

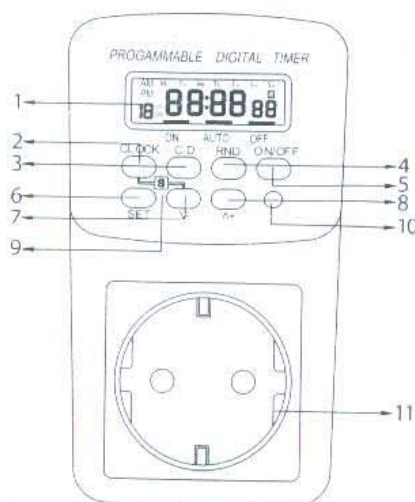
Bedienungsanleitung für den programmierbaren Digital Timer

Item No. PT1007P

A. Funktionen

1. Mit dem programmierbaren Digital Timer können Sie spezielle An- und Ausschaltzeiten Ihrer Elektrogeräte einstellen, wie z.B. Kaffeemaschinen oder Lampen. Er ist ideal, um Energie zu sparen und dient der Sicherheit Ihres Hauses.
2. Mit der Countdown Funktion kann das Gerät zu den vorher eingestellten Zeiten an- und ausgeschaltet werden und per Zufallsfunktion kann das Gerät unregelmäßig ein- und ausgeschaltet werden, Einbrüche während Ihrer Abwesenheit werden so verhindert.
3. Der LCD Bildschirm zeigt den Programmierstatus und die Zeit an.
4. Wenn der Timer programmiert ist, leuchtet das rote Licht..
5. Mit dem Timer können Sie maximal 98 An- und Ausschaltzeiten pro Woche programmieren.

B. Skizze & Beschreibung



Nr.	Beschreibung	Funktion
1	LCD Bildschirm	Zeitanzeige und Programmierstatus.
2	Uhr Knopf	Echtzeitanzeige wenn sich der TIMER im Programm-Modus befindet Drücken Sie diesen Knopf zusammen mit SET, um Zeit und Wochentag einzustellen. Drücken Sie ihn zusammen mit dem V-Button um zur Sommerzeit zu wechseln.
3	CD Schalter	Drücken Sie diesen Knopf, um das Countdown Programm zu starten/zu stoppen, wenn es im AUTO Modus ist..
4	RND Knopf	Drücken Sie den Knopf zum Start/Stopp des Zufallsprogrammes, wenn es im AUTO Modus ist.
5	An/Aus Knopf	Timer auf AN, AUTO oder AUS stellen. Wenn Sie den Knopf jedes Mal drücken, bewegt sich die horizontale Linie im Anzeigebildschirm zu AN-AUTO-AUS, die auf dem Timer in Seide aufgedruckt sind.
6	SET Knopf	Zum Einstellen von Zeit und Woche und um die Einstellungen zu bestätigen.
7	V-Knopf	Drücken Sie diesen Knopf, um die Zeit, Woche oder Programmgruppe zu erhöhen.

Nr.	Beschreibung	Funktion
8	∧+ Knopf	Drücken Sie diesen Knopf, um die Zeit, Woche oder Programmgruppe zu verringern.
9	S Silk	Drücken Sie den Uhr- und den ∨- Knopf zusammen um zur Sommerzeit zu wechseln. Zur Zeitanzeige wird dann eine Stunde hinzuaddiert und "S" wird angezeigt.
10	Rotes LED Lämpchen	Zeigt an, ob der Timer an- oder ausgeschaltet ist
11	Steckdose & Netzstecker	Verbinden Sie Ihr Elektrogerät mit der Steckdose und stecken Sie den TIMER in die Wandsteckdose, um ihn anzuschließen.

C. Zeitanzeige

Es gibt zwei verschiedene Arten der Zeitanzeige:

1. Die 12-Stunden-Zeitanzeige: es werden Zeiten von 12:00 bis 11:59 angezeigt mit dem Zusatz AM oder PM auf der Anzeige.
2. 24-Stunden Anzeige: Anzeige von 00:00 bis 23:59, es erscheint kein AM- oder PM-Zusatz.
3. Um von der 12-Stunden-Anzeige zur 24-Stunden-Anzeige oder umgekehrt zu wechseln, drücken Sie auf den Uhr-Knopf und halten ihn solange gedrückt, bis die LCD Anzeige wechselt. Drücken Sie den UHR-Knopf erneut, um zur vorherigen Anzeige zurückzukehren.

D. Einstellung von Zeit & Wochentag

1. Wochentag

- 1.1 Drücken Sie den SET Knopf und halten Sie ihn gedrückt, bis die Wochenanzeige aufleuchtet.
- 1.2 Drücken Sie den ∧+ Knopf um die einzelnen Tage auszuwählen und den jeweils eingestellten Tag zu erhöhen oder drücken Sie den ∨- Knopf um den Tag zu reduzieren, auf der Anzeige wird die Abfolge der Tage wie folgt angezeigt:



- 1.3 Wenn Sie den ∧+/∨- Knopf einmal drücken, reduzieren oder erhöhen Sie die Tage langsam. Wenn Sie den Knopf gedrückt halten, können Sie sich schnell durch die Abfolge der Tage bewegen. Lassen Sie den Knopf los, wenn der gewünschte Tag auf der Anzeige erscheint. Drücken Sie den SET Knopf, um Ihre Einstellung zu bestätigen.

2. Zeit

- 2.1 Wenn der gewünschte Wochentag eingestellt ist, leuchtet die Anzeige der Stunden auf.
- 2.2 Drücken Sie den +Knopf, um die Stundenzahl zu erhöhen, oder den ∨- Knopf, um die Stundenzahl zu reduzieren.
- 2.3 Wenn Sie den ∧+/∨- Knopf einmal drücken, reduzieren oder erhöhen Sie die Stunden langsam. Wenn Sie den Knopf gedrückt halten, können Sie sich schnell durch die Stundenanzeige bewegen. Lassen Sie den Knopf los, wenn die gewünschte Stunde auf der Anzeige erscheint. Drücken Sie den SET Knopf, um Ihre Einstellung zu bestätigen.
- 2.4 Die Minutenanzeige leuchtet jetzt auf. Die gewünschte Minutenanzeige stellen Sie ein wie unter 2.2 und 2.3.

3. Einstellung der Sommerzeit

- 3.1. Drücken Sie den UHR Knopf zusammen mit dem $\nabla-$ Knopf, um zur Sommerzeit zu wechseln. Zur Zeitanzeige wird dann eine Stunde hinzuaddiert und "S" wird angezeigt.
- 3.2. Drücken Sie erneut auf UHR und $\nabla-$ um die Einstellung der Sommerzeit rückgängig zu machen

Bitte beachten Sie:

Die LCD Anzeige muss die Uhrzeit anzeigen, damit Sie mit der Einstellung von Wochentag und Zeit beginnen können. Befindet sich die Anzeige im Programmierstatus, drücken Sie einmal auf UHR, um zur Uhrzeitanzeige zurückzukehren.

E. Programmierstatus

1. Befindet sich die LCD Anzeige im Uhrzeitstatus, drücken Sie auf $\wedge+$, um zur Programmieranzeige zu wechseln, "ION" wird dann links unten angezeigt
- 1.1 "1" ist die Nummer des Programmes (insgesamt können Sie mit dem TIMER 14 verschiedene Programme einstellen)
- 1.2 "AN" verweist auf die Einschaltzeit.
- 1.3 "AUS" verweist auf die Ausschaltzeit
2. Um ein Programm auszuwählen und den An/Aus-Status einzustellen, drücken Sie auf $\wedge+$ um die Programmnummer zu erhöhen, die Anzeige ist wie folgt:

→ 1ON→1OFF→..... 14ON→14OFF→d ON/OFF (zum Countdown) → Uhrzeit → -

3. Um eine niedrigere Programmnummer auszuwählen, drücken Sie -, auf der LCD Anzeige erscheint dann folgendes:

→ d ON/OFF (zum Countdown) → 14OFF→14ON→..... 1OFF→1ON→Uhrzeit →

4. Wenn Sie die Nummer des Programms ausgewählt haben, können Sie Wochentag und Zeit einstellen. Drücken Sie auf SET, bis die Wochenanzeige aufleuchtet, drücken Sie dann mehrmals auf $\wedge+$, auf der LCD Anzeige erscheinen dann nacheinander die folgenden Sequenzen:

4.1 MO TU WE TH FR SA SU

4.2 MO → TU→ WE→ TH→ FR→ SA→ SU

4.3 MO WE FR

4.4 TU TH SA

4.5 SA SU

4.6 MO TU WE

4.7 TH FR SA

4.8 MO TU WE TH FR und

4.9 MO TU WE TH FR SA

5. Wenn Sie auf - drücken, durchlaufen Sie diese Abfolge der Wochentage in entgegengesetzter Richtung.

6. Drücken Sie einmal auf $\wedge+/\nabla-$, um die Wochenanzeige langsam zu durchlaufen. Halten Sie den Knopf gedrückt, um schnell weiterzugehen. Lassen Sie den Knopf los, wenn die von Ihnen

gewünschte Tagesabfolge angezeigt wird Drücken Sie SET, um die Auswahl zu bestätigen, die Wochenanzeige leuchtet jetzt nicht mehr auf.

7. Nachdem Sie so den Wochentag eingestellt haben, leuchtet die Stundenanzeige auf, stellen Sie die gewünschten Stunden ein wie zuvor bei der Einstellung des Wochentages beschrieben.
8. Um die Ein- und Ausschaltzeiten für jedes Programm einzustellen, wiederholen Sie die unter 2 bis 7 beschriebenen Vorgänge.

Bitte beachten Sie:

(a). Um ein einmal eingestelltes Programm zu verändern, wiederholen Sie die unter E beschriebenen Vorgänge (2-7) und verändern Sie die eingegebenen Daten, um sie durch neue Einstellungen zu ersetzen.

(b). Nach Einstellung des Programms drücken Sie auf UHR, um sofort zur Anzeige der Uhrzeit zurückzukehren. Drücken Sie nicht auf UHR, wird die Uhrzeitanzeige nach 15 Sekunden automatisch wieder angezeigt.

F. Countdown Einstellung

1. Wenn die LCD Anzeige die Uhrzeit anzeigt, drücken Sie den ∇ -Knopf einmal um zur Countdown Einstellung zu wechseln, "d AN (oder AUS)" wird unten links angezeigt
 - 1.1 "d": zeigt an, dass das Programm im Countdown Status ist.
 - 1.2 "AN":
 - 1.3 "AUS": Countdown bis zum Ausschalten
2. Drücken Sie den SET Knopf, bis die an/aus Anzeige aufleuchtet.
3. Drücken Sie den \wedge/∇ -Knopf, um das Countdown an/aus Programm auszuwählen und drücken Sie den SET Knopf um die Auswahl zu bestätigen.
4. Die Stundenanzeige leuchtet jetzt auf, drücken Sie den \wedge/∇ -Knopf um die Stunden zu erhöhen oder zu reduzieren und drücken Sie den SET Knopf um zu bestätigen.
5. Die Minutenanzeige leuchtet dann auf, drücken Sie den \wedge/∇ -Knopf um die Minuten zu erhöhen oder zu reduzieren und drücken Sie den SET Knopf um zu bestätigen
6. Die Sekundenanzeige leuchtet auf, drücken Sie den \wedge/∇ -Knopf um die Sekunden zu erhöhen oder zu reduzieren und drücken Sie den SET Knopf um zu bestätigen. Eingestellt werden können Sekundenintervalle von 99:59:59 bis 1 Sekunde.
7. Stecken Sie den Timer in die Steckdose und stellen Sie den Timer auf AUTO, um die Countdown Funktionen in Betrieb zu nehmen.
8. Drücken Sie den CD Knopf einmal, um die Countdown Funktionen zu starten, "d AN (oder AUS)" leuchtet in der unteren Ecke der LCD Anzeige auf. Drücken Sie den CD Knopf erneut, um die Countdown Funktionen wieder zu stoppen.

Bitte beachten Sie:

(a). Wenn der Countdown läuft, zeigt die LCD Anzeige die Uhrzeit an, drücken Sie den ∇ -Knopf einmal, um die eingestellten Countdown Details anzeigen zu lassen.

(b) Um ein voreingestelltes Programm zu verändern, wiederholen Sie die unter F, 2 bis 6 beschriebenen Vorgänge, und geben Sie die neuen Daten ein, um die alten Einstellungen zu ersetzen.

(c). Nach Einstellung des Programms drücken Sie auf UHR, um sofort zur Anzeige der Uhrzeit zurückzukehren. Drücken Sie nicht auf UHR, wird die Uhrzeit nach 15 Sekunden automatisch wieder angezeigt.

G. Einstellung der Zufallsfunktion

1. Die Zufallsfunktion schaltet Geräte in einem nicht regulären Intervall ein oder aus:
 - 1.1 Minimum Ausschaltzeit 26 Minuten
 - 1.2 Maximale Ausschaltzeit 42 Minuten
 - 1.3 Minimum Anschaltzeit 10 Minuten
 - 1.4 Maximale Anschaltzeit 26 Minuten
2. Stecken Sie den Timer in die Steckdose und stellen Sie den Timer auf AUTO, um die Countdown Funktionen in Betrieb zu nehmen.
3. Drücken Sie den RND Knopf einmal, "r AUS" leuchtet in der unteren Ecke der LCD Anzeige auf, damit ist die Zufallsfunktion aktiviert. Das Gerät ist für 26 bis 42 Minuten ausgeschaltet. Der Timer wird auf "r AN" schalten, dann wird das Gerät für 10 bis 26 Minuten angeschaltet. Schließlich wechselt der TIMER wieder auf "r AUS".
4. Drücken Sie den RND Knopf erneut, um die Zufallsfunktionen zu stoppen, "r AUS" oder "r AN" wird nicht mehr angezeigt.

H. Automatikabschaltung/Wiederaufnahme eines voreingestellten Programms

Wenn Sie den AN/AUS Knopf jedes Mal drücken, wird das voreingestellte Programm entweder automatisch ausgestellt oder wieder aufgenommen, die Anzeige sieht dann wie folgt aus:

- 1.AN: automatische Abschaltung des voreingestellten Programms, das Gerät bleibt die ganze Zeit an.
- 2.AUTO: erneute Aktivierung des voreingestellten Programms, das Gerät wird zu den Zeiten an- und ausgeschaltet wie Sie sie in das Programm eingegeben haben.
- 3.AUS: automatische Abschaltung des voreingestellten Programms, das Gerät bleibt die ganze Zeit aus.

Bitte beachten Sie:

(a) Die voreingestellten Countdown- oder Zufallsfunktionen werden nur aktiviert, wenn sich der TIMER im AUTO Modus befindet.

(b) Wenn die Countdown Funktion aktiviert ist, werden Zufalls- und AUTO An/Aus Programmeinstellungen nicht aktiviert.

(c) Wenn die Zufallsfunktion aktiviert ist, werden Countdown- und AUTO An/Aus-Programmeinstellungen nicht aktiviert.

I. Verbindungen

1. Stellen Sie Ihre An/aus Programme so mit dem TIMER ein, wie es oben beschrieben wurde.
2. Schalten Sie Ihr Elektrogerät aus.
3. Verbinden Sie das Netzkabel des Geräts mit der Steckdose des TIMERS, stecken Sie den TIMER

dann in die Wandsteckdose

4. Schalten Sie das Elektrogerät an.
5. Das Gerät wird dann an/ausgeschaltet so wie Sie es in den voreingestellten Programmen eingegeben haben, es sei denn Sie aktivieren die manuelle Automatikabschaltung

J. Sicherheitshinweise

1. Dieser TIMER ist nur für Innenräume bestimmt, benutzen Sie ihn nicht außerhalb des Hauses.
2. Das elektrische Gerät, das an den TIMER angeschlossen wird, sollte dieselbe Spannung und Spezifikationen haben wie unter "Technische Details" angegeben.
3. Ziehen Sie den TIMER aus der Wandsteckdose, bevor Sie den Batteriedeckel entfernen.
4. Der TIMER funktioniert mit 2x1,5 V Batterien. Wenn Sie die Batterien wechseln, werden alle Programmdateien auf 0 gestellt und müssen nach dem Austausch der Batterien neu programmiert werden.

K. Technische Details

1. Anschlusswerte : 230VAC, 50Hz, 16A
2. Maximale Spannung : 3500W
3. Schutzkategorie : IP20
4. Betriebstemperatur : 0 - 55°C
5. Zeiteinstellungsintervall : 1 Minute

Art. 89055
Digital Timer
Digitale Zeitschaltuhr


4 010206 890554

Service-Hotline: 0180 5007449 (0,12€ / min)
DA 24047-3
Importiert durch DAHUA GmbH