310 070 01

Bedienungsanleitung eltimo 22 wz

1.0 Verwendung:

Mit der steckbaren Zeitschaltuhr können elektrische Geräte mit Steckeranschluß zeitabhängig ein- und ausgeschaltet werden.

2.0 Merkmale:

- Wochenprogramm
- 4 verschiedene Programmblöcke wählbar
- 6 Schaltpaare (Ein/Aus)
- 2 Tastenbedienung
- ca. 1000 Std. Gangreserve

- Für die vielseitige Programmierung stehen Ihnen 4 Möglichkeiten zur Auswahl:

1. **Gleiche Schaltzeiten von Montag bis Freitag wirksam** (Grundeinstellung)
   Sie müssen nur noch die Uhrzeit eingeben!
2. **Gleiche Schaltzeiten Samstag und Sonntag**
   Sie müssen nur noch die Uhrzeit eingeben!
3. **Täglich gleiche Schaltzeiten**
   Sie müssen nur noch die Uhrzeit eingeben!
4. **Wochentag individuell wählbar**
   Wochentag muß gewählt und die Uhrzeit eingegeben werden.

Die Programmblöcke 1 bis 4 können individuell gemischt werden!

3.0 Technische Daten:

Nennspannung:	230 V~ +/– 10 %
Schaltleistung:	16 (10)A, 230 V~
Zulässige Umgebungstemperatur:	-10° C ... + 40° C (-10T40)
Typ:	1 BST

Geeignet für den Einsatz bei bestimmungsgemäßer Verunreinigung.

4.0 Sicherheit:

Kontrollieren Sie zu Ihrer eigenen Sicherheit folgende Punkte:
- Ist die Steckdose in Ordnung, in der die Zeitschaltuhr betrieben werden soll?
- Überschreitet der angeschlossene Verbraucher die zulässige maximale Schaltleistung (Gerät kann sich sehr stark erwärmen).
- Zeigt der anzuschließende Verbraucher Schäden an Stecker oder Kabel?
  TIP Wir empfehlen, im Zweifelsfall den Elektrofachmann zu fragen!
- Die steckbare Schaltuhr ist nicht für den Betrieb im Freien geeignet.

5.0 Erstinbetriebnahme:

Wir empfehlen vor der Inbetriebnahme, um die Gangreserve zu gewährleisten, das Gerät etwa 4 Stunden an Netzspannung betreiben (einstecken).
Danach beide Tasten Set + Prog gleichzeitig drücken.
Das Gerät macht einen kontrollierten Neustart (RESET).
Wird nichts mehr angezeigt, beide Tasten loslassen.

6.0 Aktuellen Tag und Uhrzeit einstellen:

Wochentag einstellen — Set (Anzeige ◷ blinkt) Punkt über 1 = Mo, 2 = Di, usw.
(evtl. mehrfach)
Prog **speichern**

Stunde einstellen — Set Schnellvorlauf = Taste 2 Sek. festhalten
Prog **speichern**

Minuten einstellen — Set Schnellvorlauf = Taste 2 Sek. festhalten
Prog **speichern**

Die Schaltuhr ist für Sie sofort programmierbereit. Es wird automatisch der am meisten verwendete Programmblock von **Montag** bis **Freitag** angeboten.

7.0 Ein- und Ausschaltzeit (ON / OFF) programmieren:

Wurde für ca. 50 Sek. keine Taste gedrückt, wechselt die Uhr automatisch in den Automatikzustand, d. h. der Wochentag und die Uhrzeit werden angezeigt.
Auf nachfolgende Eingabe * kann verzichtet werden, wenn Sie im Anschluß an die Einstellung von aktuellem Tag und Uhrzeit, gleich die Schaltzeiten eingeben.

*Taste Prog **2 x** drücken, um in den Programmiermodus zu wechseln.
Soll ein anderer Programmblock verwendet werden:
Mit Taste Set auswählen.

Taste Set **1 x** drücken		**ON**	Montag bis Freitag
Taste Set **2 x** drücken			Samstag + Sonntag
Taste Set **3 x** drücken			täglich
Taste Set **4..10 x** drücken			individueller Wochentag 1 = Mo, 2 = Di, 3 = Mi...

Prog Programmblock **speichern** (Anzeige ON = Ein blinkt)
Set **Stunden** einstellen
Prog **speichern**
Set **Minuten** einstellen
Prog **speichern** (Anzeige OFF = Aus blinkt)

Weitere Programmierungen wie beschrieben.
Die Programmblöcke **1** bis **4** können auch individuell gemischt werden!
Oder Programmierung beenden:
- Taste Prog dauernd gedrückt halten, bis die aktuelle Uhrzeit wieder angezeigt wird.
- Ca. 50 Sek. keine Taste bedienen, Schaltuhr wechselt automatisch wieder in Automatikbetrieb. Die aktuelle Uhrzeit wird wieder angezeigt.

8.0 Schaltungsvorwahl:

Im Automatikbetrieb kann mit der Taste Set der eingesteckte Verbraucher ein- oder ausgeschaltet werden. Nach Tastendruck nimmt die Schaltuhr den gewünschten Schaltzustand (Ein/Aus) an. Durch den nächsten entgegengesetzten Schaltbefehl (Ein-Ausschaltzeit) wird die Schaltungsvorwahl wieder korrigiert.

9.0 Zufallsprogramm:

Die Schaltuhr verfügt über ein Zufallsprogramm. Das Programm ist nur zwischen einem Schaltpaar (Ein- und Ausschaltzeit) wirksam. Die Ein- und Ausschaltdauer der Zufallszeit liegt zwischen 10 Min. und 120 Min.

Einschalten:
Taste Set im Automatikprogramm für ca. 4 Sek. festhalten. In der linken Ecke des Displays erscheint ein **R** (Random = Zufall).

Ausschalten nach einer Ausschaltzeit (OFF):
Taste Set im Automatikprogramm für ca. 4 Sek. festhalten. Das Symbol **R** erlischt. Das Gerät schaltet nach dem gespeicherten Zeitprogramm.

Ausschalten, wenn das Zufallsprogramm läuft:
Die Schaltuhr nimmt den letzten Zustand des Zufallsprogramms an. Gegebenenfalls manuell korrigieren durch Drücken der Taste Set.

10.0 Ändern gespeicherter Schaltzeiten:

Durch mehrfaches Drücken der Taste Prog, die zu ändernde Schaltzeit anzeigen lassen.
Programmblock ändern mit Taste Set. Speichern mit Taste Prog
Stunden ändern mit Taste Set. Speichern mit Taste Prog
Minuten ändern mit Taste Set. Speichern mit Taste Prog

11.0 Löschen gespeicherter Schaltzeiten:

Durch mehrfaches Drücken der Taste Prog die zu ändernde Schaltzeit anzeigen lassen (Schaltzeit blinkt).
Mit Taste Set Stunden ändern, bis keine Ziffer mehr angezeigt wird **(--:).**
Löschvorgang speichern mit Taste Prog.

12.0 Korrektur der aktuellen Uhrzeit:

z. B.: für die Korrektur der Sommer- / Winterzeitumschaltung

Tastenfolge:
Prog (Anzeige ◷ blinkt) — Set **Tag** ändern — Prog **speichern**
1 x Set Stunden **ändern**
1 x Prog **speichern**
1 x Set Minuten **ändern**
1 x Prog **speichern**

Taste Prog festhalten, um ins Automatikprogramm zurückzukehren.