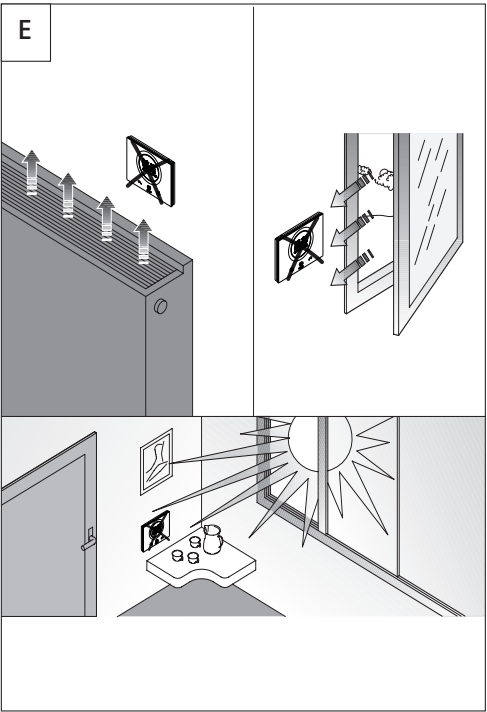
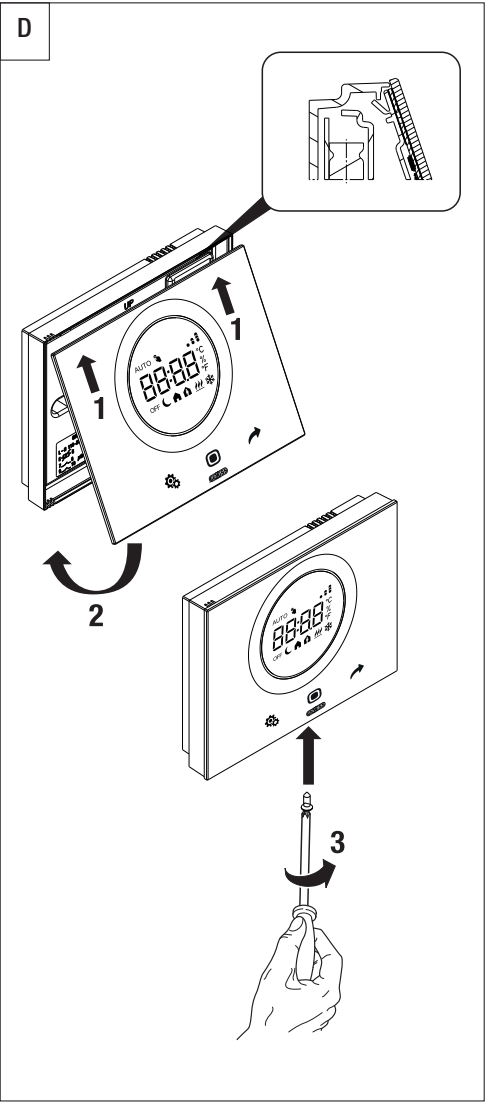
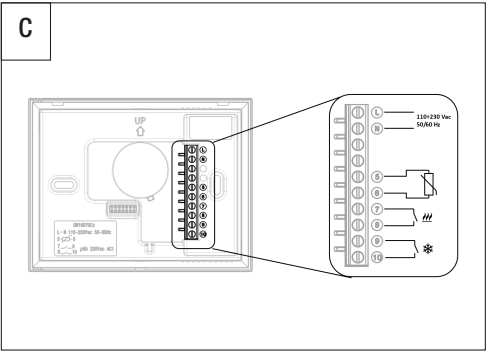
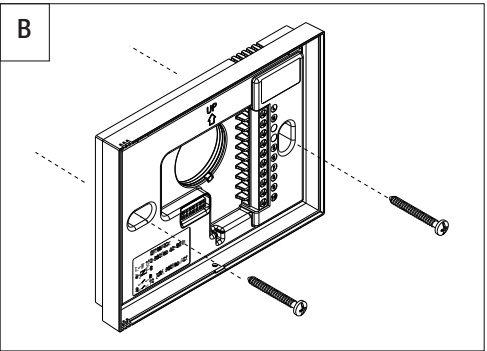
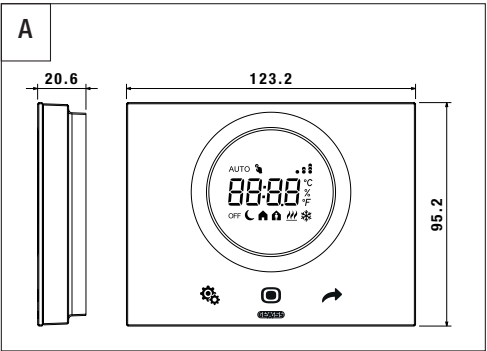




MONTIMI

Para mund të instalohet në një kuti drejtëkëndore standarde italiane me 3 fole (p.sh.: GW24403) ose të montohet drejtëdrejt në mur, duke përdorur vidhat dhe prizat e murit që jepen me pajisjen. Si bëhet montimi?

1. Hiqeni pllakën nga baza e termostatit.

2. Fiksion bazën e termostatit në kutinë me 3 fole ose drejtëdrejt në mur, duke kaluar kablot elektrike përpes hapijes së posaçme (figura "B").

3. Lidhni furnizimin me energji elektrike (terminalat "L" dhe "N"), inputin ndihmës (nëse ka, terminali 5 dhe 6), relenë 1 (terminali 7 dhe 8) dhe relenë 2 (terminali 9 dhe 10); shikoni etiketat në figurën "C".

4. Bashkoni pllakën te baza e termostatit dhe fiksoni gjithçka me vidhën shtrënguese (figura "D").

REAGIMI NË RASTIN E IKJES SË KORRENTIT DHE RINDEZJES

Nëse ikën korrenti, pajisja nuk do të zbatojë asnjë veprim. Kur korrenti vjen përsëri, termostati riaktivizon kushtet që ishin vendosur më parë. Sa herë që ndizet, pajisja sinkronizon orën dhe datën aktuale me vlerat që i dërgon serverit; gjatë punës, ora dhe data përditësohen çdo 60 minuta.

Pas rënies dhe kthimit të energjisë, kontaktet e releve të integruara mbeten të hapura.

Kur furnizimi me energji ndërpritet dhe vjen sërish, në ekran shfaqet versioni aktual i firmuerit.

MIRËMBAJTJA

Pajisja nuk kërkon asnjë mirëmbajtje. Përdorni një robër të thatë nëse duhet pastruar.

Funksioni i pastrimit të pllakës

Ky funksion bën të mundur ngrirjen e përkohshme të ekranit në mënyrë që të mund të pastrohet pa bërë asnjë modifikim të paqëllimshëm.

Funksioni mund të aktivizohet/çaktivizohet në këtë mënyrë:

Aktivizimi

Prekni dhe mbani shtypur zonën e sipërme të rrëshqitësit së bashku me butonin  për 3 sekonda. Prisi derisa të dëgjoni një tingull të shkurtër dhe të shikoni rrëshqitësin të pulsojë.

Prisi që në ekran të shfaqet numërimi mbrapsht (30 sek.), gjatë së cilit keni mundësinë të pastroni pllakën.

Çaktivizimi

Prisi që numërimi mbrapsht të arrijë në zero.

KONFIGURIMI

Informacionet e hollësishme rreth cilësimeve të parametreve të pajisjes “THERMO ICE Wi-Fi”, konfigurimit të rrjetit dhe caktimit të llogarisë së përdoruesit për përdorimin e aplikacionit mund të gjenden në manualin përkatës të programimit, të cilin mund ta gjeni në faqen: **www.gewiss.com**.

Për të mundësuar konfigurimin e saktë të pajisjes, ajo duhet të lidhet me një rrjet valor (Wi-Fi) me qasje në internet. Konfigurimi kryhet në celular nëpërmjet aplikacionit të dedikuar, të cilin mund ta gjeni në variantin për Android dhe iOS (vizitoni platformat përkatëse në internet për ta shkarkuar aplikacionin).

TË DHËNAT TEKNIKE	
Rrjeti elektrik	110 Vac ÷ 230 Vac, 50/60 Hz
Përthithja e rrymës	< 3 W (në gjendjen e pritjes < 1 W)
Elementet komanduese	3 komanda me prekje 1 rrëshqitës rrethor me prekje
Inputet	1 input për një sensor të jashtëm temperature (loji NTC 10K, p.sh. GW 10 800)
Daljet	2 rele me kontakt NO (normalisht të hapur), pa potencial
Rryma maksimale e komutimit	6A (cosΦ = 1), 250Vac 1,5A (cosΦ = 0,6), 250Vac
Elementet vizualizuese	1 ekran me ndriçim
Elementet matëse	Ngjyra Gama e matjes: 0°C ÷ +45°C Rezolucioni: 0,1 °C Saktësia: ±0.5 °C, midis +10 °C dhe +30 °C Lagështia relative Gama e matjes: 10-95% Rezolucioni: 1% Saktësia e matjes: ±5% midis 20% dhe 90%
Elementet e komunikimit	Radiomodul për rrjet me valë (Wi-Fi), 2,4 GHz IEEE 802.11 b/g/n
Gama e rregullimit të temperaturës	Mbrojtje nga ngrirja: +5°C ÷ +10°C Mbrojtja nga nxehtësia: +35°C ÷ +40°C Vlerat e tjera të synuara: +10 deri në +35°C
Mjedisi i përdorimit	Mjedise të brendshme të thata
Temperatura e punës	-5°C ÷ +45°C
Temperatura e ruajtjes	-25°C ÷ +70°C
Lagështia relative	Maksimumi 93% (e pakondensueshme)
Lidhjet elektrike	Terminalët e vidave Sekcioni maksimal i kabllos: 1,5 mm²
Niveli i mbrojtjes	IP20
Përmasat (gjat. x lart. x thell.)	123,2 mm x 95,2 mm x 20,6 mm
Standartet e referencës:	EN 60730-2-7, EN 60730-2-9

Kompania “Gewiss” deklaron se radioartikujt me kode GW16970CB, GW16970CN dhe GW16970CT përputhen me direktivën 2014/53/BE. Tekstin e plotë të deklaratës së BE-së mund ta gjeni në faqen e internetit: **www.gewiss.com**.

HRVATSKI

- Sigurnost uredaja jamči se samo ako se poštuju upute za sigurnost i uporabu, zato ih držite pri ruci. Osigurajte da ove upute dobiju instalater i krajnji korisnik.

- Ovaj proizvod treba koristiti samo za one svrhe za koje je izričito namijenjen. Svaka druga uporaba smatra se nepravilnom i/ili opasnom. U slučaju sumnje obratite se SAT Servisu za tehničku podršku GEWISS.

- Na proizvodu se ne smiju vršiti nikakve izmjene. Bilo kakva izmjena poništava jamstvo i može učiniti proizvod opasnim.

-Proizvođač se ne smatra odgovornim za eventualne štete zbog nepravilnog i pogrešnog korištenja te neovlaštenih izmjena proizvoda.

- Kontaktna točka navodi se skladu s ciljevima primjenjivih direktiva i uredbi EU:

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 - Web-mjesto: www.gewiss.com



PAŽNJA: Isključite mrežni napon prije postavljanja uređaja ili obavljanja bilo kakvog zahvata na njemu. **Odvajanje maske od baze pod napajanjem može dovesti do oštećenja uređaja i izložiti korisnika riziku od električnog udara.**

Ako na opremi ili pakiranju postoji simbol prekríženog koša za smeće, to znači da se proizvod na kraju životnog vijeka ne smije odlagati s ostalim, običnim otpadom. Po završetku upotrebe korisnik proizvod mora odložiti u odgovarajući centar za reciklažu ili vratiti prodavaču

prilikom kupovine novog proizvoda. Kod trgovina čija je prodajna povr-

šina najmanje 400 m² možete besplatno, bez obveze kupnje, predati proizvode za odlaganje čije su dimenzije manje od 25 cm.

Primjereno odvojeno sakupljanje otpada radi slanja rashodovanog uređaja na recikliranje, uporabu i ekološki prihvatljivo zbrinjavanje pridonosi sprječavanju mogućih negativnih utjecaja na okoliš i zdravlje te pospješuje ponovnu uporabu i/ili recikliranje materijala od kojih se uređaj sastoji. Tvrtka GEWISS aktivno sudjeluje u aktivnostima koje podržavaju ponovnu uporabu, recikliranje i uporabu električne i elektroničke opreme.

SADRŽAJ PAKIRANJA

1 kom. Zidni uređaj THERMO ICE Wi-Fi

1 kom. Komplet dodatnog dijela koji sadrži: 2 kom. Vijci s križnim prihvatom Ph2 + 2 udarne tiple za bazu za pričvršćivanje na zid, 1 vijak Ph1 za pričvršćivanje maske na bazu termostata

1 kom. Priručnik za instalaciju

UKRATKO

Zidni THERMO ICE Wi-Fi omogućava kontroliranje sobne temperature u prostoriji u kojoj je uređaj postavljen.

Temperatura se regulira upravljajući, putem lokalnog releja, solenoidnog ventila za grijanje/hlađenje. Uređaj može upravljati i dvoputnim i četveroputnim sustavima grijanja/hlađenja, budući da ima dva izlazna releja.

Moguće su sljedeće konfiguracije dvaju releja:

Relej 1	Relej 2
Grijanje	Vlažnost
Hlađenje	Vlažnost
Grijanje/Hlađenje	Vlažnost
Grijanje	Hlađenje

Termostat ima zaslon s pozadinskim osvjetljenjem bijelim LED lampicama i osjetljivim područjima sa stražnjom projekcijom na masku. Uređaj se mora napajati iz električne mreže, a odlikuje se ugrađenim senzorom za mjerenje sobne temperature i vlažnosti te senzorom blizine za aktiviranje pozadinskog osvjetljenja kad mu se korisnik približi. Tu je i Wi-Fi modul za daljinsko upravljanje putem odgovarajuće aplikacije.

Termostat predviđa sljedeće:

- 2 tipa rada: grijanje i hlađenje s neovisnim algoritmom kontrole;

- 6 načina rada: ISKLJUČENO (protiv smrzavanja/zaštita od visoke temperature), Ekonomično, Predkomfor, Komfor, Ručno i Automatski;

- 4 temperature za podešavanje grijanja (Tekonomično, Tpředkomfor, Tkomfor, Tprotiv_smrzavanja);

- 4 temperature za podešavanje hlađenja (Tekonomično, Tpředkomfor, Tkomfor, Tzaštita_od_visoke_temperature);

- 2 tipa upravljanja: HVAC ili Referentna vrijednost ("Setpoint");

- Algoritmi kontrole: 2 točke UKLJUČENO/ISKLJUČENO ili proporcionalno PI s kontrolom PWM;

- 2 izlaza s relejom s NO kontaktom kojim se termostat može služiti za upravljanje solenoidnim ventilom grijanja, hlađenja ili vlažnosti (vidjeti tablicu gore);

-1 ulaz za senzor NTC vanjske temperature (npr.: zaštitni senzor za podno grijanje). Referentnu vrijednost (ciljnu temperaturu) funkcija Komfor, Predkomfor i Ekono-mično možete postaviti pomoću aplikacije; lokalno se to može privremeno prisiliti pomoću okruglog dodirnog područja.

U načinu Ručno korisnik može svaki put odlučiti željenu ciljnu temperaturu. U nači-nu Automatski, termostat izvodi programirane tjeđne parametre postavljene putem aplikacije (funkcija Vremenski programirani termostat).

U načinu ISKLJUČENO termostat će se aktivirati samo radi očuvanja kućnih sustava u slučaju da temperatura okoline dostigne postavljene kritične pragove.

ELEMENTI UPRAVLJANJA I VIZUALNOG PRIKAZA	
	- Promijeni aktivan način - Potvrdi parametar koji treba izmijeniti
	- Prikaži sljedeću stranicu - Prikaži sljedeći parametar koji treba izmijeniti - Prikaži sljedeću vrijednost parametra
	Aktiviranje izbornika Postavi ("SET")
	- Prikazuje prethodnu ili sljedeću vrijednost parametra koji treba izmijeniti - Promjena privremene referentne vrijednosti
	Kružna svjetlosna vodilica koja osvjetljava područje za pomica-nje mijenja boju u fazama aktiviranja grijanja (crveno) i hlađenja/ upravljanja vlažnošću (ružičasto)
	- Temperatura/Relativna vlažnost/Sat - Naziv i vrijednost parametra - Odbrojavanje za funkciju čišćenja
	Mjerna jedinica: Fahrenheit
	Mjerna jedinica: Celzij
	Mjerna jedinica: postotak
	Signaliziranje razine Wi-Fi signala
	Način ISKLJUČENO (Zaštita zgrade) je aktivan
	Način Ekonomično je aktivan
	Način Predkomfor je aktivan
	Način Komfor je aktivan
	Način Automatski (satni profil) je aktivan
	- Način Ručno je aktivan - Privremena prisila referentne vrijednosti je aktivna
	Tip rada: Grijanje
	Tip rada: Hlađenje

INSTALACIJA

PRAVLINO NAMJEŠTANJE

Da bi pravilno mjerio sobnu temperaturu u prostoru u pitanju, termostat ne smijete postaviti u nišama, blizu vrata ili prozora odnosno uz radijatore ili jedinice klima-uređaja; također ga ne smijete postaviti u područjima izloženim propuhu ili izravnoj sunčevoj svjetlosti (**slika E**).

Ako treba, visinu temperature može se ispraviti (-5 °C/+5°C u koracima od 0,1 °C) putem parametra P2 u izborniku SET ili putem aplikacije. Više detalja pogledajte u priručniku za programiranje koji je raspoloživ na web-mjestu www.gewiss.com

MONTAŽA

Ploču se može postaviti na standardnu talijansku pravokutnu kutiju s 3 mjesta (npr.: GW24403) ili izravno na zid, uz pomoć dostavljenih vijaka i tipli. Za montažu:

- Skinite masku s baze termostata.
- Pričvrstite bazu termostata na kutiju s 3 mjesta ili izravno na zid provlačeći elek-trične kabele kroz otvore predviđene u tu svrhu (**slika B**).
- Spojite napajanje (spojnice **L** i **N**), pomoćni ulaz (ako je prisutan, spojnice **5** i **6**), relej 1 (spojnice **7** i **8**) te relej 2 (spojnice **9** i **10**); vidjeti oznake na **slici C**.
- Zakvačite masku na bazu termostata i pričvrstite sve na mjestu steznim vijkom (**slika D**).

PONAŠANJE KOD NESTANKA I POVRATKA NAPAJANJA

U slučaju nestanka napajanja uređaj neće vršiti nikakvu aktivnost. Kad se napajanje uspostavi, termostat će ponovno aktivirati stanja koja su prethodila nestanku napa-janja. Svaki put kad uređaj resetirate, on će sinkronizirati trenutni sat i datum s onima koje mu je priopćio poslužitelj; sati i datum se tijekom rada ažuriraju svakih 60 minuta.

Nakon nestanka napajanja i njegovog kasnijeg uspostavljanja, kontakti integriranih releja ostaju otvoreni.

Nakon nestanka napajanja i njegovog uspostavljanja prikazuje se trenutna verzija firmvera.

ODRŽAVANJE

Uređaju nije potrebno nikakvo održavanje. Za eventualno čišćenje koristite suhu krpu.

Funkcija čišćenja maske

Ova funkcija omogućava privremeno zamrzavanje zaslona kako bi ga se moglo oči-stiti bez vršenja nehotičnih izmjena.

Funkciju možete osposobiti/onesposobiti kako slijedi.

Osposobljavanje

Istovremeno dodirnite gornje dodirno područje i tipku  u trajanju od 3 sekunde.

Pričekajte sve ne čujete kratki "bip" i vidite da dodirno područje trepće.

Pričekajte da se na zaslonu pojavi odbrojavanje (30 s) tijekom kojeg možete očistiti masku.

Onesposobljavanje

Pričekajte da odbrojavanje dode do nule.

KONFIGURACIJA

Detaljne informacije o postavljanju parametara za THERMO ICE Wi-Fi, konfiguraciji mreže i postavljanju korisničkog računa za uporabu APLIKACIJE možete pronaći u odgovarajućem Priručniku za programiranje dostupnom na **www.gewiss.com**. Kako bi se uređaj moglo pravilno konfigurirati, on mora biti spojen na Wi-Fi mrežu s pristupom internetu. Konfiguraciju vršite na mobilnom uređaju putem namjenske aplikacije dostupne za Android i iOS u odgovarajućim trgovinama.

TEHNIČKI PODACI	
Napajanje	110 VAC ÷ 230 VAC, 50/60 Hz
Apsorpcija pri napajanju	< 3 W (u stanju pripravnosti < 1 W)
Elementi upravljanja	3 dodirna elementa upravljanja 1 okruglo dodirno područje
Ulazi	1 ulaz za senzor vanjske temperature (tipa NTC 10 K, npr. GW 10 800)
Izlazi	2 releja s NO beznaponskim kontaktom
Maks. struja preklapanja	6 A (cosΦ = 1), 250 VAC 1,5 A (cosΦ = 0,6), 250 VAC
Elementi vizualnog prikaza	1 zaslon s pozadinskim LED osvjetljenjem
Elementi mjerenja	Boja Mjerni raspon: 0 °C ÷ +45 °C Razlučivost: 0,1 °C Točnost: ±0,5 °C, između +10 °C i +30 °C Relativna vlažnost Mjerni raspon: 10-95% Razlučivost: 1% Točnost mjerenja: ±5% između 20% i 90%
Elementi komunikacije	Wi-Fi radijski modul 2,4 GHz IEEE 802.11 b/g/n
Raspon podešavanja temperature	Tprotiv_smrzavanja: +5 °C ÷ +10 °C Tzaštita_od_visoke_temperature: +35 °C ÷ +40 °C Ostale referentne vrijednosti: +10 do +35 °C
Prostor	Unutarnji, suhi prostor
Radna temperatura	-5 °C ÷ +45 °C
Temperatura skladištenja	-25 °C ÷ +70 °C
Relativna vlažnost	Maks. 93% (nekondenzirajuća)
Električni spojevi	Spojnice s vijcima Maksimalni presjek kabela: 1,5 mm²
Stupanj zaštite	IP20
Dimenzije (Duž. x V x Dub.)	123,2 mm x 95,2 mm x 20,6 mm
Referentno zakonodavstvo:	EN 60730-2-7, EN 60730-2-9

Tvrtka Gewiss izjavljuje da je radijska oprema sa šiframa proizvoda GW16970CB, GW16970CN i GW16970CT u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst EU izjave dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: **www.gewiss.com**.

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



МК Следете ги упатствата и чувајте ги за крајноот корисник. Не е дозволена каква било злоупотреба, манипулација и модификација. Почитувајте ги важечките прописи за системите

- **HR**Slijedite upute i čuvajte ih na sigurnom kako biste ih mogli isporučiti krajnjem korisniku. Izbjegavajte nepravilan način upotrebe, neovlašteno mijenjanje i izmjene. Pridržavajte se trenutčno važećih propisa po pitanju sustava