

# Bedienungsanleitung

## Digitale Zeitschaltuhr McPower "AZ-53" 10 Schaltprogramme, 12/24Std Zyklus

### Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

herzlichen Glückwunsch zum Kauf  
Ihrer McPower Zeitschaltuhr.

Mit dieser Wahl haben Sie sich für ein  
Produkt entschieden, welches ansprechendes  
Design und technische Features vereint.

Lesen Sie bitte die folgenden Anschluss- und  
Bedienhinweise sorgfältig durch und befolgen  
Sie diese, um möglichst lange und sicher etwas  
Von Ihrem Produkt zu haben.

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit Ihrem  
neuen Produkt!

### Leistungsmerkmale:

- schlankes, unauffälliges Design
- inkl. Back-up Akku

### Sicherheitshinweise:

- Bitte beachten Sie, dass bei technischer Änderung des Geräts sofort die Zulassung des Geräts erlischt!
- Überprüfen Sie vor Inbetriebnahme das Gerät auf Beschädigungen. Sollte dies der Fall sein, bitte das Gerät nicht in Betrieb nehmen.
- Lassen Sie das Gerät nicht fallen. Es könnte bei dem Aufprall auf hartem Untergrund beschädigt werden.
- Vermeiden Sie die Installation an Orten mit starken Temperaturdifferenzen oder hoher Feuchtigkeit.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen, Plastikfolien/ -tüten, Styroportteile, etc., könnten für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Das Gerät gehört nicht in Kinderhände, es ist kein Kinderspielzeug!

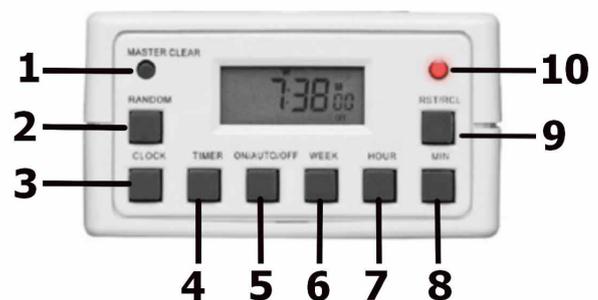
### Bedienelemente:

1. Master Clear: Alle Eingaben und Einstellungen löschen
2. Random: Zufallsfunktion
3. Clock: Uhrzeit einstellen
4. Timer: Taste zur Einstellung der Timerfunktion
5. ON/Auto/OFF: Wahlschalter Ein/ Aus /Automatik
6. Week: Woche einstellen
7. Hour: Stunden einstellen
8. Min: Minuten einstellen
9. RST/RCL (Reset): Alle Programmierungen löschen
10. LED: Kontrollleuchte



### Technische Daten:

- |                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| • Anwendungsbereich: | Innenraum             |
| • Eingang:           | 220-240V              |
| • Ausgang:           | 3600 Watt / 16 Ampere |
| • Abmessungen:       | 70x70x75mm            |
| • Gewicht:           | 138 g                 |
| • Min. Intervall:    | 1 Minute              |
| • Betriebs. Temp.:   | -10 - +40 °C          |
| • Genauigkeit:       | +/- 1 Min. /Monat     |
| • Schutzklasse:      | IP 20                 |



### Uhrzeit und Wochentag einstellen:

- Drücken Sie die CLOCK-Taste und halten Sie diese gedrückt.
- Während Sie die CLOCK-Taste halten, drücken Sie zusätzlich die WEEK-Taste so oft bis der korrekte Wochentag angezeigt wird.
- Während Sie die CLOCK-Taste halten, drücken Sie zusätzlich die HOUR-Taste so oft bis die korrekte Stunde angezeigt wird.
- Während Sie die CLOCK-Taste halten, drücken Sie zusätzlich die MINUTE-Taste so oft bis die korrekte Minute angezeigt wird.
- Lassen Sie alle Tasten los.
- Wochentag und Uhrzeit sind eingestellt.

### **12/24 Stunden-Anzeige:**

- Drücken Sie gleichzeitig CLOCK- und TIMER-Taste.
- Die Anzeige wechselt zwischen dem 12- und 24-h Modus

### **Sommerzeit-Funktion:**

- Drücken Sie die CLOCK-Taste und die ON/AUTO/OFF-Taste gleichzeitig. Das Display zeigt SUMMER (Sommerzeit). Die Uhrzeit wird um 1 h vorgestellt.
- Drücken Sie beide Tasten erneut um zur Winterzeit zu wechseln.

### **Schaltzeiten programmieren:**

- Es stehen maximal 10 Schaltzeiten-Programme zur Verfügung.
- Diese können zu je minimal 1 Minuten-Schritten eingestellt werden.
- Stellen Sie sicher, dass die eingestellten Schaltzeiten sich nicht überlappen, v.a. wenn Sie Wochenprogramme einrichten.
- Wenn sich Schaltzeiten überschneiden, führt die Zeitschaltuhr die ON (EIN) oder OFF (AUS) Funktion gemäß der programmierten Schaltzeiten aus.
- Ist durch 2 unterschiedliche Programme gleichzeitig OFF (AUS) und ON (EIN) programmiert, wird OFF (AUS) ausgeführt.
- Die Programmierung steht nur im AUTO-Modus zur Verfügung.
- Drücken Sie die TIMER-Taste kurz. Das Display zeigt „ON\_1“
- Stellen Sie den Einschaltzeitpunkt des 1. Schaltzeiten-Programms mittels der Tasten WEEK, HOUR und MINUTE ein.
- Drücken Sie erneut kurz die TIMER-Taste. Das Display zeigt „OFF\_1“.
- Stellen Sie den Ausschaltzeitpunkt des 1. Schaltzeiten-Programms mittels der Tasten WEEK, HOUR und MINUTE ein.
- Drücken Sie erneut kurz die TIMER-Taste zum Abschließen des ersten Schaltzeiten-Programms. das Display zeigt „ON\_2“
- Wiederholen Sie die Schritte um weitere Schaltzeiten oder Programme vorzunehmen.
- Drücken Sie die CLOCK-Taste um das Programmiermenü zu verlassen.
- Die Zeitschaltuhr ist fertig eingerichtet.

### **Manuelle Einstellungen:**

- Der Betriebsmodus kann während der Programmierung nicht geändert werden.
- Drücken Sie die ON/AUTO/OFF-Taste zum Wechseln des Betriebsmodus.
- Die eingestellten Programme werden ausschließlich im AUTO-Modus ausgeführt.
- Im Modus ON ist das angeschlossene Gerät immer eingeschaltet, im Modus OFF ist es immer abgeschaltet.
- Wenn der Modus von ON zu AUTO gewechselt wird, bleibt das angeschlossene Gerät eingeschaltet bis zum nächsten programmierten Ausschaltpunkt.

### **Zufallsfunktion „Random“:**

- Durch die Zufallsfunktion RANDOM wird die Aktivierung von Programmen mit Einschaltpunkt nach 18:30 Uhr und vor 6 Uhr zufällig vorgezogen.
- Der Zufallsbereich variiert zwischen einem Zeitvorzug von 10 bis 31 Minuten.
- Die Zufallsfunktion RANDOM steht nur im AUTO-Modus zur Verfügung.
- Drücken Sie die RANDOM-Taste.  
Das Display zeigt „R“.  
Die Zufallsfunktion RANDOM ist aktiviert.
- Beispiel: Programm 1 ist mit einem Einschaltpunkt von 19:00 Uhr und einem Ausschaltpunkt von 20:00 Uhr programmiert.
- Die Zeitschaltuhr befindet sich im AUTO-Modus.
- Wird zusätzlich die Zufallsfunktion RANDOM aktiviert, variiert der Einschaltpunkt nun im Bereich von 18:29-18:50 Uhr.
- Der Ausschaltpunkt liegt in diesem Beispiel: 1 Stunde nach dem Einschalten.
- Drücken Sie die RANDOM-Taste erneut zum Deaktivieren.  
Das zuvor angezeigte erlischt.  
Die Zufallsfunktion RANDOM ist deaktiviert.