CHORUSMART

AR TR HU SL

الثرموستات THERMO ICE Wi-Fi المركب سطحيًا

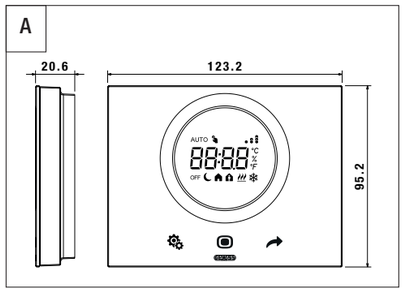
Sıva üstü THERMO ICE Wi-Fi

THERMO ICE Falra szerelhető Wi-Fi

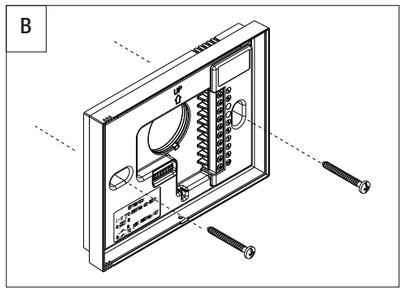
Stenski THERMO ICE Wi-Fi

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

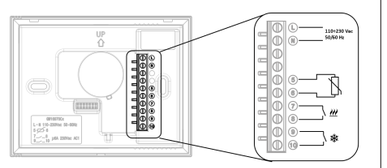
A



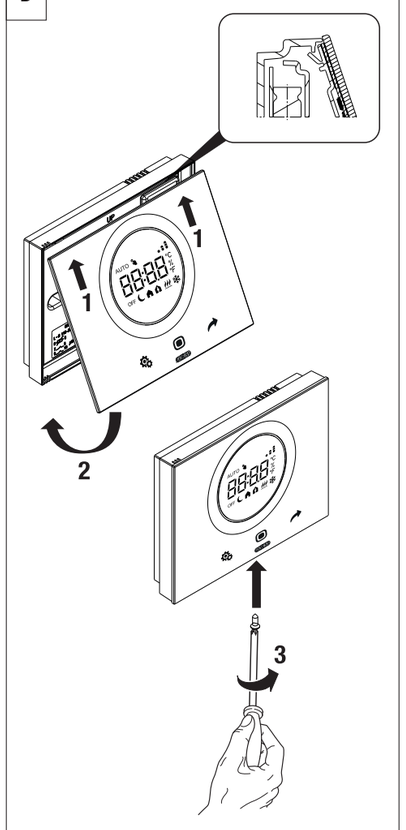
B



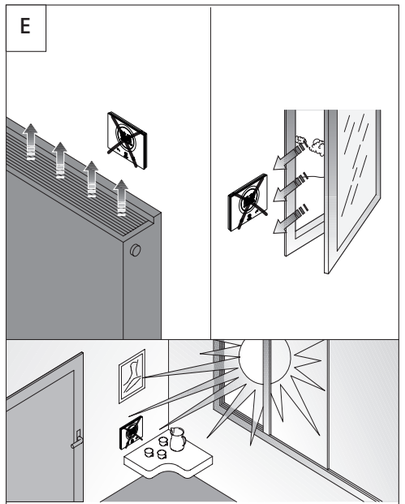
C



D



E



الصيانة

لا يحتاج الجهاز إلى أية إجراءات صيانة. استخدم قطعة قماش جافة إذا لزم التنظيف.

وظيفة تنظيف اللوحة

تتيح هذه الوظيفة تجميد الشاشة مؤقتًا بحيث يمكن تنظيفها دون إجراء أي تعديلات غير مقصودة.

يمكن إتاحة/تعطيل الوظيفة كما يلي:

تمكين

المس مع الاستمرار النطاق العلوي من شريط التمرير مع الزر لمدة 3 ثوانٍ. انتظر حتى تسمع صفيرًا قصيرًا وترى شريط التمرير يومض.

انتظر حتى يظهر العد التنازلي على الشاشة (30 ثانية)، وأثناء ذلك يمكنك تنظيف اللوحة.

التعطيل

انتظر حتى يصل العد التنازلي إلى صفر.

التهيئة

تم توضيح المعلومات التفصيلية حول إعدادات بارامترات THERMO ICE Wi-Fi وتهيئة الشبكة وإعداد حساب المستخدم لاستخدام التطبيق في دليل البرمجة المعني، المتاح على www.gewiss.com .

لإتاحة تهيئة الجهاز بشكل صحيح، يجب أن يكون متصلاً بشبكة واي فاي مع إمكانية الوصول إلى الإنترنت. يتم إجراء التهيئة على جهاز محمول عبر التطبيق المخصص، المتاح لنظامي التشغيل Android و iOS في المتاجر المعنية.

المواصفات الفنية

مصدر التيار	110 فلط تيار متردد ÷ 230 فلط تيار متردد، 60/50 هرتز
استهلاك مصدر الإمداد بالطاقة	< 3 واط (في وضع الاستعداد < 1 واط)
عناصر التحكم	3 عناصر تحكم تعمل باللمس 1 شريط تمرير دائري يعمل باللمس
المداخل	1 دخل لمستشعر درجة الحرارة الخارجي (النوع NTC 10K، على سبيل المثال 800 10 GW)
المخرجات	مرحلان مع ملامس NO منعدم الجهد
أقصى تحويل للتيار	6 أمبير (cosΦ = 1)، 250 فلط تيار متردد 1.5 أمبير (cosΦ = 0.6)، 250 فلط تيار متردد
عناصر الرؤية	1 شاشة بخلفية مضاءة LED
عناصر القياس	**اللون** مدى القياس: 0 درجة مئوية ÷ +45 درجة مئوية الوضوح: 0.1 درجة مئوية الدقة: ±0.5 درجة مئوية، بين +10 درجة مئوية و +30 درجة مئوية **الرطوبة النسبية** مدى القياس: 10-95% الوضوح: 1% دقة القياس: ±5% بين 20% و 90%
عناصر الاتصال	المودبول اللاسلكي للواي فاي 2.4 جيجا هرتز IEEE 802.11 b/g/n
مدى ضبط درجة الحرارة	مانع التجمد: +5 درجة مئوية ÷ +10 درجة مئوية الحماية من درجة الحرارة المرتفعة: +35 درجة مئوية ÷ +40 درجة مئوية نقاط الضبط الأخرى: +10 إلى +35 درجة مئوية
بيئة الاستخدام	الأماكن الداخلية الجافة
درجة حرارة التشغيل	-5 درجة مئوية ÷ +45 درجة مئوية
درجة حرارة التخزين	-25 درجة مئوية ÷ +70 درجة مئوية
الرطوبة النسبية	الحد الأقصى 93% (غير مكثف)
التوصيلات الكهربائية	الأطراف الملولبة الحد الأقصى لمقطع الكابلات: 1.5 مم²
درجة الحماية	IP20
الأبعاد (طول x ارتفاع x عرض)	123.2 مم x 95.2 مم x 20.6 مم
المواصفات المرجعية:	EN 60730-2-7، EN 60730-2-9

تعلن شركة Gewiss أن الأجهزة اللاسلكية التي تحمل كود منتج GW16970CB، GW16970CN و GW16970CT تتوافق مع المواصفة 2014/53/UE. النص الكامل لإعلان الاتحاد الأوروبي متاح على عنوان الإنترنت التالي: www.gewiss.com.

الأوامر وعناصر الشاشة

	- تغيير الوضع المفعل - تأكيد البارامتر لتغييره
	- عرض الصفحة التالية - عرض البارامتر التالي لتغييره - عرض قيمة البارامتر التالي
	تفعيل قائمة SET "الضبط"
	- تعرض القيمة السابقة أو التالية للبارامتر لتغييرها - تغيير نقطة الضبط المؤقتة يتغير لون موجه الضوء الدائري الذي يضيء منطقة شريط التمرير أثناء مراحل تفعيل التدفئة (أحمر) والتحكم في التبريد/الرطوبة (وردي)
88:88	- درجة الحرارة/الرطوبة النسبية/الوقت - اسم البارامتر وقيمته - العد التنازلي لوظيفة التنظيف
°F	وحدة القياس: الفهرنهايت
°C	وحدة القياس: الدرجة المئوية
%	وحدة القياس: النسبة المئوية
	مؤشر مستوى إشارة الواي فاي
OFF	وضع الإيقاف (حماية المبنى) مفعل
	تنشيط الوضع الاقتصادي
	تنشيط وضع الراحة المسبقة
	تنشيط وضع الراحة
AUTO	الوضع التلقائي (وضع الساعة) مفعل
	- الوضع اليدوي مفعل - فرض نقطة الضبط مؤقتًا مفعل
	نوع التشغيل: تدفئة
	نوع التشغيل: تبريد

التركيب

التحديد الصحيح للموقع

كي يتسنى قياس درجة الحرارة المحيطة في المساحة المعنية بشكل صحيح، يجب عدم تركيب الثرموستات في منافذ أو بالقرب من الأبواب أو النوافذ أو بجانب مصادر الإشعاع أو وحدات تكييف الهواء، وكذلك، يجب ألا يتم تركيبه في أماكن معرضة لتيارات الهواء أو ضوء الشمس المباشر **(الشكل E)**.

إذا لزم الأمر، يمكن تصحيح قياس درجة الحرارة (-5 درجة مئوية / +5 درجة مئوية على خطوات مقدارها 0.1 درجة مئوية) باستخدام البارامتر P2 في قائمة SET "الضبط" أو من التطبيق. لمزيد من التفاصيل، ارجع إلى دليل البرمجة المتاح على www.gewiss.com

التركيب

يمكن تركيب اللوحة على صندوق مستطيل ثلاثي إيطالي قياسي (على سبيل المثال: GW24403) أو تركيبها مباشرة على الحائط، باستخدام البراغي والخوابير الجدارية الموردة. للتركيب:

1. قم بفك اللوحة من قاعدة الثرموستات.
2. قم بتثبيت قاعدة الثرموستات بالصندوق الثلاثي أو بالجدار مباشرة، وقم بتمرير الكابلات الكهربائية عبر الفتحة المحددة لهذا الغرض **(الشكل B)**.
3. قم بتوصيل مصدر الإمداد بالطاقة (الأطراف **L** و **N**)، الدخل الإضافي (إن وجد، الأطراف **5** و **6**)، المرحل 1 (الأطراف **7** و **8**) والمرحل 2 (الأطراف **9** و **10**)، انظر الملصقات في **الشكل C**.
4. قم بتثبيت اللوحة بقاعدة الثرموستات وقم بتثبيت كل شيء في موضعه باستخدام برغي القمط **(الشكل D)**.

السلوك عند فشل إمداد الكهرباء وإعادة الضبط

في حالة انقطاع التيار الكهربائي، لن يقوم الجهاز بتنفيذ أي إجراء. عند استعادة مصدر الإمداد بالطاقة، يقوم الثرموستات بإعادة تفعيل الأوضاع التي كانت موجودة مسبقًا. في كل مرة يتم فيها إعادة ضبط الجهاز، سيقوم بمزامنة الوقت والتاريخ الحاليين مع الوقت والتاريخ على الخادم، أثناء التشغيل، يتم تحديث الوقت والتاريخ كل 60 دقيقة.

بعد انقطاع التيار الكهربائي وإعادة الضبط اللاحق لمصدر الإمداد بالطاقة، تظل ملامسات المرحلات المدمجة مفتوحة.

عند انقطاع مصدر الإمداد بالطاقة واستعادته بعد ذلك، يتم عرض الإصدار الحالي للبرنامج الثابت.

العربية

- لا يمكن ضمان سلامة الجهاز إلا في حالة الالتزام بتعليمات السلامة والاستخدام، ولذا احتفظ بها في المتناول. واحرص على تسليم هذه التعليمات إلى فني التركيب والمستخدم النهائي.
- ويجب استخدام هذا المنتج للغرض المخصص من أجله فقط. استخدام الجهاز لأغراض أخرى يعد مخالفاً و/أو يمثل خطرا. وإذا راودك الشك، فاتصل بخدمة الدعم الفني لشركة GEWISS SAT.
- تجنب إدخال تعديلات على المنتج. إدخال أية تعديلات على المنتج يؤدي إلى إلغاء الضمان فضلا عن الأخطار المحتملة.
- ولا تتحمل الجهة الصانعة أية مسؤولية حيال أية أضرار ناجمة عن استخدام المنتج بشكل غير سليم أو بطريقة خاطئة أو عند العبث به.
- نقطة التواصل المشار إليها لأغراض تنفيذ مواصفات ولوائح الاتحاد الأوروبي المعمول بها:

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

تنبيه؛ قم بفصل التيار الكهربائي قبل تركيب الجهاز أو عند إجراء أية أعمال عليه. قد يتسبب فصل اللوحة من القاعدة التي يسري بها تيار في تضرر الجهاز وتعرض المستخدم لخطر الصدمة الكهربائية.

إذا كان الجهاز يحمل رمز سلة المهملات المشطوبة من الخارج أو على عبوة التغليف، فهذا يعني وجوب التخلص من المنتج بعيدا عن النفايات العامة بانتهاء عمره التشغيلي. بحلول نهاية فترة الاستخدام، يجب على المستخدم تسليم المنتج إلى مركز مختص يجمع النفايات أو إرجاعه إلى الوكيل عند شراء منتج جديد. يمكن إرسال المنتجات الجاهزة للتخلص منها وبطول أقل من 25 سم مجانًا للتجار الذين يعطون البيع بمنطقة مساحتها 400م² على الأقل، دون أي التزام شراء.

تجميع النفايات المصنفة بكفاءة عالية لهدف التخلص من المنتجات المستعملة بطريقة محافظة على البيئة، أو إعادة تدويرها لاحقًا، من شأنه المساهمة في حماية البيئة والأفراد من جراء الآثار السلبية المحتملة، فضلاً عن تحفيز عملية إعادة استخدام و/أو إعادة تدوير مواد التصنيع. وتساهم شركة GEWISS بفعالية في العمليات المنوطة بإعادة استخدام الأجهزة الكهربائية والإلكترونية وإعادة تدويرها واسترجاعها.

محتويات العبوة

1 جهاز THERMO ICE Wi-Fi المركب سطحيًا

1 طقم ملحقات يتكون من: 2x برغي برأس 2 + Ph2 خابور جداري متمدد لتثبيت القاعدة بالحائط

1 برغي Ph1 لتثبيت اللوحة بقاعدة الثرموستات

1 دليل تركيب

باختصار

الثرموستات THERMO ICE Wi-Fi المركب سطحيًا يتيح التحكم في درجة حرارة الغرفة التي تم تركيب الجهاز فيها.

يتم التحكم في درجة الحرارة من خلال إصدار الأوامر لصمام الملف اللولبي الخاص بالتدفئة/التبريد عبر المرحل المحلي. الجهاز قادر على إدارة كلًا من الأنظمة ثنائية ورباعية الاتجاه حيث أنه يشتمل على مرحلي خرج.

عمليات التهيئة الممكنة للمرحلين كما يلي:

المرحل 1	المرحل 2
تدفئة	الرطوبة
تبريد	الرطوبة
التدفئة / التبريد	الرطوبة
تدفئة	تبريد

الثرموستات مزود بشاشة بخلفية مضاءة LED باللون الأبيض مع نطاقات حساسة مسقطة بالخلف على لوحة. يجب أن يعمل الجهاز من شبكة التيار الرئيسي، ويشتمل على مستشعر مدمج لقياس درجة الحرارة والرطوبة بالغرفة، ومستشعر تقارب لتفعيل الإضاءة الخلفية عندما يقترب المستخدم من الجهاز. يوجد أيضًا موديول واي فاي للتحكم عن بُعد عبر التطبيق المعني.

يتيح الثرموستات:

- نوعا تشغيل: التدفئة والتبريد باستخدام خوارزميات التحكم المستقل؛
- 6 أوضاع تشغيل: الإيقاف (مانع التجمد/الحماية من درجات الحرارة المرتفعة)، الاقتصادي، الراحة المسبقة، الراحة، اليدوي والتلقائي،
- 4 درجات حرارة لضبط التدفئة (الاقتصادي، الراحة المسبقة، الراحة، مضاد التجمد (مانع التجمد)،
- 4 درجات حرارة لضبط التبريد (الاقتصادي، الراحة المسبقة، الراحة، الحماية من درجة الحرارة المرتفعة)،
- نوعا تحكم: التدفئة والتهوية وتكييف الهواء أو نقطة الضبط؛
- خوارزميات التحكم: نقطتا التشغيل/الإيقاف أو نسبي PI من خلال تحكم PWM،
- خرجا مرحل مع ملامس NO، الذي يمكن استخدامه بواسطة الثرموستات لإصدار الأوامر لصمام الملف اللولبي الخاص بالتدفئة والتبريد أو الرطوبة (انظر الجدول الوارد أعلاه)،
- 1 دخل لمستشعر درجة الحرارة الخارجي NTC (على سبيل المثال: مستشعر الحماية للتدفئة الأرضية).

يمكن تعيين نقطة الضبط (درجة الحرارة المستهدفة) لوظائف الراحة والراحة المسبقة والاقتصادي بواسطة التطبيق، محليًا، ويمكن فرض ذلك مؤقتًا بواسطة شريط التمرير الدائري.

في الوضع اليدوي، يمكن للمستهدف تحديد درجة الحرارة المستهدفة المرغوبة على أساس كل حالة على حدة. في الوضع التلقائي، يعمل الثرموستات وفقًا لبارامترات البرمجة الأسبوعية، كما هو محدد عبر التطبيق (وظيفة الثرموستات الموقوت).

في وضع الإيقاف، سيتم تفعيل الثرموستات فقط لحماية الأنظمة المنزلية في الحالات التي تصل فيها درجة الحرارة المحيطة إلى الحدود الحرجة المحددة.

TÜRKÇE

- Cihaz güvenliği yalnızca güvenlik ve kullanım talimatlarına uyulması durumunda garanti edilir, bu nedenle bunları elinizin altında bulundurunuz. Bu talimatların montör ve son kullanıcı tarafından alındığından emin olunuz.
- Bu ürün yalnızca tasarlandığı amaç için kullanılmalıdır. Diğer her türlü kullanım uygunsuz ve/veya tehlikeli kullanım olarak kabul edilmelidir. Şüphe edilmesi durumunda, GEWISS SAT Teknik Destek Servisi ile irtibat kurunuz.
- Üründe değişiklik yapılmamalıdır. Yapılacak herhangi bir değişiklik ürün garantisinin iptaline yol açacak olup, ürünü tehlikeli bir hale getirebilir.
- İmalatçı, ürünün uygunsuz ya da yanlış kullanımı veya kurcalanmasından kaynaklanacak hiçbir hasardan sorumlu tutulamaz.
- Geçerli AB yönergelerinin ve yönetmeliklerinin yerine getirilmesi amacıyla belirtilen irtibat noktası:

GEWISS S.p.a. Via A. Volta, 1 - 24069 Cenate Sotto (BG) - İtalya
Tel.: +39 035 946 111 - Faks: +39 035 946 270
E-posta: qualitymarks@gewiss.com - İnternet sayfası: www.gewiss.com

DİKKAT: cihazı monte etmeden ya da üzerinde herhangi bir işlem yapmadan önce şebeke gerilimini kesin. **Levhanın güç verilen tabandan ayrılması, cihaza zarar verebilir ve kullanıcıyı elektrik çarpması riskine maruz bırakabilir.**

Ekipman ya da ambalaj üzerinde çarpı bulunan çöp kovası sembolü var ise, bu sembol ürünün çalışma süresi bitiminde diğer genel atıklar arasına dahil edilmemesi gerektiği anlamına gelmektedir. Kullanım sonunda kullanıcı, ürünü uygun bir geri dönüşüm merkezine teslim etmeli veya yeni ürün alırken satıcıya iade etmelidir. Boyutları 25 cm'den küçük olan ve bertaraf hazır ürünler, herhangi bir satın alma zorunluluğu olmaksızın, satış alanı en az 400 m² olan bayilere ücretsiz olarak gönderilebilir.

Kullanılan cihazın çevre dostu bir şekilde bertaraf edilmesini sağlamak için tasarlanmış etkin bir ayrıştırılmış atık toplama uygulaması ya da cihazın geri dönüştürülmesi, insan sağlığı ve ortam üzerindeki olası olumsuz etkileri gidermeye yardımcı olmakta ve inşaat malzemelerinin yeniden kullanılmasını ve/veya geri dönüştürülmesini teşvik etmektedir. GEWISS, elektrikli ve elektronik ekipmanların yeniden kullanımını, geri dönüştürülmesini ve geri kazanılmasını destekleyen çalışmalarda aktif olarak görev almaktadır.

PAKET İÇERİĞİ

1 ad. sıva üstü THERMO ICE Wi-Fi cihazı

Aşağıdakilerden oluşan 1 ad. aksesuar kiti: 2 ad. Ph2 başlı vidalar + tabanı duvara sabitlemek için 2 dübel, levhayı termostatın tabanına sabitlemek için 1 ad. Ph1 vida

1 ad. montaj kılavuzu

KISA ÖZET

Sıva üstü THERMO ICE Wi-Fi, cihazın monte edildiği odanın sıcaklığını kontrol etmeyi mümkün kılar.

Sıcaklık, yerel röle aracılığıyla ısıtma/soğutma solenoid valfine kumanda edilerek düzenlenir. Cihaz, iki çıkış rölesine sahip olduğu için hem iki hem de dört yollu ısıtma/soğutma sistemlerini yönetebilir.

İki rölenin olası yapılandırmaları aşağıdaki gibidir:

Röle 1	Röle 2
Isıtma	Nem
Soğutma	Nem
Isıtma/Soğutma	Nem
Isıtma	Soğutma

Termostat, bir levha üzerinde hassas arkadan yansıtılan alanlara sahip beyaz bir LED arkadan aydınlatmalı ekran ile donatılmıştır. Cihaz elektrik şebekesinden beslenmelidir ve oda sıcaklığını ve nemi ölçmek için yerleşik bir sensöre ve kullanıcı yaklaştığında arka aydınlatmayı etkinleştirmek için bir yakınlık sensörüne sahiptir. Ayrıca, ilgili uygulama aracılığıyla uzaktan kontrol için bir Wi-Fi modülü de bulunmaktadır.

Termostat şunları sunar:

- 2 tip çalışma: bağımsız kontrol algoritmaları ile ısıtma ve soğutma;
- 6 çalıştırma modu: KAPALI (antifriz / yüksek sıcaklık koruması), Ekonomi, Ön Konfor, Konfor, Manuel ve Otomatik;
- 4 ısıtma ayar sıcaklığı (Teconomy, Tpre-comfort, Tcomfort, Tantigelo (Tantifriz);
- 4 soğutma ayar sıcaklığı (Teconomy, Tpre-comfort, Tcomfort, Thigh_temperature_protection);
- 2 kontrol tipi: HVAC veya Ayar Noktası;
- Kontrol algoritmaları: 2 AÇMA/KAPATMA noktası veya PWM kontrollü oransal PI;
- Termostat tarafından ısıtma, soğutma veya nem solenoid valfine kumanda etmek için kullanılabilen NA kontaklı 2 röle çıkışı (yukarıdaki tabloya bakın);
- Harici sıcaklık NTC sensörü için 1 ad. giriş (örn.: yerden ısıtma için koruma sensörü). Konfor, Ön konfor ve Ekonomi işlevlerinin ayar noktası (hedef sıcaklık), uygulama kullanılarak ayarlanabilir; yerel olarak, bu, dairesel kaydırıcı düğme kullanılarak geçici bir süreyle cebri olarak uygulanabilir.

Manuel modda, kullanıcı duruma göre istenen hedef sıcaklığa karar verebilir. Otomatik modda, termostat, uygulama aracılığıyla ayarlanan (Zaman ayarlı termostat işlevi) haftalık programlama parametrelerine göre hareket eder.

KAPALI modda, termostat yalnızca ortam sıcaklığının ayarlanan kritik eşiklere ulaştığı durumlarda ev sistemlerini korumak için etkinleştirilecektir.

KUMANDA VE EKRAN ÖĞELERİ

	- Etkin modu değiştirir - Değiştirilecek parametreyi onaylar
	- Sonraki sayfayı gösterir - Değiştirilecek bir sonraki parametreyi gösterir - Bir sonraki parametre değerini gösterir
	AYAR menüsünün etkinleştirilmesi
	- Değiştirilecek parametrenin önceki veya sonraki değerini gösterir - Geçici ayar noktasını değiştirir Kaydırma alanını aydınlatan dairesel ışık kılavuzu; ısıtma (kırmızı) ve soğutma/nem yönetimi (pembe) etkinleştirme aşamalarında renk değiştirir
88:88	- Sıcaklık/Bağıl nem/Zaman - Parametre adı ve değeri - Temizleme işlevi geri sayımı
°F	Ölçüm birimi: Fahrenheit
°C	Ölçüm birimi: Celsius (Santigrat)
%	Ölçüm birimi: yüzde
	Wi-Fi sinyal seviyesi göstergesi
OFF	KAPALI mod (bina koruması) etkin
	Ekonomi modu etkin
	Ön konfor modu etkin
	Konfor modu etkin
AUTO	Otomatik (saat profili) modu etkin
	- Manuel mod etkin - Geçici ayar noktasının cebri olarak uygulanması etkin
	Çalıştırma tipi: Isıtma
	Çalıştırma tipi: Soğutma

MONTAJ

DOĞRU KONUMLANDIRMA

Söz konusu alanın ortam sıcaklığını doğru bir şekilde ölçmek için termostat oyuklara, kapı veya pencere yakınlarına veya radyatör veya klima ünitelerinin yanına monte edilmemelidir; Ayrıca, cereyanlı alanlarda veya doğrudan güneş ışığı altında montajı yapılmamalıdır **(Şekil E)**.

Gerekirse, sıcaklık ölçümü, AYAR menüsündeki P2 parametresi veya Uygulama kullanılarak (0,1°C'lik adımlarla -5°C / +5°C arasında) düzeltilebilir. Daha fazla ayrıntı için, www.gewiss.com adresinde bulunan programlama kılavuzuna bakın

MONTAJ

Panel, standart bir İtalyan tipi 3'lü dikdörtgen kutuya monte edilebilir (örn.: GW24403) veya sağlanan vida ve dübeller yardımıyla doğrudan duvar üzerine monte edilebilir. Montaj için:

1. Levhayı termostatın tabanından sökün.
2. Elektrik kablolarını bu amaçla verilen açıklıktan geçirmek suretiyle, termostatın tabanını 3'lü kutuya veya doğrudan duvara sabitleyin **(Şekil B).**
3. Güç beslemesini (terminaller **L** ve **N**), yardımcı girişi (varsa, terminaller **5** ve **6**), röle 1'i (terminaller **7** ve **8**) ve röle 2'yi (terminaller **9** ve 1**0**) bağlayın; **Şekil C**'deki etiketlere bakın.
4. Levhayı termostatın tabanına takın ve her şeyi sıkıştırma vidasıyla yerine sabitleyin **(Şekil D).**

GÜÇ BESLEME ARIZASI VE SIFIRLAMA DURUMUNDAKİ DAVRA-

Bir güç kesintisi varsa cihaz hiçbir işlemi uygulamayacaktır. Güç beslemesi yeniden sağlandığında, termostat öncesinde mevcut olan koşulları yeniden etkinleştirecektir. Cihaz her sıfırlandığında, sunucu tarafından iletilen güncel saat ve tarihi senkronize edecektir; çalışma sırasında saat ve tarih her 60 dakikada bir güncellenir.

Güç beslemesinin kesilmesi ve sıfırlanması sonrasında, entegre röllerin kontakları açık kalır.

Güç beslemesi kesildiğinde ve daha sonra tekrar sağlandığında, mevcut yerleşik yazılım sürümü görüntülenir.

BAKIM

Cihaz herhangi bir bakım gerektirmez. Temizlik gerekiyorsa kuru bir bez kullanın.

Levha temizleme işlevi

Bu işlev, ekranın istenmeyen hiçbir değişiklik yapılmadan temizlenebilmesi için geçici olarak dondurulmasını mümkün hale getirir.

İşlev, şu şekilde etkinleştirilebilir/devre dışı bırakılabilir:

Etkinleştirme

Kaydırıcının üst alanına, düğmeyle birlikte 3 saniye basılı tutun. Kısa bir bip sesi duyana ve kaydırıcının yanıp söndüğünü görene kadar bekleyin.

Ekranda (30 sn.) geri sayımın görünmesini bekleyin; bu süre içerisinde, levha temizlenebilir.

Devre dışı bırakma

Geri sayımın sıfıra ulaşmasını bekleyin.

YAPILANDIRMA

THERMO ICE Wi-Fi parametrelerinin ayarları, ağ yapılandırması ve UYGULAMA'nın kullanılması için kullanıcı hesabının ayarlanması hakkında ayrıntılı bilgi, **www.gewiss.com** adresindeki ilgili Programlama Kılavuzunda bulunabilir.

Cihazın doğru yapılandırılabilmesi için, internet erişimi olan bir Wi-Fi ağına bağlı olması gerekir. Yapılandırma, ilgili mağazalarda Android ve iOS için mevcut olan özel uygulama aracılığıyla bir mobil cihazda gerçekleştirilir.

TEKNİK VERİLER

Güç kaynağı	110 Vac ÷ 230 Vac, 50/60 Hz
Güç beslemesi çekişi	< 3W (beklemede < 1 W)
Kumanda elemanları	3 ad. dokunmatik kumanda
	1 ad. dairesel dokunmatik kaydırıcı
Girişler	Harici sıcaklık sensörü için 1 ad. giriş (NTC 10K tipi, örn. GW 10 800)
Çıkışlar	NA potansiyelsiz kontağa sahip 2 ad. röle
Maks. anahtarlama akımı	6A (cosΦ = 1), 250Vac 1,5A (cosΦ = 0,6), 250Vac
Görselleştirme öğeleri	1 ad. LED arkadan aydınlatmalı ekran
Ölçüm elemanları	**Renk** Ölçüm aralığı: 0 °C ÷ +45 °C Çözünürlük: 0,1°C Hassasiyet: ±0,5 °C (+10 °C ve +30 °C arasında)
	Bağıl nem Ölçüm aralığı: %10-95 Çözünürlük: 1% Ölçüm hassasiyeti: %20 ve %90 arasında ±%5
İletişim elemanları	Wi-Fi telsiz modülü 2.4GHz IEEE 802.11 b/g/n
Sıcaklık ayarlama aralığı	Tantifriz: +5 °C ÷ +10 °C
	Tüketsek sıcaklık koruması: +35 °C ÷ +40 °C
	Diğer ayar noktaları: +10 ila +35°C
Kullanım ortamı	Kuru iç mekanlar
Çalışma sıcaklığı	-5 °C ÷ +45 °C
Depolama sıcaklığı	-25 °C ÷ +70 °C
Bağıl nem	Maks. %93 (yoğuşmasız)
Elektrik bağlantıları	Vidalı terminaller Maks. kablo kesiti: 1,5mm²
Koruma derecesi	IP20
Boyutlar (U x Y x D)	123,2 mm x 95,2 mm x 20,6 mm
Referans standartlar:	EN 60730-2-7, EN 60730-2-9

Gewiss, GW16970CB, GW16970CN ve GW16970CT ürün kodlarına sahip telsiz ürünlerinin 2014/53/UE sayılı Direktife uygun olduğunu beyan eder. AB beyanının tam metnine aşağıdaki internet adresinden ulaşılabilir: **www.gewiss.com.**

MAGYAR

- A készülék biztonságát csak a használati és biztonsági utasítások betartása biztosítja; ezért mindenképpen őrizze meg. Győződjön meg arról, hogy ezeket az utasításokat megkapja a termék végfelhasználója, illetve az, aki felszereli a terméket.
- Ezt a terméket csak arra szabad használni, amire kifejezetten tervezték. Minden más használat veszélyes és/vagy helytelen. Kétség esetén lépjen kapcsolatba a GEWISS műszaki ügyfélszolgálatával.
- A terméket nem szabad módosítani. Minden módosítás semmissé teszi a garanciát, és veszélyessé válhat a termék.
- A gyártó nem felel a vásárolt termék megváltoztatásából, hibás vagy helytelen használatából eredő esetleges károkért.
- Az alkalmazandó uniós irányelvek és rendeletek céljainak megfelelően feltüntetett kapcsolattartó pont:

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

FIGYELEM: áramtalanítson, mielőtt beszereli, vagy bármilyen egyéb műveletbe kezd a készülékkel.
Ha a lemezt leválasztja a betáplált talpról, károsíthatja a készüléket, és áramütés veszélyének teheti ki a felhasználót.

Ha fel van tüntetve a berendezésen vagy a csomagoláson, az áthúzott hulladékgyűjtő azt jelzi, hogy a terméket elkülönítve kell gyűjteni az élettartama végén. A használat végén a terméket egy megfelelő újrahasznosító üzembe kell eljuttatni, vagy vissza kell vinni a kereskedőhöz új termék vásárlásakor. A legalább 400 m² értékesítési területű viszonteladóknál ingyen leadhatóak, vásárlási kötelezettség nélkül, a 25 cm-nél kisebb méretű, ártalmatlanítandó termékek.

Az üzemen kívül helyezett berendezés megfelelő eltávolítása újrahasznosításhoz, kezeléshez és környezetbarát eltávolításhoz hozzájárul a környezetre és az egészségre gyakorolt negatív hatások csökkentéséhez, és elősegíti a berendezés anyagainak újrafelhasználását és/vagy újrahasznosítását. A GEWISS aktívan részt vesz azokban a műveletekben, melyek az elektromos és elektronikus berendezések helyes begyűjtését, újrahasznosítását, és hasznosítását segítik elő.

A CSOMAG TARTALMA

1 db. THERMO ICE Falra szerelhető Wi-Fi
1 db. tartozékkészlet, amely a következőket tartalmazza: 2 Ph2 csavar + 2 dübel az alap falhoz rögzítéséhez, 1 Ph1 csavar a burkolat rögzítéséhez a termosztát talpához
1 db Telepítési kézikönyv

RÖVIDEN

A falra szerelhető THERMO ICE Wi-Fi lehetővé teszi a hőmérséklet szabályozását abból a környezetből, amelyben fel van szerelve.

A hőmérséklet szabályozása a helyi relén, a fűtés/hűtés elektromos szelepen keresztül történik. A készülék képes két- vagy négyutas fűtési/hűtési rendszer kezelésére, mivel két kimeneti relével van felszerelve.

A két relé lehetséges konfigurációi:

1. relé	2. relé
Fűtés	Páratartalom
Hűtés	Páratartalom
Fűtés/Hűtés	Páratartalom
Fűtés	Hűtés

A termosztát fehér LED-es háttérvilágítású kijelzővel rendelkezik, az érzékeny területek a burkolaton láthatók. A készüléknek hálózati feszültségről kell működnie, és beépített érzékelővel rendelkezik a hőmérséklet és a környezeti páratartalom érzékelésére, egy közelségérzékelővel a háttérvilágítás aktiválásához, amikor a felhasználó megközelíti az eszközt, valamint egy Wi-Fi modullal, amely lehetővé teszi távvezérlést egy erre szolgáló alkalmazással.

A termosztát a következőket nyújtja:

- 2 üzemelési típus: fűtés és hűtés, független szabályozási algoritmusokkal;
- 6 üzemmód: OFF (fagyvédelem/ magas hőmérséklet elleni védelem), Economy, Pre-comfort, Comfort, Kézi és Automatikus;
- 4 szabályozási hőmérséklet a fűtéshez (Teconomy, Tprecomfort, Tcomfort, Tantigelo);
- 4 szabályozási hőmérséklet a hűtéshez (Economy, Tprecomfort, Tcomfort, Tprotezione_alte_temperature);
- 2 ellenőrzéstípus: HVAC vagy Alapjel üzemmód;
- Ellenőrző algoritmusok: 2 pontos ON/OFF vagy proporcionális PI PWM vezérléssel;
- 2 relé kimenet NA érintkezővel, melyeket a termosztát a fűtés, hűtés vagy páratartalom elektromos szelep vezérlésére használhat (lásd a fenti táblázatot);
- 1 bemenet a külső hőmérsékleti NTC érzékelőhöz (pl: padlófűtéshez védő érzékelő).

Lehetőség van a Comfort, Pre-Comfort és Economy funkciók alapértékének (Célhőmérséklet) beállítására a megfelelő alkalmazás segítségével; helyben, átmenetileg kényszeríthetők a kör alakú csúszkával.

Kézi üzemmódban időről időre eldöntheti, hogy mi a kívánt célhőmérséklet. Automatikus üzemmódban a termosztát az Applikáción keresztül elvégzi a heti programozást (Kronotermosztát funkció).

OFF üzemmódban a termosztát csak akkor lép közbe az otthoni rendszerek védelmében, ha a helyiség hőmérséklete eléri a beállított kritikus küszöböket.

VEZÉRLŐ ÉS MEGJELENÍTŐ ELEMEK

	- Aktív üzemmód módosítás - Módosítandó paraméter megerősítés
	- A következő oldal megjelenítése - A következő módosítandó paraméter megtekintése - A paraméter következő értékének megjelenítése
	SET menü aktiválás
	- Megjeleníti a módosítandó paraméter előző és következő értékét - Ideiglenes alapjel módosítása A kör alakú fényvezető, amely megvilágítja a haladási területet más színt vesz fel a fűtés (piros) és a hűtés/nedvességkezelés (fukszia) aktiválási fázis során
88:88	- Hőmérséklet/Relatív páratartalom/Idő - A paraméter neve és értéke - Countdown tisztítás funkció
°F	Mértékegység: Fahrenheit
°C	Mértékegység: Celsius
%	Mértékegység: százalék
	Wi-Fi jelszint jelzés
OFF	OFF üzemmód (Building protection) aktív
	Aktív Economy üzemmód
	Aktív Pre-Comfort üzemmód
	Aktív Comfort üzemmód
AUTO	Automatikus mód (Óránkénti profil) aktív
	- Aktív kézi üzemmód - Aktív alapjel ideiglenes kényszerítés
	Üzemtípus: Fűtés
	Üzemtípus: Hűtés

BESZERELÉS

HELYES POZÍCIONÁLÁS

A szabályozni kívánt helyiség hőmérsékletének helyes érzékelése érdekében a termosztátot nem szabad fülkékbe, ajtók vagy ablakok közelébe, radiátorok vagy klímaberendezések mellé felszerelni, és nem érheti huzat és közvetlen napfény **(E ábra).**

Szükség esetén a hőmérsékletmérés korrigálható (-5°C / +5°C 0,1 °C-os lépésekben) a SET menü P2 paraméterével vagy az App-pal. További részletekért tekintse meg a www.gewiss.com weboldalon elérhető programozási kézikönyvet

ÖSSZESZERELÉS

A panel felszerelhető egy olasz szabványos 3 férőhelyes négyszögletes dobozra (pl: GW24403) vagy közvetlenül a falra a mellékelt csavarok és dűbelek segítségével.

A felszereléshez:

1. Távolítsa el a lemezt a termosztát aljáról.
2. Rögzítse a termosztát alját a 3 állású dobozra vagy közvetlenül a falra, az elektromos kábeleket a megfelelő nyílásnak szerint átvezetve **(B ábra).**
3. Csatlakoztassa a betáplálást (**L** és **N** kapcsok), az esetleges segédbemenetet (**5** és **6** kapcsok), 1. relét (**7** és **8** kapcsok) és a 2. relét (**9** és 1**0 kapcsok**); lásd a jelölést a **C ábrán.**
4. Akassza a lemezt a termosztát aljára, és rögzítse az egészet a megfelelő szorítócsavarral **(D ábra).**

VISELKEDÉS A BETÁPLÁLÁS VISSZAÁLLÍTÁSÁNÁL ÉS LEESÉSKOR

Ha az áramellátás kimarad, a készülék nem végez semmilyen műveletet. Amikor az áramellátás helyreáll, a termosztát újra aktiválja az áramellátás megszűnése előtti feltételeket. Minden visszaállításkor az eszköz szinkronizálja az aktuális napot és időt a szerver által közöltekkel; működés közben a nap és az idő frissítése 60 percenként történik.

Áramkimaradást és a tápellátás helyreállítását követően a rajta levő relék érintkezői nyitva maradnak.

Amikor a feszültség megszűnik és visszaáll, megjelenik az aktuális firmware verzió.

KARBANTARTÁS

A készülék karbantartást nem igényel. A tisztításhoz használjon száraz ruhát.

Burkolattisztító funkció

Ez a funkció lehetővé teszi a kijelző ideiglenes letiltását, hogy meg lehessen tisztítani anélkül, hogy akarattlan módosításokat hajtana végre.

A funkció a következő eljárással aktiválható/deaktiválható:

Engedélyezés

Ideiglenesen érintse meg a csúszka felső szakaszát és a gombot 3 másodpercig

Várja meg a rövid hangjelzést és a csúszka felvillanását.

Várja meg, amíg a visszaszámlálás (30 mp.) megjelenik a kijelzőn, amely alatt lehetőség van a lemez tisztítására.

Letiltás

Várja meg, amíg a visszaszámlálás nullázódik.

KONFIGURÁCIÓ

Részletes információkat a THERMO ICE Wi-Fi paramétereinek beállításáról, az Alkalmazás használatához szükséges hálózati konfigurációról és a felhasználói fiók beállításáról a weboldalon elérhető programozási kézikönyv tartalmazza **www.gewiss.com.**

A helyes konfigurálás érdekében az eszköznek csatlakoznia kell egy internet-hozzáféréssel rendelkező Wi-Fi hálózathoz. A konfiguráció a mobil eszközről történik az erre készített alkalmazáson keresztül, amely Android és iOS rendszerekhez érhető el a megfelelő áruházakban.

MŰSZAKI ADATOK

Áramellátás	110 Vac ÷ 230 Vac, 50/60 Hz
Áramfelvétel	< 3 W (in stand-by < 1 W)
Vezérlő elemek	3 érintőgomb
	1 kör alakú slider touch
Bemenetek	1 bemenet külső hőmérséklet érzékelőhöz (NTC 10K típus, pl. GW 10 800)
Kimenetek	2 relé potenciálmentes NA érintkezővel
Max váltóáram	6A (cosΦ = 1), 250Vac 1,5A (cosΦ = 0,6), 250 Vac
Megjelenítő elemek	1 LED-es háttérvilágítású kijelző
Mérőelemek	**Hőmérséklet** Mérési tartomány: 0 °C ÷ +45 °C Felbontás: 0,1 °C Pontosság: ± 0,5 °C, +10 °C és +30 °C között
	Relatív páratartalom Mérési tartomány: 10-95% Felbontás: 1% Mérési pontosság: ±5% 20% és 90% között
Kommunikációs elemek	2.4 GHz-es IEEE 802.11 b/g/n Wi-Fi rádiómodul
Hőmérséklet beállítási tartomány	Tfagyvédelem: +5 °C ÷ +10 °C
	Tmagas hőmérséklet elleni védelem: +35 °C ÷ +40 °C
	Más alapértékek: +10 ÷ +35 °C
Alkalmazási környezet	Beltér, száraz helyiség
Működési hőmérséklet	-5 °C ÷ +45 °C
Raktározási hőmérséklet	-25 °C ÷ +70 °C
Relatív páratartalom	Max. 93% (kondenzáció nélkül)
Elektromos csatlakozások	Csavaros kapcsok Kábelek max. metszete: 1,5 mm²
Védettségi fokozat	IP20
Méret (Ma x Sz x Mé)	123,2 mm x 95,2 mm x 20,6 mm
Jogszabályi hivatkozások:	EN 60730-2-7, EN 60730-2-9

A Gewiss kijelenti, hogy a GW16970CB, GW16970CN és GW16970CT rádióberendezések megfelelnek az 2014/53/UE irányelvnek. Az EU nyilatkozat teljes szövege megtalálható a következő internetes címen: **www.gewiss.com.**

SLOVENŠČINA

- Varnost naprave lahko zagotovite le z upoštevanjem varnostnih navodil in navodil za uporabo; zato jih morate shraniti. Prepričajte se, da bosta ta navodila dobila tako inštalater kot končni uporabnik.
- Izdelek mora biti namenjen le za uporabo, za katero je bil posebej zasnovan. Vsaka drugačna uporaba se šteje za neprimerno in/ali nevarno. V primeru dvoma se obrnite nwa službo za tehnično pomoč proizvajalca GEWISS.
- Izdelka ni dovoljeno predelovati. Kakršna koli predelava izniči garancijo in lahko ogrozi varnost pri uporabi izdelka.
- Proizvajalec ne more biti odgovoren za morebitno škodo, ki je posledica nepravilne ali napačne uporabe in nedovoljene predelave kupljenega izdelka.
- Kontaktna točka je navedena skladno z veljavnimi evropskimi direktivami in uredbami:

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

POZOR: Pred začetkom namestitve ali katerega koli drugega posega na napravi izklopite omrežno napetost.
Odstranitev plošče z nosilca pod napajanjem lahko povzroči škodo na napravi in uporabnika izpostavi nevarnosti električnega udara.

Če je na opremi ali na embalaži simbol prečrtanega smetnjaka, to pomeni, da je treba izdelek ob koncu življenjske dobe zavreči ločeno od splošnih odpadkov. Uporabnik mora odslužen izdelek odnesti v center za ločeno zbiranje odpadkov, ali pa ga ob nakupu novega izdelka vrniti trgovcu. Pri prodajalcih s prodajno površino najmanj 400 m² lahko izdelke, ki jih je treba zavreči, manjše od 25 cm, izročite brezplačno brez obveznosti nakupa.

Ustrezno odstranjevanje odsluženе opreme za recikliranje, predelavo in okolju prijazno odlaganje odpadkov prispeva k preprečevanju morebitnih negativnih učinkov na okolje in zdravje ter spodbuja ponovno uporabo in/ali recikliranje materialov, ki sestavljajo opremo. GEWISS se aktivno vključuje v postopke, s katerimi se omogoča ponovno uporabo, recikliranje in zbiranje električnih ter elektronskih naprav.

VSEBINA KOMPLETA

1 Stenski THERMO ICE Wi-Fi
1 komplet dodatkov, vsebuje: 2 vijaka z glavo Ph2 + 2 raztezna vložka za pritrditev nosilca na steno, 1 vijak Ph1 za pritrditev plošče na nosilec termostata
1 priročnik za namestitev

KRATKA NAVODILA

Stenski THERMO ICE Wi-Fi omogoča upravljanje temperature iz prostora, kjer je nameščen.

Temperaturo se regulira prek lokalnega releja, s katerim se upravlja električni ventil ogrevanja/hlajenja. Z napravo je možno upravljati dvopotni ali štiripotni sistem ogrevanja/hlajenja, saj ima dva izhodna releja.

Možne konfiguracije relejev:

Rele 1	Rele 2
Ogrevanje	Vlaga
Hlajenje	Vlaga
Ogrevanje/hlajenje	Vlaga
Ogrevanje	Hlajenje

Prikazovalnik termostata ima belo LED osvetlitev ozadja, na dotik občutljiva polja so iz ozadja projicirana na ploščo. Naprava mora biti priključena na omrežno napajanje in ima vgrajen senzor za zaznavanje sobne temperature in vlage, senzor bližine za vključitev osvetlitve ozadja, ko se napravi približa uporabnik, ter Wi-Fi modul, ki omogoča daljinsko upravljanje naprave s posebno aplikacijo.

Termostat nudi:

- 2 vrsti delovanja: ogrevanje in hlajenje, z neodvisnimi krmilnimi algoritmi;
- 6 vrst delovanja: izklop (zaščita pred zmrzaljo/visokimi temperaturami), Economy, Precomfort, Comfort, ročno in samodejno;
- 4 nastavitvene temperature za ogrevanje (Teconomy, Tprecomfort, Tcomfort, Tproti zmrzali);
- 4 nastavitvene temperature za hlajenje (Teconomy, Tprecomfort, Tcomfort, Tzaščita_visoke_temperature);
- 2 vrsti krmiljenja: način HVAC ali nastavitvena točka;
- Krmilni algoritmi: 2 točki vklop/izklop ali proporcionalno PI s krmiljenjem PWM;
- 2 relejna izhoda s kontaktom NO, ki ju termostat uporabi za upravljanje elektroventila za ogrevanje, hlajenje ali vlago (glej preglednico zgoraj);
- 1 vhod za senzor NTC zunanje temperature (npr.: zaščitni senzor za talno ogrevanje).

Nastavitveno točko (ciljna temperatura) funkcij Comfort, Pre-Comfort in Economy je mogoče nastaviti s posebno aplikacijo; v prostoru se nastavitve začasno vsili s kročnim drsnikom.

V ročnem načinu se vsakokrat izbere želeno ciljno temperaturo. V samodejnem načinu termostat izvaja tedensko program, ki ga nastavite s pomočjo aplikacije (funkcija Kronotermostat).

V načinu IZKLOP bo termostat ščitil domače napeljave samo v primeru, ko sobna temperatura doseže nastavljene kritične mejne vrednosti.

ELEMENTI ZA KRMILJENJE IN PRIKAZOVANJE

	- Izbira načina delovanja - Potrditev spremembe parametra
	- Prikaz naslednje strani - Prikaz naslednjega parametra, ki ga želite spremeniti - Prikaz naslednje vrednosti parametra
	Odpri meni NASTAVITEV
	- Prikaz predhodne in naslednje vrednosti parametra, ki ga spreminjate - Začasna sprememba nastavitvene točke Barva krožne osvetlitve drsnika se spremeni v fazi vključitve ogrevanja (rdeča) in hlajenja/upravljanja vlage (vijolična)
88:88	- Temperatura/relativna vlaga/ura - Ime in vrednost parametra - Odštevanje funkcije za čiščenje
°F	Merska enota: Fahrenheit
°C	Merska enota: Celzij
%	Merska enota: odstotek
	Javljanje moči Wi-Fi signala
OFF	Način IZKLOP (Building protection) aktiven
	Način Economy aktiven
	Način Pre-Comfort aktiven
	Način Comfort aktiven
AUTO	Samodejni način (urnik) aktiven
	- Ročni način aktiven - Začasni preklop na nastavitveno točko aktiven
	Vrsta delovanja: Ogrevanje
	Vrsta delovanja: Hlajenje

MONTAŽA

PRAVILNA NAMESTITEV

Za pravilno zaznavanje sobne temperature v prostoru termostat ne sme biti nameščen v nišah, blizu vrat ali oken, poleg radiatorjev ali klimatskih naprav, niti ne sme biti izpostavljen zračnemu toku in neposredni sončni svetlobi **(slika E).**

Po potrebi se temperaturne meritve lahko popravi (-5°C / +5°C v korakih po 0,1°C) s pomočjo parametra P2 v meniju NASTAVITVE ali prek aplikacije. Za dodatne podrobnosti si oglejte priročnik o programiranju na spletni strani www.gewiss.com

MONTAŽA

Ploščo se lahko vgradi na standardno pravokotno dozo s 3 mesti (npr.: GW24403) ali neposredno na steno s pomočjo priloženih vijakov in vložkov.

Postopek montaže:

1. Odstranite ploščo z nosilca termostata.
2. Pritrdite nosilec termostata v dozo s 3 mesti ali neposredno na steno, električne kable vstavite skozi namensko odprtino **(slika B).**
3. Povežite napajanje (sponki **L** in **N**), morebitni pomožni vhod (sponki **5** in **6**), rele 1 (sponki **7** in **8**) ter rele 2 (sponki **9** in 1**0**); glej oznake na **sliki C.**
4. Potisnite ploščo na nosilec termostata in jo pritrdite z namenskim pritrdilnim vijakom **(slika D).**

OBNAŠANJE OB IZPADU IN OBNOVITVI ELEKTRIČNEGA NAPAJANJA

Ob izpadu električnega napajanja naprava ne izvaja nobenih ukazov. Po obnovitvi napajanja termostat obnovi pogoje, ki so veljali pred izpadom. Ob vsaki obnovitvi napajanja sinhronizira trenutni datum in uro glede na podatke, ki jih prejme s strežnika; med delovanjem se datum in ura posodabljata na vsakih 60 minut.

Po izpadu in obnovitvi električnega napajanja ostanejo kontakti relejev na napravi odprti.

Po izpadu in obnovitvi napajanja je prikazana trenutna različica strojne programske opreme.

VZDRŽEVANJE

Naprava ne zahteva vzdrževanja. Če je potrebno čiščenje, uporabite suho krpo.

Funkcija za čiščenje plošče

Ta funkcija vam omogoči, da začasno preprečite prikazovalnik in ga očistite, ne da bi sprožili neželene spremembe.

Funkcijo aktivirate/dezaktivirate po spodaj opisanem postopku:

Aktivacija

Istočasno se za 3 sekunde dotaknite zgornjega sektorja drsnika in tipke Počakajte, da zaslišite kratek bip, drsnik začne utripati.

Počakajte, da se na prikazovalniku prikaže odštevanje (30 s), med katerim lahko očistite ploščo.

Dezaktivacija

Počakajte, da se odštevanje zaključi.

KONFIGURACIJA

Podrobne informacije o nastavitvah parametrov termostata THERMO ICE Wi-Fi, o konfiguraciji omrežja in o nastavitvah uporabniškega računa za aplikacijo najdete v priročniku za programiranje, ki je na voljo na spletni strani **www.gewiss.com.**

Za pravilno konfiguracijo mora biti naprava priključena na brezžično omrežje z dostopom do interneta. Konfiguracije se opravi na mobilni napravi prek posebne aplikacije, na voljo za androidne in iOS sisteme v ustreznih trgovinah.

TEHNIČNI PODATKI

Napajanje	110 Vac ÷ 230 Vac, 50/60 Hz
Absorbcija napajanja	< 3 W (v načinu pripravljenosti < 1 W)
Elementi za upravljanje	3 stikala na dotik
	1 krožni drsnik na dotik
Vhodne enote	1 vhod za senzor zunanje temperature (tipa NTC 10K, npr. GW 10 800)
Izhodne enote	2 releja s kontaktom NO brez potenciala
Največji preklopni tok	6 A (cosΦ = 1), 250 Vac, 1,5 A (cosΦ = 0,6), 250 Vac
Elementi za prikazovanje	1 prikazovalnik z LED osvetlitvijo ozadja
Elementi za merjenje	**Temperatura** Interval meritev: 0 °C ÷ +45 °C Ločljivost: 0,1 °C Točnost: ±0,5 °C, med +10 °C in +30 °C
	Relativna vlažnost Interval meritev: 10-95% Ločljivost: 1% Točnost meritev: ±5% med 20% in 90%
Elementi za komunikacijo	Radijski modul Wi-Fi 2.4GHz IEEE 802.11 b/g/n
Interval regulacije temperature	Tproti zmrzali: +5 °C ÷ +10 °C
	Tzaščita visoke temperature: +35 °C ÷ +40 °C
	Druge nastavitvene točke: +10 ÷ +35 °C
Okolje uporabe	Notranji, suhi prostori
Delovna temperatura	-5 °C ÷ +45 °C
Temperatura skladiščenja	-25 °C ÷ +70 °C
Relativna vlažnost	Največ 93 % (nekondenzirajoča)
Električni priključki	Vijačne sponke Največji presek kablov: 1,5 mm²
Razred zaščite	IP20
Dimenzije (D x V x G)	123,2 mm x 95,2 mm x 20,6 mm
Referenčni standardi:	EN 60730-2-7, EN 60730-2-9

Gewiss izjavlja, da je radijska oprema s kodo GW16970CB, GW16970CN in GW16970CT skladna z direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo EU izjave je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: **www.gewiss.com.**

cod. 7.02.0.136.3
ULTIMA REVISIONE 11/2022

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

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

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

www.gewiss.com

AR عربي اتبع التعليمات واحتفظ بها في مكان آمن لتسليمها إلى المستخدم النهائي. تجنب أي سوء استخدام أو عبث أو إجراء تعديلات. التزم بالتشريعات السارية فيما يتعلق بالنظام. - **TR** Talimatları takip edin ve son kullanıcıya teslim etmek üzere güvenli bir şekilde saklayın. Herhangi bir hatalı kullanımdan, kurcalamaktan ve değişiklikler yapmaktan kaçının. Sistemlere ilişkin yürürlükteki düzenlemelere uyun - **HU** Kövesse az utasításokat, és őrizze meg, hogy a végfelhasználóhoz eljuthassa. Kerülje el a helytelen használatot, a változtatásokat és a módosításokat. Tartsa be a rendszerekkel kapcsolatos hatályos előírásokat. - **SL** Upoštevajte navodila in jih shranite ter predajte končnemu uporabniku. Prepovedana je vsakršna neprimerna uporaba, posegi in spremembe na napravi. Upoštevajte veljavne standarde za napeljave .