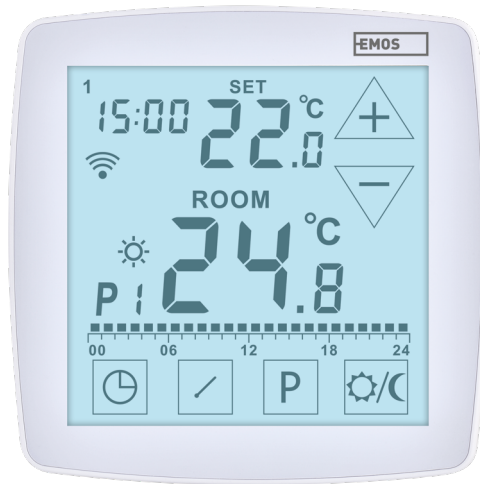


P56S01



GR|CY | Θερμοστάτης



Περιεχόμενα

Οδηγίες ασφαλείας και προειδοποιήσεις	2
Περιεχόμενα συσκευασίας	3
Τεχνικές προδιαγραφές	4
Περιγραφή θερμοστάτη	5
Εγκατάσταση και συναρμολόγηση	6
Βασική εγκατάσταση.....	8
Εφαρμογή για κινητές συσκευές	13
Χειριστήρια και λειτουργίες	15
Αντιμετώπιση προβλημάτων - Συχνές ερωτήσεις	17

Οδηγίες ασφαλείας και προειδοποιήσεις



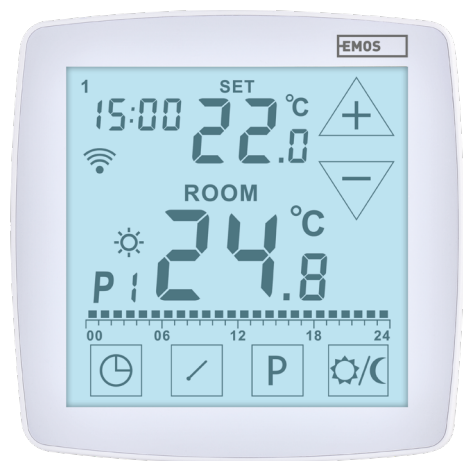
Διαβάστε το εγχειρίδιο χρήστη πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή.



Τηρείτε τις οδηγίες ασφαλείας που περιλαμβάνονται στο εγχειρίδιο.

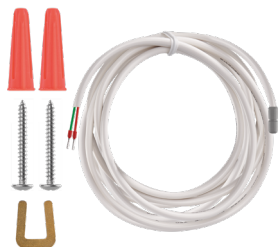
- Διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο πριν χρησιμοποιήσετε αυτό το προϊόν.
- Μην εκθέτετε το προϊόν στο άμεσο ηλιακό φως, ακραίο ψύχος και υγρασία, καθώς και σε απότομες μεταβολές της θερμοκρασίας. Διαφορετικά, μπορεί να μειωθεί η ακρίβεια ανίχνευσης.
- Μην τοποθετείτε το προϊόν σε χώρους που έχουν την τάση να δονούνται και να τραντάζονται – 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 εκτοξευόμενο νερό.
- 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, επειδή έτσι 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, επειδή ενδέχεται να χαράξουν τα πλαστικά μέρη και να προκαλέσουν διάβρωση των ηλεκτρικών κυκλωμάτων.
- Μην βυθίζετε το προϊόν σε νερό ή άλλα υγρά.
- Σε περίπτωση ζημιάς ή ελαττώματος στο προϊόν, μηνπραχματοποιήσετε μόνοι σας οποιαδήποτε επισκευή. 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.

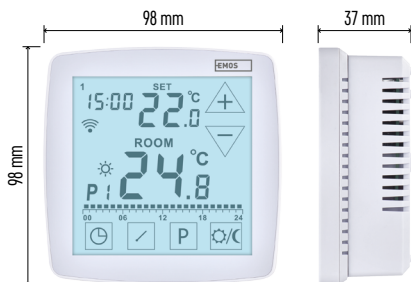




Περιεχόμενα συσκευασίας

θερμοστάτης
αισθητήρας δαπέδου
2 βίδες
2 σύπατ
μούφα





Τεχνικές προδιαγραφές

Φορτίο μεταγωγής: μέγ. 230 V AC, 16 A για

ωμικά φορτία, 5 A για επαγωγικά φορτία

Μέτρηση θερμοκρασίας: 0 °C έως 80 °C με
διακριτική ικανότητα 0,1 °C, ακρίβεια ± 1 °C
στους 20 °C

Ρύθμιση θερμοκρασίας: 7 °C έως 30 °C
με βήμα 0,2 °C

Ρύθμιση θερμοκρασίας για τον αισθητήρα
δαπέδου: 15 °C έως 65 °C με βήμα 0,2 °C

Αισθητήρας δαπέδου: 10k 3 m

Ρύθμιση διαφορικής θερμοκρασίας: 0,1 °C
έως 1,0 °C με βήμα 0,1 °C

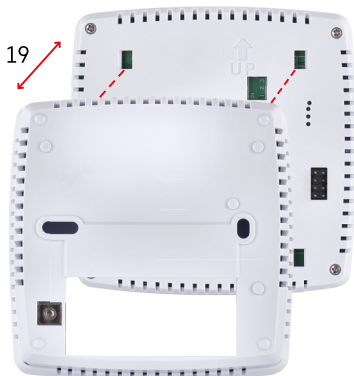
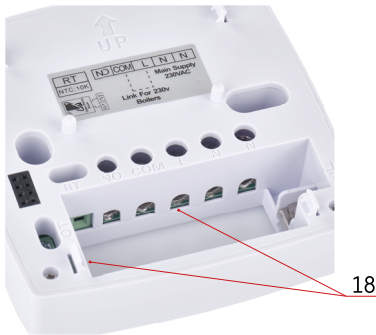
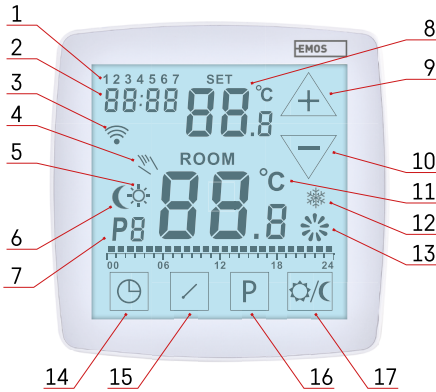
Συχνότητα WiFi: 2,4 GHz, μέγ. 25 mW e.i.r.p.

Τροφοδοσία: 230 V AC / 50 Hz

Διαστάσεις: 98 × 37 × 98 mm



Περιγραφή θερμοστάτη



- 1 – Ημέρα της εβδομάδας
- 2 – Ρολόι
- 3 – Λήψη σήματος WiFi
- 4 – Χειροκίνητος έλεγχος
- 5 – Λειτουργία άνεσης (θερμοκρασία άνεσης)
- 6 – Οικονομική λειτουργία (οικονομική θερμοκρασία)
- 7 – Προεπιλογές προγράμματος και διάγραμμα θερμοκρασίας για την ημέρα
- 8 – Ρυθμισμένη θερμοκρασία
- 9 – Κουμπί ΠΑΝΩ
- 10 – Κουμπί ΚΑΤΩ
- 11 – Τρέχουσα θερμοκρασία χώρου
- 12 – Αντιπαγωτική λειτουργία
- 13 – Εικονίδιο λειτουργίας (ενεργοποίησης)
- 14 – Κουμπί ρύθμισης ώρας
- 15 – Κουμπί ρύθμισης θερμοκρασίας άνεσης και οικονομικής θερμοκρασίας
- 16 – Κουμπί ρύθμισης προγράμματος
- 17 – Κουμπί εναλλαγής μεταξύ λειτουργίας άνεσης/οικονομικής λειτουργίας
- 18 – Επαφές για σύνδεση
- 19 – Αφαίρεση του πίσω καπακιού του θερμοστάτη



Εγκατάσταση και συναρμολόγηση

Προσοχή

Πριν από την πρώτη χρήση, διαβάστε οπωσδήποτε προσεκτικά το εγχειρίδιο οδηγιών του θερμοστάτη, καθώς επίσης και το εγχειρίδιο του λέβητα ή του εξοπλισμού κλιματισμού. Η εγκατάσταση επιτρέπεται να πραγματοποιηθεί μόνο από εξειδικευμένο επαγγελματία! Τηρείτε τα ισχύοντα πρότυπα κατά τη διάρκεια της εγκατάστασης.

Πριν από την αλλαγή του θερμοστάτη, αποσυνδέστε το σύστημα θέρμανσης από την κεντρική παροχή του σπιτιού σας. Έτσι αποτρέπεται πιθανός τραυματισμός από το ηλεκτρικό ρεύμα.

Στερέωση του θερμοστάτη σε τοίχο

1. Αφαιρέστε το πίσω καπάκι του θερμοστάτη.
2. Σημαδέψτε τα σημεία για τις οπές.
3. Ανοίξτε δύο οπές, βάλτε προσεκτικά τα πλαστικά ούπατ μέσα στις οπές και χρησιμοποιήστε δύο βίδες για να στερεώσετε το πίσω καπάκι του θερμοστάτη.
4. Συνδέστε τα καλώδια στους επισημασμένους ακροδέκτες σύμφωνα με το διάγραμμα καλωδίωσης.
5. Ολοκληρώστε την εγκατάσταση τοποθετώντας τον θερμοστάτη πάνω στο στερεωμένο πίσω καπάκι.

Τοποθέτηση του θερμοστάτη

Η θέση του θερμοστάτη επηρεάζει σημαντικά τη λειτουργία του. Επιλέξτε έναν χώρο όπου τα μέλη της οικογένειας περνούν τον περισσότερο χρόνο τους, κατά προτίμηση κοντά σε εσωτερικό τοίχο, όπου ο αέρας κυκλοφορεί ελεύθερα, χωρίς άμεσο ηλιακό φως. Μην τοποθετείτε τον θερμοστάτη κοντά σε πηγές θερμότητας (όπως τηλεοράσεις, καλοριφέρ, ψυγεία) ή κοντά σε πόρτα. Η μη τήρηση αυτών των συστάσεων αποτρέπει τον σωστό έλεγχο της θερμοκρασίας χώρου.

Διάγραμμα καλωδίωσης

Ο θερμοστάτης P56S01 μπορεί να χρησιμοποιηθεί με οποιοδήποτε μονοβάθμιο σύστημα θέρμανσης ή κλιματισμού.

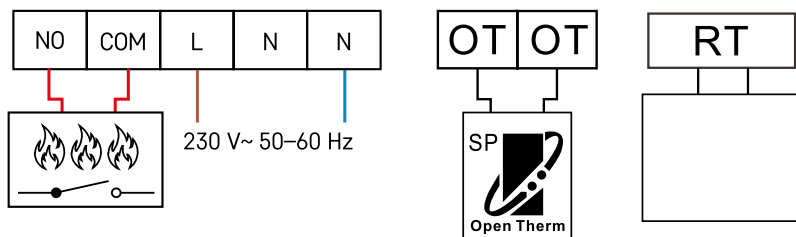
NO – κανονικά ανοικτή επαφή

COM – επαφή για τον διακόπτη

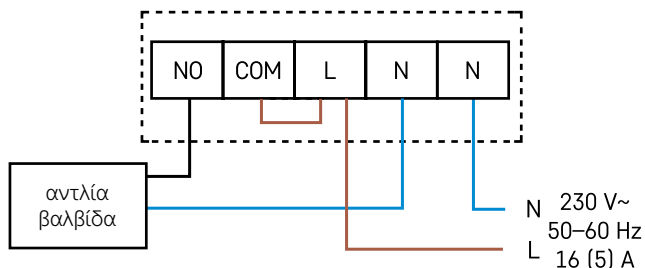
L, N – φάση, ουδέτερος (τροφοδοσία θερμοστάτη)

OT – σύνδεση OpenTherm

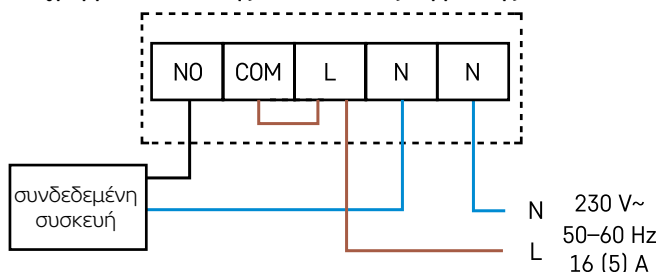
RT – αισθητήρας δαπέδου



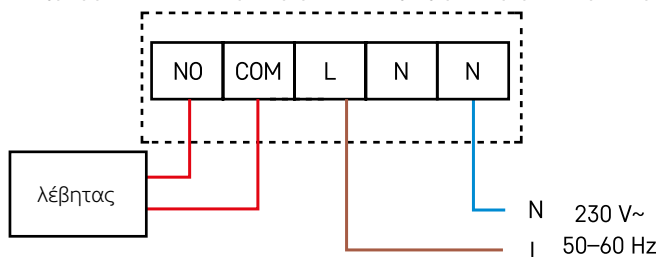
Διάγραμμα καλωδίωσης αντλίας/ηλεκτροκίνητης βαλβίδας



Διάγραμμα καλωδίωσης ενδοδαπέδιας θέρμανσης

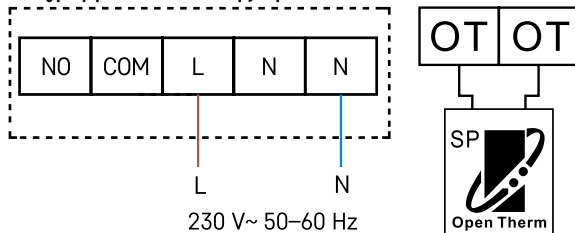


Διάγραμμα καλωδίωσης λέβητα (Μεταγωγή υπό μηδενική τάση)



• Η προεγκατεστημένη μούφα μεταξύ COM και L δεν θα συνδεθεί.

Διάγραμμα καλωδίωσης OpenTherm



Βασική εγκατάσταση

Προειδοποίηση: Μην ξεχνάτε ότι το πρώτο πάτημα ενός κουμπιού ενεργοποιεί τον φωτισμό της οθόνης, ενώ το επόμενο πάτημα ρυθμίζει τιμές/λειτουργίες.

Επιλογή συστήματος θέρμανσης/ψύξης

1. Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί "P" και, στη συνέχεια, πατήστε ξανά σύντομα το κουμπί "P". Στην οθόνη θα εμφανιστούν οι ρυθμίσεις.
2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά + και - για να ρυθμίσετε τη λειτουργία θέρμανσης (HEAT) ή τη λειτουργία ψύξης (COOL).
3. Περιμένετε 1 λεπτό για να γίνει αυτόματα επιστροφή στο κύριο μενού ή πατήστε το κουμπί "P" για να μεταβείτε στις ρυθμίσεις της επόμενης λειτουργίας.

Επιλογή διαφορικής θερμοκρασίας

1. Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί "P" και, στη συνέχεια, πατήστε σύντομα το κουμπί "P" 2 φορές. Στην οθόνη θα εμφανιστεί η ένδειξη "DIFF".
2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά + και - για να ρυθμίσετε τη διαφορική τιμή (0,1 °C έως 1,0 °C, με βήμα 0,1 °C).
3. Περιμένετε 1 λεπτό για να γίνει αυτόματα επιστροφή στο κύριο μενού ή πατήστε το κουμπί "P" για να μεταβείτε στις ρυθμίσεις της επόμενης λειτουργίας.

Η διαφορική θερμοκρασία (υστέρηση) είναι η διαφορά θερμοκρασίας που απαιτείται για την ενεργοποίηση και την απενεργοποίηση του συστήματος. Αν, για παράδειγμα, ρυθμίσετε τη θερμοκρασία του συστήματος θέρμανσης στους 20 °C και τη διαφορική θερμοκρασία στους 0,2 °C, ο θερμοστάτης θα ενεργοποιήσει τη θέρμανση μόλις η θερμοκρασία χώρου πέσει στους 19,8 °C και θα απενεργοποιήσει τη θέρμανση όταν η θερμοκρασία φτάσει στους 20,2 °C.

Βαθμονόμηση θερμοκρασίας χώρου

1. Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί "P" και, στη συνέχεια, πατήστε σύντομα το κουμπί "P" 3x. Στην οθόνη θα εμφανιστεί η ένδειξη "CAL" και η ρυθμισμένη τιμή θα αναβοσβήνει.
2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά + και - για να ρυθμίσετε τη διαφορική τιμή (-3,0 °C έως 3,0 °C, με βήμα 0,5 °C).
3. Περιμένετε 1 λεπτό για να γίνει αυτόματα επιστροφή στο κύριο μενού ή πατήστε το κουμπί "P" για να μεταβείτε στις ρυθμίσεις της επόμενης λειτουργίας.

Η βαθμονόμηση της θερμοκρασίας χώρου χρησιμοποιείται εάν, για παράδειγμα, ο θερμοστάτης δείχνει 21 °C, αλλά θέλετε να δείχνει 20 °C. Στην περίπτωση αυτή, η τιμή βαθμονόμησης θα πρέπει να ρυθμιστεί στον -1 °C.

Ρύθμιση ήχου κουμπιών

1. Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί "P" και, στη συνέχεια, πατήστε σύντομα το κουμπί "P" 4 φορές. Στην οθόνη θα εμφανιστεί η ένδειξη "bEEP".
2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά + και - για να ρυθμίσετε: Ήχος μπιτ κουμπιών ενεργοποιημένος – ON, Ήχος μπιτ κουμπιών απενεργοποιημένος – OFF.
3. Περιμένετε 1 λεπτό για να γίνει αυτόματα επιστροφή στο κύριο μενού ή πατήστε το κουμπί "P" για να μεταβείτε στις ρυθμίσεις της επόμενης λειτουργίας.

Επιλογή αισθητήρα θερμοκρασίας/Ρύθμιση προστασίας αισθητήρα δαπέδου από την υπερθέρμανση

1. Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί "P" και, στη συνέχεια, πατήστε σύντομα το κουμπί "P" 5 φορές. Στην οθόνη θα εμφανιστεί η ένδειξη "SEN".
2. Πατήστε επανειλημμένα το κουμπί + ή το κουμπί - για:
 - Εσωτερικό αισθητήρα – IN
 - Αισθητήρα δαπέδου – OUT
 - Εσωτερικό αισθητήρα και αισθητήρα δαπέδου – ALL
3. Αν επιλέξατε ALL, επιβεβαιώστε πατώντας το κουμπί "P" και θα εμφανιστεί η ένδειξη "FL" – προστασία του αισθητήρα δαπέδου από την υπερθέρμανση.
4. Πατήστε επανειλημμένα + ή - για να ρυθμίσετε την τιμή (20 °C έως 65 °C, με βήμα 1 °C).

Σε περίπτωση υπέρβασης της ρυθμισμένης τιμής, το ρελέ του θερμοστάτη θα απενεργοποιηθεί.

Σημείωση: Αν δεν υπάρχει συνδεδεμένος αισθητήρας δαπέδου και επιλέξετε OUT ή ALL, στην οθόνη θα εμφανιστεί η ένδειξη "E2".

Επαναφορά του θερμοστάτη

1. Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί "P" και, στη συνέχεια, πατήστε σύντομα το κουμπί "P" 6 φορές. Στην οθόνη θα εμφανιστεί η ένδειξη "rESE".
2. Πατήστε το κουμπί  2 φορές. Ο θερμοστάτης θα επανέλθει στις εργοστασιακές ρυθμίσεις.
3. Περιμένετε 1 λεπτό για να γίνει αυτόματα επιστροφή στο κύριο μενού ή πατήστε το κουμπί "P" για να μεταβείτε στις ρυθμίσεις της επόμενης λειτουργίας.

Ρύθμιση ημέρας/ώρας

Πατήστε το κουμπί . Ο αριθμός της ημέρας θα αρχίσει να αναβοσβήνει (1 – Δευτέρα έως 7 – Κυριακή). Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά + και - (το παρατεταμένο πάτημα του κουμπιού επιταχύνει τη ρύθμιση) για να ρυθμίσετε την τρέχουσα ημέρα και πατήστε . Ρυθμίστε την ώρα και, στη συνέχεια, πατήστε ξανά  και ρυθμίστε τα λεπτά. Επιβεβαιώστε πατώντας  ή περιμένετε 15 δευτερόλεπτα για να αποθηκευτεί αυτόματα η ρύθμιση.

Φωτισμός οθόνης

Το πάτημα οποιουδήποτε κουμπιού φωτίζει την οθόνη για 10 δευτερόλεπτα.

Ρύθμιση θερμοκρασίας στόχου

1. Πατήστε το κουμπί  για να μεταβείτε στη λειτουργία ρύθμισης θερμοκρασίας. Η τιμή θερμοκρασίας θα αρχίσει να αναβοσβήνει.
2. Πατήστε επανειλημμένα το κουμπί  για εναλλαγή μεταξύ της ρύθμισης οικονομικής θερμοκρασίας (εικονίδιο ) και θερμοκρασίας άνεσης (εικονίδιο ).
3. Χρησιμοποιήστε το κουμπί + ή το κουμπί - για να ρυθμίσετε και τις δύο θερμοκρασίες με βήμα 0,2 °C.
4. Χρησιμοποιήστε το κουμπί  για να αποθηκεύσετε τη ρύθμιση.

Αν δεν πατηθεί κανένα κουμπί για 10 δευτερόλεπτα, η λειτουργία ρύθμισης τερματίζεται αυτόματα. Η προεπιλεγμένη θερμοκρασία άνεσης είναι 21 °C για το σύστημα θέρμανσης και 23 °C για την ψύξη, ενώ η προεπιλεγμένη οικονομική θερμοκρασία είναι 18 °C για το σύστημα θέρμανσης και 26 °C για την ψύξη. Οι τιμές μπορούν να αλλάξουν όποτε χρειάζεται.

Ρύθμιση προγράμματος

Επιλογή εβδομάδας/ημέρας

1. Πατήστε το κουμπί P. Η ένδειξη της ημέρας θα αρχίσει να αναβοσβήνει.
2. Πατήστε επανειλημμένα το κουμπί + ή το κουμπί - για να επιλέξετε την ημέρα που επιθυμείτε να προγραμματίσετε.
Μπορείτε να επιλέξετε να προγραμματίσετε: ημέρες ξεχωριστά / εργάσιμες ημέρες (1, 2, 3, 4, 5) / σαββατοκύριακο (6, 7) / ολόκληρη την εβδομάδα (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7). Αφού επιλέξετε τις ημέρες, συνεχίστε επιλέγοντας ένα προκαθορισμένο πρόγραμμα.

Επιλογή προκαθορισμένου προγράμματος

1. Πατήστε ξανά το κουμπί "P" για να επιλέξετε ένα προκαθορισμένο πρόγραμμα.
2. Χρησιμοποιήστε το κουμπί + ή το κουμπί - για να επιλέξετε κάποιο από τα προγράμματα: P1-P6. Αυτά τα προγράμματα είναι εργοστασιακές προεπιλογές (δεν μπορούν να τροποποιηθούν) και τα προφίλ τους φαίνονται στο σχήμα.
3. Πατήστε ξανά το κουμπί "P" για επιβεβαίωση του επιλεγμένου προγράμματος για τη δεδομένη ημέρα/εβδομάδα και έξοδο από τη λειτουργία ρύθμισης.

Αριθμός προγράμματος	Προφίλ προγράμματος της ημέρας: 24 ώρες, διακριτική ικανότητα: 1 ώρα
Πρόγραμμα 1: Θερμοκρασία άνεσης όλη τη μέρα	
Πρόγραμμα 2: Οικονομική θερμοκρασία όλη τη μέρα	
Πρόγραμμα 3: Συνδυασμός θερμοκρασίας άνεσης και οικονομικής θερμοκρασίας	
Πρόγραμμα 4: Συνδυασμός θερμοκρασίας άνεσης και οικονομικής θερμοκρασίας	
Πρόγραμμα 5: Συνδυασμός θερμοκρασίας άνεσης και οικονομικής θερμοκρασίας	
Πρόγραμμα 6: Συνδυασμός θερμοκρασίας άνεσης και οικονομικής θερμοκρασίας	
Πρόγραμμα 7: Προσαρμογή	
Πρόγραμμα 8: Προσαρμογή	
Πρόγραμμα 9: Προσαρμογή	

Τα σκούρα πεδία  υποδεικνύουν ότι είναι ρυθμισμένη η λειτουργία άνεσης, διαφορετικά είναι ρυθμισμένη η οικονομική λειτουργία .

Ρύθμιση προσαρμοσμένου προγράμματος

1. Αν επιλέξετε ένα προσαρμοσμένο πρόγραμμα (P7, P8, P9) κατά την επιλογή προγράμματος, μπορείτε να πατήσετε το κουμπί "P" για να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις θερμοκρασίας του προγράμματος.
2. Πατήστε επανειλημμένα το κουμπί + ή το κουμπί – για να επιλέξετε την ώρα, η οποία υποδεικνύεται από το αναβοσβήσιμο του εικονιδίου .
3. Πατήστε  για να επιλέξετε αν θέλετε να ρυθμιστεί το σύστημα τη δεδομένη στιγμή στη λειτουργία άνεσης ή στην οικονομική λειτουργία.
4. Αφού ορίσετε το προφίλ για ολόκληρη τη μέρα, πατήστε το κουμπί "P" για επιβεβαίωση του επιλεγμένου προγράμματος και έξοδο από τη λειτουργία ρύθμισης.

Προσωρινή αλλαγή καθορισμένου προγράμματος

Στην στάνταρ λειτουργία, όπου η θερμοκρασία ελέγχεται από ένα επιλεγμένο πρόγραμμα, το πάτημα του κουμπιού  επιτρέπει την αλλαγή από το τρέχον ρυθμισμένο πρόγραμμα στη λειτουργία άνεσης ή στην οικονομική λειτουργία. Εάν το επιλεγμένο πρόγραμμα αλλάξει με αυτόν τον τρόπο, εμφανίζεται το εικονίδιο  μαζί με το εικονίδιο της επιλεγμένης λειτουργίας ελέγχου. Αυτή η ρύθμιση θα απενεργοποιηθεί αυτόματα κατά την επόμενη αλλαγή θερμοκρασίας στο πρόγραμμα.

Προσωρινή αλλαγή της ρύθμισης θερμοκρασίας

Στην στάνταρ λειτουργία, όπου η θερμοκρασία ελέγχεται από ένα επιλεγμένο πρόγραμμα, μπορείτε να πατήσετε το κουμπί + ή το κουμπί – για να παρακάμψετε την τρέχουσα ρύθμιση θερμοκρασίας. Θα εμφανιστεί η προσφάτως ρυθμισμένη θερμοκρασία μαζί με το εικονίδιο , ενώ τα εικονίδια  και  δεν θα εμφανιστούν. Το πάτημα οποιουδήποτε κουμπιού (εκτός από το + ή το –) επιτρέπει την έξοδο από τη λειτουργία ρύθμισης θερμοκρασίας. Αν δεν πατηθεί κανένα κουμπί για 10 δευτερόλεπτα, η λειτουργία ρύθμισης τερματίζεται αυτόματα. Αυτή η ρύθμιση θα απενεργοποιηθεί αυτόματα κατά την επόμενη αλλαγή θερμοκρασίας στο πρόγραμμα.

Σημείωση: Αν επιθυμείτε να χρησιμοποιήσετε τη χειροκίνητα αλλαγμένη θερμοκρασία για μεγάλο χρονικό διάστημα, σας συνιστούμε να το κάνετε στο πρόγραμμα αριθ. 1 ή 2.

Αντιπαγωτική λειτουργία

Η αντιπαγωτική λειτουργία ενεργοποιείται με παρατεταμένο πάτημα των κουμπιών + και – για περίπου 5 δευτερόλεπτα (ισχύει μόνο για τη λειτουργία θέρμανσης).  Τα εικονίδια  θα εμφανιστούν στην οθόνη ενώ τα εικονίδια  και  δεν θα εμφανιστούν. Η προκαθορισμένη θερμοκρασία για αυτή τη λειτουργία είναι 7 °C. Το πάτημα οποιουδήποτε κουμπιού απενεργοποιεί την αντιπαγωτική λειτουργία.

Κλείδωμα κουμπιών

Πατήστε παρατεταμένα τα κουμπιά  και + ταυτόχρονα για περίπου 5 δευτερόλεπτα. Όλα τα κουμπιά θα κλειδώσουν, και επάνω αριστερά στην οθόνη του θερμοστάτη θα αναβοσβήσει η ένδειξη LOC. Για να ξεκλειδώσετε τον θερμοστάτη, πατήστε ξανά τα κουμπιά  και + ταυτόχρονα για περίπου 5 δευτερόλεπτα. Στην οθόνη θα αναβοσβήσει η ένδειξη UNLO.

Ρύθμιση παραμέτρων OpenTherm

Ισχύει μόνο για τη λειτουργία θέρμανσης.

1. Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί  για να μεταβείτε στις ρυθμίσεις OpenTherm. Στην αριστερή γωνία θα εμφανιστεί η ένδειξη "01" και στο κέντρο θα εμφανιστεί η θερμοκρασία νερού στον λέβητα OpenTherm (αν ο θερμοστάτης δεν λαμβάνει ένδειξη θερμοκρασίας, θα εμφανιστεί τότε η ένδειξη "---").
2. Πατήστε το κουμπί . Στην αριστερή γωνία θα εμφανιστεί η ένδειξη "02" και στο κέντρο θα εμφανιστεί η θερμοκρασία του νερού που επιστρέφει στον λέβητα (αν ο θερμοστάτης δεν λαμβάνει ένδειξη θερμοκρασίας, θα εμφανιστεί τότε η ένδειξη "---").
3. Πατήστε το κουμπί . Στην αριστερή γωνία θα εμφανιστεί η ένδειξη "03" και στο κέντρο θα εμφανιστεί η θερμοκρασία ζεστού νερού (αν ο θερμοστάτης δεν λαμβάνει ένδειξη θερμοκρασίας, θα εμφανιστεί τότε η ένδειξη "---").
4. Το πάτημα του κουμπιού  ανοίγει τις ρυθμίσεις για τις τιμές εναλλαγής ορίων θερμοκρασίας. Στην αριστερή γωνία θα εμφανιστεί η ένδειξη "04" και στο κέντρο της οθόνης θα αρχίσει να αναβοσβήνει η ένδειξη OFF. Χρησιμοποιήστε το κουμπί + ή το κουμπί - για να επιλέξετε ON/OFF.
5. Εάν επιλέξατε ON στο προηγούμενο βήμα, το πάτημα του κουμπιού  ανοίγει τις ρυθμίσεις για την τιμή ορίου μέγιστης θερμοκρασίας. Η ένδειξη "05" θα εμφανιστεί στην αριστερή γωνία και στο κέντρο θα εμφανιστεί η θερμοκρασία. Μπορείτε να ρυθμίσετε τη θερμοκρασία χρησιμοποιώντας τα κουμπιά + και - (30 έως 80 °C, με βήμα 1 °C).
6. Το πάτημα του κουμπιού  ανοίγει τις ρυθμίσεις ζεστού νερού. Στην αριστερή γωνία θα εμφανιστεί η ένδειξη "06" και στο κέντρο της οθόνης θα αρχίσει να αναβοσβήνει η ένδειξη OFF. Χρησιμοποιήστε το κουμπί + ή το κουμπί - για να επιλέξετε ON/OFF.
7. Εάν επιλέξατε ON στο προηγούμενο βήμα, το πάτημα του κουμπιού  ανοίγει τις ρυθμίσεις για τη θερμοκρασία του ζεστού νερού. Η ένδειξη "07" θα εμφανιστεί στην αριστερή γωνία και στο κέντρο θα εμφανιστεί η θερμοκρασία. Μπορείτε να ρυθμίσετε τη θερμοκρασία χρησιμοποιώντας τα κουμπιά + και - (25 έως 65 °C, με βήμα 1 °C).
8. Το πάτημα του κουμπιού ανοίγει τις ρυθμίσεις εναλλαγής ελέγχου. Στην αριστερή γωνία θα εμφανιστεί η ένδειξη "08" και στο κέντρο της οθόνης θα αρχίσει να αναβοσβήνει η ένδειξη ON. Χρησιμοποιήστε το κουμπί + ή το κουμπί - για να επιλέξετε ON/OFF.
9. Πατήστε το κουμπί "P" για να επιβεβαιώσετε τη ρύθμιση.

Ένδειξη σφάλματος OpenTherm

Αν παρουσιαστεί σφάλμα στο λέβητα OpenTherm, θα εμφανιστεί στην οθόνη ένας κωδικός σφάλματος "Exxx", όπου το "xxx" είναι μεταξύ 0 και 255.



Εφαρμογή για κινητές συσκευές



Ο έλεγχος του θερμοστάτη είναι εφικτός με τη χρήση μιας εφαρμογής για κινητές συσκευές iOS ή Android.

Πραγματοποιήστε λήψη της εφαρμογής EMOS GoSmart για τη συσκευή σας.

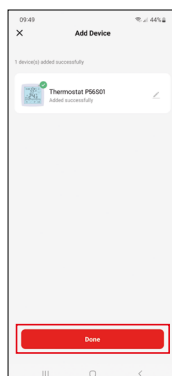
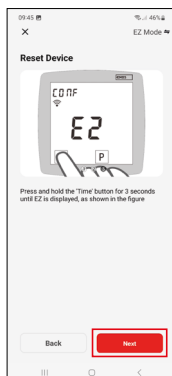
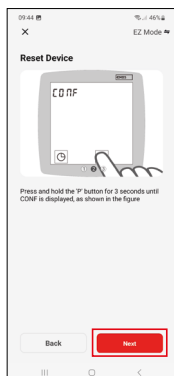
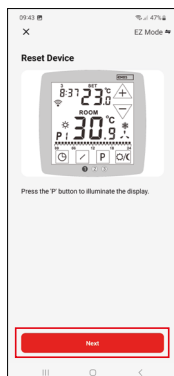
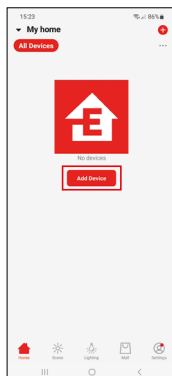
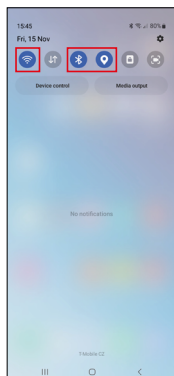
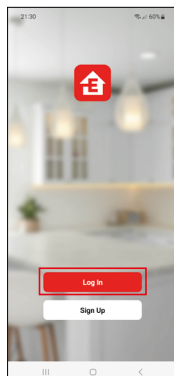
Πατήστε το κουμπί Log In εάν έχετε ήδη χρησιμοποιήσει την εφαρμογή.

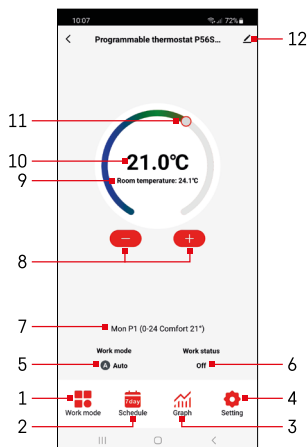
Διαφορετικά, πατήστε το κουμπί Sign Up για να κάνετε εγγραφή.

Σύζευξη με την εφαρμογή

Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί "P". Στην οθόνη θα εμφανιστεί η ένδειξη CONF. Στη συνέχεια, πατήστε παρατεταμένα το . Στην οθόνη θα εμφανιστεί η ένδειξη E2 και το εικονίδιο WiFi θα αναβοσβήνει. Πατήστε Add Device στην εφαρμογή. Πατήστε τη λίστα GoSmart στα αριστερά και πατήστε το εικονίδιο Programmable Thermostat P56S01/P56S11. 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: Εάν αποτύχει η σύζευξη της συσκευής, επαναλάβετε τη διαδικασία. Δεν υποστηρίζονται δίκτυα Wi-Fi 5 GHz.





Χειριστήρια και λειτουργίες

- 1 – Ρυθμίσεις λειτουργίας θερμοκρασίας
- 2 – Ρυθμίσεις προγραμμάτων θερμοκρασίας
- 3 – Γράφημα
- 4 – Ρυθμίσεις
- 5 – Λειτουργία ρύθμισης θερμοκρασίας
- 6 – Κατάσταση ρελέ
- 7 – Ρυθμισμένο πρόγραμμα
- 8 – Ρύθμιση θερμοκρασίας
- 9 – Θερμοκρασία χώρου
- 10 – Ρυθμισμένη θερμοκρασία
- 11 – Αλλαγή θερμοκρασίας
- 12 – Σύνθετες ρυθμίσεις

Ρυθμίσεις λειτουργίας θερμοκρασίας

Auto – αυτόματος έλεγχος θερμοκρασίας ανάλογα με το πρόγραμμα

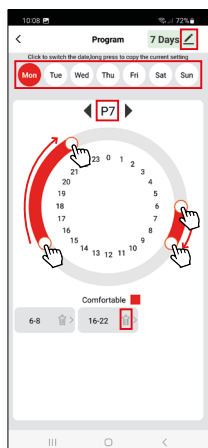
Manual – χειροκίνητος έλεγχος θερμοκρασίας

Temporary – προσωρινή χειροκίνητη αλλαγή θερμοκρασίας που ισχύει μέχρι την επόμενη προγραμματισμένη αλλαγή θερμοκρασίας

Boost – προσωρινή χειροκίνητη αλλαγή της θερμοκρασίας για 1 έως 9 ώρες, που ρυθμίζεται με βήμα 1 ώρα

Holidays – μακροπρόθεσμη χειροκίνητη αλλαγή θερμοκρασίας για 1 έως 99 ημέρες, που ρυθμίζεται με βήμα 1 ημέρας

OFF – αντιπαγωτική λειτουργία, θερμοκρασία σταθερά στους 7 °C



Ρυθμίσεις προγραμμάτων θερμοκρασίας

Πατήστε το εικονίδιο μολυβιού επάνω δεξιά και επιλέξτε τη ρύθμιση ημερών:

- 7 – Ημερολογιακή εβδομάδα
- 5+2 – Εργάσιμες ημέρες + σαββατοκύριακο
- 24h – Μεμονωμένη ημέρα

Πατήστε για να επισημάνετε την προγραμματισμένη ημέρα και, στη συνέχεια, πατήστε παρατεταμένα για να αντιγράψετε το προγραμματισμένο χρονοδιάγραμμα σε άλλες ημέρες.

Χρησιμοποιήστε το αριστερό/δεξί βέλος για να επιλέξετε κάποιο από τα προγράμματα P1-P9.

Τα P1-P6 είναι εργοστασιακά προκαθορισμένα προγράμματα και δεν μπορούν να τροποποιηθούν.

Τα P7-P9 είναι προγράμματα που μπορούν να τροποποιηθούν.

Ο κύκλος αντιπροσωπεύει μια ημέρα χωρισμένη σε 24 ώρες, με διακριτική ικανότητα 1 ώρα.

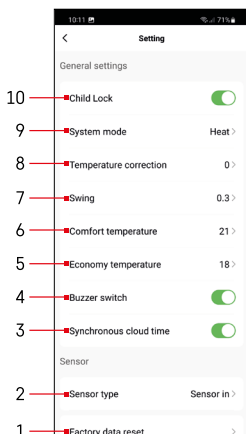
Πατήστε τον κύκλο και σύρετε το δάχτυλό σας για να επισημάνετε το επιθυμητό χρονικό εύρος για τη ρύθμιση της θερμοκρασίας άνεσης – κόκκινο. Ο χρόνος που δεν επισημαίνεται ορίζεται αυτόματα ως οικονομική θερμοκρασία – γκρι.

Για να αλλάξετε το χρονικό εύρος, κάντε κλικ και σύρετε ξανά το δάχτυλό σας γύρω από τον κύκλο ή κάντε κλικ στο γκρι πλαίσιο με την ώρα στο κάτω μέρος.

Εάν πατήσετε το εικονίδιο του κάδου απορριμμάτων, η ρύθμιση διαγράφεται.

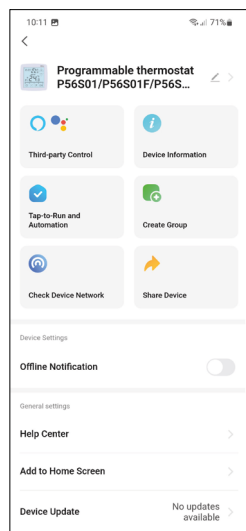
Γράφημα

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



Ρυθμίσεις

- 1 – Επαναφορά στις εργοστασιακές ρυθμίσεις (επαναφορά)
- 2 – Τύπος αισθητήρα (εσωτερικός, δαπέδου, και οι δύο αισθητήρες)
- 3 – Συγχρονισμός ώρας με το cloud
- 4 – Ρυθμίσεις ήχου κουμπιών
- 5 – Ρύθμιση οικονομικής θερμοκρασίας
- 6 – Ρύθμιση θερμοκρασίας άνεσης
- 7 – Ρύθμιση διαφορικής θερμοκρασίας
- 8 – Ρύθμιση βαθμονόμησης θερμοκρασίας χώρου
- 9 – Ρυθμίσεις συστήματος θέρμανσης/ψύξης
- 10 – Κλείδωμα κουμπιών



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
- Check Device Network – δοκιμή δικτύου Wi-Fi
- 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



Αντιμετώπιση προβλημάτων - Συχνές ερωτήσεις

Ο θερμοστάτης δεν λειτουργεί

- Βεβαιωθείτε ότι όλα τα καλώδια είναι άθικτα και συνδεδεμένα σωστά
- Ελέγξτε αν ο αισθητήρας δαπέδου είναι άθικτος
- Κάντε δοκιμή της λειτουργίας της σύνδεσης WiFi
- Βεβαιωθείτε ότι η ρύθμιση OpenTherm έχει καθοριστεί σωστά και στις δύο συσκευές
- Βεβαιωθείτε ότι η θερμοκρασία στόχος στον θερμοστάτη έχει ρυθμιστεί σωστά. Αν η θερμοκρασία που έχει ρυθμιστεί στο θερμοστάτη είναι χαμηλότερη από την τρέχουσα θερμοκρασία στον χώρο, ο λέβητας ή η θέρμανση δεν θα ενεργοποιηθεί
- Βεβαιωθείτε ότι η λειτουργία θέρμανσης/ψύξης έχει ρυθμιστεί σωστά
- Επανεκκινήστε τον θερμοστάτη
-



