Ασύρματος Θερμοστάτης TP618RF με δέκτη για λέβητα αερίου ή ηλεκτρικό, οθόνη LCD και μνήμη LUXION

Ασύρματος Θερμοστάτης RF με δέκτη για λέβητα αερίου ή ηλεκτρικό, με πλήκτρα αφής, οθόνη LCD, εβδομαδιαίο προγραμματισμό και μνήμη.



ΚΩΔΙΚΟΙ

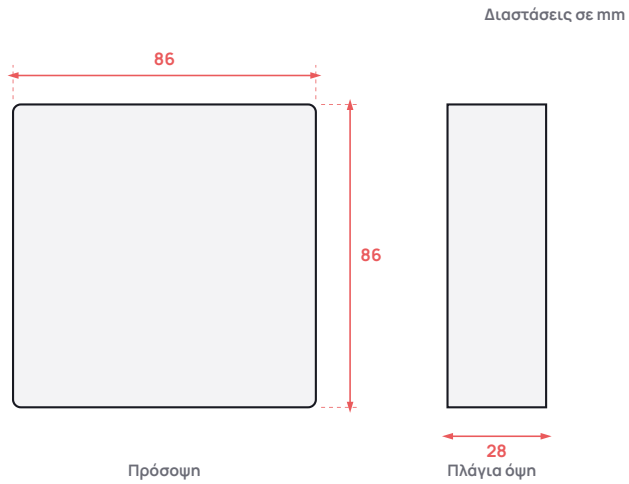
Χρώμα	Κωδικός
–	TP618RF

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μάρκα	LUXION
Κατηγορία	Έξυπνο σπίτι › Θερμοστάτες
Τύπος προϊόντος	Ασύρματος θερμοστάτης χώρου με δέκτη (receiver) για λέβητα αερίου ή ηλεκτρικό λέβητα
Λειτουργία	Ψηφιακός έλεγχος με πλήκτρα αφής· εβδομαδιαίος προγραμματισμός 5+1+1 με 6 χρονικές ζώνες ανά ημέρα· μνήμη ρυθμίσεων, κλείδωμα, αντιπαγετική προστασία (κάτω από 10 °C)
Τάση λειτουργίας	Θερμοστάτης: 2 μπαταρίες AA (δεν περιλαμβάνονται)· δέκτης: 95–240 V AC ± 10%
Συχνότητα	50/60 Hz
Μέγιστο φορτίο	3 A (Θέρμανση νερού, λέβητας), 16 A (ηλεκτρική Θέρμανση)
Ουδέτερος (N)	Απαιτείται για τον δέκτη
Πρωτόκολλο	RF
Συχνότητα RF	868 MHz
Αισθητήρας Θερμοκρασίας	NTC
Εύρος ρύθμισης Θερμοκρασίας	5–35 °C
Υστέρηση	0,5 °C

Οθόνη	Μεγάλη μαύρη οθόνη LCD με οπίσθιο φωτισμό, αναμονή μετά από περίπου 13 δευτερόλεπτα
Ένδειξη LED	Δέκτης: Power, Load, RF, WIFI
Υλικό πρόσοψης	PC + ABS
Διαστάσεις πρόσοψης (Π × Υ)	Θερμοστάτης 86 × 86 mm· δέκτης 86 × 86 mm
Βάθος	Θερμοστάτης 28 mm· δέκτης 28 mm
Τοποθέτηση	Θερμοστάτης: επίτοιχη ή σε γραφείο· δέκτης: επίτοιχη
Θερμοκρασία λειτουργίας	0–50 °C
Πιστοποιήσεις	CE, RoHS

ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ο ασύρματος Θερμοστάτης Luxion TP618RF λειτουργεί με λέβητες αερίου ή ηλεκτρικούς λέβητες. Διαθέτει ασύρματη σύνδεση RF, πλήκτρα αφής, οθόνη LCD, εβδομαδιαίο προγραμματισμό, λειτουργία μνήμης και αντιπαγωτική προστασία. Από το μενού μπορείτε να ορίσετε τα διαστήματα λειτουργίας του θερμοστάτη ανάλογα με το καθημερινό σας πρόγραμμα, τόσο τις καθημερινές όσο και το Σαββατοκύριακο.

- Λειτουργία μνήμης: ο θερμοστάτης αποθηκεύει αυτόματα τις ρυθμίσεις σας και τις διατηρεί ακόμη και μετά από διακοπή ρεύματος.
- Προγραμματισμός: ρυθμίζεται όπως επιθυμείτε, π.χ. 22°C κατά τη διάρκεια της ημέρας από 9:00 έως 17:00 και 25°C στο σπίτι από 17:00 έως 9:00. Προγραμματισμός 5+1+1 ημερών, με 6 χρονικές ζώνες ανά ημέρα.
- Κλείδωμα θερμοστάτη: κλειδώστε τον θερμοστάτη ώστε τα παιδιά να μην μπορούν να αλλάξουν τις ρυθμίσεις.
- Αντιπαγωτική προστασία: το σύστημα παρακολουθεί συνεχώς τη θερμοκρασία του χώρου και, όταν αυτή πέσει κάτω από 10°C, ενεργοποιεί αυτόματα τη θέρμανση για να αποτρέψει το πάγωμα του νερού στο σύστημα θέρμανσης.

λέβητα αερίου ή ηλεκτρικό λέβητα.

Οθόνη LCD

Ο θερμοστάτης διαθέτει μεγάλη μαύρη οθόνη LCD με οπίσθιο φωτισμό, πλήκτρα αφής και λειτουργίες εβδομαδιαίου προγραμματισμού.

- Κατάσταση ON
- Κατάσταση STAND-BY

Χαμηλή κατανάλωση

Ο θερμοστάτης τροφοδοτείται με 2 μπαταρίες τύπου AA και είναι βελτιστοποιημένος για χαμηλή κατανάλωση. Για τον λόγο αυτό η οθόνη μεταβαίνει σε κατάσταση αναμονής (stand-by) μετά από περίπου 13 δευτερόλεπτα.

Κλείδωμα θερμοστάτη

Κλειδώστε τον θερμοστάτη ώστε τα παιδιά να μην μπορούν να τον πειράξουν.

- Πατήστε τα πλήκτρα ∧ και ∨ για 7 δευτερόλεπτα για κλείδωμα / ξεκλείδωμα

Πιο άνετο σπίτι με προγραμματισμό

Ορίστε τα διαστήματα λειτουργίας του θερμοστάτη ανάλογα με το καθημερινό σας πρόγραμμα. Μπείτε στο μενού της συσκευής και επιλέξτε τις ώρες λειτουργίας για τις καθημερινές και το Σαββατοκύριακο, με 6 χρονικές ζώνες ανά ημέρα.

- Εβδομαδιαίος προγραμματισμός 5+1+1
- Αυτόματη αποθήκευση ρυθμίσεων, που διατηρούνται και μετά από διακοπή ρεύματος

Αντιπαγωτική προστασία

Το αντιπαγωτικό σύστημα παρακολουθεί συνεχώς τη θερμοκρασία του χώρου. Όταν πέσει κάτω από 10°C, ο θερμοστάτης ενεργοποιεί αυτόματα το σύστημα θέρμανσης ώστε να μην παγώσει το νερό στο σύστημα θέρμανσης.

- RF
- Κλείδωμα θερμοστάτη
- Ημέρες
- Θερμοκρασία χώρου (RT)
- Ρυθμισμένη θερμοκρασία (SET)
- Θερμοκρασία δαπέδου (FLOOR)
- Λειτουργία ECO
- Χειροκίνητη λειτουργία
- Προγράμματα
- Ρυθμίσεις
- Προγραμματισμένη περίοδος
- Ώρα
- Πλήκτρα: ON/OFF, Ώρα, Μενού, Πάνω, Κάτω

Δομή / εξαρτήματα

Το σετ αποτελείται από τον θερμοστάτη, που τροφοδοτείται με 2 μπαταρίες τύπου AA, και τον δέκτη (receiver) επίτοιχης τοποθέτησης.

- Δέκτης: πλήκτρο ρύθμισης (Set)
- Δέκτης: ενδεικτικές λυχνίες LED Power, Load, RF, WIFI
- Δέκτης: ακροδέκτες N1, N, L, L1

Διαστάσεις

- Θερμοστάτης: 86 x 86 x 28 mm
- Δέκτης: 86 x 86 x 28 mm

Διάγραμμα σύνδεσης

Ο δέκτης συνδέεται στο κύκλωμα θέρμανσης νερού ή στον λέβητα μέσω των επαφών ρελέ NC, NO και COM.

- NO: κανονικά ανοιχτή επαφή
- COM: κοινή επαφή
- NC: κανονικά κλειστή επαφή
- Θέρμανση νερού: NC, NO, COM (220VAC 3A), N - AC220V-N, L - AC220V-L
- Λέβητας: NC, NO, COM (220VAC 3A) προς τον λέβητα, N, L - τροφοδοσία AC220

Εγκατάσταση

- Βήμα 1: Ανοίξτε το μπροστινό κάλυμμα του δέκτη εισάγοντας απαλά την άκρη ενός κατσαβιδιού
- Βήμα 2: Στερεώστε τον δέκτη με τις δύο βίδες και συνδέστε τα καλώδια σύμφωνα με το διάγραμμα σύνδεσης
- Βήμα 3: Τοποθετήστε τον θερμοστάτη σε γραφείο ή στερεώστε τον στον τοίχο