

# 71\*43mm/13.5.8

Εβδομαδιαίος Ψηφιακός Χρονοδιακόπτης  
Οθόνη Υγρών Κρυστάλλων  
Ενσωματωμένη Μπαταρία Εφεδρείας  
Εύκολος στη χρήση και τον Προγραμματισμό  
Εβδομαδιαίος και Ημερήσιος προγραμματισμός  
Πολλαπλών χρήσεων και εφαρμογών

Ονομαστική Τάση: 230VAC /50Hz  
Μεγ. Φορτίο: 16A 3600W (Ωμικό)  
Μεγ. Επαγωγικό Φορτίο: 2A  
Ελάχιστος Χρόνος Προγραμματισμού: 1 λεπτό

## Type:TGE-5

Ονομαστική Τάση: 230VAC / 50Hz

Μεγ. Φορτίο: 16A 3600W (Ωμικό)

Μεγ. Επαγωγικό Φορτίο: 2A

Ελάχιστος Χρόνος Προγραμματισμού: 1 λεπτό

Θερμοκρασία Λειτουργίας: -10°C ~ 40°C

Μπαταρία: NiMH 1.2V

Χρόνος Εφεδρείας: >100h



Βαθμός Προστασίας Στεγανότητας: IP44

Πότε μη συνδέετε εν σειρά δυο ή περισσότερους χρονοδιακόπτες

CIXI CITY YIDONG ELECTRONIC CO.,LTD.

# 44\*64mm

## Οδηγίες Χρήσης

**Παρακαλούμε όπως διαβάσετε προσεκτικά, τις ακόλουθες οδηγίες πριν χρησιμοποιήσετε τον χρονοδιακόπτη.**

### Προειδοποίηση

**ΠΟΤΕ ΜΗ ΣΥΝΔΕΕΤΕ ΔΥΟ Η ΚΑΙ ΠΑΡΑΠΛΩ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΣΕ ΣΕΙΡΑ.**

#### Σημαντικό

Ποτέ μην υπερβείτε την κατανάλωση (μέγιστη) των 16<sup>Α</sup>. Σιγουρευτείτε ότι οι πρίζες είναι σωστά τοποθετημένες η μία στην άλλη και ότι κάνουν καλή επαφή.

Αν θέλετε να καθαρίσετε τον χρονοδιακόπτη, βγάλτε τον από τη πρίζα και σκουπίστε τον με ένα καθαρό και στεγνό πανί.

**Αποφύγετε κάθε επαφή με το νερό και όποιο άλλο υγρό και ποτέ αποφύγετε τη χρήση του σε χώρους με αυξημένη υγρασία**

Θερμαντικά σώματα και παρεμφερείς συσκευές δε θα πρέπει ποτέ να λειτουργούν χωρίς την επίβλεψη κάποιου. Η χρήση τους με χρονοδιακόπτες δε συνίσταται από τον κατασκευαστή.

#### Ορισμός Πλήκτρων

α. MASTER CLEAR: Reset συσκευής και επαναφορά στις εργοστασιακές ρυθμίσει. Απώλεια ρύθμισης ώρας ημερομηνίας και όλων των προγραμμάτων.

β. RANDOM: Επιλογή / Απενεργοποίηση ρύθμισης Random Λειτουργίας .

γ. CLOCK: Σε συνδυασμό με τα πλήκτρα WEEK, HOUR, MIN ρύθμιση ημερομηνίας και τρέχουσας ώρας. Πιέστε με το TIMER για την επιλογή αναγραφής 12/24ωρης μορφής ώρα. Πιέστε με το πλήκτρο ON/AUTO/OFF για την ενεργοποίηση λειτουργίας θερινής ώρας.

δ. TIMER: Σε συνδυασμό με τα πλήκτρα WEEK, HOUR, MIN επιλέξτε και ενεργοποιήστε προγράμματα λειτουργίας του χρονοδιακόπτη .

ε. ON/AUTO/OFF: Επιλογή υποχρεωτικής ενεργοποίησης / απενεργοποίησης ή λειτουργίας βάσει προγραμμάτων.

στ. WEEK: Προγραμματισμός ημέρας της εβδομάδας.

ζ. HOUR: Προγραμματισμός της ώρας (είτε μέσω του CLOCK για τη τρέχουσα ώρα, είτε μέσω του TIMER για τον κυρίως προγραμματισμό)

η. MIN: Προγραμματισμός της ώρας (είτε μέσω του CLOCK για τη τρέχουσα ώρα, είτε μέσω του TIMER για τον κυρίως προγραμματισμό).

θ. RST/RCL: Παράκαμψη ή επαναφορά επιλεγμένων προγραμμάτων.

ι. LED: Ένδειξη κατάστασης λειτουργίας του χρονοδιακόπτη.

#### Γενικές Πληροφορίες

- 10 ON/OFF Προγράμματα με ελάχιστη διάρκεια το 1 λεπτό.
- Ένδειξη κατάσταση Εξόδου
- Display with second.
- MANUAL ON/AUTO/MANUAL OFF Επιλογή Χειροκίνητης ή μέσω προγραμματισμού Ενεργοποίησης / Απενεργοποίησης.
- Επιλογή RANDOM. Ενεργοποίηση εκάστοτε προγράμματος με χρονοκαυστήρηση 10-31 λεπτών.
- 12/24 Επιλογή αναγραφής ώρας σε 24ωρη ή 12ωρη μορφή .
- Προγραμματισμός ρυθμίσεων Θερινής ώρας.
- 16 Συνδυασμοί μερών εβδομάδας:

**MO Δευτέρα**

**TU Τρίτη**

**WE Τετάρτη**

**TH Πέμπτη**

**FR Παρασκευή**

**SA Σάββατο**

**SU Κυριακή**

**MO, TU, WE, TH, FR, SA, SU**

**MO, TU, WE, TH, FR**

**SA, SU**

**MO, TU, WE, TH, FR, SA**

**MO, WE, FR**

**TU, TH, SA**

**MO, TU, WE**

**TH, FR, SA**

**MO, WE, FR, SU**

#### Αρχική Ενεργοποίηση

1. Βάλτε το χρονοδιακόπτη στην πρίζα και αφήστε τον να φορτίσει, τη μπαταρία εφεδρεία τουλάχιστον για 14 ώρες. (λειτουργεί και αμέσως απλά σε περίπτωση διακοπής ρεύματος θα χαθεί ο προγραμματισμός του)
2. Πιέστε το MASTER CLEAR προσεκτικά ώστε να μην υπάρχει τίποτε στη μνήμη του χρονοδιακόπτη.
3. Ο Χρονοδιακόπτης είναι έτοιμος προς χρήση.

#### Προγραμματισμός της Ώρας,

1. Πιέστε το CLOCK και κρατήστε πατημένο ενώ ταυτόχρονα πιέζετε το WEEK μέχρι να δείτε να αναγράφεται στην οθόνη η τρέχουσα και σωστή ημέρα. Συνεχίστε πιέζοντας και το HOUR or MIN αντίστοιχα εωσώτου η ώρα είναι σωστά προγραμματισμένη. When setting, the buttons WEEK, HOUR or MIN can be held down for rapid forward counting.
2. Αφήνοντας και τα δυο πλήκτρα θα πρέπει να δείτε τη σωστή ώρα (τρέχουσα) στην οθόνη.

#### Προγραμματισμός του χρονοδιακόπτη

Συμβουλή: Μετά το πέρας του προγραμματισμού σιγουρευτείτε ότι τα προγράμματα δε δημιουργούν διενέξεις. Αν το ένα πρόγραμμα σε οποιαδήποτε ημέρα συμπίπτει η λειτουργία του με ένα άλλο τότε θα δοθεί προτεραιότητα λειτουργίας βάσει απενεργοποίησης και όχι βάσει αύξοντα αριθμού προγραμμάτων. Ο χρονοδιακόπτης θα δώσει προτεραιότητα στην απενεργοποίηση του και την αποκοπή ισχύος από το φορτίο, παρά το αντίθετο. .

1. Πιέστε το TIMER μια φορά. Η LCD οθόνη θα αναγράψει τοON\_1. Θα πρέπει να προγραμματιστεί η ώρα που θα ενεργοποιηθεί ο χρονοδιακόπτης ON βάσει 1<sup>ου</sup> προγράμματος..
2. Πιέστε το WEEK ώστε να επιλέξετε την ημέρα ή το σύνολο των ημερών που θα ισχύει το 1<sup>ο</sup> πρόγραμμα. Αντίστοιχα πιέστε το HOURκαι το MIN για τον προγραμματισμό της ώρας.
3. Πιέστε το TIMER ξανά ώστε να αποθηκεύσετε τις ON ρυθμίσεις και να μεταφερθείτε στις ρυθμίσεις απενεργοποίησης του 1<sup>ου</sup> προγράμματος(OFF). Η οθόνη θα πρέπει να δείχνει OFF\_1. Ακολουθήστε το 2<sup>ο</sup> βήμα (όπως και στη θέση ON) ώστε να προγραμματίσετε και την απενεργοποίηση του 2<sup>ου</sup> προγράμματος.
4. Πιέστε το TIMER ξανά ώστε να αποθηκεύσετε και να εισέλθετε στον προγραμματισμό ON του 2<sup>ου</sup> προγράμματος .Επαναλάβετε τα βήματα 2 &3 για τα επόμενα προγράμματα. Πιέστε το TIMER για 2 δευτερόλεπτα ώστε να αποθηκεύσετε όποιο πρόγραμμα θέλετε χωρίς να σας μεταφέρει στο επόμενο κατά αύξοντα αριθμό. .
5. Τέλος πιέστε το CLOCK ώστε να εξέλθετε του προγραμματισμού και ο χρονοδιακόπτης να αρχίσει τη σωστή του λειτουργία .

Παράδειγμα: Ενεργοποίηση ON στις 17:15 και απενεργοποίηση OFFστις 22:30 κάθε μέρα

- a. Πιέστε TIMER μια φορά και απελευθερώστε. Στην LCD οθόνη αναγράφεται το ON\_1
- b. Πιέστε το WEEK μέχρι να ανάψουν όλες οι ημέρες σαν ένδειξη στην οθόνη: **"MO,TU,WE,TH,FR,SA,SU"**
- c. Πιέστε το HOUR μέχρι να αναγραφεί το 5:00PM ή 17:00 (ανάλογα της ρύθμισης 12ωρης ή 254ωρης αναγραφής της ώρας)
- d. Πιέστε το MIN μέχρι η οθόνη να αναγράψει το 5:15PM or 17:15 (ανάλογα της ρύθμισης 12ωρης ή 254ωρης αναγραφής της ώρας)
- e. Πιέστε το TIMER και απελευθερώστε ώστε να αποθηκεύσετε και να μεταφερθείτε στον προγραμματισμό απενεργοποίησης OFF\_1
- f. Ακολουθήστε τα παραπάνω βήματα μέχρι η οθόνη να αναγράψει το: "MO,TU,WE,TH,FR,SA,SU",10:30PM or 22:30

#### Χειροκίνητη Ενεργοποίηση - Απενεργοποίηση

1. Πιέστε το ON/AUTO/OFF ώστε να επιλέξετε μια από τις καταστάσεις λειτουργίας..
2. Ο χρονοδιακόπτης θα λειτούργει βάσει προγραμματισμού μόνο όταν η επιλογή AUTO αναγράφεται στην οθόνη. Αλλιώς ο χρονοδιακόπτης θα είναι μόνιμα στη θέση ON ή OFF ανάλογα της επιλογής μας..
3. Όταν μεταβάλουμε την κατάσταση από MANUAL ON στην AUTO, ο χρονοδιακόπτης θα παραμείνει στη θέση ON πάραυτα, μέχρι την επόμενη εντολή βάσει προγραμματισμού.

#### Λειτουργία RANDOM

1. Πιέστε το RANDOM ώστε στην οθόνη να αναγράφεται το R(RANDOM).
2. Όταν η λειτουργία αυτή είναι ενεργοποιημένη τότε η ενεργοποίηση του χρονοδιακόπτη θα είναι τυχαία (μέσα η πριν από 10-31 λεπτά) μέσα στο διάστημα από 6 το απόγευμα (18:00) μέχρι τις έξι τα ξημερώματα (06:00)και εφόσον το AUTO είναι επιλεγμένο.
3. Πιέστε το RANDOM ώστε να ακυρώσετε τη λειτουργία αυτή.

#### 12/24ωρη αναγραφή ώρας

Πιέστε το CLOCK και TIMER μαζί ώστε να επιλέξετε την επιθυμητή ρύθμιση.

#### Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Τάση	230VAC, 50Hz
Μέγιστο φορτίο	16(2 επαγωγικό))A, 3600W
Ελάχιστος χρόνος προγραμματισμού	1 λεπτό
Θερμοκρασία λειτουργίας	-10 °C to +40 °C
Ακρίβεια	+/- 1 λεπτό ανα μήνα
Μπαταρία backup	NiMH 1.2V >100hours