

ΤΡΕΙΣ ΤΡΟΠΟΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (ΕΝΑΛΛΑΣΣΟΜΕΝΟΙ ΜΕΤΑΞΥ ΤΟΥΣ)

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. 30807.x-20597-19597-16497-14597	Hub Smart Home
Κανένα	Εφαρμογή View για διαχείριση από smartphone/tablet	Hub Samsung SmartThings
	Αφηγητές Amazon Alexa, Google Assistant, Siri (Homekit) για οποιαδήποτε φωνητική εντολή	

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

ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ

1. Συνδέστε τα καλώδια όλων των θερμοστατών.
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 θερμοστατές 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.

5. Για κάθε θερμοστάτη, ρυθμίστε τις λειτουργίες και τις παραμέτρους.

6. Μεταβείτε στο μενού «Ρύθμιση θερμοκρασίας» και για κάθε θερμοστάτη, ρυθμίστε τα χρονοπρογράμματα, τα σημεία ρύθμισης για τους τρόπους λειτουργίας και την τρέχουσα ώρα. Σημείωση: Σε περίπτωση διακοπής και αποκατάστασης του ηλεκτρικού δικτύου, το προϊόν επιστρέφει σε χειροκίνητη λειτουργία με την τελευταία τιμή ρύθμισης που έχει οριστεί. Συνεπώς, θα χρειαστεί να ρυθμίσετε την ημερομηνία/ώρα (βλ. παράγραφο «Ρύθμιση ημερομηνίας/ώρας από τον θερμοστάτη») για να αποκαταστήσετε την αυτόματη λειτουργία.

ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ Bluetooth

1. Συνδέστε όλους τους μηχανισμούς της εγκατάστασης (εκτροπείς, ρελέ, θερμοστατές, 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 (αντιστοιχίζεται τελευταίο).

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.

5. Για κάθε μηχανισμό, ρυθμίστε τις λειτουργίες, τις παραμέτρους και τυχόν βοηθητικούς μηχανισμούς (μαγνητική επαφή κωδ. 03980 και σχετική λειτουργία).

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).

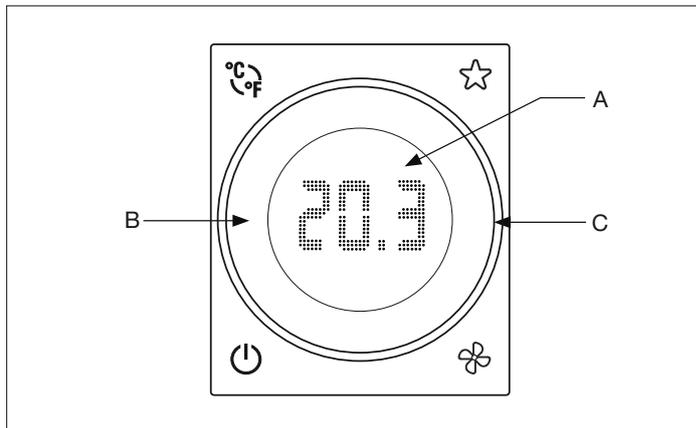
Για όλες τις λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο της εφαρμογής View Wireless που είναι διαθέσιμο για λήψη από την ιστοσελίδα www.vimar.com.

ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ zigbee

Εκτελέστε τη διαδικασία των σημείων 1 και 2 της διαμόρφωσης στο Bluetooth.

Αντιστοιχίστε τον θερμοστάτη απευθείας με ένα hub ZigBee (π.χ., Hub SmartThings).

1) Εκτελέστε λήψη του λογισμικού Zigbee στον θερμοστάτη χρησιμοποιώντας την εφαρμογή View Wireless (βλ. εγχειρίδιο της εφαρμογής View Wireless). Πατήστε το πλήκτρο μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη «bt» στην οθόνη και ο δακτύλιος να αναβοσβήνει με μπλε χρώμα. Εκτελέστε την ίδια διαδικασία για να ενημερώσετε το λογισμικό στον μηχανισμό.



	<ul style="list-style-type: none"> • Σημγμάιο 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 μηχανισμού (rst)
	<p><i>Προγραμματιζόμενο πλήκτρο για λειτουργία:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Ρύθμιση φωτεινότητας οθόνης και led RGB στην κατάσταση αναμονής - 1ο πάτημα = εμφάνιση τρέχουσας φωτεινότητας - Επόμενα πατήματα = κυκλική εμφάνιση των διαθέσιμων τιμών φωτεινότητας L-3 (υψηλή), L-2 (μέτρια), L-1 (χαμηλή) και L-0 (σβηστή) • Επιλογή τρόπου λειτουργίας θέρμανσης/κλιματισμού • Ανάκληση σεναρίου
A	<p><i>Οθόνη</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 • orn* = ανοικτό παράθυρο (αντιστοιχίζεται με τον θερμοστάτη μέσω της μαγνητικής επαφής κωδ. 03980 ή με μια είσοδο της μονάδας 3in 1out κωδ. 03983)
B	Τροχός για προσαρμογή της τιμής ρύθμισης
C	Φωτιζόμενος δακτύλιος
	<ul style="list-style-type: none"> • Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση. Κατά την ενεργοποίηση ή την απενεργοποίηση, ο θερμοστάτης μεταβαίνει στην τελευταία λειτουργία που είναι αντιστοιχισμένη με αυτόν και έχει ρυθμιστεί μέσω της εφαρμογής View* ή View Wireless*.
	<p><i>Προγραμματιζόμενο πλήκτρο για λειτουργία:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Επιλογή τρόπου λειτουργίας θέρμανσης/κλιματισμού • Ρύθμιση ταχύτητας ανεμιστήρων

* Μόνο για 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"> • Λυχνία ανάβει με πορτοκαλί χρώμα* = θερμοστάτης στη λειτουργία θέρμανσης και μη ενεργοποιημένο ρελέ • Λυχνία 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"> • Λυχνία αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα = θερμοστάτης, σε αυτόματη λειτουργία, έχει χάσει τα δεδομένα χρόνου και συνεπώς έχει μεταβεί σε χειροκίνητη λειτουργία. <p>Όταν ο θερμοστάτης λάβει πάλι τα δεδομένα ώρας από το gateway ή την εφαρμογή View Wireless, θα επιστρέψει στην αυτόματη λειτουργία και θα σταματήσει να αναβοσβήνει.</p>

* Πορτοκαλί με αυτόματο χρώμα ή με το χρώμα που έχετε επιλέξει.

** Κυανό με αυτόματο χρώμα ή με το χρώμα που έχετε επιλέξει.

*** Μόνο για Bluetooth technology

- 2) Μετά τη μετατροπή σε τεχνολογία Zigbee (ή την ενημέρωση του λογισμικού), ο θερμοστάτης εισέρχεται αυτόματα σε τρόπο λειτουργίας ζεύξης για 5 λεπτά, κατά τη διάρκεια των οποίων ο δακτύλιος αναβοσβήνει με λευκό χρώμα. Εάν ο θερμοστάτης δεν βρίσκεται σε τρόπο λειτουργίας ζεύξης, διακόψτε την τροφοδοσία και αποκαταστήστε την μετά από λίγα δευτερόλεπτα.
- 3) Αντιστοιχίστε τον θερμοστάτη ακολουθώντας τη διαδικασία που παρέχεται από το hub ZigBee.
- 4) Αντιστοιχίστε τη μονάδα ακολουθώντας τη διαδικασία που παρέχεται από το hub ZigBee (βλ. τεκμηρίωση του κατασκευαστή του hub).

Ρυθμίστε τις παραμέτρους του θερμοστάτη.

Εντός των πρώτων 10 λεπτών από την ενεργοποίηση του θερμοστάτη (που έχει ήδη αντιστοιχιστεί με το hub ZigBee) ή μετά την επανεκκίνηση στο τέλος της ζεύξης με το Zigbee, πατήστε το πλήκτρο που αντιστοιχεί στην παράμετρο που θέλετε να τροποποιήσετε, όπως φαίνεται παρακάτω.

- Ρυθμίστε τις θερμοκρασίες απόκλισης χειμερινής περιόδου/θερινής περιόδου.
 - Πατήστε το πλήκτρο για 5 δευτερόλεπτα για να ξεκινήσει η ρύθμιση της «θερμοκρασίας απόκλισης για τη θέρμανση», με χρονικό όριο 2 λεπτών. Ο δακτύλιος αναβοσβήνει με χρώμα πορτοκαλί, και στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη «H» υποδεικνύοντας τη ρύθμιση της «θερμοκρασίας απόκλισης για τη θέρμανση». Γυρίστε τον τροχό για να επιλέξετε την επιθυμητή θερμοκρασία απόκλισης. Ο δακτύλιος αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα και στην οθόνη εμφανίζεται η θερμοκρασία απόκλισης.
 - Πατήστε το πλήκτρο για 5 δευτερόλεπτα για επιβεβαίωση της «θερμοκρασίας απόκλισης για τη θέρμανση». Στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη «C» και ο δακτύλιος αναβοσβήνει με χρώμα κυανό στη μέγιστη φωτεινότητα και ξεκινά ο χρονοδιακόπτης 2 λεπτών για τη ρύθμιση της «θερμοκρασίας απόκλισης για την ψύξη». Γυρίστε τον τροχό για να επιλέξετε τη θερμοκρασία απόκλισης. Πατήστε το πλήκτρο για 5 δευτερόλεπτα για επιβεβαίωση της «θερμοκρασίας απόκλισης για την ψύξη». Ο δακτύλιος αναβοσβήνει με κυανό χρώμα και στην οθόνη εμφανίζεται η θερμοκρασία απόκλισης.
 - Πατήστε το πλήκτρο για 5 δευτερόλεπτα για επιβεβαίωση της «θερμοκρασίας απόκλισης για την ψύξη». Ο δακτύλιος αναβοσβήνει τρεις φορές με κυανό χρώμα για επιβεβαίωση της αποθήκευσης.

Σημείωση: Εάν δεν θέλετε να αποθηκεύσετε τις τιμές που ορίσατε, αφήστε να λήξει το χρονικό όριο 2 λεπτών.

- Ρυθμίστε το χρώμα του δακτυλίου.
 - Πατήστε το πλήκτρο για 5 δευτερόλεπτα για να ξεκινήσει ο χρονικό όριο 2 λεπτών εντός του οποίου θα ρυθμίσετε το χρώμα του LED του δακτυλίου. Στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη «LeD» για να υποδείξει το «χρώμα του δακτυλίου». Αυτό το χρώμα αλλάζει κάθε φορά που πατάτε το πλήκτρο «Φωτεινότητα οθόνης». Πατήστε το πλήκτρο για 5 δευτερόλεπτα για επιβεβαίωση του επιθυμητού χρώματος. Το LED του δακτυλίου αναβοσβήνει 3 φορές για επιβεβαίωση της αποθήκευσης. Σημείωση: Εάν δεν θέλετε να αποθηκεύσετε το χρώμα που ορίσατε, αφήστε να λήξει το χρονικό όριο 2 λεπτών.

Ένδειξη των τρόπων λειτουργίας με τεχνολογία Zigbee

Χρώμα δακτυλίου	Οθόνη	Σημασία
Λευκό που αναβοσβήνει (για μέγ. 5 λεπτά)	Θερμοκρασία που ανιχνεύεται	Αντιστοιχισμένο με το hub σε εξέλιξη
Μπλε που αναβοσβήνει (για μέγ. 2 λεπτά)	bt	Λήψη ενημέρωσης υλικολογισμικού σε εξέλιξη
Μπλε σταθερό	bt	Ο μηχανισμός αντιστοιχίστηκε με το smartphone μέσω Bluetooth.
Πορτοκαλί που αναβοσβήνει (για μέγ. 2 λεπτά)	H	Βαθμονόμηση της θερμοκρασίας θέρμανσης
Μπλε που αναβοσβήνει (για μέγ. 2 λεπτά)	C	Βαθμονόμηση της θερμοκρασίας ψύξης
3 αναλαμπές μπλε χρώματος		H βαθμονόμηση αποθηκεύτηκε.
Τρέχον χρώμα σταθερό (για μέγ. 2 λεπτά)	LeD	Ρύθμιση χρώματος δακτυλίου
3 αναλαμπές	-	Το χρώμα δακτυλίου αποθηκεύτηκε.
3 γρήγορες αναλαμπές πράσινου χρώματος	-	Ο μηχανισμός αντιστοιχίστηκε σωστά με το Smart Hub.

ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗ

Κατά την επαναφορά πραγματοποιείται αποκατάσταση των εργοστασιακών ρυθμίσεων. Εντός των πρώτων 5 λεπτών από την ενεργοποίησή του, πατήστε για 30 δευτ. Στο διάστημα των 30 δευτ. ο δακτύλιος αναβοσβήνει με μπλε χρώμα και τέλος εκπέμπει 2 αναλαμπές λευκού χρώματος για επιβεβαίωση της διαδικασίας.

ΡΥΘΜΙΣΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑΣ/ΩΡΑΣ ΑΠΟ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗ

Σε κατάσταση έλλειψης ρεύματος από το δίκτυο, εάν ο θερμοστάτης έχει διαμορφωθεί ως ανεξάρτητος και έχει ρυθμιστεί η «Λειτουργία On»-«Αυτόματη», κατά την αποκατάσταση η ημερομηνία και η ώρα μπορούν να εισαχθούν απευθείας στον μηχανισμό χωρίς τη χρήση της εφαρμογής.

- Πατήστε . Ενεργοποιείται η «Εισαγωγή ώρας». Κατά τη φάση αυτή τα πλήκτρα και δεν λειτουργούν.
- 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 . Ο θερμοστάτης επιστρέφει στην κατάσταση που βρισκόταν πριν από τη διακοπή ρεύματος και η οθόνη και το μέρος 2 του δακτυλίου σταματούν να αναβοσβήνουν.

ΣΗΜ. Κατά τις φάσεις της επιλογής, η οθόνη και το μέρος 2 του δακτυλίου αναβοσβήνουν και το πλήκτρο είναι κόκκινο και αναβοσβήνει. Στην περίπτωση στην οποία δεν γίνει καμία επιλογή εντός 2 λεπτών, εκτελείται έξοδος του θερμοστάτη από τη διαδικασία.

Για να τροποποιήσετε την ώρα εκτός διακοπής ρεύματος πατήστε για 5 δευτ. και εκτελέστε τη διαδικασία από το 1 έως το 7 όπως 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 επιτοίχιας 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 γραμμική και ουδέτερη
 - 2 επαφές κλέμας για αισθητήρα εξωτερικής θερμοκρασίας (κωδ. 02965.1 και 20432-19432-14432)
- Μέγιστο μήκος καλωδίου σύνδεσης εξωτερικού αισθητήρα: 10 m. Χρησιμοποιήστε ένα συνεστραμμένο καλώδιο με ελάχιστη διατομή 0,5 mm² (αρ. προϊόντος 01840).
- Ο αισθητήρας εξωτερικής θερμοκρασίας ελέγχεται μόνο στο σύστημα Bluetooth technology.
 - 2 επαφές κλέμας ρελέ C-NO.
- Έξοδος με ρελέ και καθαρή επαφή: 5(2) A 240 V~
- Τρέχον ρυθμιζόμενο σημείο ρύθμισης: 4°C - 40°C.
- Ρυθμίσεις για fancoil 3 ταχυτήτων: V1, V2, V3, αυτόματη
- Ρυθμίσεις ταχύτητας για αναλογικό fancoil: 33%, 66%, 100%, αυτόματη
- Μπορεί να αντιστοιχιστεί με μία ή περισσότερες θερμοστατικές κεφαλές κωδ. 03989.
- Ακρίβεια 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).
- Τρόποι λειτουργίας: Αυτόματη, Χειροκίνητη, Μείωση, Οικονομία, Προστασία, Απενεργοποίηση, Χειροκίνητη με χρονική ρύθμιση (μόνο για σύστημα Bluetooth technology)
- Αλγόριθμοι ρύθμισης θερμοκρασίας: ON/OFF ή PID με δυνατότητα διαμόρφωσης (μόνο για Bluetooth technology).
- 4 μπροστινά πλήκτρα για έλεγχο και διαμόρφωση/επαναφορά.
- Λυχνία LED RGB για επισήμανση πλήκτρου διαμόρφωσης (αναβοσβήνει με μπλε χρώμα) και κατάσταση εξόδου (διαμορφώσιμο 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: 3000
- Αριθμός αυτόματων κύκλων: 100000
- 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
- Διαμόρφωση από την εφαρμογή View Wireless για ανεξάρτητο και σύστημα Bluetooth technology
- Με δυνατότητα ελέγχου από την εφαρμογή View, τους αφηγητές Alexa, Google, Siri και Homekit για σύστημα Bluetooth technology.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΤΗΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ Bluetooth technology.

Στη λειτουργία Bluetooth technology, ο μηχανισμός πρέπει να διαμορφωθεί με την εφαρμογή View Wireless.

Οι παράμετροι που εμφανίζονται στον πίνακα μπορούν να ρυθμιστούν μέσω της εφαρμογής.

Πολυγλωσσικά	Παράμετροι
Οπίσθιος φωτισμός led → Τύπος οπίσθιου φωτισμού	Εποχιακό χρώμα/Προσαρμοσμένο χρώμα
Οπίσθιος φωτισμός led → Χρώμα	ΚΟΚΚΙΝΟ, ΠΡΑΣΙΝΟ, ΜΠΛΕ, ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ, ΛΕΥΚΟ, ΚΥΑΝΟ, ΜΑΤΖΕΝΤΑ, ΚΙΤΡΙΝΟ
Οπίσθιος φωτισμός led → Φωτεινότητα σε κατάσταση αναμονής	0, 1, 2, 3
Λειτουργία → Βαθμονόμηση θερμοκρασίας Καλοκαίρι	Από -5°C έως +5°C, με βήματα 0,1°C
Λειτουργία → Βαθμονόμηση θερμοκρασίας Χειμώνας	Από -5°C έως +5°C, με βήματα 0,1°C
Λειτουργία → Διαμόρφωση εξωτερικού αισθητήρα	Σβηστός/Μέση τιμή/Αποκλειστικός/ Περιορισμός θερμοκρασίας επίστρωσης
Λειτουργία → Διαμόρφωση ρελέ	NO/NC
Λειτουργία → Τιμή κατωφλίου θερμ. επίστρωσης	Από 20°C έως 50°, με βήματα 0,1°C
Λειτουργία → Χρόνος αντίδρασης παραθύρου	Από 0 έως 30 λεπτά, με βήματα 1 λεπτού
Λειτουργία → Χρόνος εκ νέου ενεργοποίησης παραθύρου	1 ώρα/2 ώρες/4 ώρες/8 ώρες/12 ώρες/ Ποτέ
Λειτουργία → Λειτουργία πλήκτρου ☆	Φωτεινότητα/ανάκληση σεναρίου/εποχή
Λειτουργία → Λειτουργία πλήκτρου ☞	Ανεμιστήρας/εποχή για ανεμιστήρα: - V1, V2, V3, Αυτόματος (εάν αντιστοιχίζεται με fancoil 3V) - κύκλος 33%, 66%, 100%, Αυτόματος (εάν αντιστοιχίζεται με αναλογικό fancoil)
Λειτουργία → Ζώνη ταχύτητας fancoil	Από 1°C έως +3°C, με βήματα 0,1°C (τόσο για fancoil 3 ταχυτήτων όσο και για αναλογικό)
Λειτουργία → Χρόνος καθυστέρησης για ενεργοποίηση fancoil	Από 0 έως 240 δευτ. με βήματα 1 δευτ. (τόσο για fancoil 3 ταχυτήτων όσο και για αναλογικό)
Κλιματισμός → Τύπος αλγορίθμου	OnOff/PID
Κλιματισμός → Υστέρηση	Από 0,1°C έως 1,0°C, με βήματα 0,1°C (μόνο εάν ο τύπος αλγορίθμου είναι OnOff)
Κλιματισμός → Αναλογική ζώνη	Από 0,5°C έως 5,0°C, με βήματα 0,1°C (μόνο εάν ο τύπος αλγορίθμου είναι PID)
Κλιματισμός → Συμπληρωματικός χρόνος	Από 5 έως 120 λεπτά, με βήματα 1 λεπτού (μόνο εάν ο τύπος αλγορίθμου είναι PID)
Κλιματισμός → Παράγωγος χρόνος	Από 0 έως 255 δευτ., με βήματα 0,1 δευτ. (μόνο εάν ο τύπος αλγορίθμου είναι PID)
Κλιματισμός → Χρόνος κύκλου	Από 10 έως 30 λεπτά, με βήματα 1 λεπτού (μόνο εάν ο τύπος αλγορίθμου είναι PID)

Μέσω της εφαρμογής View Wireless μπορείτε να αντιστοιχίσετε μια μαγνητική ή ενσύρματη επαφή του κωδ. 03980 ή μια είσοδο της μονάδας 3in 1out 03983 για να σβήσετε την εγκατάσταση ρύθμισης θερμοκρασίας σε περίπτωση ανοικτού παραθύρου. Σε αυτήν την περίπτωση, μπορείτε να ρυθμίσετε τον χρόνο αντίδρασης και εκ νέου ενεργοποίησης για το άνοιγμα και το κλείσιμο της επαφής (Χρόνος αντίδρασης παραθύρου και Χρόνος εκ νέου ενεργοποίησης παραθύρου).

Μέσω της εφαρμογής View ή View Wireless μπορείτε να ρυθμίσετε:

- Χρονοπρογράμματα (χρόνοι και επίπεδα θερμοκρασίας T1, T2 και T3)
- Σημεία ρύθμισης για όλους τους τρόπους λειτουργίας (Χειροκίνητη, Μείωση, Οικονομία, Προστασία)
- Χρόνος χειροκίνητης λειτουργίας: από 1 λεπτό έως 23 ώρες (ανά βήματα 1 λεπτού), προεπιλογή = 60 λεπτά

Λειτουργία επίστρωσης, αποκλειστική εξωτερική θερμοκρασία, μέση τιμή

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΤΗΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ Zigbee technology.

Εάν χρησιμοποιείτε την τεχνολογία Zigbee, αντιστοιχίστε τον μηχανισμό απευθείας με ένα Gateway ZigBee (π.χ., Amazon Echo Plus, Hub SmartThings). Μπορείτε να ρυθμίσετε τις παρακάτω παραμέτρους:

- Φωτισμός σε κατάσταση αναμονής: υψηλός, μέτριος, χαμηλός, σβηστός. Προεπιλεγμένη ρύθμιση = μέτριος
- Επιλογή ένδειξης δακτυλίου: αυτόματος ή μονοχρωματικός. Προεπιλεγμένη ρύθμιση = αυτόματος
- Επιλογή χρώματος RGB: Για τη μονοχρωματική ρύθμιση, το χρώμα μπορεί να επιλεγεί.
- Βαθμονόμηση θερμοκρασίας για τη θέρμανση: από -5°C έως +5°C. Προεπιλεγμένη ρύθμιση = 0°C
- Βαθμονόμηση θερμοκρασίας για την ψύξη: από -5°C έως +5°C. Προεπιλεγμένη ρύθμιση = 0°C

ΧΡΗΣΗ.

Μέσω των μπροστινών πλήκτρων, της οθόνης, του τροχού και του φωτισμού του δακτυλίου 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 που μπορεί να ρυθμιστεί στην εφαρμογή View.
- Στον αυτόματο τρόπο λειτουργίας, όταν είναι ενεργοποιημένη η πρόωρη ενεργοποίηση, είναι διαθέσιμη η χειροκίνητη λειτουργία με χρονική ρύθμιση με σταθερό χρόνο που ορίζεται εκ των προτέρων από τον αλγόριθμο.
- 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.
- Ο θερμοστάτης μπορεί να διαχειριστεί μία ή περισσότερες θερμοστατικές κεφαλές 03989 ή τους ανεμιστήρες ενός fancoil μέσω των εκκινητών κωδ. 03985 ή κωδ. 03986.

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/EE. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης EE 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.

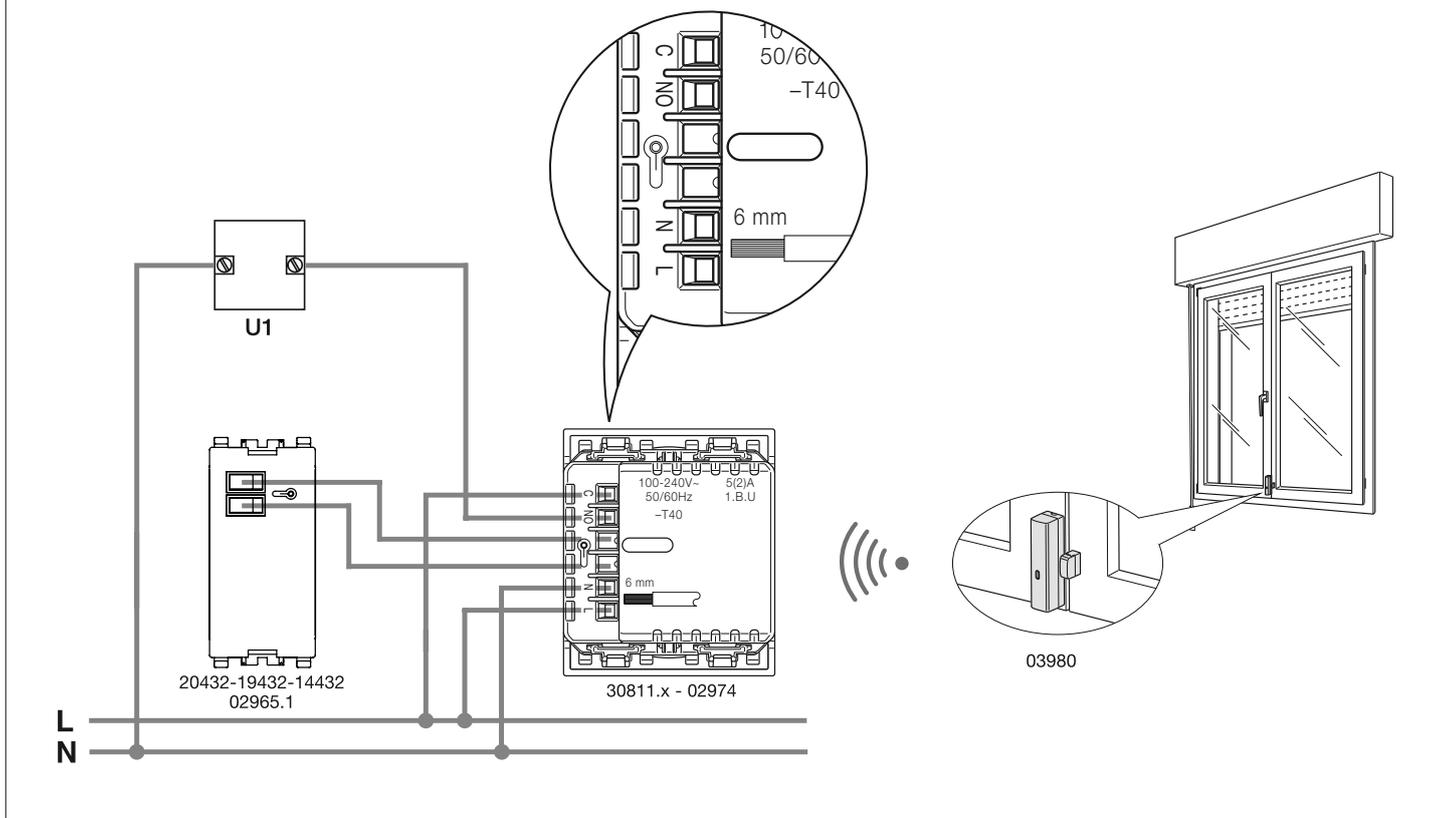


ΑΗΘΕ - Πληροφορίες για τους χρήστες

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 παραδώσει τις συσκευές που έχουν φτάσει στο τέλος της διάρκειας ζωής τους στα ειδικά δημόσια κέντρα διαφοροποιημένης συλλογής αποβλήτων ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. Εκτός από την αυτόματη διαχείριση, είναι δυνατή η δωρεάν παράδοση της συσκευής προς απόρριψη στον διαομιέα, κατά την αγορά καινούριας, αντίστοιχης συσκευής. Στους διανομείς ηλεκτρονικών προϊόντων τουλάχιστον με κατιστάματα 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 μετέπειτα 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.

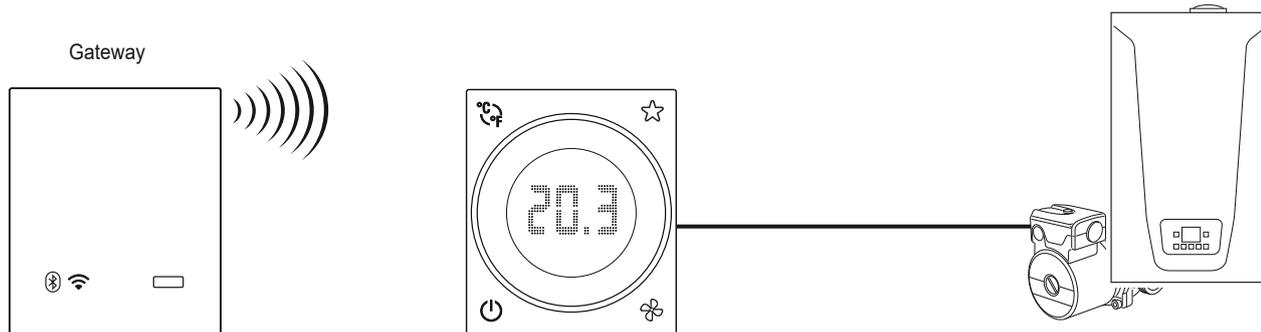
Τα λογότυπα Apple, iPhone και iPad είναι κατοχυρωμένα εμπορικά σήματα της Apple Inc. στις Ηνωμένες Πολιτείες και σε άλλες χώρες και περιοχές. Η ονομασία App Store είναι σήμα υπηρεσιών της Apple Inc. Η ονομασία Google είναι σήμα της Google LLC. Οι ονομασίες Amazon, Alexa και όλα τα σχετικά λογότυπα είναι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

ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΑΝΤΛΙΕΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ, ΚΑΥΣΤΗΡΕΣ, ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΕΣ, ΦΑΝΟΙΛ, ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΕΣ ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΚΑΙ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ



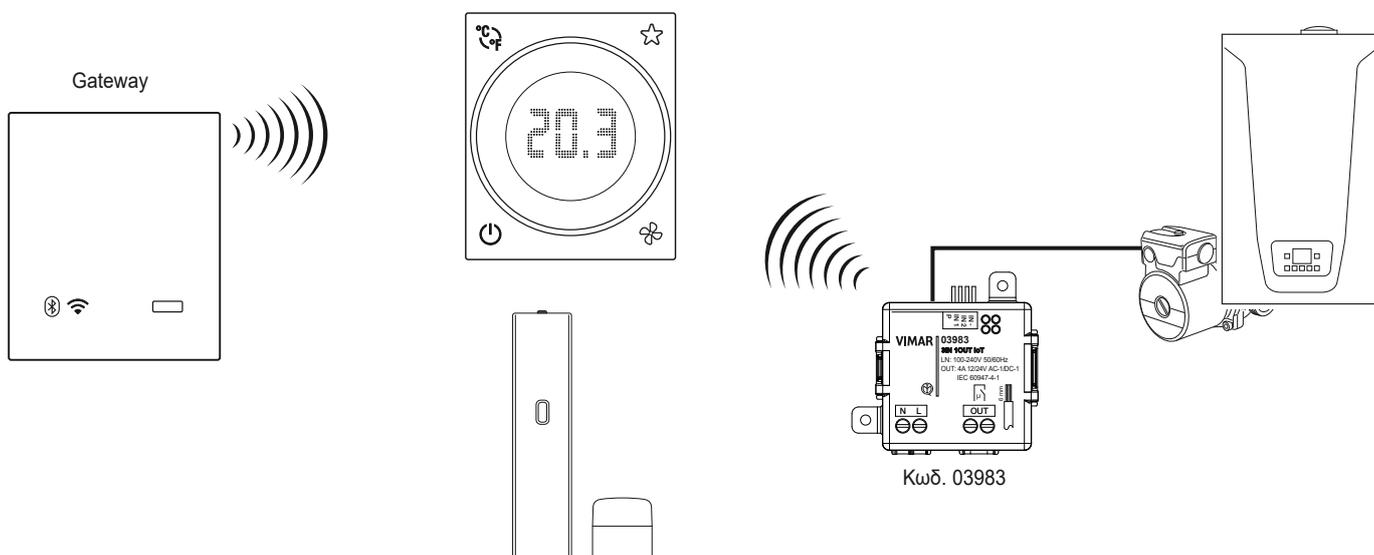
ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΧΡΗΣΗΣ

1. Διαχείριση ζώνης κλιματισμού από τον θερμοστάτη



Δεν απαιτείται η δημιουργία καμίας ομάδας στην εφαρμογή View Wireless.

2. Διαχείριση επαφής παραθύρου

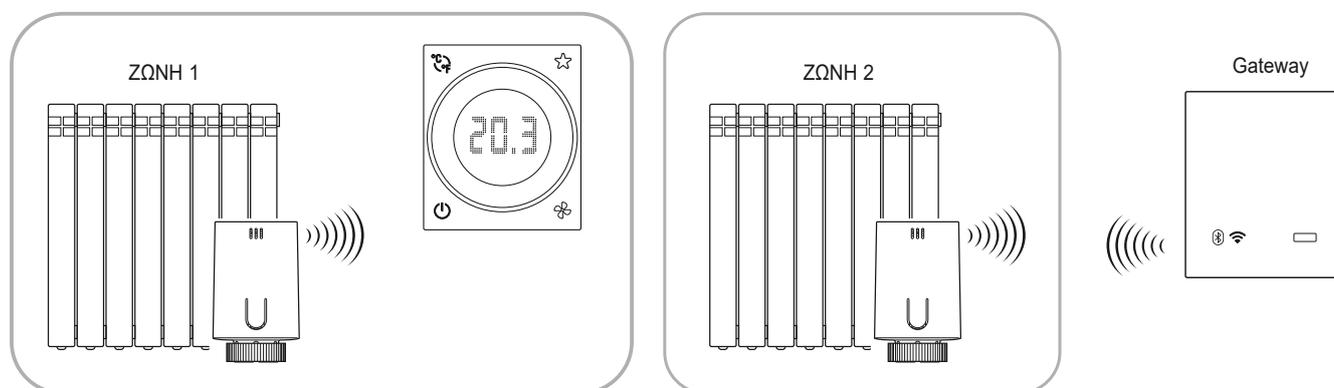


Αυτός ο τύπος εφαρμογής απαιτεί την παρουσία τουλάχιστον μίας ανάμεσα στη μαγνητική επαφή 03980 και τη μονάδα 03983.

Στην εφαρμογή View Wireless πρέπει να δημιουργηθεί η ομάδα Κλιματισμός → Επαφή παραθύρου

Στην εφαρμογή View, η κατάσταση κάθε επαφής θα εμφανίζεται στην ενότητα «Πρόσβαση και Παρουσίες» ως είσοδος ή στους «Αισθητήρες».

3. Διαχείριση κλιματισμού από θερμοστάτη αντιστοιχισμένο με κεφαλή

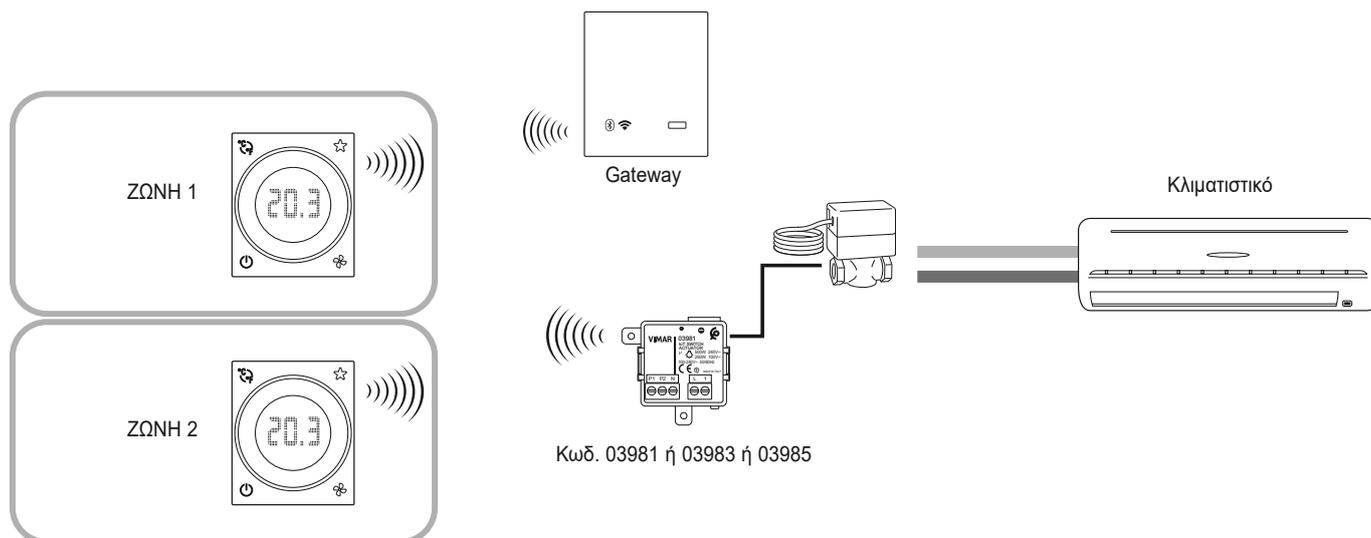


Η κεφαλή της ΖΩΝΗΣ 1 πρέπει να διαμορφωθεί ως «Αντιστοιχισμένη με θερμοστάτη».

Η κεφαλή της ΖΩΝΗΣ 2 πρέπει να διαμορφωθεί ως ανεξάρτητη.

Αυτός ο τύπος εφαρμογής μπορεί να είναι μόνο «Χειμώνας» και διαμορφώνεται στην εφαρμογή View Wireless δημιουργώντας την ομάδα Κλιματισμός → Απομακρυσμένα ρελέ και κεφαλές → Χειμώνας → Ρελέ

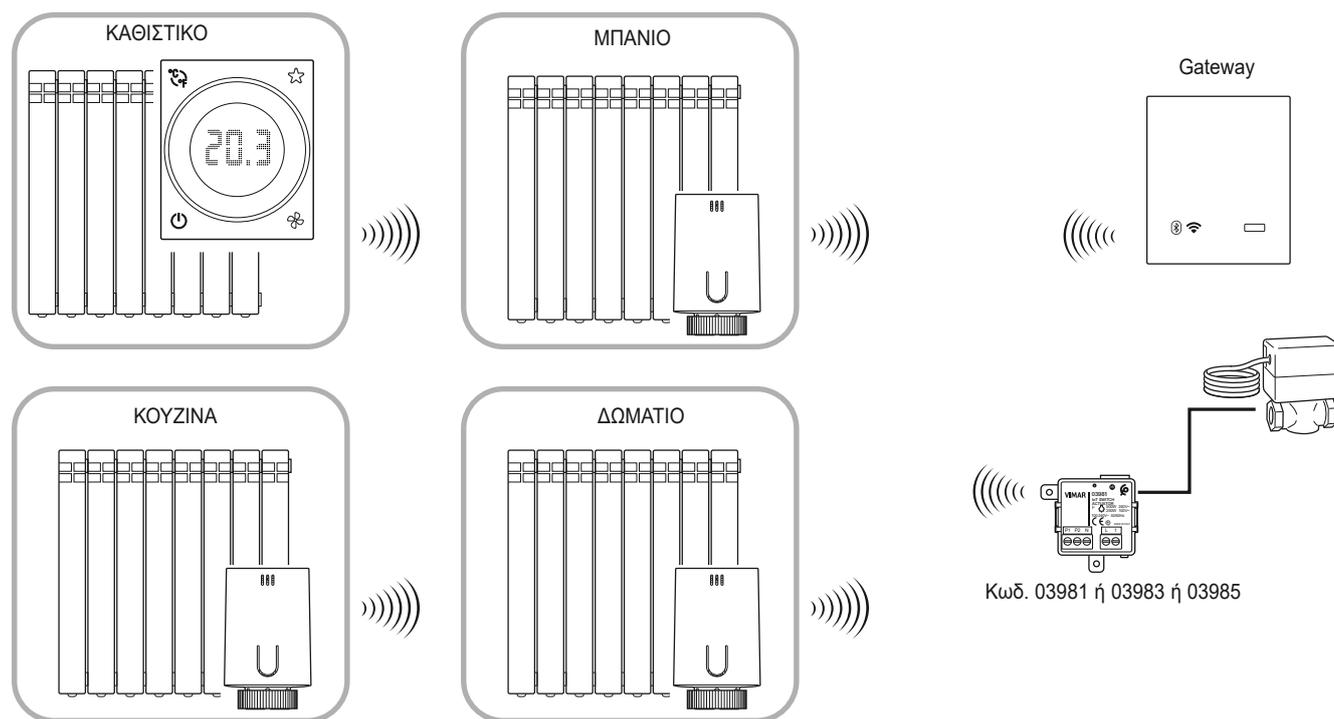
4. Διαχείριση αντλίας κυκλοφορίας Καλοκαίρι από θερμοστάτη και ένα ρελέ



Αυτός ο τύπος εφαρμογής απαιτεί τουλάχιστον έναν θερμοστάτη, και για τον έλεγχο της αντλίας κυκλοφορίας πρέπει να χρησιμοποιείται ένας μεταξύ των κωδ. 03981, 03983 και 03985 που δίνει συναίνεση στον λέβητα/αντλία κυκλοφορίας.

Στην εφαρμογή View Wireless πρέπει να δημιουργηθεί η ομάδα Κλιματισμός → Αντλία κυκλοφορίας → Καλοκαίρι.

5. Διαχείριση αντλίας κυκλοφορίας Χειμώνα από θερμοστάτη και/ή ένα ρελέ



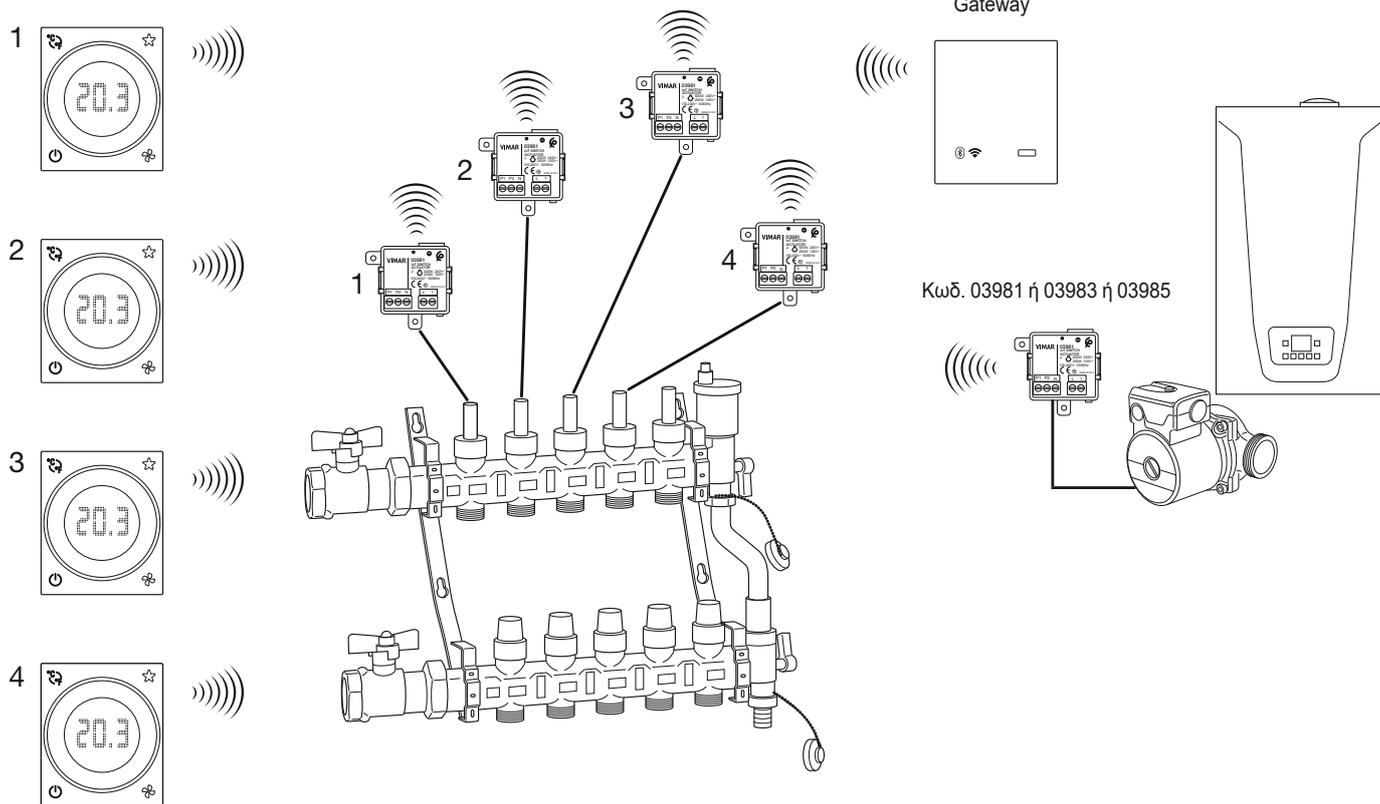
Αυτός ο τύπος εφαρμογής μπορεί να είναι μόνο «Χειμώνας», και απαιτεί τουλάχιστον έναν θερμοστάτη ή ανεξάρτητη κεφαλή.

Για τον έλεγχο της αντλίας κυκλοφορίας πρέπει να χρησιμοποιείται ένας από τους κωδ. 03981, 03983 και 03985, και απαιτείται η δημιουργία μίας ομάδας «Αντλία κυκλοφορίας» που να περιλαμβάνει το ρελέ και τις κεφαλές.

Γενικά, για αυτήν την εφαρμογή, απαιτείται η παρουσία του κωδ. 03981, 03983 ή 03985, καθώς είναι ο μόνος μηχανισμός που τροφοδοτείται από το δίκτυο και μπορεί να λειτουργήσει ως αναμεταδότης.

Στην εφαρμογή View Wireless πρέπει να δημιουργηθεί η ομάδα Κλιματισμός → Αντλία κυκλοφορίας → Χειμώνας.

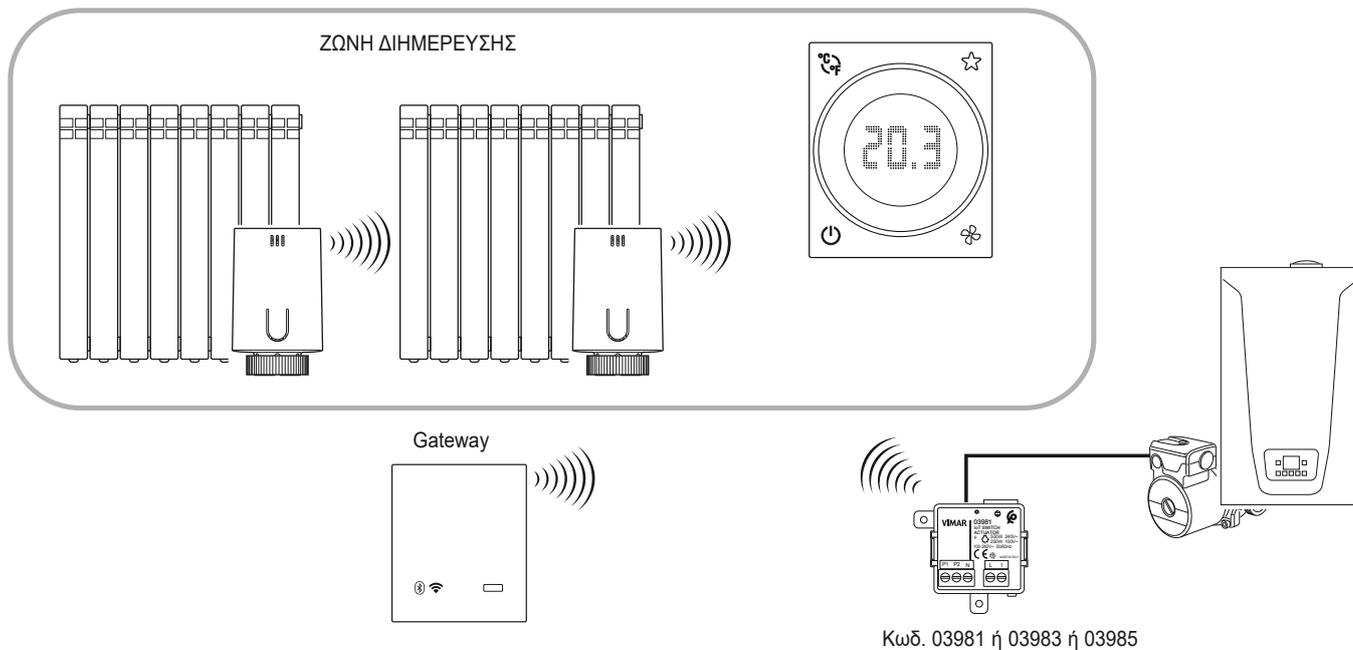
6. Διαχείριση κλιματισμού από θερμοστάτη και ένα ρελέ για βαλβίδα (ανεξάρτητες ζώνες κλιματισμού)



Αυτός ο τύπος εφαρμογής μπορεί να είναι είτε «Καλοκαίρι» είτε «Χειμώνας», και ο θερμοστάτης πρέπει να ρυθμιστεί με την έξοδο να έχει διαμορφωθεί ως απομακρυσμένο ρελέ. Για τον έλεγχο των βαλβίδων πρέπει να χρησιμοποιείται ένας από τους κωδ. 03981, 03983 και 03985 διαμορφωμένος ως απομακρυσμένος εκκινητής

Στην εφαρμογή View Wireless πρέπει να δημιουργηθεί η ομάδα Κλιματισμός → Απομακρυσμένα ρελέ και κεφαλές → Καλοκαίρι/Χειμώνας → Ρελέ.

7. Διαχείριση κλιματισμού από θερμοστάτη αντιστοιχισμένο με δύο κεφαλές και ένα ρελέ για «συνάντηση ζώνης».

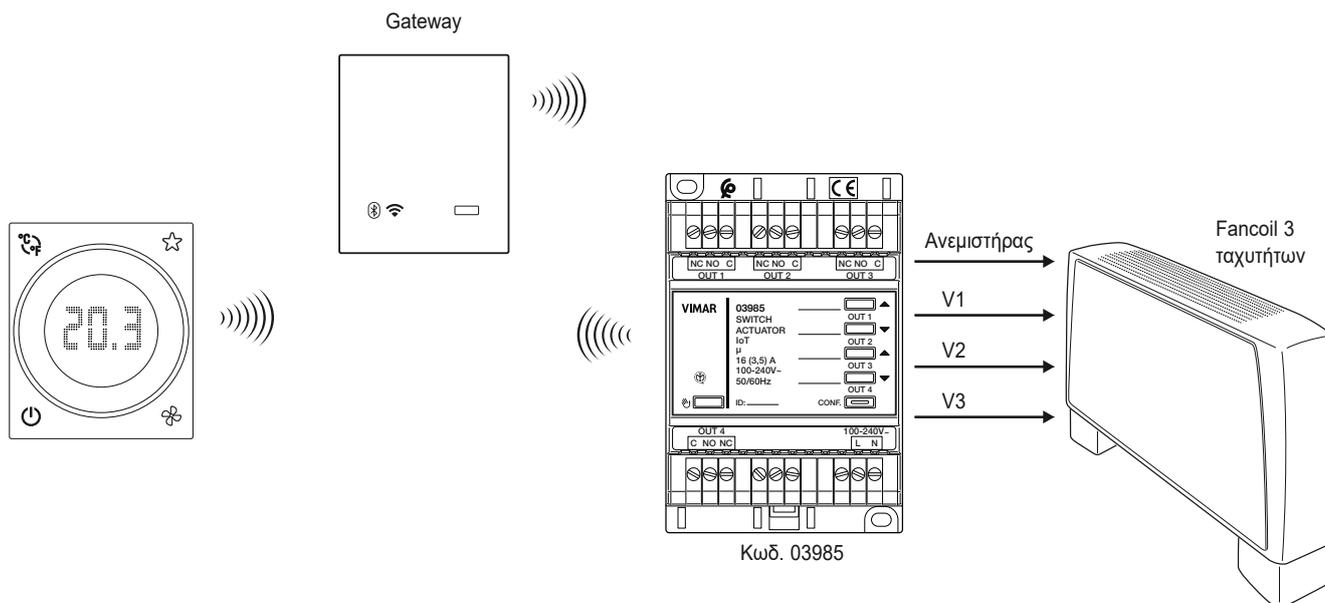


Οι κεφαλές διαμορφώνονται ως «Αντιστοιχισμένη με θερμοστάτη».

Αυτός ο τύπος εφαρμογής μπορεί να είναι μόνο «Χειμώνας» και για τον έλεγχο των βαλβίδων πρέπει να χρησιμοποιείται ένας από τους κωδ. 03981, 03983 και 03985.

Στην εφαρμογή View Wireless πρέπει να δημιουργηθεί η ομάδα Κλιματισμός → Απομακρυσμένα ρελέ και κεφαλές → Χειμώνας → Ρελέ.

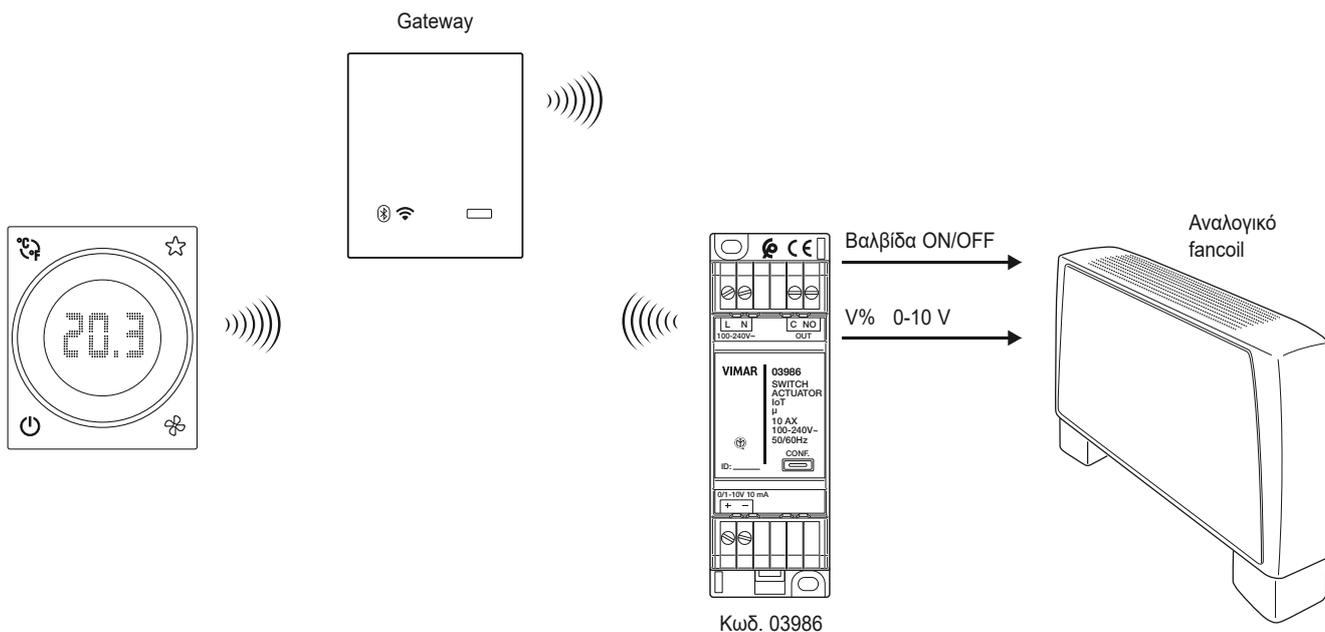
8. Διαχείριση fancoil 3 ταχυτήτων



Αυτός ο τύπος εφαρμογής μπορεί να είναι είτε «Καλοκαίρι» είτε «Χειμώνας», και ο θερμοστάτης πρέπει να ρυθμιστεί με την έξοδο να έχει διαμορφωθεί ως Fancoil 3 ταχυτήτων. Για τον έλεγχο του fancoil χρησιμοποιείται ο εκκινητής 03985.

Στην εφαρμογή View Wireless πρέπει να δημιουργηθεί η ομάδα Κλιματισμός → Απομακρυσμένα ρελέ και κεφαλές → Καλοκαίρι/Χειμώνας → Fancoil 3 ταχυτήτων.

9. Διαχείριση αναλογικού fancoil



Αυτός ο τύπος εφαρμογής μπορεί να είναι είτε «Καλοκαίρι» είτε «Χειμώνας», και ο θερμοστάτης πρέπει να ρυθμιστεί με την έξοδο να έχει διαμορφωθεί ως αναλογικό fancoil. Για τον έλεγχο του fancoil χρησιμοποιείται ο εκκινητής 03986.

Στην εφαρμογή View Wireless πρέπει να δημιουργηθεί η ομάδα Κλιματισμός → Απομακρυσμένα ρελέ και κεφαλές → Καλοκαίρι/Χειμώνας → Αναλογικό fancoil.