

# P5631S



GR|CY | Θερμοστατική βαλβίδα καλοριφέρ



## Περιεχόμενα

|                                                   |    |
|---------------------------------------------------|----|
| Οδηγίες ασφαλείας και προειδοποιήσεις.....        | 2  |
| Περιεχόμενα συσκευασίας .....                     | 3  |
| Τεχνικές προδιαγραφές .....                       | 3  |
| Περιγραφή συσκευής .....                          | 4  |
| Εγκατάσταση .....                                 | 5  |
| Βασικές ρυθμίσεις.....                            | 6  |
| Εφαρμογή για κινητές συσκευές .....               | 9  |
| Χειριστήρια και λειτουργίες .....                 | 11 |
| Αντιμετώπιση προβλημάτων - Συχνές ερωτήσεις ..... | 15 |

## Οδηγίες ασφαλείας και προειδοποιήσεις



Διαβάστε το εγχειρίδιο χρήστη πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή.



Τηρείτε τις οδηγίες ασφαλείας που περιλαμβάνονται στο εγχειρίδιο.

- Διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο πριν χρησιμοποιήσετε το προϊόν.
- Μην εκθέτετε το προϊόν στο άμεσο ηλιακό φως, ακραίο ψύχος και υγρασία, καθώς και σε απότομες μεταβολές της θερμοκρασίας. Διαφορετικά, μπορεί να μειωθεί η ακρίβεια ανίχνευσης.
- Μην τοποθετείτε το προϊόν σε χώρους που έχουν την τάση να δονούνται και να τσαντάζονται, επειδή μπορεί να προκληθεί ζημιά.
- Μην εκθέτετε το προϊόν σε υπερβολική δύναμη, κρούσεις, σκόνη, υψηλές θερμοκρασίες, βροχή ή υγρασία - μπορεί να προκαλέσουν δυσλειτουργία, να μειώσουν τη διάρκεια λειτουργίας και να παραμορφώσουν πλαστικά μέρη.
- Μην εκθέτετε το προϊόν σε βροχή ή υψηλά επίπεδα υγρασίας, νερό που στάζει ή σε σταγονίδια νερού.
- Μην τοποθετείτε πηγές γυμνής φλόγας πάνω στο προϊόν, π.χ. αναμμένο κερί κ.λπ.
- Μην αφήνετε το προϊόν σε χώρους με ανεπαρκή κυκλοφορία αέρα.
- Μην εισάγετε αντικείμενα στις οπές του προϊόντος.
- Μην επεμβαίνετε στα εσωτερικά ηλεκτρικά κυκλώματα του προϊόντος - αν το κάνετε, μπορεί να προκληθεί ζημιά στο προϊόν και θα ακυρωθεί αυτόματα η εγγύηση.
- Το προϊόν θα πρέπει να επισκευάζεται μόνο από εξειδικευμένο επαγγελματία.
- Καθαρίζετε το προϊόν χρησιμοποιώντας ένα μαλακό, ελαφρώς υγρό πανί. Μη χρησιμοποιείτε διαλύτες ή απορρυπαντικά - ενδέχεται να διαβρώσουν τα πλαστικά μέρη και να προκαλέσουν ζημιά στα ηλεκτρικά κυκλώματα.
- Μην βυθίζετε το προϊόν σε νερό ή άλλα υγρά.
- Σε περίπτωση ζημιάς ή ελαττώματος στο προϊόν, μην το επισκευάσετε μόνοι σας. Πηγαίνετε το για επισκευή στο κατάστημα από το οποίο το αγοράσατε.
- Η συσκευή αυτή δεν προορίζεται για χρήση από άτομα (συμπεριλαμβανομένων παιδιών) των οποίων η σωματική, αισθητηριακή ή διανοητική υστέρηση ή η έλλειψη πείρας και γνώσεων δεν επιτρέπει την ασφαλή χρήση της, εκτός εάν επιτηρούνται ή έχουν λάβει οδηγίες για τη χρήση της από άτομο που είναι υπεύθυνο για την ασφάλειά τους. Τα παιδιά πρέπει να τελούν πάντοτε υπό επίτηρηση, έτσι ώστε να διασφαλιστεί ότι δεν παίζουν με τη συσκευή.



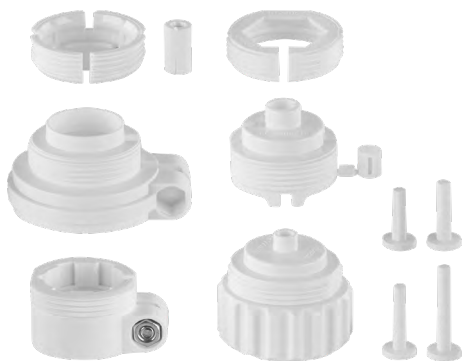


## Περιεχόμενα συσκευασίας

Θερμοστατική βαλβίδα καλοριφέρ

2 μπαταρίες 1,5 V τύπου AA

Προσαρμογείς: RVA, RA, RVAL, Giacomini, Caleffi, M28×1,5



## Τεχνικές προδιαγραφές

Μέτρηση θερμοκρασίας:

0 °C έως 40 °C με διακριτική ικανότητα 0,1 °C

Ρύθμιση θερμοκρασίας:

5 °C έως 30 °C με βήμα 0,5 °C

Μέγιστη απορρόφηση ρεύματος: 100 mA

Μέγιστη διαδρομή βαλβίδας: 8 mm

Διαστάσεις στερέωσης της κεφαλής:

M30 × 1,5 mm

Θερμοκρασία λειτουργίας: 0 °C έως 40 °C

Πρωτόκολλο επικοινωνίας:

Wi-Fi 2,4 GHz, 25 mW e.i.r.p. το ανώτ.

ZigBee 3.0, 2,4 GHz, 25 mW e.i.r.p. το ανώτ.

Τροφοδοσία: 2 μπαταρίες 1,5 V τύπου AA  
(περιλαμβάνονται)

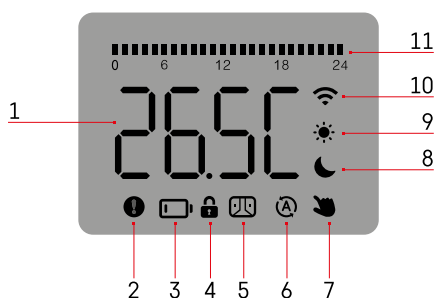




## Περιγραφή συσκευής

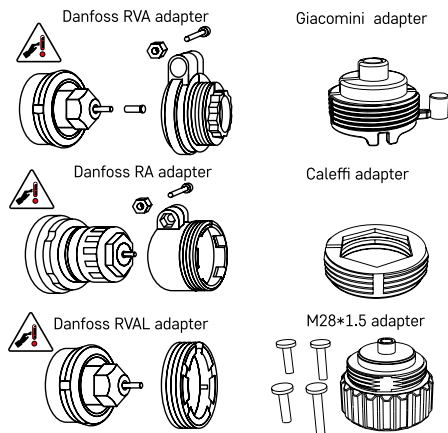
### Περιγραφή της θερμοστατικής βαλβίδας καλοριφέρ

- 1 – Κουμπιά + και –
- 2 – Οθόνη
- 3 – Κουμπί Ρυθμίσεις
- 4 – Κουμπί επιλογής λειτουργίας θερμοκρασίας
- 5 – Κουμπί ρύθμισης θερμοκρασίας άνεσης και οικονομικής θερμοκρασίας
- 6 – Παξιμάδι
- 7 – Καπάκι μπαταριών
- 8 – Διαμέρισμα μπαταριών



### Περιγραφή της οθόνης – Εικονίδια

- 1 – Τιμή ρύθμισης θερμοκρασίας
- 2 – Προειδοποίηση
- 3 – Χαμηλή στάθμη φόρτισης μπαταριών
- 4 – Κλείδωμα για παιδιά
- 5 – Ανοιχτό παράθυρο
- 6 – Αυτόματη λειτουργία
- 7 – Χειροκίνητη λειτουργία και άλλες επιλεγμένες λειτουργίες
- 8 – Οικονομική θερμοκρασία
- 9 – Θερμοκρασία άνεσης
- 10 – Σύνδεση Wi-Fi
- 11 – Γράφημα που δείχνει τη θερμοκρασία καθ' όλη τη διάρκεια της μέρας



### Συμβατότητα – Προσαρμογέας στερέωσης

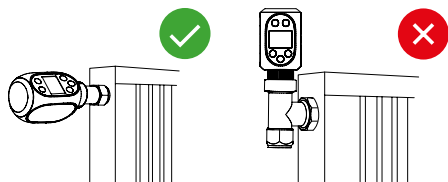
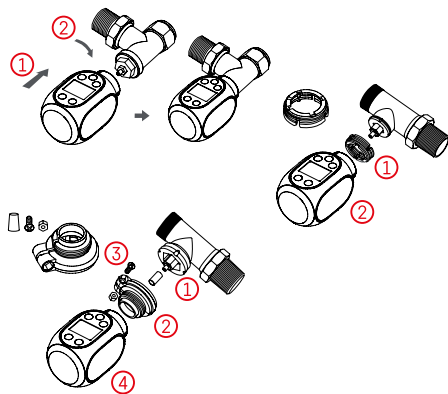
Η βαλβίδα μπορεί να μην είναι συμβατή με ορισμένες κεφαλές καλοριφέρ.

Συγκρίνετε τη βαλβίδα σας με τις πληροφορίες που παρέχονται από τον κατασκευαστή και χρησιμοποιήστε κατάλληλο προσαρμογέα, αν χρειάζεται.

Τοποθετήστε τον προσαρμογέα στη βαλβίδα και περιστρέψτε τον μέχρι να ασφαλίσει στη σωστή θέση.

Στερεώστε τον προσαρμογέα με μια βίδα, αν ο προσαρμογέας έχει την κατάλληλη σχεδίαση.





## Εγκατάσταση

1. Η βαλβίδα έχει σχεδιαστεί για όλους τους τύπους διαθέσιμων βαλβίδων καλοριφέρ, χωρίς να είναι απαραίτητη η διακοπή της κυκλοφορίας της θερμότητας. Αν η θερμοστατική βαλβίδα δεν είναι συμβατή, προχωρήστε σύμφωνα με τις πληροφορίες που παρέχονται στην ενότητα Συμβατότητα.
2. Τοποθετήστε τις μπαταρίες στη βαλβίδα πριν από την εγκατάσταση. Αφαιρέστε την παλιά θερμοστατική βαλβίδα ξεσφίγγοντας το παξιμάδι στη βαλβίδα του καλοριφέρ. Τοποθετήστε τη βαλβίδα στο μπροστινό μέρος και σφίξτε το παξιμάδι με το χέρι.

*Σημείωση: Το στήριγμα της θερμοστατικής βαλβίδας πρέπει να συνδέεται στο μέσον του στηρίγματος της βαλβίδας του καλοριφέρ. Η βαλβίδα δεν πρέπει να πιέζεται ούτε να σφηνώνεται. Βεβαιωθείτε ότι η οθόνη είναι ευανάγνωστη στη θέση στερέωσης.*

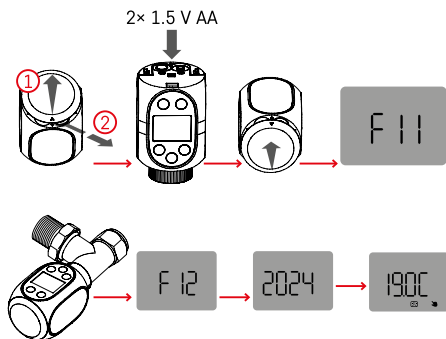
## Τοποθέτηση/Αντικατάσταση μπαταριών

Σύρετε το καπάκι μπαταριών προς τα πάνω. Τοποθετήστε 2 μπαταρίες 1,5 V τύπου AA στο διαμέρισμα μπαταριών και επανατοποθετήστε το καπάκι.



*Σημείωση: Οι μπαταρίες είναι ήδη τοποθετημένες στη θερμοστατική βαλβίδα από το εργοστάσιο, και πρέπει να αφαιρέσετε τη μονωτική ταινία από το διαμέρισμα μπαταριών. Τηρήστε οπωσδήποτε τη σωστή πολικότητα κατά την τοποθέτηση των μπαταριών. Χρησιμοποιείτε μόνο αλκαλικές μπαταρίες 1,5 V. Μη χρησιμοποιείτε επαναφορτιζόμενες μπαταρίες 1,2 V, η χαμηλότερη τάση μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα να μην λειτουργεί η συσκευή.*





## Βασικές ρυθμίσεις

Τοποθετήστε τις μπαταρίες στη βαλβίδα. Στην οθόνη θα αρχίσει να αναβοσβήνει η ένδειξη F11. Περιμένετε να σταματήσει να αναβοσβήνει και να παραμείνει αναμμένη στην οθόνη. Τοποθετήστε τη θερμοστατική βαλβίδα στη βαλβίδα του καλοριφέρ χρησιμοποιώντας έναν προσαρμογέα, αν είναι απαραίτητο.

Πατήστε το κουμπί . Θα αρχίσει να αναβοσβήνει η ένδειξη F12. Περιμένετε να ολοκληρώσει η βαλβίδα τη διαδικασία προσαρμογής.

Στη συνέχεια, θα αρχίσουν να αναβοσβήνουν οι παρακάτω ρυθμίσεις: έτος → ημερομηνία → ώρα.

Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά — και + για να ρυθμίσετε τις τιμές. Περιηγηθείτε χρησιμοποιώντας το κουμπί .

### Ρύθμιση ημέρας/ώρας

Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί . Θα αρχίσει να αναβοσβήνει η ρύθμιση. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά — και + (κρατήστε πατημένα τα κουμπιά για ταχύτερη αλλαγή της ρύθμισης) για να ρυθμίσετε τις παρακάτω τιμές: έτος → ημέρα → μήνας → ώρες → λεπτά. Επιβεβαιώστε τη ρυθμισμένη τιμή πατώντας το κουμπί .

*Σημείωση:* οι ρυθμίσεις καθορίζονται αυτόματα μόλις η θερμοστατική βαλβίδα πραγματοποιήσει σύζευξη με την εφαρμογή.

### Ρύθμιση θερμοκρασίας άνεσης και οικονομικής θερμοκρασίας

Πατήστε το κουμπί . Θα αρχίσει να αναβοσβήνει η ρύθμιση οικονομικής θερμοκρασίας . Πατήστε επανειλημμένα το κουμπί —/+ για να ρυθμίσετε την επιθυμητή τιμή και μετά πατήστε το κουμπί για επιβεβαίωση. Η ρύθμιση οικονομικής θερμοκρασίας θα αρχίσει να αναβοσβήνει. Πατήστε επανειλημμένα το κουμπί —/+ για να ρυθμίσετε την επιθυμητή τιμή και μετά πατήστε το κουμπί για επιβεβαίωση. Αυτές οι ρυθμίσεις θα χρησιμοποιηθούν στην Αυτόματη λειτουργία.

*Σημείωση:* Η θερμοκρασία άνεσης πρέπει να είναι πάντα υψηλότερη από την οικονομική θερμοκρασία.

### Ρυθμίσεις λειτουργίας θερμοκρασίας

Η θερμοστατική βαλβίδα σας επιτρέπει να ρυθμίσετε διάφορες λειτουργίες θερμοκρασίας.

Πατήστε επανειλημμένα το κουμπί για εναλλαγή των εξής λειτουργιών: Αυτόματη λειτουργία → Αντιταχυωτική λειτουργία → Χειροκίνητη λειτουργία.

## Αυτόματη λειτουργία

Η θερμοστατική βαλβίδα θα ρυθμίζει τη θερμοκρασία σύμφωνα με ένα προκαθορισμένο πρόγραμμα θερμοκρασίας άνεσης και οικονομικής θερμοκρασίας για ολόκληρη την εβδομάδα ή για συγκεκριμένες ημέρες.

Πατήστε το κουμπί . Οι ρυθμίσεις για ολόκληρη την εβδομάδα, Δευ→Κυρ (1-7), θα αρχίσουν να αναβοσβήνουν. Εναλλακτικά, πατήστε επανειλημμένα το κουμπί  για να επιλέξετε τον αριθμό που αντιστοιχεί σε μια συγκεκριμένη ημέρα:

Δευτέρα = 1, Τρίτη = 2, Τετάρτη = 3, Πέμπτη = 4, Παρασκευή = 5, Σάββατο = 6, Κυριακή = 7.

Μόλις επιλέξετε την ημέρα, η ώρα ρύθμισης της θερμοκρασίας άνεσης θα αρχίσει να αναβοσβήνει.

Πατήστε επανειλημμένα το κουμπί  για να ρυθμίσετε την ώρα έναρξης (με βήμα 10 λεπτών) και επιβεβαιώστε πατώντας το κουμπί . Η ώρα ρύθμισης της οικονομικής θερμοκρασίας θα αρχίσει να αναβοσβήνει.

Πατήστε επανειλημμένα το κουμπί  για να ρυθμίσετε την ώρα έναρξης και επιβεβαιώστε πατώντας το κουμπί . Η ώρα ρύθμισης της θερμοκρασίας άνεσης θα αρχίσει να αναβοσβήνει. Ακολουθήστε την ίδια διαδικασία για να ολοκληρώσετε τις ρυθμίσεις για ολόκληρη την ημέρα. Με αυτόν τον τρόπο, μπορείτε να ορίσετε έως και 6 χρονικές περιόδους κατά τη διάρκεια της ημέρας, με περιοδική εναλλαγή μεταξύ θερμοκρασίας άνεσης και οικονομικής θερμοκρασίας.

Η θερμοκρασία άνεσης υποδεικνύεται από ένα μαύρο πεδίο  στο γράφημα θερμοκρασίας, ενώ η οικονομική θερμοκρασία υποδεικνύεται από ένα κενό πεδίο.

*Σημείωση: Αν αλλάξετε χειροκίνητα τη θερμοκρασία όντας στην αυτόματη λειτουργία (από τον θερμοστάτη ή την εφαρμογή), η νέα θερμοκρασία θα παραμείνει σε ισχύ μέχρι την επόμενη προγραμματισμένη αλλαγή θερμοκρασίας.*

## Αντιπαγωγτική λειτουργία

Η προεπιλεγμένη ρύθμιση θερμοκρασίας είναι 5 °C. Πατώντας επανειλημμένα το κουμπί , μπορείτε να ρυθμίσετε τη θερμοκρασία σε τιμές μεταξύ 5 και 15 °C, με βήμα 0,5 °C. Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε την τιμή από την εφαρμογή.

## Χειροκίνητη λειτουργία

Χειροκίνητος έλεγχος της θερμοκρασίας. Πατήστε επανειλημμένα το κουμπί  να ρυθμίσετε την επιθυμητή θερμοκρασία. Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε την τιμή από την εφαρμογή.

## Λειτουργία ανοιχτού παραθύρου

Αν η θερμοστατική βαλβίδα ανιχνεύσει απότομη πτώση της θερμοκρασίας (π.χ. εάν ανοίξει ένα παράθυρο ή μια πόρτα), η βαλβίδα θα κλείσει για 30 λεπτά και στην οθόνη θα αναβοσβήνει το εικονίδιο .

Όταν παρέλθει το ρυθμισμένο χρονικό όριο ή εάν κλείσετε το παράθυρο, η βαλβίδα θα ανοίξει και πάλι αυτόματα.

*Σημείωση: αυτό μπορεί να ρυθμιστεί μόνο από την εφαρμογή.*

## Εμφάνιση της τρέχουσας θερμοκρασίας χώρου

Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί . Θα εμφανιστεί η θερμοκρασία μέτρησης. Για επιστροφή, πατήστε το κουμπί  ή περιμένετε 4 λεπτά.

Η θερμοκρασία εμφανίζεται επίσης στην εφαρμογή.

## Κλειδωμα για παιδιά

Πατήστε παρατεταμένα τα κουμπιά  και  ταυτόχρονα για περίπου 3 δευτερόλεπτα. Όλα τα κουμπιά θα κλειδώσουν, και στην οθόνη θα εμφανιστεί το εικονίδιο .

Για να ξεκλειδώσουν, πατήστε ξανά παρατεταμένα τα κουμπιά  και  ταυτόχρονα για περίπου 3 δευτερόλεπτα. Αυτή η δυνατότητα μπορεί επίσης να ρυθμιστεί από την εφαρμογή.

## Βαθμονόμηση θερμοκρασίας χώρου

Πατήστε παρατεταμένα τα κουμπιά  και  ταυτόχρονα για περίπου 3 δευτερόλεπτα.

Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά  και  για να ρυθμίσετε την επιθυμητή τιμή (-5,0 °C έως +5,0 °C, με βήμα 0,1 °C).

Πατήστε το κουμπί  για επιβεβαίωση.

Ο αισθητήρας θερμοκρασίας που ανιχνεύει τη θερμοκρασία περιβάλλοντος βρίσκεται μέσα στο σώμα της θερμοστατικής βαλβίδας, η οποία είναι τοποθετημένη στο καλοριφέρ. Συνεπώς, η μετρούμενη θερμοκρασία ενδέχεται να είναι υψηλότερη από τη θερμοκρασία σε άλλα σημεία του χώρου. Η βαθμονόμηση της θερμοκρασίας δωματίου χρησιμοποιείται, για παράδειγμα, αν η θερμοστατική βαλβίδα δείχνει 21 °C, αλλά θέλετε να δείχνει 20 °C. Στην περίπτωση αυτή, η τιμή βαθμονόμησης θα πρέπει να ρυθμιστεί στον -1 °C. Αυτή η δυνατότητα μπορεί επίσης να ρυθμιστεί από την εφαρμογή.

## Βαθμονόμηση της θερμοστατικής βαλβίδας καλοριφέρ

Πατήστε παρατεταμένα τα κουμπιά  και  ταυτόχρονα για περίπου 3 δευτερόλεπτα.

Στην οθόνη θα αρχίσει να αναβοσβήνει η ένδειξη F11. Περιμένετε να σταματήσει να αναβοσβήνει και να παραμείνει αναμμένη στην οθόνη.

Πατήστε το κουμπί  . Θα αρχίσει να αναβοσβήνει η ένδειξη F12. Περιμένετε να ολοκληρώσει η βαλβίδα τη διαδικασία προσαρμογής.

Αυτή η δυνατότητα μπορεί επίσης να ρυθμιστεί από την εφαρμογή.

*Σημείωση: Η θερμοστατική βαλβίδα εκτελεί τη διαδικασία βαθμονόμησης αυτόματα μία φορά την εβδομάδα και κατά την αρχική εγκατάσταση.*

*Η θερμοστατική βαλβίδα πρέπει να εγκατασταθεί σωστά πριν από την έναρξη της βαθμονόμησης.*

## Περιστροφή οθόνης

Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί  για να περιστρέψετε την ένδειξη θερμοκρασίας και το γράφημα θερμοκρασίας κατά 180°.

Πατήστε ξανά παρατεταμένα το κουμπί  για να επιστρέψετε στον προηγούμενο τρόπο εμφάνισης.

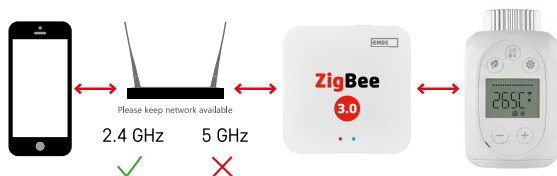


## Εφαρμογή για κινητές συσκευές



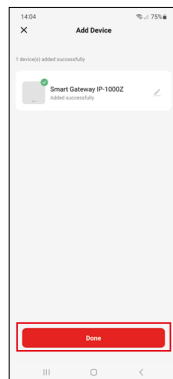
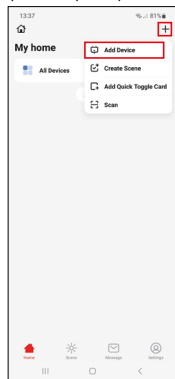
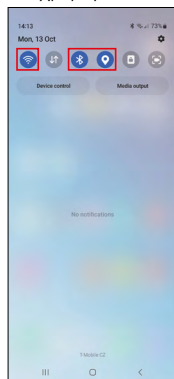
Ο έλεγχος της θερμοστατικής βαλβίδας είναι εφικτός με τη χρήση μιας εφαρμογής iOS ή Android για κινητές συσκευές. Πραγματοποιήστε λήψη της εφαρμογής EMOS GoSmart για τη συσκευή σας. Πατήστε το κουμπί Σύνδεση εάν έχετε ήδη χρησιμοποιήσει την εφαρμογή. Διαφορετικά, πατήστε το κουμπί Εγγραφή για να κάνετε εγγραφή.

*Προσοχή: Για να ελέγχετε τη συσκευή μέσω της εφαρμογής για κινητές συσκευές, πρέπει να είναι συζευγμένη με πύλη ZigBee.*



## Σύζευξη της πύλης Zigbee με την εφαρμογή

(Αν χρησιμοποιείτε ήδη την πύλη, παραλείψτε αυτό το βήμα)



Συνδέστε ένα καλώδιο τροφοδοσίας στην πύλη και ενεργοποιήστε τη σύνδεση GPS και Bluetooth στην κινητή συσκευή σας. Πατήστε Προσθήκη συσκευής στην εφαρμογή.

Πατήστε τη λίστα GoSmart στα αριστερά και πατήστε το εικονίδιο Smart Multi Gateway IP-1000Z. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην εφαρμογή και καταχωρίστε το όνομα και τον κωδικό πρόσβασης του δικτύου Wi-Fi 2,4 GHz που χρησιμοποιείτε. Η σύζευξη της πύλης με την εφαρμογή θα πραγματοποιηθεί εντός 2 λεπτών.

*Σημείωση: Αν αποτύχει η σύζευξη της πύλης, επαναλάβετε τη διαδικασία και ελέγξτε τις ρυθμίσεις χρησιμοποιώντας το εγχειρίδιο για την πύλη. Δεν υποστηρίζονται δίκτυα Wi-Fi 5 GHz.*

## Σύζευξη της θερμοστατικής βαλβίδας με την εφαρμογή

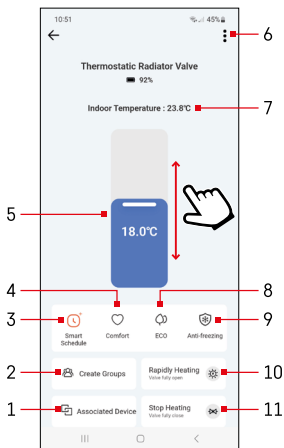


Πατήστε παρατεταμένα τα κουμπιά – και + ταυτόχρονα. Θα αρχίσει να αναβοσβήνει το εικονίδιο Wi-Fi. Πατήστε Προσθήκη συσκευής στην εφαρμογή. Επιλέξτε μια συζευγμένη πύλη ZigBee.

Πατήστε τη λίστα GoSmart στα αριστερά και πατήστε το εικονίδιο Thermostatic Radiator Valve P5631S. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην εφαρμογή και καταχωρίστε το όνομα και τον κωδικό πρόσβασης του δικτύου Wi-Fi 2,4 GHz που χρησιμοποιείτε. Η σύζευξη με την εφαρμογή θα ολοκληρωθεί εντός 2 λεπτών. Το εικονίδιο Wi-Fi θα ανάβει μόνιμα.

*Σημείωση: Αν αποτύχει η σύζευξη της θερμοστατικής βαλβίδας, επαναλάβετε ολόκληρη τη διαδικασία. Δεν υποστηρίζονται δίκτυα Wi-Fi 5 GHz.*

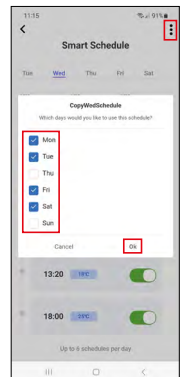
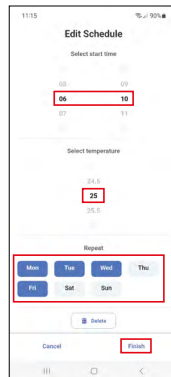
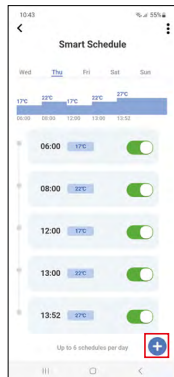
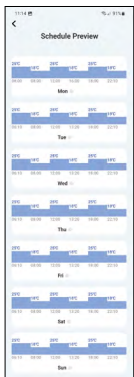




## Χειριστήρια και λειτουργίες

- 1 – Λειτουργία δημιουργίας ομάδας  
Επιτρέπει τον συντονισμένο έλεγχο μιας ομάδας θερμοστατικών βαλβίδων.
- 2 – Συσχετισμένες συσκευές  
Επιτρέπει τη δημιουργία ενός σεναρίου, για παράδειγμα, για ένα θερμόμετρο, έναν αισθητήρα πόρτας και παραθύρου ή έναν αισθητήρα PIR.
- 3 – Αυτόματη λειτουργία
- 4 – Λειτουργία άνεσης
- 5 – Ρυθμισμένη θερμοκρασία, ρυθμιστικό ελέγχου θερμοκρασίας
- 6 – Ρυθμίσεις
- 7 – Θερμοκρασία χώρου
- 8 – Λειτουργία ECO
- 9 – Αντιπαγωτική λειτουργία
- 10 – Ταχεία θέρμανση (boost)
- 11 – Διακοπή θέρμανσης

## Αυτόματη λειτουργία



Έλεγχος της θερμοκρασίας σύμφωνα με ένα προκαθορισμένο πρόγραμμα στη θερμοστατική κεφαλή, το οποίο συγχρονίζεται αυτόματα με την εφαρμογή.

Μπορείτε να ορίσετε έως και 6 χρονικές περιόδους, δηλ. μεταβολές θερμοκρασίας, ανά ημέρα. Για να προσθέσετε μια χρονική περίοδο, πατήστε την ημέρα που προτιμάτε και μετά πατήστε το  κάτω δεξιά. Ρυθμίστε την ώρα έναρξης → τη θερμοκρασία → επιλέξτε τις ημέρες και πατήστε Τέλος κάτω δεξιά. Εάν πατήσετε το εικονίδιο κάδου , διαγράφεται η επιλεγμένη χρονική περίοδος.

Αν θέλετε απλώς να απενεργοποιήσετε μια χρονική περίοδο, πατήστε το εικονίδιο ρυθμιστικού. Το χρώμα θα γίνει γκρι .

Αν θέλετε να αντιγράψετε ένα πρόγραμμα από μια ημέρα σε άλλες ημέρες, πατήστε το εικονίδιο  επάνω δεξιά στις ρυθμίσεις ημέρας, επιλέξτε τις άλλες ημέρες και επιβεβαιώστε πατώντας OK.

Σημείωση: Οποιαδήποτε αλλαγή στην αυτόματη λειτουργία της θερμοστατικής κεφαλής θα αντικαταστήσει αυτόματα τις ρυθμίσεις της εφαρμογής.

## Λειτουργία άνεσης

Γρήγορη επιλογή αύξησης της θερμοκρασίας. Μετακινήστε το ρυθμιστικό προς τα πάνω ή προς τα κάτω για να ρυθμίσετε την επιθυμητή τιμή.

## Λειτουργία ECO

Γρήγορη επιλογή μείωσης της θερμοκρασίας. Μετακινήστε το ρυθμιστικό προς τα πάνω ή προς τα κάτω για να ρυθμίσετε την επιθυμητή τιμή.

## Αντιπαγωτική λειτουργία

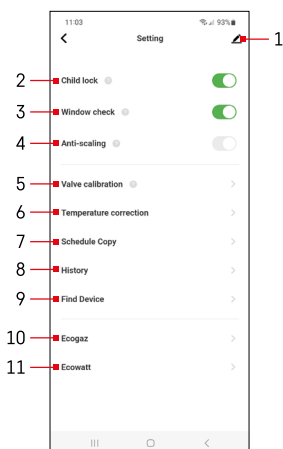
Η προεπιλεγμένη ρύθμιση θερμοκρασίας είναι 5 °C. Μετακινήστε το ρυθμιστικό προς τα πάνω ή προς τα κάτω για να ρυθμίσετε την επιθυμητή τιμή. Μπορείτε επίσης να καθορίσετε τη ρύθμιση απευθείας στη θερμοστατική βαλβίδα.

## Ταχεία θέρμανση (Boost)

Η θερμοστατική βαλβίδα ανοίγει τελείως τη βαλβίδα του καλοριφέρ. Για ακύρωση, πατήστε το εικονίδιο άλλης λειτουργίας θερμοκρασίας.

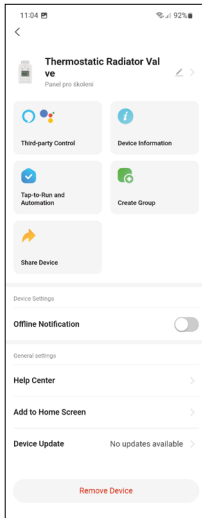
## Διακοπή θέρμανσης

Η θερμοστατική βαλβίδα κλείνει πλήρως τη βαλβίδα του καλοριφέρ. Για ακύρωση, πατήστε το εικονίδιο άλλης λειτουργίας θερμοκρασίας.



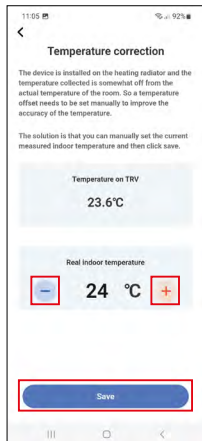
### Ρυθμίσεις

- 1 – [Σύνθετες ρυθμίσεις](#)
- 2 – Κλείδωμα για παιδιά
- 3 – Λειτουργία ανοιχτού παραθύρου
- 4 – Προστασία από τα άλατα  
Η θερμοστατική βαλβίδα ανοίγει και κλείνει αυτόματα τη βαλβίδα του καλοριφέρ μία φορά τον μήνα (τον Μάιο, τον Ιούνιο, τον Ιούλιο και τον Αύγουστο) για να αποτρέψει τον σχηματισμό αλάτων.  
*Σημείωση:* Αυτή η δυνατότητα είναι ενεργοποιημένη μόνιμα και δεν μπορεί να απενεργοποιηθεί.
- 5 – Βαθμονόμηση της θερμοστατικής βαλβίδας
- 6 – [Βαθμονόμηση θερμοκρασίας χώρου](#)
- 7 – [Αντιγραφή των ρυθμίσεων από τη θερμοστατική βαλβίδα σε άλλη θερμοστατική βαλβίδα](#)
- 8 – [Ιστορικό](#)
- 9 – Εύρεση συσκευής  
Η τιμή της θερμοκρασίας στην οθόνη θα αναβοσβήνει για περίπου 20 δευτερόλεπτα.  
Χρησιμοποιήστε αυτή την επιλογή αν έχετε ξεχάσει πού είναι εγκατεστημένη η συσκευή.
- 10 – Ecogaz  
Σύστημα πληροφοριών σχετικά με την πίεση στο δίκτυο φυσικού αερίου της Γαλλίας. Στόχος είναι η ενθάρρυνση των καταναλωτών να εξοικονομούν φυσικό αέριο κατά τη διάρκεια των κρίσιμων χειμερινών μηνών.  
*Σημείωση:* ισχύει μόνο για τη γαλλική αγορά.
- 11 – Ecowatt  
Σύστημα πληροφόρησης που προειδοποιεί για υπερφορτώσεις του ηλεκτρικού δικτύου στη Γαλλία. Στόχος είναι η ενθάρρυνση των καταναλωτών να εξοικονομούν ηλεκτρική ενέργεια.  
*Σημείωση:* ισχύει μόνο για τη γαλλική αγορά.

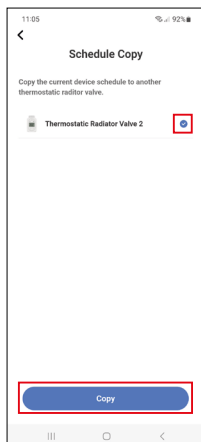


## Σύνθετες ρυθμίσεις

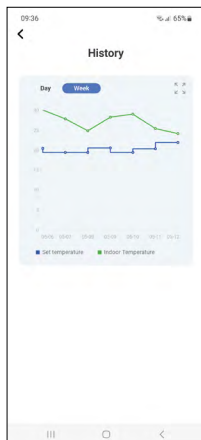
- **Third-Party Control** – Σύνδεση σε φωνητικό οδηγό.
- **Device information** – Βασικές πληροφορίες για τη συσκευή.
- **Tap-To-Run and Automation** – Διευθετήσεις χώρου και αυτοματισμοί που έχουν αντιστοιχιστεί στη συσκευή.
- **Create Group** – Δημιουργεί μια ομάδα παρόμοιων συσκευών.
- **Share Device** – Ο έλεγχος της συσκευής μοιράζεται με άλλο άτομο.
- **Offline notification** – Ειδοποιεί όταν η συσκευή είναι εκτός σύνδεσης για πάνω από 8 ώρες (π.χ. διακοπή ρεύματος).
- **Help Center** – Εμφανίζει συχνές ερωτήσεις και τις απαντήσεις τους και παρέχει την επιλογή αποστολής ερώτησης/πρότασης/σχολίου απευθείας σε εμάς.
- **Add to Home screen** – Προσθέτει ένα εικονίδιο για τη συσκευή στην αρχική οθόνη του τηλεφώνου.
- **Device update** – Πραγματοποιεί ενημέρωση της συσκευής.
- **Remove Device** – Αφαιρεί τη συσκευή από την εφαρμογή.



## Βαθμονόμηση θερμοκρασίας χώρου



## Αντιγραφή των ρυθμίσεων από τη θερμοστατική βαλβίδα σε άλλη θερμοστατική βαλβίδα



## Ιστορικό

Εμφανίζει ένα διάγραμμα της ρυθμισμένης και της μετρημένης θερμοκρασίας εντός των τελευταίων 7 ημερών το ανώτατο.



## Αντιμετώπιση προβλημάτων - Συχνές ερωτήσεις

**Η θερμοστατική βαλβίδα δεν λειτουργεί σωστά. Στην οθόνη εμφανίζεται το εικονίδιο **

- Ελέγξτε την τάση των μπαταριών. Μπορεί να είναι άδειες. Σε αυτήν την περίπτωση, αντικαταστήστε τις με καινούργιες (περιμένετε 30 δευτερόλεπτα πριν τοποθετήσετε τις καινούργιες μπαταρίες).
- Η βαλβίδα μπορεί να πιέζεται ή να έχει σφηνώσει. Βεβαιωθείτε ότι έχει τοποθετηθεί σωστά και ότι έχει χρησιμοποιηθεί ο κατάλληλος προσαρμογέας. Στη συνέχεια, επαναλάβετε τη διαδικασία προσαρμογής.
- Η βαλβίδα του καλοριφέρ μπορεί να έχει κολλήσει ή φράξει με άλατα. Βαθμονομήστε τη βαλβίδα.
- Βεβαιωθείτε ότι η πύλη ZigBee λειτουργεί σωστά και ελέγξτε την ασύρματη επικοινωνία μεταξύ της πύλης ZigBee και της θερμοστατικής βαλβίδας.
- Κάντε δοκιμή της λειτουργίας της σύνδεσης Wi-Fi.
- Αν το εικονίδιο Wi-Fi  δεν εμφανίζεται στην οθόνη ή αναβοσβήνει, επαναλάβετε τη σύζευξη με την εφαρμογή.
- Βεβαιωθείτε ότι η θερμοκρασία στόχος στη θερμοστατική βαλβίδα έχει ρυθμιστεί σωστά. Αν η ρυθμισμένη θερμοκρασία είναι χαμηλότερη από την τρέχουσα θερμοκρασία χώρου, η θερμοστατική βαλβίδα δεν θα ανοίξει τη βαλβίδα του καλοριφέρ.





**GB** | Hereby, EMOS spol. s r.o., declares that the radio equipment type P5631S is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: <http://www.emos.eu/download>.

**CZ** | Tímto EMOS spol. s r.o. prohlašuje, že typ rádiového zařízení P5631S je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na těchto internetových stránkách <http://www.emos.eu/download>.

Zařízení lze provozovat na základě všeobecného oprávnění č. VO-R/10/05.2025-5 v platném znění.

**SK** | EMOS spol. s r.o. týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu P5631S je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné EÚ vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: <http://www.emos.eu/download>.

**PL** | EMOS spol. s r.o. niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego P5631S jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: <http://www.emos.eu/download>

 Zgodnie z przepisami Ustawy o ZSEiE zabronione jest umieszczanie łącznie z innymi odpadami zużytego sprzętu oznakowanego symbolem przekreślonego kosza. Użytkownik, chcąc pozbyć się sprzętu — elektronicznego i elektrycznego, jest zobowiązany do oddania go do punktu zbierania zużytego sprzętu. W sprzęcie nie znajdują się składniki niebezpieczne, które mają szczególnie negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi. Obecność w sprzęcie niebezpiecznych substancji, mieszanin oraz części składowych ma potencjalny (szkodliwy) wpływ dla środowiska i zdrowie ludzi.

**HU** | EMOS spol. s r.o. igazolja, hogy a P5631S típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU iránynyelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen: <http://www.emos.eu/download>.

**SI** | EMOS spol. s r.o. potrjuje, da je tip radijske opreme P5631S skladen z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: <http://www.emos.eu/download>

**RS|HR|BA|ME** | EMOS spol. s r.o. ovime izjavljuje da je radijska oprema tipa P5631S u skladu s Direktivom 2014/53/EU Cjeloviti tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: <http://www.emos.eu/download>.

**DE** | Hiermit erklärt EMOS spol. s r.o., dass der Funkanlagentyp P5631S der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: <http://www.emos.eu/download>.

**UA** | Цим підприємство EMOS spol. s r.o. проголошує, що тип радіообладнання P5631S відповідає Директивам 2014/53/EU. Повний текст ЄС проголошення про відповідність можна знайти на цьому сайті <http://www.emos.eu/download>.

**RO|MD** | Prin prezenta, EMOS spol. s r.o. declară că tipul de echipamente radio P5631S este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet: <http://www.emos.eu/download>.

**LT** | Aš, EMOS spol. s r.o. patvirtinu, kad radio įrenginių tipas P5631S atitinka Direktyvą 2014/53/ES. Visas ES atitikties deklaracijos tekstas prieinamas šiuo interneto adresu: <http://www.emos.eu/download>.

**LV** | Ar šo EMOS spol. s r.o. deklarē, ka radioiekārtā P5631S atbilst Direktīvai 2014/53/ES. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā interneta vietnē: <http://www.emos.eu/download>.

**EE** | Käesolevaga deklareerib EMOS spol. s r.o. et käesolev raadioseadme tüüp P5631S vastab direktiivi 2014/53/EL nõuetele. ELi vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil: <http://www.emos.eu/download>.

**BG** | С настоящото EMOS spol. s r.o. декларира, че този тип радиосъоръжение P5631S е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Цялостният текст на ЕС декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет адрес: <http://www.emos.eu/download>.

**FR|BE** | Le soussigné, EMOS spol. s r.o., déclare que l'équipement radioélectrique du type P5631S est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante: <http://www.emos.eu/download>.

**IT** | Il fabbricante, EMOS spol. s r.o. dichiara che il tipo di apparecchiatura radio P5631S è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: <http://www.emos.eu/download>.

**NL** | Hierbij verklaar ik, EMOS spol. s r.o., dat het type radioapparatuur P5631S conform is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres: <http://www.emos.eu/download>.

**ES** | Por la presente, EMOS spol. s r.o. declara que el tipo de equipo radioeléctrico P5631S es conforme con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente: <http://www.emos.eu/download>.

**PT** | O(a) abaixo assinado(a) EMOS spol. s r.o. declara que o presente tipo de equipamento de rádio P5631S está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet: <http://www.emos.eu/download>.

**GRICY** | Με την παρούσα ο/η EMOS spol. s r.o. δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός P5631S πληροί την οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην ακόλουθη ιστοσελίδα στο διαδίκτυο: <http://www.emos.eu/download>.

**SE** | Härmed försäkrar EMOS spol. s r.o. att denna typ av radioutrustning P5631S överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress: <http://www.emos.eu/download>.

**FI** | EMOS spol. s r.o. vakuuttaa, että radiolaitetyypin P5631S on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa: <http://www.emos.eu/download>.

**DK** | Hermed erklærer EMOS spol. s r.o., at radioudstyrstypen P5631S er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internetadresse: <http://www.emos.eu/download>.