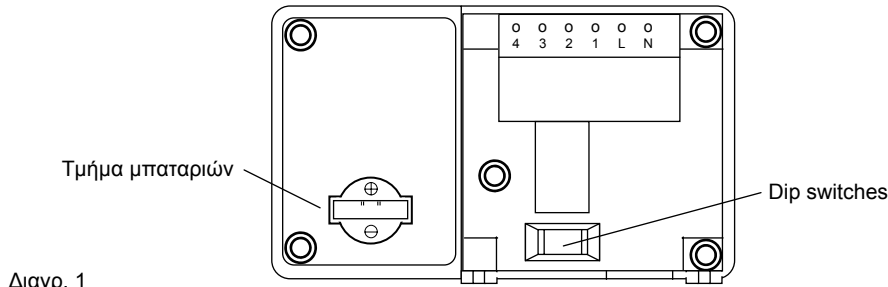


RWB7 Χρονοδιακόπτης

Παρακαλώ αφιερώστε λίγο χρόνο για να διαβάσετε αυτές τις οδηγίες τοποθέτησης και χρήσης, ώστε να επωφεληθείτε όσο το δυνατόν περισσότερο από τον RWB7 σας.

1. Αφαιρέστε πρώτα τη βάση από τον RWB7 ξεβιδώνοντας τις δύο μικρές κλέμες που βρίσκονται σε αυτή και ανασηκώστε την ώστε να αποχωριστεί από την υπόλοιπη μονάδα.



2. Πριν αρχίσετε την εγκατάσταση στη βάση, τοποθετήστε τις μπαταρίες στο τμήμα μπαταριών (βλ. Διάγρ. 1) και βεβαιωθείτε ότι το θετικό + και το αρνητικό - είναι σωστά τοποθετημένα. Η μπαταρία είναι μη-επαναφορτιζόμενη λιθίου και σε περίπτωση διακοπής ρεύματος θα προστατέψει τις οδηγίες προγραμματισμού μέχρι και 365 συνεχόμενες ημέρες από τη διακοπή του ρεύματος.

3. Ο RWB7 είναι εργοστασιακά ρυθμισμένος για να παρέχει 2 προγράμματα εναλλαγής on/off ανά ημέρα και κάθε μέρα θα είναι ίδια, δηλαδή ημερήσια λειτουργία. Για να επιλέξετε άλλους τύπους εναλλαγής θα πρέπει να ρυθμίσετε τα dip switches, τα οποία θα βρείτε στη βάση της μονάδας (βλ.Διάγρ. 1), στην αντίστοιχη θέση του προγράμματος που επιθυμείτε.

Σημείωση: Πιέστε RESET έπειτα από οποιαδήποτε αλλαγή των dip switches

4. Τα προγράμματα (τύποι λειτουργίας) είναι:

RWB7	Διαμόρφωση των Dip Switches				
	1	2	3	4	
(a) Ημερήσιο πρόγραμμα με 2 εναλλαγές on/off ανά 24ωρο (εργοστασιακή ρύθμιση)					
(b) Ημερήσιο πρόγραμμα με 3 εναλλαγές on/off ανά 24ωρο					
(c) Πενθήμερο / διήμερο με 2 εναλλαγές on/off ανά ημέρα					
(d) Πενθήμερο / διήμερο με 3 εναλλαγές on/off ανά ημέρα					
(e) Εβδομαδιαίο με 2 εναλλαγές on/off ανά ημέρα					
(f) Εβδομαδιαίο με 3 εναλλαγές on/off ανά ημέρα					

5. Μόλις ολοκληρώσετε τα παραπάνω θα είστε έτοιμοι να συνδέσετε τον RWB7 στη βάση.

6. Τοποθεσία εγκατάστασης

Για να εξασφαλίσετε ευκολία χρήσης, ο RWB7 πρέπει να τοποθετηθεί σε μια θέση που επιτρέπει εύκολη πρόσβαση. Συνιστάται, να τοποθετείται η μονάδα σε ύψος 1,4m από το

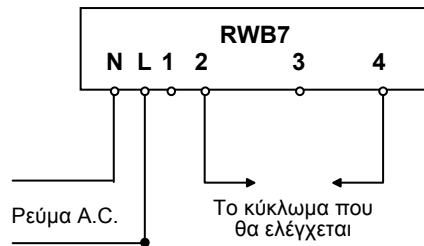
δάπεδο, και μακριά από χώρους όπου έχει υπερβολική ζέστη ή κρύο. Επίσης πρέπει να βεβαιωθείτε ότι ο RWB7 και η βάση του δεν θα έχουν επαφή με ατμό, νερό ή λάδι.

7. Βάση

Ο RWB7 παρέχεται με την standard βάση Landis & Staefa, στην οποία πρέπει να γίνει η καλωδίωση του συστήματος. Η βάση μπορεί να τοποθετηθεί απευθείας στον τοίχο ή σε κουτί διακλάδωσης. Μπορούν να χρησιμοποιηθούν μόνο κουτιά διακλάδωσης που είναι συμβατά με BS1363 ή BS4662.

8. Διάγραμμα Εσωτερικής Συνδεσμολογίας RWB7

RWB7



Η τάση που δίνεται στην κλέμα 2, παρέχεται στην κλέμα 4, όταν ο Χρονοδιακόπτης είναι στην θέση ON, και στην κλέμα 3 όταν ο Χρονοδιακόπτης είναι στη θέση OFF (για περισσότερες πληροφορίες δείτε το φύλλο με τις καλωδιώσεις και εναλλαγές που εσωκλείεται).

Σημείωση: Όλες οι εξωτερικές καλωδιώσεις πρέπει να συμμορφώνονται στους κανονισμούς του IEE. Η καλωδίωση αυτής της μονάδας θα πρέπει να διεξαχθεί από ηλεκτρολόγο. Αν, έχοντας ολοκληρώσει την καλωδίωση του συστήματος σας διαπιστώσετε ότι δεν λειτουργεί σωστά, τότε θα πρέπει:

- Να ελέγξετε αν έχετε επιλέξει το κατάλληλο σύστημα και αν η καλωδίωση είναι σωστή.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν έχετε παραλείψει συνδέσεις και ότι είναι σφιχτές οι κλέμες.
- Επικοινωνήστε με την Landis & Staefa – ίσως υπάρχει μια απλή εξήγηση.

Πριν από την εγκατάσταση ενός υπάρχοντος Χρονοδιακόπτη, θα πρέπει να απομονώσετε την παροχή ρεύματος, αλλιώς θα προκληθεί βλάβη στον RWB7 και θα ακυρωθεί κάθε απαίτηση εγγύησης.

Σημείωση: Αυτή η μονάδα δεν πρέπει να χρησιμοποιηθεί για τον έλεγχο εμβαπτιζόμενων θερμαντήρων.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά του RWB7

Εργοστασιακές Ρυθμίσεις

2 on/off 6.30πμ ως 8.30πμ και 4.30μμ ως 10.30μμ
3 on/off 6.30πμ ως 8.30πμ, 12.00μμ ως 2μμ και 4.30μμ ως 10.30μμ

Παροχή	200/240V 50Hz
Κατανάλωση ενέργειας	50mA
Επαφές	6A (ωμικό) 2A (επαγωγικό)
Τάση εναλλαγής	12 ως 240V
Πεδίο θερμοκρασίας περιβάλλοντος	0 ως 40° C
Υγρασία περιβάλλοντος	80% RH
Προστατευτικό κάλυμμα	Πυρο-επιβραδυντικό υλικό ABS

Προγραμματισμός και Ρύθμιση

Έχοντας εγκαταστήσει τη βάση και ρυθμίσει τα dip switches για το επιθυμητό πρόγραμμα, εφαρμόστε τον Χρονοδιακόπτη στη βάση του. Ανοίξτε την παροχή και αρχίστε τον προγραμματισμό.

Ανοίξτε το κάλυμμα της πρόσοψης και με την μύτη ενός μολυβιού ή κάποιο παρόμοιο αντικείμενο, πιέστε το μικρό πλήκτρο Reset, που βρίσκεται δεξιά από το πλήκτρο ρύθμισης της ώρας, και θα δείτε να αναβοσβήνει στην οθόνη το: 12:00 AM.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΖΟΝΤΑΣ ΤΟΝ RWB7 ΣΑΣ

Παρακαλώ, αναφερθείτε στο επιλεγμένο πρόγραμμα – Πενθήμερο/Διήμερο, 5/2 ή εβδομαδιαίο.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν εμφανιστεί στην οθόνη “LIMIT”, αυτό σημαίνει ότι έχετε επικαλύψει τις ώρες εναλλαγής. Παρακαλώ ελέγξτε και εισάγετε ξανά τις ώρες σας.

1.0 Ημερήσια Λειτουργία

1.1 Αλλαγή της Ωρας

Μετακινήστε τον κάθετο επιλογή στο “SET TIME”. Τώρα πιέστε τα πλήκτρα “TIME+” ή “TIME-“ για να ορίσετε την σωστή ώρα. (Κρατώντας πιεσμένο το αντίστοιχο πλήκτρο, θα κάνει την ώρα να αλλάξει σε γρήγορη ταχύτητα.) Μόλις φτάσετε στην σωστή ώρα, εμφανίζεται “YES/NO”. Για να αποθηκεύσετε αυτή την ώρα, πιέστε “YES” και το “YES/NO” θα εξαφανιστεί από την οθόνη. Μετακινήστε τον κάθετο επιλογή πίσω στη θέση “RUN”, ολοκληρώνοντας έτσι την ρύθμιση της ώρας.

Αλλάζοντας τις ώρες εναλλαγής

Για να μεταβάλλετε τις ώρες εναλλαγής, μετακινήστε τον κάθετο επιλογή στο “SET PRG”. Η οθόνη θα δείξει “1 ON”.

1.2 Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα “TIME+” ή “TIME-“ για να κάνετε την προσαρμογή στην επιθυμητή ρύθμιση της ώρας (αυξήσεις 10 λεπτών). Πιέστε “YES” για να αποθηκεύσετε και να συνεχίσετε στην επόμενη ώρα εναλλαγής.

1.3 Επαναλάβετε όπως στο **1.2** για να ρυθμίσετε τις υπόλοιπες ώρες εναλλαγής.

1.4 Έχοντας ολοκληρώσει τα παραπάνω, μετακινήστε τον κάθετο επιλογή στο “RUN”. Θα εμφανιστεί ένδειξη με την σωστή ώρα και ένα μικρό τρίγωνο που θα δείχνει το επιλεγμένο πρόγραμμα. Αυτό θα είναι στη θέση “OFF”.
(βλ. **4.0 Επιλογή Προγράμματος**)

2.0 Πενθήμερη/Διήμερη Λειτουργία

2.1 Αλλαγή της Ωρας

Μετακινήστε τον κάθετο επιλογή στο “SET TIME” και θα αναβοσβήσει “MO”. Αν η σημερινή ημέρα είναι Δευτέρα, πιέστε “YES” και μετά αλλάξτε την ώρα πιέζοντας τα πλήκτρα “TIME+” ή “TIME-“ για να ορίσετε την σωστή ώρα. (Κρατώντας πιεσμένο το αντίστοιχο πλήκτρο, θα κάνει την ώρα να αλλάξει σε γρήγορη ταχύτητα.) Μόλις φτάσετε στην σωστή ώρα, εμφανίζεται “YES/NO”. Για να αποθηκεύσετε αυτή την ώρα, πιέστε “YES” και το “YES/NO” θα εξαφανιστεί από την οθόνη. Μετακινήστε το κάθετο επιλογή πίσω στη θέση “RUN”, ολοκληρώνοντας έτσι την ρύθμιση της ώρας.

Αν η σημερινή ημέρα δεν είναι Δευτέρα, πιέστε “NO” ώστε να εμφανιστεί η σωστή ημέρα. Πιέστε “YES”. Τώρα αλλάξτε την ώρα όπως παραπάνω.

2.2 Αλλαγή των Ωρων Εναλλαγής

Για να αλλάξετε τις ώρες εναλλαγής, μετακινήστε τον κάθετο επιλογή στο “SET PRG”. Η οθόνη θα δείξει το “YES/NO” να αναβοσβήνει από Δευτέρα ως Παρασκευή. Πιέστε “YES” και η πρώτη περίοδος “ON” θα εμφανιστεί. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα “TIME+” ή “TIME-“ για να επιλέξετε την επιθυμητή ρύθμιση της ώρας (προσαυξήσεις 10 λεπτών). Πιέστε “YES” για να αποθηκεύσετε και να συνεχίσετε στην επόμενη ώρα εναλλαγής.

Η οθόνη θα δείχνει στάσιμα τις ημέρες από Δευτέρα ως Παρασκευή και COPY?, και θα αναβοσβήνει το Σάββατο ως Κυριακή. Πιέστε “NO”, έπειτα “YES” για να αλλάξετε τις περιόδους λειτουργίας του Σαββατοκύριακου και επαναλάβετε όπως παραπάνω.

Έχοντας ολοκληρώσει τα παραπάνω, μετακινήστε τον κάθετο επιλογή στο “RUN”. Θα εμφανιστεί ένδειξη με την σωστή ώρα και ημέρα, καθώς και ένα μικρό τρίγωνο που θα δείχνει το επιλεγμένο πρόγραμμα. Αυτό θα είναι στη θέση “OFF”.

(βλ. 4.0 Επιλογή Προγράμματος)

3.0 Εβδομαδιαία Λειτουργία

3.1 Αλλαγή της Ωρας

Μετακινήστε τον κάθετο επιλογέα στο “SET TIME” και θα αναβοσβήσει “MO”. Αν η σημερινή ημέρα είναι Δευτέρα, πιέστε “YES” και μετά αλλάξτε την ώρα πιέζοντας τα πλήκτρα “TIME+” ή “TIME-” για να ορίσετε την σωστή ώρα. (Κρατώντας πιεσμένο το αντίστοιχο πλήκτρο, θα κάνει την ώρα να αλλάξει σε γρήγορη ταχύτητα.) Μόλις φτάσετε στην σωστή ώρα, εμφανίζεται “YES/NO”. Για να αποθηκεύσετε αυτή την ώρα, πιέστε “YES” και η ένδειξη “YES/NO” θα εξαφανιστεί από την οθόνη. Μετακινήστε τον κάθετο επιλογέα πίσω στη θέση “RUN”, ολοκληρώνοντας έτσι την ρύθμιση της ώρας.

Αν η σημερινή ημέρα δεν είναι Δευτέρα, πιέστε “NO” ώσπου να εμφανιστεί η σωστή ημέρα. Πιέστε “YES”. Τώρα αλλάξτε την ώρα όπως παραπάνω.

3.2 Αλλαγή των Ωρων Εναλλαγής

Για να αλλάξετε τις ώρες εναλλαγής, μετακινήστε τον κάθετο επιλογέα στο “SET PRG”. Η οθόνη θα δείξει το “MO” (Monday = Δευτέρα) και το “YES/NO” να αναβοσβήνει. Πιέστε “YES” και η πρώτη περίοδος “ON” θα εμφανιστεί. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα “TIME+” ή “TIME-” για να επιλέξετε την επιθυμητή ρύθμιση της ώρας (προσαυξήσεις 10 λεπτών). Πιέστε “YES” για να αποθηκεύσετε και να συνεχίσετε στην επόμενη ώρα εναλλαγής.

Η ένδειξη στην οθόνη θα είναι “MO” και “COPY”, που θα εμφανίζονται στάσιμα, και “Tu” και “YES/NO” που θα αναβοσβήνουν.

Πιέστε “YES” για να αντιγράψετε τις περιόδους λειτουργίας της προηγούμενης ημέρας ή πιέστε “NO” και επαναλάβετε όπως πριν.

Αν πιέσατε yes για να αντιγράψετε από Mo (Δευτέρα) ως Tu (Τρίτη) θα εμφανιστεί η ένδειξη “We” (Τετάρτη) και “YES/NO” να αναβοσβήνει.

Είτε πιέστε “YES” για να αλλάξετε τις ώρες εναλλαγής για “We” (Τετάρτη) και επαναλάβετε όπως πιο πάνω ή πιέστε “NO” και η Τετάρτη θα διατηρήσει τις ώρες εναλλαγής της Δευτέρας και Τρίτης.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Για τεχνικούς λόγους η μονάδα επιτρέπει την αντιγραφή της Τετάρτης από την Τρίτη (“Tu”) χωρίς να εμφανίζεται το COPY (εμφανίζεται μόνο όταν η Τρίτη (“Tu”) αντιγράφεται από τη Δευτέρα (“Mo”) στην οθόνη). Δεν θα επαναλάβει αυτή τη λειτουργία για καμία άλλη μέρα εκτός κι αν εμφανιστεί το COPY.

Η οθόνη τώρα δείχνει “Th” (Πέμπτη) και αναβοσβήνει το “YES/NO”. Πιέστε “YES” για να ρυθμίσετε τις ώρες εναλλαγής και με τα πλήκτρα “TIME+” και “TIME -” επιλέξτε την επιθυμητή ώρα ρύθμισης (προσαυξήσεις ανά 10 λεπτά). Πιέστε “YES” για να αποθηκεύσετε στην μνήμη και συνεχίστε στην επόμενη ώρα εναλλαγής.

Η ένδειξη τώρα στην οθόνη θα είναι: “Th” και COPY? (στάσιμα), καθώς και: “Fr” και “YES/NO” (που θα αναβοσβήνουν). Πιέστε “YES”, για να αντιγράψετε τις ώρες εναλλαγής της προηγούμενης ημέρας στην επόμενη ή, πιέστε “NO”, και εισάγετε νέες ρυθμίσεις για την Παρασκευή (Fr) και επαναλάβετε όπως παραπάνω. Συνεχίστε αυτή τη διαδικασία για τις υπόλοιπες ημέρες της εβδομάδας.

Έχοντας ολοκληρώσει τα πιο πάνω, μετακινήστε τον κάθετο επιλογέα στο “RUN”. Η σωστή ώρα θα εμφανιστεί στην οθόνη, μαζί με ένα τριγωνάκι, αριστερά της οθόνης, που θα δείχνει το πρόγραμμα που έχετε επιλέξει. Αυτό θα είναι στη θέση “OFF”.
(Βλ. 4.0 Επιλογή Προγράμματος)

4.0 Επιλογή Προγράμματος

AUTO, OFF, ON, ONCE, ADV, +1hr

Για να επιλέξετε τα 4 πρώτα προγράμματα που αναφέρονται πιο πάνω, πιέστε το πλήκτρο SELECT που είναι πάνω από το πλήκτρο YES, ώσπου το τριγωνάκι να δείχνει το επιλεγμένο πρόγραμμα.

- AUTO** - Ο Χρονοδιακόπτης θα λειτουργεί σύμφωνα με τις προγραμματισμένες ώρες εναλλαγής
- OFF** - Πάντα off – μόνο η λειτουργία + 1h ενεργοποιείται
- ON** - Συνεχώς ON. Ποτέ off .
- ONCE** - Από το πρώτο ON ως το τελευταίο OFF.

ADV. (Advance) – Λειτουργεί μόνο στο πρόγραμμα AUTO ή ONCE. Πιέζοντας **ADV.** μεταπηδάει στην επόμενη κατάσταση εναλλαγής.

+ 1h (Γνωστό και ως “Boost”) – Πιέζοντας αυτό το πλήκτρο, αν η μονάδα είναι στο πρόγραμμα OFF, θα κάνει on για μια ώρα, ή θα παραταθεί η λειτουργία της κατά μία ώρα, αν η μονάδα είναι σε πρόγραμμα ON.

Μόλις επιλέξετε το πρόγραμμα, κλείστε το κάλυμμα. Σημειώστε πως για να κλείσει το κάλυμμα θα πρέπει ο επιλογέας να είναι στη θέση RUN.