gestão da humidade (fúcsia)
	- Temperatura/Humidade relativa/Hora
	- Nome e valor do parâmetro
	- Countdown função limpeza
	Unidade de medida: Fahrenheit
	Unidade de medida: Celsius
	Unidade de medida: percentual
	Sinalização do nível de sinal Wi-Fi
	Modalidade OFF (Building protection) ativa
	Modalidade Economy ativa
	Modalidade Pre-Comfort ativa
	Modalidade Comfort ativa
	Modalidade Automática (Perfil horário) ativa
	- Modalidade Manual ativa - Forçamento temporária do setpoint ativa
	Tipo de funcionamento: Aquecimento
	Tipo de funcionamento: Arrefecimento

INSTALAÇÃO

POSICIONAMENTO CORRETO

Para a deteção correta da temperatura do ambiente a controlar, o termóstato não deve ser instalado em nichos, perto de portas ou janelas, ao lado de radiadores ou ar condicionado e não deve ser afetado por correntes de ar e iluminação solar direta (figura E).

Se necessário, a medição da temperatura pode ser corrigida (-5°C / +5°C em passos de 0,1 °C) utilizando o parâmetro P2 do menu SET ou pela App. Para mais detalhes, consulte o manual de programação disponível no sítio www.gewiss.com

MONTAGEM

O painel pode ser montado numa caixa retangular de três módulos padrão italiano (p. ex.: GW24403) ou diretamente na parede com a ajuda dos parafusos e buchas fornecidos.

Para a montagem:

1. Remova o espelho da base do termostato.
2. Fixe a base do termostato na caixa de três módulos ou diretamente na parede, fazendo com que os cabos elétricos passem em correspondência com a abertura apropriada (figura B).
3. Ligue a alimentação (terminais L e N), a possível entrada auxiliar (terminais 5 e 6), o relé 1 (terminais 7 e 8) e o relé 2 (terminais 9 e 10); consulte marcação na figura C.
4. Enganche o espelho na base do termostato e bloqueie tudo com o parafuso de aperto apropriado (figura D).

COMPORTAMENTO NA QUEDA E NO RESTABECIMENTO DA ALIMENTAÇÃO

Na queda da alimentação o dispositivo não efetua alguma ação. Quando do restabelecimento da alimentação, o termóstato reativa as condições anteriores à queda. Em cada restauração, o dispositivo sincroniza o dia e a hora atuais com os comunicados pelo servidor; durante o funcionamento, a atualização de dia e hora ocorrem a cada 60 minutos.

Após a queda e o subsequente restabelecimento da alimentação, os contactos dos relés no interior permanecem abertos.

A versão do firmware atual é exibida na queda e no restabelecimento da tensão.

MANUTENÇÃO

O dispositivo não necessita de manutenção. Para uma eventual limpeza, utilize um pano seco.

Função de limpeza do espelho

Esta função permite inibir temporariamente o display para permitir a sua limpeza sem que sejam efetuadas modificações involuntárias.

A função pode ser ativada/desativada segundo o procedimento a seguir:

Ativação

Toque temporariamente por 3 segundos no setor superior do slider e na tecla Aguarde até ouvir um bipe curto e uma intermitência do slider. Aguarde até aparecer no display a contagem regressiva (30 seg.) durante a qual é possível limpar o espelho.

Desativação

Aguarde que a contagem regressiva reinicialize.

CONFIGURAÇÃO

Informações detalhadas sobre a configuração dos parâmetros do THERMO ICE Wi-Fi, sobre a configuração de rede e configuração da conta do utilizador para a utilização da App, estão contidas no respetivo manual de programação disponível no sítio www.gewiss.com.

Para ser configurado corretamente, o dispositivo deve estar conectado a uma rede Wi-Fi com acesso à Internet. A configuração ocorre a partir de um dispositivo móvel por meio da aplicação dedicada, disponível para sistemas Android e iOS nos store específicos.

DADOS TÉCNICOS

Alimentação	110 Vac ÷ 230 Vac, 50/60 Hz
Absorção de alimentação	< 3 W (em stand-by < 1 W)
Elementos de comando	3 comandos touch 1 slider circular touch
Entradas	1 entrada para sensor de temperatura externa (tipo NTC 10K, ex. GW 10 800)
Saídas	2 relés com contacto NA sem potencial
Corrente máx. de comutação	6A (cosΦ = 1), 250Vac 1,5A (cosΦ = 0,6), 250Vac
Elementos de visualização	1 display retroiluminado com LED

Elementos de medida	Temperatura Intervalo de medição: 0 °C ÷ +45 °C Resolução: 0,1 °C Precisão da medição: ±0,5 °C, entre +10 °C e +30 °C
	Humidade relativa Intervalo de medição: 10-95% Resolução: 1% Precisão da medição: ±5% entre 20% e 90%
Elementos de comunicação	Módulo rádio Wi-Fi 2.4GHz IEEE 802.11 b/g/n
Intervalo de regulação da temperatura	Tantigelo: +5 °C ÷ +10 °C Tproteção altas temperaturas: +35 °C ÷ +40 °C Outros setpoints: +10 ÷ +35 °C
Ambiente de utilização	Interno, locais secos
Temperatura de funcionamento	-5 °C ÷ +45 °C
Temperatura de armazenamento	-25 °C ÷ +70 °C
Humidade relativa	Máx. 93% (não condensante)
Conexões elétricas	Terminais com parafuso Secção máx. cabos: 1,5 mm²
Grau de proteção	IP20
Dimensão (B x H x P)	123,2 mm x 95,2 mm x 20,6 mm
Referências normativas:	EN 60730-2-7, EN 60730-2-9

A Gewiss declara que os artigos rádio cód. GW16970CB, GW16970CN e GW16970CT estão conformes com a diretiva 2014/53/UE. O texto completo da declaração UE está disponível no seguinte endereço Internet: www.gewiss.com.

ROMÂNĂ

- Siguranța dispozitivului este garantată doar prin respectarea instrucțiunilor de siguranță și de utilizare; așadar, asigurați-vă că le aveți întotdeauna la îndemână. Asigurați-vă că instrucțiunile sunt furnizate instalatorului și utilizatorului final.
- Produsul este destinat exclusiv utilizării pentru care a fost conceput în mod expres. Orice altă utilizare este considerată improprie și/sau periculoasă. În cazul în care aveți nelămuriri, contactați Serviciul de asistență tehnică (SAT) din cadrul GEWISS.
- Produsul nu trebuie să fie modificat. Orice modificare anulează garanția și poate face ca folosirea produsului să prezinte riscuri.
- Producătorul nu își asumă răspunderea pentru eventualele daune datorate utilizării improprii, greșite sau eventualelor modificări aduse produsului achiziționat.
- Punct de contact indicat pentru îndeplinirea obiectivelor directivelor și regulamentelor UE aplicabile:

GEWISS GEWISS S.p.A. Via A. Volta, 1 - 24069 Cenate Sotto (BG) - Italy
Tel.: +39 035 946 111 - Fax: +39 035 946 270
E-mail: qualitymarks@gewiss.com - Website: www.gewiss.com

AVERTIZARE: deconectați tensiunea de rețea înainte de a continua instalarea sau orice altă intervenție asupra dispozitivului. **Separarea oglinzii de baza alimentată poate deteriora dispozitivul și poate expune utilizatorul la pericolul de electrocutare.**

 Simbolul unei cutii tăiate fixat pe echipament sau pe ambalaj indică faptul că, la sfârșitul vieții sale utile, produsul trebuie eliminat separat de celelalte deșeurile. La sfârșitul întrebuințării, utilizatorul trebuie să ducă produsul într-un centru de reciclare adecvat sau să îl returneze reprezentanței la achiziționarea unui produs nou. În cazul distribuitorilor cu o suprafață de vânzare de cel puțin 400 m², este posibilă încredințarea gratuită a produselor de eliminat cu dimensiuni sub 25 cm, fără obligația de a efectua o achiziție. Eliminarea corespunzătoare a echipamentului dezafectat în vederea reciclării, tratării și eliminării compatibile cu mediul contribuie la prevenirea efectelor potențial negative asupra mediului înconjurător și a sănătății și promovează reutilizarea și/sau reciclarea materialelor din care este realizat echipamentul. Gewiss participă activ la activitățile care promovează reutilizarea corectă, reciclarea și recuperarea echipamentelor electrice și electronice.

a produselor de eliminat cu dimensiuni sub 25 cm, fără obligația de a efectua o achiziție. Eliminarea corespunzătoare a echipamentului dezafectat în vederea reciclării, tratării și eliminării compatibile cu mediul contribuie la prevenirea efectelor potențial negative asupra mediului înconjurător și a sănătății și promovează reutilizarea și/sau reciclarea materialelor din care este realizat echipamentul. Gewiss participă activ la activitățile care promovează reutilizarea corectă, reciclarea și recuperarea echipamentelor electrice și electronice.

CONȚINUTUL PACHETULUI

- 1 THERMO ICE Wi-Fi cu montaj pe perete
- 1 kit de accesorii constând în: 2 șuruburi cu amprentă Ph2 + 2 dibluri de expansiune pentru fixarea bazei la perete, 1 șurub Ph1 pentru fixarea plăcii la baza termostatlui
- 1 manual de instalare

PE SCURT

THERMO ICE Wi-Fi cu montaj pe perete permite gestionarea temperaturii mediului în care este instalat. Reglarea temperaturii este efectuată comandând, prin intermediul releului local, electrovalva sistemului de încălzire/răcire. Dispozitivul poate gestiona sistemul de încălzire/răcire cu două și patru căi, având în dotare două relee de ieșire. Configurații posibile ale celor două relee:

Releu 1	Releu 2
Încălzire	Umiditate
Răcire	Umiditate
Încălzire/Răcire	Umiditate
Încălzire	Răcire

Termostatul este prevăzut cu afișaj retroiluminat cu LED-uri albe, cu zone sensibile retroproiectate pe ramă. Dispozitivul trebuie să fie alimentat de la rețea și dispune de un senzor integrat pentru detectarea temperaturii și umidității mediului, de un senzor de proximitate pentru activarea retroiluminării la apropierea utilizatorului de dispozitiv, precum și de un modul Wi-Fi care permite controlul de la distanță prin intermediul aplicației dedicate.

- Termostatul este prevăzut cu:
- 2 tipuri de funcționare: încălzire și răcire, cu algoritmi de control independenți;
 - 6 moduri de funcționare: OPRIT (protecție la îngheț/protecție la temperaturi înalte), Economic, Preconfort, Confort, Manual și Automat;
 - 4 temperaturi de reglare pentru încălzire (Teconomic, Tpreconfort, Tconfort, Tantlinghet);
 - 4 temperaturi de reglare pentru răcire (Teconomic, Tpreconfort, Tconfort, Tprotecție_la_temperaturi_înalte);
 - 2 tipuri de control: mod HVAC sau Punct de referință;
 - Algoritmi de control: 2 puncte PORNIRE/OPRIRE sau PI proporțional cu comandă PWM;
 - 2 ieșiri cu releu cu contact ND, care pot fi utilizate de la termostat pentru comanda electrovalvei de încălzire, răcire sau umiditate (a se vedea tabelul de mai sus);
 - 1 intrare pentru senzorul NTC de temperatură externă (de ex.: senzorul de protecție pentru încălzirea prin pardoseală).

Este posibilă setarea valorii de referință (Temperatura țintă) pentru funcțiile Confort, Pre-Confort și Economic, prin intermediul aplicației dedicate; de la comanda locală, pot fi forțate temporar prin intermediul cursorului circular. În modul Manual, se poate seta, la anumite intervale de timp, care este temperatura țintă dorită. În modul Automat, termostatul efectuează programarea săptămânală setată prin intermediul aplicației (funcție de Cronotermostaț). În modul oprit, termostatul va interveni pentru a proteja instalațiile din casă, numai dacă temperatura ambiantă atinge pragurile critice setate.

ELEMENTE DE COMANDĂ ȘI DE AFIȘARE

	- Modificarea modului activ - Confirmarea parametrului de modificat
	- Vizualizarea paginii următoare - Vizualizarea parametrului următor de modificat - Vizualizarea valorii următoare a parametrului
	Activarea meniului SET
	- Vizualizarea valorii precedente și ulterioare a parametrului de modificat - Variația valorii de referință temporare
	Lumina de ghidare circulară care luminează zona de derulare capătă o culoare diferită în timpul fazei de activare a încălzirii (roșu) și răcire/gestionare a umidității (roz)
	- Temperatură/Umiditate relativă/Oră - Numele și valoarea parametrului - Numărătoare inversă funcție de curățare
	Unitate de măsură: Grade Fahrenheit
	Unitate de măsură: Grade Celsius
	Unitate de măsură: procentuală
	Indicare nivel semnal Wi-Fi
	Modul Oprit (Building protection) activ
	Modul Economic activ
	Modul Pre-Confort activ
	Modul Confort activ
	Modul Automat (profil orar) activ
	- Modul Manual activ - Forțare temporară valoare de referință activă
	Tipul funcționării: Încălzire
	Tipul funcționării: Răcire

INSTALARE

POZIȚIONARE CORECTĂ

Pentru detectarea corectă a temperaturii mediului care trebuie controlat, termostatul nu trebuie să fie instalat în nișe, în apropierea ușilor sau ferestrelor, lângă radiatoare sau aparate de aer condiționat și nu trebuie să intre în contact cu curenți de aer și cu lumina directă a soarelui (**figura E**). În caz de nevoie, măsurarea temperaturii poate fi corectată (cu -5°C / +5°C în pași de câte 0,1°C) folosind parametrul P2 din meniul SET sau din aplicație. Pentru detalii suplimentare, consultați manualul de programare disponibil pe site-ul www.gewiss.com

MONTARE

- Panoul poate fi montat pe o doză dreptunghiulară cu 3 posturi după standardul italian (ex: GW24403) sau direct pe perete, folosind șuruburile și diblurile din dotare. Pentru montare:
1. Scoateți rama de la baza termostatlui.
 2. Fixați baza termostatlui pe doza cu 3 posturi sau direct pe perete, trecând cablurile electrice pe direcția deschiderii corespunzătoare (**figura B**).
 3. Conectați alimentarea (bornele **L** și **N**), eventuala intrare auxiliară (bornele **5** și **6**), releul 1 (bornele **7** și **8**) și releul 2 (bornele **9** și **10**); consultați marcajul din **figura C**.
 4. Fixați rama la baza termostatlui și blocați totul cu șurubul de strângere corespunzător (**figura D**).

COMPORTAMENT LA CĂDEREA ȘI LA RESTABILIREA ALIMENTĂRII

La căderea alimentării, dispozitivul nu îndeplinește nicio funcție. La restabilirea alimentării, termostatul reactivează condițiile anterioare căderii. La fiecare restabilire a tensiunii, dispozitivul sincronizează data și ora curente cu cele comunicate de server; în timpul funcționării, actualizările datei și orei au loc la fiecare 60 de minute. În urma întreruperii alimentării și la următoarea restabilire a alimentării, contactele releului din margine rămân deschise. La căderea și restabilirea alimentării, este afișată versiunea firmware-ului actual.

ÎNȚREȚINERE

Dispozitivul nu necesită întreținere. Pentru curățare, folosiți o lavetă uscată.
Funcția de curățare a ramei
Această funcție permite dezactivarea temporară a afișajului pentru a permite curățarea acestuia fără a fi efectuate modificări involuntare. Funcția poate fi activată/dezactivată procedând după cum urmează:
Activare
Atingeți simultan, timp de 3 secunde, sectorul superior al cursorului și tasta .
Așteptați emiterea unui semnal sonor scurt și clipirea cursorului.
Așteptați ca pe afișaj să apară numărătoarea inversă (30 sec.), în timpul căreia este posibilă curățarea ramei.
Dezactivare
Așteptați ca numărătoarea inversă să ajungă la zero.

CONFIGURARE

Informații detaliate privind setarea parametrilor termostatlui THERMO ICE Wi-Fi, configurația de rețea și setarea contului de utilizator pentru utilizarea aplicației pot fi găsite în manualul de programare aferent, disponibil pe site-ul www.gewiss.com.

Pentru a fi configurat corect, dispozitivul trebuie conectat la o rețea Wi-Fi cu acces la Internet. Configurarea are loc de pe un dispozitiv mobil prin aplicația dedicată, disponibilă pentru sistemele Android și iOS în magazinele corespunzătoare.

DATE TEHNICE

Alimentare	110 Vca ÷ 230 Vca, 50/60 Hz
Absorbție alimentare	< 3 W (în stand-by < 1 W)
Elemente de comandă	3 comenzi tactile 1 cursor circular ecran tactil
Intrări	1 intrare pentru senzorul de temperatură exterioară (de tip NTC 10K, de exemplu, GW 10 800)
Ieșiri	2 releuri cu contact ND fără potențial
Curent maxim de comutare	6A (cosΦ = 1), 250Vca 1,5A (cosΦ = 0,6), 250Vca
Elemente de vizualizare	1 afișaj retroiluminat cu LED-uri

Elemente de măsurare	Temperatură Interval de măsurare: 0 °C ÷ +45 °C Rezoluție: 0,1 °C Precizie: ±0,5 °C, între +10 °C și +30 °C
	Umiditate relativă Interval de măsurare: 10-95% Rezoluție: 1% Precizia de măsurare: ±5% între 20% și 90%
Elemente de comunicare	Modul radio Wi-Fi 2.4 GHz IEEE 802.11 b/g/n
Interval de reglare a temperaturii	Tantlinghet: +5 °C ÷ +10 °C Tprotecție la temperaturi înalte: +35 °C ÷ +40 °C Alte puncte de referință: +10 ÷ +35 °C
Mediu de utilizare	În interior, în locuri uscate
Temperatura de funcționare	-5 °C ÷ +45 °C
Temperatura de depozitare	-25 °C ÷ +70 °C
Umiditate relativă	Max. 93% (fără condens)
Conexiuni electrice	Borne și șurub Secțiune max. cabluri: 1,5 mm²
Grad de protecție	IP20
Dimensiune (B x H x P)	123,2 mm x 95,2 mm x 20,6 mm
Referințe normative:	EN 60730-2-7, EN 60730-2-9

Gewiss declară că articolele radio cod GW16970CB, GW16970CN și GW16970CT sunt conforme cu directiva 2014/53/UE. Textul complet al declarației UE este disponibil la următoarea adresă Internet: www.gewiss.com.



ES Respetar las instrucciones y conservarlas para la entrega al usuario final. Evitar todo uso impropio, alteraciones y modificaciones. Respetar las normas vigentes sobre las instalaciones - **PT** Siga as instruções e guarde-as para entrega ao utilizador final. Evite qualquer uso indevido, violações e modificações. Cumpra com os regulamentos em vigor em matéria de sistemas - **RO** Respectați instrucțiunile și păstrați-le într-un loc sigur pentru a le putea înmâna în stare nealterată utilizatorului final. Evitați utilizarea necorespunzătoare și efectuarea de modificări. Respectați reglementările în vigoare privind sistemele

Punto di contatto indicato in adempimento ai fini delle direttive e regolamenti UE applicabili:
Contact details according to the relevant European Directives and Regulations:
GEWISS S.p.A. Via A.Volta, 1 IT-24069 Cenate Sotto (BG) Italy tel: +39 035 946 111 E-mail: qualitymarks@gewiss.com



+39 035 946 11
8:30 - 12:30 / 14:00 - 18:00
lunedì - venerdì / monday - friday



www.gewiss.com



According to applicable UK regulations, the company responsible for placing the goods in UK market is:
GEWISS UK LTD - Unity House, Compass Point Business Park, 9 Stocks Bridge Way, ST IVES
Cambridgeshire, PE27 5JL, United Kingdom tel: +44 1954 712757 E-mail: gewiss-uk@gewiss.com