

## 1. Γενικά



Ο νέας γενιάς θερμοστάτης BEV B/AC208 (A1+L+P) είναι αφής με λειτουργίες ψύξης-θέρμανσης, ρύθμισης 3 ταχυτήτων ανεμιστήρα και εβδομαδιαίος προγραμματιζόμενος. Πετυχαίνει έλεγχο θερμοκρασίας με το αισθητήριο NTC υψηλής ακρίβειας και ταχύτητας. Η αίσθηση της αφής είναι μοναδική και ακριβής με την ελαφρά πίεση του δαχτύλου στην οθόνη.

## 2. Τεχνικά στοιχεία

2-1. Τροφοδοσία: 220VAC  $\pm$  10%, 50/60Hz

2-2. Κατανάλωση: <1.5W

2-3. Φορτίο: 1A□0.6A□

2-4. Ακρίβεια:  $\pm$ 1°C

2-5. Εύρος ρύθμισης: 10.0°C - 30.0°C

2-6. Χρονικό σφάλμα: <1%

2-8. Κατανάλωση εξόδου: <200 W

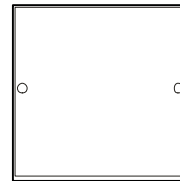
## 3. Περιλαμβάνονται στην συσκευασία



90x90x18 mm  
θερμοστάτης



61x61x39 mm  
τροφοδοτικό



71x71x50 mm  
κουτί εντοιχισμού

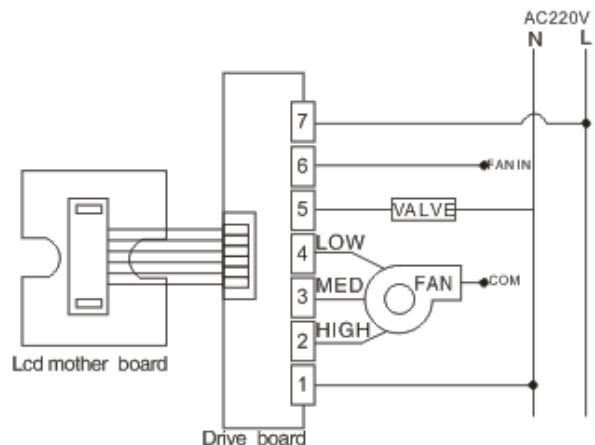


**ΠΡΟΣΟΧΗ: ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ.** Αποσυνδέστε την κεντρική παροχή ρεύματος πριν κάνετε τις ηλεκτρικές συνδέσεις. Σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και για την δική σας ασφάλεια, η εγκατάσταση του θερμοστάτη και οι ηλεκτρικές συνδέσεις πρέπει να γίνουν από αδειούχο ηλεκτρολόγο.

## 4. Ηλεκτρική συνδεσμολογία B/AC208 (A1+L+P)


Στην περίπτωση που ο ανεμιστήρας που θέλουμε να ελέγξουμε αλλάζει ταχύτητες με την βοήθεια μετασχηματιστή τότε εφαρμόστε το σχέδιο.


Στις περιπτώσεις που αλλάζει ταχύτητα με διαφορετικά τυλίγματα τότε γεφυρώστε το 6 με το 7.



## 5. Εικονίδια

 □ Πλήκτρο on/off.

 : Πλήκτρο λειτουργιών: πατήστε ----αλλαγή σε ----Θέρμανση/Ψύξη/Αερισμός για να μπειτε στο μενού κρατήστε πατημένο ----για 3 sec ----λειτουργία νύχτας, αλλαγή προγραμματιζόμενου/χειροκίνητου, ώρα, ρύθμιση προγραμμάτων.


 : Πλήκτρο ρύθμισης ταχύτητας ανεμιστήρα : Auto—High—Med—Low

▲▼: Πλήκτρα ρυθμίσεων.

## 6. Μενού και ρυθμίσεις

### 6-1. Ρύθμισεις θερμοκρασίας.

A. Σε λειτουργία προγράμματος : Κατά την λειτουργία του προγράμματος για την ρύθμιση της θερμοκρασίας πρέπει να μπειτε στα προγράμματα.

B. Σε χειροκίνητη λειτουργία : Ρυθμίζετε την θερμοκρασία με τα βέλη ▲▼ στο επιθυμητό σημείο. (όταν στην οθόνη έχει το εικονίδιο "  ")



6-1

### 6-2. Ρύθμιση ταχύτητας ανεμιστήρα.

Ταχύτητα ανεμιστήρα : Auto—High—Med—Low

Στην επιλογή ανεμιστήρα auto, ο θερμοστάτης ρυθμίζει αυτόματα την ταχύτητα συγκρίνοντας την θερμοκρασία χώρου με την θερμοκρασία ρύθμισης.



6-2

### 6-3. Θέρμανση/Ψύξη/Αερισμός


Πλήκτρο λειτουργιών: Θέρμανση/Ψύξη/Αερισμός.

Όταν είναι στον αερισμό, κλείνει η βάνα και το fan coil παρέχει μόνο αέρα.



6-3

### 6-4. Νυχτερινή λειτουργία


Κρατήστε πατημένο το πλήκτρο λειτουργιών για 3 sec μέχρι να αναβοσβήσει το εικονίδιο "  " και πατήστε ▲ για επιβεβαίωση ή ▼ για ακύρωση. Η νυχτερινή λειτουργία είναι καθαρά για εξοικονόμηση ενέργειας κατά την διάρκεια του ύπνου και λειτουργεί μόνο στην χειροκίνητη λειτουργία.

Στην περίπτωση της θέρμανσης όταν ενεργοποιούμε την νυχτερινή λειτουργία έχοντας ρυθμισμένη θερμοκρασία π.χ. στους 22° C την πρώτη μισή ώρα θα παραμείνει ρυθμισμένο στους 22° C κατόπιν αυτόματα για 1 ώρα ρυθμίζεται στους 21° C και στη συνέχεια αυτόματα για διάστημα 6,5 ωρών ρυθμίζεται στους 20° C. Μετά τον κύκλο των 8 ωρών επιστρέφει στην ρυθμισμένη θερμοκρασία των 22° C. Αντίστοιχα στην ψύξη λειτουργεί κατά τον ίδιο τρόπο αλλά η θερμοκρασία ανεβαίνει.



6-4

### 6-5. Εναλλαγή σε προγραμματιζόμενη/χειροκίνητη λειτουργία.

Κρατήστε πατημένο το πλήκτρο λειτουργιών για 3 sec μέχρι να αναβοσβήσει το εικονίδιο της νύχτας και ξαναπατήστε για 1sec για να εμφανιστεί το "  " και πατήστε ▲ για επιβεβαίωση ή ▼ για ακύρωση της χειροκίνητης λειτουργίας.



6-5

**6-6. Ρύθμιση προγραμμάτων.**

Ο θερμοστάτης διαθέτει 2 προγράμματα για τις πέντε πρώτες ημέρες της εβδομάδος, 2 για το Σάββατο και 2 για την Κυριακή και προγραμματίζεται ως εξής:

Πριν ξεκινήσετε την ρύθμιση των προγραμμάτων πρέπει να ρυθμίσετε την τρέχουσα ώρα και ημέρα. Κρατήστε πατημένο το πλήκτρο λειτουργιών μέχρι να αναβοσβήσει το εικονίδιο της νύχτας, πατήστε ξανά να μετακινηθεί στο χειροκίνητο, πατήστε ξανά για να ρυθμίσετε λεπτά και ώρα και τέλος πατήστε ξανά για να ρυθμίσετε την ημέρα με το αντίστοιχο νούμερο που φαίνεται πάνω αριστερά της οθόνης (από το 1 έως και το 7 όπου το 1 είναι η Δευτέρα). Οι ρυθμίσεις λεπτών, ώρας και ημέρας γίνονται με τα βέλη πάνω κάτω.

Συνεχίζοντας με το πλήκτρο λειτουργιών μπαίνετε στην ρύθμιση των προγραμμάτων ξεκινώντας από τις ημέρες Δευτ-Παρασκ (1-5).

Ακολουθεί ένα παράδειγμα των 2+2+2 προγραμμάτων. Τα βήματα για τον προγραμματισμό μιας ολόκληρης εβδομάδος είναι 18 ( από το βήμα 1 έως το 18, όπως φαίνεται στον παρακάτω πίνακα) και ρυθμίζονται αλλάζοντας κελιά όπως φαίνεται στον πίνακα με το πλήκτρο λειτουργιών και ρυθμίζοντας τις τιμές (ώρας-θερμοκρασίας) με τα βέλη με τον εξής τρόπο:

- Για τις ημέρες Δευτέρα έως Παρασκευή, 1-5→
- Ρύθμιση ώρας ανοίγματος----Ρύθμιση ώρας κλεισίματος
- Ρύθμιση θερμοκρασίας 1<sup>ου</sup> προγράμματος
- Ρύθμιση ώρας ανοίγματος----Ρύθμιση ώρας κλεισίματος
- Ρύθμιση θερμοκρασίας 2<sup>ου</sup> προγράμματος

Κατά αντιστοιχία ρυθμίζουμε με τον ίδιο τρόπο για το Σάββατο (6) και την Κυριακή (7)

*Οι τιμές που αναγράφονται στον πίνακα είναι ενδεικτικές.*

Επιλογή	1-5		6		7	
	Ώρα	Θερμοκ.	Ώρα	Θερμοκ.	Ώρα	Θερμοκ.
<input type="checkbox"/>	5:00	20□	6:00	20□	8:00	20□
<input type="checkbox"/>	8:00		9:00		14:00	
<input type="checkbox"/>	17:00	22□	17:00	19□	17:00	22□
<input type="checkbox"/>	24:00		01:00		24:00	

**7. Αυτόματη επαναφορά από διακοπή τροφοδοσίας ρεύματος**

Ο θερμοστάτης έχει την δυνατότητα, σε πιθανή διακοπή της τροφοδοσίας ρεύματος, να αποθηκεύει τις ρυθμίσεις και με την επανατροφοδότηση να συνεχίζει κανονικά την λειτουργία του. Αυτή η δυνατότητα είναι πολύ δημοφιλής σε ξενοδοχεία, εργοστάσια, νοσοκομεία κ.τ.λ.

### 8. Ρύθμιση προσέγγισης θερμοκρασίας στην θέση τοποθέτησης

Δεδομένου ότι στη θέση εγκατάστασης του θερμοστάτη θα υπάρχει μια διαφορά θερμοκρασίας από την πραγματική θερμοκρασία χώρου, ο θερμοστάτης έχει την δυνατότητα να ρυθμίζει την διαφορά αυτή έτσι ώστε να προσεγγίζει όσο το δυνατόν περισσότερο την πραγματική θερμοκρασία που ισχύει στο εκάστοτε χώρο. Π.χ. όταν η πραγματική θερμοκρασία είναι 21 βαθμοί και ο θερμοστάτης δείχνει 24 τότε ρυθμίζετε την διαφορά στο -3 με τον εξής τρόπο:



Όταν είναι ο θερμοστάτης κλειστός (off)






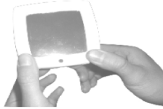
πατήστε το πλήκτρο λειτουργιών για 3 sec κάτω αριστερά,

▲ αύξηση της θερμοκρασίας

▼ μείωση της θερμοκρασίας

Ρυθμίστε την διαφορά θερμοκρασίας και πατήστε το (on) για να το επιβεβαιώσετε.

### 12. Οδηγίες τοποθέτησης.

	
<p>12-1. Αφού έχετε τοποθετήσει το κουτί εντοίχισης στον τοίχο και συνδέσετε τα αντίστοιχα καλώδια στο τροφοδοτικό σύμφωνα με το σχέδιο</p>	<p>12-2. Χρησιμοποιήστε ένα μικρό κατσαβίδι για να ανοίξετε τον θερμοστάτη πιέζοντας ελαφρά τις 2 εγκοπές στην κάτω πλευρά</p>
	
<p>12-3. Βιδώστε την πίσω πλευρά του θερμοστάτη πάνω στις υποδοχές του κουτιού εντοίχισης περνώντας το καλώδιο του τροφοδοτικού μέσα από την τρύπα και ρυθμίστε το έτσι ώστε να είναι στην σωστή θέση</p>	<p>12-4. Συνδέστε το καλώδιο του τροφοδοτικού με τον θερμοστάτη προσεκτικά</p>
	
<p>12-5.. και πιέστε την οθόνη από την πάνω προς την κάτω πλευρά έτσι ώστε να κουμπώσει στο καπάκι</p>	<p>12-6. Είστε έτοιμοι για να ξεκινήσετε την ρύθμιση και λειτουργία του θερμοστάτη.</p>



**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Η εγκατάσταση του θερμοστάτη και οι ηλεκτρικές συνδέσεις πρέπει να γίνουν από κατάλληλο τεχνικό σύμφωνα με τις οδηγίες.