

Εβδομαδιαίος, Προγραμματιζόμενος, Ηλεκτρονικός Χρονοδιακόπτης (10-2418)

- Εγκατάσταση σε ράγα πίνακος
- Προηγμένος προγραμματισμός μια βδομάδα πριν
- Τελευταίας τεχνολογίας Quartz Microcontroller
- Ημερήσια και εβδομαδιαία ψηφιακά ελεγχόμενα προγράμματα
- Προγράμματα επανάληψης με 16 λειτουργίες ON/OFF
- Ακρίβεια λεπτού στον προγραμματισμό
- Οθόνη LCD για ακρίβεια και ευκολία στη χρήση
- Εφεδρεία με μπαταρία λιθίου

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

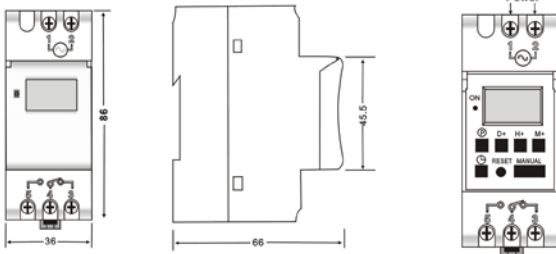
- Όρια τάσης: AC180V – 250V (50/60Hz)
- On/Off λειτουργία: 16 ON & 16 OFF
- Ελάχιστη παύση: 1 λεπτό
- Απόκλιση Χρόνου: λιγότερο από 2δευτ./μέρα
- Οθόνη: LCD
- Εφεδρεία μπαταρίας: 150 ώρες
- **Μέγιστο φορτίο: 16A 250VAC / 30VDC**(συνημίτονο ωμικού φορτίου $\cos\phi=1$)
- Επαφές φορτίου: 1 μεταγωγική επαφή
- Αντίστροφη μέτρηση: 1δευτ. – 99λεπτά 59δευτ.
- Παλμός: 1δευτ. – 59λεπτά 59δευτ.
- Κατανάλωση ρεύματος: μικρότερη από 7,5VA
- Χρόνος ζωής: Μηχανικά μέρη 10,000,000 ώρες
Ηλεκτρικά μέρη 100,000 ώρες
- Εφεδρεία: 3 χρόνια
- Θερμοκρασία περιβάλλοντος λειτουργίας: -10~+40°C
- Υγρασία λειτουργίας: 35~85°RH
- Βάρος 150g

Συνδέσεις:

Στην κλέμμα 1 και 2 συνδέετε την φάση και τον ουδέτερο από την παροχή σας (L-in & N-in) ώστε να δουλέψει ο χρονοδιακόπτης.

Από τις κλέμμες 3 και 5 παίρνετε τις φάσεις (L-out) για τα φορτία μεταξύ των οποίων θα εναλλάσσετε το ρεύμα ανάλογα με το αν η λειτουργία είναι «ON» ή «OFF».

Στην κλέμμα 4 συνδέετε την φάση από την παροχή σας (L-in) ώστε ο χρονοδιακόπτης να την εναλλάσσει στις επαφές 3 και 5 που είναι η έξοδος.



Οδηγίες χρήσης:

1. Κατά την πρώτη χρήση πατήστε το **“Reset”** και μην αποσυνδέσετε το χρονοδιακόπτη για μερικές ώρες ώστε η μπαταρία του να φορτίσει.
- 2.
3. Στην αρχή ο χρονοδιακόπτης είναι σε λειτουργία 24h, αν θέλετε λειτουργία 12h κρατήστε πατημένο το κουμπί με το **“⌚”** για 5δευτ. και η ένδειξη “Am” θα εμφανιστεί στην οθόνη.
4. Ρύθμιση Ώρας:
 - Πιέστε το κουμπί με το **“⌚”** και το **“D+”** **μαζί** για ρύθμιση ημέρας
 - Πιέστε το κουμπί με το **“⌚”** και το **“H+”** **μαζί** για ρύθμιση ώρας
 - Πιέστε το κουμπί με το **“⌚”** και το **“M+”** **μαζί** για ρύθμιση λεπτών
 - Πιέστε το κουμπί **“Manual”** για να δείτε “ON” ή “AUTO” ή “OFF” στην οθόνη, και να ρυθμίσετε αν η τρέχουσα κατάσταση του χρονοδιακόπτη είναι η ON ή η OFF. Αφήστε το στο “AUTO” αν θέλετε η εναλλαγή να γίνεται σύμφωνα με το πρόγραμμα που έχετε φτιάξει.

Οι 10 διαφορετικές ρυθμίσεις ημερών όπως αναγράφονται στην οθόνη:

1. MO (Δευτέρα)
2. TU (Τρίτη)
3. WE (Τετάρτη)
4. TH (Πέμπτη)
5. FR (Παρασκευή)
6. SA (Σάββατο)
7. SU (Κυριακή)
8. MO TU WE TH FR (5 ημέρες της βδομάδας)
9. SA SU (Σαββατοκύριακο)
10. MO TU WE TH FR SA SU (ολόκληρη η βδομάδα)

5. Έλεγχος ώρας: Πιέστε το «P» για να δείτε αν η ώρα που έχετε θέσει είναι σωστή, πιέστε το «MANUAL» για να αναπρογραμματίσετε. Πιέστε το «⊕» για να ολοκληρώσετε τις ρυθμίσεις.

6. Διαδικασία προγραμματισμού:

Βήμα	Κουμπί	Προγραμματισμός
1	Πιέστε "P"	ON του προγράμματος 1
2	Πιέστε "D+"	Διαλέξτε μέρες της εβδομάδας για το πρόγραμμα
3	Πιέστε "H+/M+"	Ρυθμίστε ώρες και λεπτά
4	Πιέστε "P"	OFF του προγράμματος 1
5	Πιέστε "D+"	Διαλέξτε μέρες της εβδομάδας για το πρόγραμμα
6	Πιέστε "H+/M+"	Ρυθμίστε ώρες και λεπτά
7	Επαναλάβετε τα βήματα 2-6	Ρυθμίστε το χρονοδιακόπτη για τις υπόλοιπες 7 μέρες
8	Πιέστε το "⊕"	Τέλος ρυθμίσεων

Για να ακυρώσετε τις ρυθμίσεις πιέστε το "Manual" και η ένδειξη "--:--" θα φανεί στην οθόνη για να επιβεβαιώσει την ακύρωση.

Πιέστε το "Manual" ξανά για να συνεχίσετε τον αρχικό προγραμματισμό.

7. Ορισμός Παλμού: ένδειξη "P" εμφανίζεται στο κάτω αριστερό μέρος της οθόνης)

Βήμα	Κουμπί	Προγραμματισμός
1	Πιέστε το «H+» και «M+» μαζί	Είσοδος σε λειτουργία παλμού
2	Πιέστε το «⊕» και «H+» ή «M+»	Ρύθμιση χρόνου 1δευτ. έως 59λεπτά 59δευτ.
3	Πιέστε το «⊕» και «MANUAL»	Επιβεβαίωση ρύθμισης χρόνου
4	Πιέστε το «P»	Ορισμός 1ου προγράμματος ανάμματος
5	Πιέστε το «H+» και «M+»	Ρύθμιση χρόνου ανάμματος
6	Πιέστε το «D+»	Επιλογή ημερών την εβδομάδος, MO-FR, MO-SA, SASU, MO-WE, TH-SA, MO WE FR, FR, TU TH SA, DIFFERENT (διαφορετικό κάθε μέρα).
7	Επαναλάβετε τα βήματα 2-3	Ορισμός 2-16 ON/OFF χρόνου
8	Πιέστε το «⊕»	Τέλος
9	Πιέστε το «H+» και «M+» μαζί	Έξοδος από προγραμματισμό λειτουργίας παλμού

*Για έξοδο από την λειτουργία παλμού πιέστε το κουμπί «⊕».

8. Αντίστροφη μέτρηση (Το σύμβολο «d» εμφανίζεται στο κάτω αριστερό μέρος της οθόνης)

Βήμα	Κουμπί	Προγραμματισμός
1	Πιέστε το «P» & «⊕» μαζί	Είσοδος σε προγραμματισμό
2	Πιέστε το «⊕» & «H+» «M+»	Ορισμός λεπτών και δευτερολέπτων
3	Πιέστε το «MANUAL»	Έναρξη αντίστροφής μέτρησης
4	Πιέστε το «P»	Επιστροφή στην έναρξη αντίστροφης μέτρησης
5	Πιέστε το «P» & «⊕»	Έξοδος

9. Παύση Προγραμμάτων:

Μπορείτε να παύσετε προσωρινά τα προγράμματα που έχετε φτιάξει χωρίς να τα διαγράψετε, απλά πιέστε το «⊕» και «MANUAL» μαζί για 3 δευτ. Έτσι η συσκευή μπαίνει σε λειτουργία "AUTO OFF" και το σύμβολο «Γ» εμφανίζεται στην οθόνη.

Επαναλάβετε την διαδικασία για να βγείτε από αυτή τη λειτουργία και να συνεχίσει το πρόγραμμα που έχετε φτιάξει.

10. Αυτόματη διόρθωση ώρας , εβδομαδιαίως (Το σύμβολο «7d» ,εμφανίζεται στην οθόνη)

Βήμα	Κουμπί	Προγραμματισμός
1	Πιέστε το «P» & «MANUAL» μαζί	Είσοδος σε προγραμματισμό
2	Πιέστε το «D+»	Ορίζει την ώρα κατά 30δευτ. πίσω
3	Πιέστε το ⊕	Επιβεβαίωση

11) Πιέστε το «MANUAL» για να περάσετε αν πάσα ώρα σε λειτουργία ON ή OFF.

12) Πιέστε το «D+» και «H+» μαζί για 3 δευτ. για να σβήσετε τη συσκευή, οι ρυθμίσεις χάνονται.

13) Πιέστε το «RESET» για να σβήσετε όλα τα προγράμματα που έχετε φτιάξει και να επαναφέρετε τη συσκευή στις εργοστασιακές ρυθμίσεις.

Σημείωση:

Οι λειτουργίες 6,7,8 δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν ταυτόχρονα.