

Wochenzeitschaltuhr 7 day weekly timer

☞ Bedienungsanleitung
☞ Instructions manual

☞ Bedienungsanleitung

Bitte lesen Sie die folgenden Anweisungen sorgfältig, bevor Sie diese Zeitschaltuhr in Betrieb nehmen.

Achtung!

STECKEN SIE NIE ZWEI ODER MEHRERE ZUFÜHRUNGSTERMINALE ZUSAMMEN IN WASSER ODER ANDERE FLÜSSIGKEITEN!

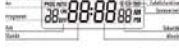
WICHTIG!

Starkstrom kann Gefahr sein, bei dem eine Last von 5 Ampere überschritten wird. Stellen Sie immer sicher, dass der Stecker jedes Geräts vollständig in die Steckdose der Zeitschaltuhr eingesteckt ist. Wenn die Freilegung der Zeitschaltuhr erforderlich ist, muss sie von der Stromquelle getrennt sein und ein trockenes Tuch abgewischt werden. Heizen Sie alle beweglichen Vorrichtungen ab, während der Betrieb nie unvollständig gelassen werden, da sie nicht empfohlen, wenn Geräte an die Zeitschaltuhr angeschlossen sind.

Model IP44 (für den Außenbereich geeignet)

Bitte beachten Sie, um die Schutzart IP44 zu gewährleisten, muss die Zeitschaltuhr auch gewittertauglich sein. Die Schutzart IP44 ist ein eingetragenes Warenzeichen in Kombination mit einer IP20-Steckdose für einen vollständigen Feuchtigkeitsschutz gewährleistet.

LCD-Display und Tasten



Funktionsmerkmale

- Aktuelle Uhrzeit mit Anzeige von Tag, Stunde, Minuten und Sekunden-Minuten
- 20 ON/OFF Schichtprogramme in Schritten von 1 Minute
- Schichtprogramme mit Stunden- und Minuten-Einstellung, maximal 23 Stunden, 59 Minuten und 59 Sekunden
- Zufahrtsfunktion mit zeitlicher Verschiebung von 2 bis 30 Minuten, manuelle- oder programmierbare ON/OFF-Programme
- Entlastung im Sommer/Winter-Modus
- Manuelles Ein- und Ausschalten
- Automatisches Ein- und Ausschalten
- Automatisches Ein- und Ausschalten
- Es sind 6 Kombinationen von Tagen oder Tagen/Blocken wie folgt verfügbar:
 - MO, TU, WE, TH, FR, SA, SU
 - TU
 - WE
 - TH
 - FR
 - SA
 - SU
 - MO, TU, WE, TH, FR
 - SA, SU
 - MO, TU, WE, TH, FR, SA
 - MO, WE, FR
 - TU, TH
 - MO, TU, WE
 - SA, SU

Aufladen der Batterien

Vor Benutzung des Geräts sollten alle bereits im Gerät eingeschraubten Ladungsbatterien entladen, ca. 16 Stunden aufgeladen werden. Dazu muss das Gerät an einer Netzsteckdose angeschlossen sein. Die Funktionen der Batterien bestehen darin, Messungen und Programme zu speichern.

Isolationsschutz

- Zeitschaltuhr in eine reguläre 230 Volt Steckdose einstecken.
- Nach dem Aufladen mit einem sauberen Gegenstand, z. B. Ausgetrockneter Wisch, auf die 230 Volt-Steckdose, um die Isolationsschutz zu bestätigen.
- Die Zeitschaltuhr ist ein Betriebsgerät.

Einsetzen der Uhr

- Durch Drücken der OK Taste im Uhr-Modus (nach dem Ende 5 Sekunden) gelangt man in den Einstellungsmodus der Uhr. Der WICHTIGST ist beginnt zu blinken.
- Wählen Sie die gewünschte Eingabe durch Drücken der UP- oder DOWN-Taste.
- Bestätigen Sie die Eingabe durch Drücken der OK Taste. Nach dem OK drücken beginnt die Uhr wieder mit der Anzeige der Stunden, Minuten und Sekunden.
- Wiederholen Sie die Schritte 2. und 3. bis alle Daten eingestellt haben.
- Zum Rücksetzen der Zeit einfach die oben genannte Schritte wiederholen.
- Drücken und halten Sie im Uhr-Modus die DOWN-Taste länger als 3 Sekunden und die Zeitanzeige zwischen dem 10- und 20-Stunden-Wert umschalten.

Programm einstellen

Mit dieser Zeitschaltuhr können Sie bis zu 20 ON/OFF-Schichtprogramme einstellen. Lesen Sie dazu die Schritte aus, wie im Register unten beschrieben. Bitte beachten Sie, dass wenn Sie 10 Sekunden lang keine Taste drücken, die die Uhr-Ausgabe zurücksetzen, dann kehren Sie die MODE-Taste betätigen.

Beispiel zum Erstellen von Programm 1

MO 7:30 ON / MO 18:00 OFF

im oben genannten Beispiel schaltet sich die Uhr ein, montags um 7:30 und um 18:00 wieder aus.

- Bestätigen Sie die MODE-Taste bis PROG 1 ON angezeigt wird und blinkt. Modus Programm 1 ON ist in Abb. 10 wie folgende Einstellungen dargestellt.



Abb. 1

- Bestätigen Sie mit OK, PROG 1 ON nur auf zu ändern. Das Feld mit den Wochentagen flücht zu ändern.

- Wählen Sie mit Hilfe der ▲ (UP) oder ▼ (DOWN) Taste den Wochentag ein, das Programm 1 ein- oder ausgeschaltet werden soll. Die Tages-Anzeige durchläuft alle 15 möglichen Wochentags-Kombinationen z.B. MO-SU und wiederholt sich in dieser Reihenfolge wieder. In diesem Beispiel müssen Sie OK drücken, sobald MO in der Anzeige erscheint.

- Nun blinkt die Anzeige für die Stunden. Setzen Sie diese Anzeige mit Hilfe der ▲ (UP) oder ▼ (DOWN) Taste auf 7 und bestätigen Sie mit OK.

- Anschließend blinkt die Anzeige für die Minuten. Setzen Sie diese Anzeige mit Hilfe der ▲ (UP) oder ▼ (DOWN) Taste auf 30 und bestätigen Sie mit OK.

- Um die Einstellung von Programm 1 abzuschließen, bestätigen Sie mit OK. Die Anzeige sollte nun wie Abb. 2 aussehen.

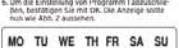


Abb. 2

Reihenfolge

- Um Programm 1 um 16:25 Uhr abzuschalten, drücken Sie die ▲ (UP) oder ▼ (DOWN) Taste, bis in der Anzeige PROG 1 OFF erscheint.

- Drücken Sie die gleiche Taste wie für Programm 1 ON durch.

- Bestätigen Sie mit Hilfe der ▲ (UP) oder ▼ (DOWN) Taste den Wochentag ein, das Programm 2 ein- oder ausgeschaltet werden soll. Die Tages-Anzeige durchläuft alle 15 möglichen Wochentags-Kombinationen z.B. MO-SU und wiederholt sich in dieser Reihenfolge wieder. In diesem Beispiel müssen Sie OK drücken, sobald MO in der Anzeige erscheint.

- Nun blinkt die Anzeige für die Stunden. Setzen Sie diese Anzeige mit Hilfe der ▲ (UP) oder ▼ (DOWN) Taste auf 7 und bestätigen Sie mit OK.

- Anschließend blinkt die Anzeige für die Minuten. Setzen Sie diese Anzeige mit Hilfe der ▲ (UP) oder ▼ (DOWN) Taste auf 30 und bestätigen Sie mit OK.

- Um die Einstellung von Programm 2 abzuschließen, bestätigen Sie mit OK. Die Anzeige sollte nun wie Abb. 2 aussehen.

Technische Daten

Modell IP44 für den Außenbereich geeignet.

Countdown-Funktion

Mithilfe der Countdown-Funktion kann die Zeitschaltuhr für jede beliebige Dauer (begonnen von 1 Sekunde bis hin zu 23 Stunden, 59 Minuten und 59 Sekunden) ein- oder ausgeschaltet werden. Lesen Sie wie folgt vor, um das Herunterzählen der Uhr einzustellen.

- Drücken Sie die MODE-Taste bis ON und CD blinken. Bestätigen Sie nun die OK Taste, um die Countdown-Funktion ein- oder ausgeschaltet zu werden und das Feld Sekunden zu blinken.

- Drücken Sie die Minuten-Anzeige, um die Countdown-Funktion ein- oder ausgeschaltet zu werden und das Feld Sekunden zu blinken.

- Drücken Sie die Minuten-Anzeige, um die Countdown-Funktion ein- oder ausgeschaltet zu werden und das Feld Sekunden zu blinken.

- Drücken Sie die Minuten-Anzeige, um die Countdown-Funktion ein- oder ausgeschaltet zu werden und das Feld Sekunden zu blinken.

- Drücken Sie die Minuten-Anzeige, um die Countdown-Funktion ein- oder ausgeschaltet zu werden und das Feld Sekunden zu blinken.

- Drücken Sie die Minuten-Anzeige, um die Countdown-Funktion ein- oder ausgeschaltet zu werden und das Feld Sekunden zu blinken.

- Drücken Sie die Minuten-Anzeige, um die Countdown-Funktion ein- oder ausgeschaltet zu werden und das Feld Sekunden zu blinken.

- Drücken Sie die Minuten-Anzeige, um die Countdown-Funktion ein- oder ausgeschaltet zu werden und das Feld Sekunden zu blinken.

- Drücken Sie die Minuten-Anzeige, um die Countdown-Funktion ein- oder ausgeschaltet zu werden und das Feld Sekunden zu blinken.

- Drücken Sie die Minuten-Anzeige, um die Countdown-Funktion ein- oder ausgeschaltet zu werden und das Feld Sekunden zu blinken.

- Drücken Sie die Minuten-Anzeige, um die Countdown-Funktion ein- oder ausgeschaltet zu werden und das Feld Sekunden zu blinken.

- Drücken Sie die Minuten-Anzeige, um die Countdown-Funktion ein- oder ausgeschaltet zu werden und das Feld Sekunden zu blinken.

- Drücken Sie die Minuten-Anzeige, um die Countdown-Funktion ein- oder ausgeschaltet zu werden und das Feld Sekunden zu blinken.

- Drücken Sie die Minuten-Anzeige, um die Countdown-Funktion ein- oder ausgeschaltet zu werden und das Feld Sekunden zu blinken.

- Drücken Sie die Minuten-Anzeige, um die Countdown-Funktion ein- oder ausgeschaltet zu werden und das Feld Sekunden zu blinken.

- Drücken Sie die Minuten-Anzeige, um die Countdown-Funktion ein- oder ausgeschaltet zu werden und das Feld Sekunden zu blinken.

- Drücken Sie die Minuten-Anzeige, um die Countdown-Funktion ein- oder ausgeschaltet zu werden und das Feld Sekunden zu blinken.

- Drücken Sie die Minuten-Anzeige, um die Countdown-Funktion ein- oder ausgeschaltet zu werden und das Feld Sekunden zu blinken.

- Drücken Sie die Minuten-Anzeige, um die Countdown-Funktion ein- oder ausgeschaltet zu werden und das Feld Sekunden zu blinken.

- Drücken Sie die Minuten-Anzeige, um die Countdown-Funktion ein- oder ausgeschaltet zu werden und das Feld Sekunden zu blinken.

- Drücken Sie die Minuten-Anzeige, um die Countdown-Funktion ein- oder ausgeschaltet zu werden und das Feld Sekunden zu blinken.

- Drücken Sie die Minuten-Anzeige, um die Countdown-Funktion ein- oder ausgeschaltet zu werden und das Feld Sekunden zu blinken.

- Drücken Sie die Minuten-Anzeige, um die Countdown-Funktion ein- oder ausgeschaltet zu werden und das Feld Sekunden zu blinken.

- Drücken Sie die Minuten-Anzeige, um die Countdown-Funktion ein- oder ausgeschaltet zu werden und das Feld Sekunden zu blinken.

- Drücken Sie die Minuten-Anzeige, um die Countdown-Funktion ein- oder ausgeschaltet zu werden und das Feld Sekunden zu blinken.

- Drücken Sie die Minuten-Anzeige, um die Countdown-Funktion ein- oder ausgeschaltet zu werden und das Feld Sekunden zu blinken.

- Drücken Sie die Minuten-Anzeige, um die Countdown-Funktion ein- oder ausgeschaltet zu werden und das Feld Sekunden zu blinken.

- Drücken Sie die Minuten-Anzeige, um die Countdown-Funktion ein- oder ausgeschaltet zu werden und das Feld Sekunden zu blinken.

- Drücken Sie die Minuten-Anzeige, um die Countdown-Funktion ein- oder ausgeschaltet zu werden und das Feld Sekunden zu blinken.

- Drücken Sie die Minuten-Anzeige, um die Countdown-Funktion ein- oder ausgeschaltet zu werden und das Feld Sekunden zu blinken.

- Drücken Sie die Minuten-Anzeige, um die Countdown-Funktion ein- oder ausgeschaltet zu werden und das Feld Sekunden zu blinken.

- Drücken Sie die Minuten-Anzeige, um die Countdown-Funktion ein- oder ausgeschaltet zu werden und das Feld Sekunden zu blinken.

- Drücken Sie die Minuten-Anzeige, um die Countdown-Funktion ein- oder ausgeschaltet zu werden und das Feld Sekunden zu blinken.

- Drücken Sie die Minuten-Anzeige, um die Countdown-Funktion ein- oder ausgeschaltet zu werden und das Feld Sekunden zu blinken.

- Drücken Sie die Minuten-Anzeige, um die Countdown-Funktion ein- oder ausgeschaltet zu werden und das Feld Sekunden zu blinken.

- Drücken Sie die Minuten-Anzeige, um die Countdown-Funktion ein- oder ausgeschaltet zu werden und das Feld Sekunden zu blinken.

- Drücken Sie die Minuten-Anzeige, um die Countdown-Funktion ein- oder ausgeschaltet zu werden und das Feld Sekunden zu blinken.

- Drücken Sie die Minuten-Anzeige, um die Countdown-Funktion ein- oder ausgeschaltet zu werden und das Feld Sekunden zu blinken.

- Drücken Sie die Minuten-Anzeige, um die Countdown-Funktion ein- oder ausgeschaltet zu werden und das Feld Sekunden zu blinken.

- Drücken Sie die Minuten-Anzeige, um die Countdown-Funktion ein- oder ausgeschaltet zu werden und das Feld Sekunden zu blinken.

- Drücken Sie die Minuten-Anzeige, um die Countdown-Funktion ein- oder ausgeschaltet zu werden und das Feld Sekunden zu blinken.

- Drücken Sie die Minuten-Anzeige, um die Countdown-Funktion ein- oder ausgeschaltet zu werden und das Feld Sekunden zu blinken.

- Drücken Sie die Minuten-Anzeige, um die Countdown-Funktion ein- oder ausgeschaltet zu werden und das Feld Sekunden zu blinken.

- Drücken Sie die Minuten-Anzeige, um die Countdown-Funktion ein- oder ausgeschaltet zu werden und das Feld Sekunden zu blinken.

- Drücken Sie die Minuten-Anzeige, um die Countdown-Funktion ein- oder ausgeschaltet zu werden und das Feld Sekunden zu blinken.

- Drücken Sie die Minuten-Anzeige, um die Countdown-Funktion ein- oder ausgeschaltet zu werden und das Feld Sekunden zu blinken.

- Drücken Sie die Minuten-Anzeige, um die Countdown-Funktion ein- oder ausgeschaltet zu werden und das Feld Sekunden zu blinken.

- Drücken Sie die Minuten-Anzeige, um die Countdown-Funktion ein- oder ausgeschaltet zu werden und das Feld Sekunden zu blinken.

- Drücken Sie die Minuten-Anzeige, um die Countdown-Funktion ein- oder ausgeschaltet zu werden und das Feld Sekunden zu blinken.

- Drücken Sie die Minuten-Anzeige, um die Countdown-Funktion ein- oder ausgeschaltet zu werden und das Feld Sekunden zu blinken.

- Drücken Sie die Minuten-Anzeige, um die Countdown-Funktion ein- oder ausgeschaltet zu werden und das Feld Sekunden zu blinken.

- Drücken Sie die Minuten-Anzeige, um die Countdown-Funktion ein- oder ausgeschaltet zu werden und das Feld Sekunden zu blinken.

- Drücken Sie die Minuten-Anzeige, um die Countdown-Funktion ein- oder ausgeschaltet zu werden und das Feld Sekunden zu blinken.

- Drücken Sie die Minuten-Anzeige, um die Countdown-Funktion ein- oder ausgeschaltet zu werden und das Feld Sekunden zu blinken.

- Drücken Sie die Minuten-Anzeige, um die Countdown-Funktion ein- oder ausgeschaltet zu werden und das Feld Sekunden zu blinken.

- Drücken Sie die Minuten-Anzeige, um die Countdown-Funktion ein- oder ausgeschaltet zu werden und das Feld Sekunden zu blinken.

- Drücken Sie die Minuten-Anzeige, um die Countdown-Funktion ein- oder ausgeschaltet zu werden und das Feld Sekunden zu blinken.

- Drücken Sie die Minuten-Anzeige, um die Countdown-Funktion ein- oder ausgeschaltet zu werden und das Feld Sekunden zu blinken.

- Drücken Sie die Minuten-Anzeige, um die Countdown-Funktion ein- oder ausgeschaltet zu werden und das Feld Sekunden zu blinken.

- Drücken Sie die Minuten-Anzeige, um die Countdown-Funktion ein- oder ausgeschaltet zu werden und das Feld Sekunden zu blinken.

- Drücken Sie die Minuten-Anzeige, um die Countdown-Funktion ein- oder ausgeschaltet zu werden und das Feld Sekunden zu blinken.

- Drücken Sie die Minuten-Anzeige, um die Countdown-Funktion ein- oder ausgeschaltet zu werden und das Feld Sekunden zu blinken.

- Drücken Sie die Minuten-Anzeige, um die Countdown-Funktion ein- oder ausgeschaltet zu werden und das Feld Sekunden zu blinken.

- Drücken Sie die Minuten-Anzeige, um die Countdown-Funktion ein- oder ausgeschaltet zu werden und das Feld Sekunden zu blinken.

- Drücken Sie die Minuten-Anzeige, um die Countdown-Funktion ein- oder ausgeschaltet zu werden und das Feld Sekunden zu blinken.

- Drücken Sie die Minuten-Anzeige, um die Countdown-Funktion ein- oder ausgeschaltet zu werden und das Feld Sekunden zu blinken.

- Drücken Sie die Minuten-Anzeige, um die Countdown-Funktion ein- oder ausgeschaltet zu werden und das Feld Sekunden zu blinken.

- Drücken Sie die Minuten-Anzeige, um die Countdown-Funktion ein- oder ausgeschaltet zu werden und das Feld Sekunden zu blinken.

- Drücken Sie die Minuten-Anzeige, um die Countdown-Funktion ein- oder ausgeschaltet zu werden und das Feld Sekunden zu blinken.

- Drücken Sie die Minuten-Anzeige, um die Countdown-Funktion ein- oder ausgeschaltet zu werden und das Feld Sekunden zu blinken.

- Drücken Sie die Minuten-Anzeige, um die Countdown-Funktion ein- oder ausgeschaltet zu werden und das Feld Sekunden zu blinken.

- Drücken Sie die Minuten-Anzeige, um die Countdown-Funktion ein- oder ausgeschaltet zu werden und das Feld Sekunden zu blinken.

- Drücken Sie die Minuten-Anzeige, um die Countdown-Funktion ein- oder ausgeschaltet zu werden und das Feld Sekunden zu blinken.

- Drücken Sie die Minuten-Anzeige, um die Countdown-Funktion ein- oder ausgeschaltet zu werden und das Feld Sekunden zu blinken.

- Drücken Sie die Minuten-Anzeige, um die Countdown-Funktion ein- oder ausgeschaltet zu werden und das Feld Sekunden zu blinken.

Entsorgung

Korrekter Entsorgung dieses Produkts

Bitte beachten Sie, dass dieses Produkt über ein Abfallsammelzentrum (z. B. Recyclinghof) entsorgt werden muss. Bitte beachten Sie, dass dieses Produkt über ein Abfallsammelzentrum (z. B. Recyclinghof) entsorgt werden muss. Bitte beachten Sie, dass dieses Produkt über ein Abfallsammelzentrum (z. B. Recyclinghof) entsorgt werden muss.

☞ Instructions manual

Please read the following instructions carefully before connecting this timer to electrical appliances.

Warning!

DO NOT PLUG THIS OR OTHER TIMERS INTO OTHER LINES.

Important: DO NOT PLUG THIS OR OTHER TIMERS INTO OTHER LINES.

Model IP44 (for outdoor use)

Please note that this timer should only be plugged into electrical outlets of protection class IP44.

LCD and Buttons



Features

- Current clock with display of day, hour, minutes and seconds
- 20 ON/OFF programs with 1 minute step
- Countdown timer with setting for hour and minutes, maximum of 23 hours 59 minutes 59 seconds
- Random function with a random delay of 2 to 30 minutes when set programs
- Summer/winter time
- Small night function
- Automatic return/hop transfer to clock display mode
- 15 combinations of day or blocks of days available as follows:
 - MO, TU, WE, TH, FR, SA, SU
 - TU
 - WE
 - TH
 - FR
 - SA
 - SU
 - MO, TU, WE, TH, FR
 - SA, SU
 - MO, TU, WE, TH, FR, SA
 - MO, WE, FR
 - TU, TH
 - MO, TU, WE
 - SA, SU

Charging the Batteries

Before using the device, all batteries already installed in the appliance should be charged for approx. 16 hours.

Initial operation

- Plug the timer into a regular 230 Volts power socket and turn the power on. Leave for approximately 16 hours to charge the Memory Backup Battery.

- Clear all current information by pressing R button with the right object such as a pen or pencil after changing.

- The timer is now ready to be set up as per-previous.

Current time setting

- Hold on OK button for over at least 5 seconds under clock mode, the WEEK DAY is flashing.

- Press UP or DOWN button to choose the desired setting.

- Press OK button to confirm it and the HOUR is flashing.

- Repeat step 2 until all the data have been set. To repeat the time, just repeat the above steps.

- Press and hold ▼ (DOWN) key for over 3 seconds to turn the time display between 12 and 24 hour mode during clock display status.

Program setting

With this timer, you can set up to 20 ON/OFF programs. To do this, carry out the steps as described in the example below.

- Press and hold OK button for over at least 5 seconds under clock mode, the WEEK DAY is flashing.

- Press UP or DOWN button to choose the desired setting.

- Press OK button to confirm it and the HOUR is flashing.

- Repeat step 2 until all the data have been set. To repeat the time, just repeat the above steps.

- Press and hold ▼ (DOWN) key for over 3 seconds to turn the time display between 12 and 24 hour mode during clock display status.

Example for setting program 1

MO 7:30 ON / MO 18:00 OFF

in the example above, the clock switches on at 7:30 and off at 18:00 on Monday.

- Press the MODE key until PROG 1 ON display and flashes. The program 1 ON mode is shown in Fig. 1 as an example.

- Press OK key to confirm it. PROG 1 ON stop flashing and flashes box starts flashing.

- With the ▲ (UP) or ▼ (DOWN) key, select the weekday on which program 1 should be switched on and off. The day display then goes through all 15 possible programs e.g. MO-SU in succession. Then repeat this. In this example, you would press OK as soon as MO appears in the display.

- Now the hour set should flash. With the ▲ (UP) or ▼ (DOWN) key, set this box to 7, then press the OK key.

- Now the minute set should flash. With the ▲ (UP) or ▼ (DOWN) key, set this box to 35, then press the OK key.

- To conclude the setting of program 1, press the OK key. The display will now resemble that shown in Fig. 2.

- To switch off program 1 at 18:25, press the ▲ (UP) or ▼ (DOWN) key until PROG 1 OFF appears. Then carry out the same steps as for program 1 ON.

- If you wish to set a number of programs, press the ▲ (UP) or ▼ (DOWN) key until PROG 2 ON appears. Carry out the same described above to set all the other programs.