

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	Smart Home Hub
	Εφαρμογή View για διαχείριση από smartphone/tablet	Samsung SmartThings Hub
	Αφργγητές Alexa, Google Assistant, Siri, Homekit για πιθανή φωνητική εντολή	

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

ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ

1. Συνδέστε 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 το στον θερμοστάτη
- Πατήστε °C/F 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.

Σημείωση: στην περίπτωση διακοπής και αποκατάστασης της ηλεκτρικής τροφοδοσίας, το προϊόν επιστρέφει στη χειροκίνητη λειτουργία με την τελευταία επιλεγμένη τιμή ρύθμισης. Συνεπώς, σε αυτήν την περίπτωση απαιτείται ρύθμιση της ημερομηνίας/ώρας (βλ. παράγραφο «Ρύθμιση ημερομηνίας/ώρας από θερμοστάτη») για αποκατάσταση της αυτόματης λειτουργίας.

ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ  Bluetooth®

1. Συνδέστε 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 αντιστοιχίστε 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 το στον θερμοστάτη
- Πατήστε °C/F 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 βοηθητικούς μηχανισμούς (ενός ρελέ ή αυστηρότητας διακόπτης και σχετικές λειτουργίες).

6. Μεταφέρετε τη διαμόρφωση των μηχανισμών στο gateway και συνδέστε το στο δίκτυο Wi-Fi.

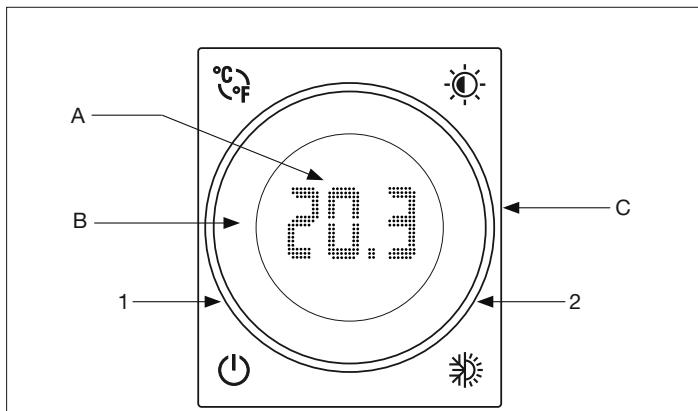
7. Μεταφέρετε την εγκατάσταση στον χρήστη Διαχειριστής (ο οποίος πρέπει να έχει δημιουργήσει το προφίλ του στο MyVimar).

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 τα σημεία 1 έως 2.

Αντιστοιχίστε τη συσκευή απευθείας σε ένα ZigBee Hub (π.χ. Amazon Echo Plus, Samsung SmartThings Hub)



	<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, on = 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 • on = 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.

- 1) Εκτελέστε λήψη του λογισμικού Zigbee χρησιμοποιώντας την εφαρμογή View Wireless (ανταρέστε στο εγχειρίδιο της εφαρμογής View Wireless). Πατήστε το πλήκτρο  στη συσκευή μέχρι στην οθόνη να εμφανίσεται η ένδειξη «bt» και ο δακτύλιος να αναβοσβήνει με μπλε χρώμα. Για να ενημερώσετε το λογισμικό στη συσκευή, η διαδικασία είναι ίδια.
- 2) Μετά τη μετατροπή στην τεχνολογία Zigbee (ή την ενημέρωση του λογισμικού), η συσκευή μεταβίνει αυτόματα στη λειτουργία ζεύξης για 5 λεπτά. Κατά τη διάρκεια αυτού του διαστήματος, ο δακτύλιος Lightable αναβοσβήνει με λευκό χρώμα. Εάν η συσκευή δεν βρίσκεται στη λειτουργία ζεύξης, διακόψτε την τροφοδοσία και αποκαταστήστε την μετά από μερικά δευτερόλεπτα.
- 3) Αντιστοιχίστε τη συσκευή σύμφωνα με τη διαδικασία που προβλέπεται από το ZigBee Hub.
- 4) Αντιστοιχίστε τη μονάδα σύμφωνα με τη διαδικασία που προβλέπεται από το ZigBee Hub (ανταρέστε στον τεκμήρωση του κατασκευαστή του Hub).

Ρυθμίστε τις παραμέτρους του θερμοστάτη.

Εντός των πρώτων 10 λεπτών από την τροφοδοσία της συσκευής (έχει ήδη αντιστοιχίσει στο ZigBee Hub) ή μετά την επανεκκίνηση στο τέλος της αντιστοιχίσης Zigbee, πατήστε το πλήκτρο που σχετίζεται με την παραμέτρο για αλλαγή, όπως αναφέρεται παρακάτω.

1. Ρυθμίστε τη χειμερινή/θερινή βαθμονόμηση

- Πατήστε το πλήκτρο  για 5 δευτ. Θα ξεκινήσει η διαμόρφωση για επιλογή της «Θερμοκρασίας αντιστάθμισης θέρμανσης» εντός διαστήματος αναμονής 2 λεπτών. Ο δακτύλιος Lightable αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα και εμφανίζεται η ένδειξη «H» στην οθόνη για να υποδειξεί τη ρύθμιση «Θερμοκρασίας αντιστάθμισης θέρμανσης». Περιστρέφοντας τον περιστροφικό διακόπτη μπορείτε να ρυθμίσετε την αντιστάθμιση θερμοκρασίας. Ο δακτύλιος Lightable αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα και η αντιστάθμιση εμφανίζεται στην οθόνη.
- Πατήστε το πλήκτρο  για 5 δευτ. για να επιβεβαιώσετε τη «Θερμοκρασία αντιστάθμισης θέρμανσης». Στη συνέχεια, εμφανίζεται η ένδειξη «C» στην οθόνη και η στεφάνη αναβοσβήνει με κυανό χρώμα με τη μέγιστη φωτεινότητα και ξεκινά ένα χρονόμετρο 2 λεπτών για ρύθμιση της «Θερμοκρασίας αντιστάθμισης θέρμανσης/ψύξης». Πατήστε το πλήκτρο  για 5 δευτ. για επιβεβαίωση της «Θερμοκρασίας αντιστάθμισης ψύξης». Περιστρέφοντας τον περιστροφικό διακόπτη μπορείτε να ρυθμίσετε την αντιστάθμιση θερμοκρασίας. Ο δακτύλιος Lightable αναβοσβήνει με κυανό χρώμα και η αντιστάθμιση εμφανίζεται στην οθόνη.
- Πατήστε το πλήκτρο  για 5 δευτ. για να επιβεβαιώσετε τη «Θερμοκρασία αντιστάθμισης ψύξης». Η αποθήκευση επιβεβαιώνεται με τρεις αναλαμπές κυανού χρώματος στον δακτύλιο Lightable.

Σημείωση: εάν δεν θέλετε να αποθηκεύσετε τις επιλεγμένες τιμές, περιμένετε να λήξει το διάστημα αναμονής 2 λεπτών.

2. Ρυθμίστε το χρώμα του δακτύλιου.

- Πατήστε το πλήκτρο  για 5 δευτ. Θα ξεκινήσει η διαμόρφωση για επιλογή του χρώματος του δακτύλιου lightable εντός του διαστήματος αναμονής 2 λεπτών. Εμφανίζεται η ένδειξη «LeD» στην οθόνη για να υποδειξεί την επιλογή «Ring color» (Χρώμα δακτύλου). Με κάθε πάτημα του κουμπιού «Display Brightness» (Φωτεινότητα οθόνης), το επιλεγμένο χρώμα δακτύλου αλλάζει. Πατήστε το πλήκτρο  για 5 δευτ. για να επιβεβαιώσετε την επιλογή «Ring Color» (Χρώμα δακτύλου). Η αποθήκευση επιβεβαιώνεται με τρεις αναλαμπές στον δακτύλιο Lightable.

Σημείωση: εάν δεν θέλετε να αποθηκεύσετε το επιλεγμένο χρώμα, περιμένετε να λήξει το διάστημα αναμονής 2 λεπτών.

Σύνοψη επισημάνσεων λειτουργίας τεχνολογίας Zigbee.

Χρώμα δακτύλου	Ένδειξη	Σημασία
Αναβοσβήνει με λευκό χρώμα (για 5 λεπτά το μέγ.)	Μετρηθείσα θερμοκρασία	Ενεργή αντιστοιχίση Hub σε εκκρεμότητα
Αναβοσβήνει με μπλε χρώμα (για 2 λεπτά το μέγ.)	bt	Λήψη ενημέρωσης fw σε εκκρεμότητα
Ανάβει μόνιμα με μπλε χρώμα	bt	Συσκευή αντιστοιχισμένη μέσω Bluetooth με το smartphone
Αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα (για 2 λεπτά το μέγ.)	H	Βαθμονόμηση θερμοκρασίας θέρμανσης
Αναβοσβήνει με κυανό χρώμα (για 2 λεπτά το μέγ.)	C	Βαθμονόμηση θερμοκρασίας ψύξης
Αναβοσβήνει με κυανό χρώμα τρεις φορές		Αποθήκευση βαθμονόμησης
Ανάβει σταθερά με το τρέχον χρώμα (για 2 λεπτά το μέγ.)	LeD	Ρύθμιση χρώματος δακτύλου
Αναβοσβήνει τρεις φορές		Αποθήκευση χρώματος δακτύλου
Αναβοσβήνει με πράσινο χρώμα γρήγορα 3 φορές		Συσκευή σωστά αντιστοιχισμένη με το Smart Hub

ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗ

Κατά την επαναφορά πραγματοποιείται αποκατάσταση των εργοστασιακών ρυθμίσεων. Εντός των πρώτων 5 λεπτών από την έναρξη της τροφοδοσίας, πατήστε το  για 30 δευτ. Κατά το διάστημα των 30 δευτ., ο δακτύλιος αναβοσβήνει με μπλε χρώμα και τέλος εκπέμπει 2 λευκές αναλαμπές ως επιβεβαίωση της διαδικασίας.

ΡΥΘΜΙΣΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑΣ/ΩΡΑΣ ΑΠΟ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗ

Στην περίπτωση απουσίας τάσης δικτύου, εάν ο θερμοστάτης έχει διαμορφωθεί στην ανεξάρτητη λειτουργία και έχει ρυθμιστεί η επιλογή «Λειτουργία Οn»-«Αυτόματη», η ημερομηνία και η ώρα μπορούν να καταχωριστούν απευθείας στον μηχανισμό χωρίς να χρησιμοποιηθεί η εφαρμογή.

- Πατήστε  Θα μεταβείτε στη φάση «Εισαγωγή ώρας», κατά τη διάρκεια της οποίας τα πλήκτρα  και  δεν είναι λειτουργικά.
- Περιστρέψτε τον δακτύλιο και εμφανίστε τον αριθμό που αναπαριστά την επιθυμητή ημέρα της εβδομάδας (1=Δευτέρα, 2=Τρίτη, 3=Τετάρτη και ούτω καθεξής).
- Επιβεβαιώστε πατώντας  Προχωρήστε τώρα στη ρύθμιση της ώρας.
- Περιστρέψτε τον δακτύλιο και εμφανίστε τον αριθμό που αναπαριστά την ώρα (00, 01, 02 και ούτω καθεξής έως 23).
- Επιβεβαιώστε πατώντας  Προχωρήστε τώρα στη ρύθμιση των λεπτών.
- Περιστρέψτε τον δακτύλιο και εμφανίστε τον αριθμό που αναπαριστά τα λεπτά (00, 01, 02 και ούτω καθεξής έως 59).
- Επιβεβαιώστε πατώντας το  Ο θερμοστάτης επιστρέφει στην κατάσταση στην οποία βρισκόταν πριν από τη διακοπή ρεύματος και η οθόνη και το τμήμα 2 του δακτύλου σταματούν να αναβοσβήνουν.

ΣΗΜ. Κατά τη φάση επιλογής, η οθόνη και το τμήμα 2 του δακτύλου αναβοσβήνουν και το πλήκτρο  αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα. Στην περίπτωση στην οποία δεν γίνει καμία επιλογή εντός 2 λεπτών, εκτελείται έξοδος του θερμοστάτη από τη διαδικασία.

Για να τροποποιήσετε την ώρα όταν δεν υπάρχει διακοπή ρεύματος, πατήστε  για 5 δευτ. και εκτελέστε τη διαδικασία από το σημείο 1 έως το σημείο 7 παραπάνω.

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ.

- Η εγκατάσταση και η διαμόρφωση πρέπει να πραγματοποιούνται από εξειδικευμένο πρωταρικό σύμφωνα με τους κανονισμούς που διέπουν την εγκατάσταση του ηλεκτρολογικού εξοπλισμού και ισχύουν στη χώρα όπου εγκαθίστανται τα προϊόντα.
- Η επαφή C-NO του ρελέ πρέπει να προστατεύεται από την υπέρταση μέσω μηχανισμού, ασφάλειας ή αυτόματου διακόπτη, με ονομαστικό ρεύμα έως 10 A.
- Μη συνέστε κύκλωμα SELV στην επαφές κλέμας C-NO, καθώς δεν υπάρχει διπλή μόνωση αναφορικά με τις επαφές κλέμας L-N.
- Η συσκευή πρέπει να εγκαθίστανται σε κουτιά χωνευτής ή επιπλέοντας με τα σχετικά στριγμάτα και πλαίσια, σε ύψος 1,5 m από το δάπτεδο, σε κατάλληλη θέση για τη σωστή ανίχνευση της θερμοκρασίας περιβάλλοντος, και όχι σε εσοχές, πίσω από πόρτες και κουρτίνες ή, ζώνες που επηρέαζονται από πηγές θερμότητας ή τη ροή πηγών μηχανικού αερίου θέρμανσης/ψύξης ή από απομονωμένους παράγοντες. Συγκεκριμένα, πρέπει να αποφεύγεται η εγκατάσταση σε περιμετρικούς τοίχους ή σε συνδυασμό με συσκευές που παράγουν θερμότητα (π.χ. ρυθμιστές ή λαμπτήρες).

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ.

- Ονομαστική τάση τροφοδοσίας: 100-240 V~, 50/60 Hz
- Απώλεια ισχύος: 0,55 W
- Μεταδιόδημη ισχύς RF: < 100mW (20dBm)
- Εύρος συχνότητας: 2400-2483,5 MHz
- Επαφές κλέμας:

 - 2 επαφές κλέμας (L και N) για γραμμή και ουδέτερο
 - 2 επαφές κλέμας για αισθητήρα εξωτερικής θερμοκρασίας (κωδ. 02965.1 και 20432-19432)

- Μέγιστο μήκος καλωδίου συνδέσεις εξωτερικού αισθητήρα: 10 m.
- Χρησιμοποιήστε ένα συνεστραμμένο καλώδιο με ελάχιστη διατομή 0,5 mm² (αρ. προϊόντος 01840).
- 2 επαφές κλέμας ρελέ C-NO
- Έναστος με ρελέ και καθαρή επαφή: 5(2) A 240 V~
- Είναι ο πρώτος για εξωτερικό αισθητήρα (κωδ. 02965.1-20432-19432-14432), οι λειτουργίες του οποίου είναι οι εξής:

 - Αντικατάσταση εσωτερικού αισθητήρα
 - Υπολογισμός μέσου όρου εξωτερικού και εσωτερικού αισθητήρα
 - Περιορισμός θερμοκρασίας επίστρωσης

- Τρέχον ρυθμιζόμενο σημείο ρύθμισης: 4°C - 40°C
- Ακρίβεια μέτρησης θερμ.: 0,5°C μεταξύ +15°C και 30°C, 0,8°C στις οριακές τιμές
- Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για θέρμανση/κλιματισμό (χειμώνας/καλοκαίρι)
- Τρόποι λειτουργίας: Αυτόματος, χειροκίνητος, μείωση, απουσία, προστασία, απενεργοποίηση, χειροκίνητος με χρονική ρύθμιση
- Αλγόριθμοι ρύθμισης θερμοκρασίας: ON/OFF ή PID με δυνατότητα διαμόρφωσης
- 4 μπροστινά πλήκτρα για έλεγχο και διαμόρφωση/επαναφορά.
- Λυχνία LED RGB για επισήμανση πλήκτρου διαμόρφωσης (αναβοσβήνει με μπλε χρώμα) και κατάσταση εξόδου (διαμορφώσματος χρώμα)
- Θερμοκρασία λειτουργίας: T40 (0°C +40°C) (εσωτερική χρήση)
- Βαθμός προστασίας: IP30
- Ταξινόμηση ErP (Καν. ΕΕ 811/2013): - ON/OFF: κατηγορία I, συνεισφορά 1%. - PID: κατηγορία IV, συνεισφορά 2%.
- Συσκευή κατηγορίας II
- Αριθμός χειροκίνητων κύκλων: 3.000
- Αριθμός αυτόματων κύκλων: 100.000
- Τύπος ανοίγματος επαφών: μικροαποσύνδεση
- Τύπος λειτουργίας: 1BU
- Δείκτης παρακολούθησης: PTI175
- Κατάσταση μολύσης: 2
- Ονομαστική κρουστική τάση: 4000 V
- Κατηγορία λογισμικού: A
- Ανάλυση μέτρησης: 0,1°C
- Ανάλυση ρυθμίσεων: 0,1°C
- Ενημέρωση εμφανιζόμενης θερμοκρασίας: κάθε 10 δευτ.
- Εμφάνιση θερμοκρασίας περιβάλλοντος: 0°C +40°C

- Θερμική διαφορά με δυνατότητα ρύθμισης μέσω εφαρμογής: από 0,1°C έως 1°C
- Ωριαία ρύθμιση θερμοκρασίας (μέσω εφαρμογής)
- Θερμοκρασία περιβάλλοντος κατά τη μεταφορά: -25°C +60°
- Σφάλμα ρολογιού: ≤ 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, αφήγητη 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 μέν 120 λεπτ., προεπιλογή = 20 min
 - Χρόνος παραγώγων για τη ρύθμιση PID: από 0 έως 255 δευτ., προεπιλογή=0
 - Χρόνος κύκλου για τη ρύθμιση PID: από 10 μέν 30 min, προεπιλογή=10 min

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

- Χρόνος αντιδρασης: από 0 λεπτά (σπιγμαίος) 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): Ποτέ ή 1 έως 12 ώρες, προεπιλογή = Ποτέ
- 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 παραμέτροι:

- 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 λειτουργία για περιστροφή του τροχού, ο θερμοστάτης μεταβαίνει στη χειροκίνητη λειτουργία για μια τημή χρονικού διαστήματος μπορεί να ρυθμιστεί 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 προϊόν μπορεί να περιέχει ίχνη μολύβδου.

 ΑΗΗΕ - Πληροφορίες για τους κρήτης
Το σύμβολο διαγραμμένου κάδου που αναγράφεται στη συσκευή ή στη συσκευασία υποδεικνύει ότι το προϊόν πρέπει να συλλέγεται έχοντας από τα πιθόλια στο πάραπονα στο τέλος της ωριμότητας διάρκειας ζυγίου του. Για τον λόγο αυτό, ο χρήστης πρέπει να παραδώσει τη συσκευή του έχοντας φτάσει στο τέλος της διάρκειας ζυγίου του στα ιδιαίτερα κέντρα διαφοροποιημένης συλλογής απόβλητών ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. Εκτός από την αυτόνομη διαχείριση, είναι δυνατή η διαρεύνωση της συσκευής προς απόρριψη στον διανομέα, κατά την αγορά καινούργιας αντιτούχου συσκευής. Στους διανομείς ηλεκτρονικών προϊόντων του οποίου τον μεταχειρίζονται πάντας, υπάρχει υποχρέωση συνορίας ηλεκτρονικά προϊόντα προς απόρριψη με διαστάσεις κάτω από 25 cm. Η κατάλληλη διαφορετική μεταχειρίση αναστολείται, επέξεργασμένη και μετά το περιβάλλον απόρριψη της συσκευής, συμβάλλει στην αποφύγη πεθαίνων αριθμών επιπτώσεων για το περιβάλλον και την υγεία, καθώς και στην εκ νέου χρήση ή και ανακύκλωση των υλικών από τα αποτελέσματα της συσκευής.

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

ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ: Αντλίες κυκλοφορίας, καυστήρες, ηλεκτροβαλβίδες και αισθητήρας θερμοκρασίας

