

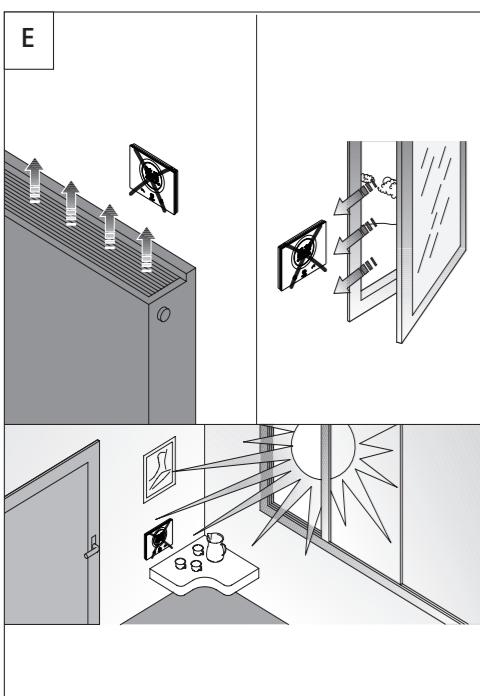
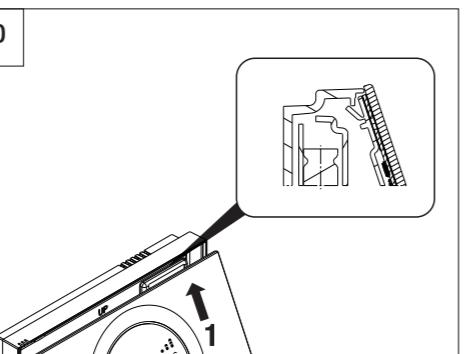
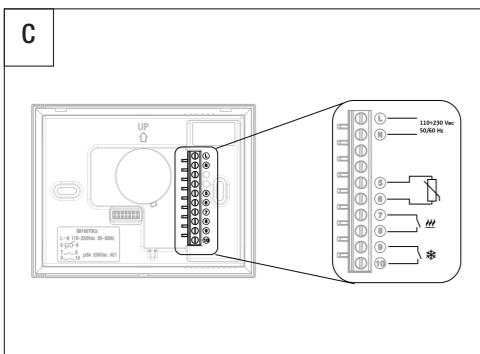
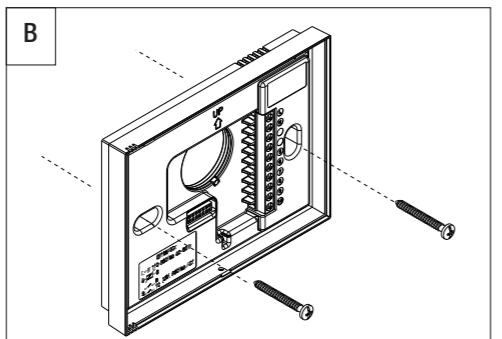
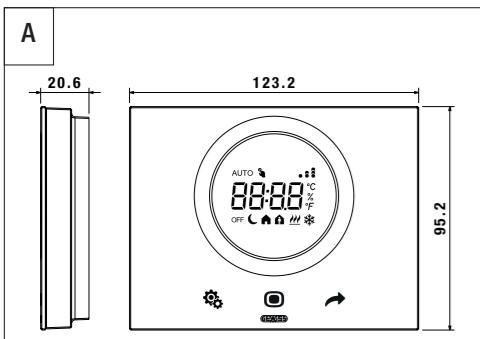
## THERMO ICE Wi-Fi de superficie

THERMO ICE Wi-Fi de pared

THERMO ICE Wi-Fi cu montaj pe perete



GW 16 970CB GW 16 970CL 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 conservarlas. 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 impróprio y/o peligroso. En caso de dudas, contactar con el GSS, Global Service & After Sales 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 derivan 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 D. Bosatelli, 1 - 24069 Cente Sotto (BG) - Italy  
Tel.: +39 035 946 111 - Fax: +39 035 946 270  
Correo electrónico: qualitymarks@gewiss.com -  
Página web: www.gewiss.com

**ATENCIÓN:** desconectar la tensión de red antes de comenzar la instalación o realizar cualquier otra intervención en el aparato. Separar la placa de 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 con ocasión de la compra de un nuevo producto. En las tiendas de venta con una superficie de venta de al menos 400 m<sup>2</sup>, 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 correctas 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.

El THERMO ICE Wi-Fi se puede utilizar:

- como termostato inteligente independiente, es decir, sin necesidad de un sistema Smart Home; en este caso el control del dispositivo se realiza a través de la App "Thermoice 2.0";

o bien

- integrado en el sistema "Smart Home Conectado" Gewiss, en este caso el dispositivo puede interactuar con todos los demás dispositivos del sistema y se controla juntos con todas las demás funciones del sistema a través de la App "HOME GATEWAY". Las características y funciones que se describen a continuación son válidas para ambas posibilidades de uso del THERMO ICE Wi-Fi.

La regulación de la temperatura se efectúa actuando, 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 ambos relés:

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

El termostato cuenta con un display retroiluminado de ledes blancos con áreas sensibles retroproyectadas en placa. El dispositivo debe alimentarse con 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 App 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 (Tconomy, Tprecomfort, Tcomfort, Tantihielo);
- 4 temperaturas de regulación para la refrigeración (Tconomy, Tprecomfort, Tcomfort, Tproteção\_alta\_temperature (Tproteção\_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 de temperatura exterior NTC (por ej.: sensor de protección para calefacción por suelo radiante).

Se puede configurar el punto de ajuste (Temperatura target) de las funciones Comfort, Pre-Comfort y Economy mediante la aplicación específica; localmente, 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 Cronotermostato).

En modo OFF, el termostato interverá 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<br>- Confirmar el parámetro que debe modificarse   |
|  | - Visualizar la página siguiente<br>- Visualizar el siguiente parámetro que debe modificarse<br>- 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

## 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

1 entrada para sensor de temperatura externa (tipo NTC 10K, ej. GW 10 800)

Salidas 2 relés con contacto NA sin potencial

Corriente máx. de comutación 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

Elementos de medición Humedad relativa Intervalo de medida: 10-95%

Resolución: 1%

Precisión de medida: ±5 % entre 20 % y 90 %

Elementos de comunicación Módulo radio Wi-Fi 2.4GHz IEEE 802.11 b/g/n

Tantihielo: +5°C ÷ +10°C

Tprotección alta temperaturas: +35°C ÷ +40°C

Otros puntos de ajuste: +10 ÷ +35 °C

Ambiente de uso Interior, sitios secos

Temperatura de funcionamiento -5°C ÷ +45°C

Temperatura de almacenamiento -25°C ÷ +70°C

Humedad relativa Máx. 93 % (No condensante)

Conexiones eléctricas Bornes de tornillo Sección máx. cables: 1,5 mm<sup>2</sup>

Grado de protección IP20

Dimensiones (L x H x P) 123,2 mm x 95,2 mm x 20,6 mm

Directiva RoHS 2011/65/EU + 2015/863

Directiva RED 2014/53/EU

EN 60730-2-9; EN 60730-2-7; EN 60730-1; EN 301 499-17; EN 300 328; EN IEC 63000

Gewiss declara que los artículos radio cód. GW16970CB, GW16970CN y GW16970CT cumplen con la Directiva 2014/53/EU. El texto completo de la declaración UE se encuentra en la siguiente dirección Internet: [www.gewiss.com](http://www.gewiss.com).

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

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

- como um termostato inteligente independente, ou seja, sem necessitar de um sistema Smart Home, neste caso o dispositivo é controlado através da App "Thermoice 2.0";

ou - integrado na "Smart Home Ligada" Gewiss, caso em que o dispositivo pode interoperação com todos os outros dispositivos do sistema e é controlado em conjunto com todas as outras funções do sistema através da App "HOME GATEWAY". Os recursos e funções descritas abaixo são válidos para ambas as possibilidades de utilização do THERMO ICE Wi-Fi.

A regulação da temperatura é efetuada comando, por meio do relé local, a eletrôvula de aquecimento/arrefecimento. O dispositivo pode gerir sistema de aquecimento/arrefecimento de duas ou quatro vias, tendo dois relés de saída fornecidos.

Possíveis configurações dos dois relés:

Relé 1	Relé 2
Aquecimento	Humidade
Arrefecimento	Humidade
Arrefecimento/arrefecimento	Humidade
Aquecimento	Arrefecimento

O termostato é equipado com display retroiluminado de LEDs brancos com áreas sensíveis retroprojetadas no espelho. O dispositivo deve ser alimentado pela tensão de rede e dispõe de um sensor integrado para a deteção da temperatura e da humidade ambiente, de um sensor de proximidade para a ativação da retroiluminação para quando o utilizador aproxima-se do dispositivo, e de um módulo Wi-Fi que permite o controlo à distância por meio da App específica.

O termostato prevê:

- 2 tipos de funcionamento: aquecimento e refrigeração, com algoritmos de controlo independentes;
- 6 modalidades de funcionamento: OFF (antigo/proteção das altas temperaturas), Economy, Precomfort, Comfort, Manual e Automática;
- 4 temperaturas de regulação para o aquecimento (Tconomy, Tprecomfort, Tcomfort, Tantihielo);
- 4 temperaturas de regulação para a refrigeração (Tconomy, Tprecomfort, Tcomfort, Tproteção\_alta\_temperature (Tproteção\_altas\_temperaturas));
- 2 tipos de controlo: modo HVAC ou Setpoint;
- Algoritmos de controlo: 2 pontos ON/OFF ou proporcional PI com controlo PWM;
- 2 saídas de relé com contacto NA, utilizável por termostato para acionar a eletrôvula de calefacción, la refrigeración o la humedad (véase a tabla arriba);
- 1 entrada para sensor de temperatura exterior NTC (por ej.: sensor de protección para calefacción por suelo radiante).

Para se obter uma programação correta da temperatura do ambiente, é necessário que a temperatura no ambiente seja medida com um sensor de proximidade.

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 termostato executa a programação semanal configurada por meio da aplicação (funcão cronotermostato).

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

## ELEMENTOS DE COMANDO E VISUALIZAÇÃO

- |      |
|------|
| <img |
|------|

**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 (**Fig. 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 **Fig. C**.  
4. Enganche o espelho na base do termostato e bloquee tudo com o parafuso de aço apropriado (**Fig. D**).

**COMPORTAMENTO NA QUEDA E NO RESTABELECIMENTO DA ALIMENTAÇÃO**

Na queda da alimentação o dispositivo não efetua alguma ação. Quando do restabelecimento da alimentação, o termostato 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 efectuadas modificações involuntárias.

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

**Activação**

Toque temporariamente por 3 segundos no sector 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**

A configuração e o controlo das funções de THERMO ICE Wi-Fi ocorrem através da App "ThermoICE 2.0" se o dispositivo for utilizado como termostato inteligente independente e através da App "HOME GATEWAY" se o dispositivo estiver integrado ao "Smart Home Ligado" Gewiss.

As informações detalhadas sobre a configuração do THERMO ICE WiFi, caso seja utilizado com a App "ThermoICE 2.0", estão contidas no manual de programação disponível no sítio web [www.gewiss.com](http://www.gewiss.com), enquanto se o dispositivo estiver integrado ao "Smart Home Ligado" Gewiss serão fornecidas diretamente pela App "HOME GATEWAY" durante a configuração.

As aplicações estão disponíveis para os sistemas operacionais iOS e Android em suas respetivas lojas.

Para ser configurado corretamente, o dispositivo deve estar conectado a uma rede WiFi com acesso à Internet. A configuração ocorre a partir do dispositivo móvel através da aplicação dedicada.

**DADOS TÉCNICOS**

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

<b>Elementos de medida</b>	<b>Releu 1</b> - Incalzire - Răcire - Incalzire/Răcire - Incalzire	<b>Releu 2</b> - Umiditate - Umiditate - Umiditate - Răcire
----------------------------	--	---

<b>Elementos de comunicação</b>	<b>Temperatura</b> Intervalo de medição: 0 °C ÷ +45 °C Resolução: 0,1 °C Precisão da medição: ±0,5 °C, entre +10 °C e +30 °C
---------------------------------	---

<b>Elementos de medida</b>	<b>Humiditate relativa</b> Intervalo de medição: 10-95% Resolução: 1% Precisão da medição: ±5% entre 20% e 90%
----------------------------	---

<b>Elementos de comunicação</b>	<b>Módulo radio WiFi 2.4GHz IEEE 802.11 b/g/n</b>
---------------------------------	---

<b>Intervalo de regulação da temperatura</b>	Tantigel: +5 °C ÷ +10 °C Protecție altă temperatură: +35 °C ÷ +40 °C Outros setpoints: +10 ÷ +35 °C
--	---

<b>Ambiente de utilização</b>	Interior, locais secos
-------------------------------	------------------------

Temperatura de funcionamento: -5 °C ÷ +45 °C

Temperatura de armazenamento: -25 °C ÷ +70 °C

Humidade relativa: Máx. 93% (não condensante)

Ligações 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

Diretiva RoHS 2011/65/EU - 2015/863

Diretiva RED 2014/53/EU

EN 60730-2-9; EN 60730-2-7; EN 60730-1;

EN 301 489-1; EN 301 489-17; EN 300 328;

EN IEC 63000

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](http://www.gewiss.com).

**ROMÂNĂ**

- Siguranța dispozitivului este garantată doar prin respectarea instrucțiunilor de siguranță și de utilizare; astăzi, este necesară păstrarea acestora. Asigurați-vă că instrucțiunile sunt furnizate instalatorului și utilizatorului final.
- Producătorul este destinat înclusiv utilizării pentru care a fost conceput în mod expres. În caz altă utilizare este considerată improprie și/sau periculoasă. În cazul în care aveți îndoială, vă rugăm să contactați GSS, Global Service & After Sales GEWISS.
- Producătorul nu trebuie să fie modificat. Orice modificare anulează garanția și poate face ca folosirea produsului să prezinte riscuri.
- Producătorul nu își asumă răspundere pentru eventualele daune datorate utilizării improprii, greșite sau evenimentelor modificării aduse produsului achiziționat.
- Punct de contact indicat pentru îndeplinirea obiectivelor direcționalei și regulamentei UE aplicabile:

**GEWISS** GEWISS S.p.A. Via D. Bossetali, 1 - 24069 Cenate Sotto (BG) - Italia  
Tel. +39 035 946 111 - Fax: +39 035 946 270  
E-mail: [qualitymarks@gewiss.com](mailto:qualitymarks@gewiss.com) - Site web: [www.gewiss.com](http://www.gewiss.com)

**ATENȚIE:** deconectați dispozitivul de la sursa de alimentare cu energie electrică înainte de a instala sau a efectua orice intervenție asupra acestuia.

Îndepărtați plăcile de pe baza alimentată poate deteriora dispozitivul și expune utilizatorul riscului de electrocutare.

Simbolul publică lăsat fix pe echipament sau pe ambalaj indică faptul că, la sfârșitul vieții sale utile, produsul trebuie separat de celelalte deșeuri. 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 încreditarea 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 mediu contribuie la prevenirea efectelor potențial negative asupra mediului înconjurător și promovează reutilizarea și/sau reciclarea materialelor din care este realizat echipamentul. Gewiss participă activ la activitățile care promovăză reutilizarea corectă, reciclarea și recuperarea echipamentelor electrice și electronice.

**CONTINUTUL PACHETULUI**

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

**PE SCURT**

THERMO ICE Wi-Fi cu montaj pe perete permite gestionarea temperaturii mediului în care este instalat.

THERMO ICE Wi-Fi poate fi utilizat:

- ca termostat intelligent autonom, adică fără a fi nevoie de un sistem Smart Home, ca în cazul dispozitivului este controlat prin intermediul aplicației „ThermoICE 2.0”; sau
- integrat în Gewiss „Smart Home Conectătură”, ca în cazul dispozitivului poate interacționa cu toate celelalte dispozitive din sistem și este controlat împreună cu toate celelalte funcții ale sistemului prin intermediul aplicației „HOME GATEWAY”.

Caracteristicile și funcțiile descrise mai jos se aplică ambelor utilizări posibile ale THERMO ICE WiFi.

Reglarea temperaturii este efectuată comandând, prin intermediul releei 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.

Configurări posibile ale celor două relee:

<b>Releu 1</b>	<b>Releu 2</b>
- Incalzire	- Umiditate
- Răcire	- Umiditate
- Incalzire/Răcire	- Umiditate
- Incalzire	- Răcire

Termostatul este prevăzut cu afişaj retroiluminat cu LED-uri albe, cu zone sensibile retroprotejate pe placă. 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 WiFi care permite controlul de la distanță prin intermediul aplicației dedicate. Termostatul este prevăzut cu:

- 2 tipuri de funcționare: încălzire și răcire, cu algoritmi independenti de control;
- 6 moduri de funcționare: OPTRIT (protecție la îngheț/protecție la temperatură înalte), Economic, Preconfort, Confort, Manual și Automat;
- 4 temperaturi de reglare pentru încălzire (Economic, Tpreconfort, Tcomfort, Tprotect, Tprotect\_low, Tprotect\_high);
- 4 temperaturi de reglare pentru răcire (Economic, Tprecomfort, Tcomfort, Tprotect\_low, Tprotect\_high);
- 2 tipuri de control: modulare HVAC sau Setpoint;
- Algoritm de control: 2 puncte PORNIRE/OPRIRE sau PI proporțional cu comandă PWM;

- 2 ieșiri cu relee 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 extermină (de exemplu: senzor de protecție pentru încălzirea prin pardoseala).

Este posibilă setarea valorii de referință (Temperatura întărită) 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, termostatul va efectua programarea săptămânală săptămânală prin intermediul aplicației (funcție de Cronotermostat).

În modul oprire, termostatul va interveni pentru a proteja instalările din casă, numai dacă temperatura ambientă atinge pragurile critice setate.

Configurarea și controlul funcțiilor THERMO ICE WiFi se realizează prin aplicația „ThermoICE 2.0” dacă dispozitivul este utilizat ca termostat intelligent independent și prin aplicația „HOME GATEWAY” dacă dispozitivul este integrat în Gewiss „Smart Home Conectătură” Gewiss.

Informații detaliate despre configurația THERMO ICE WiFi atunci când este utilizat cu aplicația „ThermoICE 2.0” conținute în manualul de programare disponibil pe site-ul [www.gewiss.com](http://www.gewiss.com), în timp ce dacă dispozitivul este integrat în „Smart Home Conectătură” Gewiss aceasta vor fi furnizate direct de la aplicația „HOME GATEWAY” în timpul fazei de configurație.

Ambele aplicații sunt disponibile pentru sistemele de operare iOS și Android în respectivele magazine de aplicații.

Pentru a configura corect, dispozitivul trebuie conectat la o rețea WiFi cu acces la Internet. Configurarea se efectuează de pe un dispozitiv mobil prin intermediul aplicației dedicate.