



<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 في وضع الاستعداد 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 مطفأة؛ on = الترموستات موقد C° = درجة مئوية؛ F° = درجة فهرنهايت L-0, L-1, L-2, L-3 = الإضاءة في وضعية الاستعداد (من الأكثر انخفاضاً حتى الأعلى) H = التسخين؛ C = التبريد opn = النافذة مفتوحة (موصولة بالترموستات عن طريق نظام التلامس 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 كاملة باللون الأزرق = الترموستات قيد التهيئة	
توقد كاملة باللون العنبري* = الترموستات في وضع التدفئة والمرحل نشط	
توقد كاملة 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 الموضع.
* عنبرية مع لون أوتوماتيكي أو اللون الذي اخترته أنت.	
** سماوي مع لون أوتوماتيكي أو اللون الذي اخترته أنت.	

- 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
- نوع الإجراء: 1BU
- مؤشر التبع: PT1175
- حالة التلوث: 2
- الجهد الدافع الاسمي: 4000 فولت

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

عندما يتم تغذية الجهاز بالطاقة للتكوين لأول مرة، نوصي البحث عن أي برنامج ثابت وإجراء التحديث.

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 كعني تركيب.
 - قم بتوصيل كافة الأجهزة في الشبكة (المحولات، المرحلات الكهربائية، الترموستات، بوابات الاتصال وما إلى ذلك).
 - أبدأ تشغيل التطبيق View Wireless ثم قم بتسجيل الدخول ببيانات التسجيل التي أنشأتها للتو.
 - قم بإنشاء شبكة التشغيل والأماكن.
 - قم بتوصيل كافة الأجهزة بالشبكة ماعدا بوابة الاتصال (يجب توصيلها كآخر شيء).
- لتوصيل الترموستات:
- اختر "إضافة" (+)، اختر المكان المراد توصيل المشغل فيه ثم امنحه اسماً ما
 - اختر: قم بتفعيل اتصال البلوتوث على الهاتف الذكي/الكمبيوتر اللوحي ثم قربه من الترموستات
 - اضغط على 5 ثوانٍ؛ تومض الحلقة باللون الأزرق وستنتهي عملية التوصيل.
- اضبط لكل جهاز الوظيفة التشغيلية وبارامترات التشغيل وأية أجهزة ملحقه أخرى (نظام تحكم سلكي أو راديو والوظائف الخاصة بتلك الأجهزة).
 - قم بنقل إعدادات ضبط وتهيئة الأجهزة إلى بوابة الاتصال ثم قم بتوصيلها بشبكة الإنترنت Wi-Fi.
 - 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 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 المرسل 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 بالمثل الطرفية L-N.
- يجب تركيب الجهاز في علية 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 والستائر أو في المناطق التي تتأثر بمصادر الحرارة أو المعرضة لتيار مصادر التهوية الدفعية لأنظمة التدفئة/التبريد أو المتأثرة بالعوامل المناخية. على وجه الخصوص، يجب تجنب التركيب على الجدران المحيطة أو بالاشراك مع الأجهزة التي تولد حرارة (مثل المنظمات أو المصابيح).

المواصفات

- الجهد الاسمي للتغذية الكهربائية: 100-240 فولت، 50 / 60 هرتز.
- القدرة المبددة: 0.55 واط.
- قدرة تردد الراديو المنقولة: >100 ميغاواط (dBm).
- نطاق التردد: 2400-2483.5 ميجا هيرتز.
- لوحات نقاط التوصيل:
- 2 طرف توصيل (N و L) لحظ التيار والمحايد
- 2 طرف توصيل لمسبار قياس درجة الحرارة الخارجية (المنتجات 02965.1 و 14432-19432-20432)
- أقصى طول لكابل التوصيل 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--
- مدخل لجهاز الاستشعار الخارجي (المنتجات 02965.1-14432-20432-14432) التي تتمثل وظائفه فيما يلي:

- استبدال المسبار الداخلي
- يتوسط مع المسبار الداخلي
- تحديد درجة حرارة ذراع التسوية

- 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 (شواء/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.
- لید RGB للإشارة إلى حالة التهيئة (وامض أزرق) وحالة المرشح (لون قابل للتهيئة).
- حرارة التشغيل: T40 (0° مئوية +40° مئوية) (للاستخدام الداخلي).
- درجة الحماية: IP30.

- 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 العزامة (أوقات ومستويات درجة الحرارة T1 و T2 و T3)
- نقطة الضبط لكافة أوضاع التشغيل (اليديوي، الغفص، الغياب، الحماية)
- وقت التشغيل اليديوي: 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 اليديوي لقيمة ضبط الوقت المحددة على التطبيق View؛
- مع طريقة التشغيل اليديوي 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. توجيه ErP.

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

تُقر شركة Vimar SpA 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 1907/2006 - المادة 33. قد يحتوي المنتج على آثار من الرصاص.

معلومات الأجهزة الكهربائية والإلكترونية - معلومات للمستخدمين
 رمز صندوق القمامة المشطوب الولد على الجهاز أو على العبوة يشع 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 للنفائات الكهروميكانيكية والإلكترونية وبدلاً عن 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 للمنتجات الإلكترونية التي يتم التخلص منها والتي لا تزيد أبعادها عن 25 سم، دون الالتزام بالشراء. تساهم عملية التجميع المنفصل للنفائات 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.

الشعارات Apple iPhone، iPad هي علامات تجارية ملك لشركة Apple Inc. ومسجلة في الولايات المتحدة الأمريكية وفي بلاد ومناطق أخرى. App Store هو علامة تجارية لشركة Apple Inc. Google، علامة تجارية ملك لشركة Amazon LLC. Google وجميع الشعارات التجارية المرتبطة بها هي علامات تجارية مملوكة لشركة Amazon.com أو Apple Inc. أو الشركات التابعة لها.

- 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
- مع تطبيق View Wireless يقوم القائم بالتركيب بهيئة الترموستات وإنشاء برامج المناخ.
- مع تطبيق View Wireless وتطبيق View يقوم المسؤول بإنشاء أو تعديل برامج المناخ.
- يمكن التحكم فيه من قبل التطبيق View، خدمة الدعم الصوتي Google Alexa و Siri و Homekit

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، مطفأة؛ 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 متوقفاً، متوسط مع القيمة الداخلية، يستبدل هذه القيمة الداخلية؛ الضبط الافتراضي = متوقف
- حالة المخرج المزود بمرحل كهربائي: في المعتاد يكون مفتوحاً، في المعتاد كون مغلقاً؛ الضبط الافتراضي: في المعتاد يكون مفتوحاً
- نوعية الضبط: PID, On/Off = On/Off
- التخفيف 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 التلامس؛

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

التوصيلات: مضخات التدوير والشعلات وصمامات الملف اللولبي ومستشعر درجة الحرارة

