

SMART HOME VIEW WIRELESS**30810.x - 02973 Συνδεδεμένος θερμοστάτης με τροχό****ΤΡΟΠΟΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (ΕΝΑΛΛΑΣΣΟΜΕΝΟΙ)**Ανεξάρτητος • **Bluetooth** • **zigbee**

Εκτελέστε λήψη από τα store της εφαρμογής View Wireless στο tablet/ smartphone που θα χρησιμοποιήσετε για τη διαμόρφωση.

Αυτός ο μηχανισμός τροφοδοτείται για την πρώτη διαμόρφωση. Συνιστάται να εκτελέσετε αναζήτηση για τυχόν νέο υλικολογισμικό και να πραγματοποιήσετε την ενημέρωση.

Ανάλογα με τον τρόπο λειτουργίας που θα επιλέξετε θα χρειαστείτε τα εξής:

Ανεξάρτητος	Bluetooth	zigbee
Κανένα	Gateway κωδ. 30807.x-20597-19597-16497-14597 Εφαρμογή View για διαχείριση από smartphone/tablet	Smart Home Hub Samsung SmartThings Hub
	Aφργγητές Alexa, Google Assistant, Siri, Homekit για πιθανή φωνητική εντολή	

Δημιουργήστε στο MyVimar (on-line) τον λογαριασμό τεχνικού εγκατάστασης.

ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ

1. Συνδέτε τα καλώδια όλων των θερμοστάτων.
 2. Ενεργοποιήστε την εφαρμογή View Wireless και συνδεθείτε με τα διαπιστευτήρια που μόλις δημιουργήθηκαν.
 3. Δημιουργήστε την εγκατάσταση και τους χώρους.
 4. Αντιστοιχίστε όλους τους θερμοστάτες στους χώρους.
- Για να αντιστοιχίσετε τον θερμοστάτη:
- Επιλέξτε «Προσθήκη» (+), επιλέξτε τον χώρο όπου θα τον τοποθετήσετε και καθορίστε ένα όνομα
 - Επιλέξτε Ενεργοποιήστε τη σύνδεση Bluetooth στο tablet/smartphone και πλησιάστε τον θερμοστάτη
 - Πατήστε για 5 δευτ. Ο δακτύλιος αναβοσβήνει με μπλε χρώμα και η αντιστοιχίση έχει ολοκληρωθεί.
5. Για κάθε θερμοστάτη, ρυθμίστε τις λειτουργίες και τις παραμέτρους.
6. Μεταβείτε στο μενού «Ρύθμιση θερμοκρασίας» και για κάθε θερμοστάτη, ρυθμίστε τα χρονοπρόγραμματα, τις τιμές ρύθμισης για τους τρόπους λειτουργίας και την τρέχουσα ώρα.

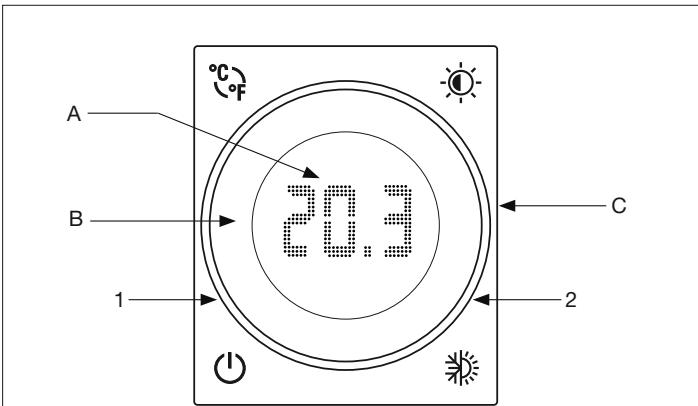
ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ **Bluetooth**

1. Συνδέτε όλους τους μηχανισμούς της εγκατάστασης (εκτροπείς, ρελέ, θερμοστάτες, gateway κλπ.).
 2. Ενεργοποιήστε την εφαρμογή View Wireless και συνδεθείτε με τα διαπιστευτήρια που μόλις δημιουργήθηκαν.
 3. Δημιουργήστε την εγκατάσταση και τους χώρους.
 4. Αντιστοιχίστε όλους τους μηχανισμούς στους χώρους με εξαίρεση το gateway (πρέπει να αντιστοιχίσει τελευταίο).
- Για να αντιστοιχίσετε τον θερμοστάτη:
- Επιλέξτε «Προσθήκη» (+), επιλέξτε τον χώρο όπου θα τον τοποθετήσετε και καθορίστε το όνομά του
 - Επιλέξτε Ενεργοποιήστε τη σύνδεση Bluetooth στο tablet/smartphone και πλησιάστε τον θερμοστάτη
 - Πατήστε για 5 δευτ. Ο δακτύλιος αναβοσβήνει με μπλε χρώμα και η αντιστοιχίση έχει ολοκληρωθεί.
5. Για κάθε μηχανισμό, ρυθμίστε τις λειτουργίες, τις παραμέτρους και πιθανούς βιοθητικούς μηχανισμούς (ενσύρματος ή ασύρματος διακόπτης και σχετικές λειτουργίες).
6. Μεταφέρετε τη διαμόρφωση των μηχανισμών στο gateway και συνδέστε το στο δίκτυο Wi-Fi.
7. Μεταφέρετε την εγκατάσταση στον χρήστη Διαχειριστής (ο οποίος πρέπει να έχει δημιουργήσει το προφίλ του στο MyVimar).

Για όλες τις λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο της εφαρμογής View Wireless που είναι διαθέσιμο για λήψη από την ιστοσελίδα www.vimar.com.

ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ **zigbee**

- Ακολουθήστε την παραπάνω διαδικασία από τη σημεία 1 έως 2.
- Αντιστοιχίστε τη συσκευή απευθείας σε ένα ZigBee Hub (π.χ. Amazon Echo Plus, SmartThings Hub)
- 1) Εκτελέστε λήψη του λογισμικού Zigbee χρησιμοποιώντας την εφαρμογή View Wireless (ανατρέξτε στο εγχειρίδιο της εφαρμογής View Wireless). Πιατήστε το πλήκτρο στη συσκευή μέχρι στην οθόνη να εμφανιστεί η ένδειξη «bt» και ο δακτύλιος να αναβοσβήνει με μπλε χρώμα. Για να ενημερώσετε το λογισμικό στη συσκευή, η διαδικασία είναι ίδια.



	<ul style="list-style-type: none"> • Στιγμιαίο πάτημα = επιλογή βαθμός Κελσίου/ Φαρενάϊτ • Παρατεταμένο πάτημα (5 δευτ.) = ο θερμοστάτης μεταβαίνει στη φάση διαμόρφωσης (bt) • Παρατεταμένο πάτημα (30 δευτ.) εντός των πρώτων 5 λεπτών από την τροφοδοσία = επαναφορά του μηχανισμού (rst)
	<ul style="list-style-type: none"> • Ρύθμιση φωτεινότητας οθόνης και λυχνίας RGB σε κατάσταση αναμονής • 10 πάτημα = εμφάνιση τρέχουσας φωτεινότητας • Επόμενα πατήματα = κυκλική εμφάνιση διαθέσιμων τιμών φωτεινότητας L-3 (υψηλή), L-2 (μέτρια), L-1 (χαμηλή) και L-0 (απενεργοποίηση).
A	<ul style="list-style-type: none"> • bt = μηχανισμός σε διαμόρφωση Bluetooth • off = απενεργοποίηση θερμοστάτη, ον = ενεργοποίηση θερμοστάτη • °C = βαθμοί Κελσίου, °F = βαθμοί Φαρενάϊτ • L-0, L-1, L-2, L-3 = φωτεινότητα σε κατάσταση αναμονής (από τη χαμηλότερη έως την υψηλότερη) • H = θέρμανση, C = κλιματισμός • orp = ανοικτό παράθυρο (αντιστοιχίζεται στον θερμοστάτη μέσω της μαγνητικής επαφής κωδ. 03980)
B	Τροχός
C	Φωτιζόμενος δακτύλιος
	<ul style="list-style-type: none"> • Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση. <p>Κατά την ενεργοποίηση ή την απενεργοποίηση, ο θερμοστάτης μεταβαίνει στον τελευταίο τρόπο λειτουργίας που έχει αντιστοιχίσει σε αυτόν και έχει ρυθμιστεί μέσω της εφαρμογής View* ή View Wireless*.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Επιλογή λειτουργίας θέρμανσης ή κλιματισμού.

* Μόνο για XX Bluetooth technology

Επισημάνσεις δακτυλίου	
	Ολόκληρη η λυχνία αναβοσβήνει με μπλε χρώμα = θερμοστάτης σε διαμόρφωση
	Ολόκληρη η λυχνία ανάβει με πορτοκαλί χρώμα* = θερμοστάτης στη λειτουργία θέρμανσης και ενεργοποιημένο ρελέ
	Ολόκληρη η λυχνία ανάβει με κυανό χρώμα** = θερμοστάτης στη λειτουργία κλιματισμού και ενεργοποιημένο ρελέ
1	<ul style="list-style-type: none"> • Ανάβει με πορτοκαλί χρώμα* = θερμοστάτης στη λειτουργία θέρμανσης και μη ενεργοποιημένο ρελέ • Ανάβει με κυανό χρώμα** = θερμοστάτης στη λειτουργία κλιματισμού και μη ενεργοποιημένο ρελέ <p>Στην κατάσταση αναμονής, η φωτεινότητα ρυθμίζεται στη φάση διαμόρφωσης. Αντίθετα, η τιμή είναι η μέγιστη.</p>
2	<ul style="list-style-type: none"> • Αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα = θερμοστάτης, στην αυτόματη λειτουργία, έχει χάσει τα δεδομένα ωραρίου και επομένως έχει μεταβεί στη χειροκίνητη λειτουργία. <p>Όταν λάβει εκ νέου από το gateway τα δεδομένα ωραρίου, ο θερμοστάτης θα επιστρέψει στην αυτόματη λειτουργία και η αναλαμπή θα σταματήσει.</p>

* Πορτοκαλί με αυτόματο χρώμα ή με το επιλεγμένο χρώμα.

** Κυανό με αυτόματο χρώμα ή με το επιλεγμένο χρώμα.

- Ωριαία ρύθμιση θερμοκρασίας (μέσω εφαρμογής)
- Θερμοκρασία περιβάλλοντος κατά τη μεταφορά: -25°C +60°
- Σφάλμα ρολογίου: ≤ 1 δευτ. την ημέρα
- Με την εφαρμογή View Wireless, ο τεχνικός εγκατάστασης διαμορφώνει τον θερμοστάτη και δημιουργεί τα προγράμματα κλιματισμού.
- Με την εφαρμογή View Wireless και την εφαρμογή View ο τεχνικός εγκατάστασης δημιουργεί ή τροποποιεί τα προγράμματα κλιματισμού.
- Δυνατότητα ελέγχου από εφαρμογή View, αφηγητή Alexa, Google, Siri και Homekit.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ.

Στη λειτουργία Bluetooth technology, ο μηχανισμός πρέπει να διαμορφωθεί με την εφαρμογή View Wireless. Μέσω της εφαρμογής, μπορείτε να ρυθμίσετε τις παρακάτω παραμέτρους:

- Φωτισμός σε κατάσταση αναμονής: υψηλός, μέτριος, χαμηλός, απενεργοποιημένος, προεπιλογή = μέτριος
- Επιλογή ενδείξεων στεφάνης: αυτόματη ή μονοχρωματική προεπιλογή = αυτόματη
- Επιλογή χρώματος RGB: στην περίπτωση της μονοχρωματικής λειτουργίας, δυνατότητα ρύθμισης του χρώματος
- Βαθμονόμηση θερμοκρασίας για θέρμανση: από -5°C έως +5°C με προεπιλογή = 0°C
- Βαθμονόμηση θερμοκρασίας για κλιματισμό: από -5°C έως +5°C, προεπιλογή = 0°C
- Χρήση εξωτερικού θερμοστάτη: απενεργοποιημένος, μέσος όρος με εσωτερικό, αντικατάσταση εσωτερικού, προεπιλογή = απενεργοποιημένος
- Κατάσταση εξόδου με ρελέ: κανονικά ανοικτό, κανονικά κλειστό, προεπιλογή = κανονικά ανοικτό
- Τύπος ρύθμισης: On/Off, PID προεπιλογή = On/Off
- Υστέρηση για ρύθμιση On/Off: από 0,1°C έως 1°C, προεπιλογή = 0,2°C
- Αναλογική ζύνη για τη ρύθμιση PID: από 0,5°C έως 5°C, προεπιλογή = 3°C
- Χρόνος ολοκλήρωσης για τη ρύθμιση PID: από 5 min έως 120 min, προεπιλογή = 20 min
- Χρόνος παραγώγου για τη ρύθμιση PID: από 0 έως 255 δευτ., προεπιλογή=0
- Χρόνος κύκλου για τη ρύθμιση PID: από 10 min έως 30 min, προεπιλογή=10 min

Μέσω της εφαρμογής View Wireless είναι επίσης δυνατή η αντιστοίχιση μιας μαγνητικής ή ενσύρματης επαφής του κωδ. 03980 για απενεργοποίηση της εγκατάστασης ρύθμισης θερμοκρασίας σε περίπτωση ανοικτού παραθύρου. Σε αυτή την περίπτωση, μπορείτε να ρυθμίσετε τον χρόνο αντίδρασης και εκ νέου ενεργοποίησης του ανοίγματος και του κλεισμάτος της επαφής:

- Χρόνος αντίδρασης: από 0 λεπτά (στιγμιός) έως 30 λεπτά, προεπιλογή = 0 λεπτά
 - Χρόνος εκ νέου ενεργοποίησης (χρόνος μετά τον οποίο ο θερμοστάτης ενεργοποιείται εκ νέου ακόμη και χωρίς κλείσιμο του παραθύρου): από 0 (απενεργοποίηση) έως 12 ώρες, προεπιλογή = 1 ώρα.
- Μέσω της εφαρμογής View μπορείτε να ρυθμίσετε τα εξής:
- Χρονοπρογράμματα (χρόνοι και επίπεδα θερμοκρασίας T1, T2 και T3)
 - Σημείο ρύθμισης για όλους τους τρόπους λειτουργίας (χειροκίνητος, μείωση, απουσία, προστασία)
 - Χρόνος χειροκίνητης λειτουργίας: από 1 min έως 23 ώρες (ανά βήματα 1 min), προεπιλογή = 60 min

- Λειτουργία επίστρωσης, Αποκλειστική εξωτερική θερμοκρασία, μέση τιμή.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΤΗΝ τεχνολογία Zigbee.

Στην τεχνολογία zigbee, αντιστοιχίστε τη συσκευή απευθείας σε μια πύλη ZigBee (π.χ. Amazon Echo Plus, SmartThings Hub). Μπορούν να ρυθμιστούν οι παρακάτω παράμετροι:

- Φωτισμός κατάστασης αναμονής: υψηλός, μέτριος, χαμηλός, απενεργοποιημένος, προεπιλογή = μέτριος
- Επιλογή ένδειξης δακτύλιου: αυτόματος ή μονοχρωματικός, προεπιλογή = αυτόματος
- Επιλογή χρώματος RGB: στην περίπτωση μονοχρωματικού δακτύλιου, το χρώμα μπορεί να ρυθμιστεί
- Βαθμονόμηση θερμοκρασίας για θέρμανση: από -5°C έως +5°C, προεπιλογή = 0°C
- Βαθμονόμηση θερμοκρασίας για ψύξη: από -5°C έως +5°C, προεπιλογή = 0°C

ΧΡΗΣΗ.

Μέσω των μπροστινών πλήκτρων, της οθόνης, του τροχού και του φωτισμού της στεφάνης που τον οριοθετεί, μπορείτε να ρυθμίσετε και να εμφανίσετε όλους τους τρόπους λειτουργίας του θερμοστάτη. Μέσω του τροχού καθορίζεται ένα νέο σημείο ρύθμισης. Συγκεκριμένα, για λειτουργία στην Bluetooth technology:

- στον αυτόματο τρόπο λειτουργίας, στην περιστροφή του τροχού, ο θερμοστάτης μεταβαίνει στη χειροκίνητη λειτουργία για μια τημή χρονικού διαστήματος μπορεί να ρυθμίστε στην εφαρμογή View,
- με τον αυτόματο τρόπο λειτουργίας, όταν είναι ενεργοποιημένη η επίστρεψη ενεργοποίησης, η χειροκίνητη λειτουργία με χρονική ρύθμιση είναι διαθέσιμη με σταθερό χρόνο που καθορίζεται από τον αλγόριθμο επίστρεψης;
- στη χειροκίνητη λειτουργία ή στη λειτουργία μείωσης, ο θερμοστάτης παραμένει σε αυτόν τον τρόπο λειτουργίας και το σημείο ρύθμισης είναι αυτό που καθορίζεται μέσω του τροχού.

ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΑ ΠΡΟΤΥΠΑ.

Οδηγία RED. Οδηγία RoHS. Οδηγία ErP.

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

Η Vimar SpA δηλώνει ότι η συσκευή ραδιοσυχνοτήτων συμμορφώνεται με την οδηγία 2014/53/EU. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην κάρτα του προϊόντος στην παρακάτω διαδικτυακή διεύθυνση: www.vimar.com.

Ρύθμιση μηχανισμών ελέγχου θερμοκρασίας (EE) αρ. 811/2013.

Κανονισμός REACH (EE) αρ. 1907/2006 – Άρθρο 33. Το πρόϊόν μπορεί να περιέχει ίχνη μολύβδου.

 ΑΗΗΕ - Πληροφορίες για τους κρίσιμους
Το σύμβολο διαγραμμένου κάδου που αναγράφεται στη συσκευή ή στη συσκευασία υποδεικνύει ότι το προϊόν πρέπει να συλλέγεται ξεχωριστά από τα πιθώνατα στο τέλος της υπόληψης διάρκειας ζυγίου του. Για τον λόγο αυτό, ο χρήστης πρέπει να παραδώσει τη συσκευή του έχοντας φτάσει στο τέλος της διάρκειας ζυγίου τους στα ειδικά δημόσια κέντρα διαφοροποιημένης συλλογής απόβλητών ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. Εκτός από την αυτόνομη διαχείριση, είναι δυνατή η δυνατέν παράδοση της συσκευής προς απόρριψη στον διανομέα, κατά την αγορά καινούριας αντιτίθεμενης συσκευής. Στους διανομείς ηλεκτρονικών προϊόντων πουλώνται με κατοχυρωμένη πιλοτήρη 4900, μπορείτε επίσης να παραδόσετε διωρέαν, χωρίς υποχρέωση ανοράς, ηλεκτρονικά προϊόντα πρός απόρριψη με διεθνής κάθιση από 25 cm. Η κατάλληλη διαφοροποιημένη συλλογή, επέξεργαστα και φιλοτεχνητή προς το περιβάλλον επένδυση της συσκευής συμβάλλει στην αποφύγιη πιθανών αρνητικών επιπτώσεων για το περιβάλλον και την αγάπη, καθώς και στην εκ νέου χρήση ή/και ανακύκλωση των υλικών από τα οποία αποτελείται η συσκευή.

Τα λογότυπα Apple, iPhone και iPad είναι κατοχυρωμένα εμπορικά σήματα της Apple Inc. στις Ηνωμένες Πολιτείες και σε άλλες χώρες και περιοχές. Η ονομασία App Store είναι σήμα υπηρεσίας της Apple Inc. Η ονομασία Google είναι σήμα της Google LLC. Οι ονομασίες Amazon, Alexa και όλα τα σχετικά λογότυπα είναι σήματα της Amazon.com, Inc. ή των θυγατρικών της.

