

# **Bedienungsanleitung Zeitschaltuhr**

Bitte lesen Sie die Betriebsanleitung sorgfältig, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen und heben Sie diese im Anschluss gut auf.

## **1. Funktion und Anwendung**

Dieses Produkt kann verschiedene elektronische Geräte in bestimmten Zeitabständen ein und ausschalten. Es findet Anwendung in so ziemlich allen Bereichen, egal ob im öffentlichen (Straßenlampen, Neonröhren, Werbeschilder, Schulglocken, usw.) oder im privaten (Licht, Strom, Heizung, usw.).

## **2. Technische Spezifikationen**

Spannung: 12 Volt 24 Volt 230 Volt

Nennstrom: 25A

Zeitschaltung: 1 Minute bis 168 Stunden

Verbrauchte Leistung < 5VA

Betriebstemperatur: -10°C bis 50°C

Zeitungenauigkeit: +/- 2 Sekunden pro Tag (bei etwa 25°C)

Relative Luftfeuchtigkeit: 95%

Maße: 120 x 72 x 50 mm

Gewicht: 210 g

Batterie: austauschbar

## **3. Bedienung und Installation**

Bitte legen Sie zuerst die mitgelieferte Batterie ein, indem Sie die Klappe auf der Rückseite der Schaltuhr öffnen, die Batterie korrekt ( auf „+“ und „-“ Pol achten! ) einlegen und die Klappe wieder schließen.

### **Aktualisieren der Uhrzeit und des Wochentages**

Bitte stellen Sie die aktuelle Uhrzeit an der Zeitschaltuhr ein.

Halten Sie dazu die „CLOCK“ Taste gedrückt und stellen Sie durch Drücken der „HOUR“, „MINUTE“ und „WEEK“ Tasten jeweils Stunden, Minuten und den Wochentag ein.

### **Zeiteinstellungen**

1. Um eine neue Zeiteinstellung zu erstellen drücken Sie die Taste „TIMER“, Sie befinden sich nun im Menü für Zeiteinstellungen. (Es wird angezeigt: 1on )

Sie können insgesamt 16 verschiedene Zeitfenster einprogrammieren. Durch Drücken der „TIMER“ Taste können Sie zwischen den verschiedenen Zeitfenstern wechseln (1 – 16).

Jedes Zeitfenster hat einen Einschaltzeitpunkt und einen Ausschaltzeitpunkt ( on / off ).

2. Legen Sie nun durch Drücken der „HOUR“, „MINUTE“ und „WEEK“ Tasten einen Einschaltzeitpunkt fest.

Hierbei zu beachten ist, dass Sie bei der Wochentageinstellung zwischen verschiedenen vorgefertigten Einstellungen wählen können. Zum Beispiel:

jeden Tag der Woche / nur einzelne Tage / nur am Wochenende / nur unter der Woche usw.

3. Drücken Sie erneut auf die „TIMER“ Taste. (Es wird angezeigt: 1off )

Legen Sie nun, genau wie in Schritt 3 einen Abschaltzeitpunkt fest.

**(Beachten Sie, dass für den korrekten Betrieb für jeden programmierten Einschaltungszeitpunkt auch ein Ausschaltungszeitpunkt existieren sollte.)**

4. Wiederholen Sie Schritt 1 bis 3 bis Sie alle gewünschten Zeitfenster programmiert haben.

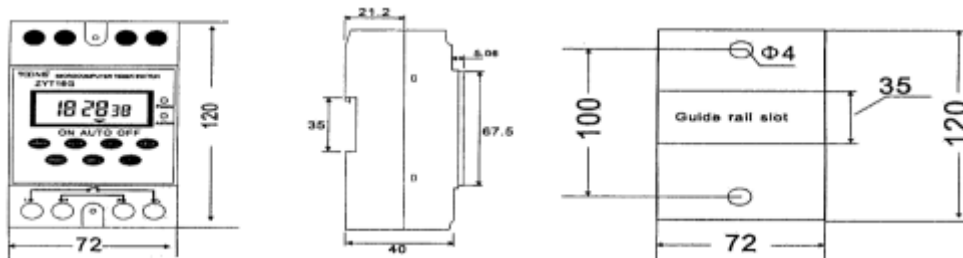
5. Drücken Sie abschließend die „CLOCK“ Taste um zur Uhrzeitanzeige zurückzukehren.

6. Durch Drücken der „AUTO/MANU“ Taste können Sie ihre Verbraucher auch manuell einschalten ( ON ), ausschalten ( OFF ), oder automatisch durch die Zeiteinstellungen regeln lassen ( AUTO ).

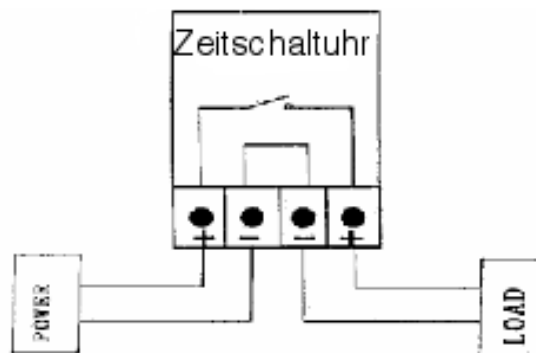
7. Falls Sie eine Einstellung falsch vorgenommen haben, löschen oder ändern möchten, drücken Sie die „RESET/RECALL“ Taste. (Es wird angezeigt: - - : - - )

**Bitte achten Sie darauf, dass für einen fehlerfreien Betrieb BEI ALLEN NICHT BENUTZTEN/BENÖTIGTEN ZEITFENSTERN folgendes angezeigt wird ( - - : - - ) !!!**

#### 4. Dimension und Installation



#### 5. Anschluss



#### 6. Instandhaltung

- Benutzen Sie die Zeitschaltuhr nicht um Geräte zu bedienen, die bei einer Fehlfunktion das Leben von anderen Menschen gefährden könnten, wie zum Beispiel medizinische Geräte.
- Wenn die Zeitschaltuhr Geräte bedienen soll, die bei einer Fehlfunktion einen beachtlichen Schaden verursachen könnten, sichern sie diese möglichst gut ab.
- Versuchen Sie nicht, das Gerät im Falle eines Defektes selbst zu reparieren und/oder auseinander zu bauen. Bitte kontaktieren sie jemanden der dafür zuständig ist.
- Berühren sie nicht die Anschlüsse sobald diese angeschlossen wurden.
- Schützen Sie das Gerät vor Korrosion und Feuchtigkeit.

#### 7. Problemlösung

1. Wenn die Zeitschaltuhr falsch schaltet, überprüfen sie zunächst die eingestellten Schaltzeitpunkte. Achten Sie auf Einschaltzeit ( on ) und Ausschaltzeit ( off ).
2. Stellen Sie sicher, dass der automatische Betrieb eingestellt ist ( AUTO ) und nicht der manuelle ( ON / OFF ). Sie können dazu mehrmals die „AUTO/MANU“ Taste betätigen.
3. Nachdem Sie die Einstellungen überprüft haben, stellen Sie sicher, dass bei allen unbenutzten/nicht benötigten Einstellungen - - : - - angezeigt wird. ( nicht 00:00 oder ähnliches)