يقتان للتشغيل (متناوبتان فيما بينهما)

وضع التشغيل المستقل (Stand-Alone) • zigbee. Bluetooth®

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

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

وفقًا للطريقة التي ستختارها ستحتاج إلى:

وضع التشغيل المستقل (Stand-Alone)	Bluetooth®	zigbee
لا شيء آخر	البوابة المنتج 14597-16497-19597-20597-x.30807	Smart Home Hub
	App View للتحكم من خلال الهاتف الذكي/الجهاز اللوحي	Samsung SmartThings Hub
	أنظمة الدعم الصوتي Alexa وGoogle Assistant وSiri و Homekit عند استخدام الأوامر الصوتية	

قم على MyVimar (على شبكة الإنترنت) بإنشاء حسابك كفني تركيب.

ضبط وتهيئة إعدادات وضع التشغيل المستقل (Stand-Alone)

1. قم بتوصيل كابلات جميع الترموستات.
2. ابدأ تشغيل التطبيق View Wireless ثم قم بتسجيل الدخول ببيانات التسجيل التي أنشأتها للتو.
3. قم بإنشاء شبكة التشغيل والأماكن.
4. اربط جميع الترموستات بالأماكن.

لتوصيل الترموستات:

- اختر «إضافة» (⊕)، اختر المكان المراد توصيل المشغل فيه ثم امنحه اسمًا ما
- اختر ⇨ ؛ قم بتفعيل اتصال البلوتوث على الجهاز اللوحي/الهاتف الذكي وقرّبه من الترموستات
- اضغط على °C/°F لمدة 5 ثوان؛ تومض الحلقة باللون الأزرق وستنتهي عملية الربط.

5. اضبط الوظائف والمعايير لكل ترموستات.
6. انتقل إلى قائمة «الضبط الحراري» واضبط لكل ترموستات برامج الوقت ونقاط الضبط الخاصة بأوضاع التشغيل والوقت الحالي.

ملاحظة: في حالة انقطاع التيار الكهربائي واستعادته، يعود المنتج إلى العمل في الوضع اليدوي مع آخر نقطة ضبط تم إعدادها. سيلزم بعد ذلك ضبط التاريخ/الوقت (انظر فقرة «ضبط التاريخ/الوقت من منظم الحرارة») لاستعادة التشغيل التلقائي.

إعدادات الضبط والتهيئة في Bluetooth®

1. قم بتوصيل كافة الأجهزة في الشبكة (المحولات، المرحلات الكهربائية، الترموستاتات، بوابات الاتصال وما إلى ذلك).
2. ابدأ تشغيل التطبيق View Wireless ثم قم بتسجيل الدخول ببيانات التسجيل التي أنشأتها للتو.
3. قم بإنشاء شبكة التشغيل والأماكن.
4. قم بتوصيل كافة الأجهزة بالشبكة ماعدا بوابة الاتصال (يجب توصيلها كآخر شيء).

لتوصيل الترموستات:

- اختر "إضافة" (⊕)، اختر المكان المراد توصيل المشغل فيه ثم امنحه اسمًا ما
- اختر ⇨ ؛ قم بتفعيل اتصال البلوتوث على الهاتف الذكي/الكومبيوتر اللوحي ثم قربه من الترموستات
- اضغط على °C/°F لمدة 5 ثوان؛ تومض الحلقة باللون الأزرق وستنتهي عملية التوصيل.

5. اضبط لكل جهاز الوظيفة التشغيلية وبارامترات التشغيل وأية أجهزة ملحقة أخرى (نظام تحكم سلكي أو راديو والوظائف الخاصة بتلك الأجهزة).
6. قم بنقل إعدادات ضبط وتهيئة الأجهزة إلى بوابة الاتصال ثم قم بتوصيلها بشبكة الإنترنت Wi-Fi.
7. 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.

إعدادات الضبط والتهيئة في zigbee

1. قم بتوصيل جميع الترموستات.
2. قم بتوصيل الجهاز مباشرةً ببوابة الاتصال ZigBee (مثال Amazon Echo Plus، وموزع SmartThings Hub):

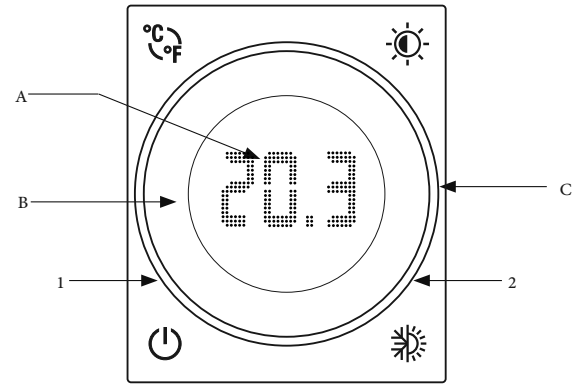
- قم بتنزيل برنامج التشغيل Zigbee باستخدام تطبيق View Wireless (انظر دليل استخدام تطبيق View Wireless). اضغط على الزر °C/°F الموجود على الجهاز حتى تعرض الشاشة الرسالة «bt» ثم تومض الحلقة باللون الأزرق. لتحديث برنامج التشغيل على الجهاز فإن إجراء التحديث يكون هو نفس هذا الإجراء السابق.
- بعد تحويل الجهاز إلى تكنولوجيا Zigbee (أو بعد تحديث برنامج التشغيل)، يدخل تلقائيًا في وضع الاقتران لمدة 5 دقائق، وخلال هذه المدة تومض الحلقة المضيئة باللون الأبيض. إذا لم يكن الجهاز في وضع الاقتران، فإنه ينبغي فصل الجهاز عن مصدر الطاقة ثم إعادة توصيله به مرةً أخرى بعد بضع ثوانٍ.
- قم بتوصيل الجهاز وفقًا للإجراء الذي يقترحه موزع ZigBee Hub.
- قم بإقران الوحدة وفقًا لخطوات الإجراء الذي يظهره موزع ZigBee Hub (انظر دليل الشركة المصنعة للموزع).

ضبط معايير تشغيل الترموستات.

خلال أول 10 دقائق بعد توصيل الجهاز بالتيار الكهربي (وهو مقرون بالفعل بموزع ZigBee Hub) وبعد إعادة التشغيل عند انتهاء عملية الاقتران مع موزع ZigBee، اضغط على الزر الخاص بمعيار التشغيل المراد تغييره كما هو مذكور هنا في الأسفل.

1. ضبط المعايرة التشغيلية في الشتاء/الصيف

- اضغط على الزر ☼ لمدة 5 ثوان وهذا الضغط سيبدأ عملية ضبط وتهيئة الإعدادات لاختيار «درجة حرارة تعويض عملية التدفئة» في غضون مهلة الانتظار التي مدتها دقيقتان. سوف تومض الحلقة المضيئة باللون العنبري وسيظهر الحرف «H» على الشاشة للإشارة إلى ضبط «درجة حرارة تعويض التدفئة»؛ عند إدارة القرص فإنه يصبح من الممكن ضبط مستوى تعويض درجة الحرارة. سوف تومض الحلقة المضيئة باللون العنبري وستظهر درجة التعويض



°C/°F	• الضغط لفترة قصيرة = اختيار درجة مئوية/فهرنهايت • الضغط لفترة طويلة (5 ثوان): يدخل الترموستات في مرحلة الضبط والتهيئة (bt) • ضغط مطول (30 ثانية) في غضون أول 5 دقائق من بدء التغذية التشغيلية = إعادة تعيين الجهاز (rst)
☼	ضبط سطوع الشاشة وليد RGB في وضع الاستعداد • الضغطة 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).
A	شاشة • bt = الأجهزة في مرحلة ضبط وتهيئة إعدادات البلوتوث • off = الترموستات مطفأ؛ 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 انخفاضًا حتى الأعلى) • H = التسخين؛ C = التبريد • opn = النافذة مفتوحة (موصولة بالترموستات عن طريق نظام التلامس المغناطيسي المنتج 03980)
B	العجلة
C	حلقة الضبط المضيئة
⏻	• التشغيل والإطفاء. عند التشغيل أو الإطفاء يبدأ عمل الترموستات على آخر وضع تشغيل رُبط به من خلال التطبيق View.
☼	• اختيار وضع التسخين أو التبريد.

الإشارات التنبيهية لحقلة الضبط	
تومض كاملةً باللون الأزرق = الترموستات قيد التهيئة	
توقد كاملةً باللون العنبري* = الترموستات في وضع التدفئة والمرحل نشط	
توقد كاملةً باللون الأزرق السماوي ** = الترموستات في وضع التكييف والمرحل نشط	
1	• موقدة باللون العنبري* = الترموستات في وضعية التدفئة والمرحل الكهربي لا يعمل موقدة باللون الأزرق السماوي** = الترموستات في وضعية التكييف والمرحل الكهربي لا يعمل في وضع الاستعداد، تم ضبط السطوع في مرحلة التهيئة؛ وإلا، تكون القيمة هي القصوى.
2	• تومض باللون الأحمر = الترموستات في الوضع الأوتوماتيكي فقد المواعيد المحددة له وبالتالي انتقل إلى الوضع اليدوي. عندما يتلقى بيانات الوقت من البوابة مجدداً، سيعود الترموستات إلى الوضع الأوتوماتيكي وسيتوقف الوميض.

* عنبرية مع لون أوتوماتيكي أو اللون الذي اخترته أنت.

** سماوي مع لون أوتوماتيكي أو اللون الذي اخترته أنت.

- اضغط على الزر ☼ لمدة 5 ثوان لتأكيد «درجة حرارة تعويض التسخين». يظهر حرف «C» الآن على الشاشة ويومض التاج باللون الأزرق السماوي بأقصى مستوى سطوع، ويبدأ عداد الوقت لمدة دقيقتين لضبط زر «اضغط ☼» لمدة 5 ثوان لتأكيد «درجة حرارة تعويض التبريد»؛ ومن خلال إدارة القرص يصبح من الممكن ضبط مستوى تعويض درجة الحرارة. سوف تومض الحلقة المضيئة باللون الأزرق السماوي وستظهر درجة التعويض على الشاشة.
- اضغط على الزر ☼ لمدة 5 ثوان لتأكيد «درجة حرارة تعويض التبريد»، حيث يُشار إلى تأكيد الحفظ من خلال ثلاث ومضات باللون الأزرق السماوي على الحلقة المضيئة.

ملاحظة: إذا كنت لا ترغب في حفظ قيم الضبط المختارة، فاترك مهلة الانتظار التي مدتها دقيقتان تنقضي دون أي إجراء.

2. ضبط لون الحلقة.

- اضغط على الزر ☀ لمدة 5 ثوان وهذا الضغط سيبدأ عملية ضبط وتهيئة الإعدادات لاختيار لون الحلقة المضيئة في غضون مهلة الانتظار التي مدتها دقيقتان. ستظهر رسالة «LeD» على الشاشة للإشارة إلى اختيار «لون الحلقة»؛ كل ضغطة على زر «سطوع الشاشة» يغير لون الحلقة المختار. اضغط على الزر ☀ لمدة 5 ثوان لتأكيد «لون الحلقة»، حيث يُشار إلى تأكيد الحفظ من خلال ثلاث ومضات على الحلقة المضيئة.

ملاحظة: إذا كنت لا ترغب في حفظ اللون المختار، فاترك مهلة الانتظار التي مدتها دقيقتان تنقضي دون أي إجراء.

ملخص إشارات التنبيه الخاصة بوضع تكنولوجيا Zigbee.

لون الحلقة	الشاشة	المدلول
وميض باللون الأبيض (لمدة 5 دقائق كحد أقصى)	درجة الحرارة المقاسة	تفعيل اقتران الموزع قيد الانتظار
وميض باللون الأزرق (لمدة 2 دقائق كحد أقصى)	bt	استقبال تحديث برنامج التحكم الثابت قيد الانتظار
أزرق ببرنامنت	bt	الجهاز مقرون عبر البلوتوث بالهاتف الذكي
وميض باللون العنبري (لمدة 2 دقائق كحد أقصى)	H	معايرة درجة حرارة التدفئة
وميض باللون الأزرق السماوي (لمدة دقيقتين كحد أقصى)	C	معايرة درجة حرارة التبريد
وميض باللون الأزرق السماوي لثلاث مرات		حفظ المعايرة
اللون الحالي ثابت (لمدة 2 دقائق كحد أقصى)	LeD	ضبط لون الحلقة
وميض لثلاث مرات		حفظ لون الحلقة
وميض باللون الأخضر بسرعة 3 مرات		الجهاز مقترن الآن بموزع Smart Hub

إعادة تعيين الترموستات

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

ضبط التاريخ/الساعة من الترموستات

في حالة انقطاع التيار الكهربائي، إذا تمت تهيئة الترموستات في وضع التشغيل المستقل (Stand alone) وتم ضبط «وضع التشغيل» - «أوتوماتيكي»، يمكن إدخال التاريخ والساعة مباشرةً على الجهاز بدون استخدام التطبيق.

1. اضغط على ✳ ؛ ستدخل إلى مرحلة "إدخال الساعة"؛ أثناء هذه المرحلة لا تعمل المفاتيح ☜، ☀ و ⏻.
2. أدر الحلقة واعرض الرقم الذي يمثل اليوم المرغوب به من الأسبوع (1 = الاثنين، 2 = الثلاثاء، 3 = الأربعاء، وهكذا).
3. قم بالتأكيد بالضغط على ✳ ؛ تابع الآن بضبط الساعة.
4. أدر الحلقة واعرض الرقم الذي يمثل الساعات (00، 01، 02 وهكذا حتى 23).
5. قم بالتأكيد بالضغط على ✳ ؛ تابع الآن بضبط الدقائق.
6. أدر الحلقة واعرض الرقم الذي يمثل الدقائق (00، 01، 02 وهكذا حتى 59).
7. قم بالتأكيد بالضغط على ✳ ؛ يعود الترموستات إلى الحالة التي كان عليها قبل انقطاع الكهرباء وتتوقف الشاشة والجزء 2 من الحلقة عن الوميض.

ملاحظة هامة: أثناء مراحل الاختيار، تومض الشاشة والجزء 2 من الحلقة ويومض المفتاح ✳ باللون الأحمر. إذا لم يتم تنفيذ أي اختيار خلال دقيقتين، يخرج الترموستات من الإجراء.

من أجل تعديل الوقت دون أن يحدث انقطاع للكهرباء اضغط على ✳ لمدة ٥ ثوانٍ ونفِّذ الإجراء من ١ إلى ٧ الوارد أعلاه.

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 المرحل الكهربي من الأحمال الكهربائية الزائدة من خلال جهاز أو مصهر كهربي أو قاطع تيار أوتوماتيكي بقوة تيار اسمية لا تتجاوز 10 أمبير.
- لا تقم بتوصيل دائرة SELV (ثانوية) بكتل التوصيل C-NO نظراً لعدم وجود عزل مزدوج مقارنة بالكتل الطرفية L-N
- يجب تركيب الجهاز في علبة تركيب مدمج ومبيَّت 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 الدفيعة لأنظمة التدفئة/التبريد أو المتأثرة بالعوامل المناخية. على وجه الخصوص، يجب تجنب التركيب على الجدران المحيطية أو بالاشتراك 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 ميجاواط (20 dBm).
- نطاق التردد: 2400-2483,5 ميجا هيرتز.
- لوحات نقاط التوصيل:
  - 2 طرف توصيل (L و N) لخط التيار والمحايد
  - 2 طرف توصيل لمسبار قياس درجة الحرارة الخارجية (المنتجات 02965.1 و 20432-19432-14432)
    أقصى طول لكابل توصيل المستشعر الخارجي: 10 م.
    استخدم كابل ملفوف بمقطع لا يقل عن 0,5 مم^2 (المنتج 01840)
  - 2 طرف توصيل مرحل كهربي C-NO.
- مخرج بمرحل مع نقطة تلامس نظيفة: 5(2) أمبير 240 فولت~
- مدخل لجهاز الاستشعار الخارجي (المنتجات 02965.1-20432-19432-14432) التي تتمثل وظائفه فيما يلي:
  - استبدال المسبار الداخلي
  - يتوسط مع المسبار الداخلي
  - تحديد درجة حرارة ذراع التسوية
- نقطة الضبط الحالية القابلة للضبط: °4مئوية - °40مئوية.
- دقة قياس الحرارة (جهاز الاستشعار مدمج): °0,5مئوية بين °15+مئوية و °30مئوية، °0,8مئوية 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.
- ليد 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 2013/UE): - 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 التتبع: PTI175
- 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
- مع تطبيق View Wireless يقوم القائم بالتركيب بتهيئة الترموستات وإنشاء برامج المناخ.
- مع تطبيق View Wireless وتطبيق View يقوم المسئول بإنشاء أو تعديل برامج المناخ.
- يمكن التحكم فيه من قِبل التطبيق View، خدمة الدعم الصوتي Alexa وGoogle وSiri وHomekit

التشغيل بطريقة تكنولوجيا البلوتوث.

وفقًا 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 متوقفًا، متوسط مع القيمة الداخلية، يستبدل هذه القيمة الداخلية؛ الضبط الافتراضي = متوقف
- حالة المخرج المزود بمرحل كهربي: في المعتاد يكون مفتوحًا، في المعتاد كون مغلقًا؛ الضبط الافتراضي: في المعتاد يكون مفتوحًا
- نوعية الضبط: On/Off, PID؛ الافتراضي = On/Off
- التخلُّفية 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 مفعل؛ 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 تلامس 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
- مدة إعادة التفعيل (الوقت بعد إعادة تشغيل الترموستات أيضًا دون غلق النافذة): من 0 (غير مفعل) 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، الخفض، الغياب، الحماية)
- وقت التشغيل اليدوي: من 1 دقيقة وحتى 23 ساعة (مع خطوة 1 دقيقة)؛ الضبط الافتراضي = 60 دقيقة
- وظيفة التنظيم الحراري، الحرارة الخارجية، متوسط القيم.

التشغيل في وضع تقنية Zigbee.

في تقنية zigbee، قم بتوصيل الجهاز مباشرةً ببوابة الاتصال ZigBee (مثال Amazon Echo Plus، وموزع SmartThings Hub. يمكن تعيين المعلمات التالية:

- الإضاءة في وضع الاستعداد: عالية، متوسطة، منخفضة، منطفئة؛ افتراضية = متوسطة
- اختيار إشارة الحلقة: تلقائية أو أحادية اللون؛ افتراضية = تلقائية
- اختيار لون RGB: في الحالة أحادية اللون، يمكن ضبط اللون
- معايرة درجة الحرارة للتدفئة: من 5- درجة مئوية إلى 5 درجات مئوية. الافتراضي = 0 درجة مئوية
- معايرة درجة الحرارة للتبريد: من 5- درجة مئوية إلى 5 درجات مئوية. الافتراضي = 0 درجة مئوية

الاستخدام.

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

VIMAR
Viale Vicenza, 14
إيطاليا - Marostica VI 36063
www.vimar.com

30810.x-02973 06 2411

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 وضع التشغيل التلقائي، عندما يتم تمكين تقدم الإشعال، يتوفر الوضع اليدوي المحدد بوقت معين يتم ضبطه بواسطة خوارزمية التقدم؛
- مع طريقة التشغيل اليدوي أو الخفض، 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 EN 60730-2-7, EN 60730-2-9, EN 60730-2-17 489- EN 301, EN 300 328, EN 62479, EN 63000.

تُقر شركة Vimar SpA بأن جهاز اللاسلكي 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.

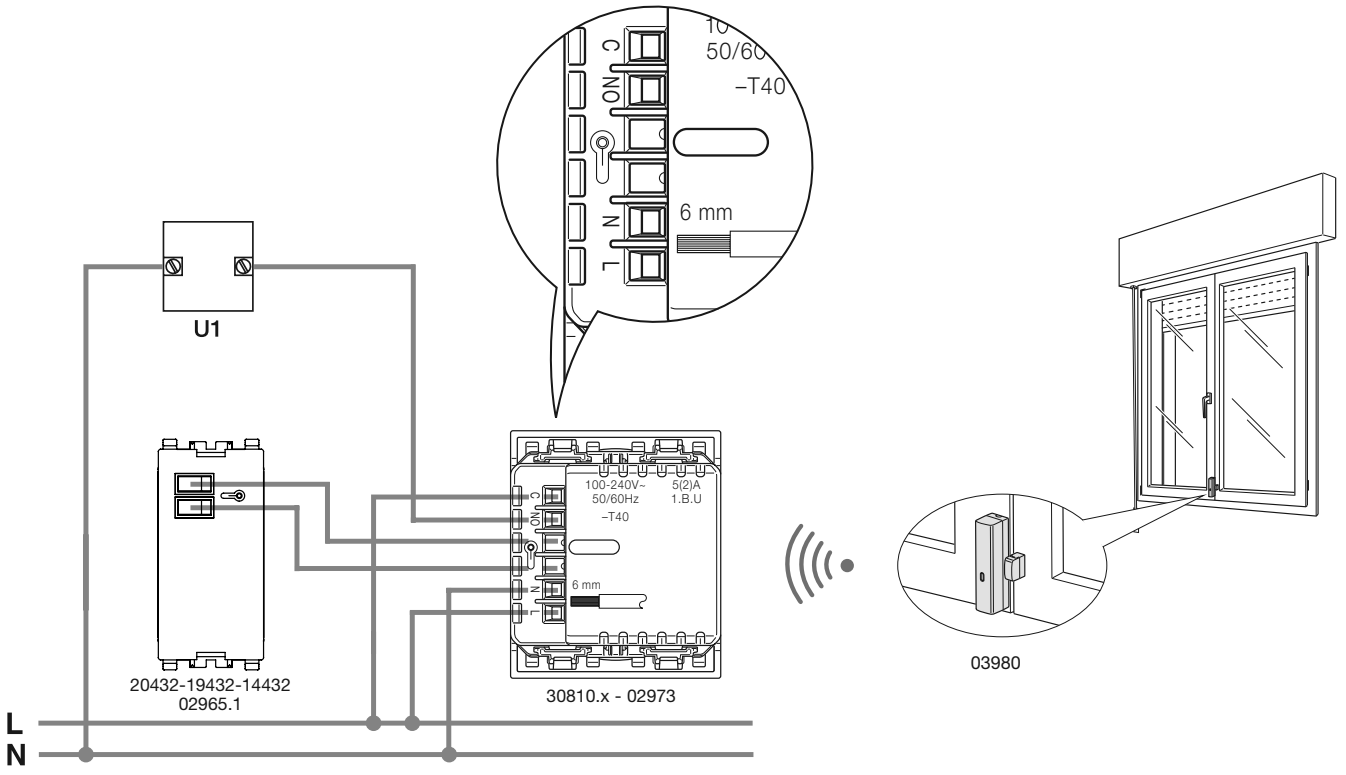
لائحة تسجيل وتقييم وترخيص وتقييد المواد الكيميائية REACh (UE) رقم 2006/1907 – المادة 33. قد يحتوي المنتج على آثار من الرصاص.

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 الكهروتقنية والإلكترونية. وبديلاً 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 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.

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

التوصيلات: مضخات التدوير والشعلات وصمامات الملف اللولبي ومستشعر درجة الحرارة



Viale Vicenza, 14
إيطاليا - Marostica VI 36063
www.vimar.com

30810.x-02973 06 2411