

D Digitale Weckzeitschulter

Lesen Sie sich bitte die folgenden Anleitungen sorgfältig durch, bevor Sie diese Zeitschulter an Elektrogeräte anschließen.

WICHTIG

Nicht an ein Gerät anschließen, dessen Stromstärke 10 Ampere übersteigt. Sicherstellen, dass der Stecker der einzelnen Geräte vollständig in den Ausgang der Zeitschulter gesteckt wurde. Ist eine Reinigung der Zeitschulter erforderlich, ziehen Sie vom Stromnetz trennen und die Zeitschulter mit einem trockenen Tuch abwischen.

DIE ZEITSCHULTER NICHT IN WASSER ODER BEI EINE ANDERE FLÜSSIGKEIT TAUCHEN.

Heizungen und ähnliche Geräte sollten während des Betriebs nie unbeaufsichtigt gelassen werden. Der Hersteller empfiehlt, solche Geräte nicht an Zeitschultern anzuschließen.

Bedienelemente

- MASTER-CLEAR-TASTE:** Alle Daten im Speicher wie aktuelle Uhrzeit und alle Programme werden gelöscht.
- UP:** Die aktuelle Uhrzeit wird in Kombination mit den Tasten **SET**, **DOWN** eingestellt; die Programme werden in Kombination mit den Tasten **SET**, **DOWN** eingestellt; **CD** wird in Kombination mit den Tasten **SET**, **DOWN** eingestellt.
- SET:** Die aktuelle Uhrzeit wird in Kombination mit den Tasten **UP**, **DOWN** eingestellt; die Programme werden in Kombination mit den Tasten **UP**, **DOWN** eingestellt; **CD** wird in Kombination mit den Tasten **UP**, **DOWN** eingestellt.
- DOWN:** Die aktuelle Uhrzeit wird in Kombination mit den Tasten **SET**, **UP** eingestellt; die Programme werden in Kombination mit den Tasten **SET**, **UP** eingestellt; **CD** wird in Kombination mit den Tasten **SET**, **UP** eingestellt.
- RANDOM:** Die **ZUFALLS-FUNKTION** wird eingestellt oder abgebrochen.
- CD (COUNT DOWN):** Die **CD-FUNKTION** wird eingestellt oder abgebrochen.
- MANUAL:** Die Betriebsarten **ON**, **AUTO**, **OFF** der Zeitschulter werden ausgewählt; Programme werden ausgeschaltet oder ausgeschaltete Programme beim Einstellen der Programme erneut aufgerufen.

Allgemeine Funktionen

- 10 ON/OFF-Programme** mit 1-Minuten-Intervall.
- MANUAL ON/AUTOMANUAL OFF** wählbar.
- 12/24-Stundenmodus** wählbar.
- LC-Display** mit Sekunde.
- Sommerzeitfunktion** verfügbar.
- Random-Funktion**, bei der sich die Zeitschulter zufällig für 10 bis 31 Minuten zwischen 1800 Uhr und 600 Uhr einschaltet.
- 16 Kombinationen** aus Tagen oder Tageblöcken wie folgt verfügbar:

MO

TU

WE

TH

FR

SA

SU

MO, TU, WE, TH, FR, SA, SU

MO, TU, WE, TH, FR

SA, SU

MO, TU, WE, TH, FR, SA

TU, TH, SA

MO, TU, WE

TH, FR, SA

MO, WE, FR, SU

8. **CD (COUNT DOWN):** Funktion maximal einstellbar auf 99 Stunden 59 Minuten 59 Sekunden.

Betriebsabnahme

1. Stecken Sie die Zeitschulter in eine normale 250 Volt-Steckdose, und schalten Sie sie ein. Lassen Sie die Zeitschulter ca. 14 Stunden in der Steckdose, umden Akku für Datenerhaltung zu laden.

2. Löschen Sie alle aktuellen Informationen, indem Sie nach dem Ladearbeitung mit einem spitzen Gegenstand wie einem Kugelschreiber oder Bleistift die **MASTER-CLEAR-TASTE** betätigen.

3. Die Zeitschulter kann jetzt für den Gebrauch eingestellt werden.

Einstellen der aktuellen Uhrzeit

- Drücken Sie die **UP**- oder **DOWN**-Taste so lange, bis die **UHRZEIT** im **LC-Display** erscheint.
- Drücken Sie die **SET**-Taste, und halten Sie diese für mindestens 2 Sekunden gedrückt. Im **LC-Display** erscheint **SET** und blinkt. Gleichzeitig blinkt der **WOCHENTAG**. Die Zeitschulter wechselt in den **ENSTELLUNGS-Modus**. Sie können nun die aktuelle Uhrzeit einstellen.
- Drücken Sie die **UP**- oder **DOWN**-Taste, umden **WOCHENTAG** einzustellen.
- Drücken Sie die **SET**-Taste einmal, und lassen Sie sie wieder los. Die **STUNDE** blinkt. Der **WOCHENTAG** hört auf zu blinken und wird im **Display** angezeigt.
- Drücken Sie die **UP**- oder **DOWN**-Taste, umdie **STUNDE** einzustellen.
- Drücken Sie die **SET**-Taste einmal, und lassen Sie sie wieder los. Die **MINUTE** blinkt. Die **STUNDE** hört auf zu blinken und wird im **Display** angezeigt.
- Drücken Sie die **UP**- oder **DOWN**-Taste, umdie **MINUTE** einzustellen.
- Drücken Sie die **SET**-Taste einmal, und lassen Sie sie wieder los. Die Zeitschulter wechselt in den **UHRZEIT-Modus**.
- Wiederholen Sie die vorstehenden Schritte, um eine falsche Uhrzeit zurückzustellen.

Programme einstellen

TIPP: Stellen Sie beim Abgleichen Ihrer Programme sicher, dass sich die Einstellungen nicht überschneiden, wenn Sie die Blockoption nutzen. Sollten sich Programmeinstellungen überschneiden, schaltet sich die Zeitschulter nach der Programmzeit und nicht nach der Programmnummer **ON** oder **AUS**. Das **AUSSCHALTEN** eines Programms hat Vorrang zum **ENSCHALTEN** eines Programms. Prüfen Sie bitte die Betriebsart der Zeitschulter. Zum Einstellen der Programme muss sich die Zeitschulter im **AUTO-Modus** befinden, und die **RANDOM**- und **CD-FUNKTION** müssen abgebrochen werden.

- Drücken Sie die **UP**- oder **DOWN**-Taste so lange, bis im **LC-Display** **ON** angezeigt wird. Die erste **BINSCHALT**-Einstellung kann nun vorgenommen werden.
- Drücken Sie die **SET**-Taste einmal, und lassen Sie sie wieder los. **SET** wird im **LC-Display** angezeigt und blinkt. Gleichzeitig blinkt der **WOCHENTAG**.
- Drücken Sie die **UP**- oder **DOWN**-Taste, umden **WOCHENTAG** einzustellen.
- Drücken Sie die **SET**-Taste einmal, und lassen Sie sie wieder los. Die **STUNDE** blinkt. Der **WOCHENTAG** hört auf zu blinken und wird im **Display** angezeigt.
- Drücken Sie die **UP**- oder **DOWN**-Taste, umdie **STUNDE** einzustellen.
- Drücken Sie die **SET**-Taste einmal, und lassen Sie sie wieder los. Die **MINUTE** blinkt. Die **STUNDE** hört auf zu blinken und wird im **Display** angezeigt.
- Drücken Sie die **UP**- oder **DOWN**-Taste, umdie **MINUTE** einzustellen.

BEISPIEL: Die Zeitschulter soll jeden Tag um **12:15** **ON** und um **23:00** **AUSGESCHALTET** werden.

- Drücken Sie die **UP**- oder **DOWN**-Taste so lange, bis im **LC-Display** **ON** angezeigt wird.
- Drücken Sie die **SET**-Taste einmal, und lassen Sie sie wieder los. **SET** wird im **LC-Display** angezeigt und blinkt. Gleichzeitig blinkt der **WOCHENTAG**.
- Drücken Sie die **UP**- oder **DOWN**-Taste so lange, bis im **LC-Display** **MO, TU, WE, TH, FR, SA, SU** erscheint.
- Drücken Sie die **SET**-Taste einmal, und lassen Sie sie wieder los. Die **STUNDE** blinkt. Der **WOCHENTAG** hört auf zu blinken und wird im **Display** angezeigt.
- Drücken Sie die **UP**- oder **DOWN**-Taste so lange, bis im **LC-Display** **500PM** oder **12:00** angezeigt wird.
- Drücken Sie die **SET**-Taste einmal, und lassen Sie sie wieder los. Die **MINUTE** blinkt. Die **STUNDE** hört auf zu blinken und wird im **Display** angezeigt.
- Drücken Sie die **UP**- oder **DOWN**-Taste so lange, bis im **LC-Display** **5:30PM** oder **12:15** angezeigt wird. Drücken Sie zum Bestätigen die **SET**-Taste.
- Drücken Sie die **UP**-Taste einmal, und lassen Sie sie wieder los. Im **LC-Display** wird **OFF** angezeigt.
- Wiederholen Sie die vorstehenden Schritte b, c, d, e, f und g, bis im **Display** **MO, TU, WE, TH, FR, SA, SU**, **10:30PM** oder **23:00** angezeigt wird.
- Drücken Sie die **MANUAL**-Taste, bis im **LC-Display** **AUTO** angezeigt wird.

MANUAL ON/AUTOMANUAL OFF-Einstellen

Die Betriebsarten können nicht geändert werden, solange Programmeinstellungen vorgenommen werden.

- Drücken Sie die **MANUAL**-Taste, umdie drei Modi der Reihe nach umzuschalten.
- Die Programme können nur im **AUTO-Modus** ausgeführt werden. Wird **AUTO** ausgewählt, laufen die Programme über die Zeitschulter automatisch. Im **MANUAL ON**- oder **MANUAL OFF**-Modus werden alle Programme ignoriert, und die Zeitschulter ist nicht aktiviert. Wird der **MANUAL ON**-Modus gewählt, steht der Leistungsausgang immer auf **ON**. Wird der **MANUAL OFF**-Modus gewählt, steht der Leistungsausgang dauerhaft auf **OFF**.
- Wird die Betriebsart von **MANUAL ON** auf **AUTO** gestellt, behält die Zeitschulter die Einstellung **MANUAL ON** bis zur nächsten Timer-Einstellung bei.

Zufalls-Funktionen

- Drücken Sie die **RANDOM**-Taste. Im **LC-Display** wird **R(RANDOM)** angezeigt. Die **ZUFALLS-FUNKTION** ist aktiviert.
- Ist die **ZUFALLS-FUNKTION** aktiviert, befindet sich die Zeitschulter zufällig für 10-31 Minuten in der Zeitspanne zwischen 1800 Uhr und 600 Uhr in der eingeschalteten Position.
- Drücken Sie die **RANDOM**-Taste erneut, umdie Funktion abzubrechen. Die **ZUFALLS-FUNKTION** kann nicht während der **PROGRAMM**- und **CD**-Einstellung eingestellt werden.
- Die **ZUFALLS-FUNKTION** kann nur im **AUTO-Modus** zwischen 1800 Uhr und 600 Uhr ausgeführt werden.

CD (COUNT DOWN)-Funktion

- Drücken Sie die **UP**- oder **DOWN**-Taste so lange, bis im **LC-Display** **CD** angezeigt wird. Nun können Sie die **CD** Zeit einstellen.
- Drücken Sie die **SET**-Taste einmal, und lassen Sie sie wieder los. **SET** wird im **LC-Display** angezeigt und blinkt. Gleichzeitig blinken **ON** oder **OFF**.
- Drücken Sie die **UP**- oder **DOWN**-Taste, umdie gewünschte **ON** oder **OFF** einzustellen.
- Drücken Sie die **SET**-Taste einmal, und lassen Sie sie wieder los. Die **STUNDE** blinkt. **ON** oder **OFF** hören auf zu blinken und werden im **Display** angezeigt.
- Drücken Sie die **UP**- oder **DOWN**-Taste, umdie **STUNDE** einzustellen.
- Drücken Sie die **SET**-Taste einmal, und lassen Sie sie wieder los. Die **MINUTE** blinkt. Die **STUNDE** hört auf zu blinken und wird im **Display** angezeigt.
- Drücken Sie die **UP**- oder **DOWN**-Taste, umdie **MINUTE** einzustellen.
- Drücken Sie die **SET**-Taste einmal, und lassen Sie sie wieder los. Die **SEKUNDE** blinkt. Die **MINUTE** hört auf zu blinken und wird im **Display** angezeigt.
- Drücken Sie die **UP**- oder **DOWN**-Taste, umdie **SEKUNDE** einzustellen. Drücken Sie die **SET**-Taste. Die **SEKUNDE** hört auf zu blinken und wird im **Display** angezeigt.
- Drücken Sie die **CD**-Taste. Die **COUNT DOWN**-Zeit geht um eine Sekunde zurück, wenn aktuell die Betriebsart **AUTO** eingestellt ist.
- Drücken Sie die **CD**-Taste erneut. Die **COUNT DOWN**-Zeit hält an und geht auf die ursprüngliche **COUNT DOWN**-Zeit zurück.
- Die maximal einstellbare **COUNT DOWN**-Zeit ist 99 Stunden 59 Minuten 59 Sekunden.
- Die **CD-FUNKTION** kann nur im **AUTO-Modus** ausgeführt werden. Dafür muss die **ZUFALLS-FUNKTION** abgebrochen werden.
- CD** blinkt im **LC-Display**, wenn die **CD**-Taste im Uhrzeit-Modus gedrückt wird. Das heißt, dass die **CD-FUNKTION** ausgeführt wird.

12/24-Stundenmodus

Drücken Sie die **CD**- und die **SET**-Taste gleichzeitig, umbei der Zeitanzeige zwischen 12- und 24-Stundenmodus zu wechseln.

Sommerzeitfunktion

- Drücken Sie die **MANUAL**- und die **SET**- (oder **RANDOM**-) Taste gleichzeitig. Im **LC-Display** wird **S(Sommerzeit)** angezeigt. Die Uhrzeit stellt sich um 1 Stunde nach vorn.
- Drücken Sie die zwei Tasten erneut, umzur Winterzeit zurückzuwechseln. Die Uhrzeit stellt sich um 1 Stunde zurück. S verschiebt sich im **LC-Display**.

Reihenfolge der Betriebsfunktionen

Bitte beachten Sie beim Einstellen der Zeitschulter die Reihenfolge der Betriebsfunktionen. Es gilt folgende Reihenfolge:

1) MANUAL ON ODER MANUAL OFF — 2) RANDOM — 3) CD — 4) PROGRAMM
Beim Betrieb der Zeitschulter erfolgt als Erstes die Einstellung **MANUAL ON ODER MANUAL OFF**, als Zweites die Einstellung **RANDOM**, als Drittes die Einstellung **CD** und als Letztes die Einstellung **PROGRAMM**. Bitte stellen Sie die richtige Betriebsart ein.

Technische Daten

Spannung	230V AC, 50Hz
Max. Leistung	8(D) A, 1.800W
Kürzestes Schaltintervall	1 Minute
Betriebstemperatur	-10°C bis +40°C
Genauigkeit	± 1 Minute im Monat
Akku für Datenerhalt	NiMH L2V > 300 Stunden

Hersteller:

Inter-Union Techtronic Handel GmbH
Klaus-von-Killberg-Str. 2
76829 Landau - Germany
www.unitec-elektro.de

Gxi Yidong Electronic Co., Ltd.
West Section Guanzhou Industrial
Zone Gxi Zhejiang China



Stand: 10/2016
Version: 1.0

