PERRY – ΑΣΥΡΜΑΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ / ΘΕΡΜΑΝΣΗ

Συντονισμός του ασύρματου θερμοστάτη 1TX TETX3 με τους δέκτες:

-1TX RX01/ P
-1TX RX01/M
-1TX RX02/P
-1TX RX0801/P

- Τοποθετούμε τον δέκτη **RX01/ P** ή **RX02/ P** ή **RX0801/ P** στην παροχή ρεύματος.

-Ανοίγουμε το κάλυμμα του θερμοστάτη TETX3 και τοποθετούμε δύο μπαταρίες τύπου LR03.
(οι ρυθμίσεις δεν χάνονται ακόμα και αν αφαιρέσουμε τις μπαταρίες)

ΡΥΘΜΙΣΗ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ:
Παρατηρούμε δύο διακόπτες και ένα μπουτόν μαύρο ακριβώς πάνω από τη σειρά τριών LED. Ο αριστερός διακόπτης χρησιμοποιείται για την ρύθμιση του διαφορικού. (αριστερή θέση = 0,3 ºC, δεξιά θέση = 0,6 ºC

-Στη συνέχεια πιέζουμε παρατεταμένα για λίγα δευτερόλεπτα το πλήκτρο συντονισμού ώσπου να ανάψει το σχετικό τεστ LED (μεσαίο).
-Αφήνουμε το πλήκτρο. (αυτό αναβοσβήνει)

Το ότι αναβοσβήνει μια φορά σε σταθερά διαστήματα δηλώνει ότι μπήκαμε σε φάση προγραμματισμού.
Αυτόματα και παράλληλα αναβοσβήνει/ ουν και το/ τα LED της/ ων της αντίστοιχης/ ων εξόδου/ ων του δέκτη που σημαίνει ότι αυτό/ ά ήταν ήδη συντονισμένο/ α με τον θερμοστάτη που προγραμματίζουμε αυτή τη στιγμή.
Αν δεν ήταν συντονισμένο/ α τότε θα είναι απλός σβηστό/ α. (σύνηθες)
Αν όμως το LED είναι σταθερά αναμμένο/ α τότε σημαίνει ότι η συγκεκριμένη/ ες έξοδος/ οι είναι συντονισμένη/ ες με άλλον θερμοστάτη, όμως μπορούμε να το/ α συντονίσουμε και αυτό/ α αλλά αυτόματα ο προηγούμενος συντονισμός με τον άλλο θερμοστάτη ακυρώνεται.

-Τώρα, και **Εντός 3 λεπτών** (μέγιστη διάρκεια φάσης προγραμματισμού- μετά την πάροδο του οποίου ο θερμοστάτης εξέρχεται αυτόματα από τη φάση αυτή αποθηκεύοντας αυτόματα τον συντονισμό(ους) που έχουν γίνει με τον δέκτη(ες)), μπορούμε να συντονίσουμε μία ή και περισσότερες εξόδους του δέκτη με τον θερμοστάτη.
Για να γίνει αυτό πιέζουμε παρατεταμένα επάνω στον δέκτη το πλήκτρο της αντίστοιχης εξόδου της οποίας το LED πρέπει να είναι σβηστό ώσπου να ακουστεί ο χαρακτηριστικός ήχος συντονισμού και αυτό να αρχίσει να αναβοσβήνει.

-Τέλος πιέζουμε για ένα δευτερόλεπτο το πλήκτρο προγραμματισμού μέσα στον θερμοστάτη, και ο συντονισμός ολοκληρώθηκε!

- Για να ακυρώσουμε έναν συντονισμό με συγκεκριμένη/ ες έξοδο/ ους, αρκεί κατά την φάση προγραμματισμού να πιέζουμε επάνω στον δέκτη παρατεταμένα και πάλι το πλήκτρο της αντίστοιχης εξόδου το οποίο αναβοσβήνει, έως ότου αυτό σβήσει.
- Τέλος επιβεβαιώνουμε την ακύρωση πιέζοντας για 1 δευτερόλεπτο το πλήκτρο προγραμματισμού μέσα στον θερμοστάτη.

ΠΡΟΣΟΧΗ! Δεν μπορούμε να συντονίσουμε πάνω από έναν ασύρματο θερμοστάτη στην ίδια έξοδο δέκτη, παρά μόνο πολλούς θερμοστάτες σε διαφορετικές εξόδους του ίδιου δέκτη ή άλλου (αν φυσικά ο δέκτης αυτός είναι μοντέλο με άνω της μιας εξόδου)

Παράδειγμα συντονισμού:
Το LED επάνω στον δέκτη της εξόδου 1 είναι σβηστό.
Για την ενεργοποίηση της εξόδου αυτής (συντονισμό της με τον θερμοστάτη) κατά την φάση προγραμματισμού πιέζουμε παρατεταμένα το αντίστοιχο πλήκτρο της ώσπου να ακουστεί ο παρατεταμένος τόνος και να κάνει flashing το LED που βρίσκεται από πάνω.
-Τέλος πιέζουμε για 1 δευτερόλεπτο το πλήκτρο "test" (μεσαίο) του ασύρματου θερμοστάτη ώστε να καταχωρηθούν οι αλλαγές στη μνήμη.

-Ο συντονισμός ολοκληρώθηκε.

-Τώρα είναι έτοιμες οι δύο συσκευές να συνεργαστούν, και αυτό θα φαίνετε όταν κάθε φορά που ο ασύρματος θερμοστάτης ενεργοποιείται (ON), και εκπέμπει τις εντολές, στον δέκτη θα ανάβουν οι τρεις ενδεικτικές λυχνίες στάθμης σήματος ως ένδειξη λήψης των εντολών και θα ενεργοποιείται παράλληλα το σχετικό/ α LED της αντίστοιχης/ ων εξόδου.

Έλεγχος στάθμης σήματος:
-Πιέζουμε παρατεταμένα (για 8'' περίπου δευτερόλεπτα) το πλήκτρο προγραμματισμού του θερμοστάτη μέχρι να δούμε το μεσαίο LED προγραμματισμού να κάνει τριπλό blinking που θα συνοδεύεται με αντίστοιχο αριθμό τόνων επάνω στον δέκτη.
Δηλαδή ανάλογα την ποιότητα του σήματος λήψης από τον θερμοστάτη θα ανάβει και ο αντίστοιχος αριθμός led και τόνων επάνω στον δέκτη.
Για ακύρωση του τεστ στάθμης σήματος πιέζουμε και πάλι για δύο δευτερόλεπτα το ίδιο πλήκτρο.
[Τονίζουμε ότι η ποιότητα της λήψης σήματος εξαρτάται από την απόσταση (εμπόδια), και σε μεγάλο βαθμό από την δύναμη της μπαταρίας.]

-Αν η στάθμη είναι στο ένα LED ή στα δύο θα ακουστεί ένας ή δύο τόνοι αντίστοιχα., με το LED να αναβοσβήνει αντίστοιχες φορές. (η βέλτιστη λήψη σήματος απεικονίζεται όταν και τα τρία LED σήματος αναβοσβήνουν ταυτόχρονα)
Η διαδικασία ελέγχου στάθμης σήματος έχει διάρκεια 3 λεπτά. Έτσι μετά την ολοκλήρωση του χρόνου αυτού ο θερμοστάτης εξέρχεται αυτόματα. Αν υπάρχει ανάγκη περαιτέρω ελέγχου του σήματος, απλά επαναλαμβάνουμε την ίδια διαδικασία ανανεώνοντας έτσι το χρόνο των 3ών λεπτών.

Γρήγορος τρόπος ακύρωσης συντονισμού μιας εξόδου του δέκτη:
-Με τον δέκτη σε θέση αναμονής (υπό τάση) *και χωρίς να μπούμε με τον θερμοστάτη σε φάση προγραμματισμού*, πιέζουμε παρατεταμένα το αντίστοιχο πλήκτρο εξόδου, ώσπου να ολοκληρωθεί μια ακολουθία επαναλαμβανόμενων "μπιπ" και τέλος συνεχόμενο τόνο μετά την παύση του οποίου το αντίστοιχο LED σβήνει.

-Αφήνουμε το πλήκτρο.

-Έτσι η συγκεκριμένη έξοδος είναι ελεύθερη για νέο συντονισμό.

Πλήκτρο "RESET" στον δέκτη:
Αν υπάρξει κάποια δυσλειτουργία στον δέκτη ή απλά θέλουμε να ξεκινήσουμε από την αρχή (χωρίς να χαθούν οι συντονισμοί από τις μνήμες) πιέζουμε μια φορά το πλήκτρο RESET.

-Σε περίπτωση διακοπής ρεύματος οι συσκευές διατηρούν στην μνήμη τον συντονισμό τους, και όταν επανέλθει λειτουργούν και πάλι κανονικά.

Συντονισμός του ασύρματου θερμοστάτη TETX3 και χρονοθερμοστατών CRTX02 και CRTX03 με την κεφαλή VTRX01/3:

- **Πομποί = Θερμοστάτες/ χρονοθερμοστάτες**
- **Δέκτες = Κεφαλές/ δέκτες ζωνών**

- Τοποθετούμε αρχικά 2 μπαταρίες LR14 αυστηρά και μόνο αλκαλικού τύπου (alkaline). Όλα τα led ανάβουν και ακολουθεί ένας συνεχόμενος τόνος.
- Κάνουμε RESET (επαναφορά) στην κεφαλή πιέζοντας παρατεταμένα τα δυο πλήκτρα REC και ADAPT μέχρι να ακουστεί ένας συνεχόμενος τόνος και αφήνουμε. Όταν σταματήσει ο τόνος σημαίνει ότι το reset ολοκληρώθηκε, θα δείτε να αναβοσβήνει το πράσινο led (close) και το έμβολο σε μερικά δευτερόλεπτα θα είναι τελείως έξω: (σημαίνει κλειστή κεφαλή).

1) ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΗΣ ΚΕΦΑΛΗΣ ΣΤΗΝ ΒΑΛΒΙΔΑ ΣΩΜΑΤΟΣ:

Αφού κάνουμε τα παραπάνω βήματα, πιέζουμε παρατεταμένα το πλήκτρο **ADAPT** μέχρι κα ακουστεί ο συνεχόμενος τόνος και αφήνουμε. Έτσι το κόκκινο led του OPEN αναβοσβήνει μέχρι (εντός μερικών δευτερολέπτων) να ηχήσει ένας σύντομος ήχος ανά σταθερά διαστήματα. Αυτό δηλώνει πως η κεφαλή είναι έτοιμη να βιδωθεί στο σώμα. Βιδώνουμε την κεφαλή καλά και στη συνέχεια πιέζουμε παρατεταμένα και πάλι το πλήκτρο ADAPT μέχρι να ακουστεί ο συνεχόμενος τόνος και αφήνουμε. Έτσι το πράσινο led του CLOSE αναβοσβήνει μέχρι (εντός μερικών δευτερολέπτων) να ηχήσει ένας συνεχόμενος τόνος που δηλώνει την ολοκλήρωση της διαδικασίας.

2) ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΚΕΦΑΛΗΣ ΣΤΗΝ ΒΑΛΒΙΔΑ ΣΩΜΑΤΟΣ:

Πιέζουμε παρατεταμένα το πλήκτρο **REC.** μέχρι να ακουστεί ένας μονός τόνος και αφήνουμε. Το κόκκινο led OPEN αναβοσβήνει.. Τώρα η κεφαλή «διαβάζει» το ύψος της βαλβίδας σε θέση OPEN (ανοιχτή). Σε περίπου 20 δευτερόλεπτα κάνουμε το ίδιο πιέζοντας ξανά το πλήκτρο **REC.** Το πράσινο led αναβοσβήνει. Τώρα η κεφαλή «διαβάζει» το ύψος της βαλβίδας σε θέση CLOSE (κλειστή). Η διαδικασία αυτή ολοκληρώνεται όταν παρέλθει ο χρόνος των 5 λεπτών.
Αυτή η διαδικασία μπορεί να γίνει ακόμα και αν η κεφαλή είναι ήδη συντονισμένη με θερμοστάτη και λειτουργεί στο σύστημα θέρμανσης. Απλά θα επιφέρει πεντάλεπτη εξαίρεση λειτουργίας, που θα επανέλθει αυτόματα μετά τα 5 λεπτά. Σε κάθε περίπτωση μπορούμε ανά πάσα στιγμή να την επαναφέρουμε κάνοντας RESET (βλέπε σχετική παράγραφο).

3) ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΣ ΚΕΦΑΛΗΣ ΜΕ ΤΟΥΣ ΠΟΜΠΟΥΣ TETX03 ή CRTX02 ή CRTX03“master”:

Στη συνέχεια ανοίγουμε το καπάκι του θερμοστάτη, μετακινούμε το κομβίο στην ελάχιστη θερμοκρασία (5 ºC), τον άνω διακόπτη στη δεξιά θέση (για θέρμανση), και τον κάτω διακόπτη στην αριστερή θέση. Για το μοντέλο CRTX02 και CRTX03 υπάρχει σχετικό πλήκτρο **test**.

Α) **Ενεργοποίηση του θερμοστάτη ΤΕΤΧ03 σε θέση συντονισμού** :
Πιέζουμε το σχετικό μπουτόν παρατεταμένα για 6 δευτ. μέχρι να ανάψει το μεσαίο κόκκινο led θερμοστάτη και αφήνουμε. Ο χρόνος που έχουμε τώρα στην διάθεσή μας είναι 5 λεπτά.
Κάνοντας αυτό, θα δούμε επάνω στην κεφαλή το κόκκινο led OPEN να είναι:

1) είτε σβηστό (μη συντονισμένη κεφαλή),
2) είτε να αναβοσβήνει (ήδη συντονισμένη με τον ίδιο θερμοστάτη),
3) είτε να είναι σταθερά αναμμένο (ήδη συντονισμένη με άλλον θερμοστάτη).

Αν έχουμε τις περιπτώσεις 1 και 3, τότε κρατάμε παρατεταμένα το πλήκτρο REC για τρία περίπου δευτ. και αφήνουμε όταν ακουστεί ο τόνος, και το led OPEN αρχίσει να αναβοσβήνει.
Τώρα πιέζουμε για 1 δευτερόλεπτο το πλήκτρο του θερμοστάτη **και ο συντονισμός ολοκληρώθηκε**. (έτσι το μεσαίο led θερμοστάτη & το led OPEN της κεφαλής σβήνουν)
Β) **Ενεργοποίηση του χρονοθερμοστάτη CRTX02 σε φάση συντονισμού:**
Επαναλαμβάνουμε την ίδια διαδικασία όπως με τον απλό θερμοστάτη ΤΕΤΧ03, πιέζοντας παρατεταμένα το πλήκτρο **test**, μέχρι να εμφανιστεί η λέξη **Test – TX** στην οθόνη και αφήνουμε. Έτσι, το σχετικό σύμβολο του συντονισμού στην οθόνη αρχίζει να αναβοσβήνει. Αυτό δηλώνει ότι έχουμε εισέλθει σε φάση συντονισμού.
Ακολουθούμε τις υπόλοιπες διαδικασίες συντονισμού όπως αυτές αναφέρονται στην παράγραφο 3) Α.
Γ)
1) **Ενεργοποίηση του χρονοθερμοστάτη CRTX03 σε φάση συντονισμού:**
Επαναλαμβάνουμε την ίδια ακριβώς διαδικασία όπως με τον χρονοθερμοστάτη CRTX02 που αναφέρεται στην πιο πάνω παράγραφο Β).

2) (*) Ενεργοποίηση του χρονοθερμοστάτη CRTX03 σε φάση "master" συντονισμού:
Εκτελούμε την ίδια ακριβώς διαδικασία όπως στην παράγραφο Β) με το πλήκτρο **test**, αλλά χρησιμοποιώντας αυτή τη φορά το πλήκτρο **master**:
Πιέζουμε παρατεταμένα στον χρονοθερμοστάτη το πλήκτρο **master** μέχρι να εμφανιστεί στην οθόνη η λέξη **mast- TX** και αφήνουμε. Έτσι ο πομπός-χρονοθερμοστάτης είναι σε φάση συντονισμού. Τα κόκκινα led OPEN των κεφαλών που βρίσκονται στην εμβέλειά του είναι κλειστά, ένδειξη ότι δεν είναι συντονισμένα με άλλον master. Πιέζουμε παρατεταμένα το πλήκτρο **REC.** μέχρι να ακουστεί ένας τόνος που συνοδεύεται με αναβόσβημα του led OPEN και αφήνουμε. Κάνουμε το ίδιο και σε άλλους δέκτες. Τέλος αποθηκεύουμε τον συντονισμό(ς) πιέζοντας για 2 δευτερόλεπτα το πλήκτρο **master**.
-Με τον master συντονισμό μπορούμε να συντονίσουμε τις ήδη συντονισμένες με άλλους θερμοστάτες κεφαλές.
-Με τον master συντονισμό **δεν** μπορούμε να συντονίσουμε δέκτες ζωνών όπως RX02/P κλπ.

(*) ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ "master":
Ο χρονοθερμοστάτης αυτός είναι ίδιος με τον CRTX02, αλλά με μία επιπλέον λειτουργία: **το πλήκτρο "master"**.
Η ενεργοποίηση της λειτουργίας "master" επιτρέπει τον πλήρη έλεγχο της θερμοκρασίας επομένως τον έλεγχο όλων των κεφαλών (σωμάτων) σε όλες τις ζώνες που βρίσκονται στην ίδια εγκατάσταση.

Την λειτουργία αυτή την χρησιμοποιούμε όταν θέλουμε να ελέγξουμε από ένα και μόνο σημείο όλη την εγκατάσταση στην οποία υπάρχουν διαφορετικές ζώνες θερμοκρασίας ελεγχόμενες από διαφορετικούς θερμοστάτες.
Σημαντικό: Όταν ενεργοποιούμε την λειτουργία master, θα πρέπει προηγουμένως να ρυθμίσουμε σε όλους τους επιμέρους θερμοστάτες (αν υπάρχουν) TETX03 την χαμηλότερη κλίμακα θερμοκρασίας δηλ. 5 ºC, και τους χρονοθερμοστάτη CRTX02 (αν υπάρχει) σε θέση κλειστό OFF.

Σημείωση: Ο χρόνος ανταπόκρισης της κεφαλής στις εντολές του θερμοστάτη ή χρονοθερμοστάτη είναι περίπου 10 δευτερόλεπτα

4) ΑΚΥΡΩΣΗ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ:

Υπάρχουν δύο τρόποι ακύρωσης του συντονισμού:

Α) Με χρήση του θερμοστάτη (πομπού)

Με τον θερμοστάτη σε φάση συντονισμού πιέστε και κρατήστε το πλήκτρο REC μέχρι να ακουστεί ένας παρατεταμένος τόνος και να σβήσει το κόκκινο led OPEN, μετά αφήνουμε. Αποθηκεύουμε πάντα την νέα ρύθμιση πιέζοντας για 1 δευτερόλεπτο το πλήκτρο επάνω στον θερμοστάτη. Έτσι η ακύρωση του συντονισμού με την κεφαλή ολοκληρώθηκε.

Β) Απ' ευθείας μέσω κεφαλής (δέκτη)

Με αυτή την διαδικασία ακυρώνουμε τον θερμοστάτη αλλά και τον χρονοθερμοστάτη "master" (αν έχει συντονιστεί και ο master) από την συγκεκριμένη κεφαλή. Πιέζουμε παρατεταμένα το πλήκτρο **REC.** για 15 δευτερόλεπτα. Κατά την διάρκεια αυτή ηχούν διαδοχικά τόνοι σε διαφορετικά χρονικά διαστήματα. Όταν τέλος ακούσουμε τον συνεχόμενο τόνο διάρκειας 4 δευτερολέπτων τότε αφήνουμε το πλήκτρο. Έτσι η ακύρωση με τους συντονισμένους σε αυτή θερμοστάτες ολοκληρώθηκε.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Ο συντονισμός επομένως μπορεί να ακυρωθεί επεμβαίνοντας και μόνο από τον δέκτη (κάθε τύπο δέκτη: κεφαλή, δέκτη ζωνών κλπ.).

5) RESET:

Πιέζουμε και κρατάμε τα πλήκτρα **REC** και **ADAPT** για 6 δευτερόλεπτα μέχρι να ανάψουν όλα τα led μαζί και αφήνουμε. Όταν κάνουμε το reset η κεφαλή έρχεται πάντα σε κατάσταση "closed". Έτσι η επαναφορά ολοκληρώθηκε.
Τονίζουμε ότι με το RESET ο συντονισμός με τον δέκτη αλλά και οι σχετικές αποθηκευμένες πληροφορίες δεν χάνονται (όπως δεν χάνονται και με την αφαίρεση των μπαταριών). Το "Reset" το κάνουμε μόνο όταν υπάρξουν ανωμαλίες κατά την λειτουργία, ή εάν θέλουμε να επαναφέρουμε την κεφαλή σε κανονική λειτουργία, από φάση αυτόματης λειτουργίας προσαρμογής ύψους εμβόλου με βαλβίδας.

6) ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΕΦΑΛΗΣ (OFF):

Πιέζουμε και κρατάμε το πλήκτρο OFF/ON για περίπου 15 δευτερόλεπτα. Κατά την διάρκεια αυτή ηχεί μια ακολουθία 5 τόνων που συνοδεύεται από αναβόσβημα διάρκειας μερικών δευτερολέπτων του πράσινου led, έτσι το έμβολο ανεβαίνει και κλείνει τη βαλβίδα. Όταν κλείσει τελείως, τότε η κεφαλή τίθεται εκτός λειτουργίας και σβήνουν όλα τα led. Για να επαναφέρουμε την βαλβίδα σε λειτουργία πιέζουμε και κρατάμε το ίδιο πλήκτρο μέχρι να ανάψουν όλα τα led μαζί, και αφήνουμε. Να τονίσουμε ότι με την διαδικασία ακύρωσης λειτουργίας (OFF) το σώμα καλοριφέρ κλείνει τελείως (OFF), άρα εξαιρείτε και από τον έλεγχο θέρμανσης μέσω του ασύρματου θερμοστάτη.

7) ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΣΗΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΚΕΦΑΛΗ:

Έλεγχος με θερμοστάτη TETX03:

Πιέζουμε παρατεταμένα το πλήκτρο τεστ τον θερμοστάτη TETX03 για 9 δευτερόλεπτα μέχρι το μεσαίο led να αναβοσβήσει σύντομα 3 φορές και αφήνουμε. Έτσι έχουμε μπει στη φάση ελέγχου στάθμης σήματος.

Έλεγχος με χρονοθερμοστάτη CRTX02 ή CRTX03:

Πιέζουμε παρατεταμένα για 9 δευτερόλεπτα το πλήκτρο **test** μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη στην οθόνη: beep – TX, και αφήνουμε.

Στη συνέχεια όλες οι κεφαλές αλλά και δέκτες ζωνών άσχετα αν είναι ήδη συντονισμένες με αυτό τον θερμοστάτη, με άλλον θερμοστάτη, ή ακόμα και ασυντόνιστες, όταν βρίσκονται στην ακτίνα εμβέλειάς του δείχνουν:

α) την κατάσταση συντονισμού μέσω του σχετικού κόκκινου led.
β) το επίπεδο λήψης σήματος μέσω των τριών led ένδειξης σήματος.

Ανάλογα την απόστασή της από τον πομπό ανάβουν αντίστοιχα και τα led. Αν η απόσταση είναι μεγάλη ή οριακή ανάβει το πρώτο led. Για ενδιάμεση ή κοντινή απόσταση, ανάβουν τα δύο ή αντίστοιχα τα τρία led.
Για μεγαλύτερη ευκολία στην εγκατάσταση, η ένδειξη σήματος είναι και ακουστική.
Παράδειγμα: Αν είναι τα τρία led σήματος αναμμένα, τότε θα ηχεί ο βομβητής 3 φορές σε σύντομα χρονικά.

Ακύρωση διαδικασίας: Για τον θερμοστάτη TETX03 πιέζουμε το ίδιο πλήκτρο για 2 δευτερόλεπτα. Για χρονοθερμοστάτες CRTX02, CRTX03 πιέζουμε για 2 δευτερόλεπτα το πλήκτρο **test**.

Σημείωση: Αν δεν ακυρώσουμε την διαδικασία ελέγχου στάθμης, ακυρώνεται αυτόματα μετά την πάροδο 5 λεπτών.

8) ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ ΣΤΗΝ ΚΕΦΑΛΗ:

Για την αντικατάσταση των μπαταριών μην αφαιρέσετε την κεφαλή από το σώμα.

Σε περίπτωση που το led της χαμηλής στάθμης μπαταρίας ανάψει, και στη συνέχεια η τάση πέσει κάτω από ένα συγκεκριμένο όριο που έχει θέσει ο κατασκευαστής (συνήθως 15 ημέρες μετά το άναμμα του led χαμηλής στάθμης), η κεφαλή κλείνει (κλειστό σώμα) και όλες οι λειτουργίες και οι ενδείξεις της διακόπτονται (κεφαλή OFF). Η κεφαλή θα παραμείνει κλειστή μέχρι να τοποθετήσετε τις νέες μπαταρίες. Στην αντικατάσταση των μπαταριών δεν υπάρχουν χρονικά περιθώρια. Όταν οι μπαταρίες αποφορτιστούν τελείως ή δεν υπάρχουν μέσα στην κεφαλή, το σύστημα έχει αποθηκεύσει αυτόματα στην μνήμη τον συντονισμό με τον θερμοστάτη, καθώς και την τελευταία θέση που είχε το έμβολο. Όταν τοποθετήσετε τις νέες μπαταρίες, όλα τα led ανάβουν και ακολουθεί ένας τόνος που δηλώνει την αποκατάσταση της λειτουργίας της.

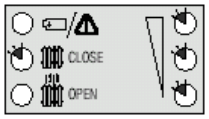
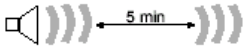
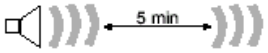
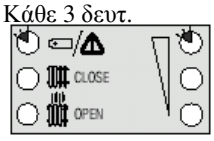
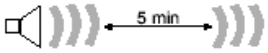
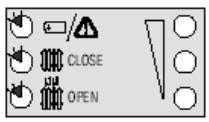
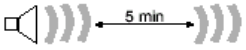
9) ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΕΦΑΛΗΣ:

Προκειμένου να αποφεύγεται η πιθανότητα θρόμβωσης της βαλβίδας του σώματος, η κεφαλή (ς) μένοντας 1 εβδομάδα εκτός λειτουργίας, ενεργοποιεί αυτόματα τη φάση ανοίγματος και κλεισίματος μια φορά, ανοίγοντας αυτόματα και τα αντίστοιχα led. Αυτή η λειτουργία είναι ενεργή ακόμα και αν η κεφαλή είναι OFF.

10) ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ “OFF” ΓΙΑ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ:

Για λόγους εξοικονόμησης μπαταρίας, συστήνεται να τίθενται εκτός λειτουργίας (OFF) μια κεφαλή που δεν χρησιμοποιείται. Ο τρόπος περιγράφεται στην παράγραφο 6.

11) ΔΥΣΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΚΕΦΑΛΗΣ – ΒΛΑΒΕΣ:

Περιγραφή προβλήματος	**Κατάσταση βαλβίδας**	**Ένδειξη προβλήματος**	**Ηχητική σήμανση**
Δεν υπάρχουν σήματα εκπομπής	Κλειστή	Κάθε 3 δευτ. 	
* Χαμηλή μπαταρία κεφαλής	Σε λειτουργία	Κάθε 3 δευτ. 	
Χαμηλή μπαταρία θερμοστάτη ή χρονοθερμοστάτη	Σε λειτουργία	Κάθε 3 δευτ. 	
** Απώλεια προσαρμογής μεταξύ κεφαλής βαλβίδας σώματος	Μπλοκαρισμένη	Κάθε 3 δευτ. 	

* Βλέπε παράγραφο 8) αλλαγή μπαταριών κεφαλής.

** Βλέπε παράγραφο 2) προσαρμογή κεφαλής στη βαλβίδα σώματος. Αυτό μπορεί να οφείλεται σε:

- χαλασμένη κεφαλή
- πρόβλημα στο σύστημα της βαλβίδας λόγο υψηλής πίεσης δεν επιτρέπει την κίνηση του άξονα της κεφαλής.