PERRY – ΑΣΥΡΜΑΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ / ΘΕΡΜΑΝΣΗ

Συντονισμός του ασύρματου θερμοστάτη TETX3 με τον δέκτη:

- 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.
(μετά το τέλος ενός συντονισμού οι ρυθμίσεις δεν χάνονται ακόμα και αν αφαιρέσουμε τις μπαταρίες)

-Οι δύο διακόπτες να είναι στη δεξιά θέση.

-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), 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 φυσικά την δύναμη της μπαταρίας.]

-Αν η στάθμη είναι στο ένα ή στο δύο, θα ακουστεί ένας ή δύο τόνοι αντίστοιχα., με το LED να αναβοσβήνει αντίστοιχες φορές.
Αν δεν ακυρώσουμε, μετά από λίγη ώρα το ΤΕΣΤ σταματά από μόνο του.

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 με την κεφαλή VTRX01/3:

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

ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΣ:

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.
Ενεργοποίηση του θερμοστάτη TETX03 σε θέση συντονισμού :
Πιέζουμε το σχετικό μπουτόν παρατεταμένα για 6 δευτ. μέχρι να ανάψει το μεσαίο κόκκινο led θερμοστάτη και αφήνουμε. Κάνοντας αυτό θα δούμε επάνω στην κεφαλή το κόκκινο led OPEN να είναι:

1) είτε σβηστό (μη συντονισμένη),
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)
Σημείωση: Όταν ενεργοποιούμε τον θερμοστάτη στη φάση προγραμματισμού, ο χρόνος που έχουμε στην διάθεσή μας για να συντονίσουμε ταυτόχρονα πολλές κεφαλές είναι μόλις 5 λεπτά.

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΗΣ ΚΕΦΑΛΗΣ ΣΤΗΝ ΒΑΛΒΙΔΑ ΤΟΥ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ:

a) Αφού έχουμε συντονίσει όλες τις κεφαλές με τον θερμοστάτη με τον τρόπο που αναφέρεται πιο πάνω, πιέζουμε το πλήκτρο ADAPT παρατεταμένα για περίπου 6 δευτ. μέχρι να ακουστεί ο παρατεταμένος τόνος και αφήνουμε. Αρχίσει έτσι το έμβολο να κατεβαίνει (εισέρχεται στο σώμα της κεφαλής). Όταν αυτό εισέλθει τελείως, τότε το led OPEN αναβοσβήνει στιγμιαία που συνοδεύεται από ένα στιγμιαίο τόνο. Αυτός ο τόνος σημαίνει πως η κεφαλή είναι έτοιμη να βιδωθεί στην βαλβίδα της.
b) Βιδώνουμε κάθε κεφαλή στο καλοριφέρ σφιχτά, και μετά πιέζουμε πάλι παρατεταμένα το πλήκτρο ADAPT για 6 δευτ. μέχρι να ακούσουμε τον παρατεταμένο τόνο και αφήνουμε. Έτσι το πράσινο led αναβοσβήνει μέχρι μετά από μερικά δευτερόλεπτα να ακουστεί ο παρατεταμένος τόνος που δηλώνει την ολοκλήρωση της εγκατάστασης, και το πράσινο led να αναβοσβήνει πιο αργά. (κλειστή κεφαλή)

Τώρα κάνουμε το τεστ τοποθετώντας τον θερμοστάτη στην μέγιστη θερμοκρασία. Έτσι παρατηρούμε μετά από 10 δευτερόλεπτα ότι όλες οι κεφαλές ανταποκρίνονται αναβοσβήνοντας το κόκκινο led OPEN (ανοίγει η βαλβίδα) , ενώ τοποθετώντας τον στην ελάχιστη θερμοκρασία τότε συμβαίνει το αντίθετο: αναβοσβήνει το πράσινο led (κλείνει η βαλβίδα)… κ.ο.κ.

ΑΚΥΡΩΣΗ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ:
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.

RESET:
Πιέζουμε και κρατάμε τα πλήκτρα **REC** και **ADAPT** για 6 δευτερόλεπτα μέχρι να ανάψουν όλα τα led μαζί και αφήνουμε. Έτσι η επαναφορά ολοκληρώθηκε.
Τονίζουμε ότι με το RESET ο συντονισμός δεν χάνεται (όπως εξάλλου δεν χάνεται 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.

ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΕΜΒΟΛΟΥ-ΒΑΛΒΙΔΑΣ:
Αφού έχει ολοκληρωθεί η διαδικασία συντονισμού και η κεφαλή λειτουργεί σύμφωνα με της εντολές του θερμοστάτη, πιέζουμε παρατεταμένα το REC μέχρι να ακουστεί ένας σύντομος τόνος, και αφήνουμε. Έτσι, και για 5 λεπτά η συγκεκριμένη κεφαλή είναι προσωρινά εκτός λειτουργίας, Αυτό το κάνουμε για να ελέγξουμε το ύψος που θα κλείνει η βαλβίδα το σώμα αλλά και το μέγιστο ύψος που θα το ανοίγει. Για να αποκαταστήσουμε την λειτουργία της κάνουμε την διαδικασία RESET και η βαλβίδα ελέγχεται και πάλι από τον θερμοστάτη.

ΑΚΥΡΩΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΕΦΑΛΗΣ (OFF/ ON)
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 και άρα εξαιρείτε από τον έλεγχο θέρμανσης μέσω του ασύρματου θερμοστάτη.

ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ ΣΤΗΝ ΚΕΦΑΛΗ:
Για την αντικατάσταση των μπαταριών συνιστάται να θέτουμε προηγουμένως εκτός λειτουργίας την κεφαλή (βλέπε «ακύρωση λειτουργίας κεφαλής»). Στη συνέχεια, και αφού τοποθετήσουμε τις νέες μπαταρίες, πιέζουμε και πάλι το πλήκτρο ADAPT έως ότου ανάψουν όλα τα led ταυτόχρονα. Έτσι η κεφαλή είναι και πάλι σε κατάσταση λειτουργίας.
Τονίζουμε ότι με την αντικατάσταση των μπαταριών ο συντονισμός δεν επηρεάζεται.