

02973 - Connected dial thermostat

Download the View Wireless App from the stores onto the tablet/smartphone you will be using for configuration.

You will need:

Gateway art. 20597-19597-16497-14597	
View App	for management via smartphone/tablet
Alexa, Google Assistant, Siri and Homekit voice assistants for possible voice operation	

CONFIGURATION IN Bluetooth®

1. Create your Installer account on MyVimar (on-line).
2. Wire all the devices in the system (2-way switches, relays, thermostats, gateway, etc.).
3. Start the View Wireless App and log in with the credentials you just created.
4. Create the system and the environments.
5. Associate all the devices with the environments, except for the gateway (which should be associated last).
To associate the thermostat:
 - Select "Add" (), choose the environment to place it and give it a name
 - Select ; activate the Bluetooth connection on your tablet/smartphone and approach the thermostat
 - Press for 5 s; the ring flashes blue and association is complete.
6. For every device, set the function, the parameters and any accessory devices (wired or radio control and related function).
7. Transfer the configuration of the devices to the gateway and connect it to the Wi-Fi network.
8. Transfer the system to the Administrator user (who must have created his/her profile on MyVimar).

For full details, see the View Wireless App manual that can be downloaded from the www.vimar.com website.

RESETTING THE THERMOSTAT

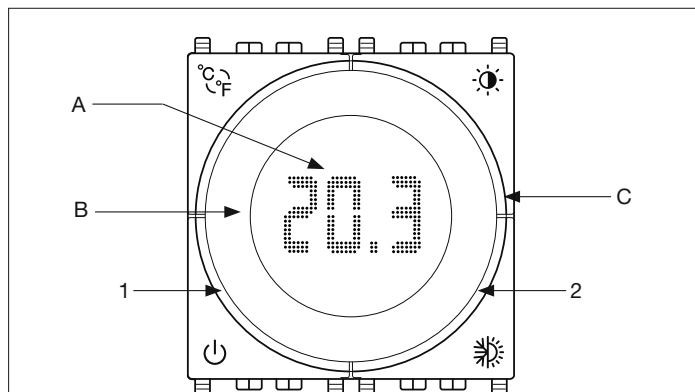
The reset restores the factory settings. Within the first 5 minutes of powering, press for 30 s; during these 30 s the ring flashes blue and then emits 2 white flashes to confirm the operation.

INSTALLATION RULES.

- Installation and configuration must be carried out by qualified persons in compliance with the current regulations regarding the installation of electrical equipment in the country where the products are installed.
- The C-NO contact of the relay must be protected against overloads by installing a device, fuse or automatic 1-way switch, with a rated current not exceeding 10 A.
- Do not connect a SELV circuit to the C-NO terminals as there is no double insulation on the L-N terminals
- The device must be installed in a flush mounting box or surface mounting box with the related mounting frames and cover plates, at a height of 1.5 m above floor level, in a suitable position for the correct detection of the room temperature, avoiding installation in recesses, behind doors and curtains, areas affected by heat sources or subject to the flow of forced heating/cooling ventilation sources or affected by atmospheric factors. Avoid in particular installation on perimeter walls or in association with devices which generate heat (e.g. dimmers or lamps).

CHARACTERISTICS.

- Rated supply voltage: 100-240 V~, 50/60 Hz.
- Dissipated power: 0.55 W.
- RF transmission power: < 100mW (20dBm).
- Frequency range: 2400-2483.5 MHz.
- Terminals:
 - 2 terminals (L and N) for line and neutral
 - 2 terminals for external temperature probe (art. 02965.1 and 20432-19432-14432)
Maximum length of the external sensor connection cable: 10 m.
Use a twisted cable with a minimum cross-section of 0.5 mm² (art. 01840).
 - 2 C-NO relay terminals.
- Relay output with voltage-free contact: 5(2) A 240 V~
- Current settable setpoint: 4°C - 40°C.
- Temp. measurement precision (integrated probe): 0.5°C between +15°C and 30°C, 0.8°C at the extremes
- For use for Heating/Air Conditioning (winter/summer).
- Operating modes: Automatic, Manual, Reduction, Absence, Protection, Off, Timed Manual
- Temperature control algorithms: ON/OFF or configurable PID
- 4 front buttons for control and configuration/reset
- RGB LED for configuration status (flashing blue) and output status (configurable colour) signalling
- Operating temperature: T40 (0 °C +40 °C) (indoor use)
- Protection degree: IP30
- ErP classification (EU Reg. 811/2013): - ON/OFF: class I, contribution 1%. - PID: class IV, contribution 2%.



	<ul style="list-style-type: none"> • Short press = degrees Celsius/Fahrenheit selection • Long press (5 s) = the thermostat enters the configuration phase (bt) • Prolonged press (30 s) within the first 5 min of powering = device reset (rst)
	<p><i>Display brightness and RGB LED in standby setting</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 1st press = current brightness display • Subsequent presses = cyclic display of available brightness values L-3 (high), L-2 (medium), L-1 (low) and L-0 (off).
A	<p><i>Display</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • bt = devices in Bluetooth configuration • off = thermostat off; on = thermostat on • °C = degrees Celsius; °F = degrees Fahrenheit • L-0, L-1, L-2, L-3 = brightness in standby (from the lowest to the highest) • H = heating; C = air conditioning • opn = open window (associated with the thermostat via magnetic contact art. 03980)
B	Dial
C	Lightable ring
	<ul style="list-style-type: none"> • Power on and off. <p>Upon power on or off, the thermostat starts in the last operating mode associated with it set via the View App.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Heating or air conditioning mode selection.

Ring signalling	
All flashing blue = thermostat in configuration mode	
All lit amber* = thermostat in heating mode and relay active	
All lit blue** = thermostat in air conditioning mode and relay active	
1	<ul style="list-style-type: none"> • Lit amber * = thermostat in heating mode and relay not active • Lit blue ** = thermostat air conditioning mode and relay not active <p>In standby, the brightness is set during configuration; otherwise, the value is the maximum one.</p>
2	<ul style="list-style-type: none"> • Flashing red = the thermostat, in automatic mode, has lost the hourly value and has therefore switched to manual mode. <p>When it receives the hourly value from the gateway again, the thermostat returns to automatic mode and the flashing ends.</p>

* Amber with automatic colour or of the selected colour.

** Blue with automatic colour or of the selected colour.

- Device in class II
- Number of manual cycles: 3,000
- Number of automatic cycles: 100,000
- Type of contact opening: micro-disconnection
- Type of action: 1BU
- Tracking index: PTI175
- State of pollution: 2
- Rated pulse voltage: 4000 V
- Software class: A
- Reading resolution: 0.1 °C
- Settings resolution: 0.1 °C
- Update of temperature displayed: every 10 s
- Room temperature display: 0 °C +40 °C
- Hysteresis adjustable via App: from 0.1 °C to 1 °C
- Hourly temperature setting (via App)
- Room temperature during transportation: -25 °C +60 °
- Clock error: ≤ 1 s per day
- Configuration from View Wireless App
- Controllable via View App, Alexa, Google, Siri and Homekit voice assistant for

OPERATION.

In Bluetooth technology mode, the device should be configured using the View Wireless App. The App can be used to set the following parameters:

- Lighting in standby: high, medium, low, off; default = medium
- Circular ring indication selection: automatic or monochrome; default = automatic
- RGB colour selection: in the event of monochrome, possibility of setting the colour
- Temperature calibration for heating: between -5°C and +5°C with default = 0°C
- Temperature calibration for air conditioning: between -5°C and +5°C with default = 0°C
- External probe use: deactivated, average with the internal one, replacing the internal one; default = deactivated
- Relay output status: normally open, normally closed; default = normally open
- Control type: On/Off, PID; default = On/Off
- Hysteresis for On/Off control: between 0.1°C and 1°C; default = 0.2°C
- Proportional band for PID control: between 0.5°C and 5°C; default = 3°C
- Integrative time for PID control: between 5 min and 120 min; default = 20 min
- Derivative time for PID control: between 0 and 255 s, disabled; default = 0
- Cycle time for PID control: between 10 min and 30 min; default = 10 min

The View Wireless App can also be used to associate a magnetic or wired contact of art. 03980 to turn off the temperature control system in the event of an open window; in this case,

the time for reaction and reactivation of contact opening and closing can be set:

- Reaction time: between 0 minutes (instantaneous) and 30 minutes; default = 0 minutes
- Reactivation time (time after which the thermostat is reactivated even without closing the window): between 0 (disabled) and 12 hours; default = 1 hour.

The View App can be used to set:

- Time schedules (times and temperature levels T1, T2 and T3)
- Setpoint for all operating modes (Manual, Reduction, Absence, Protection)
- Manual operation time: between 1 min and 23 hours (with 1-min steps); default = 60 min

USE.

The front buttons, the display, the dial and the lighting of the circular ring around the display can be used to set and display all the operating modes of the thermostat.

Use the dial to set a new setpoint. In particular, for operation in Bluetooth technology:

- in automatic operating mode, turn the dial for the thermostat to switch to manual operation for a period of time which can be set on the View App;
- in manual operation or reduction mode, the thermostat remains in this mode and the setpoint is that set on the dial.

REGULATORY COMPLIANCE.

RED Directive. RoHS directive. ErP directive.

EN 60730-2-7, EN 60730-2-9, EN 301 489-17, EN 300 328, EN 62479, EN 63000 standards.

Vimar SpA declares that the radio equipment complies with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is on the product sheet available on the following website: www.vimar.com

Temperature control device regulation (EU) no. 811/2013.

REACH (EU) Regulation no. 1907/2006 – Art.33. The product may contain traces of lead.



WEEE - User information

The crossed bin symbol on the appliance or on its packaging indicates that the product at the end of its life must be collected separately from other waste. The user must therefore hand the equipment at the end of its life cycle over to the appropriate municipal centres for the differentiated collection of electrical and electronic waste. As an alternative to independent management, you can deliver the equipment you want to dispose of free of charge to the distributor when purchasing a new appliance of an equivalent type. You can also deliver electronic products to be disposed of that are smaller than 25 cm for free, with no obligation to purchase, to electronics distributors with a sales area of at least 400 m². Proper sorted waste collection for subsequent recycling, processing and environmentally conscious disposal of the old equipment helps to prevent any possible negative impact on the environment and human health while promoting the practice of reusing and/or recycling materials used in manufacture.

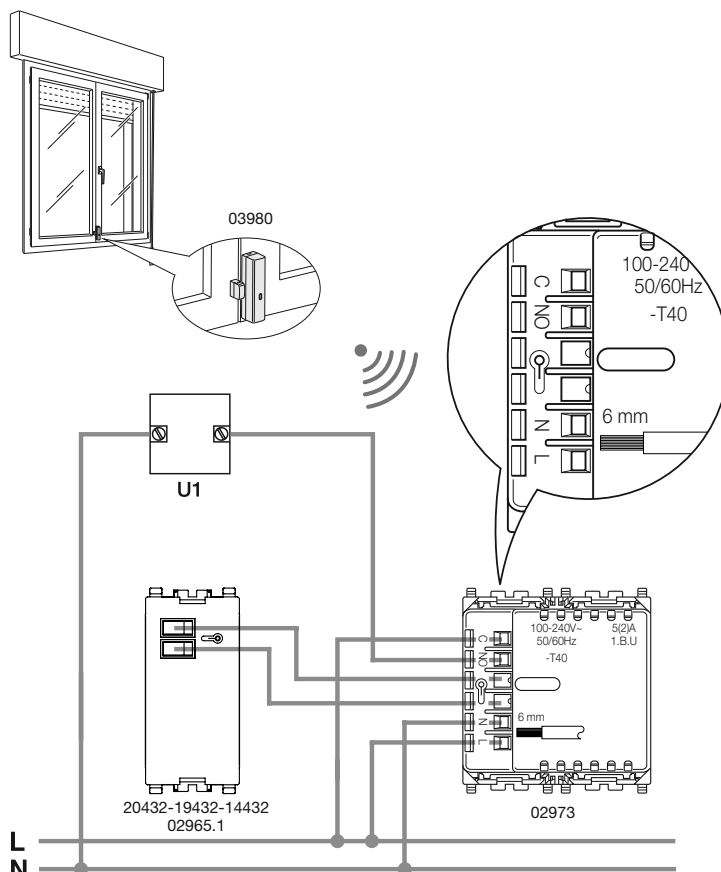
Apple HomeKit is a trademark of apple Inc. App Store is a service mark of Apple Inc. To control this HomeKit-enabled accessory, iOS 9.0 or later is recommended. Controlling this HomeKit-enabled accessory automatically and away from home requires an apple TV with tvOS 10.0 or later or an iPad with iOS 10.0 or later or a HomePod/Siri set up as a home hub.

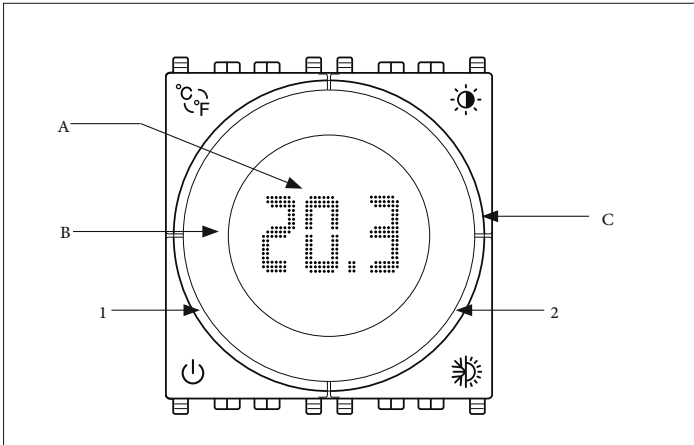
The Apple logo, iPhone, and iPad are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries and regions. App Store is a service mark of Apple Inc.

Google, Google Play and Google Home are trademarks of Google LLC.

Amazon, Alexa and all related logos are trademarks of Amazon.com, Inc. or its affiliates.

CONNECTIONS: Circulation pumps, burners, solenoid valves and temperature probe





<ul style="list-style-type: none"> الضغط لفترة قصيرة = اختيار درجة مئوية/فهرنهايت الضغط لفترة طويلة (5 ثوانٍ): يدخل الترموستات في مرحلة الضبط والتهيئة (bt) ضغط مطول (30 ثانية) في غضون أول 5 دقائق من بدء التغذية التشغيلية = إعادة تعيين الجهاز (rst) 	
<ul style="list-style-type: none"> ضبط سطوع الشاشة ولید RGB وضع الإعداد الضغط الأولى = عرض شدة الإضاءة الحالية مرات الضغط التالية = العرض الدوري المتكرر لقيم شدة الإضاءة المتاحة L-3 (عالية) و L-2 (متوسط) و L-1 (منخفضة) و L-0 (مطفأة). 	
<ul style="list-style-type: none"> شاشة bt = الأجهزة في مرحلة ضبط وتهيئة إعدادات البلوتوث off = الترموستات مطلقاً؛ on = الترموستات موقد C° = درجة مئوية؛ F° = درجة فهرنهايت L-0، L-1، L-2، L-3 = الإضاءة في وضعية الاستعداد stand-by (من الأكثر انخفاضاً حتى الأعلى) H = التسخين؛ C = التبريد opn = النافذة مفتوحة (موصولة بالترموستات عن طريق نظام التماس المغناطيسي المنتج 03980) 	
العجلة	B
حلقة الضبط المضيئة	C
<ul style="list-style-type: none"> التشغيل والإطفاء. عند التشغيل أو الإطفاء يبدأ عمل الترموستات على آخر وضع تشغيل رُبط به من خلال التطبيق View. 	
<ul style="list-style-type: none"> اختيار وضع التسخين أو التبريد. 	

الإشارات التنبؤية لحلقة الضبط	
تومض كامله باللون الأزرق = الترموستات قيد التهيئة	
توقد كامله باللون العنبري* = الترموستات في وضع التدفئة والمرحل نشط	
توقد كامله باللون الأزرق السماوي** = الترموستات في وضع التكييف والمرحل نشط	
1	<ul style="list-style-type: none"> موقدة باللون العنبري* = الترموستات في وضعية التدفئة والمرحل الكهربائي لا يعمل موقدة باللون الأزرق السماوي** = الترموستات في وضعية التكييف والمرحل الكهربائي لا يعمل في وضع الاستعداد، تم ضبط السطوع في مرحلة التهيئة؛ وإلا، تكون القيمة هي القصوى.
2	<ul style="list-style-type: none"> تومض باللون الأحمر = الترموستات في الوضع الأوتوماتيكي فقد المواعيد المحددة له وبالتالي انتقل إلى الوضع اليدوي. عندما يتلقى بيانات الوقت من البوابة مجدداً، يعود الترموستات إلى الوضع الأوتوماتيكي وسيوقف التومض.
* عنبرية مع لون أوتوماتيكي أو اللون الذي اخترته أنت.	
** سماوي مع لون أوتوماتيكي أو اللون الذي اخترته أنت.	

قم بتنزيل التطبيق View Wireless من المتاجر على الكمبيوتر اللوحي/الهاتف الذكي الذي تستخدمه لضبط وتهيئة الإعدادات.



ستحتاج إلى:

بوابة اتصال Gateway: المنتج 14597-16497-19597-20597
App View للتحكم من خلال الهاتف الذكي/الكمبيوتر اللوحي
أنظمة الدعم الصوتي Alexa و Google Assistant و Siri و Homekit عند استخدام الأوامر الصوتية

إعدادات الضبط والتهيئة في Bluetooth

- قم على MyVimar (على شبكة الإنترنت) بإنشاء حسابك كتهيئة.
 - قم بتوصيل كافة الأجهزة في الشبكة (المحولات، المرحلات الكهربائية، الترموستات، بوابات الاتصال وما إلى ذلك).
 - ابدأ تشغيل التطبيق View Wireless ثم قم بتسجيل الدخول ببيانات التسجيل التي أنشأتها لتو.
 - قم بإنشاء شبكة التشغيل والأماكن.
 - قم بتوصيل كافة الأجهزة بالشبكة معاً بواسطة بوابة الاتصال (يجب توصيلها كآخر شيء).
- لتوصيل الترموستات:
- اختر "إضافة" (+)، اختر المكان المراد توصيل المشغل فيه ثم امنه اسماً ما
 - اختر: قم بتفعيل اتصال البلوتوث على الهاتف الذكي/الكمبيوتر اللوحي ثم قربه من الترموستات
 - اضغط على C° لمدة 5 ثوانٍ: تومض الحلقة باللون الأزرق وستنتهي عملية التوصيل.
 - اضغط لكل جهاز الوظيفة التشغيلية وبارامترات التشغيل وأية أجهزة ملحقة أخرى (نظام تحكم سلكي أو راديو والوظائف الخاصة بتلك الأجهزة).
 - 7. قم بنقل إعدادات ضبط وتهيئة الأجهزة إلى بوابة الاتصال ثم قم بتوصيلها بشبكة الإنترنت Wi-Fi.
 - 8. انقل الشبكة إلى المستخدم المسؤول (الذي يتوجب عليه أن يكون قد أنشأ ملف تعريف خاص به على MyVimar).

لكافة التفاصيل انظر دليل استخدام التطبيق View Wireless الذي يمكن تحميله من على www.vimar.com.

إعادة تعيين الترموستات

إعادة التعيين تستعيد إعدادات ضبط المصنع. في غضون أول 5 دقائق من توصيل الترموستات بالتيار الكهربائي اضغط على C° لمدة 30 ثانية؛ في غضون 30 ثانية ستومض حلقة الضبط باللون الأزرق وفي النهاية ستومض مرتين باللون الأبيض لتأكيد هذه العملية.

قواعد التركيب.

- يجب أن تتم عملية التركيب والضبط على يد فنيين متخصصين ومعتمدين مع ضرورة الالتزام بالقواعد والتوجيهات المنظمة لعملية التركيب الخاصة بمسائل الكهرباء المعمول بها في بلد تركيب هذا المنتج.
- يجب حماية طرف توصيل C-NO الكهربائي من الأحمال الكهربائية الزائدة من خلال جهاز أو مصهر كهربائي أو قاطع تيار أوتوماتيكي بقوة تيار اسمية لا تتجاوز 10 أمبير.
- لا تقم بتوصيل دائرة SELV (ثانوية) بكل التوصيل C-NO نظراً لعدم وجود عزل مزدوج مقارنة بالكلت الطرفية L-N.
- يجب تركيب الجهاز في غلبة تركيب مدمج ومثبت أو على الحائط مع استخدام الدعامات والحوامل وعلب التثبيت الخاصة بذلك، على ارتفاع 1,5 متر من الأرض وفي مكان مناسب للكشف بشكل صحيح عن مستوى درجة الحرارة في البيئة المحيطة، مع تحاشي تركيب الجهاز في التجاويف أو خلف الأبواب والسائز أو في المناطق التي تتأثر بمصادر الحرارة أو المعرضة لتيار مصادر التهوية لأنظمة التدفئة/التبريد أو المتأثرة بالعوامل المناخية. على وجه الخصوص، يجب تجنب التركيب على الجدران المحيطة أو بالاشتراك مع الأجهزة التي تولد حرارة (مثل المنظمات أو المصابيح).

المواصفات.

- الجهد الاسمي للتدفئة الكهربائية: 100-240 فولت، ~، 60 / 50 هرتز.
- القدرة المبددة: 0,55 واط.
- قدرة تردد الراديو المنقولة: >100 ميغاواط (dBm).
- نطاق التردد: 2400-2483,5 ميغا هيرتز.
- لوحات نقاط التوصيل:
- 2 طرف توصيل (N و I) لخط التيار والمحاجيد
- 2 طرف توصيل لمسبار قياس درجة الحرارة الخارجية (المنتجات 02965.1 و 14432-19432-20432)
- أقصى طول لكابل توصيل المستشعر الخارجي: 10 م.
- استخدم كابل ملفوف بمقطع لا يقل عن 0,5 مم² (المنتج 01840)
- 2 طرف توصيل مرحل كهربائي C-NO.
- مخرج يمرحل مع نقطة تلامس نظيفة: (2)5 أمبير 240 فولت~
- نقطة الضبط الحالية القابلة للضبط: 4° مئوية - 40° مئوية.
- دقة قياس الحرارة (جهاز الاستشعار مدمج): 0,5° مئوية بين 15° مئوية و 30° مئوية، 0,8° مئوية عند الأطراف
- يمكن استخدامه من أجل التدفئة/التكييف (شتاء/صيف).
- الطرق العملية للتشغيل: أوتوماتيكي، يدوي، خفض، غياب، حماية، إطفاء، يدوي محدد الوقت.
- خوارزميات الضبط الحراري: تشغيل/إيقاف (ON/OFF) أو PID قابلة للضبط والتهيئة.
- 4 مفاتيح أمامية للتحكم والتهيئة/إعادة الضبط.
- إيد RGB للإشارة إلى حالة التهيئة (وامض أزرق) وحالة المخرج (لون قابل للتهيئة).
- حرارة التشغيل: T40 (0° مئوية +40° مئوية) (للاستخدام الداخلي).
- درجة الحماية: IP30.
- تصنيف المنتجات المرتبطة باستخدام الطاقة (اللائحة 811 UE/2013): - تشغيل/إيقاف تشغيل: الفئة الأولى، المساهمة 1% - PID: الفئة الرابعة، المساهمة 2%.
- جهاز من الفئة الثانية II
- عدد الدورات اليدوية: 3,000
- عدد الدورات الأوتوماتيكية: 100,000
- نوع فتحة التوصيلات: توصيل دقيق

- مدة إعادة التفعيل (الوقت بعد إعادة تشغيل الترموستات أيضًا دون غلق النافذة): من 0 (غير مفعّل) إلى 12 ساعة؛ الضبط الافتراضي = 1 ساعة.

باستخدام تطبيق View، يمكنك ضبط:

- برامج المزامنة (أوقات ومستويات درجة الحرارة T1 و T2 و T3)
- نقطة الضبط لكافة أوضاع التشغيل (اليدوي، الغفص، الغياب، الحماية)
- وقت التشغيل اليدوي: من 1 دقيقة وحتى 23 ساعة (مع خطوة 1 دقيقة)؛ الضبط الافتراضي = 60 دقيقة

الاستخدام.

من خلال الأزرار الأمامية والشاشة وحلقة الضبط وإضاءة قرص التغطية الدائري المحيط بهذه الحلقة يمكن ضبط وعرض درجة الحرارة وكافة طرق تشغيل الترموستات.

- يمكن ضبط نقطة ضبط (Setpoint) جديدة من خلال حلقة الضبط. وبشكل خاص من أجل التشغيل في النظام Bluetooth technology:
- مع طريقة التشغيل الأوتوماتيكي، عند لف الحلقة، ينتقل الترموستات للتشغيل اليدوي لقيمة ضبط الوقت المحددة على التطبيق View؛
- مع طريقة التشغيل اليدوي أو الغفص، يبقى الترموستات في هذه الوضعية ونقطة الضبط تكون هي النقطة المضبوطة من خلال حلقة الضبط.

مطابقة المعايير.

التوجيه الأوروبي الخاص بمعدات الراديو (RED)، توجيه تقييد استخدام المواد الخطرة. ErP.

القواعد الأوروبية 2-7 60730-2، EN 60730-2-9، EN 301 489-17، EN 62479، EN 63000، EN 62479

تُقر شركة Vimar بأن جهاز الاسلكي مطابق للتوجيه UE/53/2014. يتوفر النص الكامل من إقرار مطابقة الاتحاد الأوروبي في وثيقة المنتج على الموقع الإلكتروني التالي: www.vimar.com.

لائحة أجهزة التحكم في الحرارة (الاتحاد الأوروبي) رقم 2013/811.

لائحة تسجيل وتقييم وترخيص وتقييد المواد الكيميائية REACH (UE) رقم 2006/1907 - المادة 33. قد يحتوي المنتج على آثار من الرصاص.

مخلفات الأجهزة الكهربائية والإلكترونية - معلومات للمستخدمين
 رمز صندوق القمامة المشطوب الوارد على الجهاز أو على العبوة يشير إلى أن المنتج في نهاية عمره الإنتاجي يجب أن يُجمع بشكل منفصل عن المخلفات الأخرى. لذلك يجب على المستخدم تسليم المعدات في نهاية عمرها الافتراضي إلى المراكز البلدية المناسبة من أجل التجميع المنفصل للنفايات الكهروإلكترونية. وبدلاً من الإدارة المستقلة، من الممكن تسليم الجهاز الذي ترغب في التخلص منه مجاناً إلى الموزع، في وقت شراء جهاز جديد من نوع معادل. كذلك لدى موزعي المنتجات الإلكترونية الذي يمتلكون مساحة بيع لا تقل عن 400 م² فإنه من الممكن تسليم مجاناً المنتجات الإلكترونية التي يتم التخلص منها والتي لا تزيد أبعادها عن 25 سم، دون الالتزام بالشراء. تساهم عملية الجمع المنفصل للنفايات والأجهزة القديمة هذه، من أجل إعادة تدويرها ومعالجتها والتخلص منها بشكل متوافق بيئياً، في تجنب الآثار السلبية المحتملة على البيئة وعلى الصحة كما تشجع على توسيع عملية إعادة تدوير المواد التي تتكون منها هذه الأجهزة والمنتجات.

Apple HomeKit is a trademark of apple Inc. App Store is a service mark of Apple Inc. To control this HomeKit-enabled accessory, iOS 9.0 or later is recommended. Controlling this HomeKit-enabled accessory automatically and away from home requires an apple TV with tvOS 10.0 or later or an iPad with iOS 10.0 or later or a HomePod/Siri set up as a home hub. The Apple logo, iPhone, and iPad are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries and regions. App Store is a service mark of Apple Inc. Google, Google Play and Google Home are trademarks of Google LLC. Amazon, Alexa and all related logos are trademarks of Amazon.com, Inc. or its affiliates.

نوع الإجراء: IBU

مؤشر التتبع: PT1175

حالة التلوث: 2

الجهد الدافع الاسمي: 4000 فولت

فئة تصنيف برامج التشغيل: A

دقة القراءة: 0.1° مئوية

دقة إعدادات الضبط: 0.1° مئوية

تحديث درجة الحرارة الظاهرة: كل 10 ثوان

عرض درجة حرارة البيئة المحيطة: 0° مئوية +40° مئوية

قاطع تيار تفاضلي حراري قابل للضبط من خلال التطبيق: من 0.1° مئوية إلى 1° مئوية

ضبط توقيت درجة الحرارة (من خلال التطبيق)

درجة حرارة البيئة أثناء النقل: 25° مئوية +60° مئوية

خطأ في الساعة: ≥ 1 ثانية في اليوم

الضبط والتهيئة من خلال التطبيق View Wireless

يمكن التحكم فيه من قبل التطبيق View، خدمة الدعم الصوتي Homekit و Siri و Google و Alexa

التشغيل بطريقة تكنولوجيا البلوتوث.

وفقاً لنظام Bluetooth technology يجب ضبط وتهيئة إعدادات الجهاز باستخدام التطبيق View Wireless.

من خلال التطبيق يمكن ضبط المعايير التالية:

• الإضاءة في وضعية الاستعداد STAND-BY: مرتفعة، متوسطة، منخفضة، مطفأ؛ الضبط الافتراضي = متوسطة

• تحديد إشارات التنبيه للقرص الدائري: أوتوماتيكي أو أحادي اللون؛ الضبط الافتراضي: أوتوماتيكي

• اختيار اللون RGB: في حالة الأحادي اللون، إمكانية ضبط اللون

• معايرة درجة الحرارة للتسخين: من 5° مئوية حتى 5° مئوية كضبط افتراضي = 0° درجة مئوية

• معايرة درجة الحرارة للتبريد: من 5° مئوية حتى 5° مئوية؛ ضبط افتراضي = 0° درجة مئوية

• استخدام المسبار الخارجي: عندما يكون متوقفًا، متوسط مع القيمة الداخلية، يستبدل هذه القيمة الداخلية؛ الضبط الافتراضي = متوقف

• حالة المخرج المزود بمرحل كهربائي: في المعتاد يكون مفتوحًا، في المعتاد كون مغلّقًا؛ الضبط الافتراضي: في المعتاد يكون مفتوحًا

• نوعية الضبط: PID، On/Off؛ الضبط الافتراضي = On/Off

• التخلفية المغناطيسية لضبط ON/Off (تشغيل/إيقاف): من 0.1° مئوية حتى 1° مئوية؛ الضبط الافتراضي = 0.2° مئوية

• النطاق التناسبي لضبط PID: من 0.5° مئوية حتى 5° مئوية؛ الضبط الافتراضي = 3° مئوية

• الوقت الإضافي لضبط PID: من 5 دقائق حتى 120 دقيقة؛ الضبط الافتراضي = 20 دقيقة

• الوقت الفرعي لضبط PID: من 0 حتى 255 ثانية، غير مفعّل؛ الضبط الافتراضي = 0

• وقت الدورة لضبط PID: من 10 دقائق حتى 30 دقيقة؛ الضبط الافتراضي = 10 دقيقة

يمكن أيضًا من خلال التطبيق View Wireless توصيل نظام تلمس مغناطيسي أو سلكي للمنتج 03980 لإطفاء شبكة الضبط الحراري في حالة

النافذة المفتوحة؛ في هذه الحالة يمكن ضبط مدة التفاعل وإعادة تفعيل عملية فتح وغلق نظام التلمس:

• مدة التفاعل: من 0 دقيقة (فوري) وحتى 30 دقيقة؛ الضبط الافتراضي = 0 دقيقة

التوصيلات: مضخات التدوير والشعلات وصمامات الملف اللولبي ومستشعر درجة الحرارة

