

TH/500 WH WIFI



**Επίτοιχος προγραμματιζόμενος
θερμοστάτης με οθόνη αφής και
εβδομαδιαίο προγραμματισμό.**

Η εξέλιξη της σειράς επίτοιχων προγραμματιζόμενων θερμοστατών της Bpt. Η πρόσβαση σε όλες τις λειτουργίες γίνεται μέσω της μεγάλης οθόνης αφής της συσκευής. Η απλή και διαισθητική γραφική απεικόνιση επιτρέπει τον εύκολο προγραμματισμό ενώ ταυτόχρονα εγγυάται τη βέλτιστη και εργονομική χρήση. Η επίτοιχη εγκατάσταση του και ο ακριβής σχεδιασμός, μέχρι και την τελευταία λεπτομέρεια, καθιστούν τον θερμοστάτη TH/500 WIFI ιδανικό για κάθε σύστημα και οποιοδήποτε περιβάλλον. Με την χρήση εφαρμογής TH Thermo App, για smart phones ή tablets, μπορείτε να ελέγξετε από απόσταση ή να αλλάξετε τη θερμοκρασία χώρου και την κατάσταση λειτουργίας της συσκευής.



Λευκό





ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Τροφοδοσία 230V AC
 - Μεγάλη φωτιζόμενη οθόνη αφής
 - Σύνδεση WIFI για τον απομακρυσμένο έλεγχο από έξυπνες συσκευές μέσω εφαρμογής APP (BPT Thermo)
 - Επικοινωνία με ραδιοκύματα με συσκευές της σειράς προϊόντων κτιριακού αυτοματισμού Came Domotic 3.0 καθώς και με συσκευές προϊόντων ασφαλείας CAME και Proxinet από τη Bpt
 - Χειροκίνητη λειτουργία
 - Επίτοιχη τοποθέτηση
- ΑΦΑΙΡΟΥΜΕΝΟ ΣΩΜΑ**
- Το σώμα του θερμοστάτη μπορεί να αφαιρεθεί από την εγκατάσταση ώστε να προγραμματιστεί εύκολα από τον χρήστη.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ



Εβδομαδιαίος προγραμματισμός
Ο χρονοθερμοστάτης σας επιτρέπει να επιλέξετε, για κάθε ημέρα της εβδομάδας, μεταξύ του αυτόματου προγράμματος, της χειροκίνητης ρύθμισης και της απενεργοποίησης της λειτουργίας της εγκατάστασης.



Προγραμματισμός θερμοκρασίας σε 3 επίπεδα (COMFORT, ECO, NIGHT)
Είναι δυνατόν να ρυθμίσετε 3 διαφορετικά επίπεδα θερμοκρασίας (άνεση, οικονομία, νύχτα) με το πάτημα ενός πλήκτρου. Μια διαφορετική τιμή μπορεί να αποδοθεί σε κάθε ένα από τα 3 διαθέσιμα επίπεδα.



Προσαρμόζόμενα τυπικά προγράμματα λειτουργίας
Ο χρονοθερμοστάτης είναι έτοιμος για χρήση, με πρότυπα προγράμματα (θέρμανση και ψύξη) εγκαταστημένα στην μνήμη της συσκευής, τα οποία μπορούν να τροποποιηθούν και να επαναρυθμιστούν στις εργοστασιακές ρυθμίσεις. Χάρη σε ένα ευρύ φάσμα λειτουργιών και πρόσθετων προγραμμάτων (χειροκίνητο και αντιπαγωγικό χρονοδιακόπτη ρυθμιζόμενο έως 99 ώρες ή ημέρες και ένα πρόγραμμα γενικής χρήσης), η συσκευή προσαρμόζεται σε κάθε ανάγκη.



Πρόγραμμα γενικής χρήσης
Ένα προσαρμοσμένο και αποθηκευμένο αυτόματο πρόγραμμα το οποίο μπορεί να ενεργοποιηθεί οποιαδήποτε στιγμή της ημέρας μέχρι τα μεσάνυχτα ή μέχρι την χειροκίνητη απενεργοποίησή του. Η ενεργοποίηση του προγράμματος γενικής χρήσης μπορεί να οριστεί για οποιαδήποτε ημέρα της εβδομάδας και θα παραμείνει σε λειτουργία για την υπόλοιπη διάρκεια της ίδιας ημέρας.



Πρόγραμμα διακοπών (χειροκίνητος χρονοδιακόπτης)
Επιτρέπει τη ρύθμιση μιας σταθερής θερμοκρασίας για λίγες ώρες ή λίγες μέρες (για παράδειγμα, για να διατηρηθεί μια άνετη θερμοκρασία κατά τη διάρκεια μιας εκδήλωσης ή για να ρυθμιστεί μια θερμοκρασία προστασίας έναντι παγετού κατά τη διάρκεια των απουσιών μέσα στο χειμώνα).



Ρύθμιση του διαφορικού θερμοκρασίας από 0 ° C έως 0,9 ° C
Αυτό το σύστημα ελέγχου συνιστάται για εγκαταστάσεις που είναι ιδιαίτερα δύσκολες στον έλεγχο, όπως εκείνες που αντιμετωπίζουν εξαιρετικές αποκλίσεις στην εξωτερική θερμοκρασία. Εξασφαλίζει το μέγιστο όφελος από την εγκατάσταση με ελάχιστη κατανάλωση ενέργειας. Για την προσαρμογή του σε εγκαταστάσεις που χαρακτηρίζονται από διαφορετικές θερμικές αδράνεις (θερμοπομπές, ενδοδαπέδια θέρμανση, ηλεκτρικές θερμάστρες) το διαφορικό της θερμοκρασίας μπορεί να ρυθμιστεί μεταξύ 0,1 ° C και 0,9 ° C.



Λειτουργία ελέγχου θερμοκρασίας PI (proportional – integral)
Επιτρέπει τη βελτιστοποίηση της κατανάλωσης ενέργειας σε συνδυασμό με την μέγιστη άνεση δωματίου διότι μειώνει έτσι τους χρόνους λειτουργίας του λέβητα λαμβάνοντας υπόψη τη διαφορά μεταξύ της ρυθμισμένης τιμής της θερμοκρασίας και της θερμοκρασίας χώρου. Όσο μικρότερη είναι η διαφορά μεταξύ αυτών των θερμοκρασιών τόσο μικρότερος θα είναι και ο χρόνος ανάφλεξης του λέβητα σε σύγκριση με προηγούμενως. Η ρύθμιση αυτών των παραμέτρων γίνεται ευκολότερη χάρη στα 3 προκαθορισμένα προγράμματα και στο πρόγραμμα που μπορεί να ενεργοποιηθεί χειροκίνητα.



Βαθμονόμηση μέτρησης θερμοκρασίας
Εάν ο θερμοστάτης δεν έχει εγκατασταθεί σωστά (π.χ. βρίσκεται κοντά σε μια πηγή θερμότητας), η μέτρηση θερμοκρασίας μπορεί να είναι εσφαλμένη ή να μην αντιστοιχεί στην πραγματική θερμοκρασία. Για να επιλυθεί αυτό το πρόβλημα, είναι δυνατή η βαθμονόμηση της ένδειξης θερμοκρασίας σε $\pm 3^\circ\text{C}$ και με αυτόν τον τρόπο να βελτιστοποιηθεί η άνεση και η κατανάλωση.



Περίοδος καθυστέρησης εκκίνησης συστήματος και διακοπής λειτουργίας
Επιτρέπει στον χρονοθερμοστάτη να καθυστερήσει την ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση του συστήματος κατά 15, 30 ή 45 λεπτά για να επιτευχθεί ακριβέστερη διαχείριση της θερμοκρασίας του δωματίου και να βελτιστοποιηθεί η κατανάλωση ενέργειας.



Προπορεία αυτόματης ενεργοποίησης του συστήματος
Επιτρέπει στον χρονοθερμοστάτη να προσαρμοστεί με σκοπό την επίτευξη της επιθυμητής θερμοκρασίας ακριβώς στον επιλεγμένο χρόνο.



Αντιπαγωγική προστασία
Ακόμη και αν έχει επιλεγεί η λειτουργία PI, στην αντιπαγωγική λειτουργία η θερμοκρασία που έχει ρυθμιστεί για τη λειτουργία θέρμανσης θα διατηρηθεί αλλά μόνο με διαφορικό έλεγχο.



Ωρομετρητής
Ένας μετρητής που καταγράφει τις συνολικές ώρες λειτουργίας του συστήματος.



Κλείδωμα της ρύθμισης της θερμοκρασίας χώρου
Επιτρέπει το κλείδωμα της ρύθμισης της θερμοκρασίας του χώρου, αποφεύγοντας έτσι τυχαίες αλλαγές στις ρυθμίσεις. Με τη χρήση αυτής της δυνατότητας ο χρήστης είναι ελεύθερος να επιλέξει ένα από τα τρία προρυθμισμένα επίπεδα θερμοκρασίας χωρίς να έχει την επιλογή να αλλάξει την προρυθμισμένη θερμοκρασία.



Απομακρυσμένος έλεγχος μέσω εφαρμογής
Με την χρήση εφαρμογής TH Thermo App, για smart phones ή tablets, μπορείτε να ελέγξετε από απόσταση ή να αλλάξετε τη θερμοκρασία χώρου και την κατάσταση λειτουργίας της συσκευής.



ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΚΑΙ ΚΩΔΙΚΟΙ

ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΖΟΜΕΝΟΣ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΜΕ ΟΘΟΝΗ ΑΦΗΣ

69400360

TH/500 WH WIFI

Εβδομαδιαίος προγραμματιζόμενος θερμοστάτης με οθόνη αφής, χρώμα λευκό, τροφοδοσία 230 VAC. Σύνδεση WIFI για τηλεχειριστήριο από το APP (BPT Thermo)