

09473 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
	Gateway κωδ. 09597	Smart Home Hub
Κανένα	Εφαρμογή View  για διαχείριση από smartphone/tablet	Samsung SmartThings Hub Amazon Echo Plus, Eco Show or Echo Studio
	Αφηγητές Alexa, Google Assistant, Siri, Homekit για πιθανή φωνητική εντολή	

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

ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ

- Συνδέστε τα καλώδια όλων των θερμοστατών.
- Ενεργοποιήστε την εφαρμογή View Wireless και συνδεθείτε με τα διαπιστευτήρια που μόλις δημιουργήθηκαν.
- Δημιουργήστε την εγκατάσταση και τους χώρους.
- 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  για 5 δευτ. Ο δακτύλιος αναβοσβήνει με μπλε χρώμα και η αντιστοίχιση έχει ολοκληρωθεί.
- Για κάθε θερμοστάτη, ρυθμίστε τις λειτουργίες και τις παραμέτρους.
- Μεταβείτε στο μενού «Ρύθμιση θερμοκρασίας» και για κάθε θερμοστάτη, ρυθμίστε τα χρονοπρογράμματα, τις τιμές ρύθμισης για τους τρόπους λειτουργίας και την τρέχουσα ώρα.

ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ **Bluetooth®**

- Συνδέστε όλους τους μηχανισμούς της εγκατάστασης (εκτροπείς, ρελέ, θερμοστάτες, gateway κλπ.).
- Ενεργοποιήστε την εφαρμογή View Wireless και συνδεθείτε με τα διαπιστευτήρια που μόλις δημιουργήθηκαν.
- Δημιουργήστε την εγκατάσταση και τους χώρους.
- Αντιστοιχίστε όλους τους μηχανισμούς στους χώρους με εξαίρεση το gateway (πρέπει να αντιστοιχιστεί 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  για 5 δευτ. Ο δακτύλιος αναβοσβήνει με μπλε χρώμα και η αντιστοίχιση έχει ολοκληρωθεί.
- Για κάθε μηχανισμό, ρυθμίστε τις λειτουργίες, τις παραμέτρους και πιθανούς βοηθητικούς μηχανισμούς (ενσύρματος ή ασύρματος διακόπτης και σχετικές λειτουργίες).
- Μεταφέρετε τη διαμόρφωση των μηχανισμών στο gateway και συνδέστε το στο δίκτυο Wi-Fi.
- Μεταφέρετε την εγκατάσταση στον χρήστη Διαχειριστής (ο οποίος πρέπει να έχει δημιουργήσει το προφίλ του στο MyVimar).

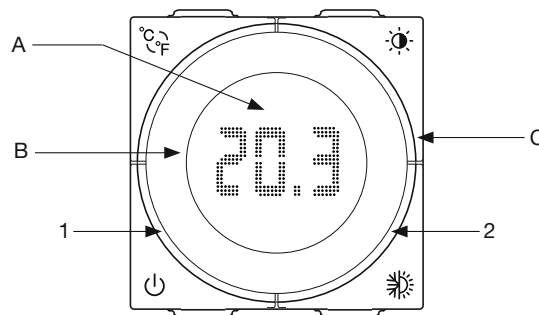
Για όλες τις λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο της εφαρμογής View Wireless που είναι διαθέσιμο για λήψη από την ιστοσελίδα www.vimar.com.

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, SmartThings Hub)

1) Εκτελέστε λήψη του λογισμικού Zigbee χρησιμοποιώντας την εφαρμογή View Wireless (ανατρέξτε στο εγχειρίδιο της εφαρμογής View Wireless). Πατήστε 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.



	- Στιγμιαίο πάτημα = επιλογή βαθμός Κελσίου/ Φαρενάιτ - 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)
	<i>Ρύθμιση φωτεινότητας οθόνης και λυχνίας RGB σε κατάσταση αναμονής</i> 1ο 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	<i>Οθόνη</i> - bt = μηχανισμοί σε διαμόρφωση Bluetooth - off = απενεργοποίηση θερμοστάτη, on = ενεργοποίηση θερμοστάτη °C = βαθμοί Κελσίου, °F = βαθμοί Φαρενάιτ - 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
	- Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση. - Κατά την ενεργοποίηση ή την απενεργοποίηση, ο θερμοστάτης μεταβαίνει στον τελευταίο τρόπο λειτουργίας που έχει αντιστοιχιστεί σε αυτόν και έχει ρυθμιστεί μέσω της εφαρμογής View* ή View Wireless*.
	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	- Ανάβει με πορτοκαλί χρώμα* = θερμοστάτης στη λειτουργία θέρμανσης και μη ενεργοποιημένο ρελέ - Ανάβει με κυανό χρώμα** = θερμοστάτης στη λειτουργία κλιματισμού και μη ενεργοποιημένο ρελέ Στην κατάσταση αναμονής, η φωτεινότητα ρυθμίζεται στη φάση διαμόρφωσης. Αντίθετα, η τιμή είναι η μέγιστη.
2	Αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα = ο θερμοστάτης, στην αυτόματη λειτουργία, έχει χάσει τα δεδομένα ωραρίου και επομένως έχει μεταβεί στη χειροκίνητη λειτουργία. Όταν λάβει εκ νέου από το gateway τα δεδομένα ωραρίου, ο θερμοστάτης θα επιστρέψει στην αυτόματη λειτουργία και η αναλαμπή θα σταματήσει.

* Πορτοκαλί με αυτόματο χρώμα ή με το επιλεγμένο χρώμα.

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

2) Μετά τη μετατροπή στην τεχνολογία Zigbee (ή την ενημέρωση του λογισμικού), η συσκευή μεταβαίνει 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 (αναρρέστε στην τεκμηρίωση του κατασκευαστή του Hub). Ρυθμίστε τις παραμέτρους του θερμοστάτη.

Εντός των πρώτων 10 λεπτών από την τροφοδοσία της συσκευής (έχει ήδη αντιστοιχιστεί στο ZigBee Hub) ή μετά την επανεκκίνηση στο τέλος της αντιστοίχισης Zigbee, πατήστε το πλήκτρο που σχετίζεται με την παράμετρο 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 υποδείξει 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 δακτυλίου.

- Πατήστε το πλήκτρο  για 5 δευτ. Θα ξεκινήσει η διαμόρφωση για επιλογή του χρώματος του δακτυλίου lightable εντός του διαστήματος αναμονής 2 λεπτών. Εμφανίζεται η ένδειξη «LeD» στην οθόνη για να υποδείξει την επιλογή «Ring color» (Χρώμα δακτυλίου). Με κάθε πάτημα του κουμπιού «Display Brightness» (Φωτεινότητα οθόνης), το επιλεγμένο χρώμα δακτυλίου αλλάζει. Πατήστε το πλήκτρο  για 5 δευτ. για να επιβεβαιώσετε την επιλογή «Ring Color» (Χρώμα δακτυλίου). 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 δακτυλίου	Ένδειξη	Σημασία
Αναβοσβήνει με λευκό χρώμα (για 5 λεπτά το μέγ.)	Μετρηθείσα θερμοκρασία	Ενεργή αντιστοίχιση 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 δακτυλίου
Αναβοσβήνει τρεις φορές		Αποθήκευση χρώματος δακτυλίου
Αναβοσβήνει με πράσινο χρώμα γρήγορα 3 φορές		Συσκευή σωστά αντιστοιχισμένη με το Smart Hub

ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗ

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 On» («Αυτόματη»), η ημερομηνία και η ώρα μπορούν να καταχωριστούν απευθείας στον μηχανισμό χωρίς να χρησιμοποιηθεί η εφαρμογή.

1. Πατήστε . Θα μεταβείτε στη φάση «Εισαγωγή ώρας», κατά τη διάρκεια της οποίας τα πλήκτρα ,  και  δεν είναι λειτουργικά.

2. Περιστρέψτε τον δακτύλιο και εμφανίστε τον αριθμό που αναπαριστά την επιθυμητή ημέρα της εβδομάδας (1=Δευτέρα, 2=Τρίτη, 3=Τετάρτη και ούτω καθεξής).
3. Επιβεβαιώστε πατώντας . Προχωρήστε τώρα στη ρύθμιση της ώρας.
4. Περιστρέψτε τον δακτύλιο και εμφανίστε τον αριθμό που αναπαριστά την ώρα (00, 01, 02 και ούτω καθεξής έως 23).
5. Επιβεβαιώστε πατώντας . Προχωρήστε τώρα στη ρύθμιση των λεπτών.
6. Περιστρέψτε τον δακτύλιο και εμφανίστε τον αριθμό που αναπαριστά τα λεπτά (00, 01, 02 και ούτω καθεξής έως 59).
7. Επιβεβαιώστε πατώντας το . Ο θερμοστάτης επιστρέφει στην κατάσταση στην οποία βρισκόταν πριν από τη διακοπή ρεύματος και η οθόνη και το τμήμα 2 του δακτυλίου σταματούν να αναβοσβήνουν.

ΣΗΜ. Κατά τη φάση επιλογής, η οθόνη και το τμήμα 2 του δακτυλίου 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 προσωπικό 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 συνδέετε κύκλωμα SELV στις επαφές κλέμας C-NO, καθώς δεν υπάρχει διπλή μόνωση αναφορικά με τις επαφές κλέμας L-N
- Η συσκευή πρέπει να εγκαθίσταται σε κουτιά χωνευτής ή επιτοιχίας εγκατάστασης, με τα σχετικά στηρίγματα και πλαίσια, σε ύψος 1,5 m από το δάπεδο, σε κατάλληλη θέση για τη σωστή ανίχνευση της θερμοκρασίας περιβάλλοντος, και όχι σε εσοχές, πίσω από πόρτες και κουρτίνες ή, ζώνες που επηρεάζονται από πηγές θερμότητας ή τη ροή πηγών μηχανικού αερισμού θέρμανσης/ψύξης ή από ατμοσφαιρικούς 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
- Μεταδιδόμενη 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)
- Μέγιστο μήκος καλωδίου σύνδεσης εξωτερικού αισθητήρα: 10 m.
- Χρησιμοποιήστε ένα συνεστραμμένο καλώδιο με ελάχιστη διατομή 0,5 mm² (αρ. προϊόντος 01840).
- 2 επαφές κλέμας ρελέ C-NO
- Έξοδος με ρελέ και καθαρή επαφή: 5(2) A 240 V~
- Είσοδος για εξωτερικό αισθητήρα (κωδ. 02965.1), οι λειτουργίες του οποίου είναι οι εξής:
 - Αντικατάσταση εσωτερικού αισθητήρα
 - Υπολογισμός μέσου όρου εξωτερικού και εσωτερικού αισθητήρα
 - Περιορισμός θερμοκρασίας επιστρώσης
- Τρέχον ρυθμιζόμενο σημείο ρύθμισης: 4°C - 40°C
- Ακριβεία μέτρησης θερμ. (ενσωματωμένος αισθητήρας): 0,5°C μεταξύ +15°C και 30°C, 0,8°C στις οριακές τιμές
- Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για θέρμανση/κλιματισμό (χειμώνας/καλοκαίρι)
- Τρόπος 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 (διαμορφωσιμο 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: PT1175
- Κατάσταση μόλυνσης: 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, 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: αυτόματα ή μονοχρωματική προεπιλογή = αυτόματα
- Επιλογή χρώματος RGB: στην περίπτωση της μονοχρωματικής λειτουργίας, δυνατότητα ρύθμισης του χρώματος
- Βαθμονόμηση θερμοκρασίας για θέρμανση: από -5°C έως $+5^{\circ}\text{C}$ με προεπιλογή = 0°C
- Βαθμονόμηση θερμοκρασίας για κλιματισμό: από -5°C έως $+5^{\circ}\text{C}$, 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 $0,1^{\circ}\text{C}$ έως 1°C , προεπιλογή = $0,2^{\circ}\text{C}$
- Αναλογική ζώνη για τη ρύθμιση PID: από $0,5^{\circ}\text{C}$ 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 αυτήν την περίπτωση, μπορείτε να ρυθμίσετε τον χρόνο αντίδρασης και εκ νέου ενεργοποίησης του ανοίγματος και του κλεισίματος της επαφής:

- Χρόνος αντίδρασης: από 0 λεπτά (στιγμιαίος) 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 κατάσταση αναμονής: υψηλός, μέτριος, χαμηλός, απενεργοποιημένος, προεπιλογή = μέτριος
- Επιλογή ενδείξεων δακτυλίου: αυτόματος ή μονοχρωματικός, προεπιλογή = αυτόματος
- Επιλογή χρώματος RGB: στην περίπτωση μονοχρωματικού δακτυλίου, το χρώμα μπορεί να ρυθμιστεί
- Βαθμονόμηση θερμοκρασίας για θέρμανση: από -5°C έως $+5^{\circ}\text{C}$, προεπιλογή = 0°C
- Βαθμονόμηση θερμοκρασίας για ψύξη: από -5°C έως $+5^{\circ}\text{C}$, 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, με περιστροφή του τροχού, ο θερμοστάτης μεταβαίνει στη χειροκίνητη λειτουργία για μια τιμή χρονικού διαστήματος μπορεί να ρυθμιστεί στην εφαρμογή View,
- 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 ραδιοσυχνότητας συμμορφώνεται με την οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην κάρτα του προϊόντος στην παρακάτω διαδικτυακή διεύθυνση: www.vimar.com.

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

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



ΑΗΝΕ - Πληροφορίες για τους χρήστες

Το σύμβολο διαγραμμένου κάδου που αναγράφεται στη συσκευή ή στη συσκευασία υποδεικνύει ότι το προϊόν πρέπει να συλλέγεται ξεχωριστά από τα υπόλοιπα απόβλητα στο τέλος της ωφέλιμης διάρκειας ζωής του. Για τον λόγο αυτό, ο χρήστης πρέπει να παραδίδει τις συσκευές που έχουν φτάσει στο τέλος της διάρκειας ζωής τους στα ειδικά δημοτικά κέντρα διαφοροποιημένης συλλογής αποβλήτων ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. Εκτός από την αυτόνομη διαχείριση, είναι δυνατή η δωρεάν παράδοση της συσκευής προς απόρριψη στον διανομέα, κατά την αγορά καινούριας, αντίστοιχης συσκευής. Στους διανομείς ηλεκτρονικών προϊόντων τουλάχιστον με καταστήματα πώλησης 400 m², μπορείτε επίσης να παραδώσετε δωρεάν, χωρίς υποχρέωση αγοράς, ηλεκτρονικά προϊόντα προς απόρριψη με διαστάσεις κάτω από 25 cm. Η κατάλληλη διαφοροποιημένη συλλογή με σκοπό τη μέγιστη ανακύκλωση, επεξεργασία και φιλική προς το περιβάλλον απόρριψη της συσκευής συμβάλλει στην αποφυγή πιθανών αρνητικών επιπτώσεων για το περιβάλλον και την υγεία, 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.

ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ: Αντλίες κυκλοφορίας, καυστήρες, ηλεκτροβαλβίδες και αισθητήρας θερμοκρασίας

